

## ÍNDICE DEL DOCUMENTO

### Contenido

1	Descripción del territorio de actuación .....	4
1.1	Denominación y zona de actuación .....	4
1.2	Ámbito geográfico.....	7
1.2.1	Climatología .....	7
1.2.2	Edafología .....	10
1.2.3	Geomorfología .....	11
1.2.4	Litología .....	12
1.2.5	Hidrología.....	12
1.2.6	Medio Natural .....	13
1.2.6.1	Vegetación.....	13
1.2.6.2	Unidades de vegetación .....	14
1.2.6.3	Fauna .....	17
1.2.6.4	Espacios naturales protegidos. Comunidad Autónoma de La Rioja .....	19
1.2.6.5	Protección de Espacios Naturales en base a la Normativa Comunitaria .....	23
1.2.6.6	Unidades del Paisaje .....	24
1.2.7	Planeamiento y usos del suelo .....	26
1.3	Características generales y contexto socioeconómico.....	36
1.3.1	Población .....	36
1.3.1.1	Evolución de la población .....	37
1.3.1.2	Distribución de la población.....	45
1.3.1.3	Estructura de la población por género .....	48
1.3.1.4	Estructura de la población por grupos de edad .....	59
1.3.1.5	Índices demográficos .....	69
1.1.1.1.1	Índice de Infancia.....	69
1.1.1.1.1	Índice de Juventud.....	72
2.1.1.1.1	Índice de Vejez.....	74
3.1.1.1.1	Índice de Senectud o de Longevidad .....	78
4.1.1.1.1	Índice de Dependencia.....	81
5.1.1.1.1	Índice de Sustitución.....	84

1.3.1.6	Movimiento Natural de la Población .....	86
6.1.1.1.1	Natalidad.....	87
7.1.1.1.1	Mortalidad.....	90
1.1.1.1.1	Crecimiento Vegetativo .....	94
2.1.1.1.1	Nupcialidad.....	98
1.3.1.7	Inmigración.....	102
3.1.1.1.1	Evolución .....	103
4.1.1.1.1	Inmigrantes por género .....	105
5.1.1.1.1	Inmigrantes por grupos de edad .....	112
6.1.1.1.1	Inmigrantes por procedencia .....	121
1.3.1.8	Grado de Ruralidad .....	126
1.3.2	Educación y Nivel de Instrucción.....	131
1.3.3	Estructura laboral.....	136
1.3.3.1	Afiliación a la Seguridad Social .....	136
1.3.3.2	Afiliados al Régimen Agrario .....	139
1.3.3.3	Afiliados al Régimen de Autónomos.....	141
1.3.3.4	Población ocupada por sectores .....	143
1.3.3.5	Desempleo .....	149
1.3.4	Equipamientos deportivos .....	155
1.3.5	Equipamientos sanitarios .....	158
1.3.6	Estructuras productivas. Agricultura.....	160
1.3.7	Estructuras productivas. Ganadería.....	169
1.3.8	Estructuras productivas. Industria .....	170
1.3.9	Estructuras productivas. Construcción.....	175
1.3.10	Servicios. Turismo.....	177
1.3.10.1	Oferta básica alojamientos.....	177
7.1.1.1.1	Oferta reglada .....	177
8.1.1.1.1	La oferta no reglada.....	182
1.3.10.2	Oferta complementaria. Restaurantes .....	183
1.3.10.3	Agencias de Viajes.....	186
1.3.10.4	Oficinas de Turismo .....	186
1.3.11	Servicios. Comercios al por menor y hostelería .....	186

1.3.12 Parque de vehículos ..... 190

# 1 Descripción del territorio de actuación

## 1.1 Denominación y zona de actuación

La Rioja está situada en el norte de la Península Ibérica. Limita al norte con el País Vasco y Navarra; al este con Aragón; al sur y al oeste con Soria y Burgos. Enclavada en el Valle medio del Ebro, delimitada por las montañas del Sistema Ibérico en el Sur y los Montes Obarenes y la Sierra de Cantabria al Norte, haciendo el río Ebro de frontera natural con Álava y Navarra. Comprende una superficie total de 5.028 km<sup>2</sup>.

Teniendo en cuenta la posición de La Rioja en Europa, se puede considerar que, como parte de la Península Ibérica, se encuentra en una posición periférica, situación que se agudiza a medida que el centro de Europa se desplaza hacia el Este con la ampliación de la Unión Europea a nuevos Estados.

Geográficamente, La Rioja está dividida en siete valles paralelos de Oeste a Este, cuyos ríos descienden desde las sierras del Sur hasta desembocar en el Ebro: Valle del Oja- Tirón, Valle del Najerilla, Valle del Iregua, Valle del Leza-Jubera, Valle del Cidacos, Valle del Alhama-Linares y Valle de Ocón. La Sonsierra riojana (Briñas, San Vicente y Ábalos) es el único territorio situado en la margen izquierda del Ebro. Su capital es Logroño.

El territorio se estructura en tres unidades geomorfológicas claramente diferenciadas:

- EL VALLE DEL EBRO, al norte, se extiende sobre los terrenos llanos de la depresión del Ebro por debajo de los 800 m de altitud. Constituye un espacio caracterizado por presentar suaves pendientes, que comprende el río Ebro, así como los tramos bajos de los ríos riojanos y en el que se concentra la mayor parte de la población y la actividad económica de la región. El paisaje está dominado por los cultivos agrícolas, quedando los bosques relegados casi exclusivamente a las formaciones de ribera.
- LAS SIERRAS IBÉRICAS, al sur, formadas por una serie de sierras alineadas en sentido Oeste-Este que separan la depresión del Ebro de la meseta castellana y hacia el Este van disminuyendo progresivamente en altitud: Demanda (2.270 m), Urbión (2.228 m), Cebollera (2.146 m), Monterreal (1.758 m) y Alcarama (1.531 m). El relieve es muy accidentado debido a la existencia de fuertes pendientes, en general superiores al 20%. Los usos del suelo dominantes son los ganaderos y forestales: pastizales, matorrales y bosques, que mantienen una población muy escasa, con graves problemas de envejecimiento y despoblamiento.
- EL PIEDEMONTE, constituido por una serie de sierras de mediana altitud que se sitúan en la franja de contacto entre la depresión del Ebro y las estribaciones de las sierras Ibéricas. Geológicamente se asocian a materiales duros (conglomerados y calizas) que dan lugar a roquedos de elevado valor faunístico.

Dentro de este espacio general de la Rioja, se enclava la zona de RIOJA ALTA, constituyente del Grupo de Acción Local propuesto como ASOCIACION PARA EL DESARROLLO DE LA RIOJA ALTA, situado en la comarca noroeste de la Comunidad de la Rioja. Ocupando un área de 576,14 km<sup>2</sup> y con 30.624 habitantes en 2013 supone el 11,46 % de la superficie total de la Comunidad (5.028 km<sup>2</sup>). Se extiende a lo largo de los siguientes términos municipales que corresponden a 3 de las Zonas Rurales de Actuación, según la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural:

- Zra Logroño: Cenicero, Fuenmayor, Navarrete.

- Zra Nájera: Hormilla, Hormilleja, Huércanos, Uruñuela.
- Zra Haro: Ábalos, Anguciana, Briñas, Briones, Casalarreina, Cellorigo, Cihuri, Cuzcurrita de Río Tirón, Foncea, Fonzaleche, Galbárruli, Gimileo, Haro, Ochánduri, Ollauri, Rodezno, Sajazarra, San Asensio, San Millán de Yécora, San Vicente de la Sonsierra, Tirgo, Torremontalbo, Treviana, Villalba de Rioja y Zarratón.

En el estudio que se presenta a continuación, hay que aclarar que se van a comparar 3 ámbitos geográficos en diferentes epígrafes. Por un lado La Rioja, como región en su totalidad. En segundo lugar lo que llamaremos “Zonas Rurales de la Rioja” en la que se han computado todos los municipios de la provincia, excepto la capital, Logroño y Calahorra por el volumen de su población, y los municipios de Lardero y Villamediana de Iregua, por ser en la actualidad, municipios de la periferia logroñesa. En tercer lugar la zona específica de Rioja Alta.

**Tabla 1 Características principales de Rioja Alta, 2013**

MUNICIPIO	ALTITUD MÁXIMA NÚCLEO	DISTANCIA A LA CAPITAL	SUPERFICIE km <sup>2</sup>	POBLACIÓN 2013
Ábalos	589	29	18,00	348
Anguciana	472	48	5,05	453
Briñas	455	40	2,44	225
Briones	501	35	37,72	853
Casalarreina	499	47	8,13	1.208
Cellorigo	790	63	12,43	13
Cenicero	436	22	31,76	2.050
Cihuri	486	49	9,76	233
Cuzcurrita de Río Tirón	519	51	19,17	503
Foncea	698	62	22,72	97
Fonzaleche	563	57	17,00	157
Fuenmayor	419	10	34,29	3.169
Galbarruli	652	62	15,44	52
Gimileo	482	39	4,00	119
Haro	479	44	40,53	11.713
Hormilla	522	30	15,86	447
Hormilleja	496	33	7,44	155
Huércanos	516	25	21,48	878
Navarrete	512	11	28,49	2.944
Ochánduri	675	33	11,72	103
Ollauri	493	40	2,60	307
Rodezno	547	45	14,30	274
Sajazarra	520	55	13,84	135
San Asensio	535	33	32,33	1.222
San Millán de Yécora	656	60	10,87	40
San Vicente de la Sonsierra	528	35	48,56	1.119
Tirgo	523	50	9,04	224
Torremontalbo	429	26	8,07	15
Treviana	587	56	34,94	182
Uruñuela	499	29	10,51	977
Villalba de Rioja	579	44	8,96	132
Zarratón	563	46	18,69	277
<b>RIOJA ALTA</b>			<b>576,14</b>	<b>30.624</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja

La economía de la zona se basa en la agricultura, fundamentalmente en la vitivinicultura siendo el espacio más representativo históricamente del vino de Rioja y una de sus principales referencias de posicionamiento estratégico de imagen, tanto por su historia, su paisaje, su patrimonio histórico,

artístico y natural. Esto hace que, además, esta zona presente una importancia regional particular, con más razón teniendo en la emergencia de nuevos competidores en los mercados.

Además es importante en parte del territorio, la existencia de otros cultivos, como el cereal, que configuran el marcado carácter agrario de la comarca.

Por otro lado la zona presenta tres elementos ambientales de primera magnitud e interés:

- El Ebro, elemento determinante del espacio físico de la comarca, de alto valor hidráulico, ambiental y turístico.
- La Sierra de Cantabria-Obarenes, área de interés de fauna protegida, LIC y Zona de protección de Aves, que posee además los condicionantes fundamentales para la creación de un microclima excepcional en el cultivo de la vid.
- La configuración de los terrenos de cultivo que conservan, en gran medida, la estructura y los sistemas tradicionales agrícolas, lo que repercute favorablemente en las medidas ambientales.

## 1.2 **Ámbito geográfico**

### 1.2.1 **Climatología**

Las características climáticas de la Rioja están definidas por tres influencias climáticas:

La Influencia atlántica que va a dar origen a las principales precipitaciones, consecuencia de los frentes nubosos procedente del mar Cantábrico, que penetran en la región a través de los Montes Obarenes y las Sierras de Toloño. La influencia mediterránea-continental en el valle del Ebro con veranos secos; y el clima continental más acentuado en la Sierra de Urbión y Cebollera que ocasiona inviernos más largos y rigurosos con presencia de nevadas.

Los datos básicos utilizados para el análisis corresponden a las estaciones de Cuzcurrita de Río Tirón, Haro y Cenicero Bodegas, en el periodo comprendido entre los años 1975 al 2014. Las temperaturas medias anuales para estas estaciones varían en apenas un grado (12,10 °C para Cuzcurrita de Río Tirón, 12,32°C en Haro y 13, 78 °C en Cenicero), siendo los meses más cálidos los de Agosto para Haro (21,91°C) y Cuzcurrita (20,83 °C) y el de Julio, con 22,71 °C, para Cenicero. El índice más frío es para enero con valores inferiores a 5 ° C en las tres estaciones (4,51°C en Haro, 4,82°C en Cuzcurrita y 4,74°C en Cenicero).

Con este rango de datos podemos ver los cambios que se están produciendo en las temperaturas a lo largo de estos últimos 40 años. Así observamos que hasta los años 80 las temperaturas máximas eran inferiores a 20°C, mientras que de 1980 a 1990 las temperaturas máximas ya superaban ampliamente los 20°C, llegando en lugares como Cenicero en 1983 a 25°C. De 1990 al año 2000 las temperaturas son variables, siempre por encima de 20°C, pero variando de un año a otro en algunos momentos en más de dos grados. En 2002 la temperatura máxima anual es inferior a 20°C, quedándose en 18,7°C en Cuzcurrita, en 19,8°C en Haro y 18,4°C en Cenicero. A partir de 2003, las temperaturas vuelven a superar ampliamente los 20°C, llegando incluso a los 25,4°C en Cenicero en 2004 o en 2005 en Haro, superando en todos los casos los valores medios. Lo que nos indica que las temperaturas máximas medias han ido aumentando a lo largo de los últimos años, debido presumiblemente al cambio climático, algo que puede afectar al cultivo de la vid, principal fuente de ingresos en la zona, de una manera todavía no precisada de forma exacta.

En lo que se refiere a las precipitaciones, donde se producen en mayor cantidad es en Haro. Debido a su situación recibe las influencias atlánticas con un total de 417,5 mm frente a las precipitaciones de 387,6 mm y 364,8 mm de Cuzcurrita y Cenicero respectivamente. La distribución de éstas, se producen fundamentalmente en forma de lluvia durante los meses de Abril, Mayo, Octubre, Noviembre y Diciembre.

El diagrama ombrotérmico se construye con las curvas de temperatura y precipitación medias. De su observación se pueden obtener varias conclusiones:

**Gráfico 1 Diagrama ombrotérmico de Cuzcurrita de Río Tirón, 1975-2014**

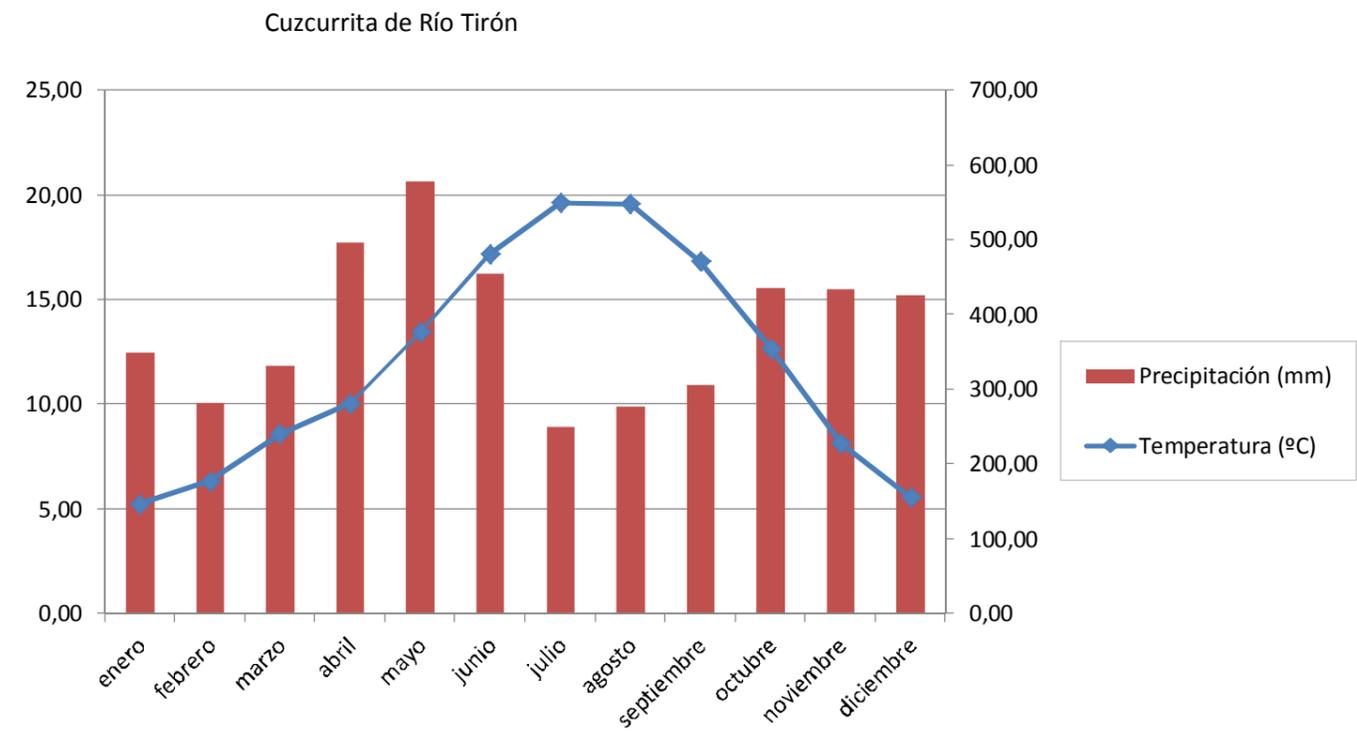


Gráfico 2 Diagrama ombrotérmico de Haro, 1975-2014

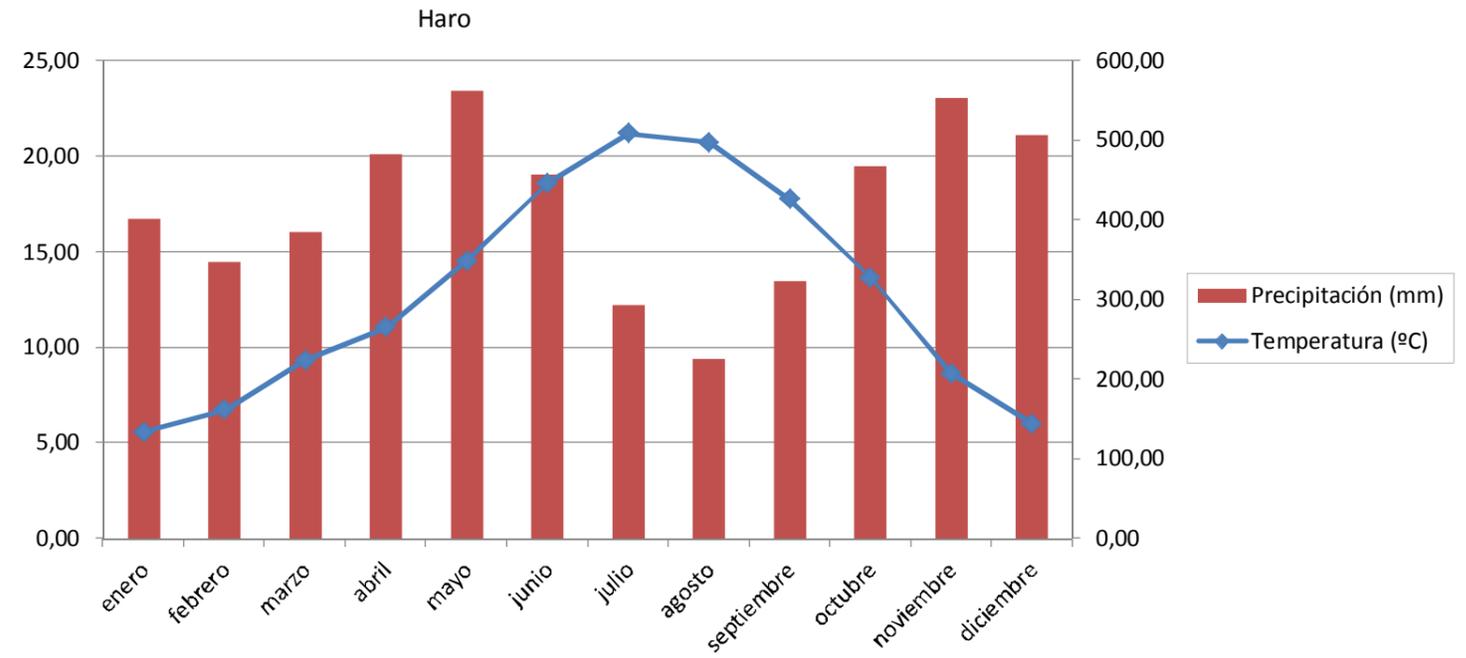
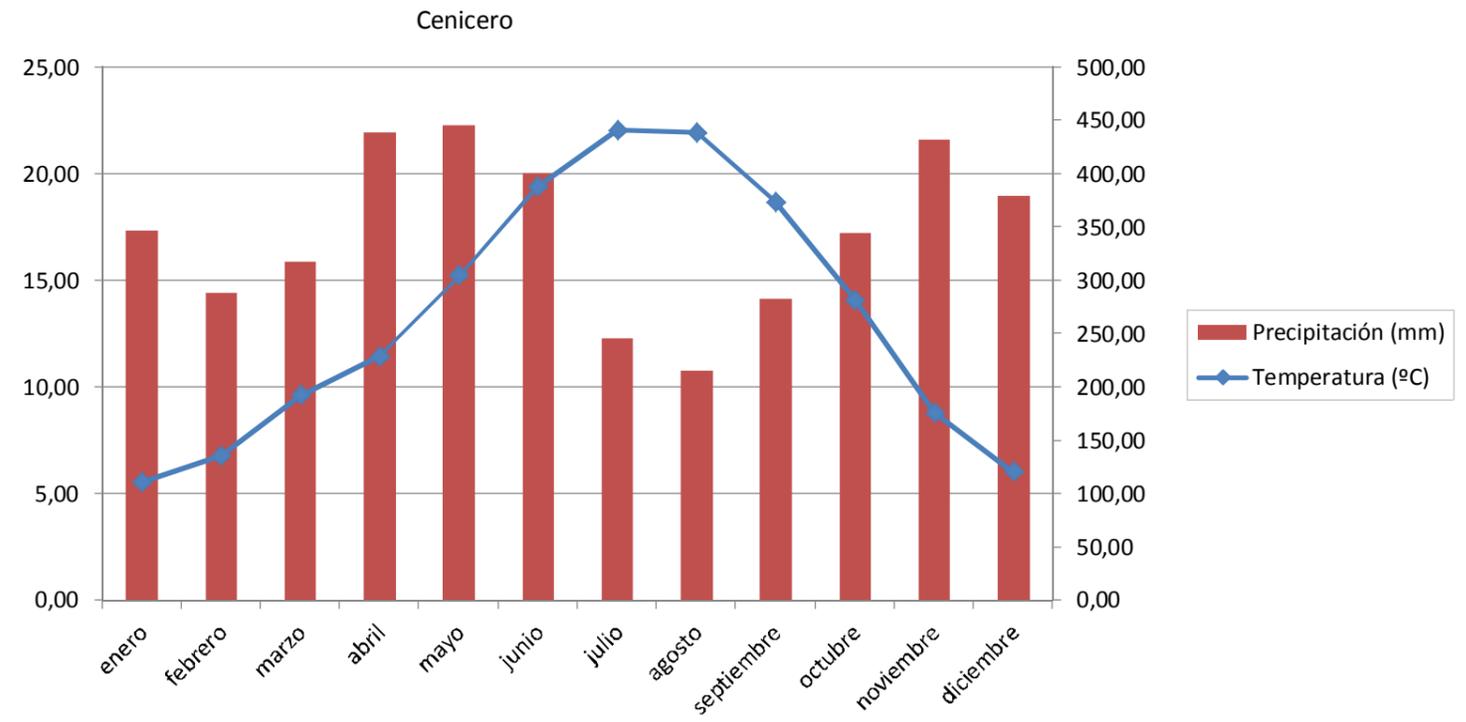


Gráfico 3 Diagrama ombrotérmico de Cenicero, 1975-2014



La estación seca (área formada cuando la curva de temperatura está por encima de la curva de precipitación) comienza a mediados de Junio y dura hasta principios de Octubre.

Las precipitaciones se extienden de Octubre a Junio, siendo más abundantes en los meses de Abril y Mayo en Cenicero y Cuzcurrita de Río Tirón, y también en los meses de Noviembre y Diciembre en Haro.

Las temperaturas presentan unas medias mínimas no inferiores a 5º C.

Por tanto, en la zona de estudio se van a dar las condiciones favorables para el cultivo de la vid. Por otra parte, la disposición de la depresión del Ebro, situado entre elevaciones, favorece los movimientos verticales y las formaciones locales típicas de una fosa convectiva, produciéndose en los meses de calor bastantes tormentas. Históricamente, también se observa como en estos meses y, debido a estas mismas causas, también se han producido episodios de granizo.

Los datos de vientos han sido tomados de la Estación de Cenicero, con un periodo de estudio de 13 años, entre 1976 y 1989. La llegada de vientos atlánticos a través de los Montes Obarenes y Sierra de Toloño van a aportar cantidades extra de agua, precipitaciones que serán óptimas para el cultivo de la vid.

### **1.2.2 Edafología**

Como ya se ha apuntado, la superficie más importante entre los cultivos de la zona Rioja Alta es la vitícola. Un factor que caracteriza esencialmente a los vinos de La Rioja es el suelo. Los viñedos se cultivan en distintos niveles de glacis y terrazas de la fosa tectónica o de la depresión del Ebro. Se asientan sobre margas y areniscas del Terciario, así como sobre aluviones del Cuaternario en las inmediaciones de los ríos. En la zona vitícola de producción se encuentran fundamentalmente tres tipos de suelos:

Suelos arcillo-calcareos, formados a partir de lastras de calizas o areniscas del Terciario, muy poco fértiles, de carácter margoso y escasa acumulación de arcilla en profundidad, con ausencia de cantos rodados y contenidos en caliza total superiores al 25% y de caliza activa entorno al 20%. Estos terrenos se ubican fundamentalmente en las localidades de Ábalos, San Vicente de la Sonsierra, Briones, Haro y Villalba de Rioja, constituyendo posiblemente los mejores terrenos de cultivo de viñedo para la obtención de uvas tintas de calidad que dan como resultado vinos de alto extracto polifenólico, con menor riqueza alcohólica, mas ácidos y glicéricos, siendo especialmente aptos para la crianza.

Suelos arcillo-ferrosos de color rojizo, formados a partir de areniscas, margas, arcillas y limonitas también del Terciario, con contenidos en caliza total inferiores al 25% y de caliza activa entorno del 5 al 10%, de carácter fundamentalmente arcilloso, y más propensos a la erosión con la existencia de abundantes cárcavas. Estos terrenos se asientan en Fuenmayor y Hormilla obteniéndose vinos de menor calidad que los anteriores y con inferior aptitud para la crianza.

Suelos aluviales en las inmediaciones del río Ebro y sus numerosos afluentes, todos ellos procedentes del Cuaternario, situados en terrazas, de topografía más o menos llana, permeables, profundos, con abundancia de cantos rodados y a veces con subsuelos de areniscas, y con contenidos en caliza total inferior al 5%. Estos terrenos producen vinos de mayor contenido alcohólico, así como de una menor acidez y menor extracto, aunque a veces de elevados contenidos en polifenoles, especialmente cuando el subsuelo, accesible para las profundas raíces de la vid, es de naturaleza arcillo-calcareo.

### 1.2.3 Geomorfología

El relieve actual de la zona de estudio es el resultado de una larga y compleja evolución geológica, durante la cual se configuran tres de las más importantes unidades morfoestructurales de la Península Ibérica: El sistema ibérico, la Depresión del Ebro y Los Pirineos. En la zona de estudio se incluyen dos de estas tres unidades: la depresión del Ebro, que ocupa la mayor superficie de la zona de estudio, y las estribaciones más meridionales de los montes vascos, que aparecen someramente en el norte (Sierra de Obarenes, Toloño y Cantabria).

Todas las rocas son de origen sedimentario. Los materiales de la depresión del Ebro son de origen continental y se han ido depositando en una cuenca sin salida al mar, en un ambiente generalmente árido, a través de corrientes fluviales con diferentes grados de torrencialidad. Predominan las areniscas y las arcillas, intercalándose a veces estratos de margas, yesos y calizas, pudiendo localizarse importantes acumulaciones de conglomerados en el contacto entre los Montes Obarenes-Sierra de Cantabria y la Depresión del Ebro.

La alineación montañosa formada por los Montes Obarenes y la Sierra de Toloño tiene orientación E-O, y ha sufrido intensas presiones debidas a la actividad orogénica que ha dado origen a la abundancia de pliegues, cabalgamientos, etc. El conjunto está dividido por el río Ebro, que atraviesa las montañas por el paso de las Conchas de Haro. Desde un punto de vista topográfico, ambos sistemas montañosos son claramente distintos. Por un lado los Montes Obarenes constituyen una pequeña alineación montañosa carente de cimas definidas, situadas a una altura media de 900 metros. Por el contrario la Sierra de Toloño, se caracteriza por la existencia de un relieve más abrupto en la que se mezclan numerosos escarpes rocosos y grandes paredes verticales.

Los Montes Obarenes-Sierra de Cantabria presentan una altitud modesta y están formados fundamentalmente por materiales cretácicos con algunos afloramientos liásicos y triásicos. Calizas, dolomías, margas, calizas arenosas y arcillas que forman un conjunto muy abigarrado situado en el flanco meridional del gran sinclinal de los Montes Vascos. El contacto con la depresión del Ebro se efectúa por medio de una falla cabalgante en sentido O-E. En el interior de las Sierras aparecen numerosas fallas de gran significado geomorfológico, unas veces porque delimitan pequeñas fosas y otras porque controlan el trazado de la red fluvial. En el contacto, con la Depresión se ha formado una aureola de conglomerados.

Los Montes Obarenes-Sierra de Cantabria son contemporáneos a la formación de la Depresión del Ebro, que precisamente queda definida como cuenca cerrada por el levantamiento del Sistema Ibérico, Pirineos y Costeros Catalanes. A la vez la erosión de éstas contribuye al relleno de la depresión donde se depositan los sedimentos correlativos a la erosión de las montañas circundantes.

El relleno de la Depresión llega hasta el Plioceno, momento a partir del cual comienza su progresivo vaciado por parte del Río Ebro y su red de afluentes, una vez que el Ebro se ha abierto paso hacia el mediterráneo a través de una fractura en la Cordillera Costero Catalana.

La fácil erosionabilidad de estos materiales sedimentarios y la ausencia de deformaciones tectónicas importantes han dado lugar a un relieve abierto, con escasos contrastes topográficos y pequeños desniveles, coincidiendo con el borde de glaciares y terrazas y numerosos cerros testigo.

La red fluvial se organiza en función de su nivel de base, el río Ebro, que forma espectaculares meandros, como la Herradura de Haro, el meandro de Briones o el de San Asensio. La llanura aluvial se abre hacia el este a medida que el Ebro sale del relativo encajamiento a través de las areniscas de la facies Haro.

La zona de estudio se va caracterizar por poseer zonas de pendiente baja o muy baja suponiendo esto prácticamente la totalidad del territorio. Tan sólo las zonas de Los Montes de Obarenes y la Sierra de Toloño van a presentar zonas de mayor pendiente llegando incluso a ser superiores al 45%. Esta zona de escasas pendientes y altitud nos va a permitir afirmar que la vocación del territorio es fundamentalmente agrícola, como así lo asegura que un 65% de la zona de estudio pertenece a tierras labradas.

#### 1.2.4 Litología

La litología del terreno está compuesta por materiales de diversos periodos de tiempo. Desde materiales más recientes del cuaternario asociados al régimen del Río Ebro hasta los materiales más antiguos pertenecientes al Jurásico de la zona de los Montes Obarenes y Sierra de Toloño. Los diferentes materiales, de más antiguo a más moderno, son:

- Era Mesozoica. Período Cretácico: depósitos de plataformas marinas carbonatadas. Calizas, calizas arenosas, margas y a veces areniscas. Estos depósitos se encuentran situados en la zona más elevada de estudio, en los Montes Obarenes.
- Era Mesozoica. Cretácico inferior, Terminal y Cretácico Superior: arenas, limos y arcillas continentales en la parte inferior, calizas, dolomías y margas marinas en el resto (aflorando de forma muy local). Corresponden con la franja situada al norte de la zona de estudio, perteneciente a un cabalgamiento de la Sierra de Cantabria.
- Período Cenozoico, Paleógeno y Mioceno inferior: conglomerados, arenas, arcillas, margas y calizas continentales de sistemas aluviales y lacustres.
- Cuaternario Pleistoceno y Holoceno: materiales asociados al cauce de los ríos de la zona tanto el río Ebro como al río Tirón, río Oja y río Najerilla.

#### 1.2.5 Hidrología

El cauce principal que atraviesa la zona de actuación es el río Ebro, que cruza en dirección noroeste-sureste. La zona tiene, además, una serie de ríos que son de oeste a este: el río Tirón, el Oja (que desemboca en el anterior) y el río Najerilla. Desde las Conchas de Haro, una vez ha cruzado los Montes Obarenes y la Sierra del Toloño su trazado comienza a ser sinuoso. El río describe 22 meandros, 16 de los cuales son muy pronunciados.

El territorio por donde discurre el Ebro se encuentra sometido a una intensa explotación agrícola. Sólo en los alrededores de la zona montañosa se conservan paisajes naturales. En este sector la calidad paisajística es elevada.

##### Usos en el río Ebro

Varios son los usos que posee el Río Ebro. Respecto a la pesca las aguas están catalogadas como ciprínícolas por las Normas de Pesca de la Comunidad Autónoma de la Rioja. Esta zona del Río Ebro es atractiva para la navegación a remo y a motor. Encontramos además dos pequeñas áreas de pic-nic. Existen también en este tramo varias instalaciones energéticas como la de la Central de San Vicente de la Sonsierra.

A lo que hay que añadir el embarcadero de Haro, con el barco del vino, que supondrá la navegabilidad del mismo en este territorio. La idea es poder disfrutar, surcando el río y sus sugestivos meandros, pretendiendo ser un atractivo para la zona que recorrerá el Ebro desde Briñas hasta la Sonsierra, con paradas en diferentes embarcaderos. En la localidad de Briñas se ha preparado también una zona de embarque de piraguas y otros municipios como San Vicente de la Sonsierra y Cenicero tienen programadas acciones parecidas.

### Otras infraestructuras

Diversas son las infraestructuras a lo largo del trazado del río:

Existen varios puentes que atraviesan el río: el puente de la autovía A-68; el nuevo puente de Haro, menor que el anterior y de estructura integrada en el paisaje; el viejo puente de piedra de Briñas; y finalmente el último de Haro, relativamente moderno, pero adaptado al entorno. El Puente de piedra en San Vicente de la Sonsierra, es un puente sobre un viaducto de autovía y el puente de Cenicero

Varios son los azudes existentes en la zona: el azud de San Felices en las Conchas de Haro y el azud de Briñas, de piedra y en mal estado, y el pequeño azud de Cenicero. El Azud de Buicio de 4 m de altura y con central eléctrica de 0,46 MW, se encuentra también en mal estado y posee escala operativa para peces. A señalar que la vía de ferrocarril transcurre paralela al trazado del río Ebro y en varios puntos se encuentran muy próximos.

En la zona de estudio existen seis instalaciones de depuración de aguas residuales operativas:

En cuanto a infraestructuras de tratamiento primario son varias las poblaciones que cuentan con ellas: Ollauri, Treviana, Hormilleja, Rodezno, Villalba de Rioja, Zarratón, Fonzaleche, Ochánduri, Foncea, Galbarruli, San Millán de Yécora, Cellorigo y Torremontalbo.

Las infraestructuras de tratamiento secundario se localizan en Cenicero, Fuenmayor, Haro, San Asensio, Briones, Hormilla, Sajazarra y San Vicente de la Sonsierra.

Según el plan de Director 2007-2015, la propuesta para este periodo es conseguir un buen estado cualitativo de las aguas superficiales y subterráneas. El aspecto novedoso es que desde la aprobación del Plan 2000-2010, el marco de actuación en materia de gestión de aguas se ha visto reforzado por la aprobación de la Directiva Marco del Agua (DMA) lo que ha incorporado nuevos condicionantes y objetivos a los que hasta el momento se planteaban.

## **1.2.6 Medio Natural**

### **1.2.6.1 Vegetación**

A la hora de estudiar la vegetación es preciso tener en cuenta una serie de factores, como son la topografía, el clima y el suelo van a condicionar la existencia de las diferentes formaciones vegetales.

Según el mapa de series de vegetación de España realizado por Salvador Rivas Martínez la zona de estudio se enmarca dentro de la región mediterránea. La mayor parte dentro del Piso mesomediterráneo, que se caracteriza por tener una temperatura media anual entre 13-17°C con unas precipitaciones anuales que oscilan entre los 400 y los 600 mm y que colocan a la zona de estudio dentro del Piso mediterráneo seco.

La vegetación climática está representada por bosques de carrasca (*Quercus rotundifolia*) y, en menor medida, de quejigo (*Quercus faginea*). Cuando estos bosques se degradan, principalmente por la acción humana, aparecen los coscojares. Si continúa la degradación, éstos últimos dan paso al matorral mediterráneo y a los brezales.

En la actualidad el piso mesomediterráneo se encuentra muy transformado debido a que, en su mayor parte, se ha dedicado a labores agrícolas, predominando en la zona el cultivo de la vid.

En la zona de estudio también encontramos el Piso supramediterráneo con tendencia a seco, situado en el área de Obarenes-Toloño donde se localizan quejigares con un marcado carácter atlántico. Éste se presenta como etapa de sustitución a espinares y bujedos.

#### 1.2.6.2 Unidades de vegetación

En esta zona se pueden diferenciar varias unidades de vegetación:

Asociados a las láminas de agua vamos a encontrar choperas de *populus nigra*; Numerosas son las plantaciones lineales de chopos (*populus nigra*) asociadas a las riberas del río Ebro, manchando el paisaje de diversos municipios por los que serpentea el Río Ebro. Se sitúan en la zona norte del municipio de Haro, junto al núcleo urbano, y también en los municipios de Briones, San Vicente de la Sonsierra, San Asensio, Torremonalbo y Cenicero. En otros ríos de la zona también se observan estas manchas: junto al Tirón a su paso por los municipios de Cuzcurrita, Tirgo, Anguciana y Haro y asociados al río Oja o al Glera a su paso por Tirgo, Casalarreina y Cihuri. De igual forma, junto al Río Najerilla a su paso por Hormilleja, Uruñuela, Torremonalbo y San Asensio. Se trata en todos los casos de plantaciones lineales monoespecíficas.

Siempre asociada a las láminas de agua destaca la presencia de los bosques de ribera en los que destacan especies ripícolas como el aliso (*Agnus glutinosa*), el chopo negro (*Populus nigra*), el álamo blanco (*Populus alba*) y el sauce blanco (*Salix alba*). La comunidad de ribera se encuentra generalmente bien desarrollada. Aunque en la mayor parte de los casos se limita a la orilla del río. El sotobosque se encuentra bien estructurado y consta de saucos, zarzas, sanguinos y ortigas. También se pueden observar tamarices (*Tamarix gallica*).

En la zonas de los Montes Obarenes y la Sierra de Toloño, destaca la presencia del encinar y del quejigar tanto en manchas monoespecíficas de ambas especies como asociadas entre si y junto con otras especies como rebollos, hayas, repoblaciones de pinos laricio, resinero y silvestre. Los quejigares son formaciones arbóreas propias del piso supramediterráneo que se asientan sobre sustratos calizos duros. Los quejigares en esta zona derivan a bujedos. Se trata de la zona donde mejor está representado el típico bosque mediterráneo. Destaca la dehesa de quejigar situada en Navarrete incluida dentro del catálogo PEPMAN. También se merece mención especial las únicas manchas de avellano (*Corylus avellano*) de la zona situadas en los municipio de Foncea y Cellorigo.

En estas sierras y gracias a la influencia atlántica es posible encontrar hayedos. Estos se desarrollan en la Sierra de Toloño, escasas son las manchas donde se desarrollan en exclusividad, y prácticamente en la mayoría de los casos se encuentran asociados con el quejigo (*Quercus faginea*), la encina (*Quercus ilex*) y el pino silvestre (*Pinus silvestres*).

De igual forma en la zona de los Montes Obarenes y más exactamente en los municipios de Sajazarra, Villalba de Rioja y Haro, es destacable la presencia de abundantes repoblaciones. Estas repoblaciones han sido realizadas fundamentalmente con varias especies de pino: pino albar, pino carrasco, pino laricio, pino piñonero y pino radiata. Se trata de manchas compuestas por una especie única o por combinaciones de dos o tres especies distintas. Sin embargo en la zona de la Sierra de Toloño y en pequeñas manchas de los Montes Obarenes destaca la presencia de manchas mixtas de coníferas de repoblación con frondosas principalmente *Quercus faginea* y *Quercus ilex*.

**Tabla 2 Tipos de vegetación, Rioja Alta**

VEGETACIÓN DE RIBERA	
Aliso	<i>Alnus glutinosa</i>
Chopo	<i>Populus nigra</i>
Fresno	<i>Fraxinus</i>
Olmo Álamo negro	<i>Ulmus sp.</i>
MONTE ALTO	
Haya	<i>Fagus sylvatica</i>
Sauce	<i>Salix sp.</i>
Avellano	<i>Corylus avellano</i>
MONTE BAJO	
Encina	<i>Quercus ilex</i>
Quejigo faginea	<i>Quercus faginea</i>
Rebollo	<i>Quercus pyrenaica</i>
Madroño	<i>Arbutus unedo</i>
REPOBLACIÓN ARTIFICIAL	
Pino albar	<i>Pinus silvestris</i>
Pino carrasco	<i>Pinus halepensis</i>
Pino laricio	<i>Pinus nigra</i>
Pino piñonero	<i>Pinus pinea</i>
Pino radiata	<i>Pinus insignis</i>
Pino resinero	<i>Pinus pinaster</i>
Ciprés	<i>Cupressus sp.</i>
Abeto de Douglas	<i>Pseudotsuga mensieii</i>

Elaboración propia

Fuente: "Los bosques de La Rioja", Instituto de Estudios Riojanos.

Respecto a las formaciones de matorral, la importancia de estas masas es fundamental ya que, entre otras funciones, van a proteger a los suelos frente a la erosión, además de servir de refugio a gran número de especies de fauna silvestre. En el piso mesomediterráneo predomina el matorral mediterráneo, dentro del cual se encuentran zonas más o menos extensas de coscojar y también brezales. En el piso supramediterráneo nos encontramos bujedos y aulagares montanos sobre sustratos calizos.

Los matorrales de coscoja (*Quercus coccifera*) son formaciones arbustivas densas de carácter espinoso y con estructura de monte bajo que se originan como etapa de sustitución de los carrascales. En la zona del valle junto a la coscoja se encuentra el espino negro o escambrón (*Rhamnus lycoides*), según se va ascendiendo por el valle van quedando atrás especies más termófilas como *Ephedra major*, *Daphne gnidium*, *Pistacia lentiscus*, *Rosmarinus officinalis* y van apareciendo especies como *buxus sempervirens*, *spirea obovata*.

Esta comunidad vegetal proviene de la degradación de carrascales y sobre todo de quejigales. En los Montes Obarenes, los escasos bosques mixtos dan lugar a bujedos.

Así pues, en la zona de estudio existe el coscojar típico en el que domina la asociación de la coscoja y el espino negro. Según se asciende hacia Haro se observa dicho matorral con *Spiraea obovata*, cuyos esbozos comienzan a observarse en la Sierra de Cantabria y Montes Obarenes.

Además existen coscojares con *Pistacia lentiscus* que se sitúan en todos aquellos enclaves de carácter más termófilo situados junto al Ebro (Torremontalbo y San Vicente de la Sonsierra)

En la zona también se pueden distinguir enebrales constituidos por enebro de miera (*Juniperus oxycedrus*), situados en la Sierra de Toloño, La aparición del enebral puede ser debida a la eliminación de la encina o del quejigo por la tala.

Se puede observar una mancha de aulagar situada entre los límites municipales de Cenicero y Fuenmayor formada por aulaga (*Genista scorpius*), que proviene de la degradación de carrascales y quejigales. También existe, como especie característica, el espliego (*Lavandula latifolia*) que en las zonas del tramo Obarenes-Toloño aparece en asociación con la gayuba (*arctostaphylos uva-ursi*).

Dentro del matorral mediterráneo, que presenta una fisionomía poco densa y de aspecto uniforme en el que predominan las especies pertenecientes a las labiadas y leguminosas, destacan la aulaga (*Genista scorpius*), lavanda (*Lavandula latifolia*), tomillo (*Thymus vulgaris*), romero (*Rosmarinus officinalis*), (*Genista sp.*), y tomillo (*Thymus vulgaris*).

En la actualidad este tipo de matorral se encuentra en franca expansión debido a la disminución de la actividad ganadera y el abandono de muchas tierras de cultivo.

Los bujedos son matorrales perennifolios localizados sobre sustratos calizos duros, representados en la zona por los materiales cretácicos de los Montes Obarenes y la Sierra de Toloño. Presentan un denso estrato arbustivo que en condiciones óptimas de suelo y clima constituyen una formación impenetrable compuesta casi exclusivamente por el boj (*Buxus sempervirens*).

Esta comunidad vegetal proviene de la degradación de carrascales y sobre todo de quejigales. En los Montes Obarenes, los escasos bosques mixtos dan lugar a bujedos.

Mencionar también la presencia de la sabina (*Juniperus phoenicea*) en los Montes Obarenes y Sierras de Toloño, enebro de talla mediana y aspecto macizo. Se trata de una especie resistente a la sequía que coloniza escarpes calcáreos.

**Tabla 3 Especies de matorral**

ESPECIES DE MATORRAL	
Coscojar	<i>Quercus coccifera</i>
Romero	<i>Rosmarinus officinalis</i>
Retama	<i>Genista sp.</i>
Tomillo	<i>Thymus sp.</i>
Lavanda	<i>Lavandula sp.</i>
Aulagar	<i>Genista scorpius</i>
Bujedo	<i>Buxus sempervirens</i>
Enebral	<i>Juniperus communis</i>

Elaboración propia

Fuente: "Los matorrales de La Rioja", Instituto de Estudios Riojanos.

Dentro de la zona de estudio existen distintas unidades de vegetación que aportan un valor especial a la zona, especies como los hayedos de la Sierra de Toloño o las especies existentes asociadas al cauce del río Ebro que proporcionan un valor añadido. Además la combinación de especies naturales (encinares, quejigares, hayedos...) y antrópicas (cultivos y viñedos) generan un enriquecimiento del paisaje.

### 1.2.6.3 Fauna

Las comunidades faunísticas están muy estrechamente relacionadas con las características de los biotopos, y en particular de las comunidades vegetales.

La importancia del río Ebro va a marcar la existencia de una fauna rica ligada a él. Los hábitats para la fauna acuática son muy buenos ya que existen refugios, zonas de cría y de alimentación en este tramo del Ebro; además zonas con poco caudal bajo en el azud de San Vicente de Sonsierra y el gran caudal generado tras el azud de Buicio contribuyen a la diversificación de ambientes acuáticos.

Los márgenes de los ríos y arroyos son también de gran calidad debido a las formaciones de helófitos (caña, carrizo y *Sparganium*) y a la vegetación ribereña colgante sobre el agua (alisos). Además existe vegetación acuática en las zonas remansadas (*Potamogeton coloratus* *P. pectinatus* y *Myriophyllum*) lo que mejora notablemente los hábitats acuáticos.

Entre los invertebrados asociados a los cauces de agua destacan los canutillos, gusarapas, cachipollas, etc. del fondo del río, y las moscas de las piedras, efímeras, libélulas, etc. de sus orillas. Aparece también la doncella de ondas rojas, así como caracolillos, mejillones, gusanos y crustáceos de agua dulce, siendo el cangrejo de río el más apreciado de todos. En la zona de estudio existe además el cangrejo rojo americano.

Entre las especies de peces, en el Río Ebro y tramos medios y bajos de sus afluentes dominan los ciprínidos. Destacando entre ellas especies como el barbo del Ebro, la loína, la carpa, o la tenca. El cacho, por contra, es el ciprínido riojano más escaso y amenazado. Vive exclusivamente en las aguas del Ebro. De las tres especies de cobítidos presentes en los ríos, la locha o lobo de río es la más abundante, la lamprehuela sólo aparece en los tramos finales de algunos de ellos, y la colmilleja se encuentra en peligro de extinción. Su situación es tan crítica como la de la anguila, en otro tiempo repartida por todos los ríos y arroyos de La Rioja. El pez fraile o blenio de río sobrevive en algunos tramos del Río Ebro y los ríos Tirón y Najerilla.

Entre los anfibios y reptiles se puede observar al tritón jaspeado, sapillo pintojo, sapo común y rana común, por ser los más abundantes en el medio fluvial. Entre los reptiles destacar a las tortugas de agua dulce. Tanto el galápago europeo como el galápago leproso se encuentran en peligro de extinción en La Rioja, viven en grupos aislados en las islas y orillas del río Ebro. Además del eslizón ibérico y de las culebras de agua, en los cursos fluviales están presentes la culebra viperina y la culebra de collar.

En las zonas de aguas calmas del río Ebro (meandros abandonados, carrizales, espadañales, isletas, etc.), encuentran cobijo aves como la garza imperial, el avetorillo o el aguilucho lagunero. Además son habituales en la época de reproducción el ánade real, la focha común, el rascón, la polla de agua, la garza real, el somormujo lavanco y el zampullín chico. Entre las rapaces se puede observar las águilas calzada y pescadora.

En los carrizales, pequeños pajarillos se han adaptado a vivir entre la vegetación como el ruiseñor bastardo, el buitrón, el carricero tordal, el carricero común y el escribano palustre. Por otra parte durante el paso y la invernada se pueden observar aves como la cigüeña negra y el águila pescadora, entre otras muchas. Es posible observar al chorlito y el andarríos chico y en grietas y agujeros cercanos al agua nidos de lavanderas y mirlos acuáticos además del martín pescador y el avión zapador.

En las ramas de los árboles junto a los ríos se pueden observar nidos del milano negro, de pájaro moscón y de oropéndola. En los troncos aparece la presencia del pito real y del pico menor.

Entre los mamíferos, el musgano de Cabrera y el murciélago ribereño se alimentan de insectos, la rata de agua es herbívora y habita en los cursos permanentes. La nutria prefiere ríos caudalosos como el Ebro y comparte el río con el visón europeo también presente en la zona.

En los roquedos y las Sierras de Toloño y los Montes Obarenes anidan las aves rapaces. Entre sus cortados podemos encontrar buitres leonados, alimoches, halcones peregrinos, cernícalos, águilas reales, culebreras, calzadas o búhos reales. El águila perdicera es el ave con más amenaza de extinción de todas las que anidan habitualmente en La Rioja. Junto a estos existen una serie de especies características como cuervos, colirrojos tizones, chovas piquirrojas, grajillas, aviones roqueros y palomas zurita.

Entre los reptiles más comunes tenemos la culebra bastarda, el lagarto ocelado, lagarto verde y lagartija común.

Dentro de los mamíferos más representativos podemos mencionar al lirón careto, la musaraña común y el topillo oscuro, además del tejón, el zorro, el jabalí, así como los corzos.

En la base de los roquedales también es frecuente encontrar cubiles de cría o de reposo de mamíferos como el lirón careto, la garduña o el tejón entre otros y, cómo no, en las grietas, oquedades y cuevas, no importa a qué altura del suelo, refugios para varias especies de murciélagos como el común, el de cueva, los de herradura, el de Geoffroy, etc.

En las zonas de cultivo y matorral es posible encontrar entre los anfibios a la rana común y el sapo común. En cuanto a reptiles, la culebra viperina, varias lagartijas como cenicienta, colirroja y la lagartija ibérica. Entre las aves ligadas a este tipo de medio destacan la rapaces que utilizan estos medios como cazaderos el ratonero común, entre las rapaces nocturnas la lechuza y el autillo.

Destacan también pequeñas aves de pequeño y mediano tamaño como son el carbonero palustre, el herrerillo capuchino, el verdecillo o el petirrojo. También es fácil observar las palomas bravía y zurita y especies ligadas a medios más antropizados como gorriones, estorninos, mirlos, urracas o vencejos. Entre especies cinegéticas es fácil observar perdices y codornices. Respecto a los mamíferos, en estos parajes se pueden observar zorros y pequeños mamíferos como ratones de campo, topillos, erizos, musarañas y, entre especies cinegéticas, la liebre.

La situación geográfica ha determinado que la fauna presente en la zona tenga una afinidad predominante con la mediterránea, aunque puede distinguirse también la influencia atlántica. Dentro de la zona de estudio van a existir dos especies catalogadas en peligro de extinción: el visón europeo (*Mustela lutreola*) y el águila-azor perdicera (*Hieraetus fasciatus*). Para ambos se han diseñado unos Planes de Recuperación. También en la zona nos encontramos con el pez fraile, el cacho y la colmilleja que se encuentran en peligro de extinción. Se están llevando a cabo medidas preventivas para su protección y recuperación. Entre los anfibios en peligro nos encontramos con el galápago leproso. Entre los mamíferos en peligro, varios voladores: murciélago pequeño y grande de herradura, de geoffroy...

Según el libro Rojo de Vertebrados de España, tenemos catalogadas dentro de la zona como especies raras al águila real y al búho real, como especies vulnerables al alimoche y al halcón peregrino, y catalogadas como de interés especial al buitre leonado y al águila calzada. Además en La Rioja y en la zona de estudio viven animales vertebrados endémicos de la Península Ibérica: el barbo del Ebro, la lamprehuela y la colmilleja. Y también hay un mamífero: la liebre ibérica, un anfibio, el sapillo pintojo ibérico, y un reptil, el eslizón ibérico.

#### 1.2.6.4 Espacios naturales protegidos. Comunidad Autónoma de La Rioja

Los espacios naturales son especialmente importantes para el mantenimiento de la biodiversidad en el contexto del desarrollo sostenible ya que conservan las pautas complejas y cambiantes de los ecosistemas, contribuyen a defender los hábitats y las especies que en ellos se desarrollan y enriquecen la calidad de la vida humana.

Dentro de la zona existen superficies que albergan poblaciones florísticas o faunísticas y paisajes de enorme valor por su rareza, calidad o fragilidad. Para evitar la desaparición o deterioro de estos espacios naturales, la Comunidad de la Rioja se ha apoyado por un lado en las figuras de protección derivadas de las normativas de conservación europeas y estatales y, por otro lado, en los planes o normas de ordenación territorial. Esto ha provocado que, en algunas ocasiones varias de estas figuras se solapen sobre los mismos espacios naturales.

El primer precedente de catalogación y protección de espacios naturales en La Rioja se da con la aprobación del PEPMAN en 1988. La finalidad de este Plan Especial fue la de establecer medidas protectoras de orden urbanístico para la conservación de medio natural de la Rioja.

El PEPMAN establece, además de una normativa general de protección de los recursos naturales en todo el ámbito de la Rioja, una serie de normas particulares dirigidas a la protección de los espacios naturales que aparecen catalogados.

Dentro de la zona de estudio nos encontramos con ocho espacios agrupados dentro de cinco de las 15 categorías que abarca el Plan de Espacios Protegidos:

Tabla 4 Tabla de suelo protegido, PEPMAN, 1989

SUELO PROTEGIDO	Territorio	Superficie (has.)
Sierras Interés Singular	Montes Obarenes-Toloño	4.300,00
Excepcional vegetación de ribera	Islas Soto	7,50
Huertas	Huertas	1.662,00
Lugar Histórico-Artístico	Camino de Santiago	2.500,00
Área vegetación singular	Dehesa Navarrete	850,00
<b>Total</b>		<b>9.319,50</b>

Elaboración propia

Fuente: Catálogo PEPMAN 1989; Gobierno de La Rioja

##### 1. Sierras de Interés Singular:

Montes Obarenes-Sierra de Toloño: cuenta con una superficie de 4.300 hectáreas. Es una alineación caliza con fuertes escarpes pertenecientes a la Sierra de Cantabria, cuyas laderas se encuentran recubiertas principalmente de carrascas y quejigos y que representan el límite sur entre la Iberia húmeda y la Iberia seca, lo que le confiere un carácter biogeográfico de gran interés que se traduce en la existencia de una rica y variada flora, ya que recibe elementos característicos de cada uno de ellas. Además, la existencia de numerosos cortados incrementa el valor paisajístico de la zona y permite el asentamiento de una interesante fauna ornítica.

