

# La comarca natural de los Arribes del Duero. Desafíos demográficos y potencialidades turísticas

The natural region of Arribes del Duero. Demographic  
challenges and tourist potentialities

José Fernández Álvarez  
*UNED Centro Asociado de Zamora*

## RESUMEN

El mundo rural español se encuentra sometido a un proceso de cambio socioeconómico, el cual en muchos casos llega a transformar los propios territorios, enfocados, dependiendo de las características físicas de los mismos, hacia la intensificación o el abandono. Los elementos naturales y culturales de estos espacios pueden alcanzar tal relevancia que en algunos casos se antoja imprescindible garantizar su conservación, aunque ello no frene su situación de abandono agrario y poblacional.

La nueva demanda por parte de la sociedad de un tipo de turismo de naturaleza, alejado de las aglomeraciones urbanas y del turismo masivo de sol y playa se convierte en la pieza clave del devenir territorial en gran parte del mundo rural, donde se considera al turismo motor en la lucha contra el despoblamiento, complementando las rentas agrarias a través de la pluriactividad y multifuncionalidad, ayudando de este modo a fomentar la economía local.

**PALABRAS CLAVE:** Despoblación; emigración; envejecimiento; turismo rural; plurifuncionalidad; agroturismo.

## ABSTRACT

The Spanish rural world is subject to a process of socio-economic change, which in many cases comes to transform the territories themselves, focused, depending on the physical characteristics of the same, towards intensification or abandonment. The natural and cultural elements of these spaces can reach such importance that in some cases it seems essential to guarantee their conservation, although this does not stop their situation of agrarian and population abandonment.

The new demand by the population for a type of nature tourism, away from the urban agglomerations and the massive sun and beach tourism, becomes the key piece of territorial evolution in a large part of the rural world, where tourism is considered motor in the fight against the depopulation, complementing the agrarian incomes through the pluriactivity and multifunctionality, helping in this way to foment the local economy.

**KEY WORDS:** Depopulation; emigration; aging; rural tourism; multifunctionality; agritourism.

Recibido: 29/06/2018

Revisado: 03/09/2018

Aceptado: 30/09/2018

## 0. INTRODUCCIÓN: LA IMPORTANCIA DEL TURISMO EN EL DEVENIR SOCIOECONÓMICO DEL MUNDO RURAL

Desde comienzos del siglo XX el espacio rural español se encuentra inmerso en un periodo de cambio demográfico, económico y territorial caracterizado por el despoblamiento, envejecimiento, diversificación económica, abandono agrario y deterioro cultural<sup>1</sup>. Esta actual situación

<sup>1</sup> TELLO ARAGAY, Enric. "La transformación del territorio, antes y después de 1950: un lugar de encuentro transdisciplinar para el estudio del paisaje". *AREAS. Revista Internacional de Ciencias Sociales*, 2006, 25, p. 5-11.

que vive el mundo rural es consecuencia directa de los procesos de industrialización y urbanización, los cuales abrieron la brecha de la desigualdad competitiva entre el campo y la ciudad o focos de desarrollo, movilizándolo a favor de las áreas urbanas al garantizar mayores oportunidades<sup>2</sup>. Aun así, no todos los espacios rurales han sufrido las mismas consecuencias. Aquellas regiones más próximas a las ciudades, las zonas rurales periurbanas, se han visto favorecidas en las últimas décadas a nivel demográfico y económico, mientras que los territorios menos accesibles, más alejados de los grandes centros poblacionales, han continuado empeorando su situación, ampliándose así el abismo de la dualidad territorial<sup>3</sup>.

Algunos de estos espacios rurales, principalmente aquellos con un carácter montañoso, los cuales, por sus condicionantes topográficas, geológicas, climáticas, biológicas, culturales, etc., se han convertido en el foco de la conservación, suelen ser al mismo tiempo los territorios más deprimidos a nivel socioeconómico<sup>4</sup>. Esas cualidades físicas que otorgan singularidad hacen que la mecanización y el desarrollo agrario se antoje complicado, obligando a conservar las técnicas tradicionales, las cuales resultan altamente incompatibles en el actual mercado, generando un sobrecoste que hace muy difícil competir a igualdad de condiciones, lo que ocasiona, por lo general, un abandono poblacional<sup>5</sup>.

Ante esta situación, el turismo y sus más recientes manifestaciones asociadas al mundo rural, como el agroturismo, turismo deportivo, turismo de aventura, enoturismo, etc., se nutren de las antiguas potencialidades agrarias y naturales como medida de diversificación económica<sup>6</sup> y complementariedad de rentas y como único factor en la lucha contra el despoblamiento y el envejecimiento sobre estos territorios en claro declive. El turismo rural, demandado por una población generalmente urbana que busca establecer un contacto con lo natural<sup>7</sup>, con los recuerdos de la infancia, fomenta a su vez las prácticas agrarias más artesanales, de menor inversión, aquellas que fueron, son y parece que continuarán siendo parte del motor del desarrollo territorial.

## 1. EL EJEMPLO DEL PARQUE NATURAL DE LOS ARRIBES DEL DUERO

El Parque Natural de Los Arribes del Duero es un espacio protegido localizado en el extremo más occidental de la comunidad autónoma de Castilla y León, haciendo frontera con Portugal en el famoso sector de la raya. Su superficie se distribuye por 37 municipios pertenecientes a las provincias de Zamora y Salamanca, abarcando un territorio compuesto por unos 1.065 kilómetros cuadrados cuyas características geomorfológicas han originado un espacio único y singular de obligatoria conservación, lo que facilitó que se incluyera dentro del Plan de Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León, bajo la denominación de Arribes del Duero, LEY 5/2002. Grandes y profundas gargantas son el resultado del fuerte encajamiento que han ocasionado, con el paso del tiempo, los cursos fluviales de los ríos Duero, Huebra, Tormes, Uces, etc., sobre los

<sup>2</sup> AYUDA BOSQUE, María Isabel; SÁEZ PÉREZ, Luis Antonio; PINILLA NAVARRO, Vicente José. "Políticas ante la despoblación en el medio rural: un enfoque desde la demanda". *Ager: Revista de estudios sobre despoblación y desarrollo rural= Journal of depopulation and rural development studies*, 2001, 1, p. 211-232.

