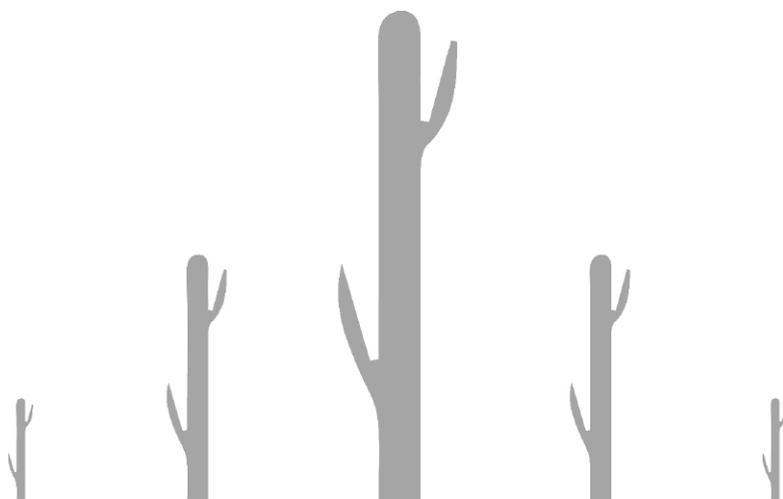


*Procesos de despoblación
en el sur de España: el caso de la
Comarca Sierra del Segura (Albacete)*



***Rubén Giménez-García (*), Ramón García-Marín (*),
Francisco Cebrián-Abellán (**)***
(* Universidad de Murcia, España
(**) Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete, España

DOI: 10.4422/ager.2024.02

ager

Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural
Journal of Depopulation and Rural Development Studies

Procesos de despoblación en el sur de España: el caso de la Comarca Sierra del Segura (Albacete)

Ideas clave:

1. La despoblación es un fenómeno cada vez más evidente en áreas rurales del interior de España.
2. El mundo rural está sufriendo un importante envejecimiento y masculinización de su población.
3. El aislamiento territorial y la ausencia/cierre de servicios básicos impulsa el vaciamiento demográfico.
4. La crisis sanitaria (Covid-19) ha dinamizado los territorios rurales, pero de forma limitada y coyuntural.
5. El desarrollo de la digitalización y el turismo rural pueden ayudar a revitalizar económicamente las áreas rurales deprimidas.

Resumen: Desde mediados del pasado siglo, la mayor parte de áreas rurales de España se han visto sometidas a un importante proceso de despoblación. La Comarca Sierra del Segura (Albacete) constituye uno de los espacios rurales más afectado por la despoblación. Se trata de un área cuyo análisis presenta un elevado interés, al registrar una de las densidades poblacionales más bajas de Europa y, a su vez, emplazarse a menos de un centenar de kilómetros de una de las zonas más pobladas de este continente (la costa mediterránea española). Este territorio ha sido poco estudiado, hecho que motiva el desarrollo de esta investigación, con el objetivo de analizar la intensa despoblación experimentada por este espacio rural, las causas que la han generado y las perspectivas que presenta en el futuro. Para ello, se evalúa el comportamiento de diferentes indicadores demográficos, sociales y territoriales y se discuten posibles iniciativas de actuación. Los resultados obtenidos de las variables analizadas muestran similitudes con los procesos acontecidos en las áreas más despobladas de España. El desarrollo de la digitalización y del turismo rural impulsadas por la aparición de la Covid-19 podrían ejercer como punto de partida que dinamice socioeconómicamente esta área, generando atracción y fijación de la población en el territorio. No obstante, pese al impulso de estas actividades, no parece intuirse un porvenir halagüeño para las localidades que conforman esta comarca.

Palabras clave: Rural; Demografía; Envejecimiento; Turismo; Covid-19.

Depopulation Processes in Southern Spain: the Case of the Sierra del Segura Region (Albacete)

Highlights:

1. Depopulation is an increasingly evident phenomenon in rural areas of inland Spain.
2. The rural world is suffering from a significant ageing and masculinisation of its population.
3. Territorial isolation and the absence/closure of basic services drives demographic emptying.
4. The health crisis (Covid-19) has energised rural areas, but in a limited and temporary way.
5. The development of digitalisation and rural tourism can help to economically revitalise deprived rural areas.

Abstract: Since the middle of the last century, most rural areas in Spain have been subject to a significant process of depopulation. The Sierra del Segura Region (Albacete) is one of the rural areas most affected by depopulation. It is an area whose analysis is of great interest, as it has one of the lowest population densities in Europe and, at the same time, is located less than a hundred kilometres from one of the most populated areas of this continent (the Spanish Mediterranean coast). This territory has been little studied, a fact that motivates the development of this research, with the aim of analysing the intense depopulation experienced by this rural area, the causes that have generated it and the prospects for the future. To this end, the behaviour of different demographic, social and territorial indicators is evaluated and possible initiatives for action are discussed. The results obtained from the variables analysed show similarities with the processes occurring in the most depopulated areas of Spain. The development of digitalisation and rural tourism (following the emergence of Covid-19) could act as a starting point for the socio-economic dynamism of this area, generating attraction and fixation of the population in the territory. However, despite the promotion of these activities, the future does not look promising for the localities that make up this region.

Keywords: Rural; Demographics; Ageing; Tourism; Covid-19.

Recibido: 30 de mayo de 2023
Devuelto para primera revisión: 22 de julio de 2023
Devuelto para segunda revisión: 12 de diciembre de 2023
Aceptado: 27 de febrero de 2024

Cómo citar este artículo: Giménez-García, R., García-Marín, R., Cebrián-Abellán, F. (2024). Procesos de despoblación en el sur de España: el caso de la Comarca Sierra del Segura (Albacete). *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (39), 35-84. <https://doi.org/10.4422/ager.2024.02>

Rubén Giménez-García. <https://orcid.org/0000-0001-7889-994X>
Correo electrónico: ruben.gimenez@um.es

Ramón García-Marín. <https://orcid.org/0000-0003-3268-5182>
Correo electrónico: ramongm@um.es

Francisco Cebrián-Abellán. <https://orcid.org/0000-0002-4309-4954>
Correo electrónico: Francisco.Cebrian@uclm.es

1. Introducción y justificación

Durante las últimas décadas, el planeta viene experimentando ininidad de cambios de tipo económico, político y social. Dentro de esta evolución, resaltan las transformaciones sufridas por el medio rural como consecuencia de la crisis de los modos de vida propios de las economías y sociedades agrarias tradicionales (Griggs et al., 2013). En este marco, las áreas rurales de buena parte de los países europeos se están viendo inmersas en un profundo proceso de despoblación (Collantes y Pinilla, 2022). Junto con el cambio climático, éste fenómeno constituye una de las amenazas más importantes a las que se enfrenta la sociedad en la actualidad (Ruiz et al., 2020). En Europa, la despoblación supone una emergencia real. En este sentido, el Comité Europeo de las Regiones (2017) considera que "el cambio demográfico es uno de los mayores retos a los que se enfrenta la Unión Europea" (p. 1).

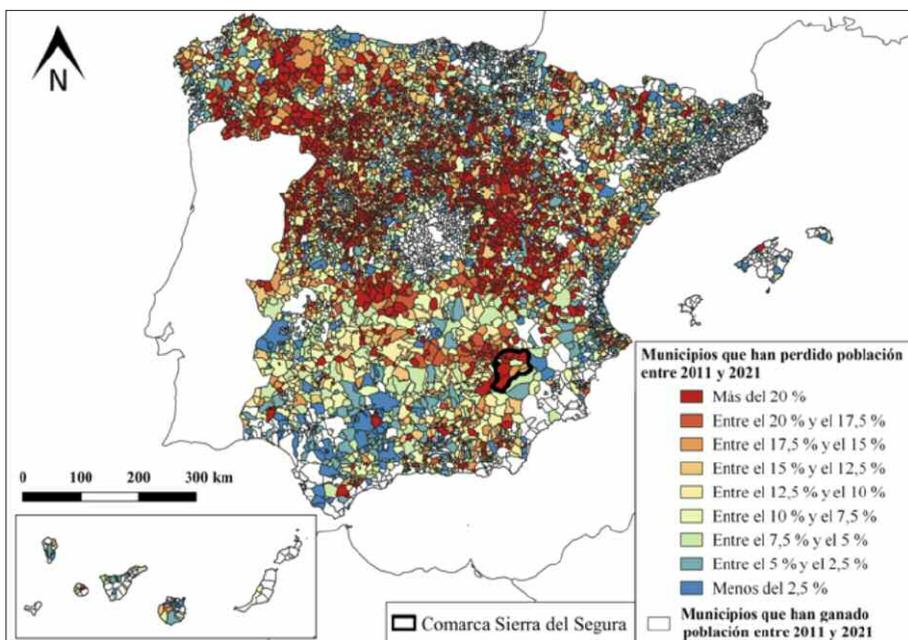
Aunque las áreas rurales suponen en torno al 45 % de la superficie europea, más del 70 % de la población reside en espacios urbanos (Ministerio para la Transición Ecológica, 2017). Esta desigual distribución demográfica provoca que se registren áreas densamente pobladas y espacios que conforman verdaderos desiertos demográficos. Así, pese a que la densidad media actual supera ligeramente los 100 hab./km², en Europa se localizan zonas que no llegan a alcanzar los 25 hab./km² (Eurostat, 2022). Buena parte de estas áreas se localizan en España. Tal y como establece el Banco de España en su estudio *La distribución espacial de la población en España y sus impli-*

caciones económicas, publicado dentro del Informe Anual 2020, "la incidencia del riesgo de despoblación en España se sitúa muy por encima del conjunto de la eurozona" (p. 281). A este respecto, la densidad demográfica registrada por este país en 2021 (95 hab./km²) está muy por debajo de los países de su entorno (Portugal, 115 hab./km²; Francia, 120 hab./km²; Italia, 205 hab./km²; Alemania, 240 hab./km², Bélgica, 380 hab./km²; o Países Bajos, 510 hab./km²).

Según los últimos informes del Ministerio de Política Territorial y Función Pública (2019), casi la mitad de los municipios españoles (48,4 %) se encuentran por debajo del umbral que la Unión Europea (UE) considera como área en riesgo de despoblación (12,5 hab./km²). Además, dentro de ese 48,4 %, cerca del 85 % son términos municipales de menos de 500 habitantes, lo que incrementa el peligro de desaparición. De acuerdo con lo señalado, la UE califica como riesgo severo de despoblación y elevada posibilidad de desaparición a aquellos municipios que no alcanzan los 8 hab./km², encontrándose en esta situación más del 38 % de los municipios españoles.

Entre las diferentes áreas españolas que presentan esta problemática existe un caso poco estudiado: la Comarca Sierra del Segura (Albacete). Se trata de uno de los territorios que mayor pérdida de población ha sufrido durante las últimas décadas. En tal sentido, y como se puede apreciar en la Figura 1, constituye el agregado de municipios más debilitado por la despoblación en la mitad meridional española en los últimos 10 años. Entre 2011 y 2021, la mayor parte de los municipios de esta comarca han perdido más del 20 % de sus residentes, rozando Ayna o Paterna del Madera pérdidas del 30 %.

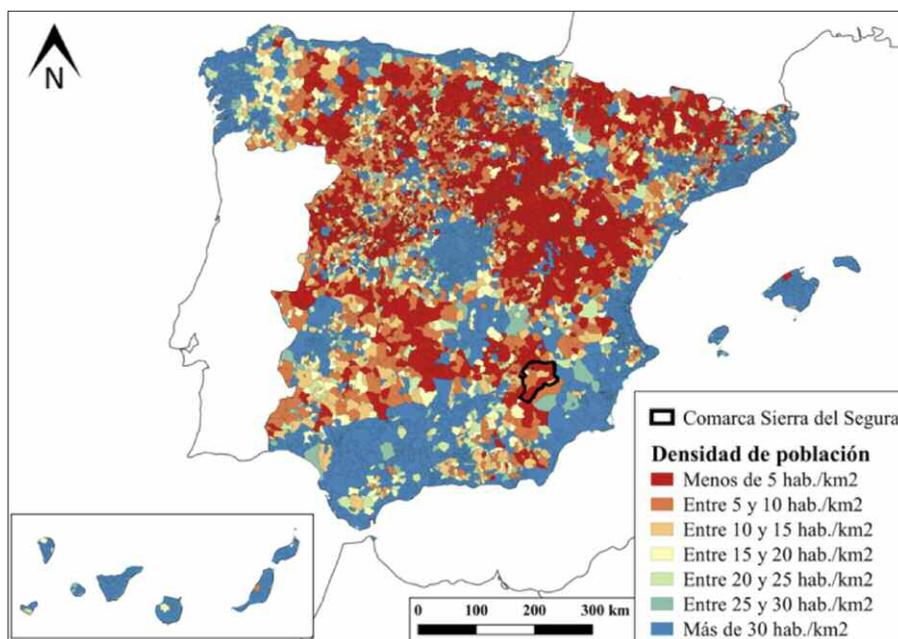
Figura 1.
Evolución porcentual de la población municipal de España entre 2011 y 2021



Fuente: elaboración propia mediante datos del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (2021).

Si se tiene en cuenta el indicador de despoblación comentado anteriormente, la situación es aún más alarmante, con la práctica totalidad de los municipios por debajo del umbral de riesgo de despoblación marcado por la UE (12,5 hab./km²), registrando 9 de las 12 localidades que componen esta comarca valores de 5 o menos habitantes por km² (Figura 2).

Figura 2.
Densidad de población municipal en España (2021)



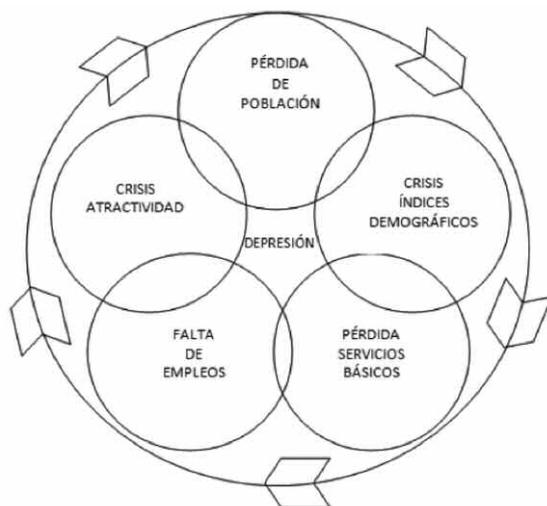
Fuente: elaboración propia mediante datos del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (2021).