Los Montes Obarenes-Sierra de Toloño forman parte de una unidad más amplia que agrupa también a la Sierra de Cantabria y que constituyen la rama más meridional de las montañas vascas, separando la Depresión del Ebro de las cuencas de Miranda y Treviño. Esta alineación montañosa se sitúa localmente en el flanco meridional de un gran sinclinal y está constituida por una serie de pliegues muy apretados, cabalgados y volcados hacia el Sur. El conjunto está dividido por el río Ebro, que atraviesa estas montañas por el paso de las Conchas de Haro.

Climatológicamente, la zona es muy interesante, dado que principalmente en la Sierra de Toloño hay un efecto Föhn muy acusado entre la cara meridional riojana y la umbría alavesa. El ambiente submediterráneo que reina en la zona hace que dominen las formaciones boscosas en tránsito entre carrascales y quejigares, alternándose según la orientación espacial. Desde el punto de vista paisajístico cabe resaltar el interés de los Picos de Cellorigo, altas peñas cercanas al pueblo del mismo nombre, visibles desde una amplia zona.

Dentro de este conjunto tanto el paso de la autopista del Ebro, como la existencia de explotaciones a cielo abierto en las Conchas de Haro, contribuyen a disminuir la calidad del entorno, creando un impacto visual que ha deteriorado la zona. También el riesgo de incendios forestales es esta zona es bastante acusada.

## 2. Enclaves de excepcional vegetación de Ribera.

- Isla Soto de Briones: Pequeña área emergente del cauce del río Ebro situada al NO de Briones que ocupa una superficie de 2,2 hectáreas con una gran variedad faunística. Es uno de los lugares menos alterados por la intervención humana en toda la zona de la Rioja Alta, dada su dificultad de acceso. Su vegetación está compuesta por álamos, sauces blancos, fresnos, chopos y alisos. Esta isla-soto de la Rioja Alta se enmarca en un territorio fundamentalmente agrícola donde el cultivo de la vid es casi constante. La ausencia de cualquier otro espacio arbolado en ese ámbito tiende a incrementar aún más el interés natural de esta zona. En algunos casos y en las orillas ribereñas el pastoreo con ovejas penetra en el interior del soto.

El principal peligro con que se enfrenta es la amenaza de roturación para la puesta en cultivo, o bien su sustitución por choperas de repoblación. Este espacio está también ligado a un represamiento del río Ebro que deriva aguas hacia una pequeña central hidroeléctrica ahora en desuso. La posibilidad de poner en funcionamiento esta minicentral podría acarrear alteraciones en el ecosistema ribereño.

- Isla Soto de Buicio: Con una superficie de 5 hectáreas, su origen se encuentra en el hecho de que dos cerros de fuertes pendientes originan la creación por depósito de una serie de islotes en un meandro del río. Estabilizados por la construcción de una pequeña presa, dichos islotes han sido colonizados poco a poco por la vegetación compuesta fundamentalmente por fresnos, olmos, álamos, alisos y sauces blancos a los que se añade algún que otro tamariz. En líneas generales el ambiente es umbrío y cargado de humedad. La riqueza faunística del conjunto es notable (aves y especies acuáticas) y quizás más resaltable por enmarcarse en un territorio fuertemente deteriorado en este sentido.

El uso predominante del territorio que engloba a este espacio es agrícola con cultivos mediterráneos donde predomina el viñedo, aunque también se localizan campos de cereales. La propia Isla-Soto de Buicio carece en la actualidad de aprovechamiento aunque, en tiempos, el interior del islote mayor fuera puesto en cultivo. La presencia ocasional de ganado ovino pastoreando en su interior es resaltable. Entre la problemática destacable que puede afectar a la conservación de este espacio natural podemos mencionar el cambio de uso, que sobre todo este tipo de zonas se cierne, al sustituir la vegetación natural por las choperas de plantación. La roturación no parece por el momento ser una amenaza, dado que el lugar se inunda frecuentemente por las crecidas del río. La puesta en funcionamiento de la central Eléctrica, actualmente en desuso, podría afectar de alguna forma a la conservación del medio natural. Las quemadas de maleza y matorral supone un peligro potencial, pero la regeneración de la vegetación ribereña tiende a disminuir sus efectos.

### 3. Huerta tradicional

Son zonas dedicadas al cultivo intensivo instaladas sobre depósitos aluviales de elevada productividad agrícola que se localizan preferentemente en las orillas del río Ebro y del Najerilla.

Estas huertas han sido aprovechadas desde épocas antiguas, siguiendo básicamente la tecnología hidráulica árabe consistente en sistemas de azudes y una amplia red de acequias que distribuyen el agua por toda la superficie cultivable.

Además del interés productivo por tratarse de explotaciones agrarias de alto rendimiento y de un arraigo cultural importante en la población, el valor natural de estas zonas radica en el complejo originado junto a la escasa vegetación de ribera, dando lugar a un mosaico agrícola-ribera bien estructurado de gran atractivo paisajístico.

Al tratarse de un medio en el que se desarrolla una intensa actividad humana, la vegetación natural ha sido destruida en su mayor parte conservándose únicamente en aquellas zonas no aptas para las labores agrícolas; así pues la reducida vegetación de ribera suele formar una estrecha banda que se compone principalmente de chopos, sauces, álamos, dando lugar sobre todo, en las huertas situadas junto al Ebro, a pequeños sotos de escasa densidad y pobres en especies; en ocasiones se alternan las zonas de cultivo con áreas ocupadas por repoblaciones de chopos.

Los cultivos que se desarrollan son los típicos de la agricultura intensiva, en los que se producen continuas labores de siembra y recogida a la vez que varía el tipo de cultivo a lo largo del año. La dedicación es básicamente horto-frutícola aunque, en ocasiones, como ocurre en el Najerilla, existen además aprovechamientos forestales que se realizan a partir de las numerosas plantaciones de chopos. En la zona tenemos la:

- Huerta de Briones: con una superficie de 97 hectáreas. Aparecen cultivos intensivos de regadío instalados en las terrazas inferiores del Ebro sobre suelos aluviales. Además del interés ecocultural y productivo por tratarse de explotaciones agrícolas de alto rendimiento, el valor natural de esta zona radica en el complejo originado junto a la escasa vegetación de ribera existente, creando un paisaje de gran atractivo agrario-ribera.  
Al ser un medio muy humanizado, la fauna aunque abundante es escasamente representativa. La reducida vegetación de ribera forma una estrecha banda junto al río compuesta de alisos, álamos, sauces, etc., formando un soto poco denso y empobrecido.  
La dedicación de cultivo es básicamente hortofrutícola aunque existe un claro predominio de las hortalizas.
- Huerta de Cenicero: con una superficie de 130 hectáreas se compone de cultivos intensivos de regadío instalado también, como en el caso anterior, en las terrazas inferiores del Ebro sobre suelos aluviales. Son continuas las labores de siembra y recogida, cambiándose a lo largo del año frecuentemente los cultivos.  
Cabe decir que, en este caso, no existe el problema de segundas residencias y el número de casillas de aperos no es elevado con lo que la superficie de cultivo útil apenas se ve mermada. Por el momento, existe un buen equilibrio en la zona formando un atractivo espacio. El único problema podría derivarse de la reducción progresiva de las riberas arboladas, muy castigadas actualmente.
- Huerta del Najerilla: con una superficie de 1.435 hectáreas, se compone de terrenos aluviales con alto valor agrícola, dedicados a cultivos intensivos, con aprovechamientos de hortalizas y frutales, junto a importantes choperas de repoblación y algunos restos de vegetación de ribera que bordean el río Najerilla. Dicho espacio se sitúa en la llanura aluvial del río que tiene su comienzo a la altura de Bobadilla y finaliza junto al Ebro, en el término municipal de Cenicero.  
Al igual que ha ocurrido con otras zonas de ribera de La Rioja, la intervención del hombre ha provocado la desaparición de la vegetación natural, persistiendo ésta únicamente en determinados enclaves incultivables ejerciendo un papel protector de la zona de cultivos frente al riesgo de avenidas periódicas. La transformación humana ha convertido este espacio en una zona dominada por choperas de repoblación entre las que se desarrollan amplias zonas de huerta.

Domina el aprovechamiento forestal a partir de las repoblaciones de chopos. El resto lo constituye un regadío intensivo de frutales y hortalizas con algunos enclaves de huerta tradicional en las proximidades de los núcleos de población.

Al igual que sucede en otras huertas riojanas existe una incipiente edificación incontrolada de segundas residencias en zonas de alto valor agrícola, sobre todo en las inmediaciones del casco urbano de Nájera. También ciertas industrias chacineras de Baños de Río Tobía vierten sus desechos escasamente depurados.

El total de la superficie es de 1.662 hectáreas.

#### 4. Lugares de interés Histórico-Artístico

- Camino de Santiago: El Camino de Santiago recorre las tierras del valle en sentido general Este-Oeste proveniente de Navarra. Entra en la Rioja en el municipio de Logroño desde Viana por la carretera de Pamplona a Medinaceli y sale de la Rioja por el municipio de Grañón hacia tierras castellanas después de atravesar importantes núcleos como los de Logroño, Nájera y Santo Domingo de la Calzada. En la zona Rioja Alta, discurre en una pequeña longitud en los municipios de Huércanos y Navarrete.

Tomando en cuenta que este espacio consiste en un camino y su entorno más inmediato, la descripción de sus límites se hace sobre la base de la adscripción del propio camino y se considera como espacio protegido una banda de protección de 250 metros a ambos lados del mismo. En aquellas zonas en que haya desaparecido el Camino o se tenga dudas sobre su trazado se definiría como tal la línea más próxima, de manera que la banda de protección antes descrita cubra el tramo desaparecido.

El Camino de Santiago atraviesa un paisaje humanizado totalmente ocupado por cultivos agrícolas y , puntualmente, sobre núcleos urbanos. Un paisaje donde apenas quedan restos de la vegetación autóctona que, en otro tiempo, cubrió las tierras bajas del Valle.

Como ya hemos señalado, parte del Camino ha desaparecido o ha sido modificado en su trazado por superposición de carreteras, por ocupación de cultivos o concentración parcelaria , por uso intensivo para paso de vehículos agrícolas o por desuso por la presencia de otra red viaria próxima.

Citamos entre otros, los problemas que afectan al camino:

- Camino perdido por invasión particular de cultivos.
- Superposición de carretera de tráfico intenso sobre camino (N-120) en Navarrete.
- Falta de identificación del camino.
- Cruces peligrosos con carreteras o autovía (Navarrete, Alto de San Antón).
- Presencia de pequeños asentamientos caóticos, chabolas de autoconstrucción o pabellones de uso agropecuario, generalmente molestos en el uso que hacen del camino.
- Espacios degradados por acumulación de escombros o basuras incontroladas.
- Impactos negativos por la construcción de depósitos de agua, en relación con la imagen del pueblo o del paisaje.
- Explotación de las márgenes y cauce de los ríos Oja y Yalde para extracción de gravas con fuerte deterioro ambiental y ocupación de las márgenes con escombros.

#### 5. Área de Vegetación Singular

- Dehesa de Navarrete: Gran extensión de quejigal, acompañada de carrascas y ampliamente repoblada de pinos, donde se localiza una pequeña masa de rebollos de elevado valor ecológico al situarse en pleno Valle del Ebro. Ocupa unas 850 hectáreas, aunque en la zona de estudio ocupa una pequeña superficie de los municipios de Huércanos, Cenicero y Fuenmayor. Forma uno de los glaciares más espectaculares, por su altura, de toda la depresión riojana. Su cima es una superficie de 2000 m de longitud alargada de sur a norte y con una anchura de unos 600 m., que descienden suavemente hacia el Ebro. La Dehesa de Navarrete constituye el resto de una poderosa rampa que tiene su origen en

el Serradero a 1.026 metros.

En la zona de estudio predomina el carrascal y el matorral mediterráneo con la presencia de encina y quejigal, que ocupan la ladera este hasta el contacto con los viñedos. Constituye junto a la dehesa de Grañón uno de los límites altitudinales de los rebollares en el Valle, de ahí su importancia ecológica.

Gran parte del territorio sin vegetación autóctona se halla recubierto de repoblaciones forestales. A continuación domina el espacio dedicado a viñedo y los cultivos de secano. Se dan aprovechamientos cinegéticos, siendo el uso ganadero muy escaso en la zona.

El principal peligro radica en la roturación, habiéndose destruido en los últimos años gran número de hectáreas para transformarlas en viñedo.

Al igual que sucede con otros bosques, se han efectuado repoblaciones forestales de coníferas que afectan prácticamente a todo el espacio.

#### 1.2.6.5 Protección de Espacios Naturales en base a la Normativa Comunitaria

Tabla 5 Tabla de espacios protegidos según Normativa Comunitaria

PROTECCIÓN ESPACIOS SEGÚN U.E.	HECTÁREAS
ZEPAS. Obarenes-Sierra de Cantabria	5.166,00
LIC. Obarenes-Sierra de Cantabria	1.900,00
LIC. Sotos Ribera Ebro	490,91
Total	7.556,91

Elaboración propia

Fuente: Ministerio Medio Ambiente; Gobierno de La Rioja

##### 1. Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPAS)

Las ZEPAs son espacios naturales protegidos designados con objeto de conservar los principales hábitats para la avifauna europea de mayor interés. Estos espacios se designan a propuesta de las Comunidades Autónomas y en aplicación de la Directiva 79/409/CEE relativa a la conservación de las Aves Silvestres.

En la zona de estudio vamos a tener la ZEPA "Obarenes-Sierra de Cantabria", con una superficie de 5.166 hectáreas y una altitud comprendida entre los 450-1.263 metros, dentro de ella se pueden observar varias especies de aves: alimoche, halcón peregrino, águila real, búho real, águila-azor perdicera y buitre común.

##### 2. Lugares de Interés Comunitario. (LIC)

Los LICs constituyen una propuesta de espacios naturales a partir de la cual la Unión Europea deberá designar las Zonas de Especial Conservación (ZECs) que integrarán junto a las ZEPAs una gran red de espacios protegidos denominada RED Natura 2000.

Dentro de la zona de estudio nos encontramos con dos LIC:

##### → LIC de Obarenes y Sierra de Cantabria:

Comprende un área de 1.900 hectáreas y se reparte dentro de la Zona de Estudio entre los municipios de Foncea, Cellóriga, Galbárruli,

Sajazarra, Villalba de Rioja y Haro,

La calidad de la zona viene determinada por albergar 14 hábitats naturales de los que 3 son prioritarios en protección. Entre éstos tienen especial relevancia los bosques de enebros y los pastizales secos silíceos con *Nardus*.

Entre los impactos de la zona destacan las explotaciones mineras a cielo abierto relacionadas con recursos de rocas calizas, arenas silíceas y ofitas. Es una zona con riesgo muy importante de incendios forestales por la quemadas de rastrojos de fincas de cereal en zona de borde del espacio. Al ser el paso natural obligado entre la Depresión del Ebro y la zona Cantábrica es necesario prever la existencia de "corredores de infraestructuras" que atraviesen el espacio (autopista, ferrocarril, carreteras).

→ LIC de Sotos y Riberas del Ebro:

En la Comunidad de la Rioja presenta un total en extensión de 596,5 has. Dentro de la zona de estudio, con una superficie de 490,91 hectáreas, se reparte entre los municipios de Haro, Briñas, Gimileo, Briones, San Vicente de la Sonsierra, San Asensio, Torremontalbo, Cenicero y Fuenmayor.

Comprende un total de 93,7 km de tramos fluviales del Ebro en La Rioja, que representan el 49% de los 192 km que recorre desde las Conchas de Haro hasta Alfaro. Sin embargo, en nuestra zona de actuación, este espacio incluye:

- Riberas del Ebro en Haro y la Sonsierra, el más largo con 36,1 km de longitud.
- Riberas del Ebro en Cenicero y Fuenmayor, con 26 km.

La vegetación predominante son bosques de ribera con *Populus alba*, *Salix alba*, etc. Destacan, entre toda la superficie, las Riberas del Ebro en Haro y las islas-soto de Buicio y Fuenmayor.

También albergan buenas representaciones de sotos y bosques de ribera, que, a pesar de la intervención humana sufrida en la pasada década, se han mantenido gracias a factores físicos, de propiedad y de gestión.

La zona de estudio cuenta con varios espacios naturales de interés que van a dotar a la zona de un valor añadido. Además, la vegetación y fauna asociada a estos espacios naturales son valores en sí mismos que son necesarios conservar y proteger. A lo largo del río Ebro se encuentran bosques de galería, al igual que en las riberas de otros ríos y arroyos. La vegetación de estos sotos está denominada por álamos blancos y chopos, además de sauces, olmos, fresnos, alisos y tamarices. En la Sierra de Toloño y Montes Obarenes el hábitat predominante es monte bajo esclerófilo, encinares, roquedos, rocas desnudas y acantilados habitados por especies protegidas como el alimoche, halcón peregrino, águila real, búho real, águila perdicera y buitre leonado. Además de estos espacios destacan las islas sotos de Briones y Buicio por su valor natural y las Huertas tradicionales tanto por su valor natural como por su valor cultural.

#### 1.2.6.6 Unidades del Paisaje

El concepto de paisaje ha experimentado un importante cambio tanto en su conceptualización como en el desarrollo de los criterios de valoración, catalogación y gestión. Sin duda la Carta del Paisaje del Consejo de Europa ha marcado un hito en lo que se refiere a los criterios de intervención sobre el paisaje. Por otro lado la generalización del reconocimiento del concepto de paisaje cultural establece igualmente un nuevo punto de vista a los trabajos sobre esta materia.

Esto hace que sobre los criterios ambientalistas de valoración de paisaje sea necesario superponer otros indicadores que transforman de manera importante los aspectos generales de valoración del mismo.

La Comunidad Autónoma de La Rioja estableció hace unos años una determinación de unidades paisajísticas en función principalmente de dos criterios: la calidad visual y la fragilidad visual.

La calidad visual de un paisaje es el mérito o valor del recurso visual que según cada caso puede alcanzar mérito o no para ser conservado. La calidad de la unidad del paisaje se determina por lo que se ha denominado calidad visual intrínseca, que a su vez está constituida por la vegetación, presencia de agua superficial, incidencia antrópica, las singularidades y rarezas tanto naturales como culturales y la calidad visual adquirida que comprende las vistas escénicas o vistas de cerramientos.

La fragilidad visual se expresa como el grado de deterioro que el paisaje experimentaría ante la incidencia de determinadas actuaciones. El análisis de la fragilidad visual se plantea a través de la definición de dos tipos de factores: factores biofísicos como el relieve o la cubierta del suelo y factores de visibilidad como la visibilidad intrínseca (intervisibilidad) y la visibilidad adquirida (atracción del lugar, accesibilidad).

Los municipios que presentan mayor calidad visual corresponden a los municipios de Haro y Villalba de Rioja, correspondiente con Peña Escalera. Otras zonas de menor calidad coinciden con la Sierra de Toloño que pertenecen a los municipios de San Vicente de la Sonsierra y Ábalos, y las zonas comprendidas en los municipios de Galbárruli (Montes Obarenes), Cellorigo (Montes Obarenes) y Foncea (Montes Obarenes), Haro (oeste), Sajazarra, Villalba de Rioja, Cihuri, Cassalarreina, Tirgo y Cuzcurrita del Río Tirón.

Las zonas de menor calidad visual corresponden con el municipio de Briñas, Zarratón y parte de Ochánduri. El resto de municipios de la zona tienen un valor intermedio de calidad visual.

Respecto a la fragilidad, las zonas de baja fragilidad visual corresponden con los municipios de Haro y Villalba de Rioja, Foncea y Cellorigo (correspondientes con Peña Escalera), y la zona este del municipio de Fuenmayor. Las zonas de fragilidad visual intermedia coinciden con los municipios de Briones, la zona este de Fuenmayor, norte de San Asensio y Torremonalbo, y las zonas oeste de Cuzcurrita, Sajazarra, Foncea y Cellorigo, y zona norte de Ochánduri. Las zonas de mayor fragilidad visual corresponderían con el resto de la zona de estudio, siendo el este y sur de Haro, Cihuri, Anguciana, Tirgo, Casalarreina, oeste y sur de Zarratón y la zona central de Fuenmayor, las de mayor fragilidad.

Con la eliminación de lo que, sin duda fueron excelentes carrascales, el paisaje de la Depresión del Ebro, perdió diversidad pero a cambio se forzó la productividad y permitió, el establecimiento de uno de los paisajes agrarios más modélicos y estables de España, el viñedo.

El Gobierno de La Rioja está trabajando para incluir 'El paisaje cultural del vino y el viñedo de La Rioja y Rioja Alavesa', en la lista de Patrimonio Mundial de la UNESCO. Esto abre un nuevo escenario no solo conceptual, sino también legal, de protección y de gestión.

Para obtener una visión de conjunto en cuanto al territorio, se ha realizado una comparativa entre la superficie total, la Superficie Agraria Utilizable, las zonas desfavorecidas y las zonas protegidas (según los dos criterios ya mencionados: la catalogación que hace el PEPMAN del Gobierno de la Rioja y la protección de espacios naturales en base a la Normativa Europea).

**Tabla 6 Tipologías de superficies, Rioja Alta y La Rioja**

	Superficie total km <sup>2</sup>	Superficie total Has.	S.A.U. 2006 CAR (Has)	% SAU	Superficie desfavorecida	Superficie protegida (PEPMAN)	Superficie protegida LIC y ZEPa (UE)
Rioja Alta	576,14	57.614,00	39.999	69,43	0	9.319,50	7.556,91
La Rioja	5.028,00	502.800,00	502.800	31,65	0		
% territorio Rioja Alta				69,43	0	16,18	13,12

Elaboración propia

Fuente: Catálogo PEPMAN; Gobierno de La Rioja

Como se puede observar, en la zona de Rioja Alta, casi el 70 % del territorio corresponde a superficie agraria utilizable, y aproximadamente el 15 % (promediando los dos criterios) a superficie protegida, quedando un 25 % restante para la superficie urbana. Es absolutamente clarificador que en la zona de estudio el porcentaje de SAU es más del doble que en el resto de la provincia, lo que denota su carácter marcadamente agrícola.

### 1.2.7 Planeamiento y usos del suelo

La zona de estudio administrativamente hablando se encuentra dividida en 32 municipios, existiendo en total 38 núcleos de población.

Existen diferentes situaciones en lo que respecta al planeamiento. En algunos municipios está adaptado a la Ley de Ordenación del Territorio y Urbanismo de la Rioja (LOTUR) por medio del Plan General Municipal (Ábalos, Anguciana, Briñas, Briones, Casalarreina, Cenicero, Cihuri, Cuzcurrita, Fuenmayor, Galbárruli, Haro, Hormilla, Hormilleja, Huércanos, Navarrete, Ochánduri, Rodezno, San Asensio, San Vicente de la Sonsierra, Uruñuela y Zarratón) o de los Planes de Ordenación del Suelo Urbano (Sajazarra)

En otros municipios la normativa urbanística todavía no está adaptada a la LOTUR y carecen de planeamiento (Cellorigo, Foncea, Fonzaleche, San Millán de Yécora, Torremontalbo, Villalba de Rioja) o están en proceso (Tirgo, Treviana). En estos municipios sin planeamiento, el suelo que no tenga la condición de urbano, de acuerdo con la ley 5/2006, tendrá la consideración de suelo no urbanizable.

Se ha clasificado el suelo en cinco grandes categorías urbanísticas a partir del análisis de las diferentes situaciones municipales:

1. Suelo urbano: Aquel que está situado en zonas consolidadas por la edificación, o bien cuenta con una serie de servicios urbanísticos (acceso rodado, abastecimiento de agua y alcantarillado y suministro de electricidad).
2. Suelo urbanizable: El Plan General Municipal podrá establecer las categorías de:
  - Suelo urbanizable delimitado: Tendrán la consideración de suelo urbanizable delimitado los sectores previstos por el Plan General Municipal para garantizar un desarrollo urbano racional. Para su desarrollo es necesario establecer planes parciales.
  - Suelo urbanizable no delimitado: Tendrán la consideración de suelo urbanizable no delimitado los terrenos clasificados como suelo urbanizables y no incluidos en el apartado anterior.
3. Suelo no urbanizable: Clasificado en:

- Suelo no urbanizable especial: los que se encuentran sometidos a algún régimen incompatible con su transformación, de acuerdo con los distintos instrumentos de ordenación territorial o la legislación sectorial, en razón de sus valores paisajísticos, históricos, arqueológicos, científicos, ambientales o culturales. Los terrenos cuyas características geotécnicas o morfológicas desaconsejan su destino a aprovechamientos urbanísticos para evitar riesgos ciertos de erosión, hundimiento, inundación o cualquier otro tipo de calamidad. Los sometidos a limitaciones o servidumbres para la protección del dominio público cuando las leyes que los establecen así lo exijan o excluyan cualquier uso urbano de los mismos.
- El suelo no urbanizable genérico, aquellos en los que concurra alguno de los valores referidos en el artículo anterior o que cuenten con un significativo valor agrícola, forestal o ganadero o con riquezas naturales, justificando debidamente dichas circunstancias.

A partir de estas premisas podemos indicar que, dentro de la zona, más del 80% del territorio es suelo no urbanizable, perteneciendo el 43,12% del total a la categoría de suelo no urbanizable sin adaptar a la ley 5/2006. Varios son los municipios en los que existe una supuesta amenaza ante la posibilidad de declararse suelo urbano a gran superficie de terreno, siendo los municipios de Ochánduri, Cuzcurrita de Río Tirón, Cihuri, Ábalos, Haro, Rodezno, Huércanos, San Asensio, Briñas, Fuenmayor, Casalarreina, Cihuri o San Vicente de la Sonsierra.

Sin embargo, en el resto de municipios apenas existe amenaza al estar declarado la mayoría del suelo como suelo no urbanizable.

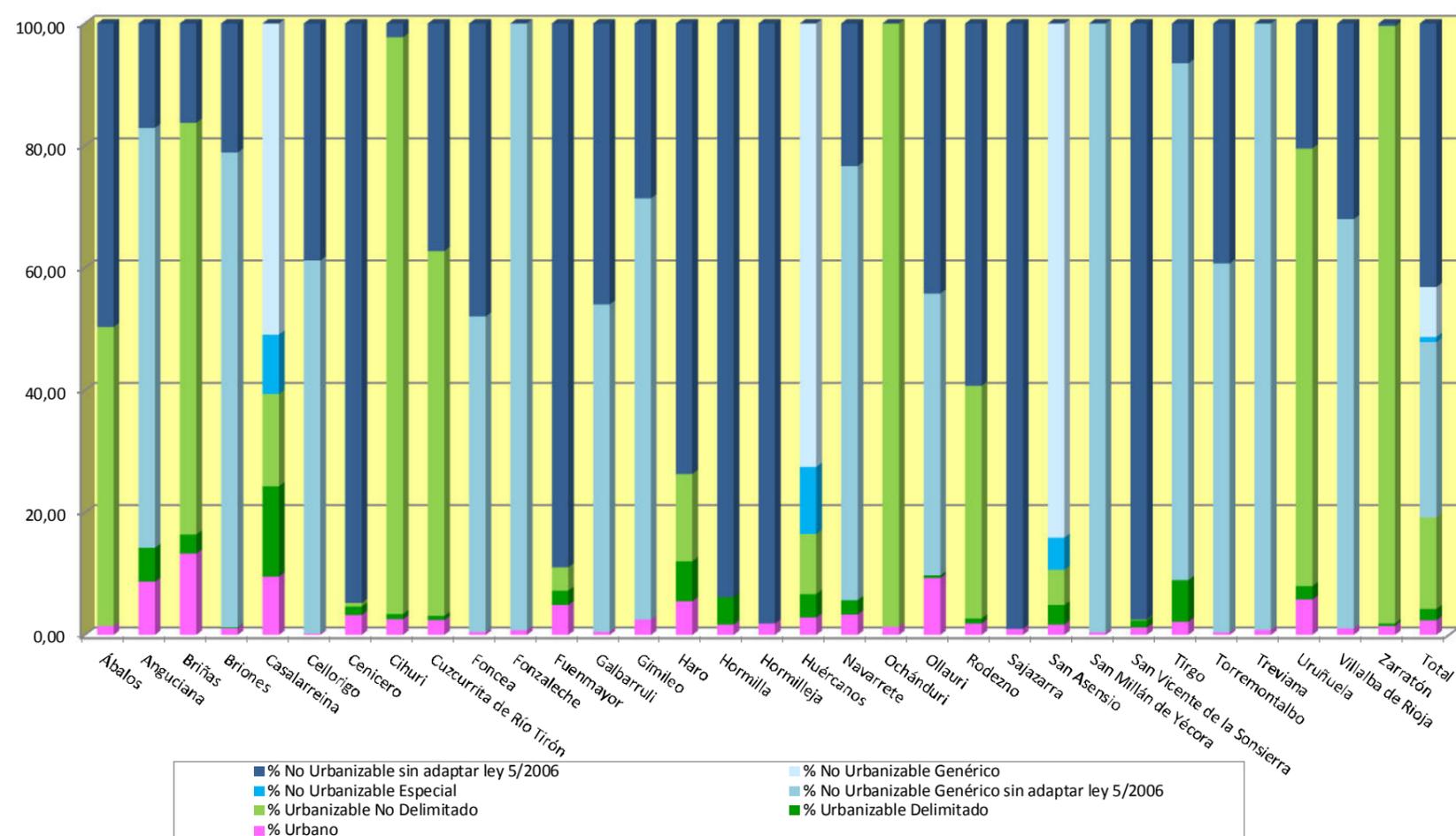
Tabla 7 Tipología de usos del suelo por municipios, Hectáreas, 2006

	Urbano	Urbanizable Delimitado	Urbanizable No Delimitado	No Urbanizable Genérico sin adaptar ley 5/2006	No urbanizable especial	No Urbanizable genérico	No Urbanizable sin adaptar ley 5/2006	Superficie
Ábalos	26,63		880,89				894,78	1.802,30
Anguciana	42,62	27,17		336,55			83,75	490,09
Briñas	32,27	7,58	163,34				39,46	242,65
Briones	41,25	4,59		2.926,33			795,87	3.768,04
Casalarreina	77,41	120,02	122,52		78,95	413,25		812,15
Cellarigo	2,81			768,20			488,41	1.259,42
Cenicero	103,47	42,75	19,34				3.005,36	3.170,92
Cihuri	25,02	8,35	921,99				22,10	977,46
Cuzcurrita de Río Tirón	46,73	13,57	1.157,31				722,46	1.940,07
Foncia	10,28			1.174,26			1.090,22	2.274,76
Fonzaleche	13,46			1.703,39				1.716,85
Fuenmayor	166,76	80,90	129,95				3.040,67	3.418,28
Galbarruli	8,19			826,92			710,50	1.545,61
Gimileo	10,06			273,89			113,84	397,79
Haro	223,77	265,93	579,99				2.998,96	4.068,65
Hormilla	27,04	71,23					1.497,89	1.596,16
Hormilleja	13,97						729,79	743,76
Huércanos	60,87	82,72	211,01		235,27	1.556,73		2.146,60
Navarrete	94,57	67,34		2.018,47			664,38	2.844,76
Ochánduri	15,77		1.149,32					1.165,09
Ollauri	24,88	1,13		123,27			118,11	267,39
Rodezno	26,69	12,02	546,89				852,05	1.437,65
Sajazarra	13,72						1.360,76	1.374,48
San Asensio	55,27	103,02	187,39		170,50	2.725,77		3.241,95
San Millán de Yécora	4,43			1.068,99				1.073,42
San Vicente de la Sonsierra	58,96	56,02	6,79				4.721,49	4.843,26
Tirgo	19,29	60,75		755,45			58,43	893,92
Torrementalbo	3,52			481,90			313,55	798,97
Treviana	29,16			3.458,78				3.487,94
Uruñuela	60,57	23,10	749,62				214,31	1.047,60
Villalba de Rioja	9,55			593,49			283,86	886,90
Zarratón	27,26	7,24	1.804,80				7,86	1.847,16
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>1.376,25</b>	<b>1.055,43</b>	<b>8.631,15</b>	<b>16.509,89</b>	<b>484,72</b>	<b>4.695,75</b>	<b>24.828,86</b>	<b>57.582,05</b>

Elaboración propia

Fuente: Consejería de Obras Públicas, Política Local y Territorial (corine); Gobierno de La Rioja

Gráfico 4 Tipología de usos del suelo por municipio, 2006, (%)



Elaboración propia

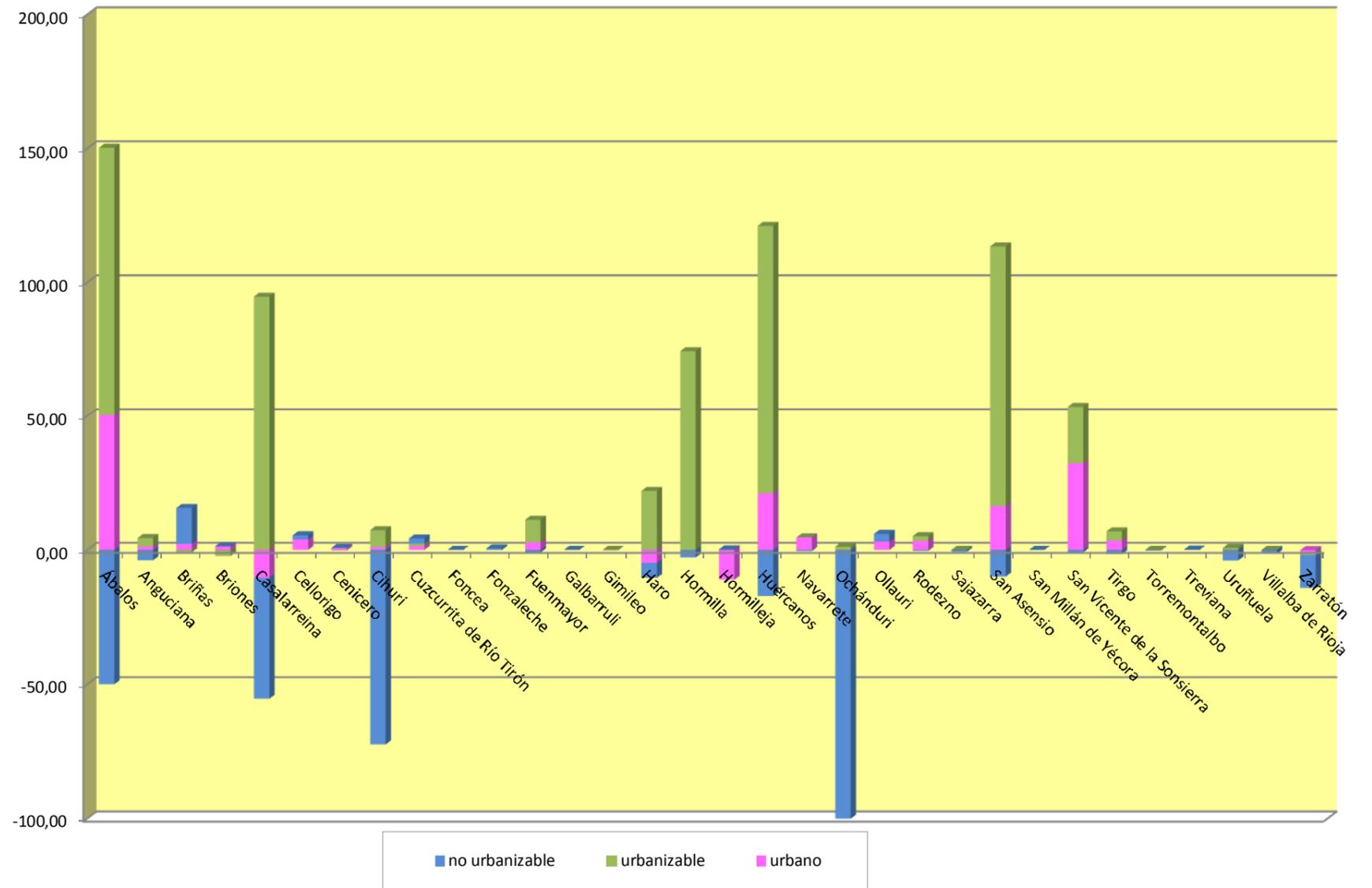
Fuente: Consejería de Obras Públicas, Política Local y Territorial; Gobierno de La Rioja

Si lo comparamos con el periodo anterior, en el año 2000, dentro de la zona, prácticamente el 83% del territorio era suelo no urbanizable, perteneciendo el 50% del total a la categoría de suelo protegido. Además, existía una supuesta amenaza ante la posibilidad de declararse suelo urbano gran superficie de terreno en los municipios de Zarratón, Cuzcurrita de Río Tirón, Cihuri, Briñas, Ochánduri, Rodezno y Uruñuela, o en Haro desde el límite sur del núcleo urbano hasta la AP-68.

Comparando los datos entre 2000 y 2006, vemos que se ha producido una reducción del suelo no urbanizable en casi un 5%. Durante este periodo municipios como Ábalos, Casalarreina, Galbarruli, Briones, San Asensio, Ochánduri o San Vicente de la Sonsierra se han adaptado a la LOTUR por medio del Plan General Municipal, pasando parte de ese suelo no urbanizable a urbanizable, con un aumento del 21%, o urbano, con un aumento del 3,53%, cifras que sin duda llaman la atención por lo elevado de las mismas, más en una situación de parón del sector de la construcción. El crecimiento urbano racional a futuro es uno de los retos a futuro del territorio y, sin duda, tiene que dar lugar a un amplio debate social, tanto en la superficie como en los criterios de construcción y tipologías de vivienda

Chocante es el caso de Ochánduri, dónde se eliminan las hectáreas de suelo no urbanizable, de forma que toda la superficie del municipio se reparte entre urbanizable (98,65%) y suelo urbano (1,35%). O el de Cihuri, donde se reduce el suelo no urbanizable en un 72,36%, debido a distintos cambios dentro del Plan General Municipal para adaptar la superficie municipal a las necesidades del municipio y vecinos.

Gráfico 5 Variación de tipologías de usos del suelo por municipio, 2000 y 2006, (%)



Elaboración propia  
Fuente: Consejería de Obras Públicas, Política Local y Territorial; Gobierno de La Rioja

En el suelo urbano, el uso principal de los inmuebles está destinado al residencial con el 55,06% del total. Le sigue el uso de almacén o aparcamiento con un 16,55%, superando al uso de suelo vacante, con un 13%, y al suelo industrial, con un 12,71%.

La influencia de Haro en la zona es muy importante, sobre todo en los sectores de almacenaje, sin tener en cuenta a Haro, aumenta el uso industrial hasta el 16,30%, convirtiéndose en el segundo tipo de uso de suelo más habitual por detrás de los inmuebles, aumenta el uso de suelo vacante hasta el 15,94%, y el uso de almacén y estacionamiento hasta un 14,29%.

Es curioso comprobar que municipios en principio mucho más pequeños y con menor tejido industrial que Haro, disponen de mayor cantidad de uso industrial, como es el caso de Briones, Casalarreina, Cenicero, San Asensio o San Vicente de la Sonsierra.

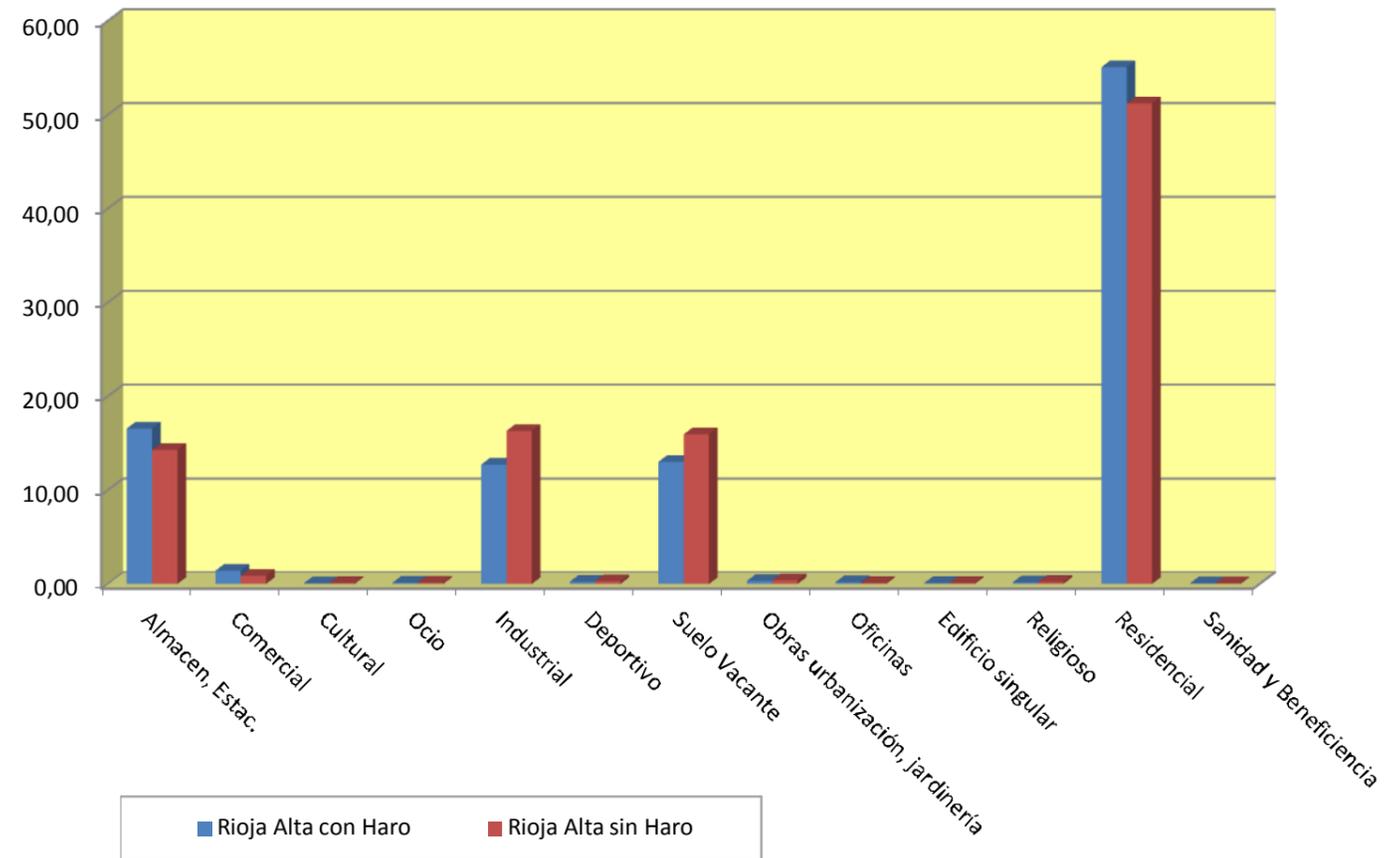
Tabla 8 Usos del suelo urbano, Número de bienes inmuebles, 2013

	Almacen, Estac.	Comercial	Cultural	Ocio	Industrial	Deportivo	Suelo Vacante	Obras urbanización, jardinería	Oficinas	Edificio singular	Religioso	Residencial	Sanidad y Beneficiencia
Ábalos	3	0	1	1	136	1	127	4	1	0	2	271	0
Anguciana	177	19	2	1	135	9	158	9	2	1	3	989	0
Briñas	40	3	0	3	29	4	67	0	0	2	2	206	2
Briones	74	13	2	2	459	3	190	17	1	1	2	809	0
Casalarreina	442	30	0	3	360	6	376	3	3	1	2	1.780	5
Cellorigo	0	0	1	0	33	0	40	0	0	1	2	40	0
Cenicero	903	43	5	5	468	4	331	6	5	3	2	1.686	3
Cihuri	44	0	1	3	115	11	137	3	0	1	1	511	0
Cuzcurrita de Río Tirón	404	2	0	9	208	4	120	8	1	1	3	1.205	2
Foncea	0	0	1	0	84	1	31	0	1	0	3	98	0
Fonzaleche	25	0	0	1	158	2	86	2	0	1	2	226	1
Fuenmayor	910	100	3	2	342	4	129	4	7	3	5	1.889	1
Galbárruli	1	0	0	0	73	1	51	0	0	1	3	86	0
Gimileo	2	0	1	0	52	1	42	1	0	1	2	114	0
Haro	2.884	361	6	12	351	14	617	14	54	6	8	8.310	5
Hormilla	15	2	1	0	210	1	260	9	1	1	1	329	0
Hormilleja	10	0	1	0	88	4	84	7	0	1	1	166	0
Huércanos	71	6	1	0	315	1	642	1	0	2	4	579	1
Navarrete	816	48	1	2	308	10	408	27	9	2	2	1.725	3
Ochanduri	5	1	0	1	157	1	99	0	0	0	3	136	0
Ollauri	29	1	0	2	100	3	48	3	1	1	3	381	1
Rodezno	171	2	1	0	16	2	151	3	0	1	3	353	1
Sajazarra	4	1	0	2	97	2	72	3	0	2	1	223	0
San Asensio	226	16	2	3	440	4	595	6	2	2	2	1.031	0
San Millán de Yecora	0	0	0	0	84	0	46	0	0	0	2	50	0
San Vicente de la Sonsierra	426	15	4	2	364	6	507	12	2	2	5	1.194	3
Tirgo	1	0	1	3	153	1	65	0	0	0	2	260	1
Torremontalbo	0	0	0	0	21	1	3	0	0	1	1	15	0
Treviana	0	1	1	1	281	1	244	1	0	1	3	297	0
Uruñuela	67	2	1	2	245	5	361	6	0	1	3	701	0
Villalba de Rioja	2	0	0	0	89	1	34	0	0	1	3	117	0
Zaratón	125	1	1	2	76	2	64	4	0	0	1	424	0
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>7.877</b>	<b>667</b>	<b>38</b>	<b>62</b>	<b>6.047</b>	<b>110</b>	<b>6.185</b>	<b>153</b>	<b>90</b>	<b>41</b>	<b>82</b>	<b>26.201</b>	<b>29</b>

Elaboración propia

Fuente: Dirección General del Catastro; Gobierno de La Rioja, 2013

Gráfico 6 Número de bienes inmuebles en suelo urbano, Rioja Alta, 2013 (%)



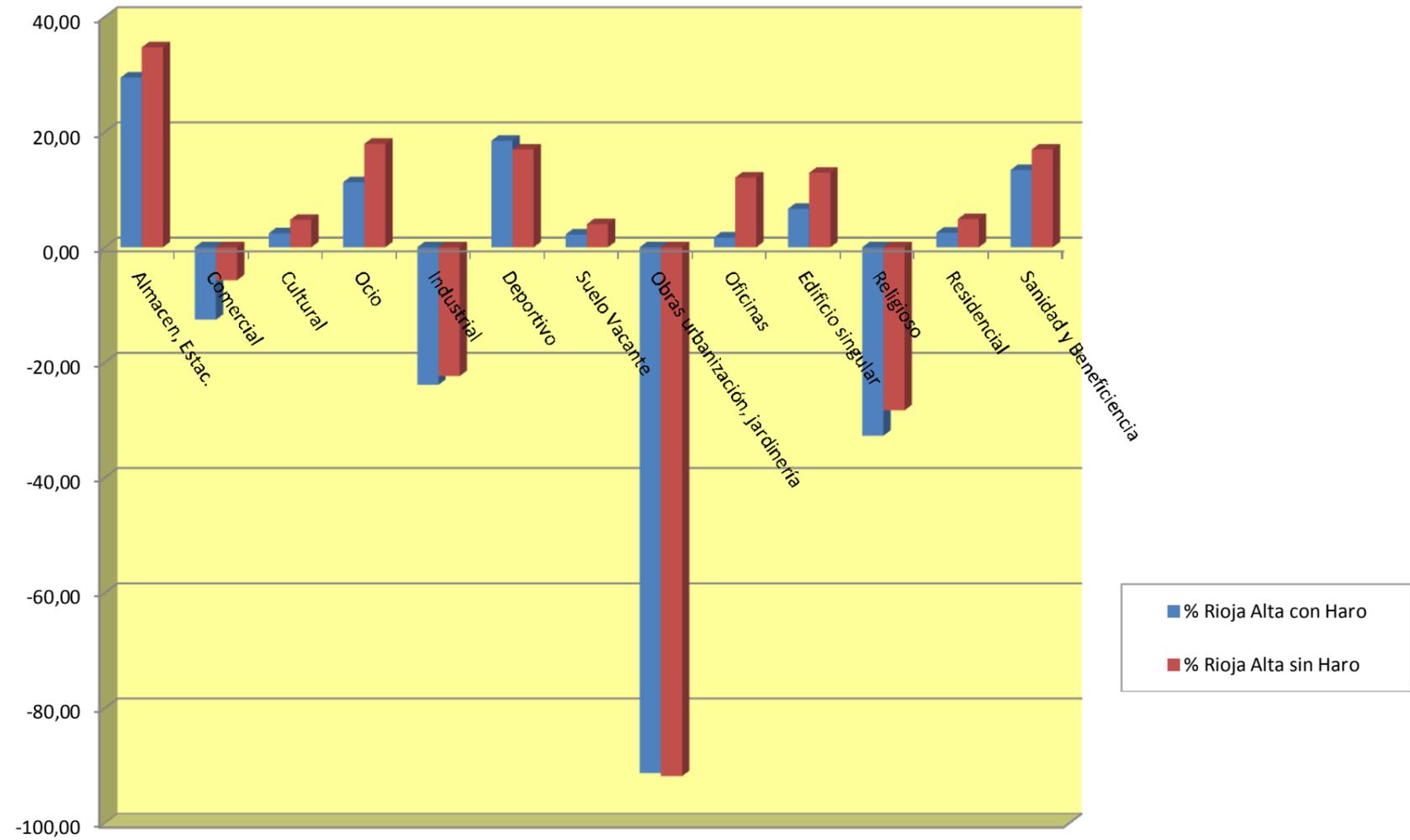
Elaboración propia

Fuente: Dirección General del Catastro; Gobierno de La Rioja, 2013

Si comparamos esta situación con el año 2007, año en el que la crisis todavía no parecía haber llegado al territorio español, el suelo urbano era el uso principal y era destinado al uso residencial con el 53,56% del total, seguido del uso industrial 15,71% y, a continuación, uso de almacén o aparcamiento con un 11,66%.

Hay que destacar que durante este periodo se ha producido un descenso muy brusco, de más del 90%, del uso del suelo de obras, urbanizaciones o jardinería, algo muy esperado tras ver las consecuencias de la crisis económica que nos ha afectado durante estos años. Además, se ha visto resentido el tejido industrial y comercial, siempre consecuencia de la crisis. Sin embargo, se produce un ascenso del uso del suelo como almacén o estacionamiento, el de ocio, el uso deportivo y sanitario, lo que se habría producido por las inversiones públicas en equipamientos en los distintos municipios.

Gráfico 7 Número de bienes inmuebles en suelo urbano, Rioja Alta, 2007 y 2013 (%)



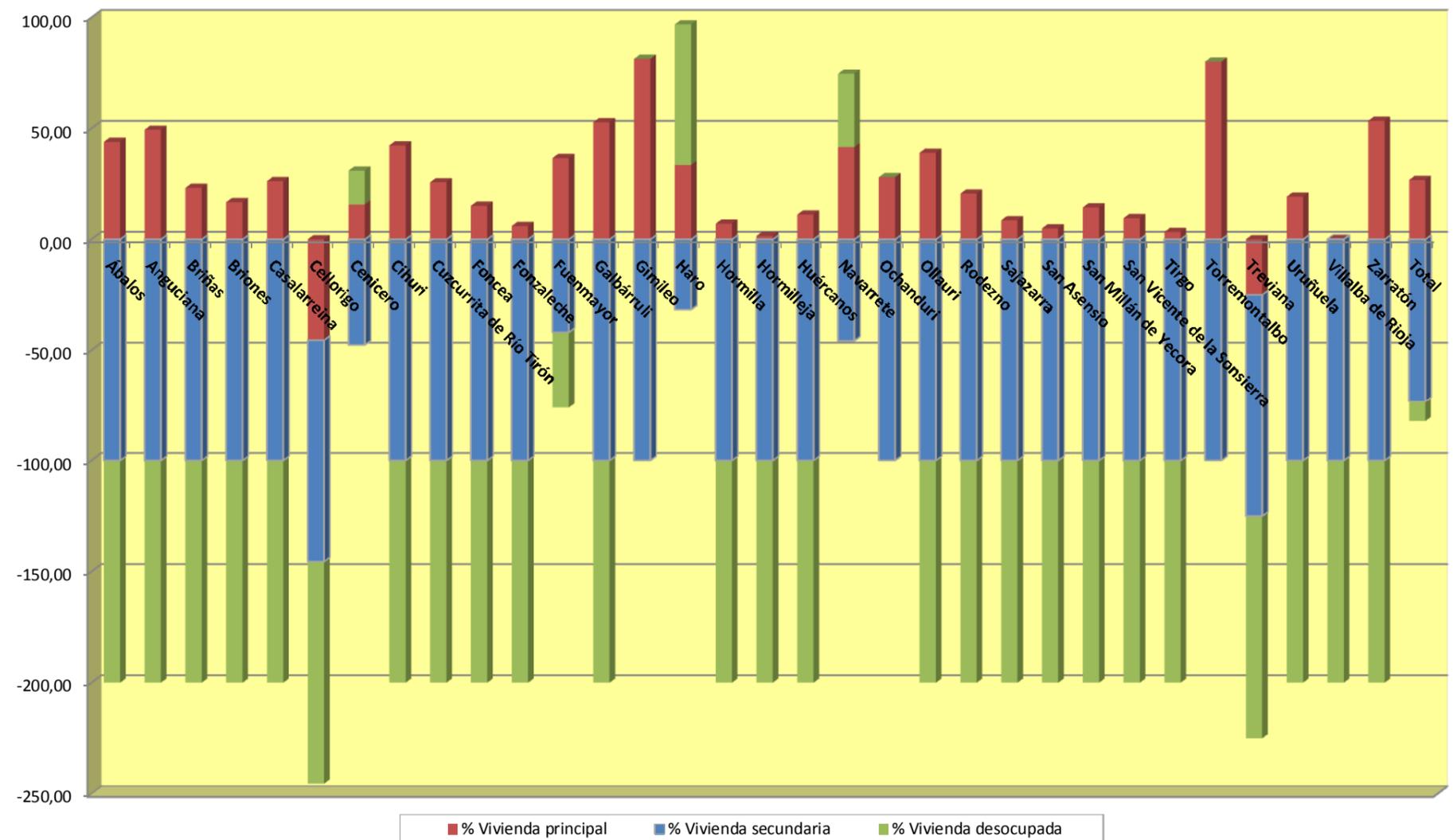
Elaboración propia  
Fuente: Dirección General del Catastro; Gobierno de La Rioja, 2007 y 2013

El uso residencial es el principal uso en el suelo urbano de la zona, esto queda patente en el número de viviendas existentes en la zona. A partir de los censos de 2001 y de 2011 podemos observar que ha aumentado el número de viviendas en un 25,59%. El principal uso de éstas es ser viviendas habituales con un 49,75%, un 10,84% corresponde a las viviendas secundarias y existe un 10,85% de viviendas desocupadas.

Analizando la evolución en estos 10 años observamos cómo se ha producido un aumento de estas tres tipologías de viviendas pero la que mayor crecimiento ha presentado es la vivienda principal, con un 47,11%, le sigue las viviendas desocupadas con un 14,49% y el tercero las secundarias con un incremento del 9,71 %.

Comparándolo con el periodo anterior, de 1991 a 2011, observamos que se ha producido un ascenso en las viviendas principales de un 26,64%, y un descenso en las viviendas desocupadas de un 9,01% y en las viviendas secundarias de un 73,21%, época que coincide con la crisis del ladrillo, además de una fuerte crisis económica que azota a todo el país, lo que hace que la población no invierta en la compra o construcción de primeras viviendas, y mucho menos en la compra de una segunda vivienda, práctica habitual que se venía desarrollando desde hace unos años en estos municipios de Rioja Alta por parte de la población que llegaba desde el País Vasco, encontrando aquí el mejor lugar para pasar sus vacaciones y fines de semana, tanto por su cercanía a sus municipios de residencia, como por los servicios que tenían los municipios de acogida.