<sup>3</sup> AYUDA BOSQUE, María Isabel; PINILLA NAVARRO, Vicente José. "El proceso de desertización demográfica de la montaña pirenaica en el largo plazo: Aragón". *Ager: Revista de estudios sobre despoblación y desarrollo rural= Journal of depopulation and rural development studies*, 2002, 2, p. 101-138.

<sup>4</sup> BIELZA DE ORY, Vicente. "Desarrollo sostenible, turismo rural y parques culturales". *Cuadernos de investigación geográfica*, 1999, 25, p. 125-137.

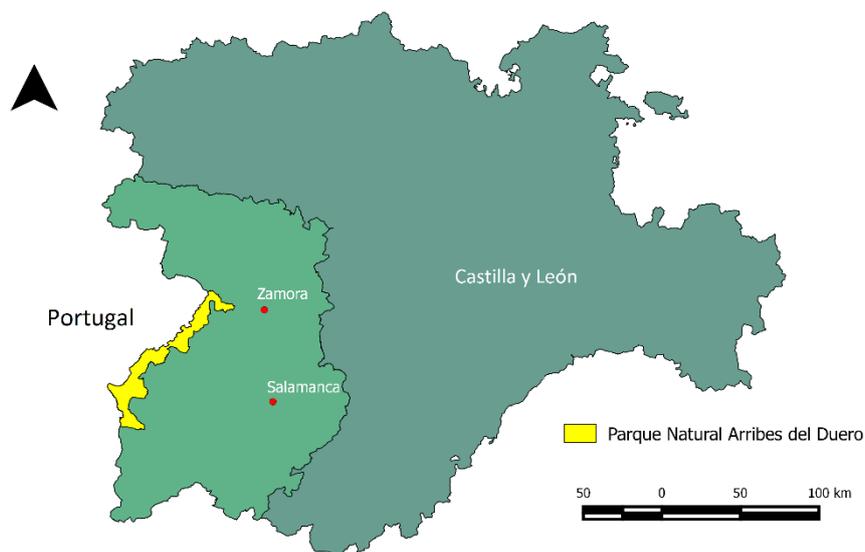
<sup>5</sup> TROITIÑO VINUESA, Miguel Ángel. "Espacios naturales protegidos y desarrollo rural: una relación territorial". *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 1995, 20, p. 23-37.

<sup>6</sup> GÓMEZ LIMÓN, José Antonio; PICAZO TADEO, Andrés J.; REIG MARTÍNEZ, Ernest. "Agricultura, desarrollo rural y sostenibilidad medioambiental". *CIRIEC-España, revista de economía pública, social y cooperativa*, 2008, 61, p.103-126.

<sup>7</sup> MUÑOZ FLORES, Juan Carlos. "El turismo en los espacios naturales protegidos españoles, algo más que una moda reciente". *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 2008, 46, p. 291-304.

materiales paleozoicos que componen la penillanura zamorano-Salmantina sobre la que se asienta este territorio.

MAPA 1. LOCALIZACIÓN DEL PARQUE NATURAL DE LOS ARRIBES DEL DUERO



Fuente: Elaboración propia.

## 2. DESAFÍOS DEMOGRÁFICOS EN EL PARQUE NATURAL DE LOS ARRIBES DEL DUERO

El despoblamiento de los municipios que conforman el Parque Natural de Los Arribes del Duero<sup>8</sup>, como en la gran mayoría de los territorios del mundo rural, es causa directa de la transformación económica, basada en la industrialización y urbanización<sup>9</sup>. Como en la mayor parte del espacio rural español, la población de los municipios que conforman este espacio protegido ha disminuido drásticamente desde mediados del siglo XX.

Mientras que España continuaba con un crecimiento demográfico significativo, caracterizado por el aumento de la población principalmente en las regiones más periféricas y en la capital del país, otras regiones, aquellas más de interior, comenzaban un proceso de drástico abandono que continuará hasta la actualidad, aunque pueden diferenciarse algunas etapas según su causa e incidencia.

Como puede observarse en la tabla 1, tanto las provincias de Zamora y Salamanca como la Comunidad Autónoma de Castilla y León han visto a su población disminuir desde mediados del siglo pasado. Si bien la provincia de Salamanca se asemeja a su comunidad autónoma en cuanto a la media registrada en la variación porcentual de poblacional, la provincia de Zamora muestra unos valores muy negativos que ponen de manifiesto la precaria situación demográfica que atraviesa. Desde los años 60 hasta el año 2016 esta provincia ha perdido el 43% de su población, situándola en la cabeza del decrecimiento poblacional a nivel nacional.

<sup>8</sup> A la hora de realizar el análisis socioeconómico del Parque Natural de Los Arribes del Duero hemos tenido en consideración la superficie total de los municipios que conforman el mismo (1.766 km<sup>2</sup>), sin excluir aquellos espacios que, aun formando parte del territorio municipal, no quedaron incluidas en la declaración de zona protegida según la LEY 5/2002 de declaración del parque natural de Arribes del Duero (Salamanca-Zamora).

<sup>9</sup> AYUDA BOSQUE, María Isabel; PINILLA NAVARRO, Vicente José. "El proceso de desertización demográfica de la montaña pirenaica en el largo plazo: Aragón". *Ager: Revista de estudios sobre despoblación y desarrollo rural= Journal of depopulation and rural development studies*, 2002, 2, p. 101-138.