Estos datos justifican el análisis de este caso de estudio que cuenta con cierta peculiaridad, ya que se trata de una de las áreas de menor densidad poblacional de Europa, pese a localizarse a menos de un centenar de kilómetros de la costa mediterránea española, espacio que ha experimentado uno de los mayores crecimientos demográficos del continente. Además, por sus particularidades (escasa densidad de población, elevada significación de la actividad agraria, bajos niveles de renta, aislamiento geográfico o escasa vertebración territorial, entre otras), se integra dentro de las zonas rurales que la Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el Desarrollo Sostenible del Medio Rural considera más afectadas por la despoblación y, por lo tanto, pendiente de revitalizar. Todo ello incentiva que el análisis de este territorio cobre elevado interés.

2. Bases teórico-conceptuales

Aunque la despoblación se incorpora a la agenda política española en 2017, se trata de un problema que se viene manifestando desde hace décadas (Sáez, 2021). A este respecto, desde hace más de medio siglo, buena parte de las áreas rurales españolas (y europeas) vienen sufriendo un proceso de despoblación sin precedentes (Delgado, 2019). El continuo avance de este fenómeno provoca que hoy los territorios afectados por este fenómeno se enfrenten a desafíos como el envejecimiento, el aislamiento territorial o el incremento de población en riesgo de pobreza y exclusión social (Nieto, 2021). En ocasiones, la despoblación es originada como consecuencia de un intenso éxodo rural (Pinilla y Sáez, 2017). Los desplazamientos desde los espacios rurales hasta las áreas urbanas están motivados por la oferta laboral, el nivel de renta o la presencia de una mayor dotación de infraestructuras y actividades de recreación y ocio (Llorent-Bedmar et al., 2021). La emigración de la población genera una espiral negativa que empuja al descenso de los censos poblacionales, el desmantelamiento de servicios básicos o la falta de inversión/emprendimiento, lo que causa una importante decadencia económica y social, incentivada por la falta de actividad y empleo (Esparcia et al., 2020). Este proceso de emigración está vinculado a la crisis de los índices demográficos, es decir, al descenso del crecimiento natural generado como consecuencia del envejecimiento heredado, la baja natalidad o la elevada mortalidad (Giménez-García et al., 2023). Este proceso es denominado por García-Marín y Espejo-Marín (2019) como "círculo vicioso de la despoblación" (Figura 3).

Figura 3.
Círculo vicioso de la despoblación



Fuente: García-Marín y Espejo-Marín (2019, p. 1).

Junto a los aspectos mencionados, el marcado aislamiento territorial, la escasez y mal estado de las vías de comunicación, o la ausencia de un sistema urbano consolidado incrementa la gravedad del problema analizado (Ruiz y Martínez, 2022). Todo ello genera una dinámica demográfica de difícil retorno, donde se produce un importante desequilibrio de edad y género, incrementando el envejecimiento y la masculinización de la población (Larrubia y Natera, 2019). Se trata de una realidad difícil de paliar, ya que la gestión política que requiere es difícil de diseñar e implementar (Gómez et al., 2007). Este problema también se puede apreciar en otras áreas europeas como Hungría y Polonia (Czibere et al., 2021) u Holanda (Bock y Haartsen, 2021), e incluso en EE.UU. (Nelson, 2021) y Japón (Kim, 2021).

Para intentar combatir sus causas y consecuencias, España debe de mantener su compromiso con la Agenda 2030 e incrementar las funciones del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico. A este respecto, la Agenda 2030 y la Estrategia Nacional frente al Reto Demográfico son dos perspectivas de un mismo proyecto de país. Los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) establecidos en la Agenda 2030 se efectúan si hay cohesión territorial, y el reto demográfico se afronta trabajando, a medio y largo plazo, en el cumplimiento de los propios ODS. En este sen-

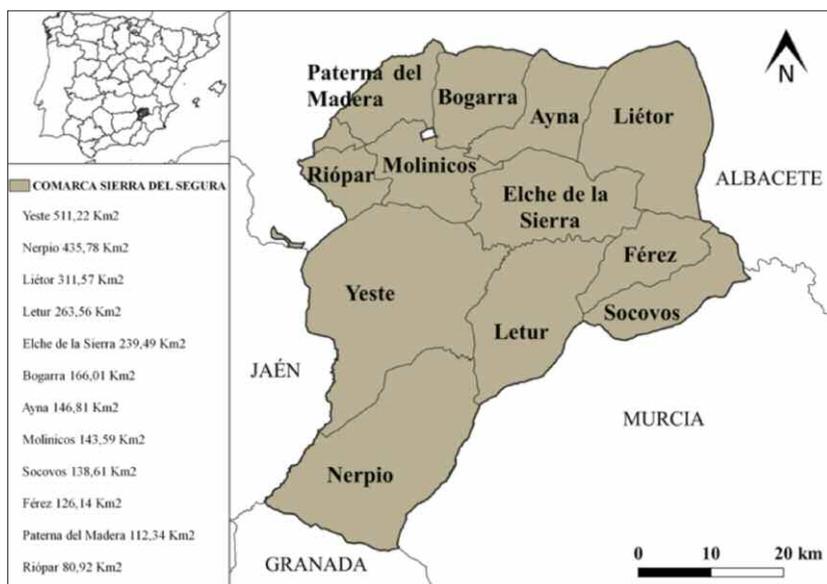
tido, las Directrices Generales de la Estrategia Nacional frente al Reto Demográfico inciden directamente en diferentes ODS, los cuales no pueden ser alcanzados sin tener en cuenta el mundo rural (Salas y Ros, 2021).

3. *Objetivos, metodología, fuentes y estudio de caso*

Tras poner en contexto la relevancia y el interés que el fenómeno de la despoblación viene acaparando en las últimas décadas, el objetivo principal que centra este trabajo es el de examinar la preocupante dinámica demográfica experimentada por los municipios que integran la Comarca Sierra del Segura desde mediados del siglo XX. Como se ha justificado en el apartado introductorio, este territorio emplazado en el cuadrante suroeste de la provincia de Albacete registra uno de los índices de despoblación más destacados de España. Se trata de una comarca situada en un área montañosa que, pese a hacer frontera con diferentes provincias y comunidades autónomas, permanece alejada de áreas urbanas consideradas de tamaño medio o grande. Su superficie ocupa alrededor de 2.676 km², acogiendo una docena de municipios cuya extensión va desde los más de 510 km² de Yeste, hasta los escasos 80 km² de Riópar (Figura 4).

Según el Plan de Zona de Sierra del Segura elaborado por la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha (2011), la delimitación del perímetro de esta comarca fue realizada en 1989, mediante la creación de la Mancomunidad de Municipios de la Sierra del Segura. Su consideración tiene la finalidad de prestar y mejorar el servicio a los municipios que la integran, los cuales como consecuencia de su reducido tamaño y capacidad cuentan con gran dificultad. Posteriormente, esta comercialización fue ratificada a través del estudio técnico elaborado por la Universidad de Castilla-La Mancha en el año 2000 y aprobado por las Cortes Regionales.

Figura 4.
Localización del caso de estudio



Fuente: elaboración propia.

Para tratar de dar respuesta al objetivo fundamental indicado, se abordan otros objetivos específicos, como el estudio de la distribución de la población sobre el territorio o el peso de la concentración demográfica en cabeceras municipales. Del mismo modo, se trata de indagar en las causas que han originado la despoblación, las perspectivas de futuro y los efectos que la reciente crisis sanitaria (Covid-19) ha podido ocasionar en los censos demográficos. Finalmente, se estudia si el desarrollo adquirido por el turismo de interior/rural (tras la llegada de la pandemia) y las iniciativas/propuestas de actuación desarrolladas por las administraciones públicas y Grupos de Acción Local (GAL) pueden servir para frenar la despoblación e incentivar un posible proceso inverso basado en la fijación de la población en el territorio.

Para tratar de analizar los diferentes factores que condicionan la despoblación, se evalúa y compara con otros ámbitos espaciales (que han podido tener influencia en el proceso o sirvan para sacar conclusiones) la evolución de diferentes indicadores demográficos (crecimiento vegetativo, saldo migratorio, tasas de migración, natalidad y mortalidad, envejecimiento de la población, porcentaje de extranjeros, etc.), sociales

(presencia de servicios básicos: centros educativos, sanitarios o sucursales bancarias, nivel y distribución de renta, etc.) y territoriales (accesibilidad), desde el inicio del siglo XXI. La razón por la que no se expresa un marco temporal más amplio recae en la inexistencia de datos a escala municipal (que manifiesten estos indicadores) más allá de 1996. Asimismo, tras cotejar las cifras de este primer año en el que se contabilizan registros, se ha optado por tomar el año 2001 como valor inicial, al encontrar cifras de poca fiabilidad como consecuencia del cambio de la tipología del padrón en ese mismo año. Cabe recordar que en 1996 se pasa del padrón histórico (tomado cada diez años) al continuo (tomado de forma anual cada 1 de enero).

La metodología y bases de datos empleadas para dar respuesta a los objetivos planteados se han basado en el análisis y contrastación de información aportada por diferentes fuentes oficiales. La evaluación de la dinámica demográfica se ha llevado a cabo mediante datos procedentes del Instituto Nacional de Estadística (INE). El apartado Nomenclátor de este mismo organismo ha servido para analizar la transformación en las entidades de menor tamaño y la distribución de la población entre cabeceras y el resto del territorio. Esta misma fuente pública también ha aportado los diferentes índices demográficos estudiados y su sección de estadística experimental ha permitido conocer los aspectos relativos a la renta de los municipios. Asimismo, los datos ofrecidos por el Banco de España muestran la evolución de entidades bancarias. El análisis de servicios básicos se completa con la investigación de la alteración en el número de centros educativos y pérdida de alumnado o el aislamiento territorial generado por la relación distancia-tiempo desde los municipios que componen la Comarca Sierra del Segura a autovías/autopistas o centros hospitalarios. Estas dos últimas variables han sido evaluadas mediante datos de componente espacial procedentes los Ministerios de Política Territorial y Memoria Democrática (Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales) y Transición Ecológica y Reto Demográfico.

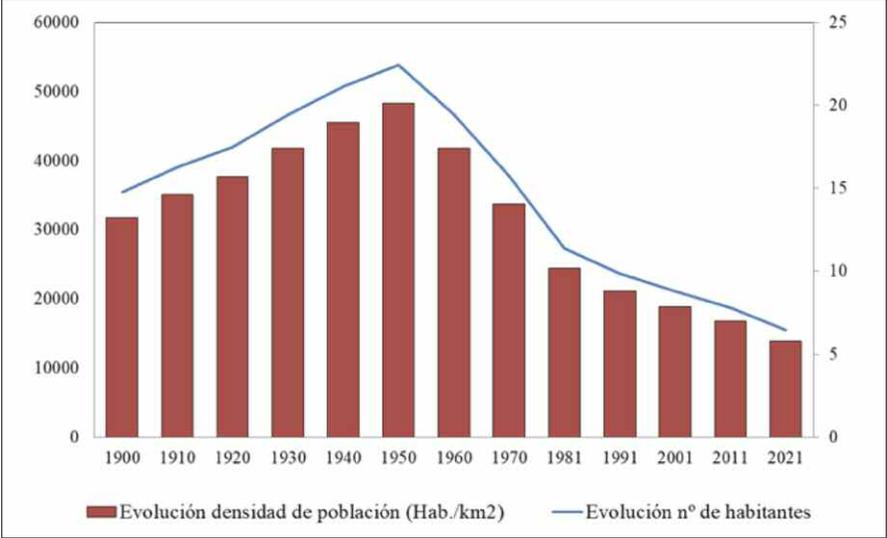
4. Resultado

4.1 Evolución y distribución de la población

Al inicio del siglo XX, las áreas rurales concentraban la mayor parte de la población española (Erdozain y Mikelarena, 1996). Las elevadas tasas de natalidad, unidas al desabastecimiento de las ciudades ocasionado por las sucesivas guerras (mundiales

y civil), y la presencia de recursos alimentarios (derivados de la ganadería y la agricultura) provoca que, al igual que la mayor parte de espacios rurales de interior de España, la Comarca Sierra del Segura experimente un notable desarrollo poblacional entre los años 1900 y 1950 (Bandrés y Azón, 2021). El incremento de la población eleva la densidad demográfica, alcanzando (ambas variables) en 1950 la cifra más alta de su historia, con cerca de 50 mil residentes y más de 20 hab./km² (Figura 5).

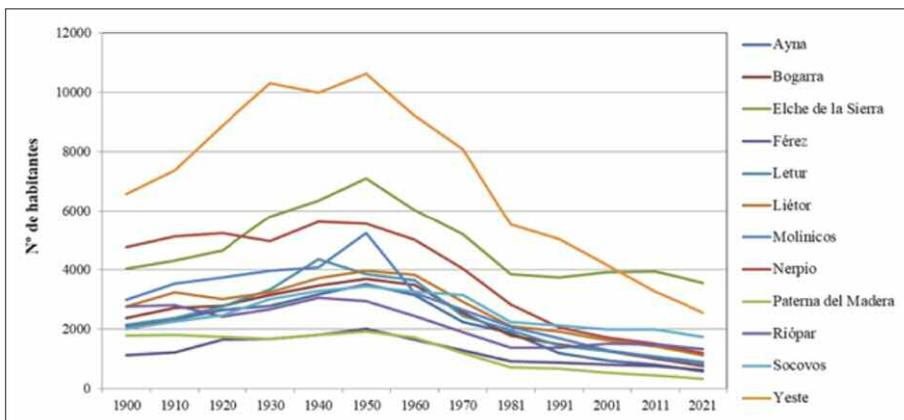
Figura 5.
Evolución demográfica y densidad de población en la Comarca Sierra del Segura



Fuente: INE, demografía y población, padrón municipal de habitantes (1900-2021).

Durante esta primera mitad de siglo, la docena de municipios que integran la comarca incrementan sus censos, siendo Yeste el que mayor peso poblacional ha registrado hasta el inicio del siglo XXI, cuando se ve superado por Elche de la Sierra. A mediados de la pasada centuria, esta última localidad contabiliza 7.113 habitantes, superando a otros municipios como Nerpio o Molinicos (Figura 6).