**Gráfico 8 Viviendas principales y secundarias Rioja Alta, 1991 y 2011 (%)**



Elaboración propia  
Fuente: Dirección General del Catastro; Gobierno de La Rioja, 1991 y 2011

Curioso es el dato de Cellorigo, donde descienden las viviendas principales en un 45,45% desde 1991 hasta 2011 o en Treviana, que también descienden en un 25%, debido principalmente al descenso de población en dichos municipios. Sin embargo, en Gimileo o Torremontalvo ascienden en más de un 80%, debido a un aumento de la población de un 48,42% y de un 75% respectivamente.

Las viviendas secundarias descienden en todos los municipios, con una media del 73,21%. Además, en la mayoría de los municipios descienden las viviendas vacías, mientras que aumentan en Haro, con un 63,40%, en Navarrete con un 33,06% y en Cenicero con un 15,27%.

### **1.3 Características generales y contexto socioeconómico**

#### **1.3.1 Población**

La estructura demográfica de un territorio viene determinada por el comportamiento de tres variables fundamentales: la natalidad, la mortalidad y las migraciones. Nuestra zona objeto de estudio, treinta y dos municipios situados en Rioja Alta, ha sufrido los mismos procesos que los ámbitos rurales de La Rioja y de España, aunque con matices. Los procesos de éxodo rural del siglo XX, especialmente las décadas de 1950 a 1970, crearon auténticos desiertos demográficos en gran parte del país, concentrándose la población en las zonas urbanas. Rioja Alta, por su ubicación geoestratégica dentro del mapa regional, no sufrió estos hechos en la medida que lo hicieron otros ámbitos de La Rioja, especialmente las serranas. Pero el éxodo rural dio lugar a la emigración de la población joven, aquella que en un futuro iba a posibilitar el reemplazo. En la actualidad, sus consecuencias se dejan ver en las pirámides de población de no pocas localidades, con una base débil y gran parte de sus habitantes concentrados en los grupos de edad más avanzados. Este escenario negativo se dibuja particularmente en pequeños municipios.

Pero en la zona se han desarrollado otros dos procesos que han condicionado la evolución demográfica. El primero es la concentración de la población en unos pocos municipios, como veremos más adelante. En Haro, centro referencial no sólo comarcal sino de un tercio de la región, residían en 2013 más de uno de cada tres habitantes de la zona objeto de estudio. En el otro extremo geográfico del territorio, el oriental, dos localidades, Fuenmayor y Navarrete, se han visto beneficiados desde la década de 1990 del crecimiento urbano de Logroño, acogiendo población procedente en gran parte de la capital riojana. La distancia a la misma no supera los quince kilómetros y las vías de comunicación permiten un rápido acceso a los dos municipios. Junto a estos tres municipios, varias localidades han conseguido mantener su población por encima de los 1.000 habitantes, Cenicero, San Asensio, San Vicente de la Sonsierra y Casalarreina, convertidos en referencia subzonal.

Pero desde hace menos de una década otro proceso demográfico está condicionando la estructura demográfica de la zona: la inmigración procedente de países menos desarrollados. Este fenómeno, también regional y nacional, posibilitó el crecimiento de la población, una ruptura de la tendencia negativa desde mediados del siglo XX, pero tras la crisis que estamos viviendo, parte de esta población se ha marchado a otros municipios o incluso a sus países de origen, a lo que además sumamos la salida de jóvenes en busca de un futuro mejor a otros países.

Finalmente, hay que considerar que nos encontramos ante un territorio homogéneo en muchos aspectos, pero que presenta diferencias geográficas también en la demografía y la evolución de sus indicadores. Así, por una parte hay que considerar las dimensiones de parte de los municipios, muchos de ellos inferiores a los 500 habitantes, en los que los cambios cuantitativos van a tener un gran peso relativo. Por otra parte, hay zonas que han sufrido en mayor medida estos cambios demográficos en sus diferentes aspectos, no es lo mismo lo ocurrido en la zona de Obarenes y las localidades más alejadas del Ebro hacia el interior de La Rioja, que los procesos que se están observando en los municipios del valle.

### 1.3.1.1 Evolución de la población

En el año 2013, la población de la zona objeto de estudio era de 30.624 habitantes, el 9,51% de la de La Rioja. Siguiendo la tendencia general de las zonas rurales, afectadas por los procesos de éxodo rural del siglo XX, la zona perdió una parte significativa de su población, aunque en los últimos años se ha producido una leve recuperación en parte de sus municipios. En 1900 la población del territorio era de 39.098 personas. Si bien en 1910 había descendido a 34.277 habitantes, en 1960 residían en ella 32.682, por lo que se puede considerar que la población se había mantenido estable. Sin embargo, en 1970 se situó por debajo de los 30.000 habitantes, concretamente 28.724. Las dos últimas décadas del siglo XX mantuvo unos valores constantes, en torno a los 25.000 habitantes, recuperándose en 2007 al superar de nuevo las 30.000 personas, concretamente 30.626, y llegando a 31.207 habitantes en 2011, para volver a descender hasta los 30.624 habitantes en 2013.

Este descenso de población supuso una pérdida de peso específico en el conjunto de la región, que ganaba habitantes. En 1900 uno de cada cinco riojanos residía en esta zona, el 20,65%. En 1981 ya eran uno de cada diez, en 10,45%, cifra que descendió al 9,57% en 1991, para ascender en 2007 hasta el 9,91% y volver a descender en 2013 hasta el 9,51%. Con respecto al conjunto de las Zonas Rurales de La Rioja, el peso de la zona objeto de estudio no sufrió grandes variaciones en el periodo considerado. Si en 1900 representaba el 24,45% de la población de todas las Zonas Rurales (toda La Rioja salvo Logroño, Calahorra, Villamediana y Lardero), en 2007 era el 24,13% y en 2013 era del 23,93%.

**Tabla 9 Variación de la población municipal, zonal y regional, (%)**

Municipios	Variación 1900-2013	Variación 1981-2013	Variación 2001-2013	Variación 2007-2013
Ábalos	-55,78	17,97	23,84	-7,69
Anguciana	-44,76	8,89	38,11	-7,93
Briñas	-49,10	-30,77	3,69	-10,71
Briones	-70,30	-10,68	6,76	-5,33
Casalarreina	-29,48	33,78	22,76	-6,07
Cellorigo	-93,66	-55,17	-38,10	-27,78
Cenicero	-22,52	-1,35	3,48	-5,79
Cihuri	-54,58	15,35	45,63	11,48
Cuzcurrita de Río Tirón	-67,15	-16,45	5,89	1,21
Foncea	-82,43	-34,46	-16,38	-8,49
Fonzaleche	-78,10	-30,22	0,00	-0,63
Fuenmayor	37,96	56,49	24,13	3,19
Galbarruli	-79,69	18,18	-14,75	-24,64
Gimileo	-32,39	56,58	40,00	-15,60
Haro	48,00	36,50	24,58	2,18
Hormilla	-45,35	-22,93	-1,54	-2,61
Hormilleja	-57,53	-28,57	-9,36	-8,82
Huércanos	3,66	-9,95	-3,41	-3,73
Navarrete	69,49	45,81	33,15	8,16
Ochánduri	-62,41	-14,17	3,00	37,33
Ollauri	-63,41	8,10	7,72	-5,54
Rodezno	-67,95	-25,75	-14,64	-13,56
Sajazarra	-79,04	-33,50	2,27	3,85
San Asensio	-49,50	-18,70	-3,40	-6,65
San Millán de Yécora	-74,19	-71,63	-21,57	-34,43
San Vicente de la Sonsierra	-57,22	-7,29	-1,76	-2,36
Tirgo	-64,78	-19,42	-5,08	-13,51
Torremontalbo	-87,50	36,36	-31,82	-28,57
Treviana	-84,40	-50,14	-25,71	-14,15
Uruñuela	-3,93	29,92	25,10	14,00
Villalba de Rioja	-65,98	-30,89	-16,46	-22,35
Zaratón	-63,50	-18,05	9,49	4,53
Total Rioja Alta	-21,67	15,75	16,21	-0,01
La Rioja	70,05	26,60	16,38	4,23
Zonas Rurales de La Rioja*	-19,43	4,52	8,90	1,21

Elaboración propia

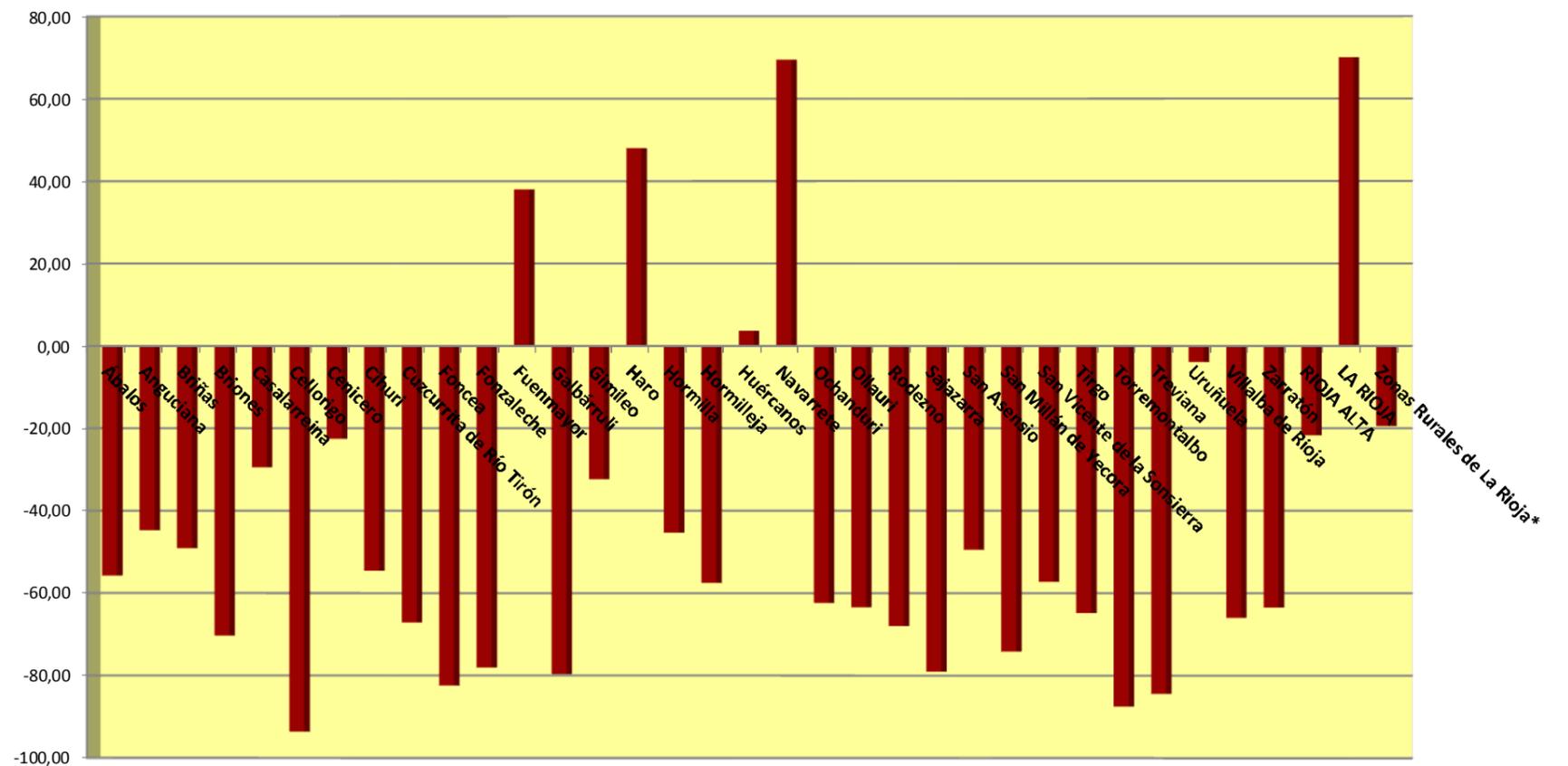
\*La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Fuente: Padrón Municipal de Habitantes 1900-2007; Censo Municipal de Habitantes y Viviendas 1981-2001; Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

En las últimas décadas se ha producido un incremento en el número de habitantes. Así, si de 1900 a 2013 perdió el 21,67% de su población, de 1981 a 2013 había ganado un 15,75%, de 2001 a 2013 un 16,21%, mientras que de 2007 a 2013 la población prácticamente se había mantenido igual, con el descenso de 2 habitantes en todo el territorio. Sin duda alguna, el éxodo rural de las décadas de 1950 y 1960, marcado por la emigración del campo a la ciudad, a los centros industriales, marcó la pérdida de población aunque sus consecuencias en el comportamiento demográfico de la zona se analizarán más adelante.

De los treinta y dos municipios de la zona sólo nueve (Ochanduri, Uruñuela, Cihuri, Navarrete, Zarratón, Sajazarra, Fuenmayor, Haro y Cuzcurrita de Río Tirón) vieron incrementarse su población de 1900 a 2013, algunos por su cercanía a Logroño y otros como cabeceras de comarca o pueblos muy cercanos a estas. Numerosas localidades perdieron a la mayoría de sus habitantes. En este sentido, cabe destacar los casos de Cellerigo (-93,66%), Torremontalbo, Treviana y Foncea, las tres por encima del 80% de descenso. Pero también hay que señalar lo ocurrido en municipios como Briones, que en 1900 era la segunda localidad de la zona y que perdió el 70,30%, y de San Asensio y San Vicente de la Sonsierra, que al principio de la vigésima centuria superaban ampliamente los 2.000 habitantes.

**Gráfico 9 Variación de la población, 1900-2013 (%)**



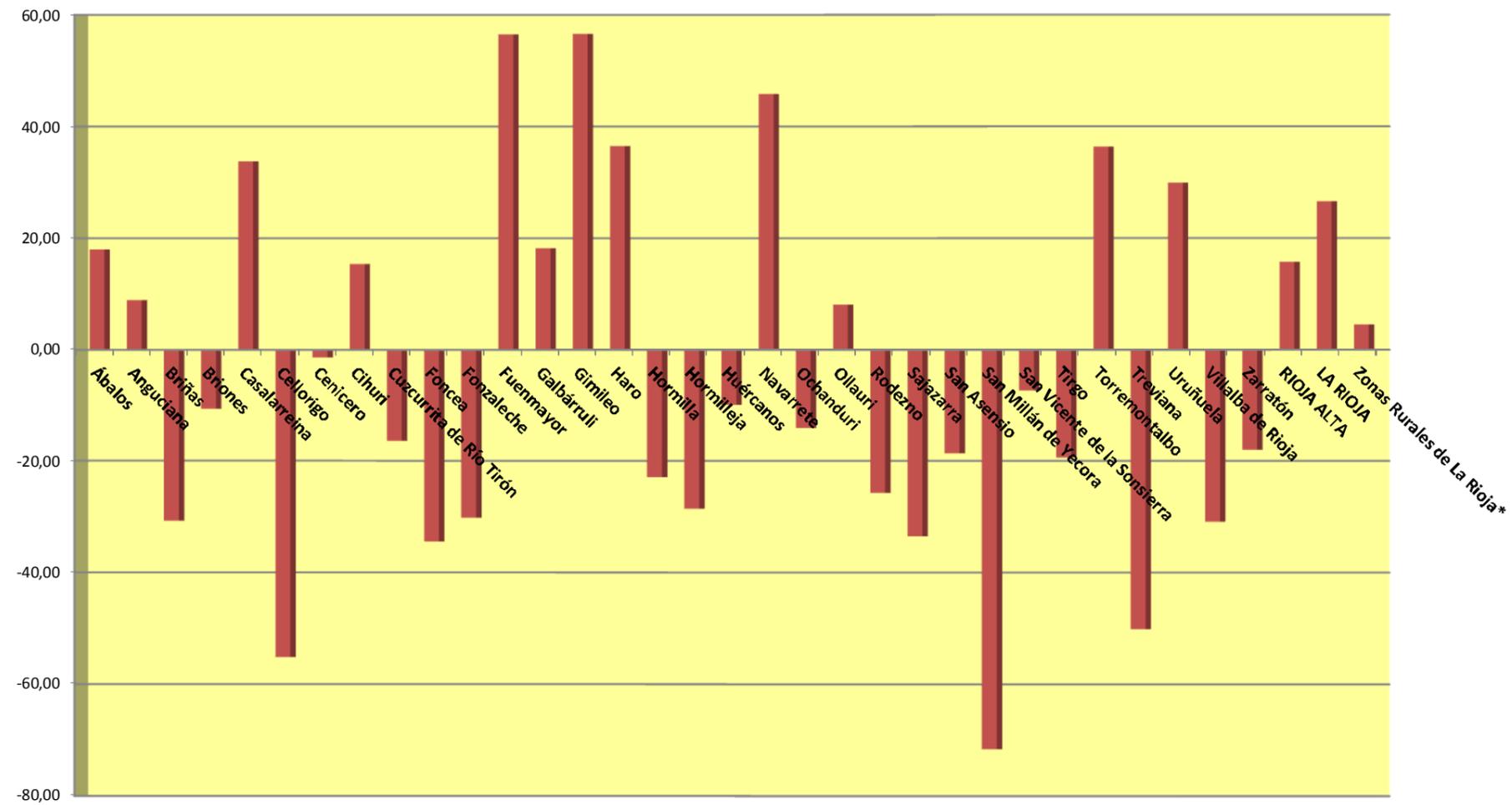
Elaboración propia

\*La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Fuente: Padrón Municipal de Habitantes 1900-2007; Censo Municipal de Habitantes y Viviendas 1981-2001; Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

De 1981 a 2013, doce municipios ganaron población. Si en la zona el aumento fue del 15,75%, nueve localidades superaron esta cifra. Destacan de nuevo Fuenmayor, Gimileo Navarrete y Haro, junto a Torremontalvo, que pasó de 11 habitantes en 1981 a 15 habitantes en 2013, o Casalarreina. En este periodo fueron pequeñas localidades las que sufrieron mayores pérdidas de población, como por ejemplo San Millán de Yécora, Cellerigo, Treviana o Foncea.

Gráfico 10 Variación de la población, 1981-2013 (%)



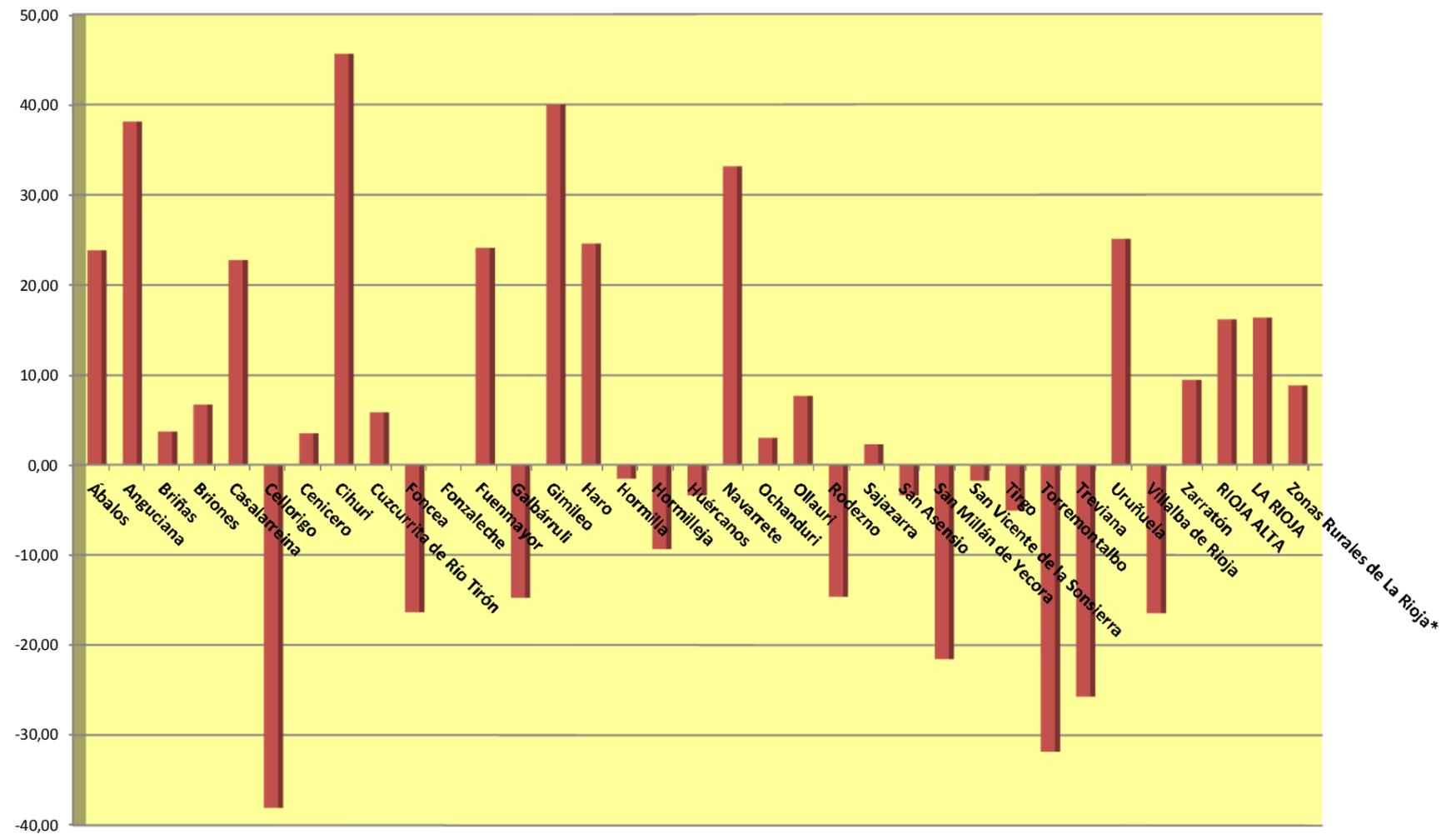
Elaboración propia

\*La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Fuente: Padrón Municipal de Habitantes 1900-2007; Censo Municipal de Habitantes y Viviendas 1981-2001; Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

Como hemos señalado, de 2001 a 2013 el escenario se consolidó. La zona ganó un 16,21% de habitantes y sólo catorce de los treinta y dos municipios perdieron población. Superaron el 30% de incremento Cihuri, Gimileo, Anguciana y Navarrete. Los descensos más importantes fueron para Cellorigo, Torremontalbo, Treviana y San Millán de Yécora, todos ellos por encima del 20%. En términos generales, y salvo excepciones, se observa como este incremento de la población se ha centrado en la ribera del río Tirón y del río Ebro, con localidades con un menor número de habitantes, se han mantenido en mayor medida las tendencias descendentes.

**Gráfico 11 Variación de la población, 2001-2013 (%)**



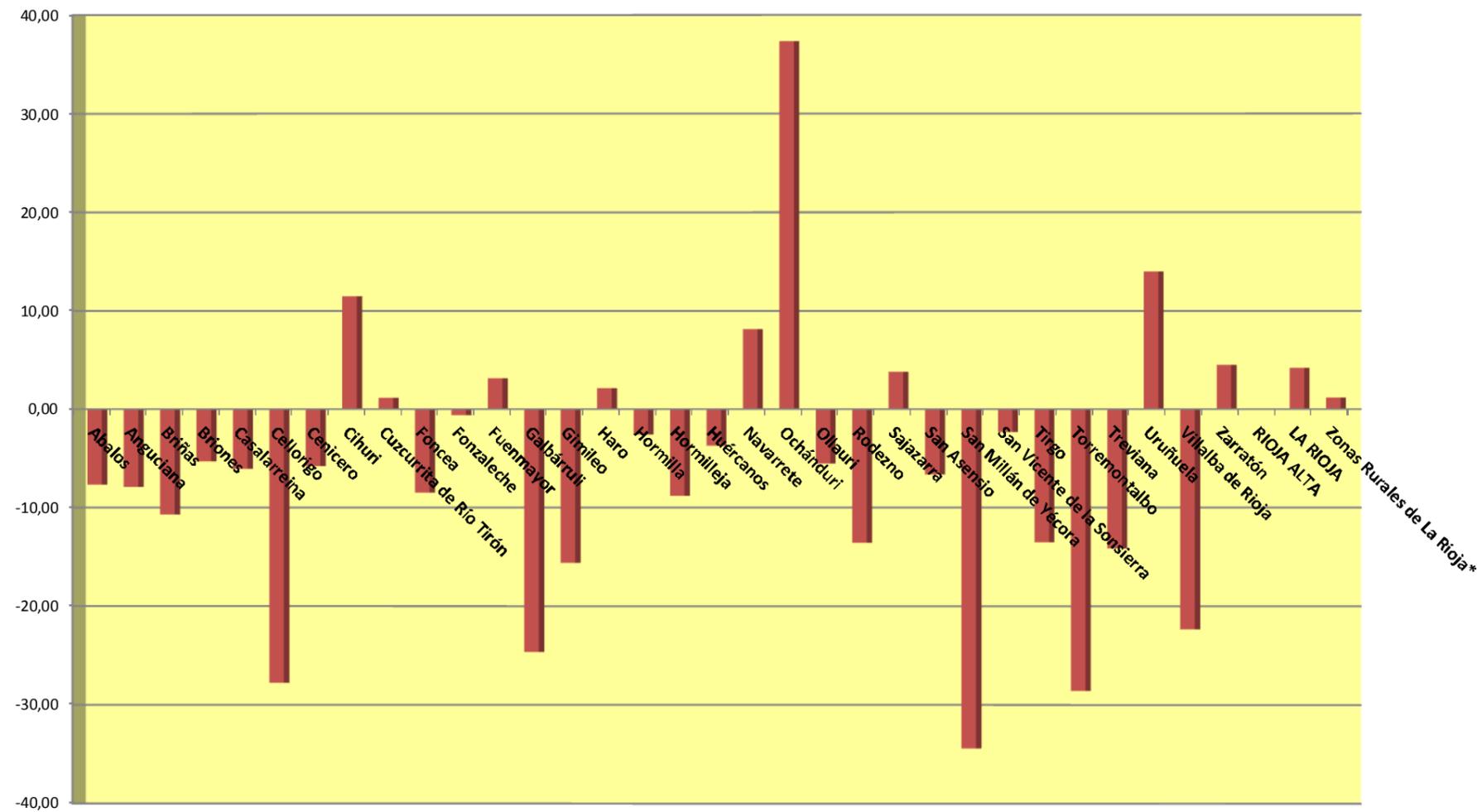
Elaboración propia

\*La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Fuente: Padrón Municipal de Habitantes 1900-2007; Censo Municipal de Habitantes y Viviendas 1981-2001; Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

De 2007 a 2013 la tendencia volvió a ser descendente en la mayoría de los municipios, manteniéndose prácticamente igual en el conjunto del territorio. Destaca el caso de Ochánduri dónde se produce un ascenso de la población en un 37,33%, seguido de Uruñuela con un 14% y de Cihuri con un 11,48%. También se producen aumentos de población en otros municipios como Navarrete, Zarratón, Sajazarra, Fuenmayor, Haro o Cuzcurrita de Río Tirón pero con porcentajes inferiores al 10%. En el resto de municipios el número de habitantes descendió desde 2007 hasta 2013, destacando el caso de San Millán de Yécora con un 34,43%, Torremontalbo con un 28,57% o Cellerigo con un 27,78%, algo preocupante teniendo en cuenta que son los municipios más pequeños del territorio, contando con 40, 15 y 13 habitantes respectivamente en 2013, por lo que si la tendencia continúa, en pocos años estos pueblos estarán deshabitados. Por lo que puede decirse que en general la densidad va descendiendo a medida que nos alejamos del río Ebro.

**Gráfico 12 Variación de la población, 2007-2013 (%)**



Elaboración propia

\*La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

Con respecto a La Rioja, el conjunto de la región ha ido aumentando su población. De 1900 a 2013 creció un 70,05%, de 1981 a 2013 un 26,60%, de 2001 a 2013 el 16,38% y de 2007 a 2013 el 4,23%. Hay que destacar, por tanto, que en este último periodo la zona objeto de estudio perdió población, 2 habitantes, mientras que la media regional continuaba con la tendencia alcista pero ya en menor medida.

Las Zonas Rurales de La Rioja, todos los municipios salvo Logroño, Calahorra, Lardero y Villamediana, habían perdido el 19,43% de sus habitantes de 1900 a 2013, una cifra un poco inferior a la de Rioja Alta. Sin embargo, de 1981 a 2013 ganó un 4,52%, muy por debajo del 15,75% de la zona objeto de estudio, de 2001 a 2013 ganó un 8,9 0%, ocho puntos inferior a Rioja Alta, y de 2007 a 2013 ganó un 1,21%, más de un punto por encima de Rioja Alta. Así, nos encontramos con una zona que ha recuperado población a un ritmo mayor en las casi tres últimas décadas que el resto de las zonas rurales de la región, sin embargo, en este último periodo la tendencia descendente de población ha comenzado antes en el medio rural, principalmente relacionado con la salida de extranjeros y población que emigra a otros países.

**Tabla 10 Evolución de la población, 1900-2013**

Municipios	1900	1920	1940	1960	1981	1991	2001	2007	2011	2013
Ábalos	787	666	553	488	295	293	281	377	364	348
Anguciana	820	816	837	690	416	301	328	492	471	453
Briñas	442	289	373	277	325	191	217	252	249	225
Briones	2.872	2.083	1.841	1.417	955	878	799	901	873	853
Casalarreina	1.713	1.408	1.426	1.196	903	862	984	1.286	1.388	1.208
Cellorigo	205	150	132	92	29	16	21	18	13	13
Cenicero	2.646	2.391	2.859	2.620	2.078	2.182	1.981	2.176	2.081	2.050
Cihuri	513	374	382	338	202	175	160	209	223	233
Cuzcurrita de Río Tirón	1.531	1.005	1.090	901	602	466	475	497	544	503
Foncea	552	424	329	306	148	157	116	106	102	97
Fonzaleche	717	609	586	439	225	197	157	158	150	157
Fuenmayor	2.297	2.002	2.270	1.920	2.025	2.075	2.553	3.071	3.169	3.169
Galbárruli	256	179	210	126	44	57	61	69	63	52
Gimileo	176	151	132	123	76	95	85	141	171	119
Haro	7.914	8.188	8.539	8.554	8.581	8.939	9.402	11.463	11.776	11.713
Hormilla	818	636	769	771	580	473	454	459	453	447
Hormilleja	365	301	366	360	217	192	171	170	175	155
Huércanos	847	1.017	1.089	1.228	975	921	909	912	917	878
Navarrete	1.737	1.672	1.706	1.862	2.019	1.980	2.211	2.722	2.865	2.944
Ochanduri	274	274	322	275	120	117	100	75	120	103
Ollauri	839	655	543	422	284	314	285	325	311	307
Rodezno	855	611	682	665	369	320	321	317	316	274
Sajazarra	644	498	502	441	203	136	132	130	137	135
San Asensio	2.420	2.214	2.126	2.047	1.503	1.384	1.265	1.309	1.238	1.222
San Millán de Yecora	155	215	205	217	141	79	51	61	48	40
San Vicente de la Sonsierra	2.616	1.877	1.956	1.681	1.207	1.105	1.139	1.146	1.132	1.119
Tirgo	636	371	486	517	278	290	236	259	231	224
Torremontalbo	120	117	126	96	11	12	22	21	14	15
Treviana	1.167	1.057	1.102	837	365	289	245	212	193	182
Uruñuela	1.017	874	939	844	752	723	781	857	952	977
Villalba de Rioja	388	292	337	329	191	160	158	170	150	132
Zaratón	759	650	797	603	338	270	253	265	318	277
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>39.098</b>	<b>34.066</b>	<b>35.612</b>	<b>32.682</b>	<b>26.457</b>	<b>25.649</b>	<b>26.353</b>	<b>30.626</b>	<b>31.207</b>	<b>30.624</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>189.376</b>	<b>192.940</b>	<b>221.160</b>	<b>229.852</b>	<b>253.295</b>	<b>267.943</b>	<b>276.702</b>	<b>308.968</b>	<b>322.955</b>	<b>322.027</b>
<b>% Población La Rioja</b>	<b>20,65</b>	<b>17,66</b>	<b>16,1</b>	<b>14,22</b>	<b>10,45</b>	<b>9,57</b>	<b>9,55</b>	<b>9,91</b>	<b>9,66</b>	<b>9,51</b>
<b>% Población Zonas Rurales*</b>	<b>24,45</b>	<b>22,31</b>	<b>22,18</b>	<b>21,51</b>	<b>21,94</b>	<b>22,06</b>	<b>22,87</b>	<b>24,22</b>	<b>23,99</b>	<b>23,93</b>

Elaboración propia

\*La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Fuente: Padrón Municipal de Habitantes 1900-2007; Censo Municipal de Habitantes y Viviendas 1981-2001; Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

### 1.3.1.2 Distribución de la población

La distribución de la población por municipios en la zona ha sufrido importantes cambios de 1900 a 2013. En el comienzo del periodo nos encontramos con unos habitantes de la zona objeto de estudio repartidos más equitativamente. Así, sólo once municipios superaban los 1.000 habitantes y uno los 5.000, Haro, que con 7.194 representaba el 20,24% de los habitantes. En estas once localidades residía el 71,44% de la población de la zona. Tras Haro destacaban Briones, Cenicero, San Vicente de la Sonsierra, San Asensio y Fuenmayor. Hay que tener en cuenta un factor determinante, eran municipios en los que la actividad vitivinícola se había convertido en central desde mediados del siglo XIX, funcionando como focos de atracción. También debemos reseñar que no existía en 1900 ningún municipio inferior a los 100 habitantes.

La situación en 2007 era muy diferente. Haro superaba ampliamente los 10.000 habitantes y representaba el 37,43% de los habitantes de la zona. Junto a Haro, otras seis localidades contaban con el 75,66% de la población. Eran Fuenmayor, Navarrete, Cenicero, San Asensio, Casalarreina y San Vicente de la Sonsierra. Además, el 9,38% de los municipios contaban con una población de 501 a 1.000 habitantes, cuando en 1900 eran el 37,50%, es decir, se había reducido en más de un tercio. Y cinco localidades habían caído por debajo de los cien habitantes en 2007: Ochánduri, Galbárruli, San Millán de Yécora, Torremontalbo y Cellorigo. Sin embargo, los mayores cambios los observamos en los municipios que contaban con una población de 101 a 500 habitantes, pasando de 6 municipios en 1900 a 17 en 2007, es decir, en este periodo de tiempo casi se triplicaron los municipios con este rango de habitantes. Así, en veintidós municipios de los treinta y dos de la zona se concentraba el 15,62% de la población.

La situación en 2011 era prácticamente muy similar a la de 2007, aunque se observan cambios en el número de municipios que se encuentra entre los 501 y 1000 habitantes, pasando de 3 a 4. Y es que en 2011, a la lista anterior de Huércanos, Briones y Uruñuela se le sumaba el municipio de Cuzcurrita de Río Tirón. Además, vemos que se reduce el número de municipios con una población inferior a 100 habitantes, de forma que en 2011 suponen el 12,50%. Y es que en 2011, siete localidades contaban con el 75,78% de la población, siendo Haro, Fuenmayor, Navarrete, Cenicero, Casalarreina, San Asensio y San Vicente de la Sonsierra, mientras que en 1900 un porcentaje muy similar se repartía entre 11 municipios.

Y en 2013 la situación volvía a ser muy similar a la de 2007 y de 2011, observándose que el único cambio producido es la reducción del número de municipios con una población entre 101 y 500 habitantes, pasando de 17 a 16, y un aumento de los municipios menores de 100 habitantes, entre los que se incluye a Foncea, además de los ya existentes, Galbárruli, San Millán de Yécora, Torremontalbo y Cellorigo.

**Tabla 11 Municipios y habitantes en función del tamaño del municipio, 1900, 2007, 2011 y 2013**

Tamaño municipios	1900				2007				2011				2013			
	Municipios	%	Habitantes	%												
> 10.001	0	0,00	0	0,00	1	3,13	11.463	37,43	1	3,13	11.776	37,74	1	3,13	11.713	38,25
5.001-10.000	1	3,13	7.194	20,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.001-5.000	5	15,63	12.851	32,87	3	9,38	7.967	26,01	3	9,38	8.115	26,00	3	9,38	8.163	26,66
1.001-2.000	5	15,63	7.165	18,33	3	9,38	3.741	12,22	3	9,38	3.758	12,04	3	9,38	3.549	11,59
501-1.000	12	37,50	8.787	22,47	3	9,38	2.670	8,72	4	12,50	3.286	10,53	4	12,50	3.211	10,49
101-500	6	28,13	2.381	6,09	17	53,13	4.539	14,82	17	53,13	4.134	13,25	16	50,00	3.771	12,31
<100	0	0,00	0	0,00	5	15,63	244	0,80	4	12,50	138	0,44	5	15,63	217	0,71
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>100,00</b>	<b>39.098</b>	<b>100,00</b>	<b>32</b>	<b>100,00</b>	<b>30.626</b>	<b>100,00</b>	<b>32</b>	<b>100,00</b>	<b>31.207</b>	<b>100,00</b>	<b>32</b>	<b>100,00</b>	<b>30.624</b>	<b>100,00</b>

Elaboración propia

Fuente: Padrón Municipal de Habitantes 1900-2007; Censo Municipal de Habitantes y Viviendas 1981-2001; Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

Como hemos visto, pocos cambios se han producido en la posición de los municipios en función de su número de habitantes. Haro ha incrementado su peso específico en la zona, del 20,24% de sus habitantes en 1900 al 38,25% en 2013. En el ámbito regional ha pasado del 4,18% al 3,64%, siendo en 2013 la cuarta población de La Rioja tras Logroño, Calahorra y Arnedo, cuando en 1900 era la tercera. El caso de Briones es excepcional, pasó de ser la segunda localidad en 1900 con 2.872 habitantes, el 7,35% de la zona, a 901 en 2007, el 2,94%, y a 853 en 2013, el 2,79% dentro del territorio, superado por nueve municipios (Huércanos, Uruñuela, San Vicente, Casalarreina, San Asensio, Cenicero, Navarrete, Fuenmayor y Haro). En 1900 cuatro localidades representaban cada una de ellas más del 1% de la población riojana (Briones, Cenicero, San Asensio y San Vicente de la Sonsierra), mientras que en 2007, 2011 y 2013 únicamente Haro representaba más del 1% de la población riojana, con valores de 3,71%, 3,65% y 3,64% respectivamente.

En 2007, tras Haro aparecían como municipios más poblados Fuenmayor y Navarrete, aprovechando su cercanía a la capital riojana. Éstos ganaron posiciones con respecto a 1900, perdidas por las localidades ribereñas del Ebro aguas arriba. Cenicero, San Asensio, Casalarreina y San Vicente de la Sonsierra eran los municipios siguientes en número de habitantes. Un caso parecido al de Briones es el de Cuzcurrita del Río Tirón, situado en 1900 en octava posición con 1.531 habitantes y en 2007 en décimo primera pero con 497 habitantes. Más dramática fue la evolución de Treviana, 1.167 habitantes en 1900 y décimo puesto y 212 en 2007, superando a doce localidades en población. Como podemos observar, y hemos señalado, los municipios más poblados a comienzos del siglo XX lo seguían siendo en 2007, salvando excepciones como Briones, y se localizaban la mayoría en la ribera del Ebro, junto a las vías de comunicación más relevantes, tanto el ferrocarril como la actual N – 232 y la AP – 68. A medida que nos acercamos hacia los Obarenes o descendemos al sur de la zona, gran parte de las localidades perdieron importantes porcentajes de su población. En 2007, ningún municipio representaba más del 1% de La Rioja en número de habitantes, Fuenmayor se situaba en el 0,99% y Navarrete en el 0,88%.

En 2013, al igual que en 2007, tras Haro aparecían como municipios más poblados Fuenmayor y Navarrete, y les seguían Cenicero, San Asensio, Casalarreina y San Vicente de la Sonsierra. En este año, vemos como Uruñuela aumenta el número de habitantes desde 857 que tenía en 2007 a los 977 de 2013, ocupando la octava posición, y que por tanto Huércanos reduce el número de habitantes de 912 a 878, pasando a la novena posición. Briones ocupa la décima posición, con 853 habitantes, 48 habitantes menos que en 2007. Tanto Zarratón, como Cihuri, Fonzaleche, Sajazarra y Ochánduri aumentan el número de habitantes con respecto a 2007. En 2013, ningún municipio, además de Haro, representaba más del 1% de La Rioja en número de habitantes, Fuenmayor se situaba en el 0,98% y Navarrete en el 0,91%, el primero descendía una décima con respecto a 2007 y el segundo ganaba tres décimas en el mismo periodo de tiempo.

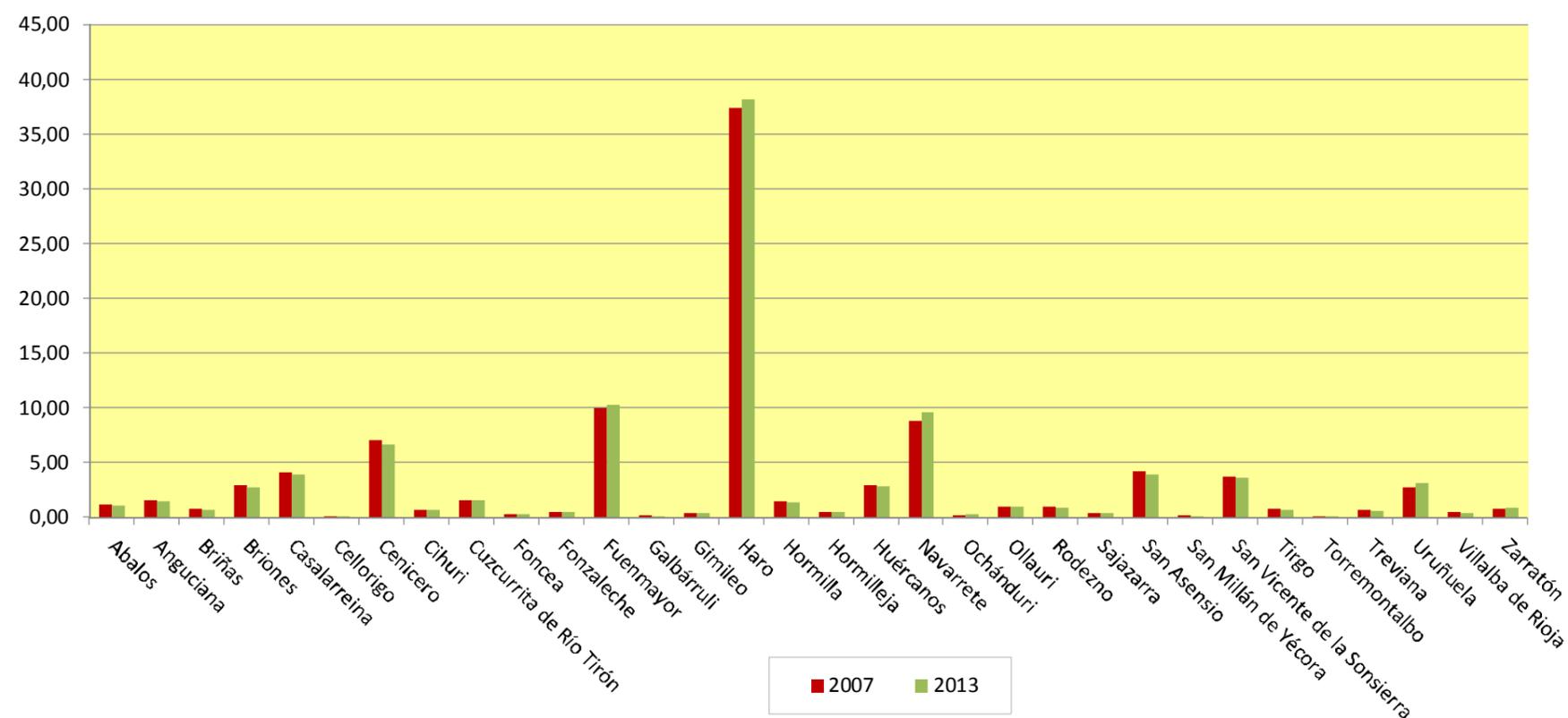
Tabla 12 Distribución de la población por municipios, 1900, 2007 y 2013

Municipios	1900			2007			2013		
	Habitantes	% Zona	% La Rioja	Habitantes	% Zona	% La Rioja	Habitantes	% Zona	% La Rioja
Ábalos	787	2,01	0,42	377	1,23	0,12	348	1,14	0,11
Anguciana	820	2,10	0,43	492	1,61	0,16	453	1,48	0,14
Briñas	442	1,13	0,23	252	0,82	0,08	225	0,73	0,07
Briones	2.872	7,35	1,52	901	2,94	0,29	853	2,79	0,26
Casalarreina	1.713	4,38	0,90	1.286	4,20	0,42	1.208	3,94	0,38
Cellorigo	205	0,52	0,11	18	0,06	0,01	13	0,04	0,00
Cenicero	2.646	6,77	1,40	2.176	7,11	0,70	2.050	6,69	0,64
Cihuri	513	1,31	0,27	209	0,68	0,07	233	0,76	0,07
Cuzcurrita de Río Tirón	1.531	3,92	0,81	497	1,62	0,16	503	1,64	0,16
Foncea	552	1,41	0,29	106	0,35	0,03	97	0,32	0,03
Fonzaleche	717	1,83	0,38	158	0,52	0,05	157	0,51	0,05
Fuenmayor	2.297	5,87	1,21	3.071	10,03	0,99	3.169	10,35	0,98
Galbárruli	256	0,65	0,14	69	0,23	0,02	52	0,17	0,02
Gimileo	176	0,45	0,09	141	0,46	0,05	119	0,39	0,04
Haro	7.914	20,24	4,18	11.463	37,43	3,71	11.713	38,25	3,64
Hormilla	818	2,09	0,43	459	1,50	0,15	447	1,46	0,14
Hormilleja	365	0,93	0,19	170	0,56	0,06	155	0,51	0,05
Huércanos	847	2,17	0,45	912	2,98	0,30	878	2,87	0,27
Navarrete	1.737	4,44	0,92	2.722	8,89	0,88	2.944	9,61	0,91
Ochánduri	274	0,70	0,14	75	0,24	0,02	103	0,34	0,03
Ollauri	839	2,15	0,44	325	1,06	0,11	307	1,00	0,10
Rodezno	855	2,19	0,45	317	1,04	0,10	274	0,89	0,09
Sajazarra	644	1,65	0,34	130	0,42	0,04	135	0,44	0,04
San Asensio	2.420	6,19	1,28	1.309	4,27	0,42	1.222	3,99	0,38
San Millán de Yécora	155	0,40	0,08	61	0,20	0,02	40	0,13	0,01
San Vicente de la Sonsierra	2.616	6,64	1,38	1.146	3,74	0,37	1.119	3,65	0,35
Tirgo	636	1,63	0,34	259	0,85	0,08	224	0,73	0,07
Torremontalbo	120	0,31	0,06	21	0,07	0,01	15	0,05	0,00
Treviana	1.167	2,98	0,62	212	0,69	0,07	182	0,59	0,06
Uruñuela	1.017	2,60	0,54	857	2,80	0,28	977	3,19	0,30
Villalba de Rioja	388	0,99	0,20	170	0,56	0,06	132	0,43	0,04
Zarratón	759	1,94	0,40	265	0,87	0,09	277	0,90	0,09
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>39.098</b>	<b>100,00</b>	<b>20,65</b>	<b>30.626</b>	<b>100,00</b>	<b>9,91</b>	<b>30.624</b>	<b>100,00</b>	<b>9,51</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>189.376</b>		<b>100,00</b>	<b>308.968</b>		<b>100,00</b>	<b>322.027</b>		<b>100,00</b>

Elaboración propia

Fuente: Padrón Municipal de Habitantes 1900-2007; Censo Municipal de Habitantes y Viviendas 1981-2001; Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

**Gráfico 13** Peso de cada municipio en la población total de la zona, 2007 y 2013 (%)



Elaboración propia

Fuente: Padrón Municipal de Habitantes 1900-2007; Censo Municipal de Habitantes y Viviendas 1981-2001; Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

### 1.3.1.3 Estructura de la población por género

En las zonas rurales de La Rioja se da un porcentaje mayor de hombres que de mujeres, incluido el territorio objeto de estudio, viendo una mayor diferencia entre hombres y mujeres en el año 2007 con un 5,36%, reduciéndose en 2013 hasta el 3,56%, aunque la menor diferencia entre hombres y mujeres se dio en 1999 con un 2,82%. Estos porcentajes son prácticamente similares, 52,68% y 47,32% en 2007, 52,10% y 47,90% en 2011, y 51,78% y 48,22% en 2013. El hecho es que, paulatinamente, la masculinización de las zonas rurales ha ido creciendo desde finales de la década de 1990 y hasta 2011, reduciéndose en 2013 el 0,32%. Así, mientras que en 1999 había en la zona objeto de estudio 13.007 varones y 12.557 mujeres, en 2007 encontramos 16.227 y 14.399 respectivamente, y en 2013 encontramos 15.781 hombres y 14.843 mujeres.

En el ámbito regional las cifras se mostraban equilibradas en 2007, con un 50,42% de hombres y un 49,58% de mujeres, porcentajes muy similares a los de 2011 con un 50,03% y 49,97% respectivamente. Sin embargo, tanto en 1999 como en 2013, las mujeres son mayoría en la región, con un 50,40% y un 50,27% respectivamente.

En Rioja Alta se incrementaba en 2007 el porcentaje de hombres hasta el 52,98% y el de mujeres hasta el 47,02% respectivamente, año en el que las diferencias entre hombres y mujeres son mayores. En 1999, estas diferencias eran mucho menores, con 1,76%, viviendo un 50,88% de hombres y un 49,12% de mujeres.

**Tabla 13 Población por género; 1999, 2007, 2011 y 2013**

Municipios	1999		2007		2011		2013	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Ábalos	157	123	235	142	235	129	227	121
Anguciana	150	143	285	207	256	215	247	206
Briñas	99	101	132	120	118	131	106	119
Briones	436	382	493	408	470	403	459	394
Casalarreina	446	443	713	573	750	638	631	577
Cellorigo	11	10	10	8	6	7	6	7
Cenicero	1.045	1.031	1.144	1.032	1.064	1.017	1.048	1.002
Cihuri	84	77	114	95	117	106	119	114
Cuzcurrita de Río Tirón	258	219	267	230	291	253	271	232
Foncea	68	60	57	49	54	48	50	47
Fonzaleche	104	68	102	56	102	48	106	51
Fuenmayor	1.118	1.092	1.566	1.505	1.613	1.556	1.593	1.576
Galbarruli	39	31	39	30	38	25	33	19
Gimileo	44	50	90	51	108	63	64	55
Haro	4.515	4.635	5.940	5.523	5.901	5.875	5.868	5.845
Hormilla	249	232	242	217	243	210	242	205
Hormilleja	91	87	90	80	93	82	80	75
Huércanos	448	429	483	429	488	429	468	410
Navarrete	1.055	993	1.423	1.299	1.459	1.406	1.490	1.454
Ochánduri	50	50	43	32	71	49	61	42
Ollauri	171	136	179	146	171	140	167	140
Rodezno	178	149	176	141	184	132	153	121
Sajazarra	73	70	64	66	71	66	69	66
San Asensio	630	587	702	607	658	580	648	574
San Millán de Yécora	34	22	42	19	29	19	25	15
San Vicente de la Sonsierra	553	530	619	527	624	508	601	518
Tirgo	137	131	140	119	119	112	117	107
Torremontalbo	10	6	8	13	7	7	8	7
Treviana	143	125	121	91	105	88	97	85
Uruñuela	383	359	446	411	487	465	493	484
Villalba de Rioja	88	61	103	67	89	61	81	51
Zarratón	140	125	159	106	183	135	153	124
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>13.007</b>	<b>12.557</b>	<b>16.227</b>	<b>14.399</b>	<b>16.204</b>	<b>15.003</b>	<b>15.781</b>	<b>14.843</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>131.518</b>	<b>133.660</b>	<b>155.773</b>	<b>153.195</b>	<b>161.582</b>	<b>161.373</b>	<b>160.159</b>	<b>161.868</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA*</b>	<b>58.341</b>	<b>55.138</b>	<b>66.597</b>	<b>59.824</b>	<b>67.776</b>	<b>62.303</b>	<b>66.251</b>	<b>61.697</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Por municipios la situación se ha desarrollado de similar manera. En 1999 tres localidades contaban con un mayor porcentaje de mujeres que de hombres: Briñas, Gimileo y Haro. Por su parte, en tres municipios se superaba el 60% de población masculina: Fonzaleche, San Millán de Yécora y Torremontalbo. Y en un municipio, Ochánduri, existía un equilibrio entre hombres y mujeres, para posteriormente, en 2007, 2011 y 2013, ser mayor el porcentaje de hombres que de mujeres. En 2007 sólo dos localidades tenían mayor población femenina, Sajazarra y Torremontalbo, pero en seis había más de un 60% de hombres: Ábalos, Fonzaleche, Gimileo, San Millán de Yécora, Villalba de Rioja y Zarratón. Además, en otras ocho se superó el 55%. En 2011, dos localidades contaban con un mayor porcentaje de mujeres que de hombres, Briñas y Cellorigo, y en otras cinco (Fonzaleche, Ábalos, Gimileo, San Millán de Yécora y Galbárruli) había más de un 60% de hombres, además en otros cinco municipios se superaba el 55% de hombres. En este año, el número de mujeres y hombres se igualaba en Torremontalbo, para posteriormente, en 2013, ser mayor el porcentaje de hombres que de mujeres. En 2013, al igual que en 2011, Briñas y Cellorigo contaban con un mayor porcentaje de mujeres que de hombres, y en otras cinco (Fonzaleche, Ábalos, Gimileo, San Millán de Yécora y Villalba de Rioja) había más de un 60% de hombres, además en otros tres municipios se superaba el 55% de hombres (Ochánduri, Ollauri y Zarratón). Como veremos más adelante, numerosas localidades han visto incrementarse su población gracias a la inmigración, en mayor medida masculina por la oferta de empleo de la zona, centrada, fundamentalmente, en las labores agrícolas y de la construcción.