TABLA 1. EVOLUCIÓN Y VARIACIÓN DEMOGRÁFICA. COMPARACIÓN ENTRE EL PARQUE NATURAL DE LOS ARRIBES DEL DUERO, LAS PROVINCIAS DE ZAMORA Y SALAMANCA, LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN Y ESPAÑA. 1960-2016

	1960		1981		2001		2016	
	<i>N.º hab.</i>	<i>Varia. (%)</i>						
<i>España</i>	30.528.539	-	37.683.362	23,4	41.116.842	9,1	46.572.132	13,3
<i>Castilla y León</i>	2.848.994	-	2.583.159	-9,3	2.479.425	-4,0	2.425.801	-2,2
<i>Salamanca</i>	406.537	-	364.315	-10,4	350.209	-3,9	335.985	-4,1
<i>Zamora</i>	309.142	-	227.771	-26,3	199.090	-12,6	177.404	-10,9
<i>Arribes del Duero</i>	40.677	-	24.125	-40,7	19.428	-19,5	14.646	-24,6

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos de los diferentes Censos de Población elaborados por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

Si nos centramos en nuestra comarca de estudio, el Parque Natural de Los Arribes del Duero, los datos van a mostrarnos una situación aun más desalentadora. Desde mediados del siglo XX hasta el año 2016 este territorio ha asistido a la disminución del 64% de su población, pasando de 40.677 habitantes en 1960 a 14.646 en el año 2016. Este hecho ha ocasionado que la densidad de población<sup>10</sup> haya descendido desde los 23 hab./km<sup>2</sup> a los 8,29 hab./km<sup>2</sup>, originando un gran vacío poblacional en un territorio ya despoblado, lo que convierte a este espacio en un desierto demográfico.

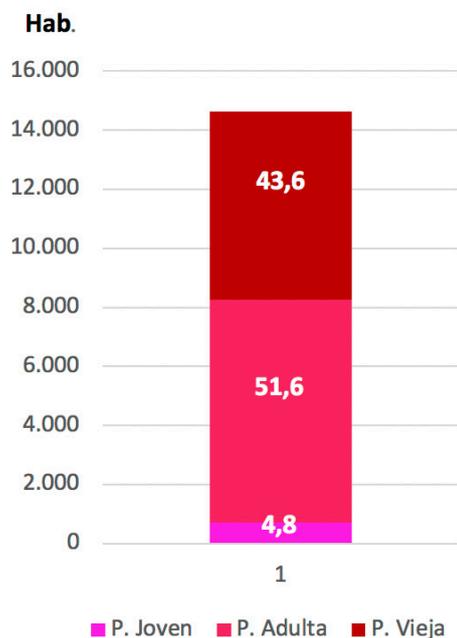
Cabe señalar que los 37 municipios cuya superficie total o parcial se incluye dentro de este Parque Natural han disminuido su población desde 1960 hasta el año 2016, variando entre un decrecimiento del 27,4% y del 86,8%. De estos, 28 presentan una densidad de población menor a la media del conjunto del Parque e incluso 10 de ellos por debajo de 5 hab./km<sup>2</sup>, llegando a la cifra de 2,2 hab./km<sup>2</sup> correspondientes al municipio de Puerto Seguro, en la provincia de Salamanca, el cual al mismo tiempo se convierte en el municipio con mayor decrecimiento registrado.

El hecho de que la provincia de Zamora se sitúe en los primeros puestos en cuanto al decrecimiento demográfico acaecido desde 1960 ha favorecido que también presente una de las mayores edades media de toda España, con un valor de 49,8 años en 2016, mientras que para ese mismo año la edad media del país era de 42,7 años. Este fenómeno se agrava nuevamente si lo analizamos a nivel del Parque Natural de Los Arribes del Duero, donde la edad media se sitúa en los 57,3 años, 8 años por encima de la media provincial y 14,6 por encima de la media nacional. Algunos de estos municipios, 11 para ser exactos, sobrepasan la edad media de 60 años, incluso en el caso del municipio de Fariza, perteneciente a la provincia de Zamora, esta cifra alcanza los 71,85 años, siendo este el municipio con mayor edad media del Parque Natural de Los Arribes del Duero en 2016, registrando un valor casi 30 años superior a la media nacional. Es la población joven y adulta joven la que decide emigrar de este territorio ocasionando un envejecimiento poblacional sin precedentes en este espacio, cuyo valor en 2016, calculado a través del índice de envejecimiento<sup>11</sup>, refleja que por cada 100 habitantes cuya edad sea inferior a 15 años hay 904 habitantes cuya edad sobrepasa los 65 años. Estos valores son muy superiores a los registrados a nivel de la provincia de Zamora y a nivel nacional, cuyos resultados muestran que por cada 100 habitantes con edad inferior a los 15 años hay 284 y 116 habitantes con edad superior a los 65 años respectivamente.

<sup>10</sup> Densidad de población: Cociente entre el número de habitantes y la superficie total del territorio. Expresado en habitantes por kilómetro cuadrado.

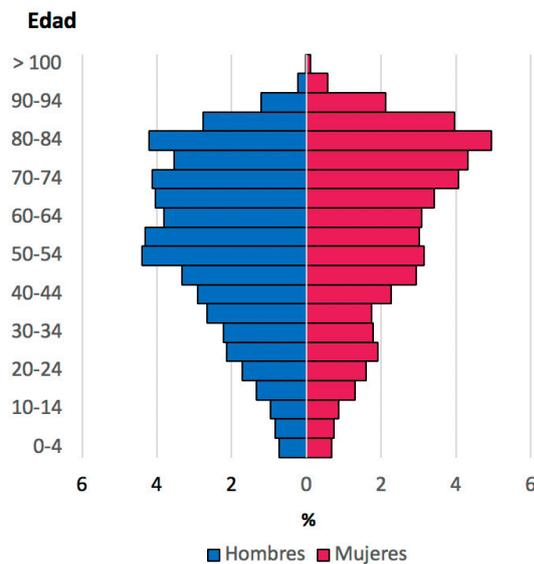
<sup>11</sup> Tasa de envejecimiento: Cociente entre la población mayor de 65 años y la población menor de 15 años, multiplicado por 100.

FIG 1. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DEL PARQUE NATURAL DE LOS ARRIBES DEL DUERO POR GRANDES GRUPOS DE EDAD. AÑO 2016



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos de la estadística del padrón municipal. INE.