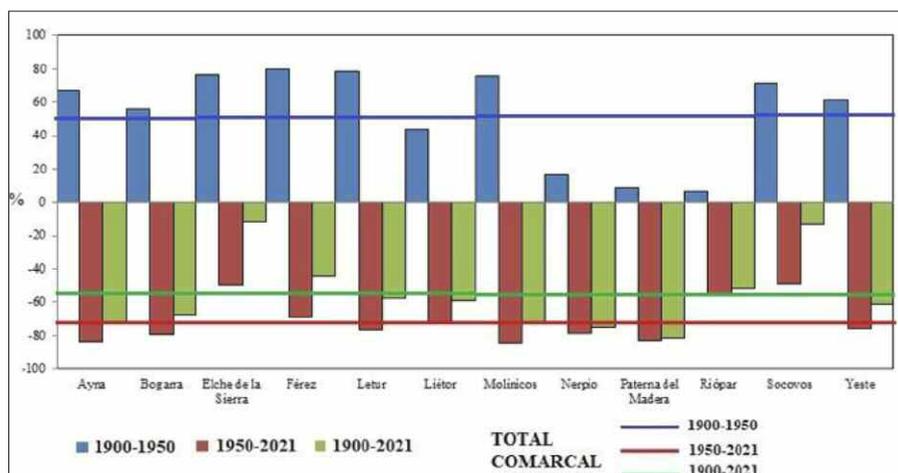
Figura 6.
Evolución demográfica de los municipios que integran la Comarca Sierra del Segura



Fuente: INE, demografía y población, padrón municipal de habitantes (1900-2021).

Tras rebasar el ecuador del siglo XX, la recuperación económica y social del país generó un proceso de atracción urbana impulsado por el desarrollo de la industrialización (Paniagua, 2016). Junto a ello, la mecanización del campo significó la reducción de las necesidades de mano de obra. Hecho al que se le sumó la degradación de las actividades del sector primario (predominantes en las áreas rurales) en favor del desarrollo de los sectores de transformación y prestación de servicios implantados en las ciudades (Del Romero y Valera, 2015). Todo ello empujó a un intenso éxodo rural que afecta a todos los municipios que integran este territorio. A este respecto, como se puede apreciar en la Figura 7, tras un periodo de auge (1900-1950), el número de residentes de todas las localidades desciende de forma abultada hasta la actualidad. Así, en el año 2021, todos los municipios muestran una pérdida superior al 50 % de los residentes contabilizados en 1950. Este descenso poblacional es especialmente importante en Ayna, Bogarra, Molinicos o Paterna del Madera, donde sobrepasa el 80 %.

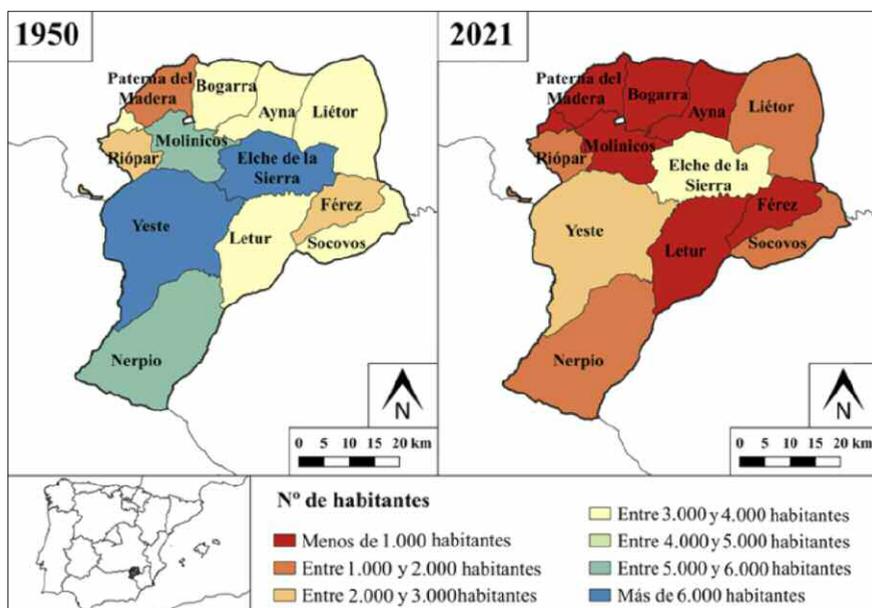
Figura 7.
Evolución porcentual del cambio demográfico de los municipios que integran la Comarca Sierra del Segura por periodos temporales



Fuente: INE, demografía y población, padrón municipal de habitantes (1900-1950, 1950-2021 y 1900-2021).

La intensidad del proceso de despoblación se refleja de forma visual en la Figura 8. El amplio contraste desvelado por esta ilustración muestra cómo en 1950 la mayor parte de municipios sobrepasaban los tres mil residentes. Sin embargo, en la actualidad, sólo Elche de la Sierra excede este umbral, registrando la mitad de las localidades que componen este caso de estudio menos de mil habitantes. A este respecto, pese a que no se puede establecer una capital comarcial clara, su ubicación en el centro del territorio, así como el peso demográfico y económico-laboral que hoy registra Elche de la Sierra provoca que se le pueda atribuir esta calificación. No obstante, la reducida accesibilidad/conexión que estos municipios poseen con espacios urbanos de mayor entidad pertenecientes Albacete provoca que, la mayor parte de ellos, posean mayor vinculación funcional con municipios de otras provincias que con la de su propio territorio, como es el caso de Nerpio con Caravaca de la Cruz (Murcia).

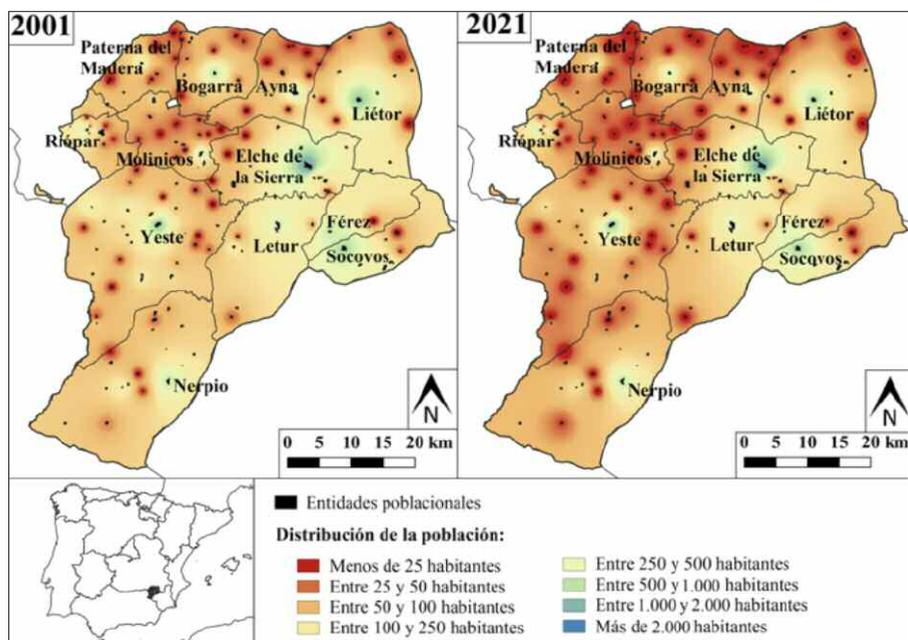
Figura 8.
 Contraste poblacional entre 1950 y 2021 en los municipios que integran la Comarca Sierra del Segura



Fuente: elaboración propia mediante datos del INE (1950 y 2021).

Si se analiza la distribución de la población en el territorio, la información contenida en el Nomenclátor (INE) pone de relieve que cada uno de los municipios estudiados cuenta con una elevada cantidad de entidades residenciales menores diferentes a la cabecera urbana. La cantidad de personas residiendo en estos núcleos es escasa, y se va reduciendo con los años. En este sentido, la cartografía muestra un incremento de los tonos rojizos durante las últimas dos décadas (descenso de habitantes), predominantemente en las entidades residenciales diferentes a la cabecera. La mayor parte de estos núcleos, que se corresponden con pequeños asentamientos que aún están habitados (otros muchos ya no se contabilizan al carecer de residentes), cuentan con menos de 25 habitantes, lo que genera un importante contraste con las cabeceras que presentan un mayor volumen demográfico, que se corresponde con tonos azulados en la Figura 9.

Figura 9.
Evolución de la distribución de la población en las diferentes entidades poblacionales que integran la Comarca Sierra del Segura



Fuente: elaboración propia mediante datos de Nomenclátor, demografía y población (INE) (2001 y 2021).

Los núcleos poblacionales principales se reparten por el área noreste, centro y sur de la comarca, teniendo poca presencia en el cuadrante oeste y noroeste, espacio más deshabitado y donde se emplazan los asentamientos que han experimentado un mayor descenso demográfico. Se trata de pequeñas pedanías, cortijos o parroquias vecinales que ante la falta de un mínimo de infraestructuras básicas han sufrido un drenaje de población hacia las cabeceras municipales. Pese a que la carencia de datos relativos a estos pequeños caseríos más allá del inicio del siglo XXI impide analizar la dinámica poblacional experimentada en la fase de mayor despoblación, los valores existentes muestran un evidente proceso de concentración en cabeceras durante las últimas dos décadas. Este desplazamiento de habitantes con destino al núcleo principal de cada localidad se hace patente en toda la comarca, registrando a día de hoy algunas cabeceras más del 90 % de la población (Tabla 1).

Tabla 1.
Evolución de la concentración de población en cabeceras municipales de la Comarca Sierra del Segura

	2001		2021	
	Población residiendo en el núcleo principal (%)	Población residiendo fuera del núcleo principal (%)	Población residiendo en el núcleo principal (%)	Población residiendo fuera del núcleo principal (%)
Ayna	66,13	33,87	70,45	29,55
Bogarra	72,81	27,19	73,05	26,95
Elche de la Sierra	86,85	13,15	91,17	8,83
Férez	99,26	0,74	99,26	0,74
Letur	62,39	37,61	77,56	22,44
Liétor	91,96	8,04	93,59	6,41
Molinicos	45,42	54,58	52,59	47,41
Nerpio	45,43	54,57	59,57	40,43
Paterna del Madera	77,37	22,63	84,83	15,17
Riópar	83,17	16,83	87,10	12,90
Socovos	61,51	38,49	66,11	33,89
Yeste	40,22	59,78	54,85	45,15
TOTAL COMARCA	66,46	33,54	75,46	24,54

Fuente: elaboración propia mediante datos de Nomenclátor, demografía y población (INE) (2001 y 2021).

Molinicos, Nerpio y Yeste son los municipios con mayor cantidad de entidades poblacionales habitadas en la actualidad, lo que provoca que sus cabeceras acojan la menor representación de población local de la comarca (menos del 60 % en 2021). Asimismo, se trata de los únicos municipios en los que la cantidad de personas residiendo en pedanías era superior a la cabecera en 2001. No obstante, la dinámica experimentada por el conjunto comarcal tiende a concentrar la población en los núcleos principales. Así, los habitantes de estas cabeceras han pasado de representar el 66,5 % de la población local en 2001 al 75,5 % en la actualidad.

4.2 Aspectos que condicionan la despoblación

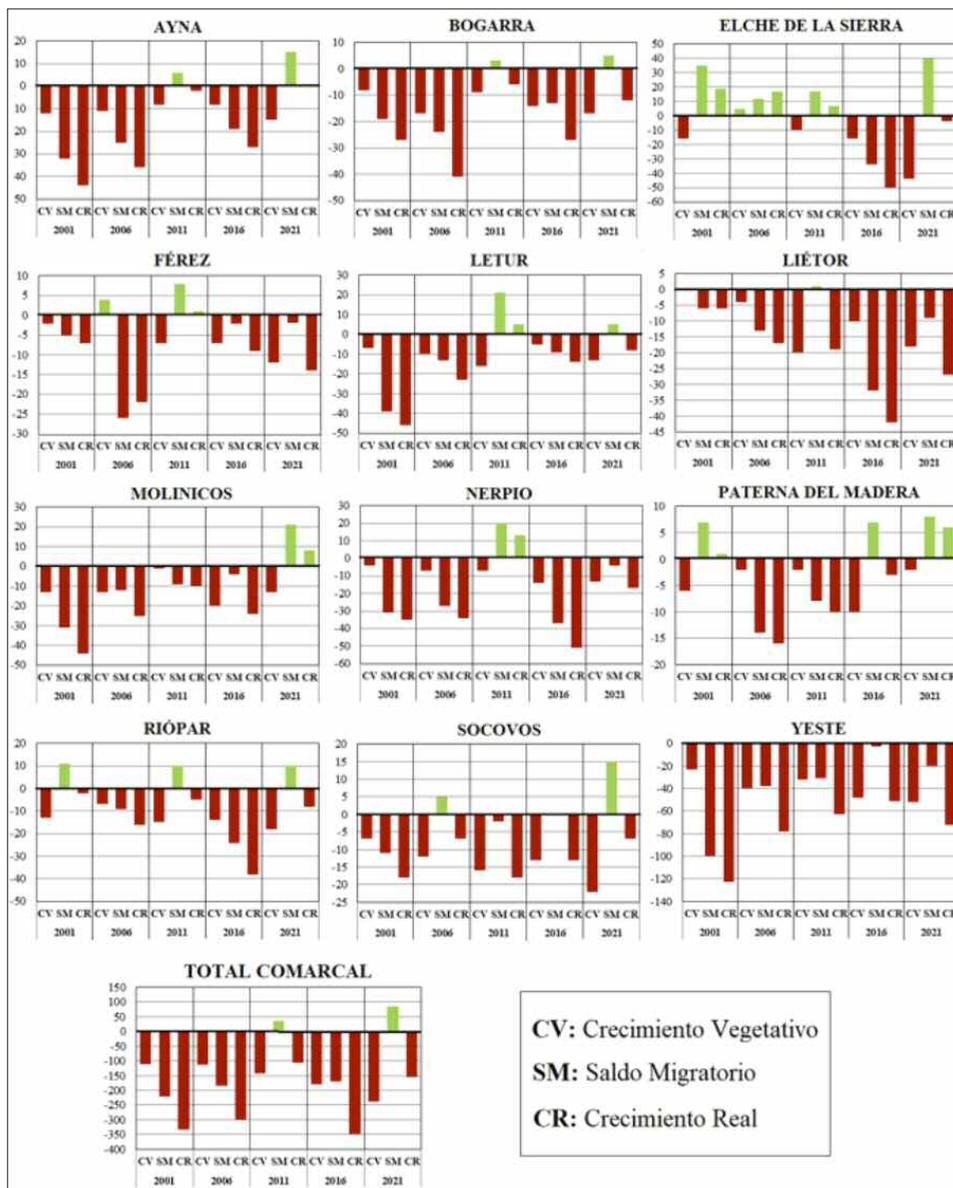
La dinámica demográfica experimentada durante el siglo XX por los diferentes municipios analizados permanece condicionada por los hechos históricos comentados

anteriormente. La carencia de información precisa y en detalle, a escala local, impide contrastar esa evolución por los indicadores demográficos en un espacio de tiempo muy amplio. A este respecto, la existencia de este tipo de información para la fase temporal más reciente, unido a la intensificación del proceso de despoblación desde el inicio del siglo XXI, hace que el análisis de estos datos sea fundamental a la hora de tratar de conocer alguna de las causas que impulsan el proceso de declive demográfico.