Tabla 14 Población por género; 1999, 2007, 2011 y 2013 (%)

Municipios	1999		2007		2011		2013	
	% Hombres	% Mujeres						
Ábalos	56,07	43,93	62,33	37,67	64,56	35,44	65,23	34,77
Anguciana	51,19	48,81	57,93	42,07	54,35	45,65	54,53	45,47
Briñas	49,50	50,50	52,38	47,62	47,39	52,61	47,11	52,89
Briones	53,30	46,70	54,72	45,28	53,84	46,16	53,81	46,19
Casalarreina	50,17	49,83	55,44	44,56	54,03	45,97	52,24	47,76
Cellorigo	52,38	47,62	55,56	44,44	46,15	53,85	46,15	53,85
Cenicero	50,34	49,66	52,57	47,43	51,13	48,87	51,12	48,88
Cihuri	52,17	47,83	54,55	45,45	52,47	47,53	51,07	48,93
Cuzcurrita de Río Tirón	54,09	45,91	53,72	46,28	53,49	46,51	53,88	46,12
Foncea	53,13	46,88	53,77	46,23	52,94	47,06	51,55	48,45
Fonzaleche	60,47	39,53	64,56	35,44	68,00	32,00	67,52	32,48
Fuenmayor	50,59	49,41	50,99	49,01	50,90	49,10	50,27	49,73
Galbárruli	55,71	44,29	56,52	43,48	60,32	39,68	63,46	36,54
Gimileo	46,81	53,19	63,83	36,17	63,16	36,84	53,78	46,22
Haro	49,34	49,34	51,82	48,18	50,11	49,89	50,10	49,90
Hormilla	51,77	48,23	52,72	47,28	53,64	46,36	54,14	45,86
Hormilleja	51,12	48,88	52,94	47,06	53,14	46,86	51,61	48,39
Huércanos	51,08	48,92	52,96	47,04	53,22	46,78	53,30	46,70
Navarrete	51,51	48,49	52,28	47,72	50,92	49,08	50,61	49,39
Ochánduri	50,00	50,00	57,33	42,67	59,17	40,83	59,22	40,78
Ollauri	55,70	44,00	55,08	44,92	54,98	45,02	54,40	45,60
Rodezno	54,43	45,57	55,52	44,48	58,23	41,77	55,84	44,16
Sajazarra	51,05	48,95	49,23	50,77	51,82	48,18	51,11	48,89
San Asensio	51,77	48,23	53,63	46,37	53,15	46,85	53,03	46,97
San Millán de Yécora	60,71	39,29	68,85	31,15	60,42	39,58	62,50	37,50
San Vicente de la Sonsierra	51,06	48,94	54,01	45,99	55,12	44,88	53,71	46,29
Tirgo	51,12	48,88	54,05	45,95	51,52	48,48	52,23	47,77
Torremontalbo	62,50	37,50	38,10	61,90	50,00	50,00	53,33	46,67
Treviana	53,36	46,64	57,08	42,92	54,40	45,60	53,30	46,70
Uruñuela	51,62	48,38	52,04	47,96	51,16	48,84	50,46	49,54
Villalba de Rioja	59,06	40,94	60,59	39,41	59,33	40,67	61,36	38,64
Zarratón	52,83	47,17	60,00	40,00	57,55	42,45	55,23	44,77
<b>RIOJA ALTA</b>	50,88	49,12	52,98	47,02	51,92	48,08	51,53	48,47
<b>LA RIOJA</b>	49,60	50,40	50,42	49,58	50,03	49,97	49,73	50,27
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA*</b>	51,41	48,59	52,68	47,32	52,1	47,9	51,78	48,22

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

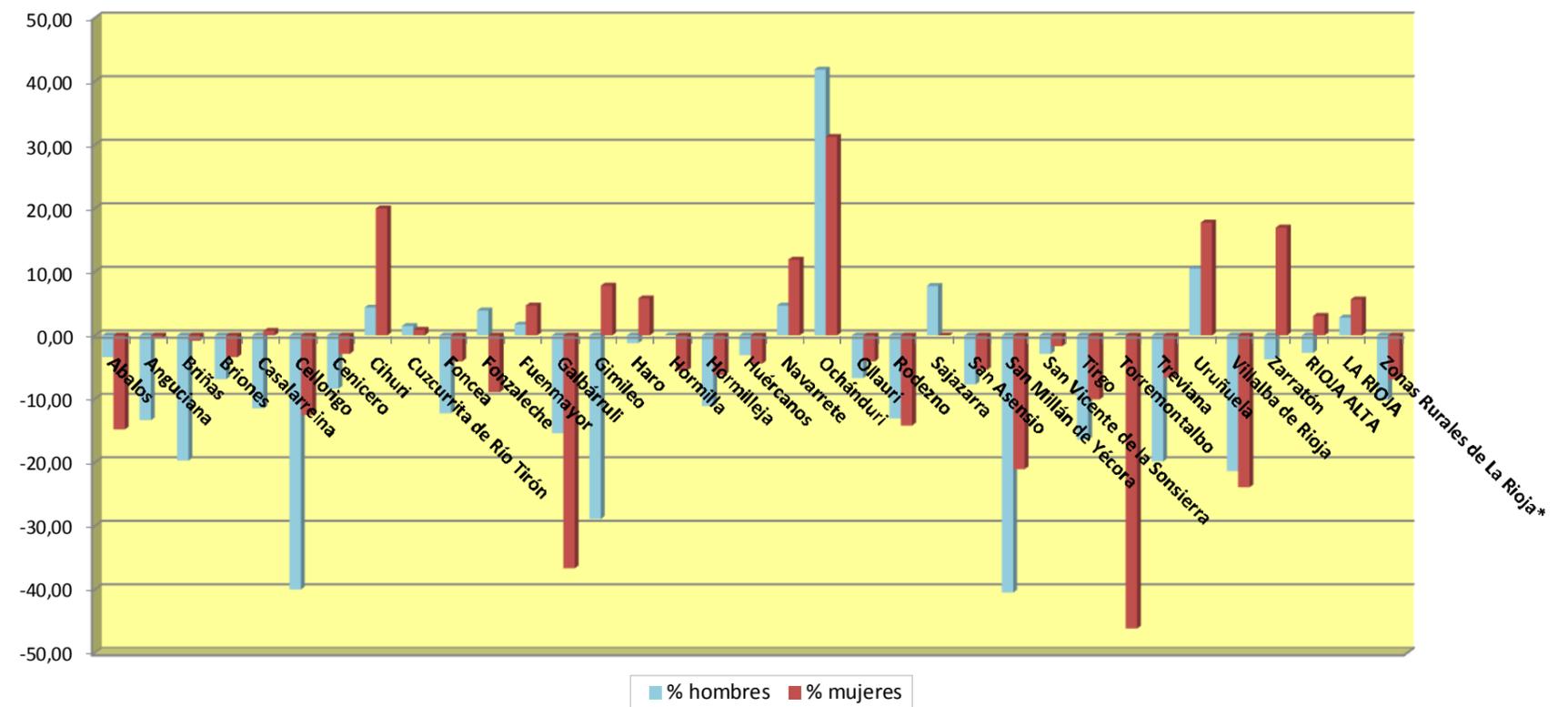
\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Si comparamos los años 2007 y 2013, vemos como el porcentaje de hombres se ha mantenido invariable en el caso de Hormilla y Torremontalvo, y el porcentaje de mujeres en Sajazarra. Llamativo es el caso de Ochánduri, donde aumentan los porcentajes tanto de hombres y mujeres en un 41,86% y un 31,25% respectivamente, debido al aumento de la población ya comentado.

El porcentaje de hombres aumenta únicamente en ocho municipios: Ochánduri, Uruñuela, Sajazarra, Navarrete, Fonzaleche, Cihuri y Fuenmayor. El descenso más pronunciado se da en San Millán de Yécora y en Cellerigo, con un 40,48% y 40% respectivamente. Sin embargo, el porcentaje de mujeres aumenta en diez municipios, siendo especialmente importante en Ochánduri, Cihuri, Uruñuela y Zarratón. Y se reduce de una forma más pronunciada en municipios como Torremontalbo con un 46,15%, Galbarruli con un 36,67%, Villalba de Rioja con un 23,88%, San Millán de Yécora con un 21,05% o Ábalos con un 14,79%.

En este periodo, tanto en la Rioja como en Rioja Alta, el porcentaje de mujeres aumentaba en un 5,66% y un 3,08% respectivamente, mientras que descendía en un 6,87% en las zonas rurales de La Rioja. En el caso de los hombres, los porcentajes únicamente aumentaban en La Rioja en un 2,82%, mientras que descendían en Rioja Alta en un 2,75% y en las zonas rurales en un 10,17%.

**Gráfico 14 Variación de la población por género, 2007-2013 (%)**



Elaboración propia  
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja  
 \*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Tabla 15 Tasa de Feminidad; 1999, 2007, 2011 y 2013 (%)

Municipios	1999	2007	2011	2013
Ábalos	78,34	60,43	54,89	53,30
Anguciana	95,33	72,63	83,98	83,40
Briñas	102,02	90,91	111,02	112,26
Briones	87,61	82,76	85,74	85,84
Casalarreina	99,33	80,36	85,07	91,44
Cellorigo	90,91	80,00	116,67	116,67
Cenicero	98,66	90,21	95,58	95,61
Cihuri	91,67	83,33	90,60	95,80
Cuzcurrita de Río Tirón	84,88	86,14	86,94	85,61
Foncea	88,24	85,96	88,89	94,00
Fonzaleche	65,38	54,90	47,06	48,11
Fuenmayor	97,67	96,10	96,47	98,93
Galbarruli	79,49	76,92	65,79	57,58
Gimileo	113,64	56,67	58,33	85,94
Haro	102,66	92,98	99,56	99,61
Hormilla	93,17	89,67	86,42	84,71
Hormilleja	95,60	88,89	88,17	93,75
Huércanos	95,76	88,82	87,91	87,61
Navarrete	94,12	91,29	96,37	97,58
Ochánduri	100,00	74,42	69,01	68,85
Ollauri	79,53	81,56	81,87	83,83
Rodezno	83,71	80,11	71,74	79,08
Sajazarra	95,09	103,13	92,96	95,65
San Asensio	93,17	86,47	88,15	88,58
San Millán de Yécora	64,71	45,24	65,52	60,00
San Vicente de la Sonsierra	95,84	85,14	81,41	86,19
Tirgo	95,62	85,00	94,12	91,45
Torremontalbo	60,00	162,50	100,00	87,50
Treviana	87,41	75,21	83,81	87,63
Uruñuela	93,73	92,15	95,48	98,17
Villalba de Rioja	69,32	65,05	68,54	62,96
Zarratón	89,29	66,67	73,77	81,05
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>96,54</b>	<b>88,73</b>	<b>92,59</b>	<b>94,06</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>101,63</b>	<b>98,35</b>	<b>99,87</b>	<b>101,07</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA*</b>	<b>94,51</b>	<b>92,37</b>	<b>91,92</b>	<b>93,13</b>

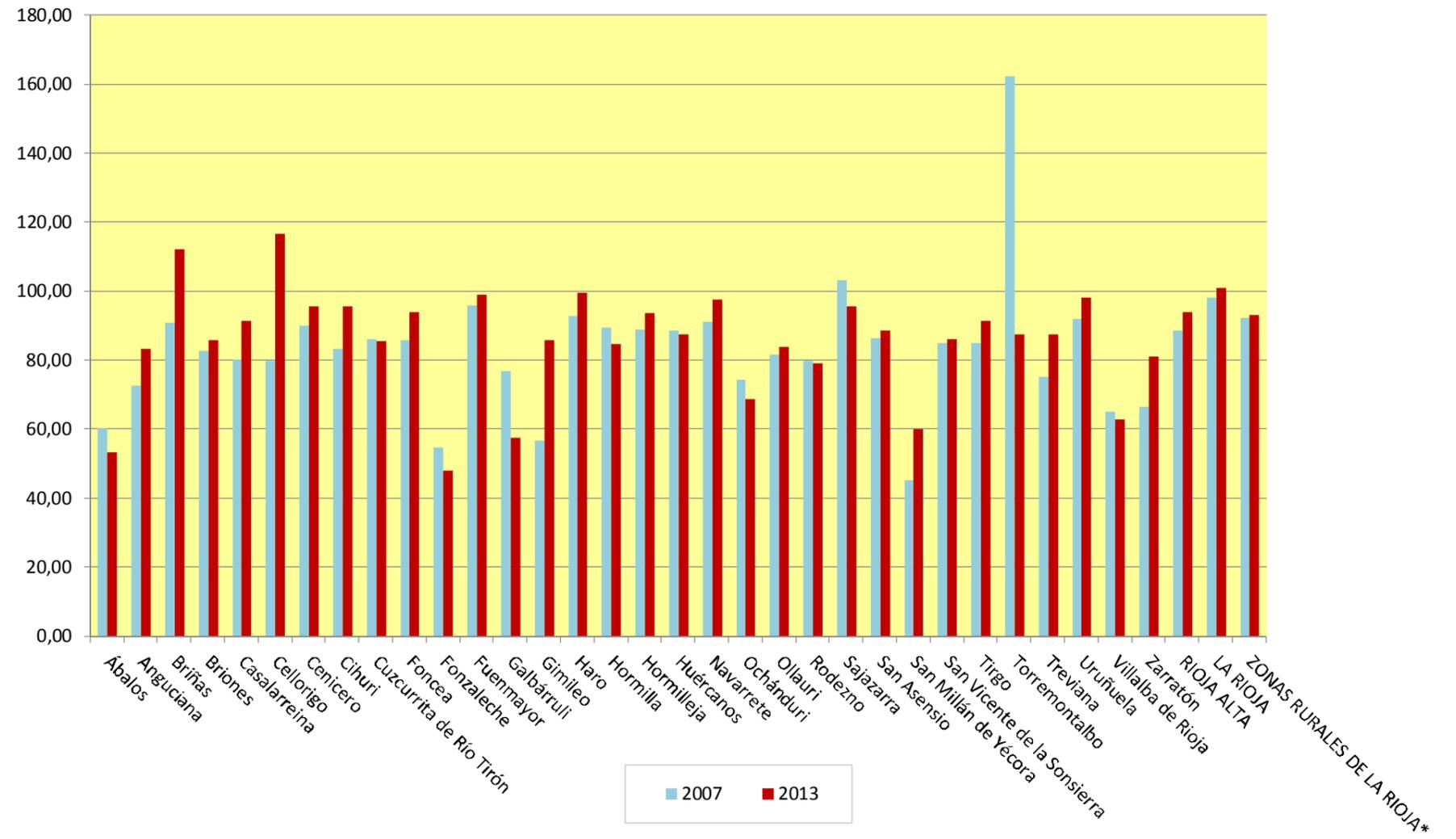
Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

\*\* La tasa de feminidad se halla dividiendo el número de mujeres entre el de hombres multiplicado por 100.

Gráfico 15 Tasa de Feminidad, 2007-2013 (%)

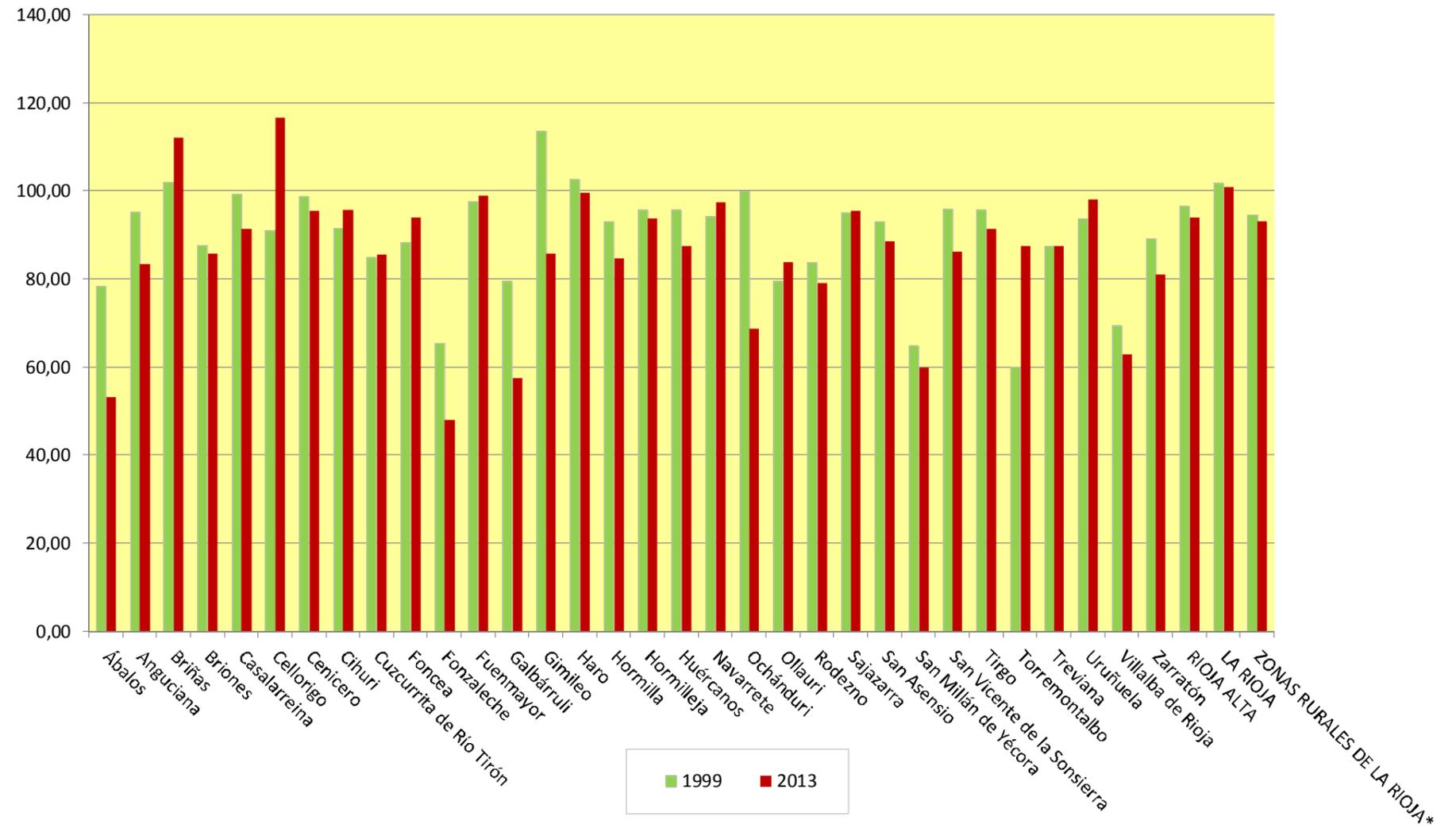


Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 16 Tasa de Feminidad, 1999-2013 (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Tabla 16 Tasa de Masculinidad; 1999, 2007, 2011 y 2013 (%)

Municipios	1999	2007	2011	2013
Ábalos	127,64	165,49	182,17	187,60
Anguciana	104,90	137,68	119,07	119,90
Briñas	98,02	110,00	90,08	89,08
Briones	114,14	120,83	116,63	116,50
Casalarreina	100,68	124,43	117,55	109,36
Cellorigo	110,00	125,00	85,71	85,71
Cenicero	101,36	110,85	104,62	104,59
Cihuri	109,09	120,00	110,38	104,39
Cuzcurrita de Río Tirón	117,81	116,09	115,02	116,81
Foncea	113,33	116,33	112,50	106,38
Fonzaleche	152,94	182,14	212,50	207,84
Fuenmayor	102,38	104,05	103,66	101,08
Galbarruli	125,81	130,00	152,00	173,68
Gimileo	88,00	176,47	171,43	116,36
Haro	97,41	107,55	100,44	100,39
Hormilla	107,33	111,52	115,71	118,05
Hormilleja	104,60	112,50	113,41	106,67
Huércanos	104,43	112,59	113,75	114,15
Navarrete	106,24	109,55	103,77	102,48
Ochánduri	100,00	134,38	144,90	145,24
Ollauri	125,74	122,60	122,14	119,29
Rodezno	119,46	124,82	139,39	126,45
Sajazarra	104,29	96,97	107,58	104,55
San Asensio	107,33	115,65	113,45	112,89
San Millán de Yécora	154,55	221,05	152,63	166,67
San Vicente de la Sonsierra	104,34	117,46	122,83	116,02
Tirgo	104,58	117,65	106,25	109,35
Torremontalbo	166,67	61,54	100,00	114,29
Treviana	114,40	132,97	119,32	114,12
Uruñuela	106,69	108,52	104,73	101,86
Villalba de Rioja	144,26	153,73	145,90	158,82
Zarratón	112,00	150,00	135,56	123,39
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>103,58</b>	<b>112,70</b>	<b>108,01</b>	<b>106,32</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>98,40</b>	<b>101,68</b>	<b>100,13</b>	<b>98,94</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA*</b>	<b>105,81</b>	<b>108,26</b>	<b>108,78</b>	<b>94,04</b>

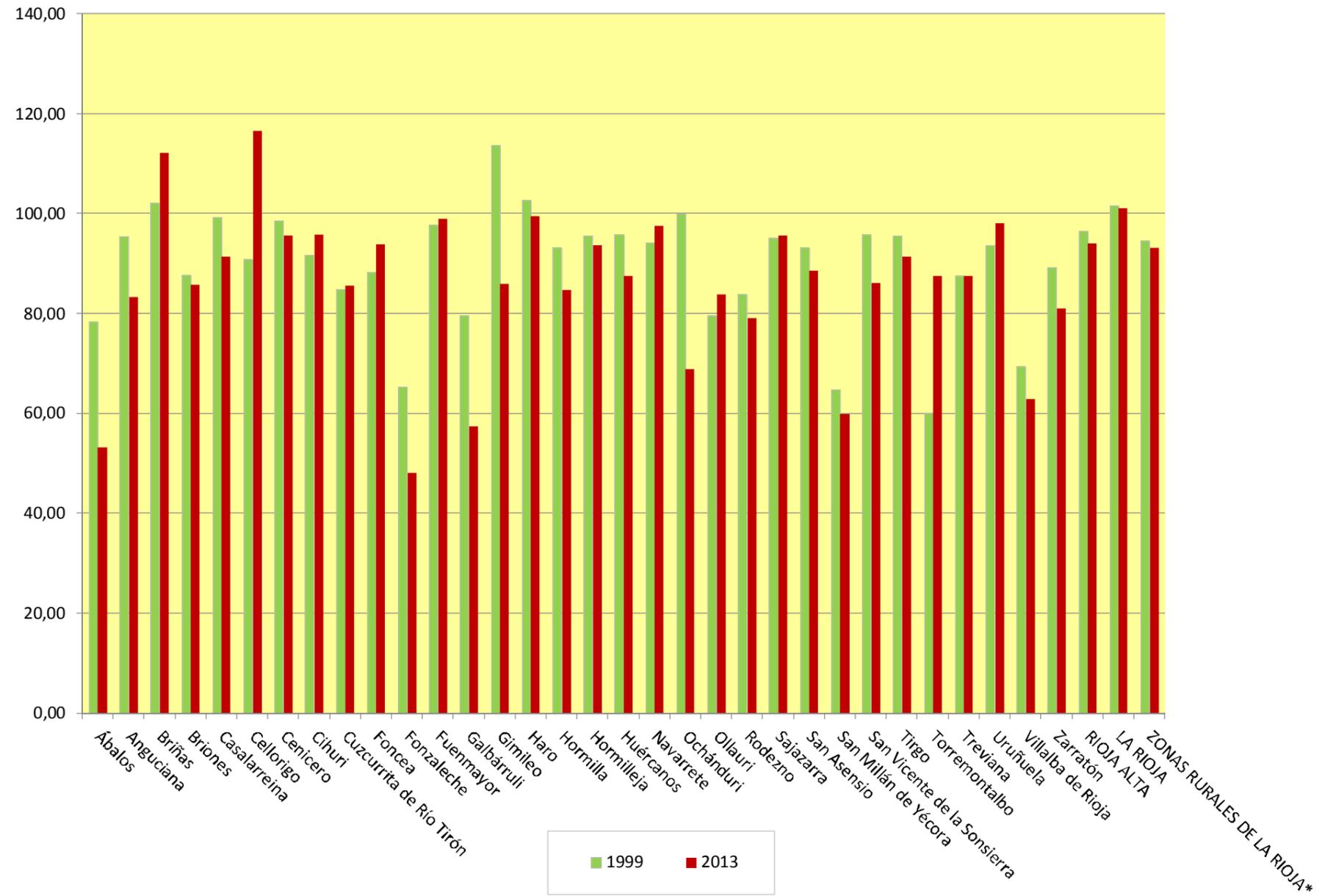
Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

\*\* La tasa de masculinidad se halla dividiendo el número de hombres entre el de mujeres multiplicado por 100.

Gráfico 17 Tasa de Masculinidad, 2007-2013 (%)

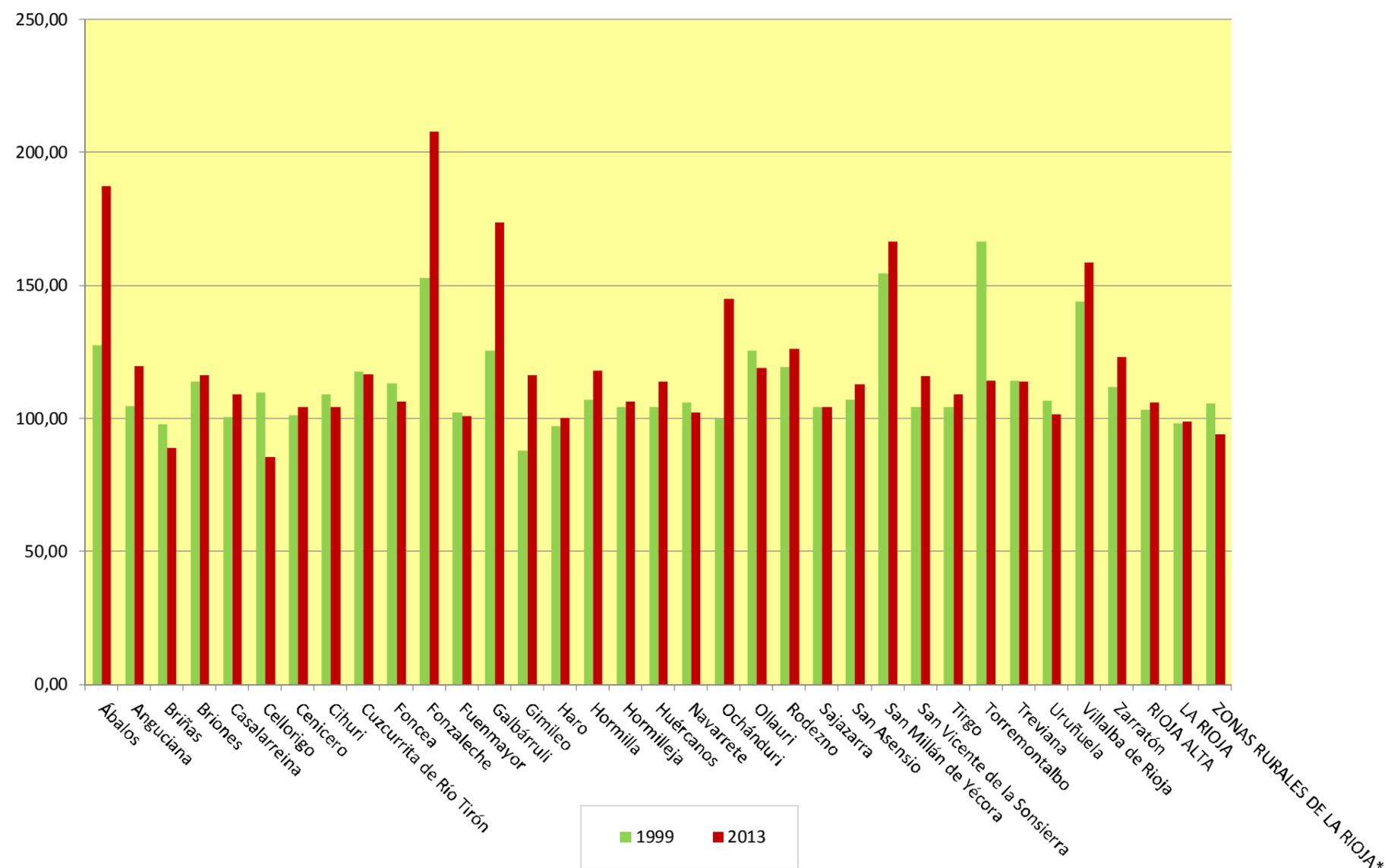


Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 18 Tasa de Masculinidad, 1999-2013 (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Las Tasas de Feminidad y Masculinidad reflejan el escenario descrito: un mayor número de hombres que de mujeres a nivel territorial y en las zonas rurales de La Rioja, mientras que un mayor número de mujeres a nivel de La Rioja, y una tendencia descendente.

En la zona objeto de estudio se observa cómo pasó la Tasa de Masculinidad de 103,58% en 1999 a 112,70% en 2007, a 108,01% en 2011 y a 106,32% en 2013, confirmando ese descenso. En consecuencia, la de Femenidad descendió de 96,54% a 88,73%, incrementándose en 2011 hasta el 92,59% y en 2013 hasta el 94,06%, incrementándose el desequilibrio en la población en función del género

La Tasa de Masculinidad de Rioja Alta es superior a la de La Rioja, situada en 2013 en 98,94%. En el ámbito regional, la Tasa de Femenidad se situó ese mismo año en 101,07%, mayor que la tasa de Rioja Alta, que es de un 94,06% ese año.

Con respecto al conjunto de las Zonas Rurales de La Rioja, en 2013, la Tasa de Masculinidad era de 94,04%, casi cinco puntos inferior a la tasa de La Rioja y doce puntos inferior a la tasa de Rioja Alta. La Tasa de Femenidad también presentaba el valor más pequeño en las Zonas Rurales, con un 93,13%, siendo de 101,07% en La Rioja y del 94,06% en Rioja Alta.

Por lo que en el territorio objeto de estudio se puede decir que se está produciendo un aumento tanto de su feminidad como de su masculinización, como así lo recogen los datos tomados desde 1999 hasta 2013, teniendo esta última mayor importancia.

Por municipios, si en 1999 había tres municipios (Gimileo, Haro y Briñas) con una Tasa de Femenidad superior a la de Masculinidad, en 2007 y 2013 descendieron a dos, siendo Torremontalbo y Sajazarra, y Cellorigo y Briñas, respectivamente. En 2007, seis localidades contaban con un porcentaje de población masculina superior al 60%: Ábalos, Fonzaleche, Gimileo, San Millán de Yécora, Villalba de Rioja y Zarratón. Mientras que en 2013 se reducía a cinco: Ábalos, Fonzaleche, Galbárruli, San Millán de Yécora y Villalba de Rioja. En numerosos municipios el incremento de la población inmigrante, en gran medida masculina, ha dado lugar a que haya crecido el número de hombres con respecto al de mujeres, como veremos más adelante. Además, en 2013, Fonzaleche presentaba una tasa de feminidad inferior al 50%, lo que suponía una tasa de masculinidad superior al 200%.

#### **1.3.1.4 Estructura de la población por grupos de edad**

Los mayores porcentajes de población se encontraban localizados en los tramos centrales de la pirámide de población. Así, en 2007 tanto en Rioja Alta, La Rioja y las Zonas Rurales de La Rioja el grupo de 30 a 34 años era el que contaba con un porcentaje más numeroso de habitantes, muy similar en los tres casos, superando el 8%. En 1999 sólo en Rioja Alta se daba esa situación, mientras que en los otros dos ámbitos era el intervalo 35 – 39 años, aunque no alcanzaban en ningún caso esa cifra. En 2013, tanto en Rioja Alta como en La Rioja como en las Zonas Rurales, el grupo de 35 a 39 años era el que contaba con mayor número de habitantes.

Con respecto a los grupos con menor porcentaje de población, exceptuando los intervalos de 80 a 84 años y mayores de 85 años, en 2007 se dan mayores diferencias entre los tres ámbitos comparados. Así, en Rioja Alta el tercer grupo con menor población fue el de 10 a 14 años, con el 3,93%, situación similar a la que se dio en las Zonas Rurales de La Rioja, 3,89%. Por el contrario, en La Rioja el intervalo con el tercer porcentaje menor de población fue el 65 a 69 años, un indicador más en el proceso de envejecimiento de las zonas rurales, incluida Rioja Alta. Pero, a pesar de este dato, se ha dado una leve mejora en estos estratos ya que en 1999, y salvando de nuevo los dos intervalos de mayor edad, en Rioja Alta, La Rioja y las Zonas Rurales de La Rioja, el grupo con menos población eran los situados por debajo de cuatro años, en los tres ámbitos inferior al 4%, siendo en el conjunto de las Zonas Rurales donde había un porcentaje más reducido, 3,42% frente al 3,68% de Rioja Alta y 3,84% en La Rioja. En 2013, el tercer grupo con menor población en Rioja Alta fue el de 20 a 24 años, un indicador de la pérdida de población joven, bien por estudios o trabajo fuera de este territorio. Sin embargo, en La Rioja, este mismo grupo fue el de 15 a 19 años y en las Zonas Rurales el de 10 a 14 años, todos ellos indicadores del descenso de la natalidad y la falta de población joven.

Aunque más adelante veremos diversos índices demográficos, hay que destacar la situación que se observa en algunas de las localidades de la zona objeto de estudio. Nueve de ellas, el 28,13%, contaban en 2007 con al menos un intervalo con edad superior a los 70 años por encima del 10% de la población. Éstas fueron Cellorigo, Fonzaleche, Hormilleja, Ochánduri, Rodezno, Sajazarra, San Millán de Yécora, Treviana y Zarratón, la mayoría de los cuales se encuentran en la zona de los Obarenes y todos ellos cuentan con una población inferior a los quinientos habitantes. En 2013, esta cifra se reducía hasta seis, siendo Cellorigo, Hormilleja, Ochanduri, San Millán de Yécora, Treviana y Zarratón.

En el extremo contrario, no había ningún municipio con una población en los intervalos de edad inferiores a los catorce años por encima del 10%. Superando el 5% en 2007 aparecían ocho localidades destacando las cifras de Anguciana y Fuenmayor. Evidentemente, y junto a Fuenmayor, aparecían los otros dos municipios más poblados, Haro y Navarrete, pero hay que destacar los casos de Briñas y el ya mencionado de Anguciana. Los tres intervalos de edad (< de 4 años, de 5 a 9 años, de 10 a 14 años), superaban el 5%. Como veremos más adelante, algunas de estas localidades han visto incrementarse su población infantil gracias en parte al fenómeno de la inmigración. Los otros tres municipios que se encontraban en este escenario en 2007 fueron Casalarreina, Cihuri y Uruñuela.

En 2013 tampoco había ningún municipio con una población de edad inferior a los catorce años por encima del 10%, pero superando el 5% aparecía el mismo número de municipios que en 2007, ocho, destacando las cifras de Navarrete, Uruñuela y Briñas, aunque también les acompañaba Casalarreina, Gimileo, Fuenmayor, Haro, Sajazarra o Torremontabo, donde a pesar de su pequeño tamaño encontramos un 6,67% de habitantes entre 10 y 14 años.

Tabla 17 Población por grupos de edad (grupos quinquenales), 2013

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 85
Ábalos	9	8	15	14	20	25	29	23	22	36	32	25	16	23	15	13	10	13
Anguciana	15	26	20	25	18	15	32	39	48	48	44	18	14	26	25	18	13	9
Briñas	8	14	14	16	9	13	7	10	18	22	24	8	13	10	10	13	10	6
Briones	38	33	22	30	31	34	57	80	54	62	61	56	70	44	33	43	49	56
Casalarreina	58	63	59	57	67	64	86	98	90	99	85	67	60	74	62	42	44	33
Cellorigo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	3	0	0	0	0	4
Cenicero	94	70	74	91	107	128	134	144	175	141	154	132	100	102	78	114	104	108
Cihuri	10	9	8	7	8	8	18	23	14	22	27	14	12	14	10	12	9	8
Cuzcurrita de Río Tirón	12	14	15	17	18	28	48	38	31	50	41	28	34	33	20	28	30	18
Foncea	3	3	1	1	5	6	7	10	5	5	5	6	9	12	5	6	5	3
Fonzaleche	1	3	1	3	5	9	9	10	9	19	14	15	13	10	8	13	7	8
Fuenmayor	169	203	152	126	127	182	278	296	267	271	228	196	150	130	108	103	94	89
Galbárruli	0	2	2	2	1	1	4	3	7	6	3	3	6	6	4	2	0	0
Gimileo	6	6	3	1	2	9	15	13	12	7	3	13	11	7	3	3	1	4
Haro	585	629	631	553	558	681	893	1051	998	1013	831	677	579	478	384	452	382	338
Hormilla	20	13	17	16	20	25	24	27	33	30	37	27	28	28	34	22	21	25
Hormilleja	2	5	3	4	6	6	10	5	14	12	14	10	6	4	14	17	16	7
Huércanos	32	36	29	38	33	41	57	67	55	70	62	46	65	61	39	60	48	39
Navarrete	220	194	142	113	133	148	233	291	284	211	190	162	114	119	92	115	106	77
Ochánduri	0	2	0	4	1	1	3	3	2	12	15	10	6	8	9	8	13	6
Ollauri	9	12	6	4	11	23	25	23	19	28	21	32	15	16	20	10	20	13
Rodezno	6	2	7	7	11	14	25	18	17	19	23	21	17	17	12	22	25	11
Sajazarra	4	7	2	3	2	4	12	9	11	8	10	9	14	9	5	5	8	13
San Asensio	37	51	38	38	52	70	71	80	77	91	88	71	100	87	58	79	68	66
San Millán de Yécora	0	0	1	0	0	1	0	2	2	2	3	5	3	5	3	2	9	2
San Vicente de la Sonsierra	35	38	56	53	55	61	54	89	83	98	110	60	60	54	54	76	43	40
Tirgo	8	8	7	3	7	7	10	15	20	21	12	15	19	12	13	18	12	17
Torremontalbo	0	0	1	0	0	0	1	2	4	1	3	0	0	1	1	1	0	0
Treviana	0	4	4	7	8	4	2	8	7	22	11	7	21	11	11	21	20	14
Uruñuela	56	63	58	45	43	50	77	80	84	60	72	50	41	46	38	41	45	28
Villalba de Rioja	0	0	1	4	4	3	3	2	14	20	19	11	13	6	12	6	7	7
Zarratón	6	10	6	9	5	13	13	25	31	25	22	20	9	17	11	28	14	13
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>1.443</b>	<b>1.528</b>	<b>1.395</b>	<b>1.291</b>	<b>1.367</b>	<b>1.675</b>	<b>2.237</b>	<b>2.584</b>	<b>2.507</b>	<b>2.531</b>	<b>2.266</b>	<b>1.817</b>	<b>1.621</b>	<b>1.470</b>	<b>1.191</b>	<b>1.393</b>	<b>1.233</b>	<b>1.075</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>16.650</b>	<b>16.511</b>	<b>14.794</b>	<b>14.368</b>	<b>16.034</b>	<b>18.868</b>	<b>24.740</b>	<b>27.791</b>	<b>26.047</b>	<b>24.718</b>	<b>23.360</b>	<b>20.003</b>	<b>17.156</b>	<b>15.595</b>	<b>11.815</b>	<b>12.504</b>	<b>10.764</b>	<b>10.309</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA*</b>	<b>5.865</b>	<b>5.958</b>	<b>5.524</b>	<b>5.324</b>	<b>6.208</b>	<b>7.243</b>	<b>9.302</b>	<b>10.140</b>	<b>9.858</b>	<b>9.482</b>	<b>9.546</b>	<b>7.981</b>	<b>7.109</b>	<b>6.663</b>	<b>5.418</b>	<b>5.958</b>	<b>5.299</b>	<b>4.384</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Tabla 18 Población por grupos de edad (grupos quinquenales), 2013 (%)

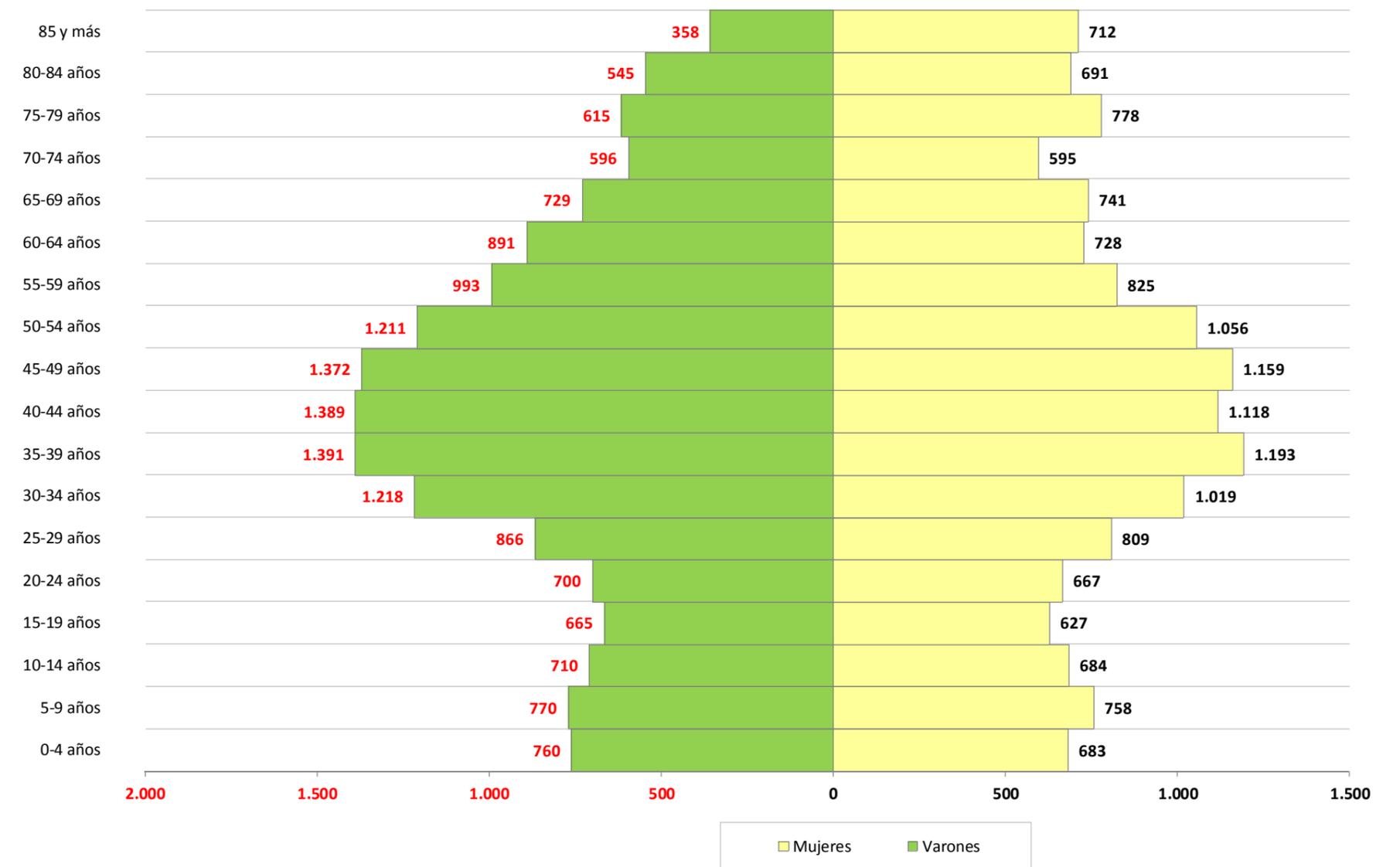
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 85
Ábalos	2,59	2,30	4,31	4,02	5,75	7,18	8,33	6,61	6,32	10,34	9,20	7,18	4,60	6,61	4,31	3,74	2,87	3,74
Anguciana	1,99	1,77	4,42	5,52	3,97	3,31	7,06	8,61	10,60	10,60	9,71	3,97	3,09	5,74	5,52	0,12	2,87	1,99
Briñas	3,56	6,22	6,22	7,11	4,00	5,78	3,11	4,44	8,00	9,78	10,67	3,56	5,78	4,44	4,44	5,78	4,44	2,67
Briones	4,45	3,87	2,58	3,52	3,63	3,99	6,68	9,38	6,33	7,27	7,15	6,57	8,21	5,16	3,87	5,04	5,74	6,57
Casalarreina	4,80	5,22	4,88	4,72	5,55	5,30	7,12	8,11	7,45	8,20	7,04	5,55	4,97	6,13	5,13	3,48	3,64	2,73
Cellorigo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	15,38	23,08	23,08	0,00	0,00	0,00	0,00	30,77
Cenicero	4,59	3,41	3,61	4,44	5,22	6,24	6,54	7,02	8,54	6,88	7,51	6,44	4,88	4,98	3,80	5,56	5,07	5,27
Cihuri	4,29	3,86	3,43	3,00	3,43	3,43	7,73	9,87	6,01	9,44	11,59	6,01	5,15	6,01	4,29	5,15	3,86	3,43
Cuzcurrita de Río Tirón	2,39	2,78	2,98	3,38	3,58	5,57	9,54	7,55	6,16	9,94	8,15	5,57	6,76	6,56	3,98	5,57	5,96	3,58
Foncea	3,09	3,09	1,03	1,03	5,15	6,19	7,22	10,31	5,15	5,15	5,15	6,19	9,28	12,37	5,15	6,19	5,15	3,09
Fonzaleche	0,64	1,91	0,64	1,91	3,18	5,73	5,73	6,37	5,73	12,10	8,92	9,55	8,28	6,37	5,10	8,28	4,46	5,10
Fuenmayor	5,33	6,41	4,80	3,98	4,01	5,74	8,77	9,34	8,43	8,55	7,19	6,18	4,73	4,10	3,41	3,25	2,97	2,81
Galbárruli	0,00	3,85	3,85	3,85	1,92	1,92	7,69	5,77	13,46	11,54	5,77	5,77	11,54	11,54	7,69	3,85	0,00	0,00
Gimileo	5,04	5,04	2,52	0,84	1,68	7,56	12,61	10,92	10,08	5,88	2,52	10,92	9,24	5,88	2,52	2,52	0,84	3,36
Haro	4,99	5,37	5,39	4,72	4,76	5,81	7,62	8,97	8,52	8,65	7,09	5,78	4,94	4,08	3,28	3,86	3,26	2,89
Hormilla	4,47	2,91	3,80	3,58	4,47	5,59	5,37	6,04	7,38	6,71	8,28	6,04	6,26	6,26	7,61	4,92	4,70	5,59
Hormilleja	1,29	3,23	1,94	2,58	3,87	3,87	6,45	3,23	9,03	7,74	9,03	6,45	3,87	2,58	9,03	10,97	10,32	4,52
Huércanos	3,64	4,10	3,30	4,33	3,76	4,67	6,49	7,63	6,26	7,97	7,06	5,24	7,40	6,95	4,44	6,83	5,47	4,44
Navarrete	7,47	6,59	4,82	3,84	4,52	5,03	7,91	9,88	9,65	7,17	6,45	5,50	3,87	4,04	3,13	3,91	3,60	2,62
Ochánduri	0,00	1,94	0,00	3,88	0,97	0,97	2,91	2,91	1,94	11,65	14,56	9,71	5,83	7,77	8,74	7,77	12,62	5,83
Ollauri	2,93	3,91	1,95	1,30	3,58	7,49	8,14	7,49	6,19	9,12	6,84	10,42	4,89	5,21	6,51	3,26	6,51	4,23
Rodezno	2,19	0,73	2,55	2,55	4,01	5,11	9,12	6,57	6,20	6,93	8,39	7,66	6,20	6,20	4,38	8,03	9,12	4,01
Sajazarra	2,96	5,19	1,48	2,22	1,48	2,96	8,89	6,67	8,15	5,93	7,41	6,67	10,37	6,67	3,70	3,70	5,93	9,63
San Asensio	3,03	4,17	3,11	3,11	4,26	5,73	5,81	6,55	6,30	7,45	7,20	5,81	8,18	7,12	4,75	6,46	5,56	5,40
San Millán de Yécora	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	2,50	0,00	5,00	5,00	5,00	7,50	12,50	7,50	12,50	7,50	5,00	22,50	5,00
San Vicente de la Sonsierra	3,13	3,40	5,00	4,74	4,92	5,45	4,83	7,95	7,42	8,76	9,83	5,36	5,36	4,83	4,83	6,79	3,84	3,57
Tirgo	3,57	3,57	3,13	1,34	3,13	3,13	4,46	6,70	8,93	9,38	5,36	6,70	8,48	5,36	5,80	8,04	5,36	7,59
Torremontalbo	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	6,67	13,33	26,67	6,67	20,00	0,00	0,00	6,67	6,67	6,67	0,00	0,00
Treviana	0,00	2,20	2,20	3,85	4,40	2,20	1,10	4,40	3,85	12,09	6,04	3,85	11,54	6,04	6,04	11,54	10,99	7,69
Uruñuela	5,73	6,45	5,94	4,61	4,40	5,12	7,88	8,19	8,60	6,14	7,37	5,12	4,20	4,71	3,89	4,20	4,61	2,87
Villalba de Rioja	0,00	0,00	0,76	3,03	3,03	2,27	2,27	1,52	10,61	15,15	14,39	8,33	9,85	4,55	9,09	4,55	5,30	5,30
Zarratón	2,17	3,61	2,17	3,25	1,81	4,69	4,69	9,03	11,19	9,03	7,94	7,22	3,25	6,14	3,97	10,11	5,05	4,69
<b>RIOJA ALTA</b>	4,71	4,99	4,56	4,22	4,46	5,47	7,30	8,44	8,19	8,26	7,40	5,93	5,29	4,80	3,89	4,55	4,03	3,51
<b>LA RIOJA</b>	5,17	5,13	4,59	4,46	4,98	5,86	7,68	8,63	8,09	7,68	7,25	6,21	5,33	4,84	3,67	3,88	3,34	3,20
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA*</b>	4,61	4,68	4,34	4,18	4,88	5,69	7,31	7,97	7,75	7,45	7,50	6,27	5,59	5,24	4,26	4,68	4,16	3,44

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

**Gráfico 19 Pirámide de Población, Rioja Alta, 2013**

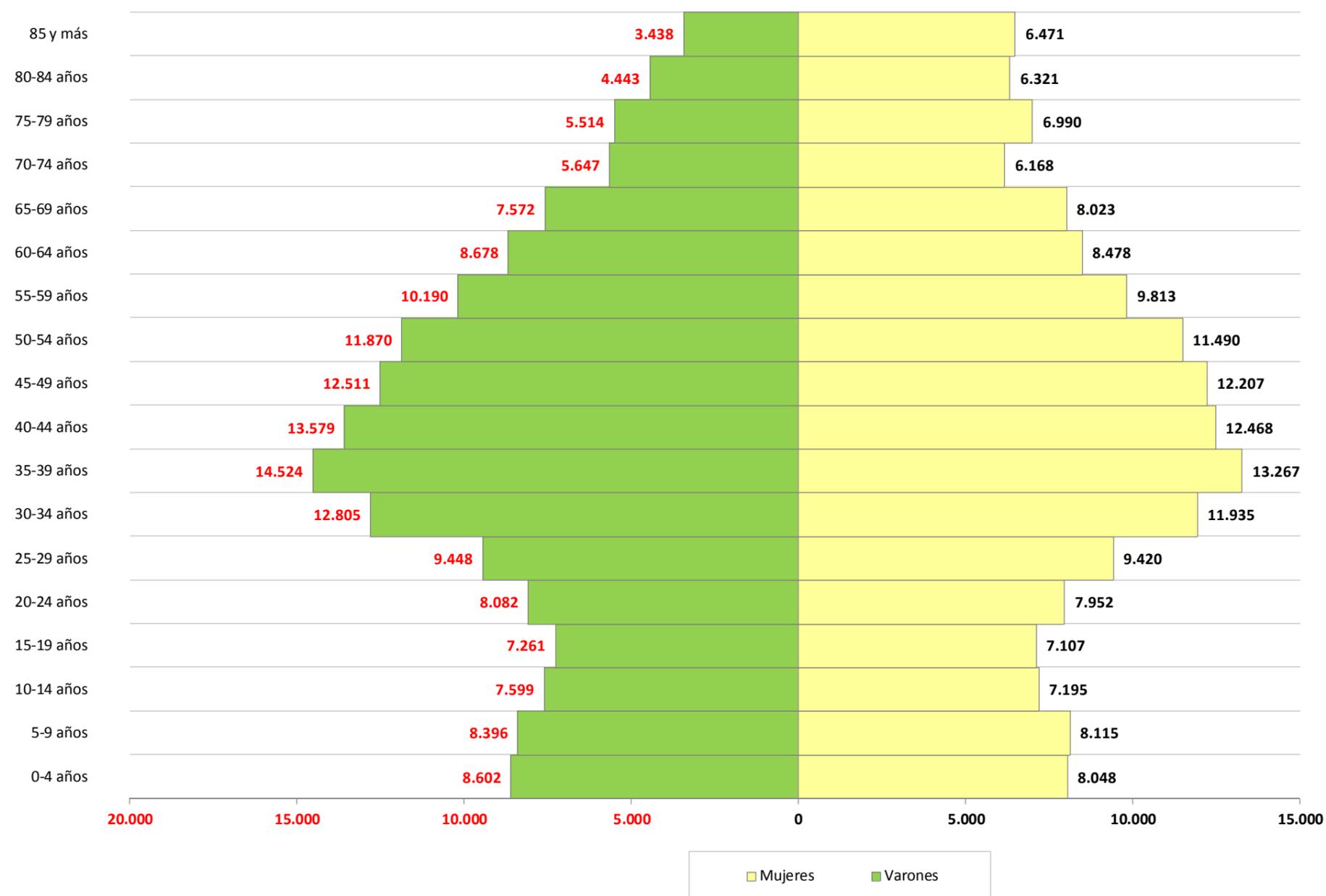


Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 20 Pirámide de Población, La Rioja, 2013

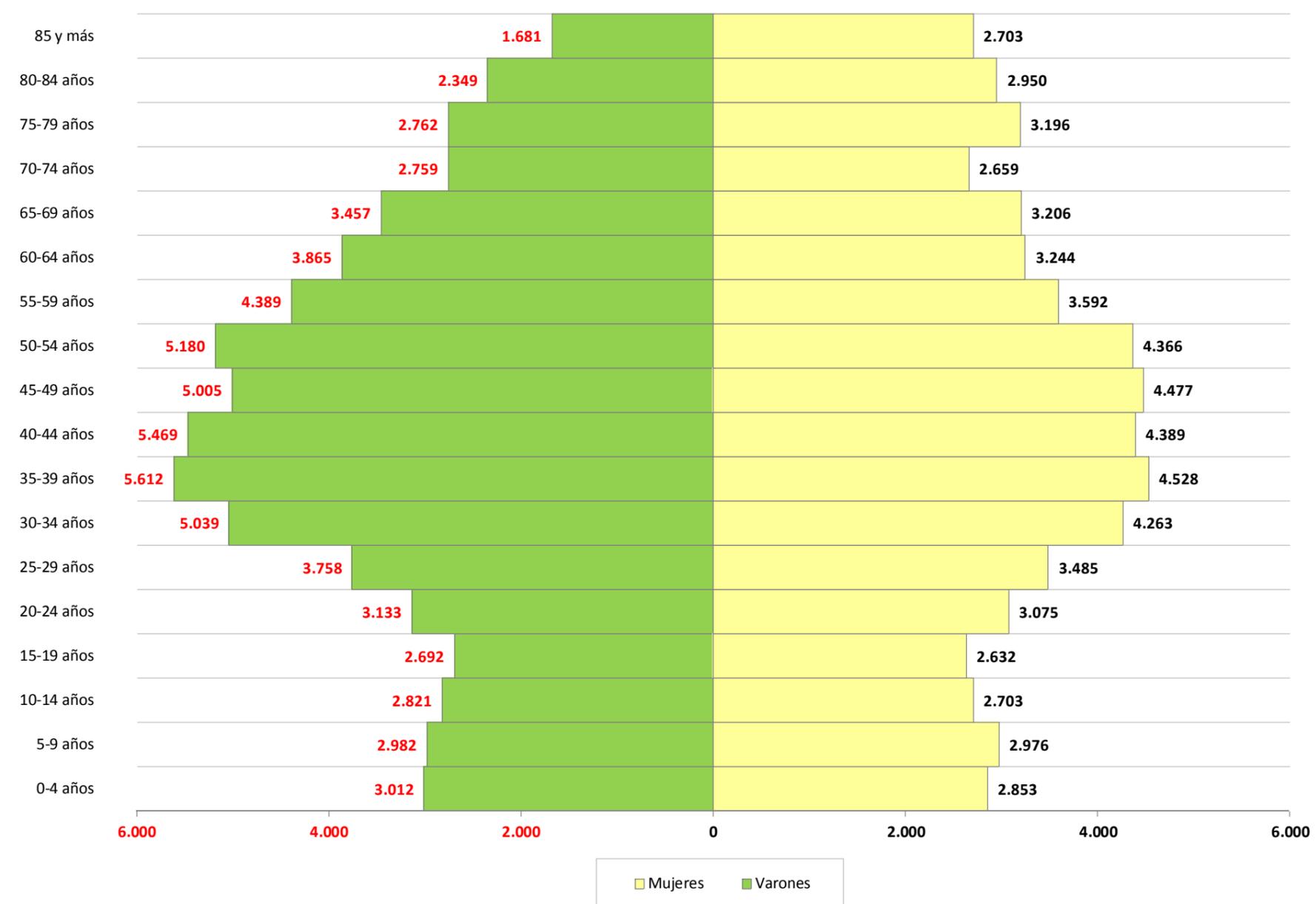


Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

**Gráfico 21 Pirámide de Población, Zonas Rurales de La Rioja, 2013**



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Las pirámides de población nos muestran gráficamente las diferencias en 2013 entre Rioja Alta, La Rioja y las Zonas Rurales de La Rioja en la composición por grupos de edad. Así, mientras que en el caso de La Rioja observamos como la base es más ancha, en la zona objeto de estudio el envejecimiento de la población y el déficit en las zonas centrales durante las décadas pasadas ha provocado el descenso del número de habitantes en edad infantil y juvenil. En la cúspide pueden reflejarse los efectos del éxodo rural de la población mayor de 65 años, que probablemente viva o esté empadronada fuera de estos municipios. En todos, el mayor porcentaje de población se sitúa entre los 30 y 54 años, siendo los porcentajes algo menores en las Zonas Rurales de La Rioja.