FIG 2. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN DEL PARQUE NATURAL DE LOS ARRIBES DEL DUERO. AÑO 2016



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos del padrón municipal. INE.

La distribución poblacional por grandes grupos de edad va a reafirmar lo anteriormente mencionado y pondrá de manifiesto a su vez el claro desequilibrio demográfico entre unos grupos y otros en función de la edad de la población, como puede observarse en la figura 1.

De los 14.646 habitantes de los municipios que integran el Parque Natural de Los Arribes del Duero en 2016, 704 presentan una edad inferior a los 15 años, correspondientes al grupo de los jóvenes, o lo que es lo mismo, el 4,8%. Por su parte, la población vieja, aquella cuya edad iguala o supera los 65 años, representa el 43,6% del total demográfico del parque, alcanzando los 6.389 habitantes, 9 veces más que la formada por la población joven, ocasionando que la tasa de envejecimiento sea muy elevada como vimos anteriormente. Por último, el grupo de edad entre los 15 y los 65 años, correspondientes a la población adulta, representan el 51,6% del total con 7.553 habitantes.

Lo analizado hasta el momento queda plasmado en la pirámide de población de la comarca de Los Arribes del Duero del año 2016, representada en la figura 2. Se corresponde con un claro ejemplo de pirámide invertida donde el reemplazo generacional no solo no queda garantizado, sino que parece asegurarse un futuro demográfico muy desafortunado como consecuencia del abandono o éxodo en busca de nuevas oportunidades, de la baja tasa de natalidad y fecundidad y de una elevada tasa de mortalidad favorecida por unos índices de envejecimiento desproporcionados.

El asilamiento también se ha considerado como uno de los factores que puede haber acelerado el declive poblacional<sup>12</sup>. Las ciudades próximas más importantes que cuentan con todos los elementos que demanda la sociedad en su día a día son Zamora y Salamanca, situadas a unos 60 y 90 km respectivamente de los municipios más cercanos de la comarca de Los Arribes del Duero. De igual modo, la geología y la topografía han condicionado que la red viaria haya tenido que

<sup>12</sup> ESCALONA ORCAO, Ana Isabel; DÍEZ CORNAGO, Carmen. “Retos y problemas de la accesibilidad a servicios en zonas despobladas: un caso en la provincia de Teruel (España)”. *Scripta Nova: revista electrónica de geografía y ciencias sociales*, 2005, 9, p. 2.

adaptarse al territorio, haciendo casi imposible la creación de vías de alta velocidad y donde la sinuosidad es necesaria a la hora poder circular a través de pronunciadas pendientes. Podemos poner algún ejemplo que reafirma lo anteriormente mencionado. Lo que apenas son 4,5 km en línea recta que separan los municipios colindantes de Puerto Seguro y San Felices de los Gallegos, al sur de la comarca de los Arribes del Duero, deben de circular a lo largo de 43,5 km para poder acceder en coche. O si se quiere recorrer los 20 km que separa la carretera desde Hinojosa del Duero hasta el municipio de Saucelle, se precisan cerca de 40 minutos a una media de 30 km por hora aproximadamente.

### 2.1. Entre la emigración y el decrecimiento vegetativo

La intensidad emigratoria que vivió el mundo rural desde mediados del siglo XX es una de las explicaciones del descenso demográfico que sufrió gran parte de este territorio nacional<sup>13</sup>.

Resulta imposible obtener datos a nivel municipal y comarcal en temática migratoria que nos ayuden a conocer a ciencia cierta las tasas de emigración registradas desde comienzos del proceso del éxodo rural. Como contrapunto, podemos realizar algunas estimaciones a nivel provincial teniendo en consideración que, por circunstancias que citamos anteriormente, cabe esperar que las tasas migratorias registradas en los municipios pertenecientes al Parque Natural de Los Arribes del Duero presentarían unos valores negativos más significativos que los mismos a nivel provincial, donde la emigración, a partir de la década de los años 50 y 60, dominará el panorama demográfico, dando comienzo a la situación de declive poblacional que continuara hasta el momento actual.

Nos centraremos en el estudio de los cambios demográficos acaecidos en la provincia de Zamora a través del análisis generacional entre grupos de edad, cuyos resultados pondrán de manifiesto la evolución de cada uno de ellos, reflejado en el porcentaje de habitantes que representa con respecto a la década anterior.

TABLA 2. VARIACIÓN POBLACIONAL DE LA PROVINCIA DE ZAMORA POR GRUPOS DE EDAD SIGUIENDO UN PATRÓN GENERACIONAL

EDAD	1960	1970	1981	1991	2001	2011	2016
<b>5-14</b>	100	100	100	100	100	100	100
<b>15-24</b>	100	75,6	82,9	98,1	95,7	111,4	105,3
<b>25-34</b>	100	58,5	57	79,9	87,5	100,9	99,6
<b>35-44</b>	100	78,3	84,2	90,8	94,6	100,9	97,3
<b>45-54</b>	100	85,9	94,7	98,5	101,9	103,2	103,4
<b>55-64</b>	100	91,8	91,8	95	96,7	101,9	90,9

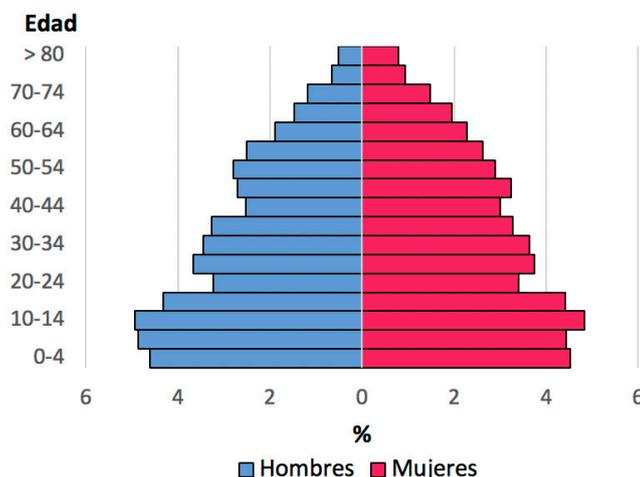
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos de los censos demográficos de 1950-1960-1970-1981-1991-2001-2011-2016. INE.