Entre los diferentes aspectos que motivan la pérdida de población, el más relevante es el crecimiento real generado por el balance de saldos migratorios y vegetativos. El estudio de estos indicadores muestra de forma evidente el elevado peso que las defunciones y la migración de salida tienen, en relación con los nacimientos y la inmigración. Así, casi todos los municipios presentan crecimiento neto negativo. Sólo durante los años de crisis económica (2011) y sanitaria (Covid-19) se ha incentivado un cierto éxodo urbano que ha servido para estabilizar los balances poblacionales (Figura 10). Este aspecto será apreciado de forma más detallada en el análisis de las Tasas Netas de Migración (TNM) realizado más adelante.

Entre el conjunto de municipios analizados, Yeste es el que presenta los peores índices naturales y migratorios, sin llegar a contabilizar un valor favorable en los años tomados en este estudio. Por el contrario, la inmigración recibida en Elche de la Sierra durante la primera década del siglo XXI ha provocado que se trate del municipio con mejores datos demográficos. Junto al incipiente desarrollo industrial, el impulso migratorio experimentado recientemente por Elche de la Sierra puede estar incentivado por las diferentes actividades y programas de atracción de población desarrollados por el GAL de la Sierra del Segura, que tiene precisamente su sede en esta localidad. Este grupo trata de dinamizar y diversificar económica y demográficamente las áreas despobladas de esta comarca.

Figura 10.
Evolución del CV, SM y CR en los municipios que integran la Comarca Sierra del Segura



Fuente: elaboración propia mediante datos del INE (2001-2021).

Otro de los aspectos que posee elevada influencia en la despoblación de estas áreas rurales es el reducido nivel de renta que presentan. Así, sólo Ayna, Letur y Paterna del Madera superan los 10 mil euros netos anuales por persona. Se trata de los municipios que, según el Índice Gini (elaborado por el INE), presentan el grado de homogeneidad más elevado, con valores que en los dos primeros casos casi iguala (Ayna, 31,6) y supera (Letur, 32,8) la cifra contabilizada por el municipio de Albacete (31,9). Junto con la reducida población registrada en sus censos, este indicador revela el elevado grado de igualdad económica de sus residentes, lo que en cierta medida ayuda a que se trate de municipios con mayor nivel de renta per cápita. No obstante, el elevado envejecimiento que presenta Ayna (como se analiza más adelante) provoca que la representación de renta por persona no se vea reflejada en los ingresos por hogar, siendo ampliamente superado por Elche de la Sierra o Letur. La razón que apoya este hecho se debe a que la elevada edad media de los residentes y las altas tasas de mortalidad propician que se registre un buen número de hogares unipersonales, en los que las pensiones de jubilación o viudedad de un solo representante no pueden llegar a competir con la cantidad de ingresos que registran los hogares compuestos por varios miembros.

Este mismo hecho puede explicar que Bogarra sea el municipio con la renta por hogar más baja (17.538 €), al registrar las tasas de envejecimiento más elevadas de la comarca. De forma general, la renta neta media por hogar en la Comarca Sierra del Segura se sitúa próxima a los 20 mil euros, siendo este umbral superado por siete de los doce municipios que la integran (Tabla 2). Se trata de un nivel de ingresos muy inferior al registrado por el municipio (32.861 €) y la provincia de Albacete (28.288 €), Castilla-La Mancha (28.185 €) y España (30.690 €).

*Tabla 2.
Renta neta media por persona/hogar (€) y fuente de percepción de ingresos (2021)*

	RENTA NETA POR PERSONA (€)	RENTA NETA POR HOGAR (€)	SALARIO (%)	PENSIONES (%)	PREST. POR DESEMPLEO (%)	OTRA PRESTACIONES (%)	AUTÓNOMOS (%)
Ayna	12.193	21.803	44,43	36,04	4,25	4,62	10,66
Bogarra	9.311	17.538	37,38	46,05	3,90	6,86	5,80
Elche de la Sierra	9.772	23.083	54,53	25,08	6,52	5,64	8,24
Férez	9.592	20.659	42,28	35,02	5,83	6,12	10,73
Letur	10.379	22.057	46,40	27,50	4,99	6,81	14,30
Liétor	9.899	21.225	45,76	36,07	6,35	4,92	6,89
Molinicos	10.484	19.514	45,04	35,81	5,51	5,11	8,52
Nerpio	9.591	21.027	43,19	27,89	6,74	6,15	16,03
Paterna del Madera	10.249	18.266	47,53	34,73	6,00	7,45	4,30
Riópar	9.464	21.436	50,05	28,71	8,13	5,39	7,72
Socovos	8.749	19.706	43,66	31,30	6,27	6,16	12,62
Yeste	9.268	19.623	40,75	37,60	7,20	7,49	6,96
C. SIERRA DEL SEGURA	9.913	20.494,75	45,08	33,48	5,97	6,06	9,40
Municipio de Albacete	12.529	32.861	62,78	19,05	3,99	4,03	10,15
Provincia de Albacete	11.104	28.288	59,71	20,57	4,87	4,43	10,43
Castilla-La Mancha	10.964	28.185	60,66	20,42	4,95	4,36	9,61
España	12.292	30.690					

Fuente: INE, atlas de distribución de renta de los hogares (2021).

En el caso de la renta neta media por persona, pese a que como se ha indicado hay municipios que sobrepasan los 10 mil euros, en conjunto, la Comarca Sierra del Segura no llega a alcanzar dicho umbral. Más del 35 % de la población que cuenta ingresos no alcanza los 10 mil euros netos anuales, representación muy superior a la manifestada por los otros ámbitos comparados. Salvo Ayna, más del 30 % de las personas que reciben aportaciones económicas en el resto de los municipios no llega al

umbral de los 10 mil euros netos anuales. Bogarra es el municipio más afectado, superando esta representación el 40 %. Este bajo nivel de ingresos incentiva que la población con mayores expectativas económicas abandone estas áreas rurales en busca de actividades laborales mejor remuneradas, suponiendo un elemento fundamental en el impulso del éxodo rural. La migración de jóvenes, y en especial de mujeres con formación, descapitaliza el campo y rompe las cadenas culturales y laborales (Vercher et al., 2019, 2020).

De forma general, el salario constituye la fuente de ingresos más representativa en España (Cerviño, 2018). Ahora bien, en el caso que nos ocupa, el envejecimiento de la población provoca que el porcentaje de personas cobrando pensiones sea considerablemente elevado. A este respecto, el peso de las pensiones se aproxima al del salario en la mayor parte de municipios, llegando a superarlo en Bogarra, donde representa más del 45 % de los ingresos. Al contar con la edad media más baja y un contrastado desarrollo industrial, Elche de la Sierra es la única localidad en la que los salarios suponen la principal fuente de ingresos para más de la mitad de su población. Estas mismas razones provocan que las pensiones supongan el porcentaje más bajo de toda la comarca, siendo percibidas por el 25 % de los residentes. No obstante, se trata de una cifra considerablemente elevada, superando de forma destacada la suma de las aportaciones realizadas por el desempleo, otras prestaciones sociales y los autónomos. El trabajo por cuenta propia solo supone algo más del 10 % de los ingresos en Ayna, Férez, Letur, Nerpio y Socovos.

Por género, se puede apreciar una leve desigualdad, con mayor representación de mujeres que hombres con ingresos inferiores a 10 mil euros netos de media al año. Esta discrepancia no es solo evidente en la Comarca Sierra del Segura, sino que se hace patente en todos los espacios comparados (Tabla 3).

Tabla 3.

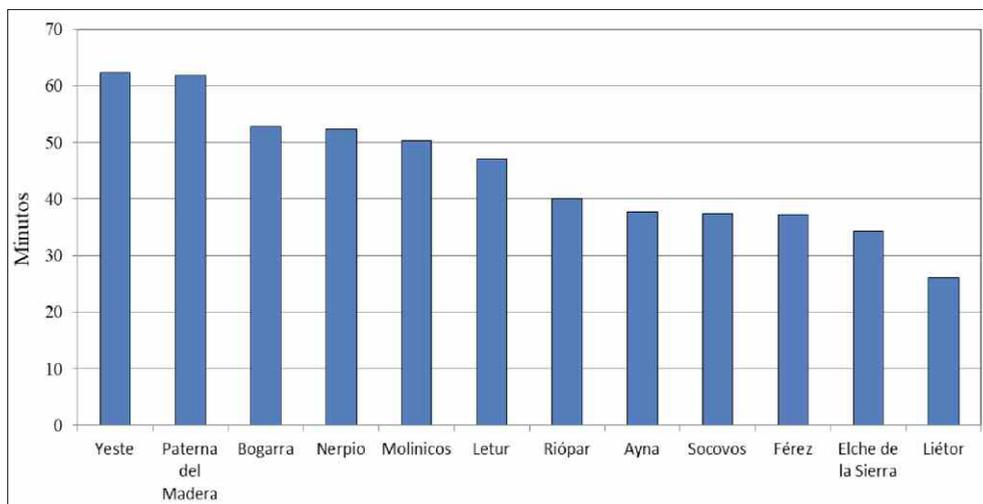
Porcentaje de población que no alcanzan una renta neta media de 10.000 € por unidad de consumo (2021)

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
Ayna	28,3	26,2	30,8
Bogarra	40,9	39,3	42,8
Elche de la Sierra	31,6	30	33,2
Férez	38,1	34	41,9
Letur	37,4	36,2	38,6
Liétor	35	32,6	37,5
Molinicos	34,3	35,1	33,4
Nerpio	38,5	37,1	40,2
Riópar	37,2	36,2	38,3
Socovos	38,2	36,8	39,7
Yeste	38,3	37,8	38,8
C. SIERRA DEL SEGURA	36,2	34,7	37,7
Municipio de Albacete	22,2	21,2	23,1
Provincia de Albacete	27,0	25,8	28,2
Castilla-La Mancha	27,6	26,3	29,0

Fuente: INE, atlas de distribución de renta de los hogares (2021).

Junto con la renta, otras de las razones que empujan a la despoblación es el grado de accesibilidad del territorio y el continuo cierre de servicios básicos. Uno de los indicadores que mejor refleja el aislamiento territorial de un espacio determinado es su accesibilidad a vías rápidas de comunicación y hospitales. Con relación al primero, la mayor parte de los municipios que integran la comarca analizada presentan una importante demora de tiempo de conexión con autovías/autopistas. Su ubicación en un área de montaña alejada de espacios urbanos consolidados, unido a la sinuosidad y el mal estado de las vías de comunicación que le dan acceso, provoca que municipios como Riópar o Yeste se sitúen a más de una hora de desplazamiento motorizado de la red de comunicación estatal de primer nivel. Salvo Liétor, con una demora de entorno a 25 minutos, la distancia-tiempo requerido para el resto de los municipios supera los 30 minutos (Figura 11).

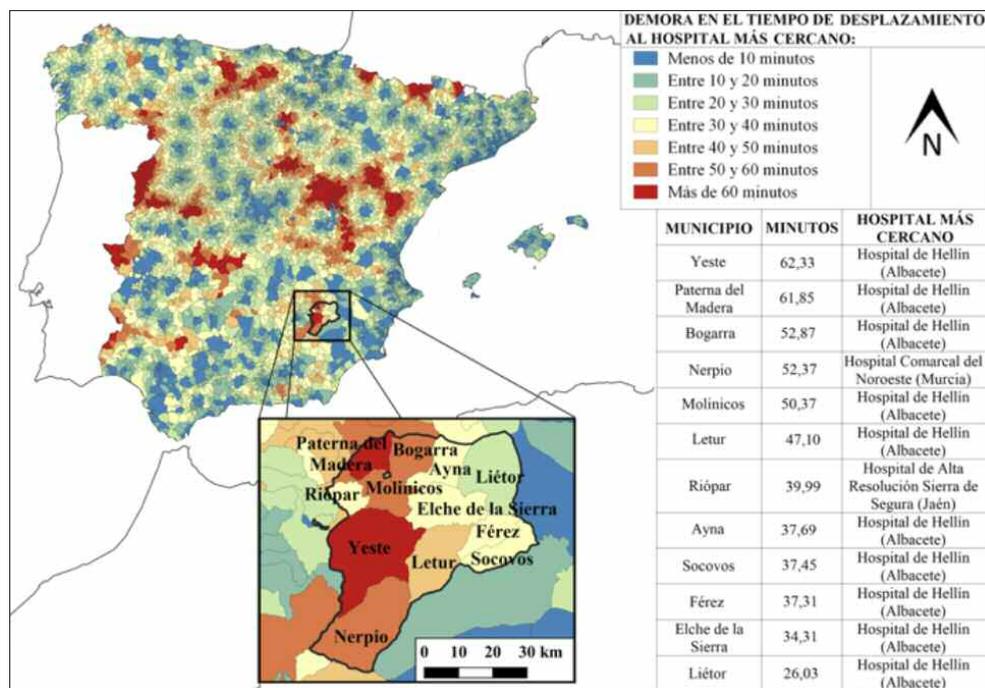
Figura 11.
Distancia-tiempo de desplazamiento a vías de comunicación de primer nivel (autovías/autopistas)



Fuente: elaboración propia mediante datos del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (2021).

Este elevado tiempo de conexión con las vías rápidas de comunicación provoca que el desplazamiento a hospitales también se vea afectado. Así, como refleja la Figura 12, se trata de una de las áreas de España con menor grado de accesibilidad a hospitales, resaltando especialmente en la mitad meridional. Al igual que sucede con la variable anterior, dos de los municipios de esta comarca (Yeste y Paterna del Madera) se localizan a más de una hora del hospital más cercano. Como en la mayor parte de los casos, el centro sanitario más próximo es el Hospital de Hellín, también en la provincia de Albacete. Ahora bien, la localización de este territorio en un área limítrofe con otras provincias y comunidades autónomas hace que este hospital de referencia manchego no sea el más cercano, encontrando casos como el de Nerpío o Riópar, cuyos hospitales más cercanos se sitúan en otras comunidades autónomas.