En La Rioja y Rioja Alta, vemos como la población aumenta hasta alcanzar el máximo, situado entre los 40 y 44 años, para posteriormente ir descendiendo, mientras que en las Zonas Rurales, el mayor número de habitantes se localiza entre los 35 y 39 años, para posteriormente ir descendiendo, aunque tiene algún repunte entre los 50 y 54 años.

En definitiva, observamos que la base de la pirámide va subiendo hacia arriba con los años, de forma que la población va envejeciendo pero hay más nacimientos que en el periodo anterior.

Tabla 19 Variación de la población por grupos de edad (grupos quinquenales), 2007 y 2013 (%)

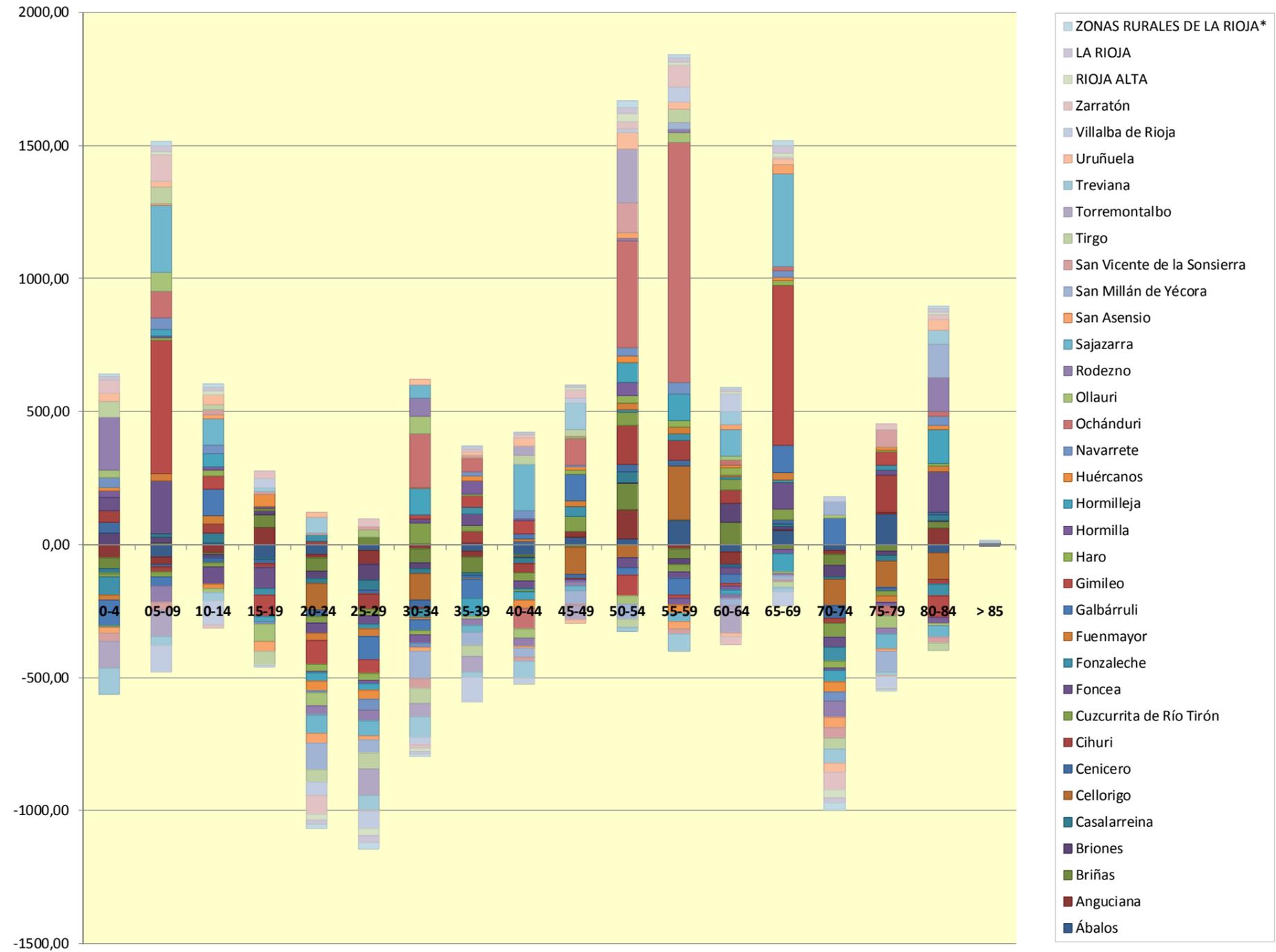
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 85
Ábalos	0,00	-46,67	7,14	-48,15	-35,48	-19,35	3,57	-23,33	-40,54	28,57	23,08	92,31	-27,27	53,33	-21,05	116,67	-28,57	0,08
Anguciana	-50,00	-25,71	-28,57	66,67	-14,29	-54,55	-13,51	-23,53	0,00	23,08	109,52	-14,29	-46,15	4,00	-13,79	5,88	62,50	0,13
Briñas	-38,46	7,69	-6,67	45,45	-50,00	30,00	-53,33	-58,33	-5,26	-8,33	100,00	-38,46	85,71	-16,67	-41,18	-23,53	25,00	0,50
Briones	46,15	22,22	-12,00	15,38	-26,19	-58,02	-22,97	6,67	-3,57	0,00	1,67	-21,13	70,73	12,82	-45,00	-17,31	4,26	0,51
Casalarreina	-18,31	10,53	37,21	-8,06	-18,29	-39,05	-16,50	-7,55	-22,41	-1,00	39,34	3,08	-6,25	7,25	-8,82	-20,75	22,22	0,32
Cellorigo	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00	0,00	-100,00	0,00	0,00	-100,00	-50,00	200,00	0,00	0,00	-100,00	-100,00	-100,00	0,00
Cenicero	40,30	-11,39	-18,68	-15,74	-25,69	-14,09	-28,72	-16,28	14,38	-16,57	29,41	23,36	-6,54	18,60	-46,58	-10,24	9,47	0,57
Cihuri	42,86	-18,18	33,33	-12,50	14,29	-55,56	-5,26	43,75	-33,33	-4,35	145,45	75,00	50,00	0,00	-16,67	140,00	-18,18	1,00
Cuzcurrita de Río Tirón	-14,29	-17,65	-16,67	6,25	-25,00	-24,32	77,78	22,58	-29,55	56,25	51,85	-26,32	41,67	37,50	-55,56	-20,00	0,00	0,29
Foncea	50,00	200,00	-66,67	-80,00	-37,50	-33,33	16,67	42,86	-28,57	0,00	-37,50	-25,00	-25,00	100,00	-37,50	20,00	150,00	-0,25
Fonzaleche	-66,67	0,00	0,00	-25,00	25,00	-18,18	-30,77	25,00	-10,00	35,71	7,69	25,00	8,33	11,11	-50,00	18,18	-46,15	1,00
Fuenmayor	-18,75	29,30	31,03	0,80	-28,65	-28,63	-9,45	-1,99	9,88	22,62	24,59	24,84	7,14	28,71	0,93	-23,70	22,08	0,51
Galbarruli	-100,00	-33,33	100,00	0,00	0,00	-85,71	-42,86	-70,00	16,67	100,00	-25,00	-62,50	-33,33	100,00	100,00	0,00	0,00	-1,00
Gimileo	0,00	500,00	50,00	-80,00	-90,00	-52,63	15,38	44,44	50,00	0,00	-80,00	-13,33	-8,33	600,00	0,00	50,00	-80,00	0,00
Haro	-3,62	8,26	22,05	2,79	-23,87	-26,70	-15,28	4,16	-2,06	14,59	29,44	24,68	26,70	20,40	-27,55	5,12	10,72	0,36
Hormilla	25,00	8,33	13,33	6,67	-4,76	-10,71	-31,43	50,00	6,45	-9,09	48,00	-25,00	-17,65	-15,15	-8,11	-12,00	-22,22	0,39
Hormilleja	0,00	25,00	50,00	-20,00	-33,33	-25,00	100,00	-68,75	-33,33	0,00	75,00	100,00	-14,29	-69,23	-44,00	0,00	128,57	0,75
Huércanos	10,34	-2,70	-14,71	46,15	-36,54	-35,94	3,64	19,64	-31,25	12,90	24,00	-30,30	8,33	12,96	-38,10	11,11	14,29	0,39
Navarrete	37,50	42,65	30,28	-8,13	-5,00	-38,59	-14,02	16,40	30,88	6,57	32,87	43,36	-5,79	25,26	-33,33	-1,71	34,18	0,08
Ochánduri	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	50,00	-77,78	100,00	400,00	900,00	20,00	14,29	0,00	-38,46	18,18	0,00
Ollauri	28,57	71,43	-14,29	-66,67	-50,00	27,78	66,67	-8,00	-32,14	3,70	-30,00	39,13	15,38	-5,88	11,11	-44,44	-9,09	-0,19
Rodezno	200,00	-60,00	0,00	0,00	-35,29	-41,67	66,67	-25,00	-32,00	-13,64	9,52	10,53	-15,00	-10,53	-62,50	-24,14	127,27	-0,39
Sajazarra	0,00	250,00	100,00	0,00	-66,67	-55,56	50,00	-25,00	175,00	-20,00	0,00	-30,77	100,00	350,00	0,00	-54,55	-42,86	0,44
San Asensio	-22,92	8,51	15,15	-35,59	-38,82	-15,66	-17,44	2,56	-7,23	5,81	23,94	-29,00	17,65	33,85	-35,56	-9,20	0,00	0,20
San Millán de Yécora	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00	-50,00	-100,00	-50,00	-33,33	-50,00	-57,14	25,00	-25,00	-16,67	50,00	-77,78	125,00	0,00
San Vicente de la Sonsierra	-30,00	-29,63	19,15	10,42	5,77	10,91	-39,33	8,54	-15,31	-7,55	111,54	-17,81	1,69	-5,26	-40,00	65,22	-21,82	0,21
Tirgo	60,00	60,00	16,67	-50,00	-46,15	-58,82	-56,52	-40,00	33,33	23,53	-29,41	50,00	0,00	-20,00	-43,48	0,00	-29,41	1,13
Torremontalbo	-100,00	-100,00	0,00	0,00	0,00	-100,00	-50,00	-60,00	33,33	-50,00	200,00	0,00	-100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Treviana	-100,00	-33,33	-33,33	16,67	60,00	-55,56	-77,78	-20,00	-61,11	100,00	-15,38	-65,00	50,00	-15,38	-52,17	-12,50	53,85	0,56
Uruñuela	30,23	23,53	38,10	0,00	16,22	-1,96	24,19	12,68	33,33	-13,04	63,64	28,21	-14,58	21,05	-33,33	-2,38	40,63	0,22
Villalba de Rioja	0,00	-100,00	-87,50	33,33	-50,00	-66,67	-25,00	-91,30	-22,22	17,65	11,76	57,14	62,50	-53,85	20,00	-45,45	0,00	0,40
Zarratón	50,00	100,00	-14,29	28,57	-70,59	30,00	-13,33	8,70	10,71	31,58	29,41	81,82	-30,77	6,25	-66,67	21,74	16,67	1,60
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>0,70</b>	<b>11,37</b>	<b>15,77</b>	<b>-1,97</b>	<b>-24,06</b>	<b>-27,93</b>	<b>-13,76</b>	<b>0,39</b>	<b>-0,95</b>	<b>9,33</b>	<b>30,61</b>	<b>12,16</b>	<b>10,95</b>	<b>16,21</b>	<b>-30,72</b>	<b>-3,33</b>	<b>10,48</b>	<b>0,34</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>11,07</b>	<b>21,37</b>	<b>12,37</b>	<b>-2,68</b>	<b>-13,16</b>	<b>-24,39</b>	<b>-8,98</b>	<b>8,68</b>	<b>7,23</b>	<b>6,53</b>	<b>20,79</b>	<b>16,07</b>	<b>10,71</b>	<b>28,38</b>	<b>-19,33</b>	<b>-1,32</b>	<b>10,83</b>	<b>0,37</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA*</b>	<b>9,46</b>	<b>17,24</b>	<b>12,41</b>	<b>-5,32</b>	<b>-16,01</b>	<b>-24,34</b>	<b>-8,71</b>	<b>3,05</b>	<b>1,46</b>	<b>0,63</b>	<b>25,70</b>	<b>11,45</b>	<b>4,67</b>	<b>16,40</b>	<b>-25,06</b>	<b>-7,11</b>	<b>9,82</b>	<b>0,23</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 22 Variación de la población por grupo de edad, 2007-2013 (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Comparando 2007 y 2013, vemos como los rangos de edad de la población que más ha aumentado ha sido el de 55 a 59 años, de 50 a 54 años, de 5 a 9 años y de 65 a 69 años. Mientras que el grupo de edad que ha tenido más bajas en estos años es de 25 a 29 años, seguido de 20 a 24 años, seguramente debido a la salida de estos jóvenes en busca de un futuro más prometedor a otros países.

### 1.3.1.5 Índices demográficos

#### 1.1.1.1.1 Índice de Infancia

Este índice refleja el porcentaje de población menor de 14 años en un territorio. En 2013, en Rioja Alta el índice de infancia se situó en el 14,25%, un poco por debajo del índice registrado en la Rioja, que era de un 14,89%, y más de medio punto por encima del de las Zonas Rurales, que era de un 13,56%. En 2007, en Rioja Alta se situó en 13,09%, inferior al de La Rioja, 13,52%, pero superior en casi un punto al del conjunto de las Zonas Rurales de La Rioja, 12,15%. Con respecto a 1999, la situación era prácticamente similar en estos dos ámbitos, pero en Rioja Alta la cifra estaba en 12,08%, igual que las Zonas Rurales. En 2003 se produjo un descenso general del Índice de Infancia, siendo menos acusado en Rioja Alta. Como hemos visto, la ligera recuperación de 2007 y su consolidación en 2013, viene marcada en parte por el fenómeno de la inmigración y el comportamiento demográfico de este contingente de población en la Natalidad.

Por municipios, observamos cómo en 2013 había seis municipios con un índice superior al de la media de la zona, de 14,25%, entre los que estaban Navarrete, Villalba de Rioja, Fuenmayor, Briñas, Haro y Casalarreina. Por encima del 10% también aparecían Tirgo, San Asensio, Briones, Huércanos, Hormilla, San Vicente de la Sonsierra, Cihuri, Cenicero, Gimileo y Anguciana, alguno de ellos entre los más habitados de la zona. Sin embargo, municipios como Gimileo, con 119 habitantes, posee un elevado índice de infancia, con un porcentaje del 12,61, que todavía es más significativo al compararlo con los datos de 2007, cuando el índice de infancia era del 2,13%. Aunque mucho más llamativo es el caso de Uruñuela, que con 977 habitantes posee un índice de infancia del 18,12%, que si además lo comparamos con datos anteriores, podemos ver que en 2007 fue unos puntos inferior, de 15,87%, pero que en 2003 era de 18,53%, o en 1999 que era de 16,17%.

Cinco municipios poseían en 2013 un índice de infancia inferior al 5%, siendo Villalba de rioja, Ochánduri, San Millán de Yécora, Fonzaleche y Treviana. De Cellorigo no existen datos. La mayor parte de estas localidades se encuentran en la zona de los Obarenes y alejados del valle del Ebro y de las principales vías de comunicación. El más alarmante es el índice de Villalba de Rioja, con un 0,76%, pero que en 2003 era del 9,59% y en 2007 era del 5,88%, lo que implica una reducción de más de cinco puntos.

En 2007 eran ocho los municipios que contaban con un índice superior a la media de la zona, siendo Anguciana, Briñas, Casalarreina, Fuenmayor, Haro, Navarrete, San Vicente de la Sonsierra y Uruñuela. Por encima del 10% también aparecían Cenicero, Cihuri y Huércanos. La mayor parte de estas localidades se encuentran entre las más habitadas, pero hay que resaltar que pequeños municipios como Anguciana, Briñas y Cihuri poseen un elevado Índice de Infancia, destacando los dos primeros casos que contaban en 2007 con los más altos de la zona. El caso de Anguciana es significativo porque su tendencia ha sido positiva desde 1999, en gran parte gracias a la inmigración.

Siete municipios poseían en 2007 un Índice de Infancia inferior al 5%: Cellorigo, Fonzaleche, Gimileo, Hormilleja, Ochánduri, Rodezno y San Millán de Yécora. El caso más extremo fue el de Cellorigo, con el 0%, y que en 1999 era del 4,76%.

En cuanto a la comparación con 1999, dieciséis de los treinta y dos municipios obtuvieron un mayor Índice de Infancia en 2007, una cifra positiva en la tendencia que se venía observando décadas atrás en la zona. Anguciana, de la cual no disponíamos datos en 1999, ha sufrido un importante

incremento de su Índice de Infancia desde 2000. Hay que tener en consideración que en no pocos casos estamos hablando de pequeñas localidades, en las cuales los cambios cuantitativos suelen tener una gran incidencia en el peso relativo de cada grupo de edad.

**Tabla 20 Índice de Infancia\*; 1999, 2003, 2007 y 2013; (%)**

	1999	2003	2007	2013	Variación 2007-2013
Ábalos	14,64	15,24	10,08	9,20	-0,88
Anguciana	0,00	16,41	18,90	13,47	-5,43
Briñas	22,00	23,64	16,27	16,00	-0,27
Briones	13,57	11,84	8,66	10,90	2,24
Casalarreina	15,97	14,94	13,30	14,90	1,60
Cellorigo	4,76	4,76	0,00	0,00	0,00
Cenicero	17,73	16,39	10,89	11,61	0,72
Cihuri	11,18	8,70	11,48	11,59	0,11
Cuzcurrita de Río Tirón	0,00	11,58	9,86	8,15	-1,71
Foncea	16,41	14,95	5,66	7,22	1,56
Fonzaleche	4,07	6,02	2,53	3,18	0,65
Fuenmayor	20,32	19,34	15,66	16,54	0,88
Galbárruli	10,00	7,69	8,70	7,69	-1,01
Gimileo	12,77	16,67	2,13	12,61	10,48
Haro	20,48	19,60	14,87	15,75	0,88
Hormilla	11,85	11,61	9,37	11,19	1,82
Hormilleja	9,55	7,89	4,71	6,45	1,74
Huércanos	15,05	14,92	10,96	11,05	0,09
Navarrete	20,17	17,71	14,88	18,89	4,01
Ochánduri	0,00	4,44	1,33	1,94	0,61
Ollauri	14,98	10,45	6,46	8,79	2,33
Rodezno	11,01	6,77	4,42	5,47	1,05
Sajazarra	10,49	6,45	5,38	9,63	4,25
San Asensio	15,20	14,49	9,78	10,31	0,53
San Millán de Yécora	0,00	5,71	1,64	2,50	0,86
San Vicente de la Sonsierra	14,87	14,74	13,18	11,53	-1,65
Tirgo	0,00	8,51	6,18	10,27	4,09
Torremontalbo	6,25	0,00	9,52	6,67	-2,85
Treviana	7,09	6,87	7,08	4,40	-2,68
Uruñuela	16,17	18,53	15,87	18,12	2,25
Villalba de Rioja	0,00	9,59	5,88	0,76	-5,12
Zaratón	10,19	9,76	6,04	7,94	1,90
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>19,77</b>	<b>18,94</b>	<b>13,09</b>	<b>14,25</b>	<b>1,16</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>21,84</b>	<b>20,88</b>	<b>13,52</b>	<b>14,89</b>	<b>1,37</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>20,47</b>	<b>19,38</b>	<b>12,15</b>	<b>13,56</b>	<b>1,41</b>

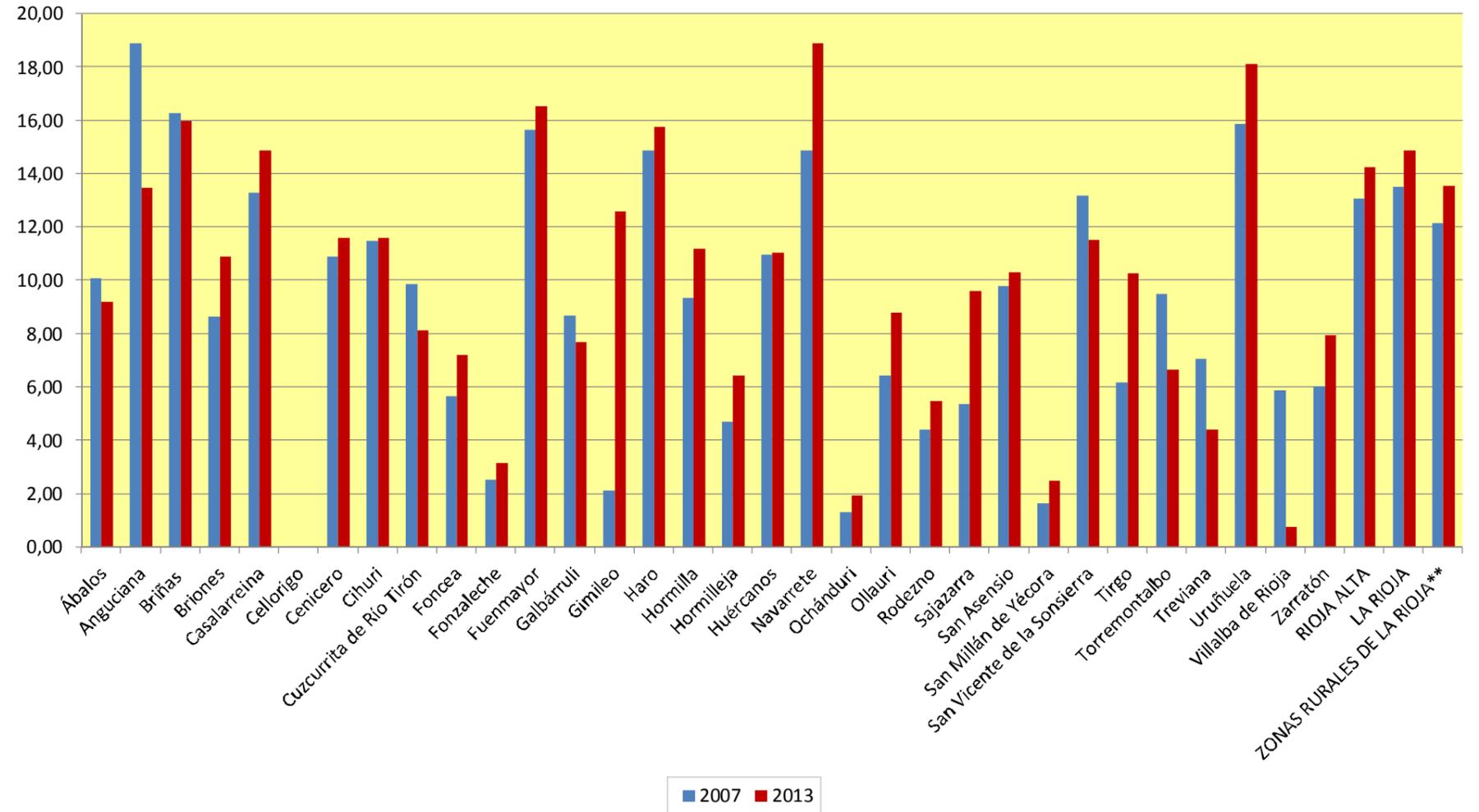
Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Índice de Infancia: porcentaje de población menor de 14 años.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 23 Índice de Infancia\*, 2007 y 2013 (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

#### 1.1.1.1.1 Índice de Juventud

El Índice de Juventud refleja la población relativa al intervalo de edad de 15 a 29 años. En 2013, la Rioja presentaba el índice mayor, con un 15,30%, seguido de las zonas rurales con un 14,67 y de Rioja Alta, con un 9,44%, casi seis puntos por debajo del índice de La Rioja. Lo que indica que en el territorio de actuación, la población con este rango de edad tiene menor peso que en el conjunto de la región o las zonas rurales.

De la misma forma, en 2007 no se dieron diferencias significativas entre los tres ámbitos comparados, aunque era mayor en La Rioja, 18,83%, que en las Zonas Rurales de La Rioja, 17,87%, y en Rioja alta, 17,77%.

Pero la tendencia desde 1999 ha sido descendente en los cuatro casos. Ese año el Índice de Juventud fue del 19,77% en Rioja Alta, del 21,84% en La Rioja y del 20,47% en las Zonas Rurales. En el periodo analizado se ha producido un mayor descenso de este índice en el conjunto de la región y en las Zonas Rurales de La Rioja que en Rioja Alta.

En 2013, Ábalos, Anguciana, Briñas, Briones, Casalarreina, Cenicero, Cihuri, Cuzcurrita de Río Tirón, Foncea, Fonzaleche, Fuenmayor, Gimileo, Haro, Hormilla, Hormilleja, Huércanos, Navarrete, Ollauri, Rodezno, San Asensio, San Vicente de la Sonsierra, Treviana, Uruñuela y Zarratón, veinticuatro localidades, superaban el índice de juventud de Rioja Alta, que se situaba en el 9,44%. Destacando los índices de Ábalos, con un 16,95%, en un municipio con una población de 348 habitantes, y el 16,89% de Briñas, con una población de 225 habitantes. Este mismo año, ocho municipios tenían un índice de juventud menor a la media del territorio (Cellorigo, Galbarruli, Ochánduri, Sajazarra, San Millán de Yécora, Tirgo, Torremontalbo y Villalba de Rioja), todos por debajo de 250 habitantes. Destaca el caso de Torremontalbo con un 0%, y es que en este municipio de 15 habitantes, en 2013 no vivía ningún habitante de 15 a 29 años.

Ocho localidades contaban con un Índice de Juventud superior en 2007 de Rioja Alta, situado en 17,77%: Ábalos, Casalarreina, Cenicero, Foncea, Fuenmayor, Gimileo, Haro y Huércanos. Además de los municipios más poblados, excepto Navarrete, destacan el 31,21% de Gimileo, el 23,61% de Ábalos y el 20,75% de Foncea, pequeñas localidades que destacan por encima de la media y son las que poseen el índice más elevado. El fenómeno de la inmigración explica el dato de los dos primeros. En el lado contrario, cuatro municipios contaban con un Índice de Juventud inferior al 10%. Son Ochánduri, San Millán de Yécora, Torremontalbo y Treviana, todas ellas por debajo de los 100 habitantes, destacando el caso de Ochánduri con el 1,33%.

Diecinueve localidades registraron un Índice de Juventud menor en 1999 que en 2007. También Anguciana, Cuzcurrita y San Millán de Yécora, desde los años en que contamos con datos disponibles, se encontraban en similar situación. En la mayor parte de los municipios el Índice de Juventud ha registrado una tendencia ascendente, pero el incremento de los habitantes en el conjunto de la zona ha dado lugar a que este grupo de población haya perdido peso relativo. Precisamente se han producido ligeros descensos en algunas de las localidades más pobladas, como por ejemplo Haro, Fuenmayor, Navarrete, San Vicente de la Sonsierra.

Veintiocho municipios registraron una pérdida de población de jóvenes, de entre 15 y 29 años, desde 2007 a 2013, siendo el caso más llamativo el de Gimileo con un 21,13%. Por el contrario, municipios como Ochánduri, San Vicente de la Sonsierra, Briñas o Treviana vieron como aumentaba este rango de población, con porcentajes de 4,50%, 1,57%, 1,41% y 1,01% respectivamente.

Tabla 21 Índice de Juventud\*; 1999, 2003, 2007 y 2013; (%)

	1999	2003	2007	2013	Variación 2007-2013
Ábalos	14,64	15,24	23,61	16,95	-6,66
Anguciana	0,00	16,41	14,02	12,80	-1,22
Briñas	22,00	23,64	15,48	16,89	1,41
Briones	13,57	11,84	16,54	11,14	-5,40
Casalarreina	15,97	14,94	19,36	15,56	-3,80
Cellarigo	4,76	4,76	11,11	7,69	-3,42
Cenicero	17,73	16,39	18,43	15,90	-2,53
Cihuri	11,18	8,70	15,79	9,87	-5,92
Cuzcurrita de Río Tirón	0,00	11,58	15,49	12,52	-2,97
Foncea	16,41	14,95	20,75	12,37	-8,38
Fonzaleche	4,07	6,02	12,03	10,83	-1,20
Fuenmayor	20,32	19,34	18,17	13,73	-4,44
Galbárruli	10,00	7,69	13,04	7,69	-5,35
Gimileo	12,77	16,67	31,21	10,08	-21,13
Haro	20,48	19,60	19,19	15,30	-3,89
Hormilla	11,85	11,61	13,94	13,65	-0,29
Hormilleja	9,55	7,89	12,94	10,32	-2,62
Huércanos	15,05	14,92	15,57	12,76	-2,81
Navarrete	20,17	17,71	18,52	13,38	-5,14
Ochánduri	0,00	4,44	1,33	5,83	4,50
Ollauri	14,98	10,45	16,00	12,38	-3,62
Rodezno	11,01	6,77	15,14	11,68	-3,46
Sajazarra	10,49	6,45	13,85	6,67	-7,18
San Asensio	15,20	14,49	17,34	13,09	-4,25
San Millán de Yécora	0,00	5,71	6,56	2,50	-4,06
San Vicente de la Sonsierra	14,87	14,74	13,53	15,10	1,57
Tirgo	0,00	8,51	13,90	7,59	-6,31
Torremontalbo	6,25	0,00	4,76	0,00	-4,76
Treviana	7,09	6,87	9,43	10,44	1,01
Uruñuela	16,17	18,53	15,52	14,12	-1,40
Villalba de Rioja	0,00	9,59	11,76	8,33	-3,43
Zaratón	10,19	9,76	12,83	9,75	-3,08
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>19,77</b>	<b>18,94</b>	<b>17,77</b>	<b>9,44</b>	<b>-8,33</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>21,84</b>	<b>20,88</b>	<b>18,83</b>	<b>15,30</b>	<b>-3,53</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA **</b>	<b>20,47</b>	<b>19,38</b>	<b>17,87</b>	<b>14,67</b>	<b>-3,20</b>

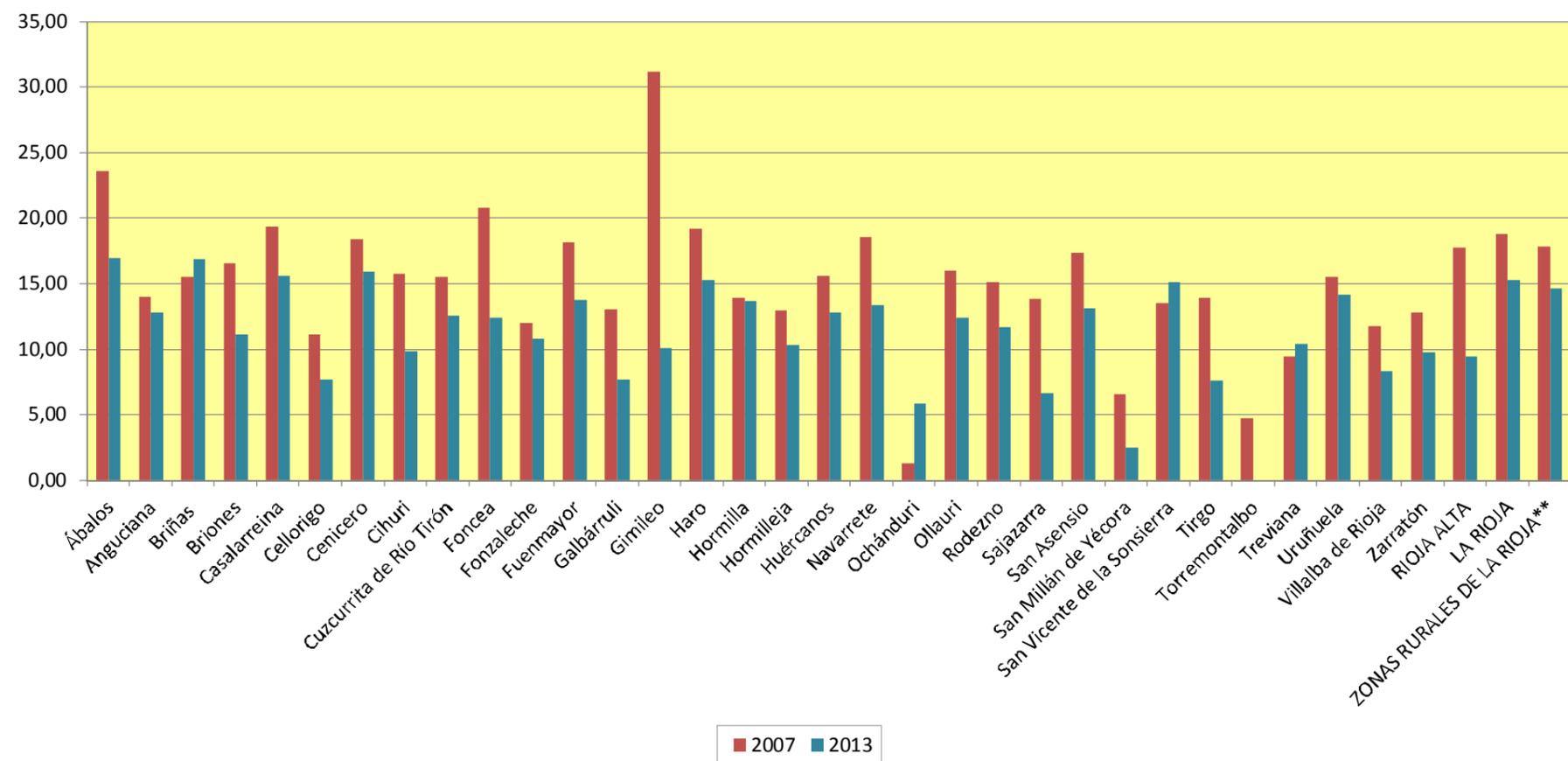
Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Índice de Juventud: porcentaje de población de 15 a 29 años.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 24 Índice de Juventud\*, 2007 y 2013 (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

### 2.1.1.1.1 Índice de Vejez

Este índice representa el porcentaje de la población mayor de 65 años. En el año 2013 Rioja Alta se situaba en un 20,77%, casi dos puntos por encima de la media regional y casi un punto por debajo del porcentaje de las Zonas Rurales de La Rioja, donde era de un 21,67%. En 2007 Rioja Alta se situaba en el 20,72%, más de dos puntos por encima de la media regional, 18,36%, pero por debajo del conjunto de las Zonas Rurales de La Rioja, 21,96%.

En comparación con los datos de 1999, se observa como el índice ha descendido en estos tres ámbitos, especialmente en la zona objeto de estudio. Ese año era el más elevado, 23,50%, mientras que en La Rioja era del 19,11% y en las Zonas Rurales de La Rioja del 22,79%. El incremento de la

población en Rioja Alta, debido entre otros factores al fenómeno de la inmigración, ha posibilitado que este índice sea inferior al de las Zonas Rurales. Si lo comparamos con 2007, se observa como el índice ha ascendido unas décimas en Rioja Alta y en La Rioja, mientras que en las Zonas Rurales continúa con esa tendencia bajista desde 1999. Este fenómeno es debido a la pérdida de población inmigrante que han vuelto a sus países de origen o a la emigración de jóvenes en busca de trabajo.

En 1999, once localidades contaban con un índice inferior al de 2007. Todos ellos son pequeños municipios, exceptuando Huércanos, en los que se combina la escasa Natalidad con el envejecimiento de sus habitantes y la no llegada de población de reemplazo. También era menor en casi todas las localidades en que contamos con datos desde 2001, Ochánduri, Villalba de Rioja y Tirgo, que reproducen similar escenario demográfico y se encuentran en las mismas subzonas dentro del territorio objeto de estudio.

De los treinta y dos municipios de la zona objeto de estudio nueve contaban con un Índice de Vejez inferior a la media de Rioja Alta en 2007. Junto a Casalarreina, Fuenmayor, Haro y Navarrete aparecían Ábalos, Anguciana y Gimileo, municipios que han visto incrementar su número de habitantes por la inmigración, y Galbárruli y Torremontalbo, dos de las localidades menos pobladas y con los índices más bajos. Los nueve municipios se situaban con un Índice de Vejez por debajo del 20%. Por otro lado, once poblaciones, casi uno de cada tres, superaban el 30%. Todos estos municipios contaban en 2007 con una población inferior a los 500 habitantes y se sitúan en su mayor parte en la zona de los Obarenes y en los territorios más alejados del río Ebro. Destaca el caso de Ochánduri, con el 61,33%.

En 2013 siete municipios del territorio presentaban un índice de vejez inferior a la media de Rioja Alta e inferior al 21%. Junto a Fuenmayor, Haro y Navarrete aparecían Ochánduri y Uruñuela, municipios donde se ha incrementado el número de habitantes por la inmigración, y Anguciana, Gimileo y Torremontalbo, estos dos últimos, dos de las localidades menos pobladas del territorio. Curioso es que Gimileo, con 119 habitantes presente el índice de vejez más bajo de Rioja Alta, con un 15,13%, mientras que el más alto, de 52,50%, está en San Millán de Yécora, de 40 habitantes. Por otro lado, ocho poblaciones superaban el 30%, siendo Cellorigo, Rodezno, Foncea, Tirgo, Hormilleja, Treviana, Ochánduri y San Millán de Yécora, todos ellos con menos de 250 habitantes y la mayoría situados en la zona de los Obarenes y en los territorios más alejados del río Ebro.

Tabla 22 Índice de Vejez\*; 1999, 2003, 2007 y 2013; (%)

	1999	2003	2007	2013	Variación 2007-2013
Ábalos	30,00	24,16	17,51	21,26	3,75
Anguciana	0,00	21,98	17,68	20,09	2,41
Briñas	21,00	22,27	23,02	21,78	-1,24
Briones	29,10	28,38	26,08	26,38	0,30
Casalarreina	24,63	20,96	19,52	21,11	1,59
Cellarigo	42,86	47,62	38,89	30,77	-8,12
Cenicero	26,40	27,29	24,03	24,68	0,65
Cihuri	36,02	32,92	22,01	22,75	0,74
Cuzcurrita de Río Tirón	0,00	33,18	29,78	25,65	-4,13
Foncea	23,44	22,43	23,58	31,96	8,38
Fonzaleche	30,81	33,13	33,54	29,30	-4,24
Fuenmayor	19,37	16,56	15,60	16,54	0,94
Galbarruli	15,71	9,23	10,14	23,08	12,94
Gimileo	19,15	12,50	10,64	15,13	4,49
Haro	19,92	19,66	17,01	17,37	0,36
Hormilla	30,35	31,25	30,50	29,08	-1,42
Hormilleja	32,58	42,76	38,82	37,42	-1,40
Huércanos	23,26	25,84	26,43	28,13	1,70
Navarrete	22,17	21,02	18,37	17,29	-1,08
Ochánduri	0,00	50,00	61,33	42,72	-18,61
Ollauri	27,69	30,66	28,00	25,73	-2,27
Rodezno	29,05	34,84	34,38	31,75	-2,63
Sajazarra	29,05	34,84	31,54	29,63	-1,91
San Asensio	29,91	28,82	27,88	29,30	1,42
San Millán de Yécora	44,64	32,86	37,70	52,50	14,80
San Vicente de la Sonsierra	25,76	25,62	24,52	23,86	-0,66
Tirgo	0,00	32,77	31,27	32,14	0,87
Torremontalbo	6,25	6,25	9,52	20,00	10,48
Treviana	36,57	45,06	38,68	42,31	3,63
Uruñuela	24,93	24,58	22,40	20,27	-2,13
Villalba de Rioja	0,00	26,71	27,06	28,79	1,73
Zaratón	33,96	36,59	33,58	29,96	-3,62
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>23,50</b>	<b>23,16</b>	<b>20,72</b>	<b>20,77</b>	<b>-20,51</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>19,11</b>	<b>19,34</b>	<b>18,36</b>	<b>18,94</b>	<b>0,58</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>22,79</b>	<b>23,51</b>	<b>21,96</b>	<b>21,67</b>	<b>-0,29</b>

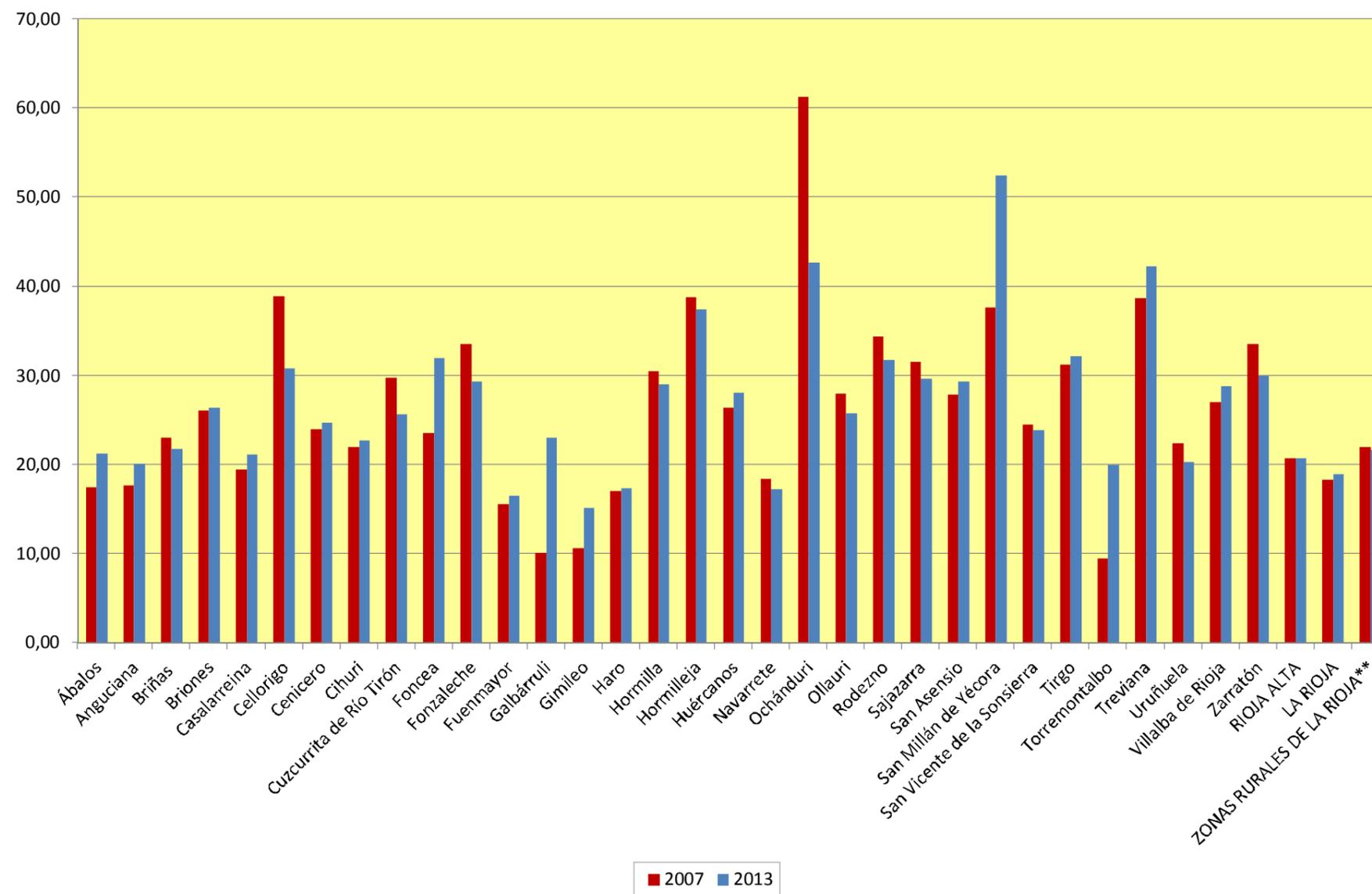
Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Índice de Vejez: porcentaje de población mayor de 65 años.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 25 Índice de Vejez\*, 2007 y 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Índice de Vejez: porcentaje de población mayor de 65 años.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

#### 3.1.1.1.1 Índice de Senectud o de Longevidad

El índice de Senectud o de Longevidad refleja la relación entre el número de habitantes mayores de 85 años sobre el total de la población que supera los 65 años.

En 2013, en rioja Alta, este índice fue de 16,82%, una cifra inferior a la de La Rioja, 16,90%, pero superior a la del conjunto de las Zonas Rurales de La Rioja, que era del 15,81%. La tendencia ha sido ascendente, ya que en 1999 el índice en los tres ámbitos era prácticamente similar, 10,83%, 10,82% y 10,78% respectivamente. Mientras que en 2007, el índice en Rioja Alta fue de 12,67%, una cifra inferior tanto a la de La Rioja, 13,29%, como a la del conjunto de las Zonas Rurales de La Rioja, 12,87%. El aumento de la esperanza de vida ha provocado que cada vez más contingentes de población alcancen y superen los 85 años de edad.

En 2013 once localidades se situaron por encima del 16,82% de Rioja Alta. No solo encontramos pequeños municipios, los más envejecidos, sino también algunos de los más poblados (Cenicero, Briones, Navarrete o San Asensio), a los cuales han podido ir a residir un importante número de personas mayores, tanto a residencias de ancianos como a los domicilios de los hijos que han emigrado a núcleos de población de mayores dimensiones. El mismo año, tres municipios contaban con un índice de senectud inferior al 10%. Anguciana, el más poblado, contaba con un 9,89%, Foncea con un 9,68% y San Millán de Yécora con un 9,52%, dos de las localidades menos pobladas del territorio.

En 2007, eran catorce las localidades que se situaron por encima del 12,67% de Rioja Alta. No solo encontramos pequeños municipios, los más envejecidos, sino también algunos de los más poblados (Haro, Navarrete, San Asensio) y doce localidades contaban con un Índice de Senectud inferior al 10%, la mayoría de los menos poblados.

Si comparamos 2007 con 2013, vemos como veinticinco de los treinta y dos municipios que forman parte de este estudio aumentan el índice de senectud. Curioso es el caso de Cellorigo, donde se aumenta un 100%, pero no es un dato real, ya que no tenemos el dato de 2007 y no es comparable. Tres municipios aumentan este índice por encima del 10% (Tirgo, Sajazarra y Zarratón), curiosamente municipios con menos de 250 habitantes. En el caso contrario, destaca Galbárruli, donde se produce durante este tiempo un descenso del índice de senectud del 28,57%, pero tampoco es real al no tener el dato de 2013. Eliminando este municipio, el siguiente que tiene un mayor descenso es Foncea, con un 6,32% y 97 habitantes.

Tabla 23 Índice de Senectud\*; 1999, 2003, 2007 y 2013; (%)

	1999	2003	2007	2013	Variación 2007-2013
Ábalos	19,05	16,92	18,18	17,57	-0,61
Anguciana		11,27	9,20	9,89	0,69
Briñas	9,52	8,16	6,90	12,24	5,34
Briones	12,18	11,91	15,74	24,89	9,15
Casalarreina	10,05	9,42	9,96	12,94	2,98
Cellorigo				100,00	100,00
Cenicero	12,77	11,17	13,19	21,34	8,15
Cihuri	10,34	7,55	8,70	15,09	6,39
Cuzcurrita de Río Tirón		6,04	9,46	13,95	4,49
Foncea	23,33	16,67	16,00	9,68	-6,32
Fonzaleche	1,89	1,82	7,55	17,39	9,84
Fuenmayor	9,11	10,65	12,32	16,98	4,66
Galbárruli		16,67	28,57		-28,57
Gimileo	22,22	11,11	26,67	22,22	-4,45
Haro	10,20	10,62	12,72	16,62	3,90
Hormilla	10,27	14,29	12,86	19,23	6,37
Hormilleja	5,17	3,08	6,06	12,07	6,01
Huércanos	9,31	12,93	11,62	15,79	4,17
Navarrete	8,59	11,72	14,20	15,13	0,93
Ochánduri		6,67	13,04	13,64	0,60
Ollauri	7,06	14,77	17,58	16,46	-1,12
Rodezno	8,42	11,11	16,51	12,64	-3,87
Sajazarra	19,67	20,00	21,95	32,50	10,55
San Asensio	14,84	11,45	15,07	18,44	3,37
San Millán de Yécora			8,70	9,52	0,82
San Vicente de la Sonsierra	10,39	10,37	11,74	14,98	3,24
Tirgo		5,19	9,88	23,61	13,73
Torremontalbo					0,00
Treviana	15,31	10,48	10,98	18,18	7,20
Uruñuela	14,05	12,57	11,98	14,14	2,16
Villalba de Rioja		10,26	10,87	18,42	7,55
Zaratón	8,89	13,33	5,62	15,66	10,04
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>10,83</b>	<b>10,84</b>	<b>12,67</b>	<b>16,82</b>	<b>4,15</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>10,82</b>	<b>11,44</b>	<b>13,29</b>	<b>16,90</b>	<b>3,61</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>10,78</b>	<b>11,09</b>	<b>12,87</b>	<b>15,81</b>	<b>2,94</b>

Elaboración propia

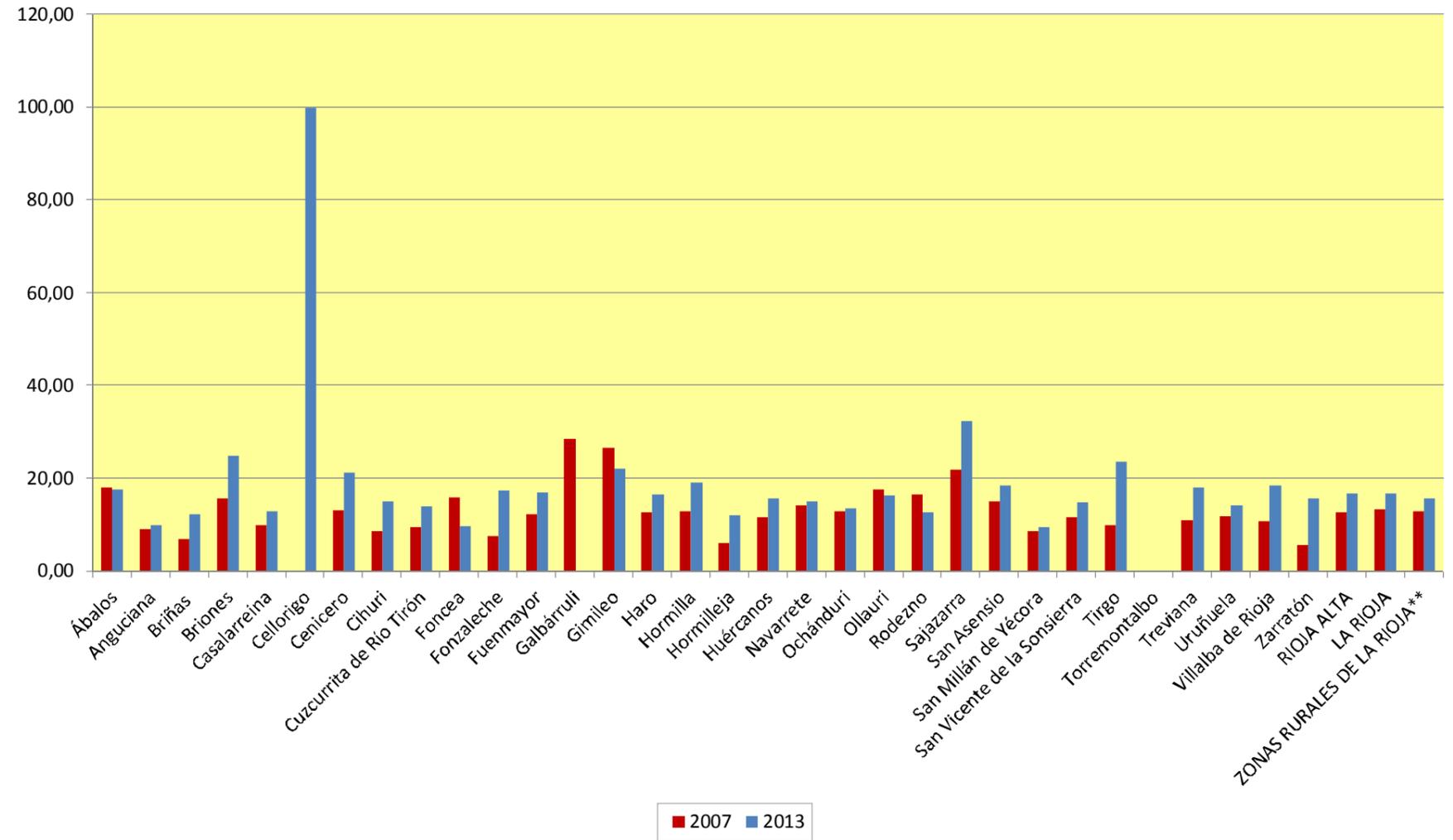
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Índice de Senectud: porcentaje de población mayor de 85 años con respecto al total de la población mayor de 65 años.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

\*\*\*Datos no disponibles para Anguciana, Cellorigo, Cuzcurrita de Río Tirón, Galbárruli, Ochánduri, San Millán de Yécora, Tirgo, Torremontalbo y Villalba de Rioja.

Gráfico 26 Índice de Senectud\*, 2007 y 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Índice de Senectud: porcentaje de población mayor de 85 años con respecto al total de la población mayor de 65 años.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

\*\*\*Datos no disponibles para Cellerigo, Galbárruli y Torremontalbo.

#### 4.1.1.1.1 Índice de Dependencia

Este índice mide la relación entre la población potencialmente activa, la comprendida entre 14 y 65 años, y aquella que se encuentra fuera del mercado laboral o inactiva, representando la carga que supone para la primera, la segunda.

En el 2013, el índice de Dependencia de Rioja Alta era del 53,90%, superior al del conjunto de la región, que era del 53,26%, e inferior al del conjunto de las Zonas Rurales de La Rioja, que era del 54,38%. Este dato nos indica que existe un mayor porcentaje de población dependiente de los grupos de población activos, tanto en nuestra zona objeto de estudio como en el ámbito rural riojano que en el conjunto de la región. Además, indica que el porcentaje de población activa es menor al 50%, lo que no es extraño al tratarse de un año en el que la tasa de paro era muy alta.

En 2007, el Índice de Dependencia de Rioja Alta era del 51,08%, superior al 46,78% del conjunto de La Rioja y ligeramente inferior al 51,76% de la de las Zonas Rurales.

Ahora bien, con respecto a 1999, se observa una tendencia descendente del mismo, en las tres zonas comparadas, hasta 2007 para volver a incrementarse en 2013, todo ello consecuencia de la crisis que vivía todo el país y de las tasas elevadas de paro.

Sin embargo, a nivel municipal, el desequilibrio es significativo. En 2013, diecinueve municipios, más de la mitad, contaban con una población dependiente superior a la media del territorio. El caso más extremo era el de San Millán de Yécora, con un 122,22%, un municipio de 40 habitantes. Otras localidades como Tirgo, Ochánduri, Hormillja o Treviana superaban el 70%. En los municipios menos poblados la causa de este porcentaje viene dada por el peso de la población mayor de 65 años, pero en las que poseen una población menor de catorce años más elevada también se produce un incremento del Índice de Dependencia, por ejemplo los casos de Anguciana o Cenicero. El hecho de que localidades como San Asensio o San Vicente de la Sonsierra se encuentren por encima de la media viene motivado por la combinación de ambos procesos. Por debajo de la media de Rioja Alta encontramos una alta diversidad en la caracterización de los municipios recogidos. Así, los casos de Cellorigo, Galbárruli, Gimileo, Fonzaleche, Torremontalbo y Villalba de Rioja, pequeñas localidades con un número de habitantes inferior a los 200 habitantes, el peso de la población menor de 14 años es muy limitado. Ábalos, Anguciana, Cuzcurrita de Río Tirón, Ollauri y Cihuri se encuentran en una situación parecida, mientras que los otros tres municipios con un Índice de Dependencia menor que la de Rioja Alta son Haro, Fuenmayor y Navarrete, los más habitados. Es decir, aquellos en los que el peso relativo de su población inactiva es menor con respecto a la activa.