Así, como observamos en la tabla 2, podemos señalar que la mayor incidencia del cambio demográfico en la provincia de Zamora se llevó a cabo entre las décadas de los años 60 y 80 y entre los grupos de edad de 15 a 24 años, los cuales vieron reducida su población en el 41,5% a lo largo de la década de los 60 y el 43% en la década siguiente. Esto ha supuesto la pérdida de toda una generación joven en edad de trabajar y tener hijos. Consecuencia de ello es la actual situación demográfica que vive el Parque Natural de Los Arribes del Duero, en la cual la población joven,

<sup>13</sup> PUYOL, Rafael. *Dinámica de la población en España: cambios demográficos en el último cuarto del siglo XX*. Madrid: Síntesis, 1999.

menor de 15 años, y la población adulta-joven, entre los 15 y 34 años, tan solo representan el 4,8% y el 14% respectivamente. De igual modo, entre las décadas de los años 60 y 80 se produjo el mayor abandono de población de los Arribes, registrando un decrecimiento superior al 40%. Esta tendencia, aunque continua con valores negativos, disminuye a partir de la década de los 80, donde parece reducirse la tasa migratoria y comenzar a obtener protagonismo el crecimiento vegetativo negativo.

FIG 3. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE ZAMORA. AÑO 1960

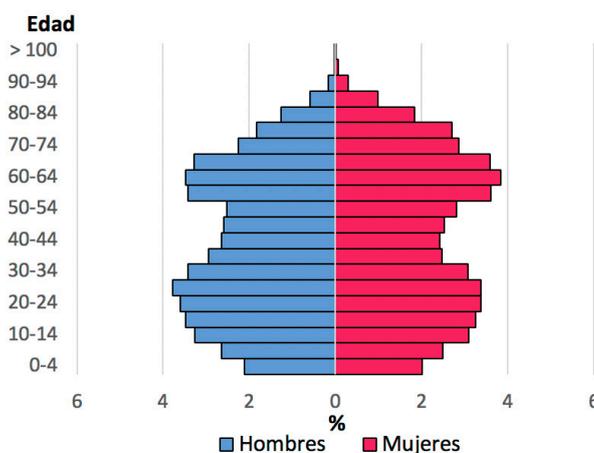


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos del censo demográfico de 1960. INE

Este proceso migratorio ha quedado reflejado en la estructura de la pirámide de población. Si observamos la figura 3, correspondiente a las pirámides de población de la provincia de Zamora del año 1960, se percibe una pequeña incidencia o disminución de población a partir de los 15 años, más destacada si cabe en la edad entre 20 y 24 años. Esta se correspondería con el grupo poblacional que señalamos con anterioridad como el principal emigrante dentro de la provincia.

De forma más clara puede comprobarse este fenómeno en la pirámide de población de 1991, figura 4, donde la fuerte incidencia entre los años 30 y 55 se corresponden con las emigraciones realizadas por la población adulta joven en las décadas anteriores, quedando un vacío demográfico muy representativo y fácil de analizar.

FIG 4. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE ZAMORA. AÑO 1991



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos del censo demográfico de 1991. INE

Si bien, el proceso de emigración dominó la dinámica demográfica provincial hasta la década de los 80 aproximadamente, será a partir de entonces cuando la variación en la natalidad, en la mortalidad y, por consiguiente, la variación en el crecimiento vegetativo<sup>14</sup> comiencen a afectar significativamente a la población de Zamora.

La emigración de población adulta joven que sufrió la provincia entre las décadas de los 60 y 80 condicionará la situación y los valores de la natalidad y de la mortalidad a partir de entonces. Por este motivo, en el año 1975 la tasa bruta de natalidad<sup>15</sup> de la provincia de Zamora descendía hasta 11,2‰, mientras que la media nacional registraba un valor de 18,7‰, más de 8 puntos superior. Lo mismo ocurría con la tasa bruta de mortalidad<sup>16</sup>, mientras que en 1975 España registraba unos valores de 8,3‰, la provincia de Zamora ascendía a los 10,0‰.

Como consecuencia de ello, mientras los datos de la tasa de crecimiento vegetativo<sup>17</sup> de España ofrecían un aumento de 10,4‰, en la provincia de Zamora los resultados mostraban el comienzo de la actual situación demográfica con un valor de crecimiento vegetativo del 1,2‰. Los resultados poblacionales desde entonces solo han ido a peor, caracterizados por un fuerte descenso de la natalidad y un crecimiento de la mortalidad, fomentado todo ello por el aumento de la población anciana. La provincia de Zamora presenta en el año 2016 unos valores de tasa de natalidad de 5,2‰ y una tasa de mortalidad de 15,7‰, generando un descenso o decrecimiento vegetativo superior al 10‰. Como cabe esperar, los datos correspondientes a las tasas de natalidad y mortalidad en los municipios que integran el Parque Natural de Los Arribes del Duero<sup>18</sup> muestran un mayor desequilibrio, cuyos valores para el año 2013 se corresponden con 2,38‰ y 21,33‰ respectivamente, resultado de los 37 nacimientos y 331 defunciones que vivieron los municipios, ocasionando un decrecimiento vegetativo anual del 18,9‰.

### 3. CONSECUENCIAS DE LA DISMINUCIÓN DEMOGRÁFICA: UNA EVOLUCIÓN AGRARIA EN DECLIVE

Los espacios rurales que han visto reducida su población en muchos casos también han visto reducidos sus espacios agrarios de forma similar a la disminución demográfica, principalmente en aquellos espacios menos accesibles y peor comunicados, cuyo relieve y geología han imposibilitado la adaptabilidad tecnológica. Ejemplo de ello es el Parque Natural de Los Arribes del Duero, donde el declive demográfico ha ocasionado el abandono agrario.