Figura 12.
Mapa de distancia-tiempo de desplazamiento al hospital más cercano



Fuente: elaboración propia mediante datos del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (2021).

Además de la distancia y carencia de un sistema sanitario apropiado, el continuo cierre de entidades bancarias es otro de los problemas que arrastra a la despoblación. La reducción de movimientos financieros generados por la ausencia de inversiones económicas y población que requiera gestionar sus ahorros provoca que las entidades bancarias cierren sus sedes en estos espacios rurales. A este respecto, desde el año 2015 hasta la actualidad, la comarca estudiada ha perdido casi la mitad (nueve de 19) de estos servicios. Los municipios más afectados por esta circunstancia han sido Férez, Letur y Molinicos, al quedar sin ninguna oficina bancaria en sus términos locales (Tabla 4).

Tabla 4.
Evolución del número de sucursales bancarias en municipios de la Comarca Sierra del Segura

	2015		2022	
	Nº	ENTIDAD	Nº	ENTIDAD
Ayna	1	Banco de Castilla-La Mancha, S.A.	1	Eurocaja Rural, S.C.C.
Bogarra	2	Banco de Castilla-La Mancha, S.A. C.R. Albacete, C. Real y Cuenca, S.C.C	1	C.R. Albacete, C. Real y Cuenca, S.C.C
Elche de la Sierra	4	Banco de Castilla-La Mancha, S.A.	3	Caixabank, S.A.
		Banco Mare Nostrum, S.A.		Eurocaja Rural, S.C.C.
		Bankia, S.A		C.R. Albacete, C. Real y Cuenca, S.C.C
		C.R. Albacete, C. Real y Cuenca, S.C.C		S.C.C
Férez	1	Banco de Castilla-La Mancha, S.A.	0	
Letur	1	Banco de Castilla-La Mancha, S.A.	0	
Liétor	1	Banco de Castilla-La Mancha, S.A.	1	Eurocaja Rural, S.C.C.
Molinicos	1	Banco de Castilla-La Mancha, S.A.	0	
Nerpio	2	Banco de Castilla-La Mancha, S.A.	1	C.R. Albacete, C. Real y Cuenca, S.C.C
		C.R. Albacete, C. Real y Cuenca, S.C.C		S.C.C
Riópar	1	Banco de Castilla-La Mancha, S.A.	1	Eurocaja Rural, S.C.C.
Socovos	3	Banco de Castilla-La Mancha, S.A.	1	C.R. Albacete, C. Real y Cuenca, S.C.C
		Banco Mare Nostrum, S.A.		S.C.C
		C.R. Albacete, C. Real y Cuenca, S.C.C		
Yeste	2	Banco de Castilla-La Mancha, S.A.	1	C.R. Albacete, C. Real y Cuenca, S.C.C
		C.R. Albacete, C. Real y Cuenca, S.C.C		S.C.C
	19		10	

Fuente: Banco de España, distribución geográfica de oficinas de entidades de crédito (2022). <https://app.bde.es/exbwcui/exbwcuias/xml/Arraque.html?tempMenu=false#>

En cuanto a los centros educativos se refiere, actualmente todos los municipios analizados cuentan con instalaciones donde se imparte docencia pública a todos los niveles (Infantil, Primaria, ESO, Bachillerato y Formación Profesional). Además, Elche de la Sierra cuenta con un centro académico privado (C. Cristo Crucificado). Pese a lograr mantener estos espacios académicos activos, el número de unidades y alumnos se ha reducido considerablemente en los últimos 20 años. Así, en el curso 2000/2001, el conjunto comarcal contaba con 200 unidades y 2.375 alumnos, encontrando durante el curso 2020/2021 un total de 129 unidades y 1.486 alumnos. La mayor parte

de estos alumnos están matriculados en Primaria, nivel académico que al igual que Infantil se imparte en todos los municipios. En cambio, Bachillerato y Formación Profesional solo es impartido en Elche de la Sierra y Yeste. De este modo, todos los municipios han sufrido la pérdida de unidades y alumnos. Las localidades con mayor cantidad de alumnos y unidades en la primera fecha observada son las que han contabilizado el mayor descenso. No obstante, también se trata de los únicos municipios cuya cantidad de plazas ofertadas se ha incrementado, al ser los que mayor volumen y dinámica poblacional registran (Tabla 5).

Tabla 5.
Evolución de unidades, plazas y alumnos en centros educativos de los municipios que integran la Comarca Sierra del Segura

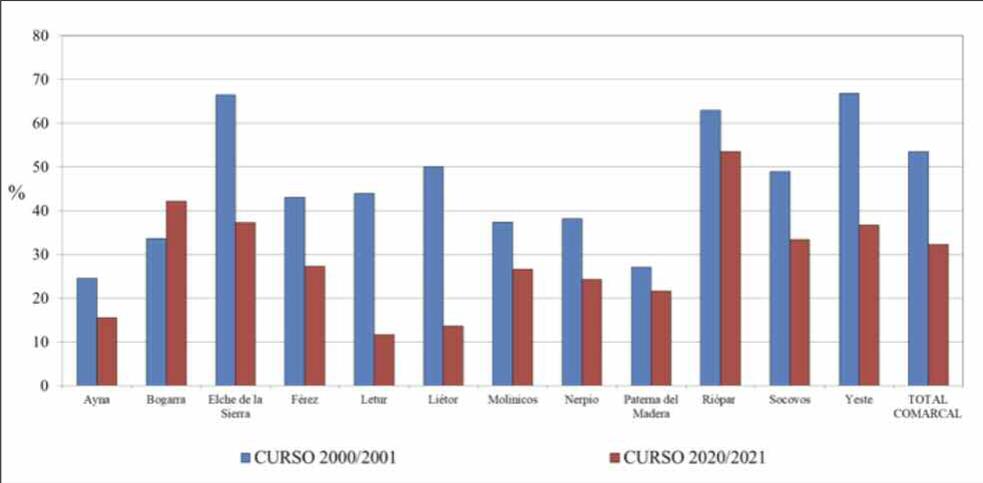
	CURSO 2000/2001			CURSO 2020/2021			% DE VARIACIÓN ENTRE CURSOS 2000/2001 - 2020/2021		
	UNIDADES	PLAZAS	ALUMNOS	UNIDADES	PLAZAS	ALUMNOS	UNIDADES	PLAZAS	ALUMNOS
Ayna	4	106	26	3	90	14	-25,00	-15,09	-46,15
Bogarra	9	244	82	4	90	38	-55,56	-63,11	-53,66
Elche de la Sierra	51	1.204	801	38	1.355	505	-25,49	12,54	-36,95
Férez	7	158	68	4	150	41	-42,86	-5,06	-39,71
Letur	13	332	146	7	240	28	-46,15	-27,71	-80,82
Liétor	11	294	147	4	270	37	-63,64	-8,16	-74,83
Molinicos	9	238	89	4	120	32	-55,56	-49,58	-64,04
Nerpio	17	338	129	13	470	114	-23,53	39,05	-11,63
Paterna del Madera	4	96	26	3	60	13	-25,00	-37,50	-50,00
Riópar	11	294	185	12	260	139	9,09	-11,56	-24,86
Socovos	19	480	235	16	665	222	-15,79	38,54	-5,53
Yeste	45	660	441	22	824	303	-51,11	24,85	-31,29
TOTAL COMARCAL	200	4.444	2.375	130	4.594	1.486	-35,00	3,38	-37,43

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Memoria Demográfica, Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales del Ministerio de Política Territorial (2021).

A pesar de que las plazas ofertadas se han incrementado, como consecuencia de la aparición de nuevos ciclos de formación profesional y el incremento de estudios de bachillerato, la disminución del número de alumnos ha provocado que el porcen-

taje de plazas cubiertas en el conjunto comarcal descienda del 53,4 % contabilizado en el curso 2000/2001 al 32,4 % en 2020/2021. Mientras que en la primera fecha tomada Elche de la Sierra, Liétor, Riópar y Yeste cubrían más de la mitad de las plazas ofertadas, hoy en día, solo Riópar es capaz de superar este umbral de matrículas. Por su parte, Ayna, Letur, Liétor, Nerpio y Paterna del Madera no llegan a cubrir una cuarta parte de estas plazas asignadas en la actualidad (Figura 13).

Figura 13. Evolución del porcentaje de plazas cubiertas en centros educativos de los municipios que integran la Comarca Sierra del Segura



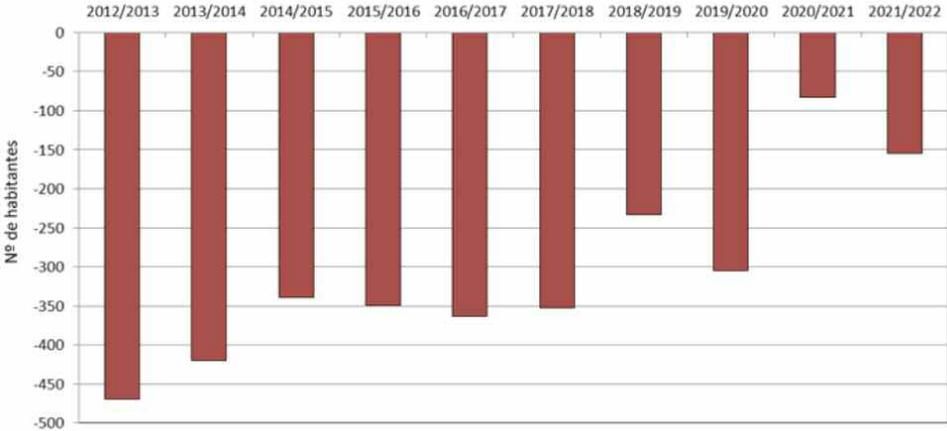
Fuente: Ministerio de Política Territorial y Memoria Demográfica, Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales del Ministerio de Política Territorial (2021).

4.3 Tendencias recientes

Como se ha podido apreciar, desde mediados del pasado siglo, todos los municipios de la Comarca Sierra del Segura han experimentado un descenso demográfico sin precedentes. Ahora bien, pese a seguir perdiendo efectivos, la dinámica demográfica experimentada durante la última década parece estar amortiguándose. Las principales razones que explican este hecho recaen en la reducida cantidad de personas

que por edad o situación sociolaboral cuenta con expectativas de emigrar (tras el intenso flujo de población desplazada) en la actualidad, así como por los efectos generados por la reciente crisis sanitaria (Covid-19). Esta última situación (extraordinaria) provoca que entre los años 2020 y 2021 se registre la pérdida más contenida de habitantes de los últimos 70 años, con municipios como Elche de la Sierra, Letur, Molinicos o Nerpio que incluso han llegado a ganar población. No obstante, con la estabilización de la pandemia, el éxodo rural se ha vuelto a reactivar, marcando valores negativos en todas las localidades estudiadas (Figura 14).

*Figura 14.
Evolución del CR durante la última década en la Comarca Sierra del Segura*

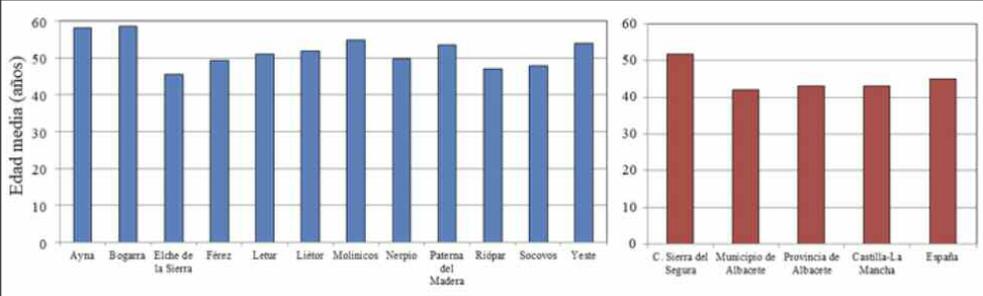


Fuente: INE, demografía y población, fenómenos demográficos (2012-2022).

De cara a explicar el hecho de que la cantidad de personas con opciones de emigrar se ha reducido, debe aclararse que la despoblación está impulsada por el desplazamiento de un estrato poblacional fundamentalmente joven, en busca de mayores oportunidades laborales y actividades sociales. Así, la salida masiva de este grupo poblacional durante la segunda mitad de la pasada centuria ha provocado que el número de personas en condición de emigrar se reduzca en la actualidad, como consecuencia del marcado envejecimiento de la población. En este sentido, la comarca

analizada posee una de las edades medias más altas de España (51,8 años), superando ampliamente tanto al municipio de Albacete, como al conjunto provincial y regional al que pertenece. Acerca de ello, la población de Ayna y Bogarra posee una edad media que roza los 60 años, superando Letur, Liétor, Paterna del Madera y Yeste los 50 años (Figura 15).