En 2007, nos encontramos con que veintidós municipios, prácticamente dos de cada tres, contaban con una población dependiente superior a la media de la zona. El caso más extremo lo representaba Ochánduri, 167,86%, y otras localidades superaron el 70%, Hormilleja y Treviana.

Dieciocho localidades contaban con un Índice de Dependencia mayor en 1999 que en 2007. Es decir, veinte municipios han visto descender este índice desde 1999 hasta 2007. De nuevo nos encontramos con una importante diversidad en la tipología de los municipios que han sufrido este proceso. No se pueden establecer líneas de comportamiento porque han afectado a toda clase de localidades, desde las más pobladas (Haro, Fuenmayor, Navarrete, Cenicero, etc.), a las menos (Cellorigo, Gimileo, San Millán de Yécora, etc.). También geográficamente se ha producido en todas las subzonas de la zona objeto de estudio.

Desde 2007 hasta 2013, nueve localidades han visto descender este índice de dependencia, la mayoría municipios inferiores a 500 habitantes, donde el peso de la población menor de 14 años es algo más elevada. Otros, como el caso de San Millán de Yécora, aumentan este índice de dependencia por encima del 50%.

Tabla 24 Índice de Dependencia\*; 1999, 2003, 2007 y 2013; (%)

	1999	2003	2007	2013	Variación 2007-2013
Ábalos	69,51	53,71	38,10	45,00	6,90
Anguciana		56,04	57,69	53,56	-4,13
Briñas	70,69	64,18	64,71	65,44	0,73
Briones	59,14	58,62	53,23	62,17	8,94
Casalarreina	54,78	43,59	48,84	60,21	11,37
Cellarigo	90,91	90,91	63,64	44,44	-19,20
Cenicero	62,27	62,68	53,67	59,16	5,49
Cihuri	81,61	67,71	50,36	55,33	4,97
Cuzcurrita de Río Tirón		66,91	65,67	53,26	-12,41
Foncea	51,19	40,79	41,33	64,41	23,08
Fonzaleche	47,83	56,60	56,44	48,21	-8,23
Fuenmayor	48,62	44,26	45,48	51,55	6,07
Galbárruli	25,45	20,37	23,21	48,57	25,36
Gimileo	43,08	18,03	14,63	40,00	25,37
Haro	51,68	52,15	46,81	51,84	5,03
Hormilla	60,87	64,10	66,30	69,32	3,02
Hormilleja	65,09	90,00	77,08	82,35	5,27
Huércanos	51,73	58,10	59,72	67,24	7,52
Navarrete	55,08	50,29	49,81	59,22	9,41
Ochánduri		109,30	167,86	80,70	-87,16
Ollauri	53,96	55,98	52,58	52,74	0,16
Rodezno	50,70	62,30	63,40	60,23	-3,17
Sajazarra	104,29	77,14	58,54	64,63	6,09
San Asensio	67,27	60,47	60,42	67,63	7,21
San Millán de Yécora	86,21	55,56	64,86	122,22	57,36
San Vicente de la Sonsierra	56,23	57,07	60,50	57,83	-2,67
Tirgo		57,72	59,88	73,64	13,76
Torremontalbo	14,29	6,67	23,53	36,36	12,83
Treviana	72,08	99,15	84,35	91,58	7,23
Uruñuela	59,14	63,58	62,00	64,76	2,76
Villalba de Rioja		47,47	49,12	43,48	-5,64
Zaratón	68,35	73,24	65,63	61,99	-3,64
<b>RIOJA ALTA</b>	55,23	54,11	51,08	53,90	2,82
<b>LA RIOJA</b>	47,96	47,27	46,78	53,26	6,48
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	53,53	53,23	51,76	54,38	2,62

Elaboración propia

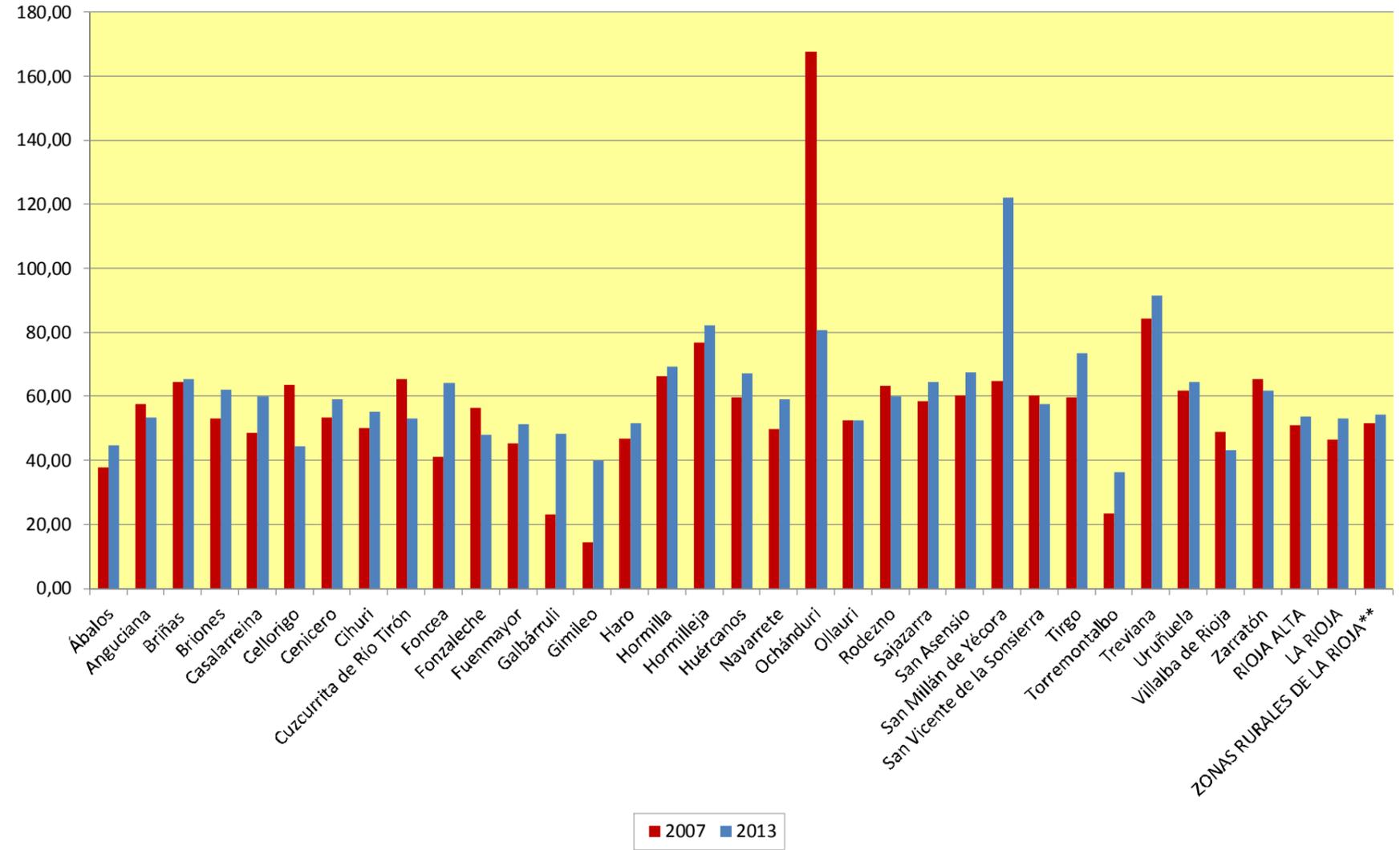
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Índice de Dependencia: porcentaje de población menor de 14 años y mayor de 65 años con respecto a la comprendida entre 15 y 64 años.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

\*\*\*Datos no disponibles para Anguciana, Cuzcurrita de Río Tirón, Ochánduri, Tirgo y Villalba de Rioja.

Gráfico 27 Índice de Dependencia\*, 2007 y 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Índice de Dependencia: porcentaje de población menor de 14 años y mayor de 65 años con respecto a la comprendida entre 15 y 64 años.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

#### 5.1.1.1.1 Índice de Sustitución

El índice de Sustitución refleja la capacidad de una población de reemplazar su número de habitantes en función de la composición de la población. Se ha considerado el Índice de Sustitución empleado por el Instituto de Estadística del Gobierno de La Rioja, que relaciona el porcentaje de la población menor de 14 años con respecto al de la mayor de 65 años.

Así, Rioja Alta contaba en 2013 con un índice el 88,51%, inferior a la media de La Rioja, que era de 93,93%, y a la media de las Zonas Rurales, que era del 89,14%. Lo que quiere decir que Rioja Alta tiene una menor capacidad para reemplazar su población y que por tanto la población del territorio está envejeciendo. En 2007 el índice de Sustitución era del 63,20%, inferior a la media regional en más de diez puntos, 73,63%, pero casi en la misma medida superior a las Zonas Rurales de La Rioja, 55,30%. De forma que Rioja Alta tenía una mayor capacidad para reemplazar su población que el conjunto de las Zonas Rurales, lo que indicaba que era una población más dinámica que ésta, pero menos que La Rioja.

Los tres ámbitos han visto como mejoraban sus porcentajes con respecto a 1999, siendo Rioja Alta el que ha tenido una evolución más positiva. Ese año, este territorio se situaba en el 51,38%, superado por las Zonas Rurales, 53,00%, y ampliamente por La Rioja, 69,61%. Catorce años después, Rioja Alta había ganado más de treinta y siete puntos, La Rioja más de veinticuatro y las Zonas Rurales de La Rioja más de treinta y seis puntos. Es decir, el aumento de la población menor de catorce años había posibilitado que se incrementase la capacidad de reemplazo de la población.

Pero, como ocurría con el Índice de Dependencia, el desequilibrio interno es muy significativo. Sólo once localidades conseguían en 2013 un Índice de Sustitución mayor que la media de la zona. Entre ellas se encuentran las más pobladas (Haro, Fuenmayor, Navarrete, Cenicero, Casalarreina o San Vicente de la Sonsierra), pero también pequeñas localidades que poseen una población mayor más reducida (Ábalos, Briñas o Anguciana), junto a dos municipios intermedios (Cuzcurrita de Río Tirón y Uruñuela). Hay que destacar que siete se encuentran por encima del 100%, es decir, aquellas localidades que se garantizarían la sustitución de su número de habitantes absolutamente o incluso lo superarían. El caso de Briñas es significativo, su índice es del 104,76% pero su población es de 225 habitantes. El más elevado corresponde a Ábalos, con un 109,76%, seguido de Briñas y Casalarreina, este último con un 103,15%. Haro, Cuzcurrita, Fuenmayor y Navarrete se situaron por encima del 85%.

Algunos municipios se encuentran por debajo del 20%, son los menos poblados y sus Índices de Sustitución presentan un escenario negativo. Son los casos de Cellorigo (16,67%), Ochánduri (12,50%) y San Millán de Yécora (12,50%). De Torremontalbo no tenemos datos en 2013. Tres localidades se encontraban entre el 20% y el 30%, Galbárruli, Sajazarra y Villalba de Rioja.

En 2007 el Índice de Sustitución era mayor que la media de la zona. Entre ellas se encontraban las más pobladas (Haro, Fuenmayor, Navarrete), pero también pequeñas localidades que poseían una población mayor más reducida (Briñas, Galbárruli, Torremontalbo), junto a dos municipios intermedios (Casalarreina, Uruñuela). Hay que destacar que sólo tres se encontraban en el 100% o lo superaban. El caso de Torremontalbo no es significativo, su índice es del 100% pero su población es de 21 habitantes. Fuenmayor se situó en el 100,42% y el más elevado corresponde a Anguciana, 106,9%. Haro y Navarrete se situaron por encima del 80%, al igual que Galbárruli.

Algunos municipios se encontraban por debajo del 10%, los menos poblados y sus Índices de Sustitución presentaban un escenario negativo. Son los casos de Cellorigo (0%), Ochánduri (2,17%), San Millán de Yécora (4,35%) y Fonzaleche (7,55%). Y otros siete se encontraban entre el 10% y el 20%. Dos de las localidades situadas entre las diez más habitadas, San Asensio y Briones, presentan unos porcentajes bajos, 35,07% y 33,19% respectivamente. Cenicero había mantenido su Índice de Sustitución en torno al 45%, relativamente bajo para la cuarta localidad más habitada de la zona.

Tabla 25 Índice de Sustitución\*; 1999, 2003, 2007 y 2013; (%)

	1999	2003	2007	2013	Variación 2007-2013
Ábalos	69,61	44,62	57,58	109,76	52,18
Anguciana		63,38	106,90	103,12	-3,78
Briñas	95,24	75,51	70,69	104,76	34,07
Briones	27,73	30,21	33,19	51,59	18,40
Casalarreina	43,84	44,84	68,13	103,15	35,02
Cellarigo	11,11	0,00	0,00	16,67	16,67
Cenicero	45,44	41,21	45,32	101,29	55,97
Cihuri	22,41	22,64	52,17	61,54	9,37
Cuzcurrita de Río Tirón		20,81	33,11	93,93	60,82
Foncea	43,33	29,17	24,00	73,33	49,33
Fonzaleche	3,77	9,09	7,55	50,00	42,45
Fuenmayor	68,93	85,22	100,42	89,31	-11,11
Galbárruli	27,27	83,33	85,71	22,22	-63,49
Gimileo	55,56	22,22	20,00	45,83	25,83
Haro	71,04	74,30	87,44	98,65	11,21
Hormilla	24,66	25,00	30,71	814,82	784,11
Hormilleja	18,97	10,77	12,12	75,00	62,88
Huércanos	46,57	42,24	41,49	66,67	25,18
Navarrete	60,13	59,19	81,00	101,81	20,81
Ochánduri		4,44	2,17	12,50	10,33
Ollauri	28,24	17,05	23,08	72,34	49,26
Rodezno	14,74	10,19	12,84	65,79	52,95
Sajazarra	19,67	8,00	17,07	26,09	9,02
San Asensio	33,79	30,73	35,07	71,35	36,28
San Millán de Yécora	0,00	8,70	4,35	12,50	8,15
San Vicente de la Sonsierra	39,07	41,81	53,74	96,67	42,93
Tirgo		11,69	19,75	41,18	21,43
Torremontalbo	100,00		100,00		-100,00
Treviana	13,27	10,48	18,29	42,86	24,57
Uruñuela	48,65	58,12	70,83	102,20	31,37
Villalba de Rioja		20,51	21,74	29,17	7,43
Zaratón	20,00	15,56	17,98	62,07	44,09
<b>RIOJA ALTA</b>	51,38	51,62	63,20	88,51	25,31
<b>LA RIOJA</b>	69,61	65,98	73,63	93,93	20,30
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	53,00	47,78	55,30	89,14	33,84

Elaboración propia

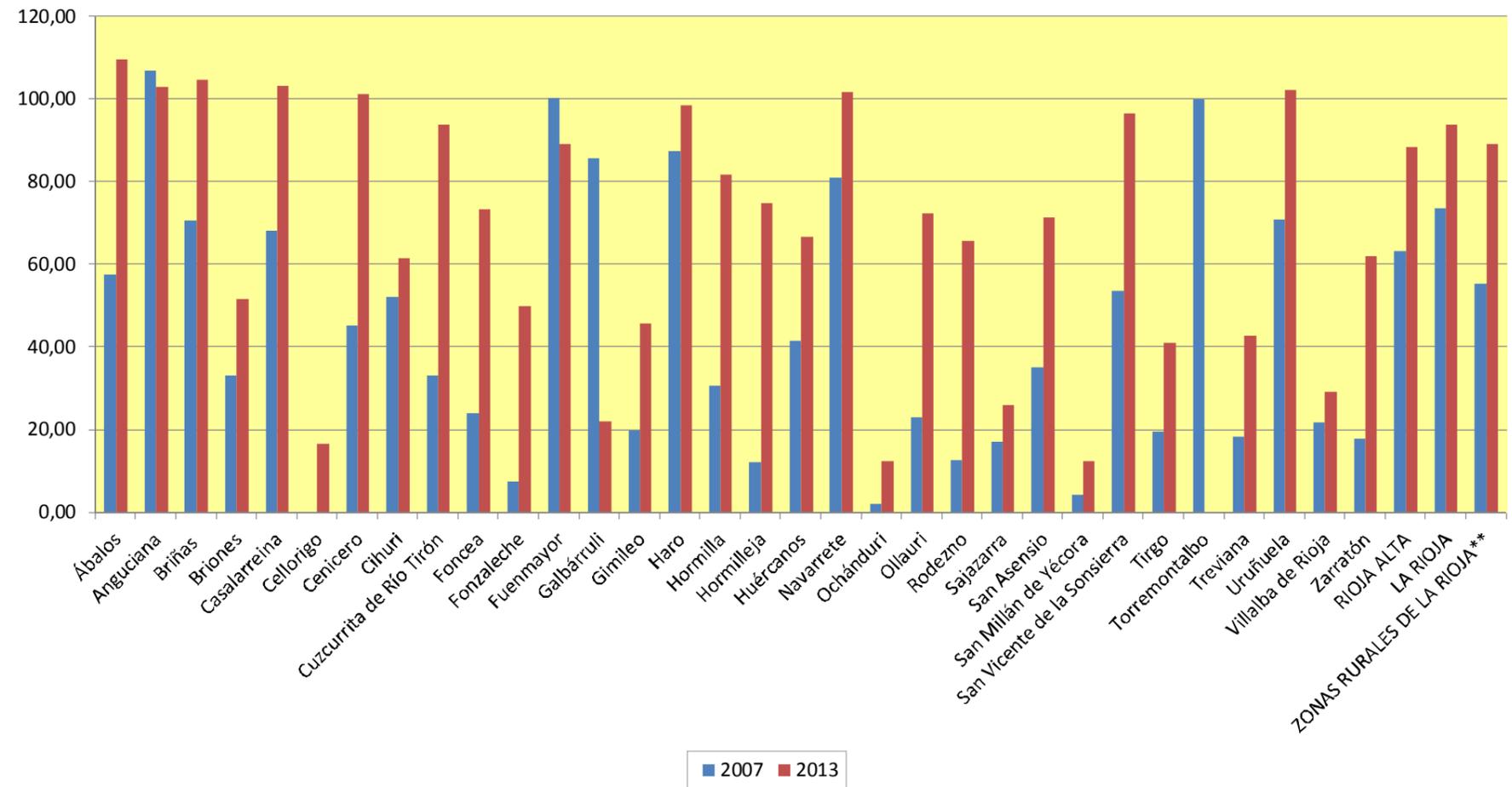
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Índice de Sustitución: porcentaje de población menor de 14 años con respecto a la mayor de 65 años.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

\*\*\*Datos no disponibles para Anguciana, Cuzcurrita de Río Tirón, Ochánduri, Tirgo y Villalba de Rioja.

Gráfico 28 Índice de Sustitución\*, 2007 y 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Índice de Sustitución: porcentaje de población menor de 14 años con respecto a la mayor de 65 años.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

### 1.3.1.6 Movimiento Natural de la Población

Este capítulo recoge las diferentes tasas relativas al Movimiento Natural de la Población: Natalidad, Mortalidad y el resultante Crecimiento Vegetativo. Junto a ellas se ha añadido la Tasa de Nupcialidad, es decir, los matrimonios celebrados en los municipios y territorios objeto de estudio.

#### 6.1.1.1.1 Natalidad

El número de nacimientos en Rioja Alta en 2013 fue de 277. La tendencia desde 1993, fecha en la que se registraron un total de 158 nacimientos, fue ascendente hasta 2007, fecha en la que se registró el máximo de nacimientos con un total de 305, para volver a caer en 2011 hasta los 263 nacimientos y volver a repuntar en 2013 con 277 nacimientos. La situación fue similar a la de La Rioja, 2.146 nacimientos en 1993 por 3.272 en 2007, máximo alcanzado desde 1993, para volver a una tendencia bajista con 3.172 nacimientos en 2011 y 2.903 nacimientos en 2013. En las Zonas Rurales ocurre algo muy similar a La Rioja, así en 1993 se registraron un total de 817 nacimientos frente a los 1.143 nacimientos registrados en 2007, alcanzando el máximo, para descender hasta los 992 nacimientos en 2013. El retraso de la edad de maternidad, así como la incorporación de nuevos contingentes de población situada en los intervalos de edad con capacidad de tener hijos, explican la dirección seguida por la curva de Natalidad.

En 2013 y 2005 catorce municipios de Rioja Alta no registraron ningún nacimiento. Todos ellos poseen menos de 300 habitantes. En este sentido, la natalidad por municipios en términos absolutos, no se observan diferencias muy significativas a lo largo de todo el periodo contemplado. Únicamente en Cellerigo, Fonzaleche, San Millán de Yécora o Treviana no se produjeron nacimientos de 1993 a 2013. Además, en otros diecisiete municipios se registraron diez o menos nacimientos en ese periodo de tiempo. En diecinueve de las treinta y dos localidades, el 59,37%, al menos en uno de los años de 1993 a 2013 no hubo ningún nacimiento.

En cuanto a la Tasa de Natalidad, el número de nacimientos por cada 1.000 habitantes, en Rioja Alta fue en 2013 del 9,05‰, mientras que en La Rioja se situaba en el 9,01‰ y en las Zonas Rurales en el 7,75‰, obteniéndose una mayor tasa en el territorio objeto de estudio, por lo que la reposición de la población también es mayor que en el resto del territorio riojano.

En 2005 el escenario era otro, y es que la Tasa de Natalidad en Rioja Alta era del 9,48‰, frente al 10,09‰ de La Rioja y el 8,70‰ de las Zonas Rurales, por lo que la reposición de la población era mayor en La Rioja que en el territorio objeto de estudio. En 1998 estas tasas eran de 6,19‰, 8,32‰ y 7,69‰, respectivamente, por lo que se observa la evolución positiva de la natalidad, creciendo en mayor medida en Rioja Alta que en La Rioja y las Zonas Rurales, el ámbito en el que ha sufrido un incremento menor.

Siete municipios superaron en 2013 la media de la zona en la Tasa de Natalidad. Junto a Haro, Navarrete y Cenicero, tres de las cuatro poblaciones más pobladas, aparecen San Vicente de la Sonsierra, Uruñuela, Hormilla y Gimileo. Sorprendente es que Gimileo, municipio con 119 habitantes, posea la Tasa de Natalidad más elevada del conjunto del territorio, un 25,21‰. También hay que destacar que municipios como Fuenmayor, Casalarreina o San Asensio, que están entre los más poblados, no llegan al 10,00‰ de la Tasa de Natalidad, lo que indica que se tratan de municipios con una población envejecida. Hay que tener en consideración que estamos hablando de pequeñas localidades en las cuales las variaciones cuantitativas tienen una mayor incidencia sobre tasas e índices. Como hemos visto anteriormente, catorce municipios tuvieron una tasa 0,00‰.

Si lo comparamos con periodos anteriores, hay que destacar la Tasa de Natalidad de Briñas en 2005 que superaba el 25,00‰ para acabar descendiendo en 2013 hasta el 4,44‰. Sorprendente es el caso de Torremontalbo, que en 1998 tenía una Tasa de Natalidad del 66,67‰, mientras que en el resto del periodo era de 0,00‰.

Durante este periodo, entre 1998, 2005 y 2013, municipios como Anguciana, Casalarreina, Cuzcurrita de Río Tirón o Huércanos han visto como año tras año descendía su Tasa de Natalidad. Otros, como Briones, Haro, Hormilleja, San Vicente de la Sonsierra y Hormilleja en cambio veían como esta tasa iba en aumento.

Tabla 26 Tasa de Natalidad\*; 1998, 2005, 2007 y 2013; (%)

Territorio	1998	2005	2007	2011	2013
Ábalos	7,38	5,87	8,02	8,32	5,75
Anguciana	9,58	8,60	5,91	10,62	6,62
Briñas	5,05	26,91	0,00	0,00	4,44
Briones	3,70	6,89	8,67	3,47	8,21
Casalarreina	14,94	12,73	14,81	7,29	8,28
Cellorigo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cenicero	5,75	9,26	5,90	7,19	9,27
Cihuri	6,37	0,00	4,67	8,85	0,00
Cuzcurrita de Río Tirón	21,05	7,54	1,98	5,69	5,96
Foncea	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonzaleche	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fuenmayor	8,26	12,87	17,01	7,86	8,52
Galbarruli	13,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Gimileo	0,00	0,00	0,00	0,00	25,21
Haro	9,62	9,86	10,48	8,82	10,50
Hormilla	4,14	4,48	4,29	2,23	11,19
Hormilleja	0,00	11,76	11,56	5,93	0,00
Huércanos	7,98	6,56	6,55	8,80	5,69
Navarrete	10,56	11,86	12,06	17,40	11,89
Ochánduri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ollauri	0,00	0,00	6,23	3,20	3,26
Rodezno	0,00	0,00	3,10	3,21	0,00
Sajazarra	0,00	7,87	7,87	7,41	0,00
San Asensio	8,74	10,64	10,80	4,88	4,91
San Millán de Yécora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
San Vicente de la Sonsierra	8,21	7,61	5,22	9,74	9,83
Tirgo	0,00	12,15	0,00	0,00	0,00
Torremontalbo	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Treviana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Uruñuela	5,35	11,39	13,58	12,51	15,35
Villalba de Rioja	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00
Zarratón	0,00	0,00	0,00	3,24	3,61
<b>RIOJA ALTA</b>	6,19	9,48	5,16	8,43	9,05
<b>LA RIOJA</b>	8,32	10,09	10,45	9,81	9,01
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	7,69	8,70	9,04	8,13	7,75

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Tasa de Natalidad: número de nacimientos por cada 1.000 habitantes.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Tabla 27 Nacimientos; 1993, 1998, 2001, 2005, 2007, 2011 y 2013; (%)

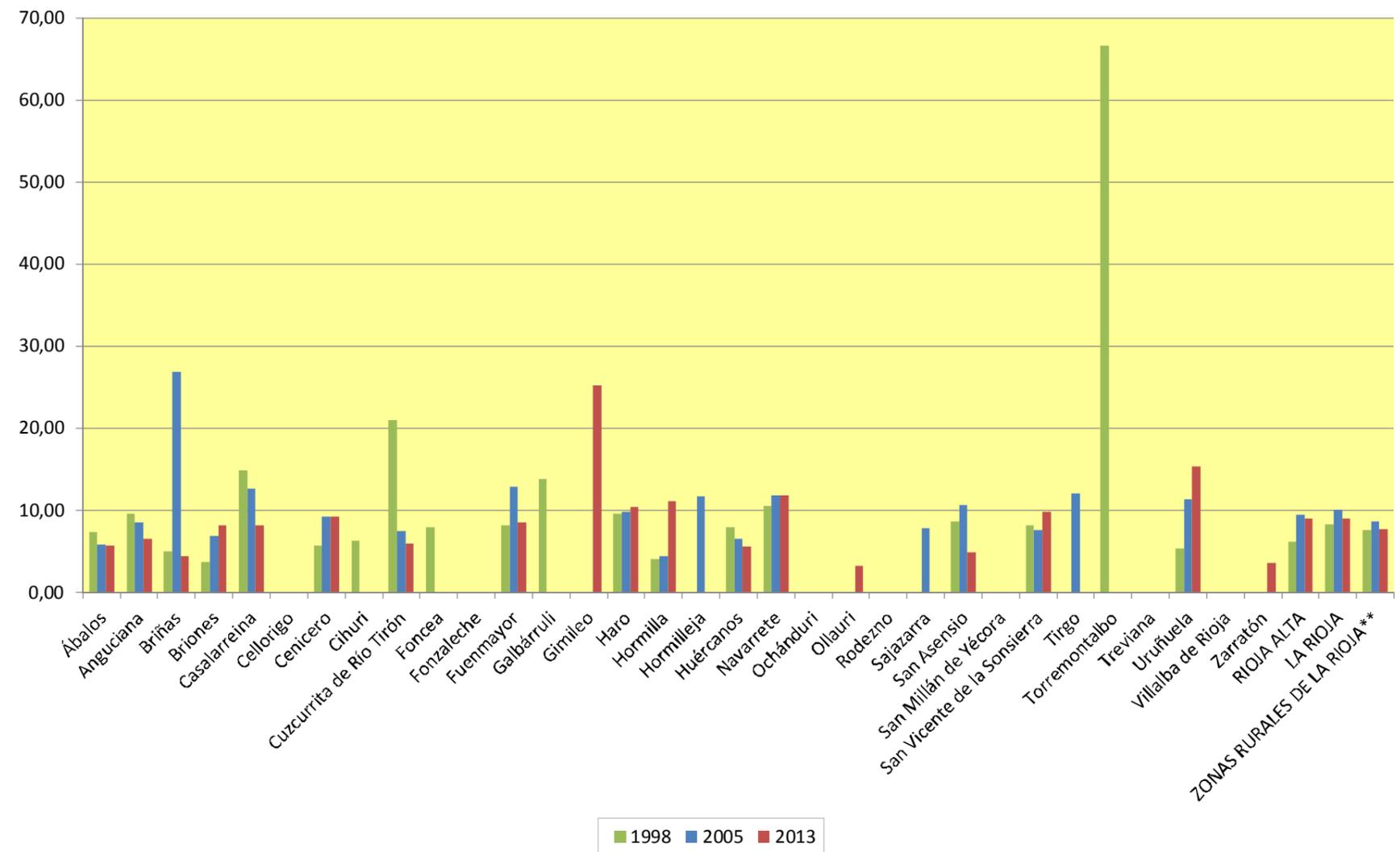
Territorio	1993	1998	2001	2005	2007	2011	2013
Ábalos	2	2	3	2	3	3	2
Anguciana	4	3	3	3	3	5	3
Briñas	1	1	4	6	0	0	1
Briones	4	3	3	6	8	3	7
Casalarreina	10	13	10	16	19	10	10
Cellorigo	0	0	0	0	0	0	0
Cenicero	17	12	18	19	13	15	19
Cihuri	2	1	0	0	1	2	0
Cuzcurrita de Río Tirón	2	10	0	3	1	3	3
Foncea	0	1	0	0	0	0	0
Fonzaleche	0	0	0	0	0	0	0
Fuenmayor	15	18	24	38	53	25	27
Galbárruli	0	1	0	0	0	0	0
Gimileo	0	0	0	0	0	0	3
Haro	61	88	95	105	124	104	123
Hormilla	3	2	2	2	2	1	5
Hormilleja	0	0	1	2	2	1	0
Huércanos	6	7	8	6	6	8	5
Navarrete	8	21	18	31	33	50	35
Ochánduri	1	0	0	0	0	0	0
Ollauri	1	0	0	0	2	1	1
Rodezno	1	0	1	0	1	1	0
Sajazarra	0	0	1	1	1	1	0
San Asensio	9	11	10	14	14	6	6
San Millán de Yécora	0	0	0	0	0	0	0
San Vicente de la Sonsierra	5	9	8	9	6	11	11
Tirgo	2	0	2	3	0	0	0
Torremontalbo	1	1	0	0	0	0	0
Treviana	0	0	0	0	0	0	0
Uruñuela	3	4	9	9	12	12	15
Villalba de Rioja	0	0	0	0	1	0	0
Zarratón	0	0	1	0	0	1	1
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>158</b>	<b>208</b>	<b>221</b>	<b>275</b>	<b>305</b>	<b>263</b>	<b>277</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>2.416</b>	<b>2.204</b>	<b>2.412</b>	<b>3.038</b>	<b>3.272</b>	<b>3.172</b>	<b>2.903</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA **</b>	<b>817</b>	<b>858</b>	<b>904</b>	<b>1.068</b>	<b>1.143</b>	<b>1.058</b>	<b>992</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 29 Tasa de Natalidad\*; 1998, 2005 y 2013; (‰)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Tasa de Natalidad: número de nacimientos por cada 1.000 habitantes.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

#### 7.1.1.1.1 Mortalidad

Rioja Alta registró 300 fallecimientos en 2013. Del periodo 1999 – 2013 fue el segundo año con un número de defunciones más bajo, así 1999 contó con 286, mientras que en 2007 se llegaba al máximo de fallecimientos con 340. Lo que refleja una tendencia de aumento de la Mortalidad hasta 2007,

para posteriormente ir descendiendo. En el caso de La Rioja, el máximo de defunciones tuvo lugar en el año 2011, para bajar, pero muy poco en 2013. En las Zonas Rurales, el máximo de mortalidad se obtuvo en el año 2005, con 1.358 fallecimientos, para ir descendiendo progresivamente hasta los 1.316 fallecimientos de 2013.

En 2013, seis municipios (Anguciana, Cellorigo, Cihuri, Foncea, Gimileo y Torremontalbo) no contabilizaron ningún fallecido. Además, once localidades no tuvieron fallecidos en al menos un año desde 1999 a 2013, y ocho (Cellorigo, Foncea, Galbárrul, Gimileo, Ochánduri, San Millán de Yécora, Torremontalbo o Villalba de Rioja), registraron en el total del periodo de estudio menos de diez defunciones.

En cuanto a la Tasa de Mortalidad, el número de fallecidos por cada 1.000 habitantes, Rioja Alta contó en 2013 con un 9,80‰, frente al 8,92‰ que tuvo La Rioja y el 10,29‰ que tuvieron las Zonas Rurales de La Rioja, por lo que en el territorio objeto de estudio la mortalidad es casi un punto superior a la media regional, y casi medio punto inferior al de las Zonas Rurales. En 2005 estos valores eran de un 10,79‰ para Rioja Alta, 9,51‰ para La Rioja y el 11,07‰ del conjunto de las Zonas Rurales. Como en otros indicadores demográficos, la situación era peor que la de la región pero ligeramente más favorable a la de las del ámbito rural. Los tres territorios vieron descender sus tasas con respecto a 1999, y lo hicieron en mayor medida las Zonas Rurales, 13,43‰, y La Rioja, 11,05‰, que Rioja Alta, situada en 11,78‰.

Catorce de los municipios de la zona, contaron con una Tasa de Mortalidad superior a la media en 2013. Algunas de las localidades con menor población alcanzaron unos valores muy elevados, como por ejemplo San Millán de Yécora (125,00‰), Sajazarra (37,04‰) o Galbárruli (19,23‰). Pero también se situaron por encima del 9,80‰ poblaciones como San Vicente de la Sonsierra (18,77‰), Cenicero (14,15‰) o Casalarreina (13,25‰).

El resto de localidades más pobladas se situaron por debajo de la media de la zona. Anguciana, Cellorigo, Cihuri, Foncea, Gimileo o Torremontalbo fueron los municipios que lograron una Tasa de Mortalidad del 0,00‰. Sorprende el caso de Anguciana, que con 453 habitantes tenga una Tasa de Mortalidad de 0,00‰. El resto de municipios se encuentran entre las localidades menos pobladas del territorio, por lo que hay que volver a recordar que son municipios en los que, por su número de habitantes, los cambios cuantitativos tienen un mayor reflejo relativo.

Tabla 28 Tasa de Mortalidad\*; 1999, 2005, 2007 y 2013; (%)

Territorio	1999	2005	2007	2011	2013
Ábalos	32,14	8,80		16,64	5,75
Anguciana		11,46	5,91	6,37	0,00
Briñas	10,00	4,48	7,81	4,07	17,78
Briones	9,78	5,74	11,92	12,72	14,07
Casalarreina	11,25	7,96	6,24	8,02	13,25
Cellarigo	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00
Cenicero	13,49	13,16	10,43	11,50	14,15
Cihuri	24,84	23,53	14,02	13,27	0,00
Cuzcurrita de Río Tirón		12,56	19,78	13,28	9,94
Foncea	7,81	9,52	0,00	0,00	0,00
Fonzaleche	5,81	30,49	19,29	6,47	12,74
Fuenmayor	6,33	8,13	8,03	7,23	7,89
Galbarruli	0,00	15,38	0,00	16,00	19,23
Gimileo	10,64	6,85	0,00	5,99	0,00
Haro	11,80	10,24	10,90	9,16	8,62
Hormilla	12,47	8,97	10,72	6,68	17,90
Hormilleja	16,85	35,29	17,34	23,74	6,45
Huércanos	6,84	10,93	7,65	16,49	12,53
Navarrete	10,74	9,18	8,41	9,75	6,79
Ochánduri		25,32	13,42	17,47	9,71
Ollauri	3,26	16,23	21,81	9,60	19,54
Rodezno	3,06	9,43	15,48	12,84	7,30
Sajazarra	6,99	31,50	31,50	22,22	37,04
San Asensio	13,97	10,64	16,97	13,02	9,00
San Millán de Yécora	17,86	15,38	0,00	21,74	125,00
San Vicente de la Sonsierra	6,46	13,52	18,25	15,95	18,77
Tirgo		16,19	3,88	13,04	4,46
Torremonalbo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Treviana	18,66	29,66	19,14	15,83	5,49
Uruñuela	16,17	8,86	14,71	8,34	7,16
Villalba de Rioja		6,33	17,54	0,00	7,58
Zarratón	22,64	15,87	14,01	25,93	7,22
<b>RIOJA ALTA</b>	11,78	10,79	11,10	10,22	9,80
<b>LA RIOJA</b>	11,05	9,51	9,09	8,92	8,92
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	13,43	11,07	10,37	10,35	10,29

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Tasa de Mortalidad: número de fallecidos por cada 1.000 habitantes.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Tabla 29 Defunciones; 1999, 2005, 2007 y 2013; (%)

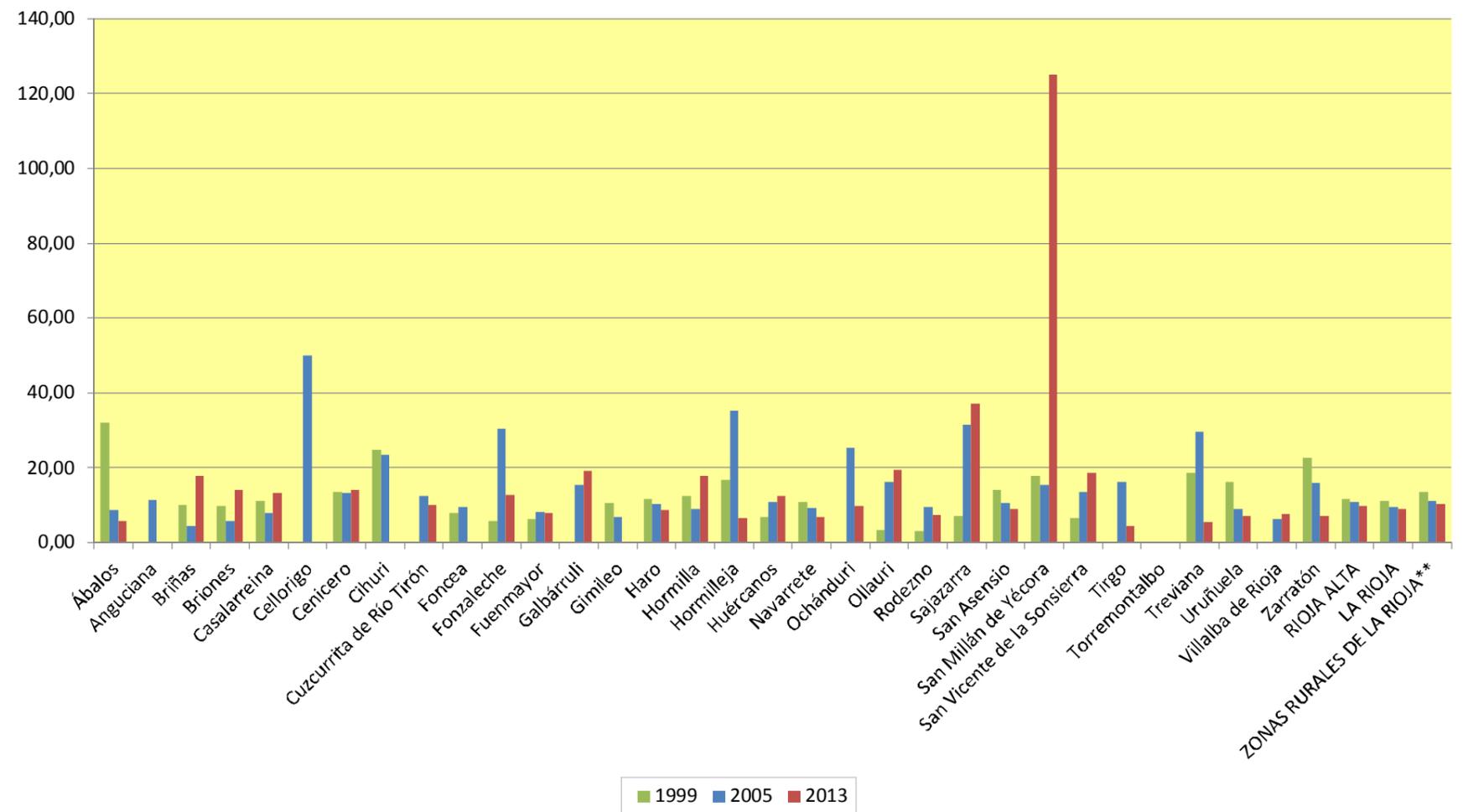
Territorio	1999	2005	2007	2011	2013
Ábalos	9	3	0	6	2
Anguciana	1	4	3	3	
Briñas	2	1	2	1	4
Briones	8	5	11	11	12
Casalarreina	10	10	8	11	16
Cellorigo	0	1	0		
Cenicero	28	27	23	24	29
Cihuri	4	4	3	3	
Cuzcurrita de Río Tirón	7	5	10	7	5
Foncea	1	1	0		
Fonzaleche	1	5	3	1	2
Fuenmayor	14	24	25	23	25
Galbarruli	0	1	0	1	1
Gimileo	1	1	0	1	
Haro	108	109	129	108	101
Hormilla	6	4	5	3	8
Hormilleja	3	6	3	4	1
Huércanos	6	10	7	15	11
Navarrete	22	24	23	28	20
Ochánduri	0	2	1	2	1
Ollauri	1	5	7	3	6
Rodezno	1	3	5	4	2
Sajazarra	1	4	4	3	5
San Asensio	17	14	22	16	11
San Millán de Yécora	1	1	0	1	5
San Vicente de la Sonsierra	7	16	21	18	21
Tirgo	3	4	1	3	1
Torremonalbo	0	0	0	0	0
Treviana	5	7	4	3	1
Uruñuela	12	7	13	8	7
Villalba de Rioja	1	1	3		1
Zaratón	6	4	4	8	2
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>286</b>	<b>313</b>	<b>340</b>	<b>319</b>	<b>300</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>2.772</b>	<b>2.862</b>	<b>2.846</b>	<b>2.885</b>	<b>2.871</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>1.333</b>	<b>1.358</b>	<b>1.356</b>	<b>1.346</b>	<b>1.316</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 30 Tasa de Mortalidad\*; 1999, 2005 y 2013; (‰)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*Tasa de Mortalidad: número de fallecidos por cada 1.000 habitantes.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

#### 1.1.1.1.1 Crecimiento Vegetativo

La diferencia entre nacimientos y defunciones por cada 100 habitantes en Rioja Alta en el año 2013 tuvo un saldo negativo, con -25, mientras que en La Rioja este saldo era positivo, con 32, y en las Zonas Rurales de La Rioja también era negativo con -324, por lo que además estaba muy por encima del territorio objeto de estudio. Únicamente nueve localidades obtuvieron un saldo positivo en 2013, concretamente Anguciana, Fuenmayor, Gimileo, Haro, Huércanos, Navarrete, San Asensio, San Vicente de la Sonsierra, y Uruñuela, siendo Navarrete el que obtuvo el dato más elevado, con 24.

Ábalos, Cellorigo, Cihuri, Foncea y Ollauri se quedaron en cero. En este año, el municipio con un Crecimiento Vegetativo más negativo fue Tirgo, con -21, ya que no hubo ningún nacimiento y si veintiuna defunciones.

En 2005, el Crecimiento Vegetativo medio de Rioja Alta también fue negativo, con -38, mientras que en la región era de 176 y en las Zonas Rurales de La Rioja era de -290. En este año, ocho localidades obtuvieron un saldo positivo, entre ellas estaba Briñas, Brioinas, Casalarreina, Fuenmayor, Navarrete y Uruñuela, siendo Fuenmayor el que obtuvo el valor más elevado, con 14. Además, tres localidades, Gimileo, San Asensio y Torremontalbo, se quedaron en cero. Mientras que el municipio con un Crecimiento Vegetativo más negativo fue Cenicero, con -8, curioso al tratarse de uno de los municipios con mayor población.

De 1999 a 2013 Rioja Alta tuvo un Crecimiento Vegetativo deficitario todos los años del periodo, de forma que el valor más elevado tuvo lugar en 1999, con -59, y el más bajo en 2013, con -25. Similar situación se produjo en las Zonas Rurales de La Rioja, con valores muy negativos en todo el periodo, mientras que en el conjunto de la región la tendencia cambió en 2005, año con un Crecimiento Vegetativo positivo, aunque estos valores fueron fluctuando de un año a otro, consiguiendo valores máximos en 2007 con 426 y mínimos en 2013 con 32.

Menos de la mitad de los municipios, catorce, contaron con al menos un año de Crecimiento Vegetativo positivo entre 1999 y 2013. Otros diecinueve municipios se situaron en el cero en al menos un año, pero el resto fueron negativos. Finalmente, cuatro localidades, Cenicero, Cuzcurrita, Hormilla y Zarratón, se situaron en el lado contrario, todos los años fueron deficitarios. Por lo tanto, la mayoría de los municipios ha ido perdiendo población si consideramos únicamente el Crecimiento Vegetativo. La tendencia más positiva fue la de Fuenmayor, que obtuvo un saldo positivo durante todo el periodo, una excepción en la zona, mientras que Cenicero obtenía un Crecimiento Vegetativo positivo de 2005 a 2013. Algunas localidades de las más pobladas, como Haro, San Asensio, San Vicente de la Sonsierra, Casalarreina o Huércanos, han contado con un Crecimiento Vegetativo negativo durante la mayor parte del periodo contemplado.

En términos relativos, el Crecimiento Vegetativo de Rioja Alta en 2013 se situó en -0,08%, mientras que el de La Rioja fue del 0,01% y el de las Zonas Rurales de La Rioja el -0,25%, el más desfavorable de todos. En 2005, estas cifras eran peores en Rioja Alta, con un -0,13%, mientras que en La Rioja era algo más positivo, con 0,06%, y un poco más favorable, aunque era negativo, en las Zonas Rurales de La Rioja con un -0,24%. Con respecto a 1999 los tres ámbitos han mejorado, especialmente La Rioja que ha pasado de un valor negativo a otro positivo. De los trece municipios que tuvieron un Crecimiento Vegetativo positivo, el más elevado fue Gimileo, con el 2,52%. En el lado contrario, los descensos más importantes se produjeron en San Millán de Yécora (-27,50%), Torremontalbo (-20,00%), Ochánduri (-19,42%) y Tirgo (-9,38%).

Tabla 30 Crecimiento Vegetativo\*; 1999, 2005, 2007 y 2013; (%)

Territorio	1999	2005	2007	2011	2013
Ábalos	-2,14	-0,29	0,80	-0,82	0,00
Anguciana		-0,29	0,00	0,42	0,66
Briñas	0,50	2,24	-0,79	-0,40	-1,33
Briones	-0,37	0,11	-0,33	-0,92	-0,59
Casalarreina	-0,56	0,48	0,86	-0,07	-0,50
Cellarigo	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00
Cenicero	-0,72	-0,39	-0,46	-0,43	-0,49
Cihuri	-1,86	-2,35	-0,96	-0,45	0,00
Cuzcurrita de Río Tirón		-0,50	-1,81	-0,74	-0,40
Foncea	0,78	-0,95	0,00	0,00	0,00
Fonzaleche	0,00	-3,05	-1,90	-0,67	-1,27
Fuenmayor	0,50	0,47	0,91	0,06	0,06
Galbarruli	0,00	-1,54	0,00	-1,59	-1,92
Gimileo	0,00	0,00	0,00	-0,58	2,52
Haro	-0,09	-0,04	-0,04	-0,03	0,19
Hormilla	-0,42	-0,45	-0,65	-0,44	-0,67
Hormilleja	0,00	-2,35	-0,59	-1,71	-0,65
Huércanos	0,11	-0,44	-0,11	-0,76	0,57
Navarrete	-0,44	0,27	0,37	0,77	0,82
Ochánduri		-2,53	-1,33	-0,83	-19,42
Ollauri	0,00	-1,62	-1,54	-0,64	0,00
Rodezno	0,00	-0,94	-1,26	-0,95	-2,19
Sajazarra	0,00	-2,36	-2,31	-1,46	-1,48
San Asensio	-0,82	0,00	-0,61	-0,81	0,08
San Millán de Yécora	0,00	-1,54	0,00	-2,08	-27,50
San Vicente de la Sonsierra	0,09	-0,59	-1,31	-0,62	0,54
Tirgo		-0,40	-0,39	0,00	-9,38
Torremonalbo	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,00
Treviana	0,00	-2,97	-3,31	-1,55	-0,55
Uruñuela	-0,67	0,25	-0,12	0,42	0,82
Villalba de Rioja		-0,63	-1,18	0,00	-0,76
Zarratón	-1,89	-1,59	-1,51	-2,20	-0,36
<b>RIOJA ALTA</b>	-0,24	-0,13	-0,11	-0,17	-0,08
<b>LA RIOJA</b>	-0,15	0,06	0,14	0,09	0,01
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	-0,40	-0,24	-0,17	-0,22	-0,25

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*Crecimiento vegetativo: diferencia entre nacimientos y defunciones por cada 100 habitantes.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Tabla 31 Crecimiento Vegetativo\*; 1999, 2005, 2007 y 2013

Territorio	1999	2005	2007	2011	2013
Ábalos	-6	-1	3	-3	0
Anguciana	4	-1	0	2	3
Briñas	1	5	-2	-1	-3
Briones	-3	1	-3	-8	-5
Casalarreina	-5	6	11	-1	-6
Cellarigo	0	-1	0	0	0
Cenicero	-15	-8	-10	-9	-10
Cihuri	-3	-4	-2	-1	0
Cuzcurrita de Río Tirón	-6	-2	-9	-4	-2
Foncea	1	-1	0	0	0
Fonzaleche	0	-5	-3	-1	-2
Fuenmayor	11	14	28	2	2
Galbarruli	0	-1	0	-1	-1
Gimileo	0	-1	0	-1	3
Haro	-8	-4	-5	-4	22
Hormilla	-2	-2	-3	-2	-3
Hormilleja	0	-4	-1	-3	-1
Huércanos	1	-4	-1	-7	5
Navarrete	-9	7	10	22	24
Ochánduri	0	-2	-1	-1	-20
Ollauri	0	-5	-5	-2	0
Rodezno	0	-3	-4	-3	-6
Sajazarra	0	-3	-3	-2	-2
San Asensio	-10	0	-8	-10	1
San Millán de Yécora	0	-1	0	-1	-11
San Vicente de la Sonsierra	1	-7	-15	-7	6
Tirgo	-1	-1	-1	0	-21
Torremonalbo	0	0	0	0	-3
Treviana	0	-7	-4	-3	-1
Uruñuela	-5	2	-1	4	8
Villalba de Rioja	0	-1	-2	0	-1
Zarratón	-5	-4	-4	-7	-1
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>-59</b>	<b>-38</b>	<b>-35</b>	<b>-52</b>	<b>-25</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>-375</b>	<b>176</b>	<b>426</b>	<b>287</b>	<b>32</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>-397</b>	<b>-290</b>	<b>-213</b>	<b>-288</b>	<b>-324</b>

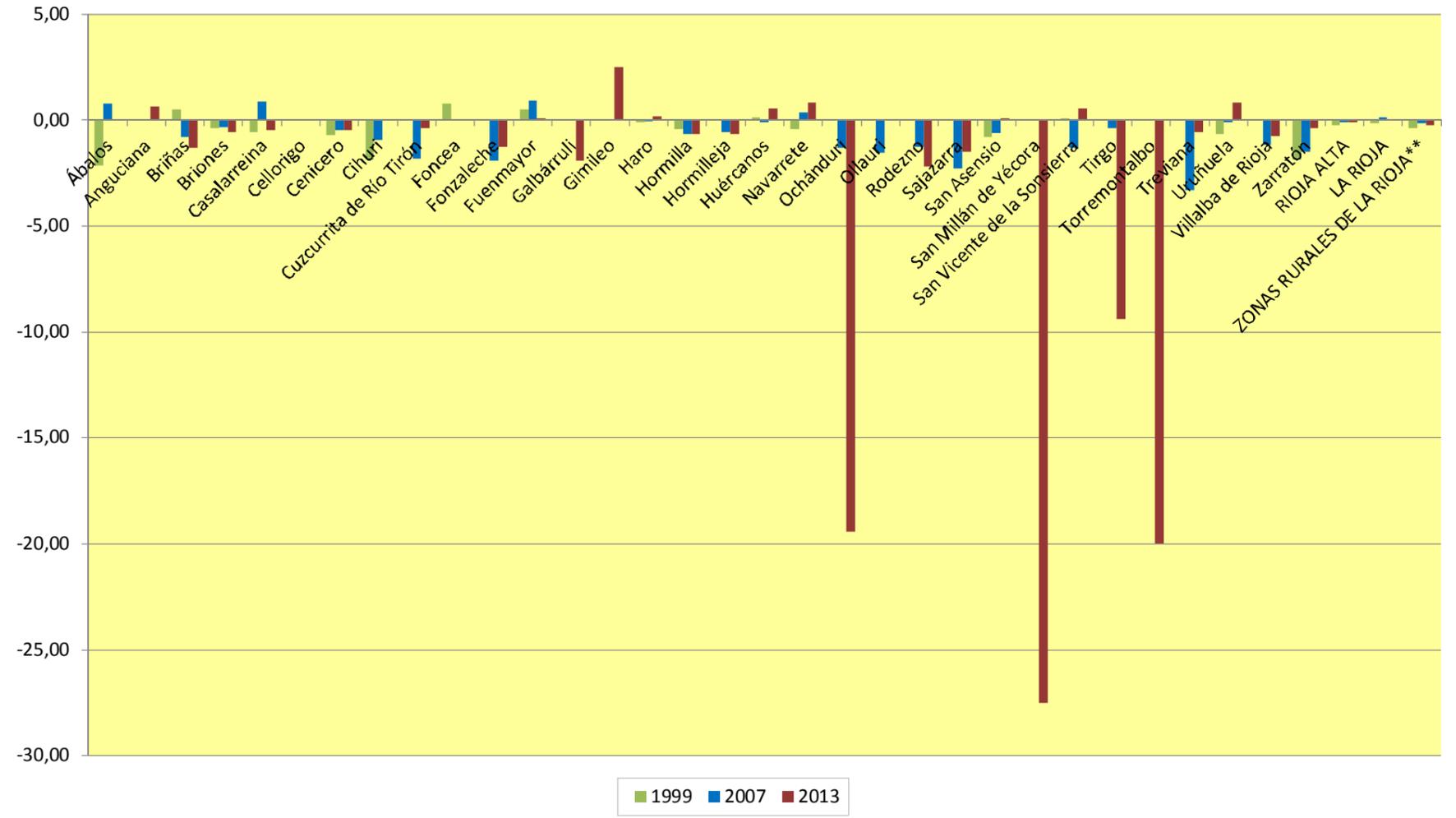
Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*Crecimiento vegetativo: diferencia entre nacimientos y defunciones por cada 100 habitantes.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 31 Crecimiento vegetativo\*; 1999, 2007 y 2013; (‰)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*Crecimiento vegetativo: diferencia entre nacimientos y defunciones por cada 100 habitantes.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

#### 2.1.1.1.1 Nupcialidad

En el año 2013 se celebraron en la zona de Rioja Alta 87 matrimonios, mientras que en el total de la región fueron 1.003 los matrimonios celebrados y en las Zonas Rurales de La Rioja 329. Los municipios en los que se celebraron mayor número de matrimonios fueron en Haro, Fuenmayor, Navarrete,

San Asensio o Casalarreina, lo que coincide con los municipios más poblados. Mientras que catorce localidades vieron como en ese año no se celebraba ninguna boda.