Los diferentes usos y coberturas del suelo vienen sufriendo un proceso evolutivo desde mediados del siglo XX que ha favorecido la modificación de los paisajes tradicionales y la alteración de sus elementos culturales.

<sup>14</sup> Crecimiento vegetativo: El crecimiento vegetativo o natural es el resultado de la diferencia entre el número de nacimientos y el número de defunciones. Cuando el resultado es negativo se habla de un crecimiento negativo o decrecimiento.

<sup>15</sup> Tasa bruta de natalidad: Cociente entre el número de nacimientos ocurridos en un cierto periodo y la población total en ese mismo periodo, multiplicado por 1.000.

<sup>16</sup> Tasa de mortalidad: Cociente entre el número de defunciones ocurridas en un cierto periodo y la población total en el mismo periodo, multiplicado por 1.000.

<sup>17</sup> Tasa de crecimiento vegetativo: Diferencia entre la tasa de natalidad y la tasa de mortalidad.

<sup>18</sup> Los valores de las tasas de natalidad y mortalidad de los municipios pertenecientes al Parque Natural de Los Arribes del Duero han sido facilitados por el diario El Confidencial tras analizar, en el año 2013, los datos demográficos de todos los municipios de España, pertenecientes al Instituto Nacional de Estadística (INE).

TABLA 3. EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE AGRARIA EN EL PARQUE NATURAL DE LOS ARRIBES DEL DUERO

SUPERFICIE AGRARIA/ AÑO	1970	1999	2016
Herbáceo y barbechos	77.826	30.373	23.480
Leñosos	15.689	5.147	5.634
Prados y pastizales	51.622	65.368	68.663
Total	145.137	100.888	97.777

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos de Los Cuadernos Provinciales de Suelos de Zamora, 1967 y Salamanca, 1970 (MAPAMA), del Censo Agrario de 1999 (INE) y de la Encuesta de Superficies de Cultivos de Castilla y León de 2016 (JCyL)

Cultivos como la vid, el olivo y el almendro se han adaptado fácilmente a este territorio gracias a las condiciones climáticas otorgadas por el encajamiento fluvial<sup>19</sup>, donde las temperaturas y las precipitaciones se mantienen más elevadas que en áreas próximas, reduciendo de este modo el periodo de heladas. Con el fin de salvar las pendientes y poder cultivar en estos espacios mejor condicionados climatológicamente, el abancalamiento se hizo necesario e imprescindible, convirtiéndose en uno de los principales elementos culturales de representación del Parque Natural de los Arribes del Duero, el cual actualmente se encuentra en riesgo de deterioro y desaparición.

Los cultivos leñosos han visto reducida su superficie en más de 10.000 hectáreas desde la década de los años 70 como puede observarse en la tabla 3. A medida que la población iba abandonando este territorio, de forma más agudizada entre la década de los 60-80, los cultivos leñosos iban viendo reducida su superficie. Pero no solo estos tipos de cultivos han sufrido las consecuencias de la situación demográfica, sino que todo el espacio agrario se ha visto muy afectado. La superficie de los cultivos herbáceos también se ha reducido drásticamente desde mediados del siglo XX, en este caso en 54.346 hectáreas, o lo que es lo mismo, una reducción de aproximadamente el 70%. La tendencia principal de evolución de estos espacios es, según datos recopilados de los diferentes censos y estadísticas agrarias, al abandono. Así, como podemos observar en la tabla 3, paralelo a la reducción de los cultivos herbáceos y arbóreos se ha producido una reducción de la superficie agraria total, lo que nos da a entender que la regeneración natural, el aumento de la cobertura vegetal espontánea y la colonización superficial de especies matorrales y forestales domina la dinámica actual, ocasionando una disminución y homogenización de la diversidad paisajística<sup>20</sup>.

#### 4. POTENCIALIDADES TURÍSTICAS DEL PARQUE NATURAL DE LOS ARRIBES DEL DUERO

Las 106.500 hectáreas que conforman este espacio destacan por una gran riqueza natural compuesta por una variada e importante comunidad vegetal y faunística, pieza clave en la declaración de Parque Natural Protegido, así como en la proclamación de Zona de Especial Protección para las Aves o Zona ZEPA, Lugar de Importancia Comunitaria o LIC y Reserva de la Biosfera Transfronteriza Meseta Ibérica, otras figuras de conservación de las que este territorio forma parte.

La declaración de Parque Natural de Los Arribes del Duero tiene lugar el 11 de abril de 2002 con el fin de, “contribuir a la conservación y mejora de sus ecosistemas naturales y valores paisajísticos

<sup>19</sup> CALONGE CANO, Guillermo. “La excepcionalidad climática de los Arribes del Duero”. *Eria: Revista cuatrimestral de geografía*, 1990, 21, p. 45-60.

<sup>20</sup> VICENTE SERRANO, Sergio M.; LASANTA MARTÍNEZ, Teodoro; CUADRAT PRATS, José María. “Transformaciones en el paisaje del Pirineo como consecuencia del abandono de las actividades económicas tradicionales” *Pirineos*, 2000, 155, p. 111-33.

*en armonía con los usos, derechos y aprovechamientos tradicionales y con la realización de actividades educativas, científicas, culturales, recreativas, turísticas o socioeconómicas compatibles con la protección del espacio*”, según los objetivos del mismo, los cuales quedaron plasmados en la LEY 5/2002.

Los elementos naturales y culturales asociados a un carácter geográfico singular han originado un rico y diverso patrimonio que, aparte de ser conservado, se establece como motor territorial a través del fenómeno turístico. El turismo se ha convertido en las últimas décadas en un importante dinamizador de la economía rural. El sector agrario aún domina en estos espacios, si bien es cierto que en muchos casos se encuentra en clara decadencia. El turismo, beneficiado por el carácter natural de estos territorios y por la creciente demanda del turismo de interior<sup>21</sup>, se ha convertido en un importante elemento que complementa las escasas rentas agrarias y, por consiguiente, ayuda en la lucha contra el despoblamiento<sup>22</sup>. El turismo en el mundo rural, concretamente en los espacios protegidos, ofrece un sinfín de posibilidades vinculadas al rico y variado patrimonio con el que estos territorios tienen la suerte de contar.