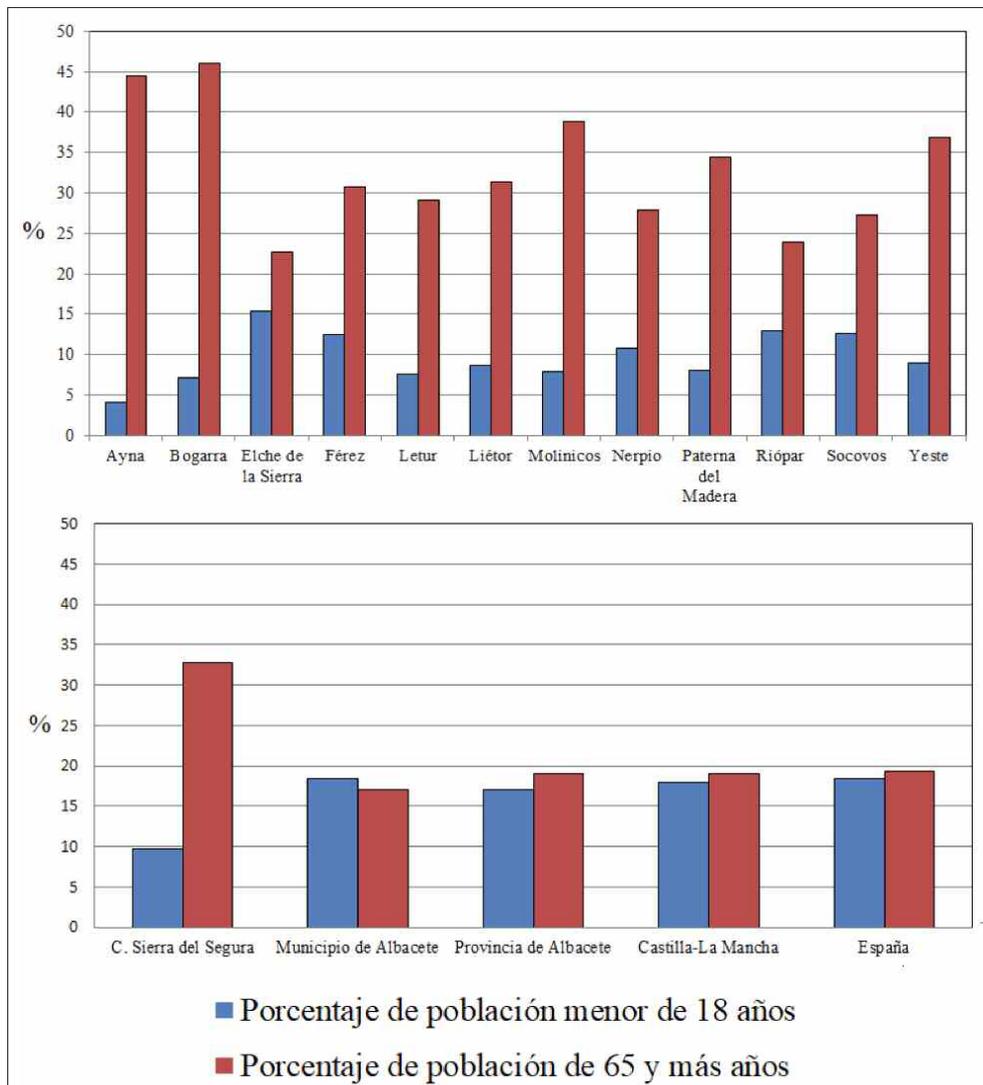
*Figura 15.
Edad media de la población en la Comarca Sierra del Segura
(2021)*



Fuente: INE, demografía y población, indicadores demográficos (2021).

Como se puede apreciar en la Figura 16, cerca de una tercera parte de la población residente en la comarca posee 65 o más años. En cambio, apenas el 10 % de los residentes cuenta con menos de 18 años. Se trata de valores que contrastan notablemente con los revelados por los demás ámbitos territoriales que se comparan en este trabajo. Además, pese a que esta representación general muestra de forma evidente el marcado envejecimiento registrado en la Sierra del Segura, los datos por municipios son aún más elocuentes. Así, salvo Elche de la Sierra (22,7 %) y Riópar (23,9 %), en todos los demás municipios el porcentaje de personas con 65 o más años supera la cuarta parte del censo. Estas dos localidades son las que cuentan con mayor cantidad de personas jóvenes, suponiendo los efectivos menores de 18 años alrededor del 15 % de su población. Asimismo, la mitad de los municipios reflejan una representación de personas de 65 y más años por encima de la media comarcal, siendo esta especialmente importante en Bogarra (46 %) y Ayna (44,5 %). Estos dos municipios también son los que cuentan con el porcentaje de población menor de 18 años más bajo.

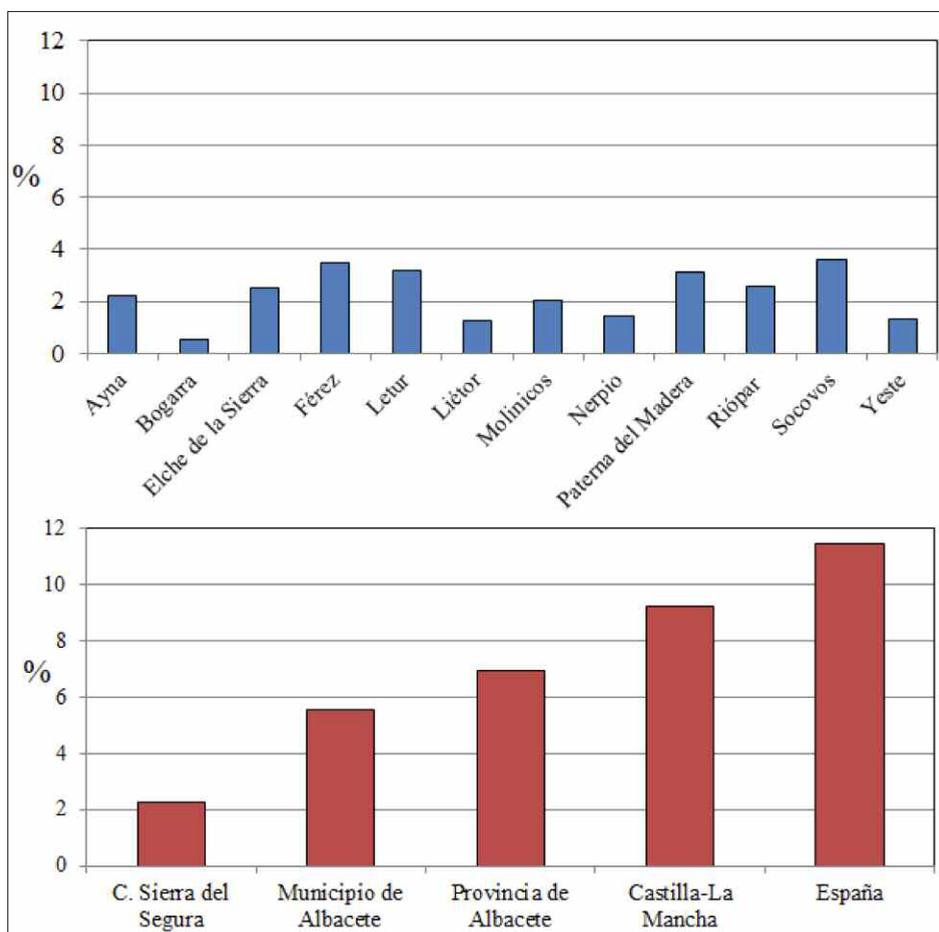
Figura 16.
Porcentaje de población de 65 y más años y menores de 18 años en la Comarca Sierra del Segura (2021)



Fuente: INE, demografía y población, indicadores demográficos (2021).

Junto al envejecimiento de la población, otros elementos pueden servir de indicador a la hora de tratar de conocer la posible evolución demográfica a experimentar por un ámbito espacial en el futuro. Entre ellos, destaca la presencia de población extranjera, la Tasa Neta de Migración (TNM) y las Tasas Brutas de Natalidad (TBN) y Mortalidad (TBM). El fácil acceso a la vivienda que presentan las áreas rurales a causa del bajo precio de alquiler o compra (con relación a las ciudades) puede actuar como elemento de atracción de población de origen extranjero, incrementando los censos demográficos de estos territorios (Capote y Nieto, 2017). Además, se trata de personas en edad de trabajar y, por lo tanto, procrear, cuya cultura está dada a una paternidad/maternidad más joven y a mayor número de hijos por mujer que en España, aspecto que puede ejercer como elemento dinamizador del desarrollo demográfico de los pueblos (Oso y Parella, 2012). No obstante, pese a que la oferta laboral existente en estas áreas favorece el tipo de trabajo poco cualificado que suele ocupar a esta población inmigrante, la presencia de pequeñas empresas de carácter familiar dificulta la existencia de una demanda laboral amplia, frenando la llegada de estas personas (Ladrón, 2022). A este respecto, el peso que ejerce la población extranjera en la Comarca Sierra del Segura en 2021 es escaso (2,3 %), representando una porción de la población muy inferior a la del municipio de Albacete (5,6 %), la provincia de Albacete (6,9 %), Castilla-La Mancha (9,2 %) o todo el país (11,5 %). Este hecho hace que el contingente extranjero no suponga una solución que posibilite la fijación de población en este territorio, al tratarse de localidades cuya situación sociolaboral no resulta atractiva. En este contexto, el peso de la población extranjera en la mayor parte de municipios se sitúa en torno al 1 % del censo, sin llegar a alcanzar este valor en Bogarra (Figura 17).

Figura 17.
 Porcentaje de población extranjera en la Comarca de Sierra del Segura (2021)

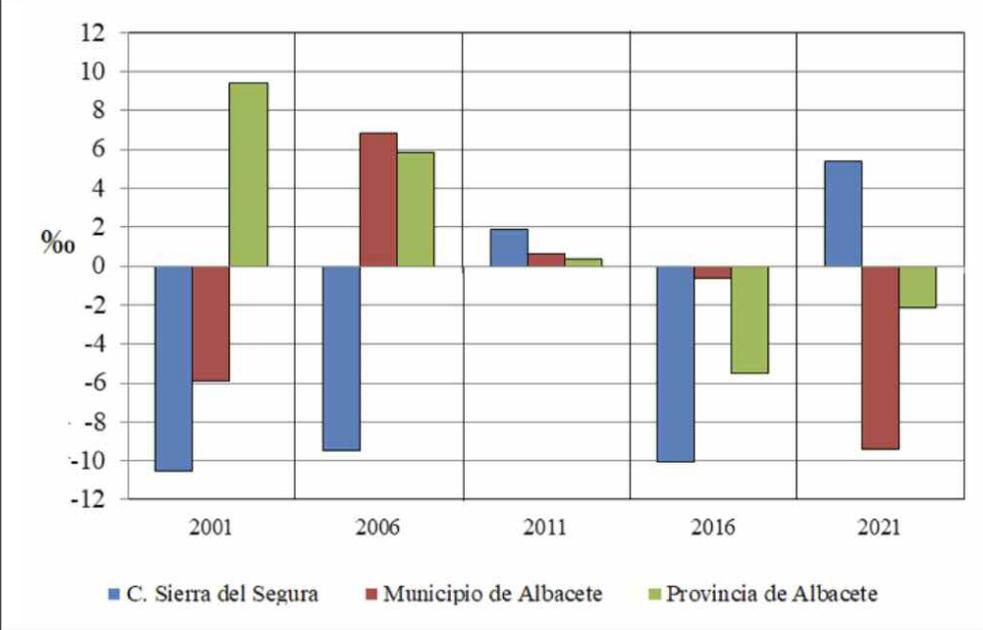


Fuente: INE, demografía y población, indicadores demográficos (2021).

Junto con la representación de población extranjera, es conveniente conocer el balance de migraciones totales, es decir, la TNM. Durante las últimas dos décadas, este indicador ha oscilado de forma heterogénea en función de la situación socioeconómica de cada momento. La evolución de la TNM en la Comarca Sierra del Segura contrasta de forma evidente con la de la provincia de Albacete y su municipio capitalino.

Tanto los años de bonanza económica, como la posterior recesión financiera y la pandemia de Covid-19 condicionan las migraciones, lo que a su vez repercute en la evolución del censo poblacional. Así, la comarca muestra valores migratorios negativos en todos los momentos temporales menos en los años más duros de la crisis económica (inicio de la segunda década del siglo XXI) y durante la reciente pandemia (Covid-19). Esta última situación provoca que este territorio experimente el proceso de recepción migratoria más destacado (5,40 ‰) desde mediados del siglo XX. Así, se puede establecer que el éxodo urbano provocado por el miedo al contagio en las ciudades o espacios de alta densidad demográfica ha impulsado la atracción poblacional que generan estas áreas rurales. A este respecto, durante el año 2019 y el primer trimestre de 2020 la Comarca Sierra del Segura contabiliza una TNM negativa que contrasta con la positiva de 2021 (Figura 18).

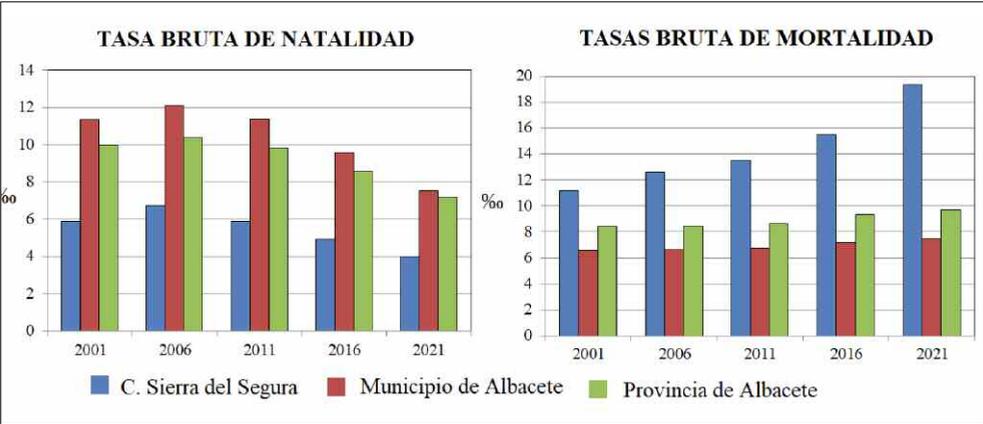
Figura 18.
Evolución de la TNM desde el inicio del siglo XXI



Fuente: INE, demografía y población, fenómenos demográficos (2001-2021).

Finalmente, es conveniente analizar la evolución reciente que ha experimentado tanto la TBN como la TBM. Ambos indicadores no hacen más que evidenciar la crítica situación en la que se encuentran los municipios que componen el caso de estudio y el incierto futuro al que se enfrentan. Con relación a ello, la Comarca Sierra del Segura registra una TBN que, tras experimentar un leve repunte en el año 2006 como consecuencia de la recepción migratoria comentada anteriormente, refleja el marcado descenso de unos valores mucho más bajos que los dos espacios comparados. Así, desde el inicio de los años 2000, la TBN de la Comarca Sierra del Segura es practicante doblada por las del municipio y la provincia de Albacete. En este contexto, tras situarse en 6,73 ‰ en 2006, no llega a alcanzar los 4 nacimientos por cada mil residentes en la actualidad (Figura 19).

Figura 19.
Evolución de la TBN y la TBM desde el inicio del siglo XXI



Fuente: INE, demografía y población, fenómenos demográficos (2001-2021).

En cuanto a la TBM, mientras que tanto en el municipio y la comarca de Albacete muestran un incremento contenido en las últimas dos décadas, el elevado envejecimiento de la población de la Comarca Sierra del Segura provoca que este valor aumente de forma exponencial. De este modo, ha pasado de representar el 11 ‰ en 2001 a cerca del 20 ‰ en 2021. Este último dato puede estar influenciado por los efectos que la crisis sanitaria (Covid-19) ha tenido en la mortalidad. A este respecto,

es preciso mencionar que, pese a que la mayor parte de las defunciones ocasionadas por la pandemia se han producido en áreas urbanas, muchas de las personas fallecidas en residencias de ancianos (ubicadas en ciudades) seguían estando empadronadas en sus pueblos de origen.