En 2005 la cifra de matrimonios fue mayor, llegando hasta los 125. Como ya ocurrió en 2013 los municipios en los que se dieron un mayor número de enlaces fueron los más poblados, Haro, Fuenmayor y Navarrete, mientras que en catorce localidades no se celebró ninguna boda.

En los tres casos, estas cifras han disminuido con respecto a 2005, que eran de 125 en Rioja Alta, 1.412 en La Rioja y de 508 en las Zonas Rurales. Pero si lo comparamos con el resto de años, vemos como en los tres casos la tendencia es al descenso, dándose los valores máximos en 2007 para Rioja Alta con 160 matrimonios, en 2005 para La Rioja con 1.412 matrimonios y en 2005 para las Zonas Rurales con 508 matrimonios. En cinco de ellas, Cellorigo, Ochanduri, San Millán de Yécora, Tirgo y Torremonalbo, no se celebraron bodas durante todo el periodo de estudio, de 1999 a 2013, y en otras veinte localidades se dieron cinco o menos matrimonios. La mayoría de ellas son las menos pobladas, y por tanto, son las que cuentan con un menor porcentaje de habitantes en edad de casamiento.

La Tasa de Nupcialidad relaciona el número de matrimonios con la población de entre 15 y 49 años. En 2013, la Tasa de Nupcialidad de Rioja Alta se estableció en un 6,13‰, tres puntos superior a la regional que era del 3,13‰ y casi medio punto por encima de la tasa en las Zonas Rurales de La Rioja que era de 5,72‰. En este año, dos municipios, Gimileo y Ollauri, obtuvieron una Tasa de Nupcialidad mayor a la del conjunto del territorio, debido fundamentalmente al reducido número de habitantes, ya que realmente celebraron una y dos bodas respectivamente. El resto de municipios estaban por debajo del 5,00‰.

En 2005, Rioja Alta contó con una tasa de 8,60‰, inferior a la regional, 9,03‰, pero superior a la de las Zonas Rurales de La Rioja, 8,45‰. Las tres fueron inferiores a las de 1999, siendo la de Rioja Alta de 8,66‰, 10,10‰ La Rioja y 9,18‰ las Zonas Rurales, que estaban por encima de nuestra zona objeto de estudio.

Once localidades, un tercio prácticamente de la zona, obtuvieron en 2005 una Tasa de Nupcialidad mayor a la del conjunto de Rioja Alta. Las más elevadas correspondieron a Galbárruli (68,97‰) y Hormilleja (43,48‰), que obtuvieron estos valores por su reducido número de habitantes ya que contaron con dos y tres matrimonios respectivamente. Otros municipios similares también alcanzaron tasas mayores por el mismo hecho, como por ejemplo Anguciana, Fonzaleche, Sajazarra y Treviana. El resto de localidades que superaron la Tasa de Nupcialidad de la Zona fueron Briones, Fuenmayor, Navarrete, San Asensio y Uruñuela.

Tabla 32 Tasa de Nupcialidad\*; 1999, 2005, 2007 y 2013; (‰)

Territorio	1999	2005	2007	2011	2013
Ábalos	8,33	0,00	2,67	2,77	3,12
Anguciana		17,96	5,91	2,12	2,19
Briñas	23,81	0,00	0,00	0,00	
Briones	10,72	12,53	4,34	2,31	1,18
Casalarreina	15,15	3,00	5,46	4,37	3,34
Cellorigo	0,00	0,00	0,00	0,00	
Cenicero	10,58	6,02	5,90	2,40	1,46
Cihuri	15,87	0,00	9,35	8,85	
Cuzcurrita de Río Tirón		6,80	7,91	0,00	4,00
Foncea	0,00	0,00	0,00	10,00	
Fonzaleche	12,66	14,71	0,00	0,00	
Fuenmayor	9,64	13,77	4,82	4,71	2,85
Galbárruli	0,00	68,97	0,00	0,00	
Gimileo	0,00	0,00	0,00	5,99	8,44
Haro	7,93	8,47	5,24	3,73	3,70
Hormilla	5,35	5,75	0,00	2,23	2,21
Hormilleja	0,00	43,48	11,56	0,00	
Huércanos	10,23	7,37	3,28	1,10	1,15
Navarrete	10,02	9,43	8,41	4,87	2,71
Ochánduri		0,00	0,00	0,00	
Ollauri	6,67	0,00	0,00	0,00	6,67
Rodezno	0,00	0,00	9,29	0,00	3,62
Sajazarra	18,87	20,00	0,00	0,00	
San Asensio	3,94	8,64	3,86	3,25	4,15
San Millán de Yécora	0,00	0,00	0,00	0,00	
San Vicente de la Sonsierra	2,06	5,32	6,08	2,66	1,86
Tirgo		0,00	0,00	0,00	
Torremonalbo	0,00	0,00	0,00	0,00	
Treviana	0,00	13,89	0,00	0,00	
Uruñuela	8,72	13,30	6,79	3,13	1,03
Villalba de Rioja		0,00	0,00	0,00	
Zaratón	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>8,66</b>	<b>8,6</b>	<b>10,35</b>	<b>6,98</b>	<b>6,13</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>10,10</b>	<b>9,03</b>	<b>4,35</b>	<b>3,37</b>	<b>3,13</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>9,18</b>	<b>8,45</b>	<b>7,95</b>	<b>6,47</b>	<b>5,72</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*Tasa de Nupcialidad: relación entre matrimonios y población de 15 a 49 años por 1.000 habitantes.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Tabla 33 Matrimonios; 1999, 2005, 2007 y 2013

	1999	2005	2007	2011	2013
Ábalos	1	0	1	1	1
Anguciana	0	3	3	1	1
Briñas	2	0			
Briones	4	5	4	2	1
Casalarreina	6	2	7	6	4
Cellorigo	0	0			
Cenicero	10	6	13	5	3
Cihuri	1	0	2	2	
Cuzcurrita de Río Tirón	3	1	4		2
Foncea	0	0		1	
Fonzaleche	1	1			
Fuenmayor	11	22	15	15	9
Galbárruli	0	2			
Gimileo	0	0		1	1
Haro	37	48	62	44	43
Hormilla	1	1		1	1
Hormilleja	0	3	2	0	
Huércanos	4	3	3	1	1
Navarrete	10	13	23	14	8
Ochánduri	0	0			
Ollauri	1	0			2
Rodezno	0	0	3		1
Sajazarra	1	1			
San Asensio	2	5	5	4	5
San Millán de Yécora	0	0			
San Vicente de la Sonsierra	1	3	7	3	2
Tirgo	0	0			
Torremontalbo	0	0			
Treviana	0	1			
Uruñuela	3	5	6	3	1
Villalba de Rioja	1	0			
Zarratón	0	0			1
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	<b>104</b>	<b>87</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>1295</b>	<b>1412</b>	<b>1362</b>	<b>1091</b>	<b>1003</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>438</b>	<b>508</b>	<b>491</b>	<b>380</b>	<b>329</b>

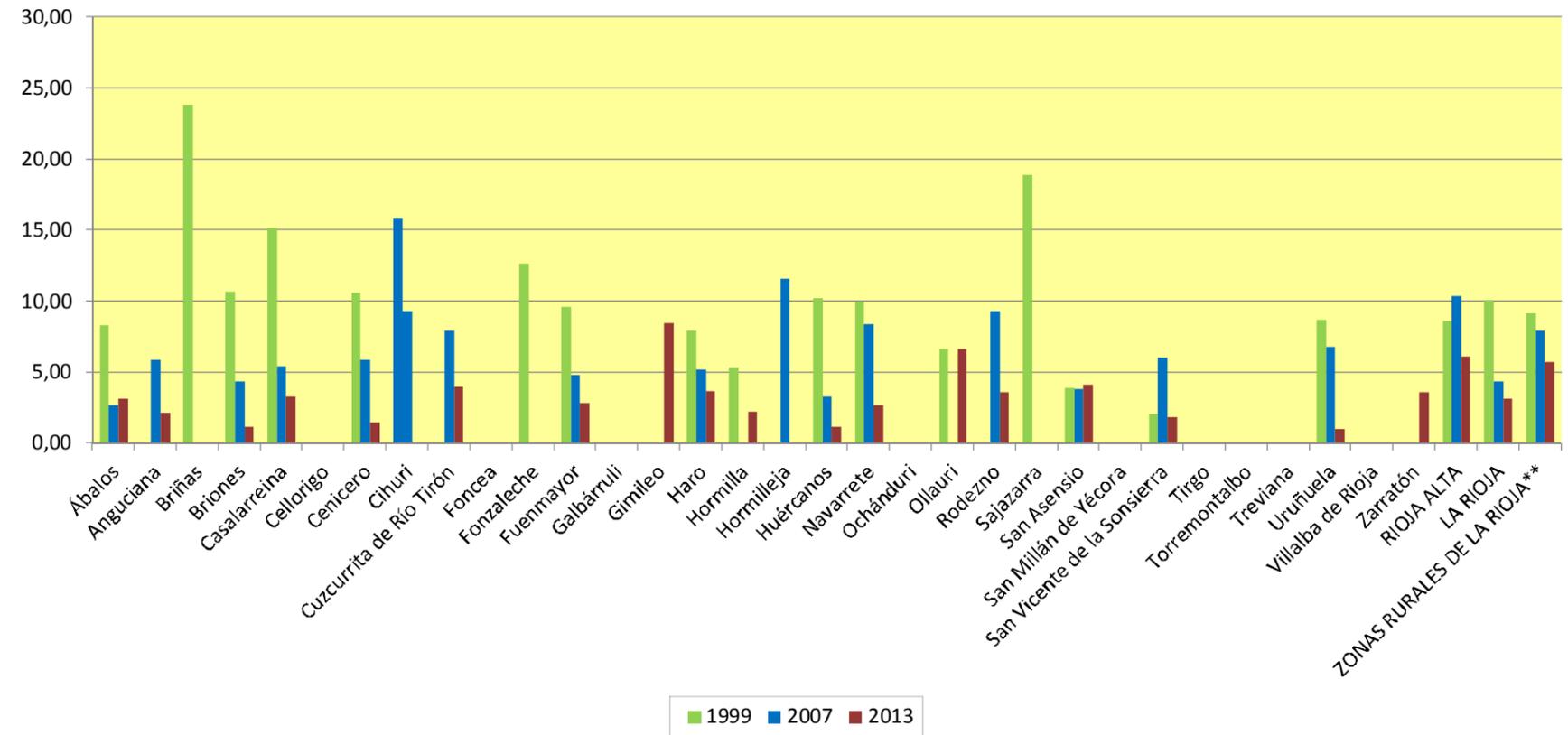
Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*Tasa de Nupcialidad: relación entre matrimonios y población de 15 a 49 años por 1.000 habitantes.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 32 Tasa de Nupcialidad\*; 1999, 2007 y 2013; (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*Tasa de Nupcialidad: relación entre matrimonios y población de 15 a 49 años por 1.000 habitantes.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

### 1.3.1.7 Inmigración

En los últimos tiempos, el fenómeno de la inmigración ha sido uno de los hechos que ha marcado la evolución no solo de la zona objeto de estudio y La Rioja, sino la del conjunto de España. Así, hasta 2007, la llegada de población extranjera procedente de países menos desarrollados en su mayoría, ha incrementado la población. Mientras que a partir de 2007, con la llegada de la crisis económica, parte de la población extranjera residente en el territorio emprendía rumbo a otros municipios o incluso a sus países de origen, lo que se ve reflejado en un descenso de la población extranjera.

Además, en lo que concierne a este apartado, la estructura demográfica del contingente de población inmigrante también tiene sus efectos sobre el comportamiento demográfico del municipio o zona.

#### 3.1.1.1.1 Evolución

Comparando el periodo anterior con este, es decir, desde 2007 hasta 2013, se comprueba como el grueso de la población extranjera se localizaba en el año 2011, de forma que a partir del mismo, la población extranjera descendía en Rioja Alta, La Rioja y las Zonas Rurales, dato que ya conocíamos, pues parte de la población extranjera residente en este territorio volvía con la crisis a sus países de origen, como ya se ha venido comentando a lo largo de este estudio.

Así, si en 2007 representaban el 11,69% de los habitantes de Rioja Alta, el 11,92% de los habitantes de la región y el 11,41% de los habitantes de las Zonas Rurales de La Rioja, seis años después, en 2013, eran el 10,79%, el 13,79% y el 13,56% respectivamente. Así, en Rioja Alta en 2013 había 3.305 extranjeros residiendo y en 2007 esta cifra era de 3.581 extranjeros.

En 2013, veintiocho localidades de Rioja Alta contaban con al menos un habitante extranjero, y cuatro localidades, Cellorigo, Foncea, Gálbarruli y Treviana, no contaban con población inmigrante. El peso relativo mayor correspondía a Ábalos, donde representaban el 33,33%, y a Casalarreina, con un 20,12%. Además, en dos de estos municipios no llegaban al 1% de la población.

En 2007, cuatro localidades no tenían ningún extranjero censado, encontrándose todas ellas entre las menos pobladas de la zona. En ese año, los porcentajes eran mayores, por lo que ya había tres localidades en las que superaban el 30,00% de la población, Ábalos (32,63%), Gimileo (44,68%) y San Millán de Yécora (31,15%), y sólo tres municipios estaban por debajo del 5,00%.

Si comparamos 2007 con 2013, en dieciséis de los municipios del territorio se produce un descenso de la población extranjera en 6 años. Hay que destacar el caso de San Millán de Yécora con un 28,65% de descenso, o Gimileo, donde se produce un descenso del 26,19%, dos de los municipios más pequeños del territorio. En el caso contrario encontramos doce municipios, donde ven crecer su población extranjera en los años en los que la crisis es más aguda. Destaca San Vicente de la Sonsierra con un 6,89%, Briñas con un 5,90%, Ochánduri con un 5,83% o Fonzaleche con un 5,77%. Los municipios más poblados como Haro, Navarrete o Cenicero, ven disminuir su población extranjera pero en porcentajes mucho menores, del orden del 3%.

Aunque hay que recordar que muchas de las localidades de la zona objeto de estudio tienen un reducido número de habitantes, lo que provoca que los cambios absolutos en cualquier intervalo de edad tengan grandes efectos en los valores relativos, es evidente que el salto cuantitativo y cualitativo producido en la última década, y en el último lustro especialmente, no tiene parangón.

Tabla 34 Población extranjera y porcentaje, 2007, 2011 y 2013

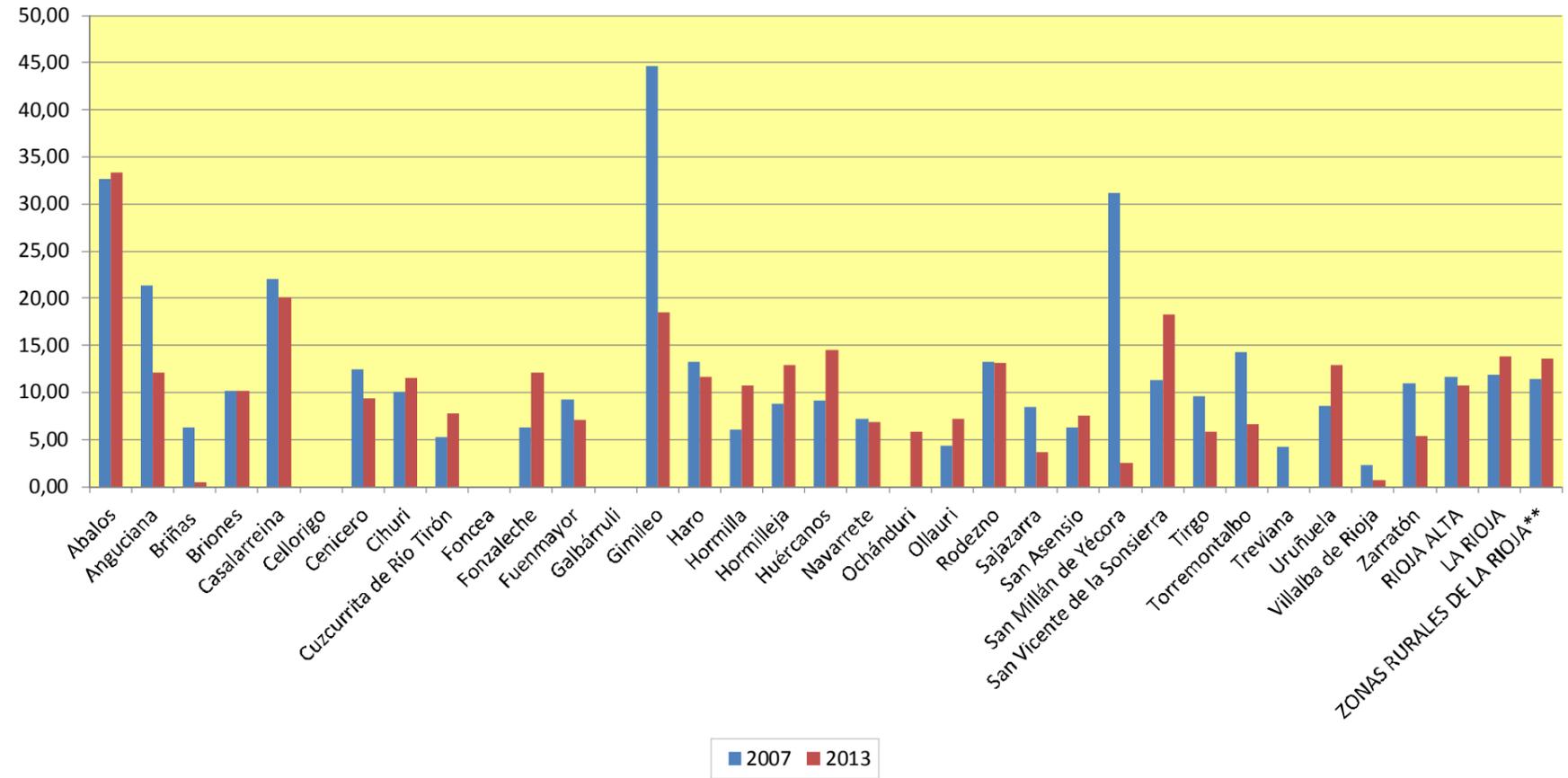
	Absolutos			%		
	2007	2011	2013	2007	2011	2013
Ábalos	123	121	116	32,63	33,24	33,33
Anguciana	105	63	55	21,34	13,38	12,14
Briñas	16	13	1	6,35	5,22	0,44
Briones	92	107	87	10,21	12,26	10,20
Casalarreina	283	377	243	22,01	27,16	20,12
Cellorigo	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Cenicero	272	214	192	12,50	10,28	9,37
Cihuri	21	29	27	10,05	13,00	11,59
Cuzcurrita de Río Tirón	26	43	39	5,23	7,90	7,75
Foncea	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Fonzaleche	10	15	19	6,33	10,00	12,10
Fuenmayor	284	239	224	9,25	7,54	7,07
Galbárruli	0	1	0	0,00	1,59	0,00
Gimileo	63	69	22	44,68	40,35	18,49
Haro	1.522	1.488	1.361	13,28	12,64	11,62
Hormilla	28	37	48	6,10	8,17	10,74
Hormilleja	15	22	20	8,82	12,57	12,90
Huércanos	83	124	127	9,10	13,52	14,46
Navarrete	195	197	202	7,16	6,88	6,86
Ochánduri	0	6	6	0,00	5,00	5,83
Ollauri	14	21	22	4,31	6,75	7,17
Rodezno	42	67	36	13,25	21,20	13,14
Sajazarra	11	3	5	8,46	2,19	3,70
San Asensio	83	83	92	6,34	6,70	7,53
San Millán de Yécora	19	2	1	31,15	4,17	2,50
San Vicente de la Sonsierra	130	203	204	11,34	17,93	18,23
Tirgo	25	13	13	9,65	5,63	5,80
Torremontalbo	3	1	1	14,29	7,14	6,67
Treviana	9	0	0	4,25	0,00	0,00
Uruñuela	74	120	126	8,63	12,61	12,90
Villalba de Rioja	4	1	1	2,35	0,67	0,76
Zaratón	29	33	15	10,94	10,38	5,42
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>3.581</b>	<b>3.712</b>	<b>3.305</b>	<b>11,69</b>	<b>11,89</b>	<b>10,79</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>36.825</b>	<b>46.288</b>	<b>44.404</b>	<b>11,92</b>	<b>14,33</b>	<b>13,79</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>14.426</b>	<b>18.942</b>	<b>17.345</b>	<b>11,41</b>	<b>14,56</b>	<b>13,56</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 33 Porcentaje de Extranjeros\*, 2007 y 2013 (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

#### 4.1.1.1.1 Inmigrantes por género

La mayor parte del contingente extranjero residente en la zona objeto de estudio son hombres. Es decir, nos encontramos ante un fenómeno más masculino que femenino por dos razones fundamentales: la llegada primero del cabeza de familia y las características del empleo ofertado, generalmente agrario y construcción. Además, este es un hecho más significativo en Rioja Alta. Dónde, en 2013, el 56,16% de los extranjeros censados eran varones, mientras que en el caso de La Rioja los varones ocupaban el 52,15%, y en las Zonas Rurales de La Rioja representaban el 54,00%. Por tanto, la Tasa de Masculinidad era más elevada en Rioja Alta, con un 128,09%, frente al 108,99 de La Rioja, el más bajo, y el 117,28% de las Zonas

Rurales de La Rioja. Como consecuencia lógica, la Tasa de Femenidad era más baja, con un 78,07% en Rioja Alta, la más baja de las tres zonas, de 91,75%, la más alta, pertenecía al computo total de la región, y 85,19% pertenecía a las Zonas Rurales de La Rioja.

Si observamos la situación por localidades, únicamente Cihuri, Navarrete, Ollauri, San Asensio y Tirgo contaban con un mayor porcentaje de población extranjera femenina. En otros casos, como Ábalos, Cuzcurrita, Gimileo o Fonzaleche, contaban con mayor porcentaje de población extranjera masculina, pero además en porcentajes superiores al 65,00%, destacando Fonzaleche con un 78,95%. Todas ellas son localidades inferiores a 550 habitantes. En el intervalo del 55% al 65% aparecían Anguciana, Briones, Cenicero, Haro, Hormilleja, Rodezno, Sajazarra, San Vicente de la Sonsierra o Zarartón. Mientras que por encima del 60%, únicamente aparecían ocho municipios del total del territorio. Fuenmayor, una de las localidades más pobladas, presentaba prácticamente un equilibrio, aunque los hombres superaban a las mujeres en 2 habitantes.

Hay que destacar también que hay municipios como Cellorigo, Foncea, Galbárruli y Treviana, parte de los municipios menos poblados, en los que no habitaba ningún extranjero, ni hombres ni mujeres. En el caso de Briñas, San Millán de Yécora, Torremontalbo o Villalba de Rioja, no tenían censados extranjeros masculinos, siendo en todos los casos la población extranjera del género femenino.

En cambio, en 2007, el 64,84% de los extranjeros censados eran de género masculino, mientras que en el caso de La Rioja representaban el 56,79% y en las Zonas Rurales de La Rioja el 60,75%. Por lo tanto, la Tasa de Masculinidad era más elevada en Rioja Alta, con un 184,43%, frente al 131,44% y al 154,79% de La Rioja y las Zonas Rurales, respectivamente. Evidentemente, la Tasa de Femenidad era más baja, con un 54,22%, 76,08% y 64,61%, respectivamente. Con respecto a la población local, el mayor porcentaje de varones también condiciona las tasas tanto de Masculinidad como de Femenidad globales.

Por localidades, Cihuri, Huércanos, Sajazarra y Torremontalbo contaban con un mayor porcentaje de población extranjera femenina. En el caso de Torremontalbo, el 100% son mujeres, aunque siempre debemos recordar que nos estamos refiriendo a una localidad con pocos habitantes. Ese mismo año, Villalba de Rioja contaba con el 50% de hombres y el 50% de mujeres.

Los mayores desequilibrios se encontraban en Ábalos, Fonzaleche, Gimileo, San Millán de Yécora y Zarratón. En todas ellas el porcentaje de varones superaba el 80%, destacando San Millán de Yécora con el 89,47%. Todas son localidades con menos de 500 habitantes. En el intervalo del 70% al 80% aparecían Casalarreina, Cuzcurrita del Río Tirón y Treviana, mientras que otras nueve localidades se situaban en el rango inferior, del 60% al 70%. Es decir, de los treinta y dos municipios, en diecisiete la población extranjera masculina superaba el 60% de los inmigrantes.

En 2007, municipios como Cellorigo, Foncea, Galbárruli u Ochánduri no tenían censados en su municipio ningún habitante extranjero, mientras que Torremontalbo únicamente tenía mujeres extranjeras viviendo en su municipio.

La comparación entre las Tasas de Masculinidad y de Femenidad del total de la población de los municipios y los territorios considerados y la de los inmigrantes nos presenta en la mayor parte de las localidades unos parámetros en los que predomina, ampliamente, la población masculina.

También se observa como estas tasas han variado con el paso de los años. De forma que 2007, la Tasa de Masculinidad era mucho más elevada en todos los ámbitos estudiados, de forma que los extranjeros masculinos ocupaban tasas del 64,87% en Rioja Alta, de 56,79% en La Rioja y de 60,75% en Zonas Rurales de La Rioja, produciéndose un mayor descenso de esta población en el territorio objeto de estudio, seguido de las Zonas Rurales y de La Rioja, tal y como era de esperar, y como ya se ha comentado a lo largo de este documento, con la salida de inmigrantes a sus países de origen o a otros lugares con más trabajo.

Tabla 35 Extranjeros por género, absolutos, porcentajes, y Tasas de Masculinidad y Femenidad\*, 2013

	Varones	Mujeres	Total	% Varones	% Mujeres	Tasa de masculinidad*	Tasa de feminidad*
Ábalos	90	26	116	77,59	22,41	346,15	28,89
Anguciana	31	24	55	56,36	43,64	129,17	77,42
Briñas		1	1	0,00	100,00	0,00	0,00
Briones	52	35	87	59,77	40,23	148,57	67,31
Casalarreina	126	117	243	51,85	48,15	107,69	92,86
Cellorigo	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Cenicero	114	78	192	59,38	40,63	146,15	68,42
Cihuri	12	15	27	44,44	55,56	80,00	125,00
Cuzcurrita de Río Tirón	26	13	39	66,67	33,33	200,00	50,00
Foncea	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonzaleche	15	4	19	78,95	21,05	375,00	26,67
Fuenmayor	113	111	224	50,45	49,55	101,80	98,23
Galbárruli	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Gimileo	15	7	22	68,18	31,82	214,29	46,67
Haro	774	587	1361,	56,87	43,13	131,86	75,84
Hormilla	26	22	48	54,17	45,83	118,18	84,62
Hormilleja	12	8	20	60,00	40,00	150,00	66,67
Huércanos	66	61	127	51,97	48,03	108,20	92,42
Navarrete	98	104	202	48,51	51,49	94,23	106,12
Ochánduri	3	3	6	0,00	0,00	0,00	0,00
Ollauri	10	12	22	45,45	54,55	83,33	120,00
Rodezno	20	16	36	55,56	44,44	125,00	80,00
Sajazarra	3	2	5	60,00	40,00	150,00	66,67
San Asensio	45	47	92	48,91	51,09	95,74	104,44
San Millán de Yécora	0	1	1	0,00	100,00	0,00	0,00
San Vicente de la Sonsierra	125	79	204	61,27	38,73	158,23	63,20
Tirgo	5	8	13	38,46	61,54	62,50	160,00
Torremonalbo	0	1	1	0,00	100,00	0,00	0,00
Treviana	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Uruñuela	66	60	126	52,38	47,62	110,00	90,91
Villalba de Rioja	0	1	1	0,00	100,00	0,00	0,00
Zaratón	9	6	15	60,00	40,00	150,00	66,67
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>1.856</b>	<b>1.449</b>	<b>3.305</b>	<b>56,16</b>	<b>43,84</b>	<b>128,09</b>	<b>78,07</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>23.157</b>	<b>21.247</b>	<b>44.404</b>	<b>52,15</b>	<b>47,85</b>	<b>108,99</b>	<b>91,75</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>9.366</b>	<b>7.979</b>	<b>17.345</b>	<b>54,00</b>	<b>46,00</b>	<b>117,38</b>	<b>85,19</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*Tasa de Masculinidad: número de hombres dividido por el de mujeres, multiplicado por 100; Tasa de Femenidad: número de mujeres dividido por el de hombres, multiplicado por 100.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Tabla 36 Extranjeros por género, absolutos, porcentajes, y Tasas de Masculinidad y Femenidad\*, 2007

	Varones	Mujeres	Total	% Varones	% Mujeres	Tasa masculinidad	Tasa feminidad
Ábalos	100	23	123	81,30	18,70	434,78	23,00
Anguciana	71	34	105	67,62	32,38	208,82	47,89
Briñas	10	6	16	62,50	37,50	166,67	60,00
Briones	63	29	92	68,48	31,52	217,24	46,03
Casalarreina	199	84	283	70,32	29,68	236,90	42,21
Cellorigo	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Cenicero	178	94	272	65,44	34,56	189,36	52,81
Cihuri	10	11	21	47,62	52,38	90,91	110,00
Cuzcurrita de Río Tirón	19	7	26	73,08	26,92	271,43	36,84
Foncea	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonzaleche	8	2	10	80,00	20,00	400,00	25,00
Fuenmayor	156	128	284	54,93	45,07	121,88	82,05
Galbárruli	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Gimileo	51	12	63	80,95	19,05	425,00	23,53
Haro	1012	510	1.522	66,49	33,51	198,43	50,40
Hormilla	18	10	28	64,29	35,71	180,00	55,56
Hormilleja	10	5	15	66,67	33,33	200,00	50,00
Huércanos	40	43	83	48,19	51,81	93,02	107,50
Navarrete	101	94	195	51,79	48,21	107,45	93,07
Ochánduri	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Ollauri	8	6	14	57,14	42,86	133,33	75,00
Rodezno	28	14	42	66,67	33,33	200,00	50,00
Sajazarra	5	6	11	45,45	54,55	83,33	120,00
San Asensio	46	37	83	55,42	44,58	124,32	80,43
San Millán de Yécora	17	2	19	89,47	10,53	850,00	11,76
San Vicente de la Sonsierra	87	43	130	66,92	33,08	202,33	49,43
Tirgo	13	12	25	52,00	48,00	108,33	92,31
Torremonalbo	0	3	3	0,00	100,00	0,00	0,00
Treviana	7	2	9	77,78	22,22	350,00	28,57
Uruñuela	38	36	74	51,35	48,65	105,56	94,74
Villalba de Rioja	2	2	4	50,00	50,00	100,00	100,00
Zaratón	25	4	29	86,21	13,79	625,00	16,00
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>2.322</b>	<b>1.259</b>	<b>3.581</b>	<b>64,84</b>	<b>35,16</b>	<b>184,43</b>	<b>54,22</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>20.914</b>	<b>15.911</b>	<b>36.825</b>	<b>56,79</b>	<b>43,21</b>	<b>131,44</b>	<b>76,08</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>8.764</b>	<b>5.662</b>	<b>14.426</b>	<b>60,75</b>	<b>39,25</b>	<b>154,79</b>	<b>64,61</b>

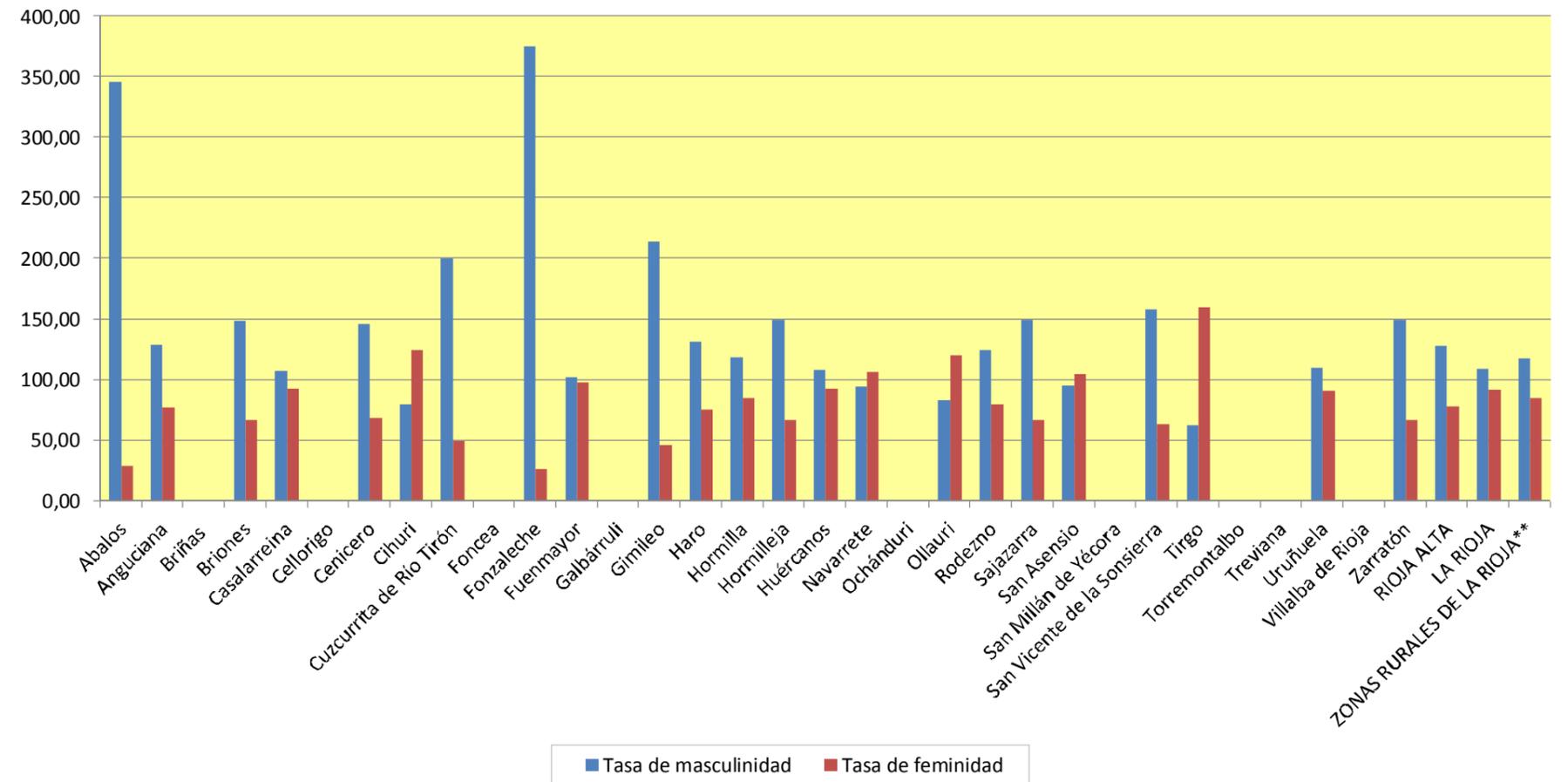
Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*Tasa de Masculinidad: número de hombres dividido por el de mujeres, multiplicado por 100; Tasa de Femenidad: número de mujeres dividido por el de hombres, multiplicado por 100.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 34 Tasa de Masculinidad y Femenidad\*, población extranjera, 2013, (%)



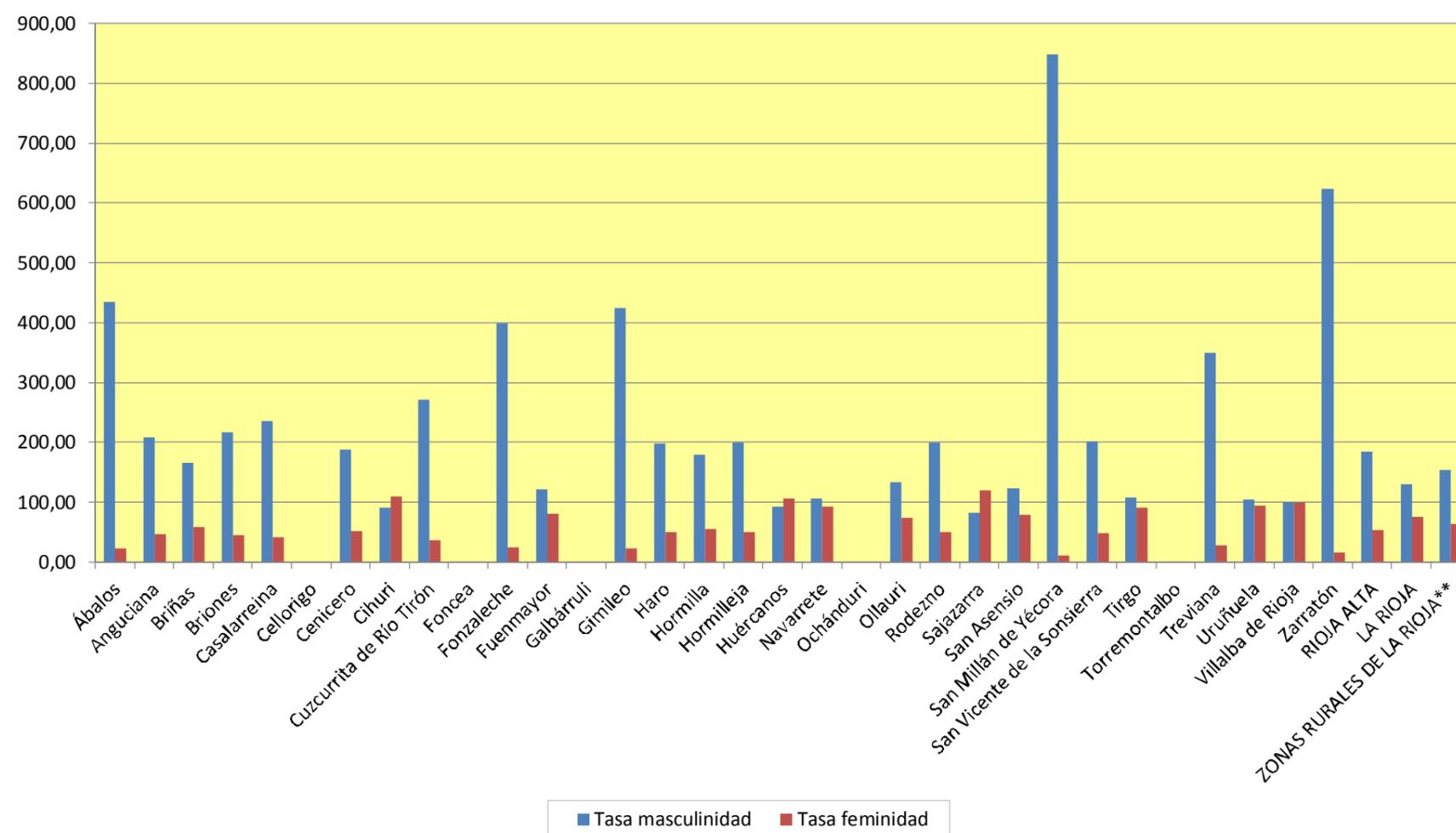
Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*Tasa de Masculinidad: número de hombres dividido por el de mujeres, multiplicado por 100; Tasa de Femenidad: número de mujeres dividido por el de hombres, multiplicado por 100.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 35 Tasa de Masculinidad y Femenidad\*, población extranjera, 2007, (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

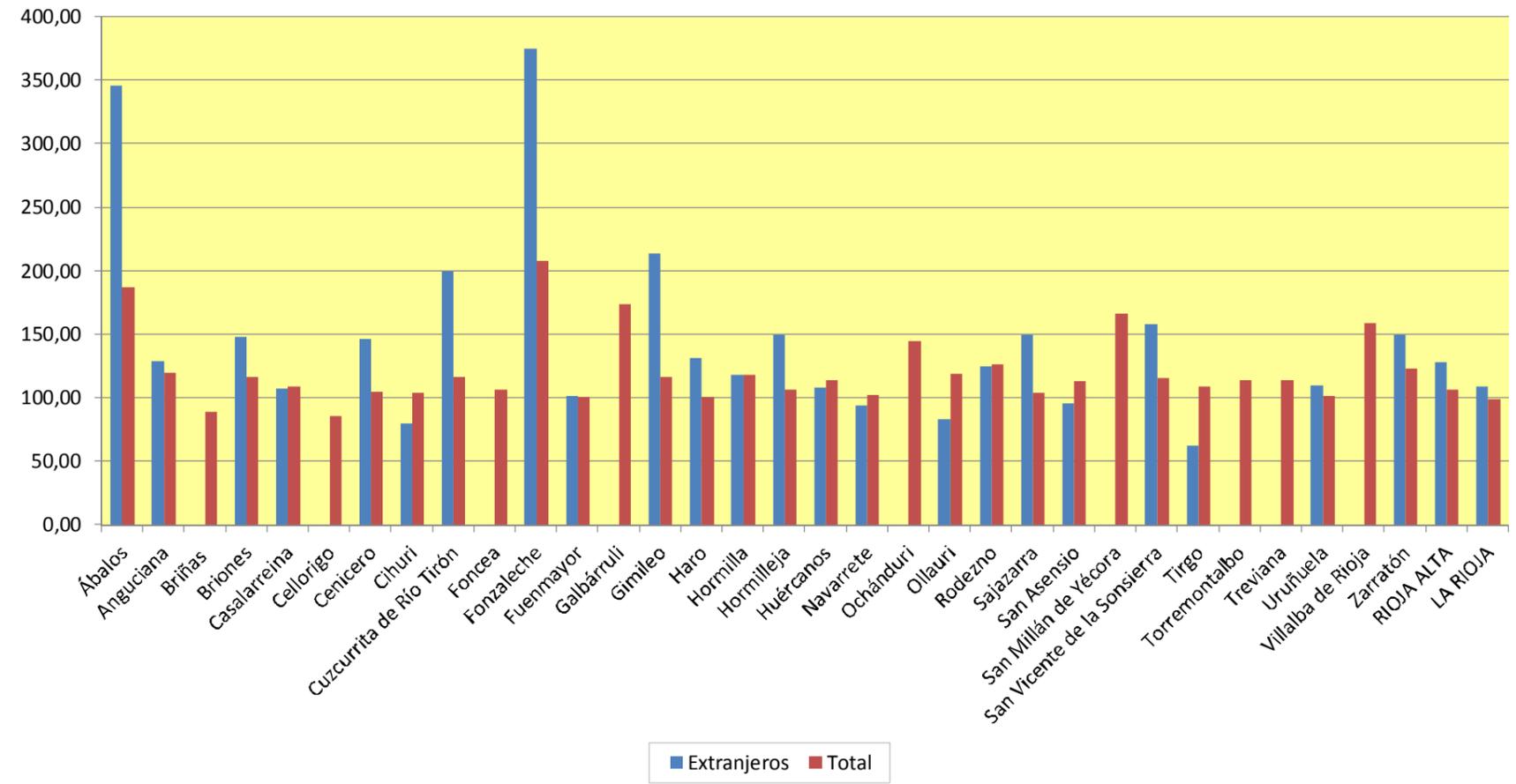
\*Tasa de Masculinidad: número de hombres dividido por el de mujeres, multiplicado por 100; Tasa de Femenidad: número de mujeres dividido por el de hombres, multiplicado por 100.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Si comparamos el total de la población masculina con la población extranjera masculina, vemos como las diferencias más significativas se dan en Galbarruli, dónde no había población extranjera, Fonzaleche, San Millán de Yécora y Villalba de Rioja, dónde no había varones censados, o Ábalos, con valores por encima del 150%.

En el caso de la Femenidad, vemos como las diferencias más significativas se dan en Cellorigo, Briñas o Foncea, por encima del 90%, y es que en estos municipios o no había población femenina extranjera o únicamente, como en el caso de Briñas, había una mujer.

Gráfico 36 Tasa de Masculinidad\*, total de la población y población extranjera, 2013, (%)

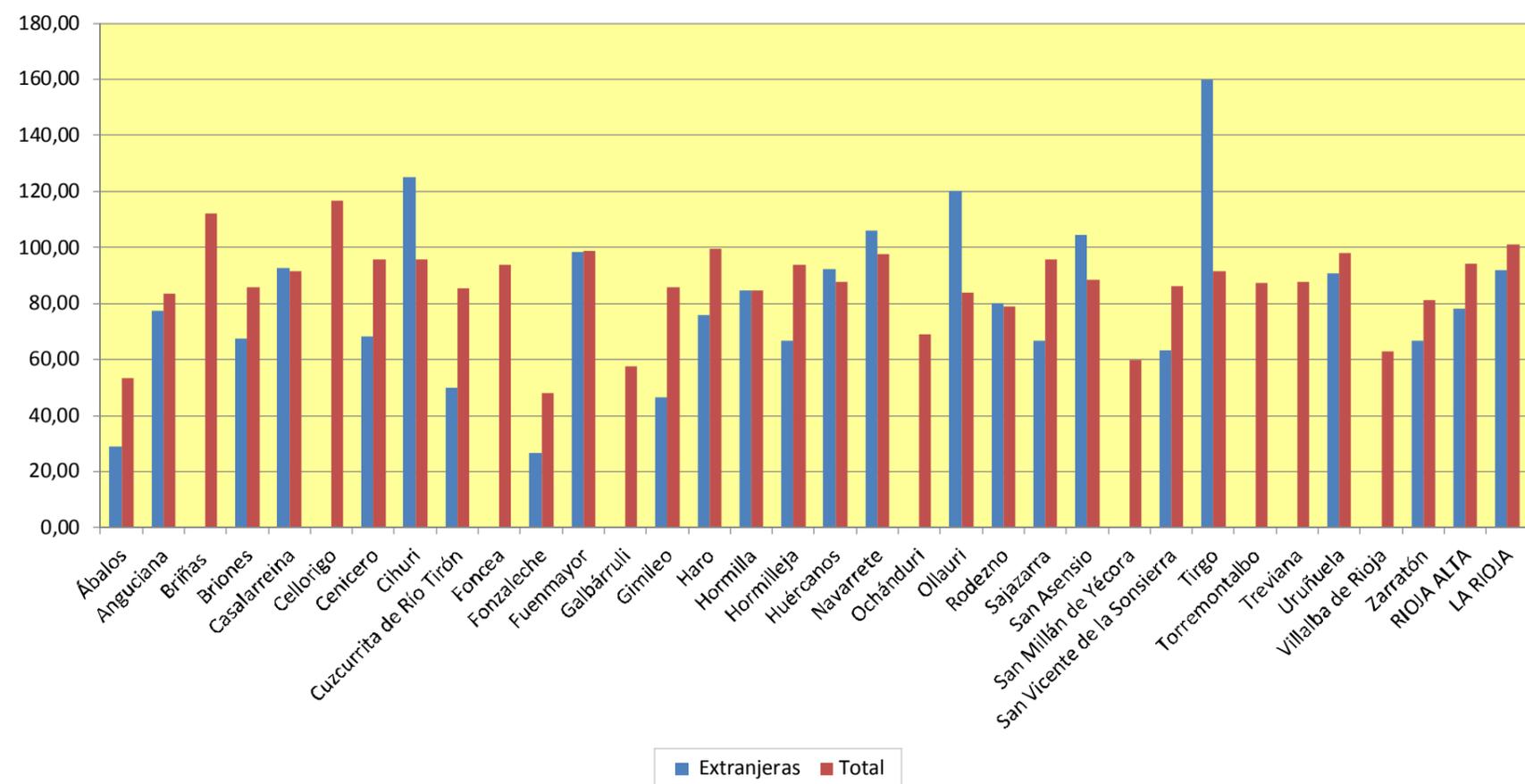


Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*Tasa de Masculinidad: número de hombres dividido por el de mujeres, multiplicado por 100.

Gráfico 37 Tasa Feminidad\*, total de la población y población extranjera, 2013, (%)



Elaboración propia  
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.  
 \*Tasa de Feminidad: número de mujeres dividido por el de hombres, multiplicado por 100.

#### 5.1.1.1.1 Inmigrantes por grupos de edad

La estructura de la población inmigrante por grupos de edad tiene una gran incidencia en la general. Además, en la mayor parte de los casos, presenta significativas diferencias con la de la población autóctona y será determinante en la propia evolución de la zona y municipios objeto de estudio.

En 2013, en Rioja Alta el 22,15% de los inmigrantes contaban con menos de 16 años, el 75,64% tenían entre 16 y 64 años y el 0,03% eran mayores de 65 años. Por lo que el grupo mayoritario de inmigrantes en el territorio se situaba en el rango de edad de población activa. En La Rioja, el grupo de menores de 16 años suponía un 20,98%, casi dos puntos inferior a Rioja Alta, los extranjeros de 16 a 64 años suponían un 77,38%, casi dos puntos por encima de Rioja Alta, y los mayores de 65 años suponían un 0,02%, muy similar a Rioja Alta.

En 2007, la población extranjera que ocupaba mayor porcentaje volvía a situarse en el rango de edad de población activa (de 16 a 64 años), pero este grupo era más numeroso, llegando a un 82,88% en Rioja Alta y a un 81,26% en el conjunto de la región. En Rioja Alta el 16,08% de los inmigrantes contaban con 16 años o menos y el 1,03% eran mayores de 65 años. Estos datos son muy similares a los que se daban en La Rioja, con un 17,63%, y 1,11%, respectivamente. El único dato reseñable es ese punto por debajo en Rioja Alta en la población menor de 16 años con respecto a los otros dos ámbitos objeto de estudio.

La diferencia más significativa con la población española hace referencia a los grupos de edad. Así, en 2013 en Rioja Alta, el porcentaje de población menor de 16 años era de 12,85%, mientras que en los extranjeros era del 22,15%. En el grupo de 16 a 64 años, el porcentaje en la población autóctona era del 54,99%, mientras que en los extranjeros ascendía al 75,94%. Esto nos muestra que en el territorio tenemos una población extranjera más joven que la autóctona, lo que también ocurre en el conjunto regional. Las consecuencias de este fenómeno en la estructura demográfica es determinante ya afecta a procesos como la Natalidad, el Reemplazo, la Dependencia, etc.

En 2007, la población extranjera de 16 a 64 años ascendía hasta el 82,88%, mientras que la población autóctona suponía un 63,15%. La población menor de 16 años en Rioja Alta suponía el 16,08% y un 13,52% de población autóctona. Estos datos en el conjunto de la región eran muy similares.

Por municipios, y considerando el grupo de extranjeros menor de 16 años, había en 2013 ocho municipios que contaban con un porcentaje superior a la media de Rioja Alta. Destacan los casos de Briñas (1300%), Anguciana (100%) o Uruñuela (37,30%). Por debajo de un 10% se encontraban Ábalos, Briones, Cuzcurrita, Gimileo o Fonzaleche. En Briñas, Cellorigo, Foncea, Galbárruli, Ochánduri, San Millán de Yécora, Tirgo, Torremontalbo, Treviana, Villalba de Rioja o Zarratón no tenían ningún inmigrante menor de 16 años entre sus habitantes, ya que se trata de los municipios menos poblados del territorio y por tanto con menor población juvenil.

En el otro extremo, la población mayor de 65 años, residía únicamente en trece municipios y con tasas muy pequeñas, dándose el mayor porcentaje, del 1% en Torremontalbo, seguido de Anguciana con un 0,76%. Sin embargo, por encima de la media de Rioja Alta, que era del 0,03%, se situaban siete municipios.

En cambio, en 2007, doce eran los municipios que contaban con un porcentaje superior a la media de Rioja Ata. Destacan los casos de Treviana (55,56%), Uruñuela (33,78%), Anguciana (31,43%) y Tirgo (28,00%). Otras cinco localidades superaban el 20% de extranjeros menores de 16 años. Por debajo del 10% se encontraban Ábalos, Hormilleja, Rodezno y San Millán de Yécora. En Torremontalbo, Villalba de Rioja y Zarratón no había ningún inmigrante menor de los 16 años.

El rango de población mayor de 65 años, estaba representado en 2007 en diez municipios, mientras que en otros veintidos no había ningún extranjero de ese grupo de edad. Ocho localidades superaron el 1,03% de Rioja Alta. Los casos más destacados fueron San Millán de Yécora, con el 10,53%, Fonzaleche, 10,00% y el 7,14% de Ollauri. De las localidades más pobladas, las que se situaron por encima de la media fueron Fuenmayor, Casalarreina, Cenicero y San Vicente de la Sonsierra.

Comparando 2007 con 2013, vemos como en 2007 la población extranjera de entre 16 años y 64 años era mucho mayor en todos los municipios del territorio de Rioja Alta que la población autóctona, sin embargo, la población autóctona era mayoría a partir de los 65 años. En 2013 apenas teníamos población extranjera, de forma que, por ejemplo, únicamente residía población mayor de 65 años en dos municipios, Anguciana y Torremontalbo. En el caso de la población menor de 16 años, vemos como apenas residían jóvenes, tanto autóctonos como inmigrantes, siendo importante de destacar el caso de Briñas, donde el porcentaje de jóvenes extranjeros era elevado. Lo mismo ocurre con la población de entre 16 y 64 años, donde vemos que el mayor porcentaje de extranjeros lo tiene Briñas, siendo en el resto más equilibrada la diferencia entre autóctonos y extranjeros.