Los elementos que podemos encontrar en el espacio natural de Los Arribes del Duero, causantes directos de la proclamación de los diferentes mecanismos de protección de este territorio, se han convertido en fuente de atracción turística de gran relevancia. Este espacio natural destaca por su paisaje singular generado por el encajamiento fluvial sobre materiales paleozoicos, como puede observarse en la imagen 1, dando lugar a dos espacios contrastados; la penillanura, donde destacan los pastizales y algunos campos de cultivo de cereal, como el centeno y la avena y, por otro lado, los numerosos valles fluviales dominados por el bosque mediterráneo y donde se asientan, entre otros, los cultivos arbóreos y arbustivos del olivo, el almendro y la vid. El paisaje, el cual debe considerarse más a menudo un extraordinario recurso turístico<sup>23</sup>, se ha convertido en este territorio en un verdadero reclamo de visitantes.

IMAGEN 1. PAISAJE DE CONTRASTE ENTRE LA PENILLANURA Y EL ESCARPE PRODUCIDO POR EL ENCAJAMIENTO DEL RÍO DUERO. MIRADOR DE LA CODE, MUNICIPIO DE MIEZA, SALAMANCA



Fuente: imagen del autor.

<sup>21</sup> DEL SAZ SALAZAR, Salvador.; SUÁREZ BURGNET, Celestino. “El valor de uso recreativo de espacios naturales protegidos: aplicación del método de valoración contingente al Parque Natural de L’Albufera”. *Economía Agraria*, 1998, 182, p. 239-272.

<sup>22</sup> GARCÍA CUESTA, José Luis. “El turismo rural como factor diversificador de rentas en la tradicional economía agraria”. *Estudios turísticos*, 1996, 132, p. 45-60.

<sup>23</sup> NOGUÉ I FONT, Joan. “Paisaje y turismo”. *Estudios Turísticos*, 1989, 103, p. 35-45.

El fuerte encajamiento fluvial presente en el Parque Natural ocasiona un microclima, alejado de los valores de temperatura y precipitación de las áreas adyacentes, que favorece, además de los cultivos mediterráneos anteriormente mencionados, la presencia de un rico y variado conjunto de especies vegetales y animales de gran valor biológico por su grado de vulnerabilidad y estado de conservación, entre los que se pueden destacar *Antirrhinum lopesianum*, *Scrophularia valdesii*, *Lutra Lutra* (nutria europea), *Ciconia nigra* (cigüeña negra), etc.

Dentro de los municipios que conforman el Parque Natural de Los Arribes del Duero también encontramos un importante patrimonio cultural basado en fortificaciones, construcciones, yacimientos arqueológicos, etc., recuperados del olvido a través del turismo y entre los que cabe destacar el Castro del Castillo de Las Merchanas, en el municipio de Lumbrales, La Torre, en el municipio de San Felices de los Gallegos, los restos del Castillo del municipio de Vilvestre, el Puente de los Franceses, entre los municipios de Puerto Seguro y San Felices de los Gallegos, Puente de Requejo, en el municipio de Pino del Oro, etc. Junto a ellos, diversos elementos agrarios se han convertido en la actualidad en un atrayente de visitantes, más especializados en muchos de los casos, que buscan ese contacto con lo artesanal y tradicional y que quedarían englobados en una variedad turística, el agroturismo, subdividido a su vez en otras formas turísticas, entre las que podemos destacar el oleoturismo y enoturismo, basadas en el conocimiento de los diferentes procesos de elaboración de aceites y vinos. Cabe señalar de entre ellos las almazaras tradicionales de los municipios de Ahigal de los Aceiteros y Vilvestre, numerosas rutas entre olivares y viñedos y una amplia gama de visitas guiadas a bodegas vitivinícolas.

IMAGEN 2. PUENTE DE LOS FRANCESES. ENTRE LAS LOCALIDADES DE PUERTO SEGURO Y SAN FELICES DE LOS GALLEGOS, SALAMANCA



Fuente: elaboración propia.

Todas estas ofertas de turismo de naturaleza, geológico, ornitológico, botánico, cultural, agrario, gastronómico, deportivo, etc. que ofrece el Parque Natural de Los Arribes del Duero se han complementado con la creación de las dos casas del parque, en los municipios de Fermoselle, provincia de Zamora y Sobradillo, provincia de Salamanca, donde poder conocer en primera instancia el parque y saber cómo y por dónde moverse. Por todo el territorio se reparten una gran variedad de rutas de senderismo y miradores, tanto de carácter familiar, deportivo o más especializados como el caso ornitológico. En ellos y a través de la lectura e interpretación de paneles educativos e informativos, se podrá observar, conocer y aprender los elementos naturales y culturales presentes en el parque.

## 5. EL TURISMO COMO ELEMENTO DINAMIZADOR DE LA ECONOMÍA Y MECANISMO DE FIJACIÓN DE POBLACIÓN. EL EJEMPLO EN EL PARQUE NATURAL DE LOS ARRIBES DEL DUERO

El turismo se ha convertido en las últimas décadas en un gran motor de desarrollo de los espacios rurales. Genera, a través de la plurifuncionalidad y multifuncionalidad, una complementariedad a las rentas y una nueva dinámica económica que ayuda a reducir en la medida de lo posible el proceso de la emigración<sup>24</sup>. Aun así, resulta muy complicado garantizar que este fenómeno es el causante de la reducción del abandono poblacional, aunque su justificación puede quedar más o menos asegurada a través de algunos hechos.