5. *Discusión*

Hasta hace pocos años, el análisis de los procesos de despoblación conformaba una línea de trabajo escasamente estudiada (Collantes, 2019). Sin embargo, las consecuencias sociales, económicas, ambientales y territoriales derivadas de este fenómeno han provocado que actualmente constituya una de las principales cuestiones demográficas, atrayendo una importante atención mediática, política y científica (Pinilla y Sáez, 2021). Así, tal y como indica Plaza (2020), hoy la despoblación es uno de los ejes de mayor prioridad en España. A diferencia del caso de estudio analizado (ubicado en el Sureste de España), la mayor parte de trabajos que ponen de manifiesto la relevancia adquirida por este fenómeno se centran en espacios donde éste es más característico, área central y norte del país. Recaño (2020) afirma que "los espacios rurales situados en el sur peninsular gozan, por lo general, de una relativa salud demográfica. Por el contrario, los situados en el centro y norte del país son los más afectados por la despoblación" (p. 40). De tal modo, abundan trabajos como los de Camarero y Sampedro (2019) en los que se analiza la despoblación en Castilla y León, Lardiés et al. (2020) en Aragón o Iglesias et al. (2020) en Galicia y Asturias. Ahora bien, como manifiestan Díaz et al. (2022), tanto en estos espacios rurales como en el que nos ocupa el factor económico-laboral es el elemento que, en mayor medida, condiciona y desencadena el éxodo rural.

Del mismo modo, estudios como los de García y Sánchez (2005) en Cataluña, Saco (2010) en Galicia, o Ruiz y Ruíz (2021) en Ciudad Real, ratifican la importancia que las variables empleadas en este trabajo (crecimiento vegetativo, saldo migratorio, envejecimiento, población extranjera, aislamiento territorial o presencia de servicios básicos) poseen en los procesos de despoblación. Se trata de indicadores cuyos datos revelan un patrón común y que, como indican Burillo et al. (2019), no presentan perspectivas de futuro demasiado optimistas, independientemente del espacio rural que se analice. No obstante, como se ha podido apreciar en los datos analizados, el éxodo urbano ocasionado por la reciente crisis sanitaria ha amortiguado el fulgurante pro-

ceso de despoblación. Como indica Álvarez (2022), el efecto de acogida poblacional experimentado en el caso de estudio tras la pandemia también se ha dado en espacios rurales de Asturias, los cuales también presentan importantes problemas de despoblación. Ahora bien, autores como Gómez (2020) pronostican que no se trata más que de una situación extraordinaria cuyos efectos ya han sido manifestados en otros momentos. A este respecto, la crisis económica iniciada en 2008 supuso un proceso de atracción rural similar en el que, una vez estabilizada, los pueblos volvieron a perder población.

Con relación a este antecedente y por los primeros datos publicados, Belles et al. (2022) indican que según se ha ido controlando la pandemia el éxodo urbano se ha ido ralentizando, estancándose las migraciones hacia los espacios rurales. Más allá de que los efectos poblacionales generados por la Covid-19 puedan prolongarse o no en el tiempo y fijar población en el territorio, Seco (2020) expone que la propagación del teletrabajo y el desarrollo adquirido por el turismo rural/interior a raíz de esta circunstancia pueden ser elementos que abran un nuevo escenario y ayuden a la capitalización de estas áreas deprimidas. Estas actividades, junto a otras como el Erasmus Rural, las rebajas fiscales o los programas de atracción de población (desarrollados por los GAL) juegan un importante papel de cara a dinamizar y diversificar económica y demográficamente las áreas despobladas. Así, desde el año 2021, esta última iniciativa se está llevando a cabo de forma satisfactoria en la comarca estudiada bajo la propuesta de: "Tenemos un pueblo para ti" (<https://tenemosunpuebloparati.es>).

6. Conclusiones y orientaciones futuras

El eminente peso rural que presentaba España a inicios de la pasada centuria (dos terceras parte del país residían en el campo) se ha ido disipando. Desde mediados del siglo XX, el descenso de población en espacios rurales ha sido constante. La implantación del Plan de Estabilización Económica de 1959 intensificó el éxodo rural hacia las ciudades, espacios que cuentan con mayor oferta laboral y esperanza de la promoción social. El trasvase poblacional hacia áreas urbanas genera un importante desequilibrio territorial, vaciando territorios que presentan dificultades para prosperar.

Actualmente, son numerosos los trabajos que tratan de analizar la despoblación y los desafíos a los que se enfrenta la mal denominada "España Vacía". Junto al

ámbito científico, organismos como el Parlamento Europeo, el Banco de España e incluso el propio gobierno (a través del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico) tratan de combatir este problema. No obstante, se trata de un asunto complejo cuya solución debe de estar avalada por metodologías científicas que, partiendo de un caso de estudio cuya repoblación haya tenido éxito, se establezcan líneas de actuación acordes a las necesidades de cada territorio. Aunque, hoy en día, el ámbito territorial analizado no da muestras de recuperación, constituye un espacio cuyas particularidades e intensidad del proceso de despoblación pueden servir para contrastar las causas y consecuencias que este fenómeno ha ocasionado en otros territorios. Este hecho está atestiguado por los valores que muestran los indicadores demográficos, económico-laborales, sociales y territoriales que lo condicionan. Pese a que los datos referentes a la despoblación se han visto mejorados a raíz de la pandemia, este suceso extraordinario no parece ser el elemento que consiga repoblar el medio rural.

No obstante, el impulso que la crisis sanitaria ha dado a la digitalización del medio rural y el turismo de interior puede ser el punto de partida que, en cierta medida, logre atraer población y diversificar la economía. El devenir de estos hechos se debe ir analizando en los años venideros, lo que va a permitir dar continuidad y avanzar en esta línea de investigación. Las metodologías y objetivos que se deben abordar en trabajos futuros deben de ir orientados a analizar el impacto que estas dos actividades (digitalización y turismo rural) pueden ejercer tanto en la evolución de la población estacional como en la permanente. Para ello, el Ministerio de Política Territorial debería retomar la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales paralizada (por falta de fondos) desde el inicio de la pandemia. Igualmente, sería de gran utilidad conocer mejor e impulsar el papel desempeñado por los GAL. Estas iniciativas, junto con otras actuaciones político-administrativas (mejora de accesibilidad, rebajas fiscales, etc.), deben ser la base sobre la que podría asentarse, en su caso, la recuperación demográfica en las áreas rurales. Precisamente, en este territorio existe la *Ley 2/2021, de 7 de mayo, de Medidas Económicas, Sociales y Tributarias frente a la Despoblación y para el Desarrollo del Medio Rural en Castilla-La Mancha*, la cual proporciona un sistema de importantes ventajas fiscales a las personas que tengan su residencia habitual y estancia efectiva en alguno de los municipios considerados desfavorecidos, según sus artículos 12 y 13. Esta es una línea de evaluación de efectos interesante, aunque aún se debe esperar algunos años para poder tener resultados fiables y tendencias claras.

7. Agradecimientos

Este trabajo se integra dentro del proyecto "Despoblación y reto demográfico en el nodo interprovincial del sureste de la Península Ibérica: la necesaria implementación de una política transversal y una gobernanza multinivel" desarrollado mediante la obtención de una beca/contrato "Margarita Salas" para la formación de jóvenes doctores, concedida por la Universidad de Murcia en el marco de las ayudas de la Unión Europea - Next Generation EU para la recualificación del sistema universitario español durante el trienio 2021-2023.

8. Referencias

- Álvarez, J. (2022). Análisis de la evolución demográfica reciente en Asturias y distribución geográfica de las entidades singulares despobladas del mundo rural: la influencia de la COVID-19. En J. G. Tirado, M. A. Piñeiro, V. Paul, y R. Camilo (Eds.), *¿Renacimiento rural? Los espacios rurales en época de pos-pandemia* (pp. 25-32). IDEGA. Recuperado de: <https://www.age-geografia.es/site/wp-content/uploads/2022/11/LibroActasColorural2022SantiagoCompostela.pdf>
- Banco de España (2020). *La distribución espacial de la población en España y sus implicaciones económicas*. Informe Anual 2020. Publicaciones Banco de España. Recuperado de: https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/PublicacionesAnuales/InformesAnuales/20/Fich/InfAnual_2020-Cap4.pdf
- Banco de España (2022). *Distribución geográfica de oficinas de entidades de crédito*. Recuperado de: <https://app.bde.es/exbwcui/exbwcuiias/xml/Arranque.html?tempMenu=false#>
- Bandrés, E., y Azón, V. (2021). *La despoblación de la España interior*. Funcas. Recuperado de: <https://www.funcas.es/wp-content/uploads/2021/02/La-despoblacion-de-la-Espa%C3%B1a-interior.pdf>
- Belles, S., Esparcia, J., y Escribano (2022). ¿Contrarrestando la despoblación?: de la pandemia Covid-19 al trabajo a distancia. Un análisis a partir de la propensión de la población urbana valenciana a la relocalización residencial. En C. Navarro Gómez, A. R. Ruiz Pulpón, F. Velasco Caballero, y J. Castillo Abella (Eds.), *Actas del I Congreso interdisciplinar sobre despoblación: Diagnóstico, territorio y gobierno local* (pp. 167-180). Universidad

- Autónoma de Madrid. Recuperado de: https://www.idluam.org/blog/wp-content/uploads/2022/12/2022_Actas_Congreso_Despoblacion.pdf
- Bock, B., y Haartsen, T. (2021) Who is afraid of population decline? The struggle of keeping rural depopulation on the Dutch agenda. *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (33), 35-56. <https://doi.org/10.4422/ager.2021.22>
- Burillo, M., Rubio, P., y Burillo, F. (2019). Estrategias frente a la despoblación de la Serranía Celtibérica en el marco de la política de cohesión europea 2021-2027. *Economía Agraria y Recursos Naturales*, 19(1), 83-97. <https://doi.org/10.7201/earn.2019.01.05>
- Camarero, L., y Sampedro, R. (2019). Despoblación y ruralidad transnacional: crisis y arraigo rural en Castilla y León. *Economía agraria y recursos naturales*, 19(1), 59-82. Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6994708>
- Capote, A., y Nieto, J. A. (2017). Segregación de la Población Marroquí en los Principales Núcleos Urbanos de Andalucía (España). *Contexto*, 11(14), 23-41. Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6336522>
- Cerviño, E. (2018). La desigualdad salarial de género en España en el contexto de la crisis económica y la recuperación. *Panorama social*, (27), 65-87. Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6501314>
- Collantes, F. (2019). *¿Lugares que no importan?: la despoblación de la España rural desde 1900 hasta el presente*. Prensas de la Universidad de Zaragoza.
- Collantes, F., y Pinilla, V. (2022). *La despoblación de la España rural: ¿Una anomalía dentro de Europa?* Informes CEDDAR. Recuperado de: https://www.roldedeestudiosaragoneses.org/wp-content/uploads/Informes-2017-2-Informe-SSPA1_2017_2.pdf.
- Comité Europeo de las Regiones (2017). *Dictamen del Comité Europeo de las Regiones – La respuesta de la UE al reto demográfico (2017/C 017/08)*. Diario Oficial de la Unión Europea. Recuperado de: <https://www.age-geografia.es/site/wp-content/uploads/2017/10/Respuesta-de-la-UE-a-los-retos-demogr%C3%A1ficos-DOUE.pdf>
- Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha (2011). *Plan de Zona de Sierra del Segura*. Recuperado de: https://www.castillalamancha.es/sites/default/files/documentos/20120511/pz_sierrasegura_web1.pdf
- Czibere, I., Kovács, I., Szukalski, P., y Starosta, P. (2021). Depopulation and Public Policies in Rural Central Europe. The Hungarian and Polish Cases. *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (33), 57-82. <https://doi.org/10.4422/ager.2021.20>
- Del Romero, L., y Valera, A. V. (2015). Teruel, territorio en decrecimiento: dinámicas y oportunidades. *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (19), 86-116. DOI: 10.4422/ager.2015.09

- Delgado, C. D. (2019). Depopulation processes in European rural areas: A case study of Cantabria (Spain). *European Countryside*, 11(3), 341-369. <https://doi.org/10.2478/euco-2019-0021>
- Díaz, J., Loras, D., Martínez, A., y Roldán, T. (2022). *Despoblación y políticas de lugar: un análisis de la brecha demográfica, económica y de actitudes en los últimos 25 años en España*. Center for Economic Policy/Esade. <http://hdl.handle.net/11531/77263>
- Erdozáin, P., y Mikelarena, F. (1996). Algunas consideraciones acerca de la evolución de la población rural en España en el siglo XIX. *Historia agraria: Revista de agricultura e historia rural*, (12), 91-118. Recuperado de: <http://hdl.handle.net/10234/159432>
- Esparcia, J., Martínez, A., y Querol, V. (2020). Reflexiones en torno al medio rural y la despoblación: la necesidad de superar la vieja política y avanzar hacia un enfoque transversal y una verdadera gobernanza multinivel. *Revista de Treball, Economia i Societat*, (98), 1-7. Recuperado de: http://www.ces.gva.es/sites/default/files/2020-10/7%20Las%20pol%C3%ADticas%20contra%20la%20despoblaci%C3%B3n%20CES.%20Profesores_0.pdf
- Eurostat (2022). *Regions in Europe*. European Commission. Recuperado de: <https://ec.europa.eu/eurostat/cache/digpub/regions/#median-age>
- García, A., y Sánchez, D. (2005). La población rural en Catalunya: entre el declive y la revitalización. *Cuadernos geográficos*, 36(1), 387-407. Recuperado de: <https://revistaseug.ugr.es/index.php/cuadgeo/article/view/1727>
- García-Marín, R., y Espejo-Marín, C. (2019). El círculo vicioso de la despoblación en el medio rural español: Teruel como caso de estudio. *Estudios Geográficos*, 80(286), 1-5. Recuperado de: <https://estudiosgeograficos.revistas.csic.es/index.php/estudiosgeograficos/article/view/747>
- Giménez-García, R., Cebrián-Abellán, F., y García-Marín, R. (2023). Despoblación del nodo interprovincial del Sureste de la Península Ibérica: ¿hacia el abismo demográfico? *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, (98), 1-37. <https://doi.org/10.21138/bage.3436>
- Gómez, J. (2020). Despoblación, territorio y sostenibilidad (ODS). *Revista de estudios locales-CUNAL*, (232), 38-67. Recuperado de: https://www.researchgate.net/profile/Josefina-Mendoza-3/publication/343323008_Depoblacion_territorio_y_sostenibilidad_ODS/links/5f232a16299bf1340494b51f/Depoblacion-territorio-y-sostenibilidad-ODS.pdf
- Gómez, J. A., Atance, I., y Rico, M. (2007). Percepción pública del problema de la despoblación del medio rural en Castilla y León. *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (6), 9-60. Recuperado de: http://ruralager.org/wp-content/uploads/Ager-06_1.pdf
- Griggs, D., Stafford-Smith, M., Gaffney, O., Rockström, J., Öhman, M. C., Shyamsundar, P., Steffen, W., Glaser, G., Kanie, N., y Noble, I. (2013). Sustainable development goals for people and planet. *Nature*, 495(7441), 305-307. Recuperado de: <https://www.nature.com/articles/495305a>
- Iglesias, A., López, C., Rey L., y Saavedra, A. (2020). Despoblación en el ámbito rural en Galicia y Asturias. Análisis de la situación a nivel municipal. En P. Fernandes (coord.), *XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça*.

- Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos* (pp. 169-170). Instituto Politécnico de Bragança.
- INE (2021). *Atlas de distribución de renta de los hogares*. Recuperado de: <https://www.ine.es/dynt3/inebase/index.htm?padre=7132>
- INE (2021). *Demografía y población*. Cifras oficiales de población de los municipios españoles: Revisión del Padrón Municipal. Recuperado de: <https://www.ine.es/dynt3/inebase/es/index.htm?padre=525>
- INE (2021). *Demografía y población*. Indicadores demográficos. Recuperado de: https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736177003&menu=resultados&tidp=1254735573002#!tabs-1254736195380
- INE (2021). *Demografía y población*. Nomenclátor: Población del Padrón Continuo por unidad poblacional. Recuperado de: https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736177010&menu=resultados&tidp=1254734710990#!tabs-1254736195518
- INE (2022). *Demografía y población*. Fenómenos demográficos. Recuperado de: https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254734710984
- Kim, D. C. (2021). Depopulation, Aging, and Rural Restructuring in Japan. *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (33), 107-123. <https://doi.org/10.4422/ager.2021.17>
- Ladrón, M. E. (2022). *¿Es la localización y despoblación un factor determinante en el comportamiento económico-financiero de la empresa familiar?* (Trabajo Fin de Grado). Universidad Castilla-La Mancha. Cuenca (España). Recuperado de: <http://hdl.handle.net/10578/29401>
- Lardiés, R., Pueyo, Á., Hernández, M. L., y Frutos, M. F. (2020). Aragón frente a la despoblación: Iniciativas escalares y su efecto en el territorio. En J. D. Sempere-Souvannavong, C. Cortés, E. Cutillas, y J. R. Valero (Eds.), *Población y territorio: España tras la crisis de 2008* (pp. 522-541). Comares.
- Larrubia, R., y Natera, J. (2019). Envejecimiento y masculinización de la población rural Andaluza. *Perspectives on rural development*, (3), 121-152. DOI: 10.1285/i26113775n3p121
- Llorent-Bedmar, V., Cobano-Delgado, V., y Navarro-Granados, M. (2021). The rural exodus of young people from empty Spain. Socio-educational aspects. *Journal of Rural Studies*, (82), 303-314. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2021.01.014>
- Ministerio de Política Territorial y Función Pública (2019). *Directrices Generales de la Estrategia Nacional Frente al Reto Demográfico*. Recuperado de: https://www.mptfp.gob.es/dam/es/portal/reto_demografico/Estrategia_Nacional/directrices_generales_estrategia.pdf
- Ministerio de Política Territorial y Memoria Demográfica (2021). *Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales del Ministerio de Política Territorial*. Recuperado de: <https://eiel.redsara.es/descargas/>
- Ministerio para la Transición Ecológica (2017). *Perfil Ambiental de España 2017*. Recuperado de: https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/publicaciones/pae2017_completo_reducido_tcm30-484531.pdf

- Nelson, P. (2021). From the Homestead Act to Heartland Visas. Rural Population Policies in the United States over Time and across Scale. *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (33), 83-106. <https://doi.org/10.4422/ager.2021.21>
- Nieto, J. A. (2021). Despoblación y despoblamiento en la provincia de Granada (España), 1991-2020. *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (33), 215-247. <https://doi.org/10.4422/ager.2021.14>
- Oso, L., y Parella, S. (2012). Inmigración género y Mercado de trabajo: una panorámica de la investigación sobre la inserción laboral de las mujeres inmigrantes en España. *Cuadernos de relaciones laborales*, 30(1), 11-44. Recuperado de: <https://core.ac.uk/download/pdf/13275596.pdf>
- Paniagua, A. (2016). Visiones en off de la despoblación rural en el franquismo. *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (20), 139-160. Recuperado de: <http://ruralager.org/wp-content/uploads/Ager-20-05-Paniagua.pdf>
- Pinilla, V., y Sáez, L. A. (2017). *Rural depopulation in Spain: genesis of a problem and innovative policies*. Informes CEDDAR. Recuperado de: <https://www.roldedeestudiosaragoneses.org/wp-content/uploads/20170922-c-InformeSSPA120172ENGB.pdf>
- Pinilla, V., y Sáez, L. A. (2021). La despoblación rural en España: características, causas e implicaciones para las políticas públicas. *Presupuesto y gasto público*, (102), 75-92. Recuperado de: <https://www.ief.es/docs/destacados/publicaciones/revistas/pgp/102.pdf#page=75>
- Plaza, J. I. (2020). Abordar el reto demográfico, hacer frente a la despoblación. *Práctica urbanística: Revista mensual de urbanismo*, (162), 1-2. Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7342551>
- Recaño, J. (2020). La despoblación que no cesa. Demografía: cambios en el modelo productivo. *Economistas sin Fronteras*, (36), 39-44. Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7276504>
- Ruiz, A. R., y Martínez, H. (2022). Accesibilidad y procesos de despoblación rural: propuesta metodológica en Castilla-La Mancha (España). *Cuadernos geográficos de la Universidad de Granada*, 61(1), 5-23. <https://doi.org/10.30827/cuadgeo.v61i1.22409>
- Ruiz, A. R., y Ruiz, F. (2021). Procesos de despoblación en la España interior. La provincia de Ciudad Real como ejemplo. *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (33), 183-213. <https://doi.org/10.4422/ager.2021.15>
- Ruiz, V., Martí, J., Giménez, R., Amor, J. A., Ruiz, M., y Sandoval, F. (2020). Dinámicas demográficas en el nodo interprovincial del sureste de la península ibérica: Iniciativas y propuestas de actuación. En Asociación Española de Geografía (Ed.), *Espacios rurales y retos demográficos: una mirada desde los territorios de la despoblación: ColoRural 2020, III Coloquio Internacional de Geografía Rural* (pp. 162-178). Grupo de Didáctica de la Geografía (AGE).

- Saco, A. (2010). Desarrollo rural y despoblación en Galicia: escenarios y desarrollos de futuro. *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (9), 11-30. Recuperado de: http://rurala-ger.org/wp-content/uploads/Ager-09_1.pdf
- Sáez, L. A. (2021). Análisis de la Estrategia Nacional frente a la Despoblación en el Reto Demográfico en España. *AGER: Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (Journal of Depopulation and Rural Development Studies)*, (33), 7-34. DOI: 10.4422/ager.2021.18
- Salas, A., y Ros, J. M. (2021). *Despoblación rural: soluciones en el marco de la agenda urbana española*. Conarquitectura ediciones.
- Seco, J. (2020). La paradoja de la pandemia del Covid-19 para el mundo rural. *Revista de estudios económicos y empresariales*, (32), 35-53. Recuperado de: https://dehesa.unex.es/bitstream/10662/12734/1/0212-7237_32_35.pdf
- Vercher, N., Escribano, J., y Valero, D. E. (2019). Models de vida femenins en el medi rural. Un cas d'estudi a la Sierra del Segura (Albacete). *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 65(1), 139-161. <https://doi.org/10.5565/rev/dag.449>
- Vercher, N., Escribano, J., y Valero, D. E. (2020). Redes de apoyo al emprendimiento femenino en territorios rurales. *OBETS: Revista de Ciencias Sociales*, 15(1), 317-356. DOI:0.14198/OBETS2020.15.1.11.

Contribuciones de los autores

	Rubén Giménez-García	Ramón García-Marín	Francisco Cebrián-Abellán
Conceptualización	60 %	20 %	20 %
Tratamiento de datos	70 %	15 %	15 %
Análisis formal	50 %	30 %	20 %
Acceso a financiación	80 %	10 %	10 %
Investigación	70 %	20 %	10 %
Metodología	60 %	20 %	20 %
Gestión del proyecto	60 %	25 %	15 %
Recursos	60 %	20 %	20 %
Software	70 %	20 %	10 %
Supervisión	60 %	20 %	20 %
Validación	50 %	30 %	20 %
Visualización	50 %	30 %	20 %
Redacción (borrador)	60 %	20 %	20 %
Redacción final (revisión y edición)	60 %	25 %	15 %

Para más información, ir a CRediT: <https://casrai.org/credit/>

Extended abstract

1. Introduction and justification

Along with climate change, depopulation is one of the most urgent and relevant challenges facing the planet today. However, this problem is not a recent one, but has been manifesting itself for decades. It is a phenomenon that is generally caused as a consequence of displacement from rural areas to urban spaces. In this sense, although it is a process that can affect different areas, including urban spaces, its effects are more noticeable when it affects rural areas. Thus, to a large extent, this rural exodus is caused by the social, economic and employment inequalities that exist between the two territorial areas.

The wide labour supply, generated as a result of the industrialisation process, together with the concentration of services and leisure/recreation activities in the large cities, are factors that drive rural-urban migration. This migratory flow empties the villages, generating ageing, increased mortality rates and a drop in birth rates, which translates into the impossibility of obtaining a generational renewal. In this context, while part of Spain shows an upward population dynamic, a third of its provinces suffer a continuous process of regression, with population peaks in the 50s of the last century.

Among the different areas affected by depopulation, this project focuses its attention on a little studied case: the Sierra del Segura Region (Albacete). This is a territory, made up of 12 municipalities, located in a mid-mountain area in the southeast of the Iberian Peninsula. Since the middle of the last century, this region has suffered a notable loss of population, and today it has one of the lowest population densities in Europe (almost all municipalities have less than 5 inhabitants per km²).

2. Objectives, methodology and sources

The main objective of this study is to analyse the significant demographic decline suffered by the Sierra del Segura Region (Albacete) since the middle of the last century. In order to respond to this general objective, other specific objectives are addressed, focusing on analysing both the distribution of the population over the

territorial area of the region, and attempting to explain the causes that may have caused and encouraged this phenomenon, the effects that the recent health crisis (Covid-19) may have had on its evolution, and its future prospects. To this end, the evolution experienced by different demographic indicators (vegetative growth, migratory balance, migration rates, birth and death rates, population ageing, percentage of foreigners, among others), social indicators (presence of basic services: educational centres, health centres or bank branches, level or distribution of income) and territorial indicators (accessibility) are evaluated.

The data provided by these indicators have been obtained from official sources such as the National Statistics Institute (INE) and its Nomenclature section, for population information; the atlas of household income distribution, for economic contrasts; those provided by the Ministry for Ecological Transition and Demographic Challenge to examine accessibility to first level health services (hospitals); the Bank of Spain to find out the evolution of banking institutions; or the Survey of Local Infrastructures and Equipment of the Ministry of Territorial Policy and Democratic Memory for information relating to units, places and students in educational centres.

3. Results

The results obtained show both the marked demographic decline and the concentration of current residents in the most important population centres. The causes of depopulation are diverse. In this respect, over the last few decades, all the municipalities in the region have experienced negative natural and migratory balances. Vegetative growth is weighed down by the significant ageing of the population, low birth rates and high mortality rates. For its part, the rural exodus is conditioned by the low level of income, gender inequalities, territorial isolation or the reduction of public services (education and health) and private services (banks) in relation to urban areas. All this, together with the poor data revealed by the variables that can change the population trend (average age of the population, representation of foreigners, young people of childbearing age, etc.), bodes ill for the future prospects of this territory.

4. Discussion

Until a few years ago, demographic work was limited to the study of the important development of the world's population and the problems that this

phenomenon could cause. This line of research merely masked the relevance of another demographic process that was emerging at great intensity, namely depopulation in rural areas. The relevance acquired by this last line of work has caused it to focus the attention of the current scientific-academic world.

Although depopulation processes have been occurring in Europe for centuries, the moment in time when these processes have acquired greater intensity varies from one area to another. Thus, in northern and central European countries, the most notable phase of depopulation occurred from the mid-19th century to the mid-20th century, with the phenomenon slowing down thereafter. On the other hand, as this research shows, it is from the middle of the 20th century onwards that depopulation acquires greater relevance in the rural areas of southern European countries.

In Spain, as in the rest of the European continent, the intensity of depopulation varies from one area to another and is most pronounced in the centre and north of the country. However, as has been seen in this work, there are certain geographical areas in the mid-mountains located in the southeast of the Iberian Peninsula which are experiencing depopulation processes similar to those recorded in territories located in the northern areas of Spain and Europe, which gives them a certain peculiarity.

5. Conclusions

The population trends revealed that the territory under analysis has been suffering an unprecedented demographic decline since 1950. The causes that have led to this situation have been diverse. Among them, we can highlight the reduced job opportunities or job offers in skilled jobs, the unequal level of income in relation to urban areas and the absence, disappearance or distance from basic services (education and health, among others). Given this scenario, the outlook for the future is not very promising.

To a certain extent, although the data on depopulation have improved as a result of the pandemic, this extraordinary event does not seem to be the element that will manage to repopulate rural areas. However, the boost given by the health crisis to the digitalisation of rural areas and inland tourism could be the starting point for attracting population and diversifying the economy. The evolution of this reality will be analysed over the years. In the meantime, it can only be affirmed that at present the territorial area analysed shows no signs of recovery.

6. Future directions

The methodologies and objectives to be addressed in future work should be oriented towards analysing the impact that the implementation of teleworking (driven by digitalisation) and tourism may have on the evolution of the seasonal and permanent population in rural areas. The evolution of these facts should be analysed in the coming years, which will allow for continuity and progress in this line of research. In addition, work focused on conducting interviews/surveys with local actors can provide important information on the causes that drive the rural exodus. The use of these qualitative techniques will complement this research in a relevant way.