Por medio de los diferentes programas de desarrollo territorial fomentados por la Unión Europea, principalmente mediante las iniciativas LEADER y PRODER, la administración se ha convertido en un elemento de gran relevancia fomentando el desarrollo económico local<sup>25</sup> a través de la concesión de ayudas económicas y con el fin de aumentar las rentas, principalmente agrarias, por medio de la pluriactividad y con ello intentar mantener población<sup>26</sup>.

Es tal la importancia del turismo en las áreas rurales que este sector se ha convertido en el principal beneficiario de las inversiones públicas sobre estos territorios<sup>27</sup>. Ejemplo de ello viene ocurriendo en los municipios que conforman el Parque Natural de Los Arribes del Duero, gestionados por los grupos de acción local Aderisa<sup>28</sup> y Adezos<sup>29</sup>. Durante la duración del programa PRODERCAL, desarrollado entre los años de 2002 y 2008, se financiaron 70 proyectos relacionados con el sector turístico de los 94 que financió dicho programa, o lo que es lo mismo, cerca del 75% del total. Del montante de las inversiones, estimadas en 10.110.426 euros, cerca del 80% fueron destinadas a proyectos del sector turístico. Un hecho similar ocurriría con la financiación pública, dedicando al sector turístico 3.606.670 euros de los 4.561.101 euros que sumaba el total encaminado a financiar proyectos durante el programa PRODERCAL. Este hecho nos ayuda a garantizar el importante papel que juega el sector turístico en la economía de los municipios pertenecientes al parque y de cómo gran parte de sus habitantes forman parte, de manera directa o indirecta, de este sector.

Una circunstancia de gran relevancia y que cabe señalar es la diversidad de los proyectos turísticos financiados, los cuales engloban el conjunto de las potencialidades naturales y culturales que señalamos con anterioridad con el objetivo de satisfacer cualquier tipo de demanda. Así, encontramos proyectos de rehabilitación o creación de alojamientos rurales, proyectos publicitarios, educativos, deportivos, ornitológicos, botánicos, enológicos, oleoturísticos, etc.

Otro dato que puede ayudar a comprender la importancia del turismo como mecanismo de diversificación económica y, a la postre, fijador de población es el correspondiente a la evolución de los alojamientos rurales. En el año 2005 en el Parque Natural de Los Arribes del Duero había un total de 20 establecimientos rurales con capacidad para 202 personas, según los datos recopilados en la Encuesta de Ocupación en Alojamientos de Turismo Rural desarrollada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). Para el año 2016, el número de establecimientos rurales ha ascendido hasta los 63, lo que triplica los datos de 2005. Por su parte, el número de plazas cuadruplica los datos de 2005 alcanzando una capacidad para 871 personas. Este hecho parece ir de la mano en relación con la evolución del número de visitantes del Parque Natural. En el año 2006, año de

<sup>24</sup> GARCÍA CUESTA, José Luis. "El turismo rural como factor diversificador de rentas en la tradicional economía agraria". *Estudios turísticos*, 1996, 132, p. 45-60.

<sup>25</sup> CARPIO MARTÍN, José. "Desarrollo local para un nuevo desarrollo rural". En *Anales de geografía de la Universidad Complutense*. 2000, 20, p. 85-100.

<sup>26</sup> BIELZA DE ORY, Vicente. "Desarrollo sostenible, turismo rural y parques culturales". *Cuadernos de investigación geográfica*, 1999, 25, p. 125-137.

<sup>27</sup> GARCÍA MARÍN, Ramón. "Turismo y desarrollo rural en la comarca del Noroeste de la Región de Murcia: los programas europeos LEADER". *Cuadernos de turismo*, 2011, 27, p. 419-435.

<sup>28</sup> ADERISA: Asociación para el desarrollo económico rural integral de Sayago, Zamora.

<sup>29</sup> ADEZOS: Asociación para el desarrollo de la zona oeste de Salamanca.

inauguración de la segunda casa del parque, los visitantes se contabilizaron en 16.064<sup>30</sup>. Por su parte, para el año 2016, los visitantes ascendieron hasta los 22.783<sup>22</sup>, lo que muestra una notable mejoría. Aun con todo ello, estos datos, facilitados por las casas del parque, no se corresponden con el número total de visitantes, estimados en unos 130.000 anuales según los datos aportados por la Junta Rectora, la cual realiza una estimación a través de las mediciones en aforamientos situados en puntos de elevado tránsito de turistas, pues se trata de un parque natural cuyo territorio no está cercado y donde los puntos de acceso son numerosos y no cuentan con ningún tipo de control.

## 6. CONCLUSIONES

El mundo rural ha experimentado una evolución demográfica que lo ha debilitado a nivel natural, cultural, agrario, social y económico. El envejecimiento se ha apoderado de su población dando como resultado unos valores de natalidad alarmante bajos y unos datos de mortalidad más que preocupantes, lo que encamina a estos territorios hacia un triste futuro, el cual, en muchos casos, ha comenzado a producirse.

El turismo parece asentarse en gran parte de estos espacios, principalmente en aquellos que presentan alguna medida de conservación, pues los elementos que lo integran, los que facilitaron la proclamación de ese grado de protección, se convierten al mismo tiempo en la pieza clave en el desarrollo de este tipo de actividad y, por consiguiente, son un eslabón principal en el devenir territorial.

Como hemos podido comprobar en el caso del Parque Natural de Los Arribes del Duero, el turismo, a través de la plurifuncionalidad y multifuncionalidad, se convierte en el motor socioeconómico del territorio, fomentando la conservación natural, la recuperación de los elementos agrarios y culturales y complementando las rentas de sus habitantes. El turismo atrae la mayor parte de las inversiones que sobre este territorio se realizan, se especializa en todo tipo de variantes con el fin de satisfacer cualquier tipo de demanda y poder así, a través de la variedad y la especialización, atraer al mayor número de visitantes y, por consiguiente, fomentar el desarrollo local y frenar el abandono poblacional.

<sup>30</sup> Datos correspondientes a la suma del número de visitantes de las dos casas del parque. Facilitados por el Parque Natural de Los Arribes del Duero.