Tabla 37 Población autóctona e inmigrante por grandes grupos de edad, 2013, (%)

municipios	Extranjeros			Españoles		
	< 16 años	16 - 64 años	> 65 años	< 16 años	16 - 64 años	> 65 años
Ábalos	5,17	88,79	0,06	8,05	39,37	19,25
Anguciana	100,00	23,64	0,76	11,92	55,85	20,09
Briñas	1.300,00	4.200,00	0,00	24,00	112,44	40,44
Briones	1,15	0,00	0,00	4,57	15,94	5,74
Casalarreina	27,16	71,19	0,02	11,01	48,10	20,78
Cellorigo	0,00	0,00	0,00	0,00	69,23	30,77
Cenicero	15,63	83,85	0,01	11,02	54,98	24,63
Cihuri	22,22	77,78	0,00	10,30	55,36	22,75
Cuzcurrita de Río Tirón	7,69	92,31	0,00	7,75	58,85	25,65
Foncea	0,00	0,00	0,00	7,22	60,82	31,96
Fonzaleche	5,26	94,74	0,00	2,55	56,05	29,30
Fuenmayor	17,41	80,36	0,02	16,25	60,30	16,38
Galbárruli	0,00	0,00	0,00	9,62	67,31	23,08
Gimileo	4,55	95,45	0,00	12,61	53,78	15,13
Haro	21,82	76,56	0,02	14,24	56,96	17,18
Hormilla	33,33	62,50	0,04	8,28	52,35	28,64
Hormilleja	30,00	70,00	0,00	3,87	45,81	37,42
Huércanos	20,47	75,59	0,04	9,11	48,86	27,56
Navarrete	31,19	68,32	0,00	17,76	58,12	17,26
Ochánduri	0,00	100,00	0,00	1,94	49,51	42,72
Ollauri	22,73	68,18	0,09	7,17	60,59	25,08
Rodezno	11,11	88,89	0,00	4,38	50,73	31,75
Sajazarra	20,00	80,00	0,00	8,89	57,78	29,63
San Asensio	16,30	82,61	0,01	9,82	53,44	29,21
San Millán de Yécora	0,00	100,00	0,00	2,50	42,50	52,50
San Vicente de la Sonsierra	15,20	83,82	0,01	10,01	48,08	23,68
Tirgo	0,00	92,31	0,08	10,27	52,23	31,70
Torremonalbo	0,00	0,00	1,00	6,67	73,33	13,33
Treviana	0,00	0,00	0,00	5,49	52,20	42,31
Uruñuela	37,30	62,70	0,00	14,23	52,61	20,27
Villalba de Rioja	0,00	100,00	0,00	1,52	68,94	28,79
Zarratón	0,00	100,00	0,00	8,30	56,32	29,96
<b>RIOJA ALTA</b>	22,15	75,64	0,03	12,85	54,99	20,16
<b>LA RIOJA</b>	20,98	77,38	0,02	12,92	54,58	18,71

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

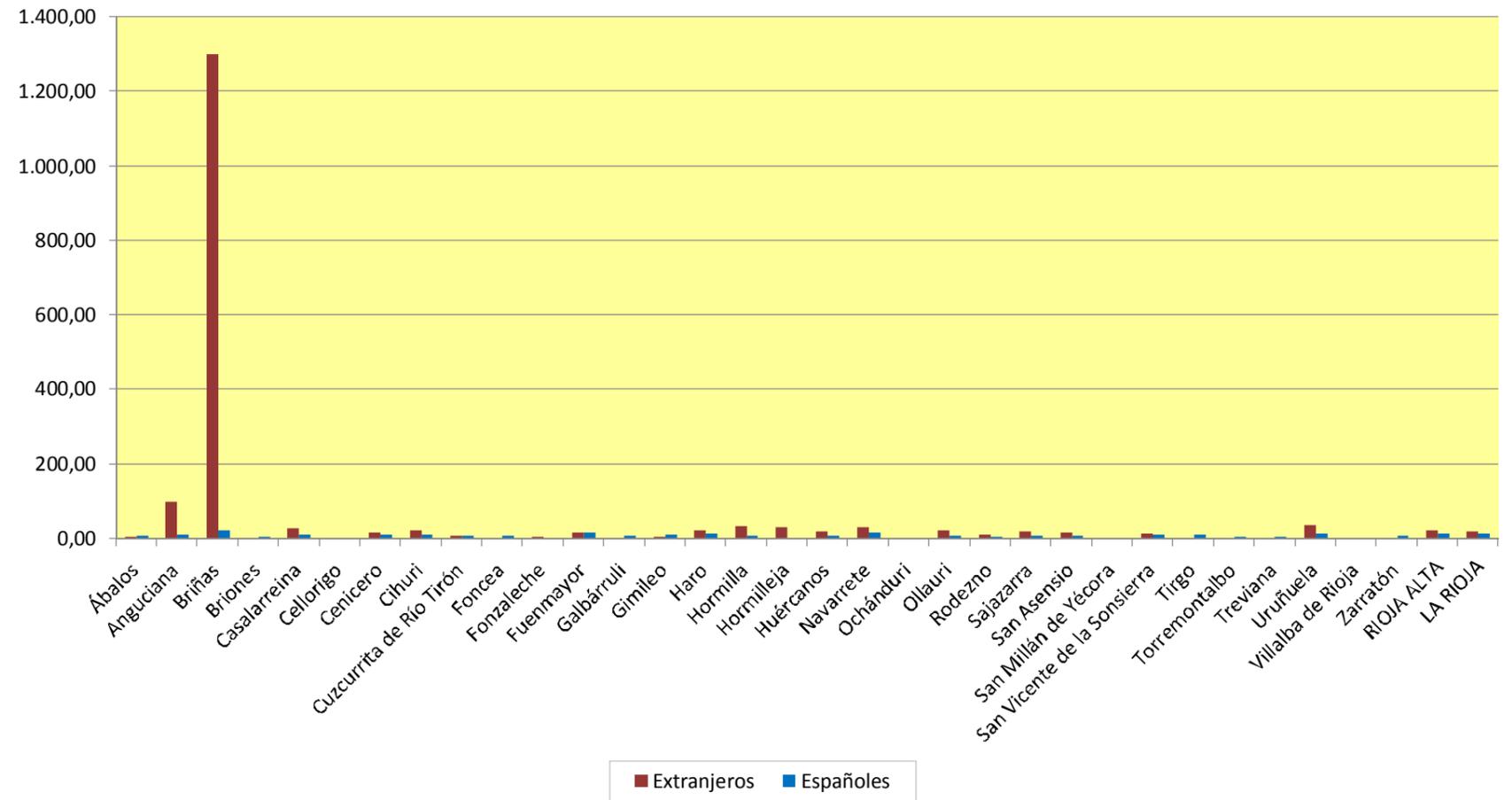
Tabla 38 Población autóctona e inmigrante por grandes grupos de edad, 2007 (%)

municipios	Extranjeros			Españoles		
	< 16 años	16 - 64 años	> 65 años	< 16 años	16 - 64 años	> 65 años
Ábalos	5,69	93,5	0,81	12,99	61,42	25,59
Anguciana	31,43	68,57	0	16,02	61,5	22,48
Briñas	12,5	87,5	0	17,8	57,63	24,58
Briones	11,96	88,04	0	9,02	61,93	29,05
Casalarreina	15,19	83,75	1,06	13,76	61,52	24,73
Cellorigo				0	61,11	38,89
Cenicero	10,29	88,6	1,1	11,82	60,87	27,31
Cihuri	23,81	76,19	0	11,7	63,83	24,47
Cuzcurrita de Río Tirón	15,38	84,62	0	9,55	59,02	31,42
Foncea				5,66	70,75	23,58
Fonzaleche	20	70	10	1,35	63,51	35,14
Fuenmayor	19,37	77,11	3,52	16,04	67,13	16,83
Galbárruli				11,59	78,26	10,14
Gimileo	1,59	98,41	0	3,85	76,92	19,23
Haro	15,18	84,03	0,79	15,8	64,7	19,5
Hormilla	21,43	78,57	0	9,05	58,47	32,48
Hormilleja	6,67	93,33	0	5,16	52,26	42,58
Huércanos	24,1	75,9	0	9,89	61,04	29,07
Navarrete	24,62	75,38	0	14,88	65,33	19,79
Ochánduri				1,33	37,33	61,33
Ollauri	14,29	78,57	7,14	6,75	64,31	28,94
Rodezno	7,14	88,1	4,76	4	57,09	38,91
Sajazarra	18,18	81,82	0	5,04	60,5	34,45
San Asensio	14,46	85,54	0	10,28	59,95	29,77
San Millán de Yécora	5,26	84,21	10,53	0	50	50
San Vicente de la Sonsierra	16,92	81,54	1,54	13,98	58,56	27,46
Tirgo	28	72	0	4,27	61,11	34,62
Torremonalbo	0	100	0	11,11	77,78	11,11
Treviana	55,56	44,44	0	5,42	54,19	40,39
Uruñuela	33,78	66,22	0	14,94	60,54	24,52
Villalba de Rioja	0	100	0	6,63	65,66	27,71
Zarratón	0	100	0	7,2	55,08	37,71
<b>RIOJA ALTA</b>	16,08	82,88	1,03	13,52	63,15	23,32
<b>LA RIOJA</b>	17,63	81,26	1,11	13,96	65,36	20,69

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

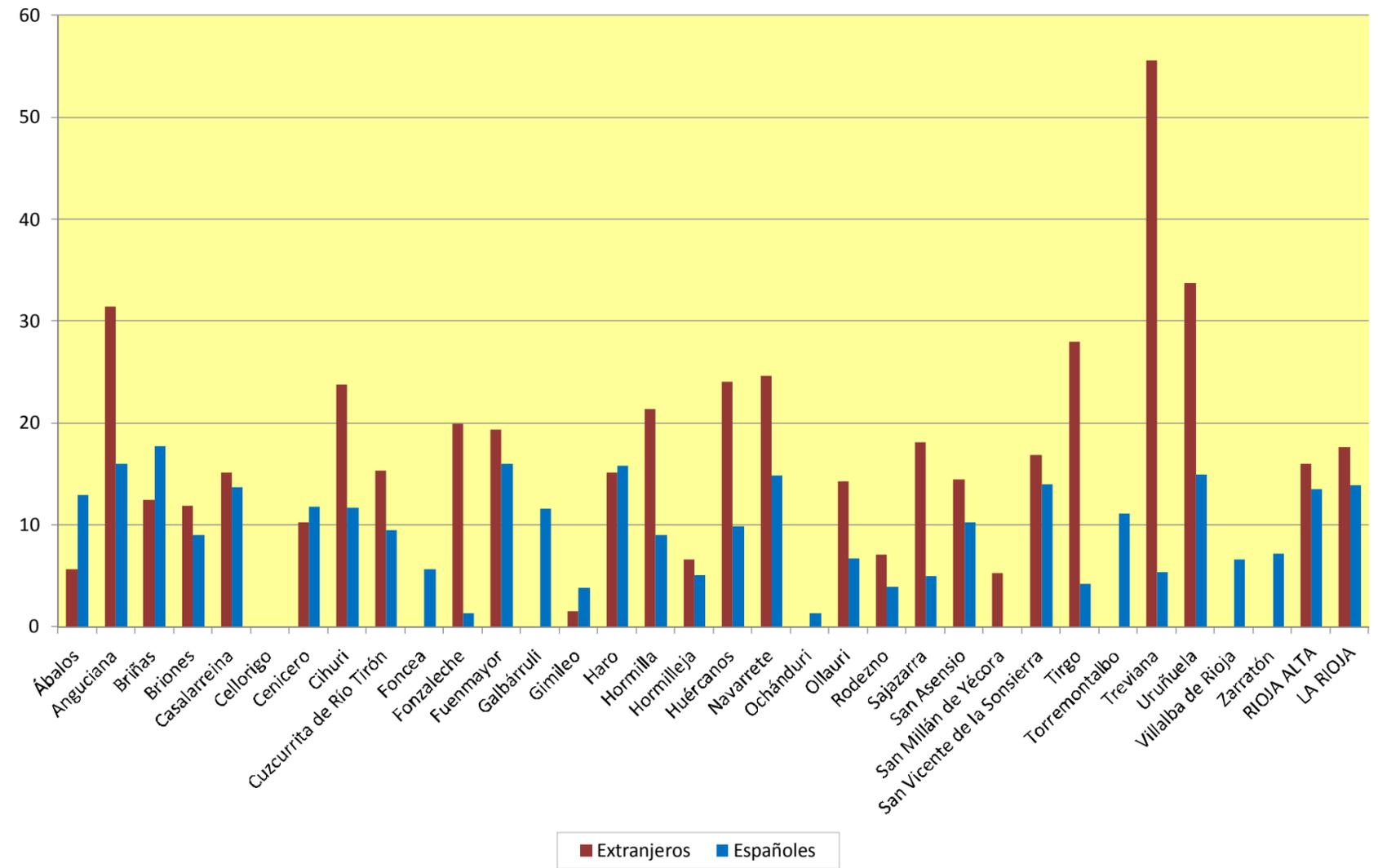
Gráfico 38 Menores de 16 años, población española y población extranjera, 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

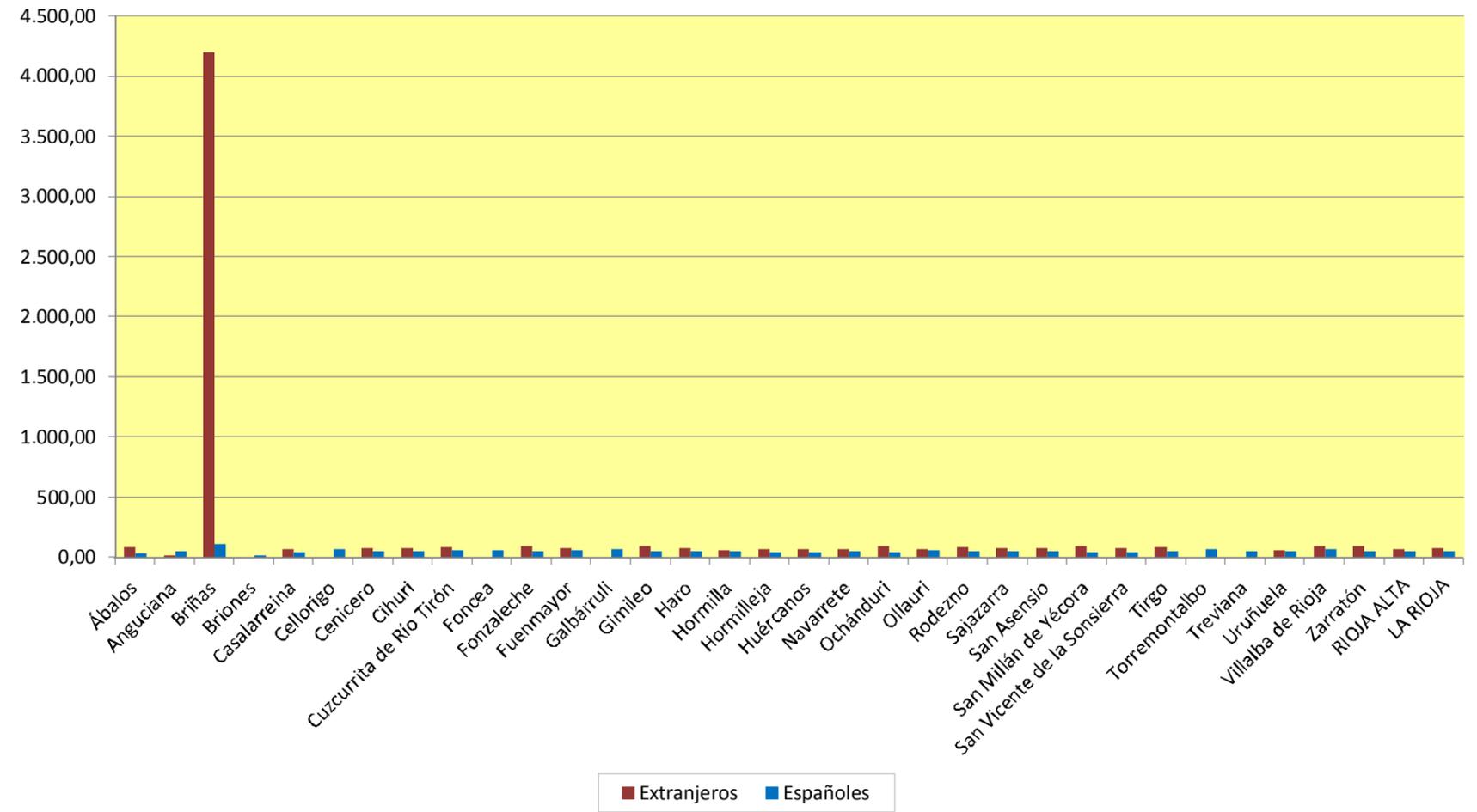
Gráfico 39 Menores de 16 años, población española y población extranjera, 2007, (%)



Elaboración propia

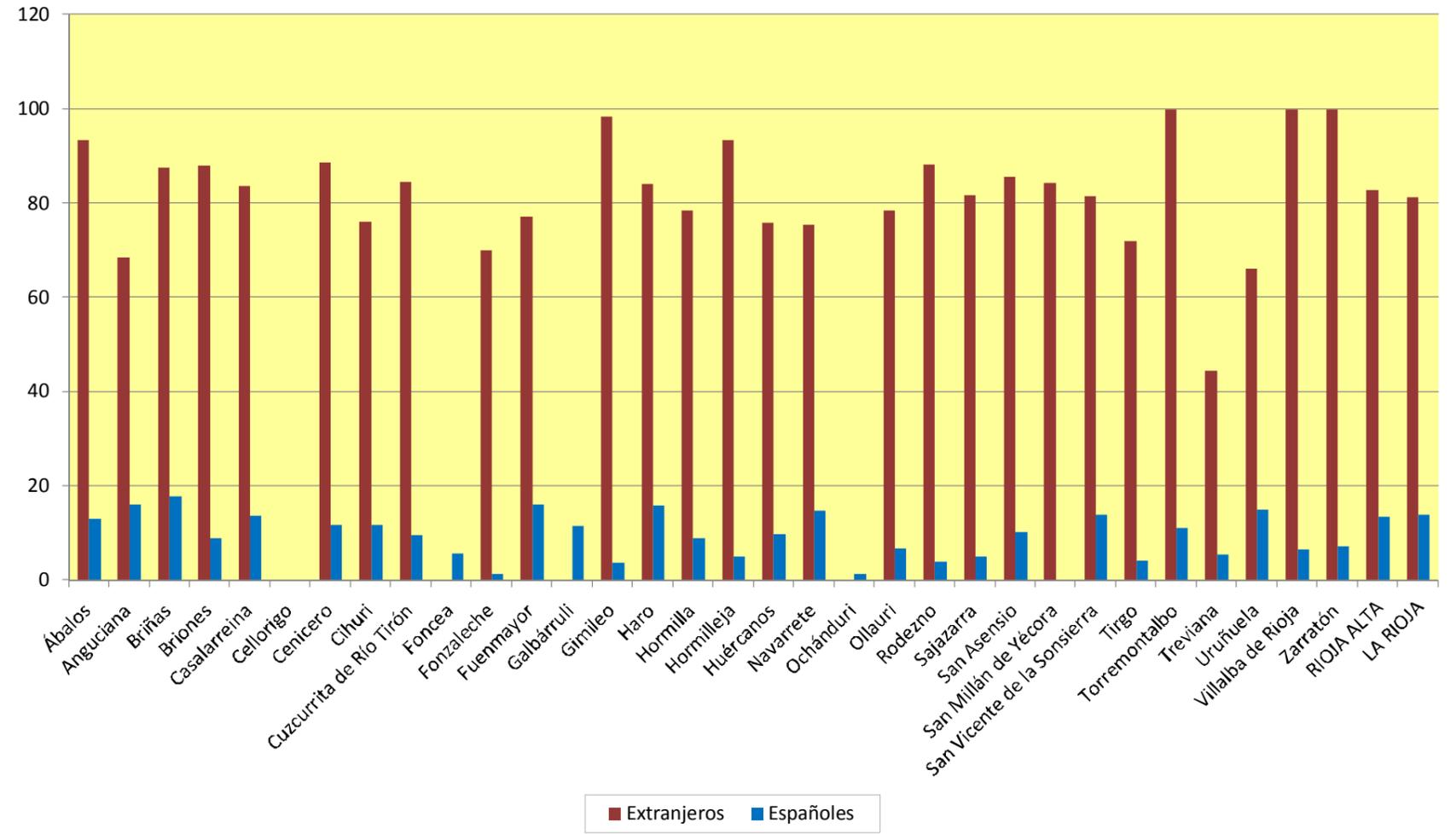
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

Gráfico 40 Población de 16 años a 64 años, españoles y extranjeros, 2013, (%)



Elaboración propia  
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

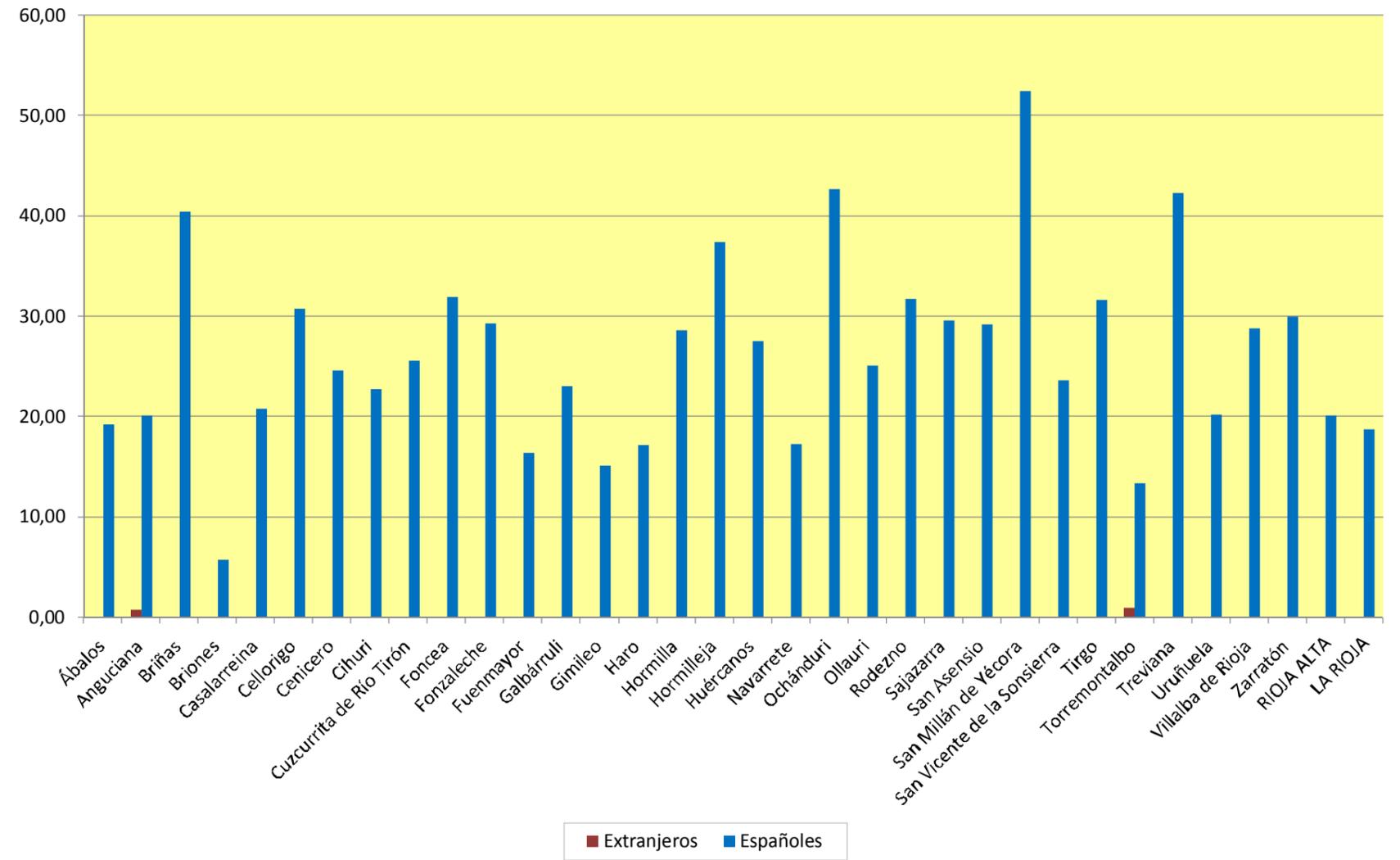
Gráfico 41 Población de 16 años a 64 años, españoles y extranjeros, 2007, (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

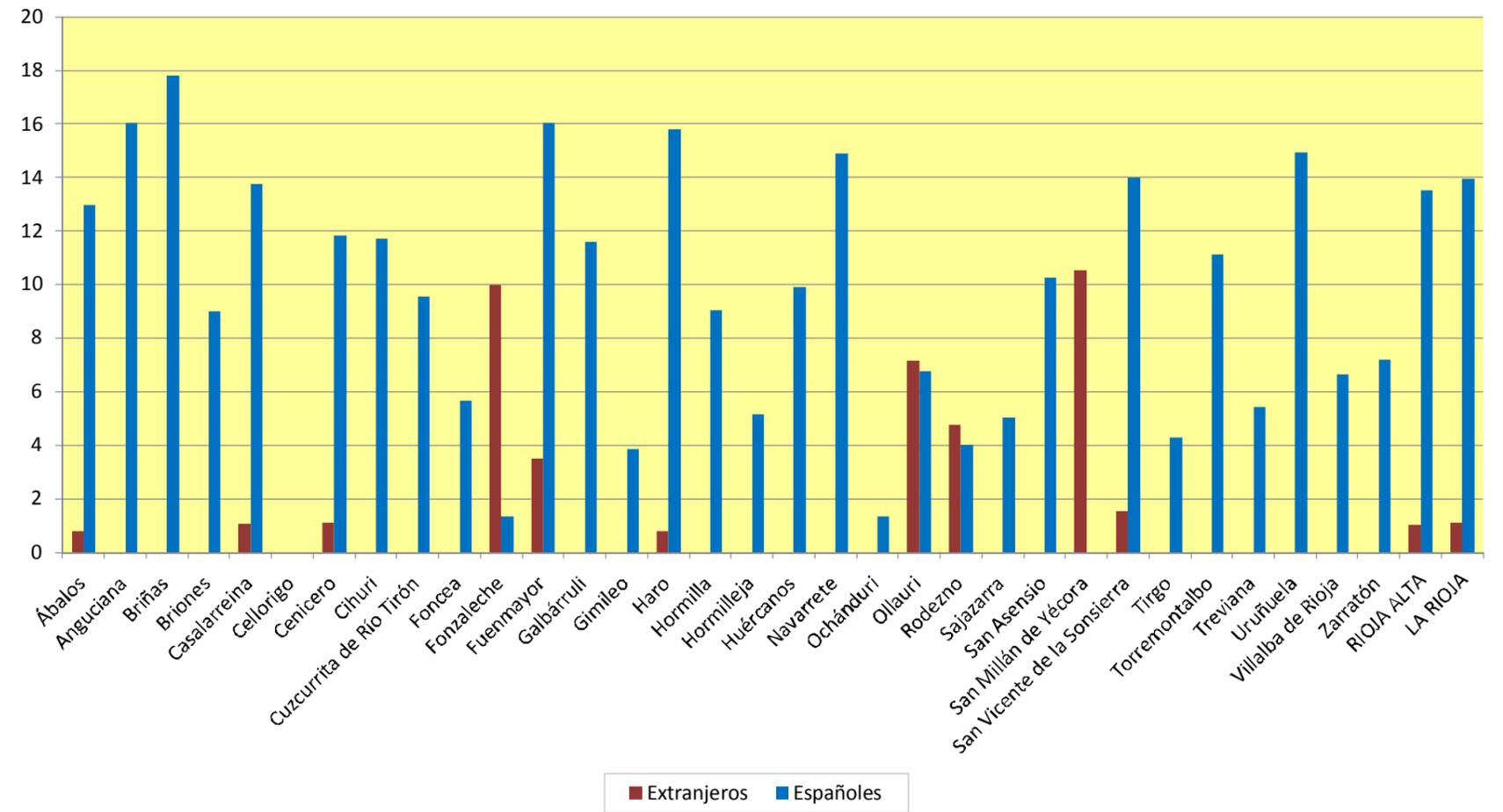
Gráfico 42 Mayores de 65 años, población española y extranjera, 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

Gráfico 43 Mayores de 65 años, población española y extranjera, 2007, (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

#### 6.1.1.1.1 Inmigrantes por procedencia

En 2013, el 55,31% de los extranjeros residentes en Rioja Alta procedía de Europa, el 20,39% procedía de África, el 25,20% procedía de América y el 7,78% procedía de Asia. Si lo comparamos con 2007, vemos como se ha producido un descenso de los inmigrantes europeos, de algo más de cuatro puntos, mientras que han ascendido los inmigrantes procedentes de África en más de cuatro puntos, los inmigrantes de América en casi seis puntos y los de Asia en más de tres puntos, sin embargo hay que tener en cuenta, que en computos generales la población inmigrante ha descendido

En comparación con el resto de la región, en 2013, hay una mayor presencia de inmigrantes europeos en la zona objeto de estudio que en el conjunto de la región, ya que en La Rioja representaban el 43,76%, casi doce puntos por debajo. Del continente africano llegaron a La Rioja el 21,52%, más de un punto por encima que en la zona objeto de estudio, mientras que del continente americano llegaron el 33,99%, más de ocho puntos por encima del territorio de Rioja Alta, y de Asia llegaron el 9,02%, casi dos puntos por encima de los datos de Rioja Alta.

Sin embargo, sí que se ha producido un cambio en la procedencia de los inmigrantes. Así, en 2003 el 33,44% de los extranjeros de Rioja Alta eran europeos, el 17,15% africanos, el 30,74% americanos y el 3,07% asiáticos. El peso relativo ha variado notablemente en una década. En 2013 los europeos superaban el 55%, como hemos visto, mientras que el único grupo que ha perdido representatividad ha sido el americano, que pasó del 30,74% en 2003, a 25,20% en 2013, aunque seguían siendo el segundo continente en orden de importancia. En el conjunto de la región, además de descender desde 2003 hasta 2013 el grupo de inmigrantes africanos, lo hacían los americanos y los asiáticos, pero estos en un porcentaje casi insignificante.

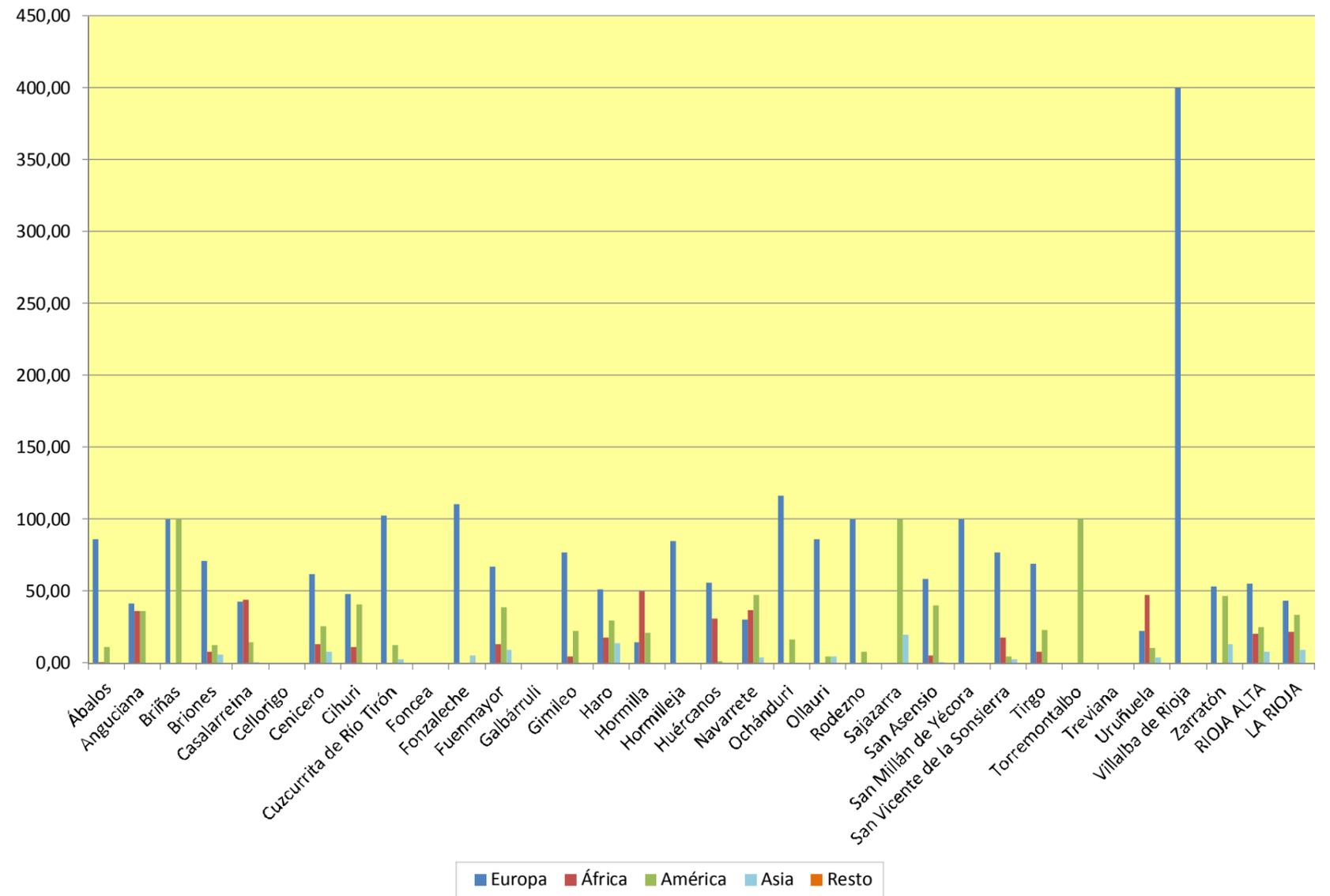
De los veintiocho municipios con extranjeros en 2013, en seis municipios no se superaba la media del territorio, destacando los casos de Hormilla (14,58%) o Uruñuela (22,22%). En el otro extremo, siete municipios superaban el 100%, destacando Villalba de Rioja (400%) o Ochánduri (116,67%).

Los africanos era el grupo predominante en 2013 en Casalarreina (44,03%), Hormilla (50%) y Uruñuela (47,62%), mientras que los americanos predominaban en Briñas (100%), Sajazarra (100%) y Torremontalbo (100%). En el resto de municipios con extranjeros, los europeos eran los predominantes

Por nacionalidades, se observa una gran variedad en el número de países de procedencia. El grupo más numeroso en Rioja Alta lo constituyeron en 2013 los marroquíes, que representaban el 1,48%, seguidos de los rumanos con un 1,04% y de los bolivianos con un 0,23%. En Rioja Alta, además, el resto de nacionalidades tienen menos peso que en el conjunto de la región y en las Zonas Rurales de La Rioja, siendo el primero de un 4,05%, de un 33,03% para La Rioja y de un 13,72% para las Zonas Rurales. En el conjunto de la región, el grupo predominante eran los rumanos con un 29,00%, seguido de los marroquíes con un 18,88% y de los colombianos con un 5,26%. En las Zonas Rurales los marroquíes eran el grupo más numeroso, seguido de los rumanos y ecuatorianos.

Si lo comparamos con 2007, vemos como los porcentajes de población inmigrante han descendido en apenas 6 años, siendo este descenso más acusado en Rioja Alta. Así, por ejemplo, los marroquíes suponían un 14,10% en 2007, los rumanos un 7,76% y los colombianos un 4,94%, siendo la tercera fuerza en población extranjera, mientras que en 2013, descendían a la cuarta posición.

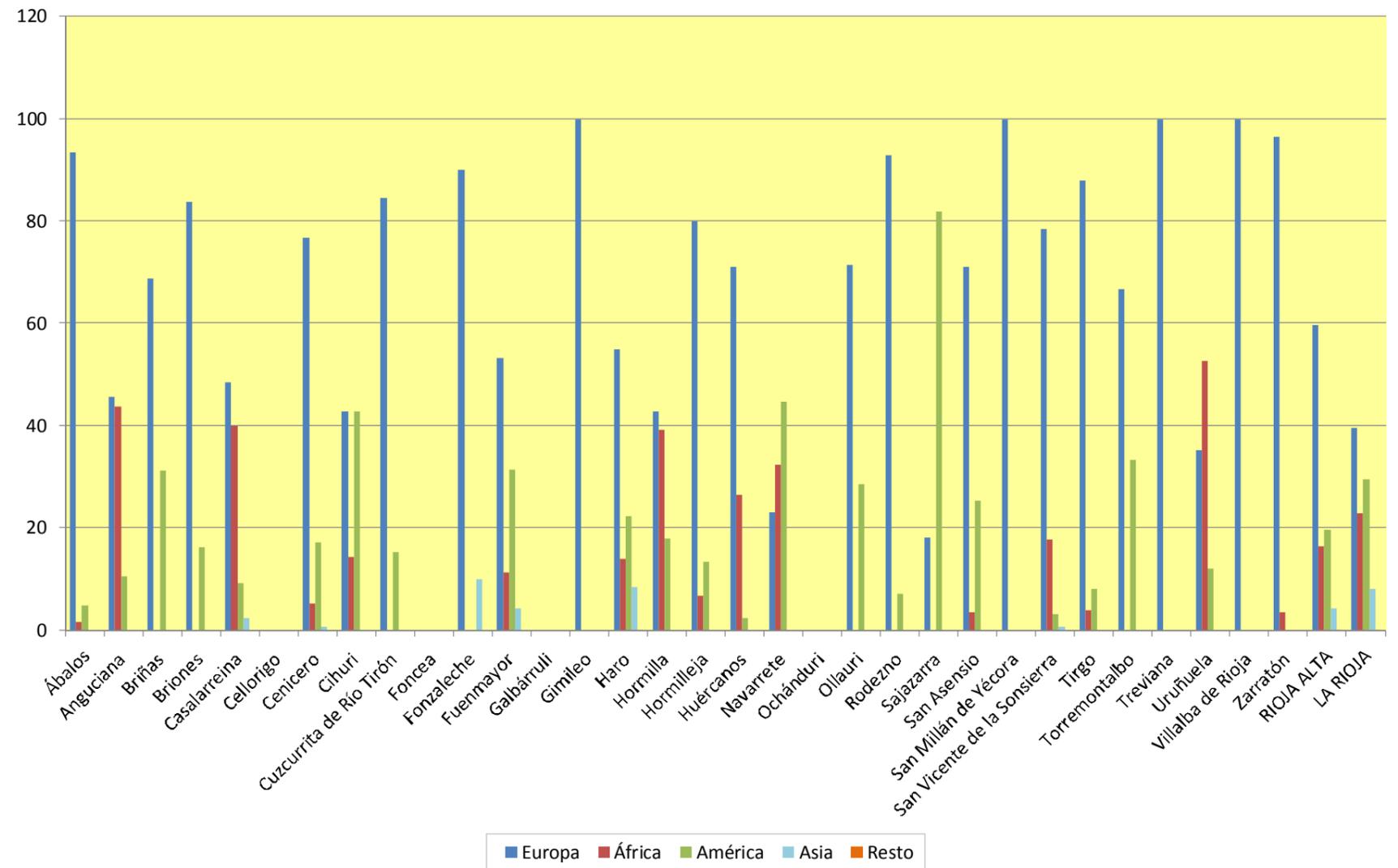
Gráfico 44 Población extranjera por continente de procedencia, 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

Gráfico 45 Población extranjera por continente de procedencia, 2007, (%)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

Tabla 39 Inmigrantes por continente de procedencia, 2003, 2007 y 2013(%)

municipios*	Europeos			África			América			Asia			Resto		
	2003	2007	2013	2003	2007	2013	2003	2007	2013	2003	2007	2013	2003	2007	2013
Ábalos	71,43	93,5	86,21		1,63	0,86	25	4,88	11,21			0,00			
Anguciana		45,71	41,82		43,81	36,36	75	10,48	36,36			0,00			
Briñas		68,75	100,00	50		0,00		31,25	100,00			0,00			
Briones		83,7	71,26	7,69		8,05	15,38	16,3	12,64			5,75			
Casalarreina	25	48,41	42,80	27,07	39,93	44,03	12,15	9,19	14,40	4,97	2,47	0,41			
Cellorigo			0,00			0,00	100		#¡DIV/0!			0,00			
Cenicero		76,84	61,98	10,91	5,15	13,02	32,73	17,28	25,52		0,74	7,81			
Cihuri		42,86	48,15		14,29	11,11	100	42,86	40,74			0,00			
Cuzcurrita de Río Tirón		84,62	102,56	16,67		0,00		15,38	12,82			2,56			
Foncea			0,00			0,00			0,00			0,00			
Fonzaleche		90	110,53			0,00	33,33		0,00	66,67	10	5,26			
Fuenmayor	7,14	53,17	66,96	4,41	11,27	12,95	27,21	31,34	38,84	3,68	4,23	9,38			
Galbarruli			0,00			0,00	100		0,00			0,00			
Gimileo		100	77,27	3,39		4,55	1,69		22,73			0,00			
Haro	40,68	54,93	51,29	15,51	14,06	17,63	54,43	22,4	29,76	6,33	8,48	13,89		0,13	
Hormilla		42,86	14,58	9,09	39,29	50,00	27,27	17,86	20,83			0,00			
Hormilleja		80	85,00		6,67	0,00		13,33	0,00			0,00			
Huércanos		71,08	55,91	48,84	26,51	30,71		2,41	1,57			0,00			
Navarrete	42,31	23,08	30,69	23,53	32,31	37,13	55,88	44,62	47,52			3,96			
Ochánduri			116,67			0,00			16,67			0,00			
Ollauri		71,43	86,36			0,00		28,57	4,55			4,55			
Rodezno		92,86	100,00			0,00	11,54	7,14	8,33			0,00			
Sajazarra		18,18	0,00			0,00		81,82	100,00	50		20,00			
San Asensio	100	71,08	58,70	15,38	3,61	5,43	38,46	25,3	40,22			1,09			
San Millán de Yécora		100	100,00			0,00			0,00			0,00			
San Vicente de la Sonsierra	72,73	78,46	76,96	23,33	17,69	18,14	8,33	3,08	4,90		0,77	2,94			
Tirgo		88	69,23	100	4	7,69		8	23,08			0,00			
Torremontalbo		66,67	0,00		0	0,00		33,33	100,00			0,00			
Treviana		100	0,00			0,00	100		0,00			0,00			
Uruñuela		35,14	22,22	34,62	52,7	47,62	57,69	12,16	10,32			3,97			
Villalba de Rioja		100	400,00			0,00			0,00			0,00			
Zarratón	50	96,55	53,33	50	3,45	0,00	123		46,67			13,33			
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>33,44</b>	<b>59,68</b>	<b>55,31</b>	<b>17,15</b>	<b>16,42</b>	<b>20,39</b>	<b>30,74</b>	<b>19,6</b>	<b>25,20</b>	<b>3,07</b>	<b>4,24</b>	<b>7,78</b>		<b>0,06</b>	
<b>LA RIOJA</b>	<b>42,37</b>	<b>39,49</b>	<b>43,76</b>	<b>25,53</b>	<b>22,85</b>	<b>21,52</b>	<b>35,85</b>	<b>29,47</b>	<b>33,99</b>	<b>9,07</b>	<b>8,16</b>	<b>9,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

**Tabla 40 Inmigrantes por nacionalidad, países principales, 2013, (%)**

	Bulgaria	Rumanía	Rusia	Ucrania	Marruecos	Argentina	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Resto
RIOJA ALTA	0,10	1,04	0,02	0,05	1,48	0,05	0,23	0,19	0,15	0,02	4,05
LA RIOJA	2,03	29,00	0,56	0,77	18,88	0,93	4,73	5,26	3,81	1,00	33,03
ZONAS RURALES DE LA RIOJA**	0,61	9,67	0,26	0,48	10,63	0,29	0,55	1,21	1,47	0,17	13,72

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

**Tabla 41 Inmigrantes por nacionalidad, países principales, 2007, (%)**

	Bulgaria	Rumanía	Rusia	Ucrania	Marruecos	Argentina	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Resto
Rioja Alta	1,73	7,76	0,11	0,61	14,1	2,12	3,63	4,94	4,47	0,45	60,07
La Rioja	1,57	19,96	0,64	0,84	16,92	1,85	5,84	8,38	7,75	1,02	35,24
Zonas Rurales de La Rioja*	1,71	18,27	0,78	1,32	22,49	1,55	2,32	5,36	7,34	0,33	38,52

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

### 1.3.1.8 Grado de Ruralidad

Nos encontramos ante una de los parámetros más complejos de definir. En la actualidad, ante los cambios acontecidos en las últimas décadas, especialmente en las redes de comunicaciones, transportes y nuevas tecnologías, los conceptos de ruralidad y urbanidad se han vuelto más difusos y la línea nítida que anteriormente las separaban en la actualidad se han difuminado, y procesos claramente urbanos se han instalado en el considerado medio rural.

Considerando indicadores tradicionales, es decir, aquellos basados en la población, el número de habitantes y las densidades de población, la metodología de la OCDE (Creating rural indicators for shaping territorial policy) utiliza la densidad como criterio para delimitar zonas rurales y establece que las unidades locales, municipales, se definen como rurales si su densidad de población es inferior a los 150 habitantes/kilómetro cuadrado. Así, Rioja Alta poseía una cifra de 53,15 hab./km<sup>2</sup>, inferior a los 64,05 hab./km<sup>2</sup> de La Rioja, pero muy superiores al 26,58 hab./km<sup>2</sup> de las Zonas Rurales de La Rioja. Es decir, nuestra zona objeto de estudio contaba en 2013 con un alto Índice de Ruralidad, muy alejado de los 150 hab./km<sup>2</sup> que establecía el Programa.

Mientras que en 2007, Rioja Alta poseía 53,16 hab./km<sup>2</sup>, una décima superior al valor de 2013, en La Rioja era de 61,45 hab./km<sup>2</sup>, casi tres puntos por debajo del dato de 2013, y en las Zonas Rurales de La Rioja era de 26,26 hab./km<sup>2</sup>, menos de medio punto por debajo del valor de 2013. Estos

cambios se deben a los cambios en los censos poblacionales, que en 2007 era algo más elevado en Rioja Alta, con dos habitantes más, pero era inferior tanto en La Rioja como en las Zonas Rurales.

**Tabla 42 Población, superficie y densidad de población, 2013**

2013	Población (habitantes)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Densidad (Habs./km <sup>2</sup> )
RIOJA ALTA	30.624	576,14	53,15
LA RIOJA	322.027	5.028,00	64,05
ZONAS RURALES DE LA RIOJA**	127.948	4.814,10	26,58

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

**Tabla 43 Población, superficie y densidad de población, 2007**

2013	Población (habitantes)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Densidad (Habs./km <sup>2</sup> )
RIOJA ALTA	30.626	576,14	53,16
LA RIOJA	308.968	5.028,00	61,45
ZONAS RURALES DE LA RIOJA**	126.421	4.814,10	26,26

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Tabla 44 Densidad de población, 2007, 2011 y 2013, (Habs./km2)

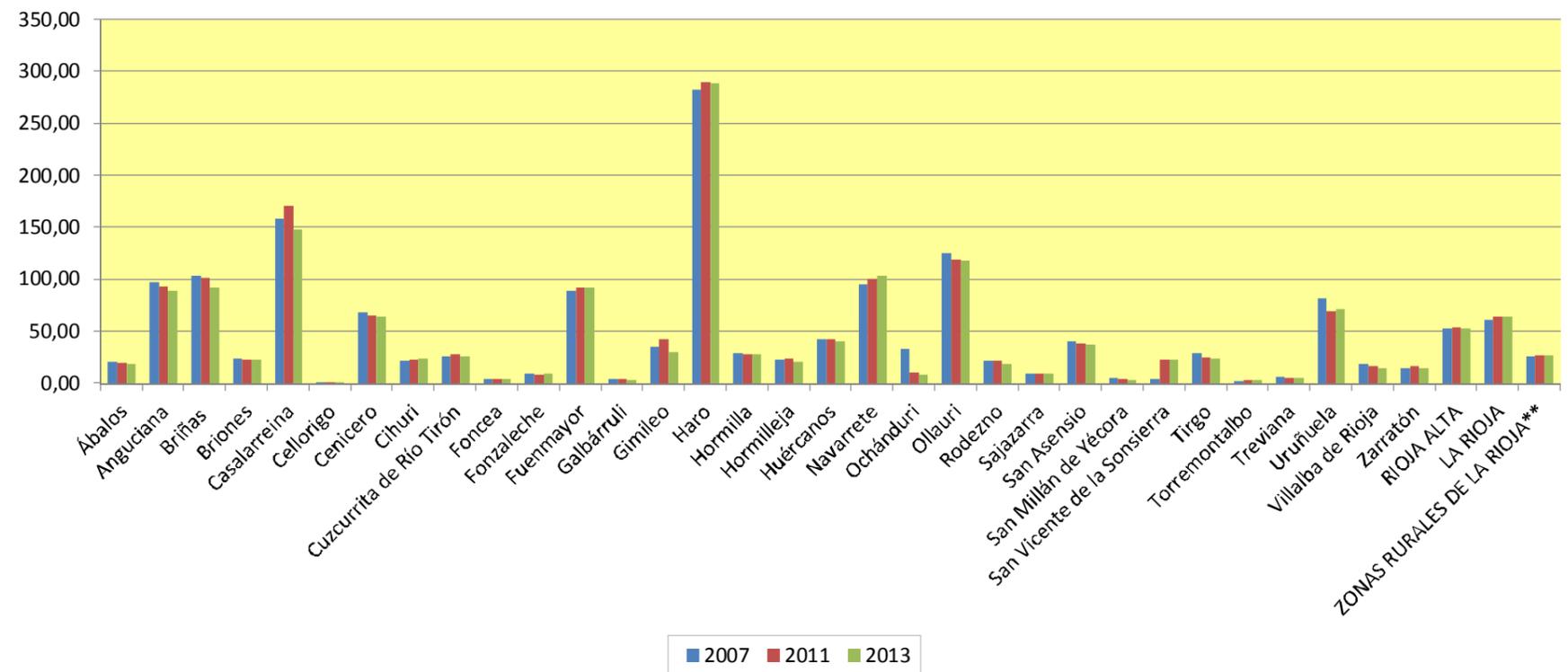
	2007	2011	2013
Ábalos	20,83	20,11	19,23
Anguciana	97,43	93,27	89,70
Briñas	103,28	102,05	92,21
Briones	23,89	23,14	22,61
Casalarreina	158,18	170,73	148,59
Cellarigo	1,45	1,05	1,05
Cenicero	68,51	65,52	64,55
Cihuri	21,41	22,85	23,87
Cuzcurrita de Río Tirón	25,93	28,38	26,24
Foncea	4,67	4,49	4,27
Fonzaleche	9,29	8,82	9,24
Fuenmayor	89,56	92,42	92,42
Galbárruli	4,47	4,08	3,37
Gimileo	35,25	42,75	29,75
Haro	282,83	290,55	289,00
Hormilla	28,94	28,56	28,18
Hormilleja	22,85	23,52	20,83
Huércanos	42,46	42,69	40,88
Navarrete	95,54	100,56	103,33
Ochánduri	33,36	10,24	8,79
Ollauri	125,00	119,62	118,08
Rodezno	22,17	22,10	19,16
Sajazarra	9,39	9,90	9,75
San Asensio	40,49	38,29	37,80
San Millán de Yécora	5,66	4,46	3,71
San Vicente de la Sonsierra	3,95	23,31	23,04
Tirgo	28,65	25,25	24,48
Torremontalbo	2,60	2,82	3,02
Treviana	6,07	5,52	5,21
Uruñuela	81,54	69,90	71,73
Villalba de Rioja	18,97	16,74	14,73
Zarratón	14,18	17,01	14,82
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>53,16</b>	<b>54,17</b>	<b>53,15</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>61,45</b>	<b>64,23</b>	<b>64,05</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>26,26</b>	<b>27,02</b>	<b>26,58</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja.

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 46 Densidad de población, 2007, 2011 y 2013, (Habs./km<sup>2</sup>)



Elaboración propia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); Estadística del Gobierno de La Rioja

\*\*Población de La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

En 2013, por términos municipales, únicamente Haro se situaba por encima de los 150 hab./km<sup>2</sup>, con 289, aunque Casalarreina se quedaba muy cerca de este valor, con 148,59 hab./km<sup>2</sup>. Este mismo año, Navarrete y Ollauri, superaban los 100 hab./km<sup>2</sup>, mientras que Fuenmayor, uno de los municipios más habitados, tenía un valor de 92,42 hab./km<sup>2</sup>. Veintitrés municipios, dos de cada tres, contaban con una densidad de población inferior a la media de la zona, de las que diecinueve incluso estaban por debajo de la de las Zonas Rurales de La Rioja, 26,58 hab./km<sup>2</sup>. En nueve municipios la densidad era inferior a diez, destacando los casos de Cellerigo (1,05 hab./km<sup>2</sup>), Torremontalbo (3,02 hab./km<sup>2</sup>), Galbárruli (3,37 hab./km<sup>2</sup>) y San Millán de Yécora (3,71 hab./km<sup>2</sup>). Salvando alguna excepción como las ya señaladas, la mayoría de los municipios con las densidades más bajas se localizan en la zona más occidental del territorio, especialmente en los Obarenes y las riberas del Oja – Tirón.

Si comparamos con años anteriores, vemos como en veintiún municipios la densidad de población ha descendido en apenas seis años, dándose una mayor pérdida en Ochánduri. Donde, como ya se ha visto, el descenso de población en número de habitantes no ha sido excesivo, pero al tratarse de un municipio pequeño, en porcentaje supone un gran descenso. En el caso contrario, hay que destacar San Vicente de la Sonsierra, que pasaba de 3,95 hab./km<sup>2</sup> en 2007 a 23,04 hab./km<sup>2</sup> en 2013.

La ley 45/2007 para el Desarrollo Sostenible del Medio Rural establece como municipio rural de pequeño tamaño a aquel que posea una población residente inferior a los 5.000 habitantes y esté integrado en el medio rural, definido como “el espacio geográfico formado por la agregación de

municipios o entidades locales menores definido por las administraciones competentes que posean una población inferior a 30.000 habitantes y una densidad inferior a 100 habitantes por km<sup>2</sup>.

**Tabla 45 Clasificación por municipios según la Ley 45/2007, 2013**

	Habitantes	Densidad	Condición	Clasificación por	Clasificación en	Prioridad de la comarca
Ábalos	348	19,23	Rural	Intermedio	ZR1	2ª
Anguciana	453	89,70	Urbano	Urbano	ZR1	2ª
Briñas	225	92,21	Urbano	Urbano	ZR1	2ª
Briones	853	22,61	Rural	Intermedio	ZR1	2ª
Casalarreina	1.208	148,59	Urbano	Urbano	ZR1	2ª
Cellorigo	13	1,05	Rural	Revitalizar	ZR1	2ª
Cenicero	2.050	64,55	Rural	Intermedio	ZR1	2ª
Cihuri	233	23,87	Rural	Periurbano	ZR1	2ª
Cuzcurrita de Río Tirón	503	26,24	Rural	Intermedio	ZR1	2ª
Foncea	97	4,27	Rural	Revitalizar	ZR1	2ª
Fonzaleche	157	9,24	Rural	Revitalizar	ZR1	2ª
Fuenmayor	3.169	92,42	Rural	Periurbano	ZR4	3ª
Galbarruli	52	3,37	Rural	Revitalizar	ZR1	2ª
Gimileo	119	29,75	Rural	Revitalizar	ZR1	2ª
Haro	11.713	289,00	Urbano	Urbano		
Hormilla	447	28,18	Rural	Intermedio	ZR3	1ª
Hormilleja	155	20,83	Rural	Revitalizar	ZR3	1ª
Huércanos	878	40,88	Rural	Intermedio	ZR3	1ª
Navarrete	2.944	103,33	Rural	Periurbano	ZR4	3ª
Ochánduri	103	8,79	Rural	Revitalizar	ZR1	2ª
Ollauri	307	118,08	Urbano	Urbano	ZR1	2ª
Rodezno	274	19,16	Rural	Intermedio	ZR1	2ª
Sajazarra	135	9,75	Rural	Revitalizar	ZR1	2ª
San Asensio	1.222	37,80	Rural	Intermedio	ZR1	2ª
San Millán de Yécora	40	3,71	Rural	Revitalizar	ZR1	2ª
San Vicente de la Sonsierra	1.119	23,04	Rural	Intermedio	ZR1	2ª
Tirgo	224	24,48	Rural	Intermedio	ZR1	2ª
Torremontalbo	15	3,02	Rural	Revitalizar	ZR1	2ª
Treviana	182	5,21	Rural	Revitalizar	ZR1	2ª
Uruñuela	977	71,73	Rural	Intermedio	ZR3	1ª
Villalba de Rioja	132	14,73	Rural	Revitalizar	ZR1	2ª
Zarratón	277	14,82	Rural	Intermedio	ZR1	2ª

Elaboración propia

Fuente: Gobierno de La Rioja

\*Zonas Rurales: ZR1 (Rioja Alta-Intermedia), ZR2 (Oja-Intermedia), ZR3 (Najerilla-Revitalizar) y ZR4 (Rioja Media-Periurbana).

Con esta segunda clasificación vemos como además de Haro, se establece que Anguciana, Briñas, Casalarreina y Ollauri son municipios urbanos. Además, doce municipios clasificados como rurales se encuentran dentro de las zonas a revitalizar, que son aquellas con escasa densidad de población, elevada significación de la actividad agraria, bajos niveles de renta y un importante aislamiento geográfico o dificultades de vertebración territorial. Entre ellos Cellorgio, Torremontalbo, San Millán de Yécora, Galbárruli o Foncea, municipios con una población menor de 200 habitantes.

Otros doce municipios clasificados como rurales se encuentran dentro de las zonas intermedias, que son aquellas de baja densidad media de población, con un empleo diversificado entre el sector primario, secundario y terciario, bajos o medios niveles de renta y distantes del área directa de influencia de los grandes núcleos urbanos. Dentro de esta clasificación se encuentra desde Rodezno, con una densidad de población de 19,16 hab./km<sup>2</sup>, hasta Huércanos, con una densidad de 40,88 hab./km<sup>2</sup>, además de Cenicero, San Asensio o San Vicente de la Sonsierra.

Y los tres municipios restantes clasificados como rurales se encuentran dentro de las zonas periurbanas, que son aquellas de población creciente, con predominio del empleo en el sector terciario, niveles medios o altos de renta y situadas en el entorno de las áreas urbanas o áreas densamente pobladas. Es el caso de Cihuri, Navarrete y Fuenmayor.

### **1.3.2 Educación y Nivel de Instrucción**

Catorce localidades del territorio de actuación contaban con centros de educación Infantil y Primaria, y cuatro de Secundaria y Bachillerato en el curso 2013/2014. Lo que nos indica, que dieciocho municipios, más de la mitad, de Rioja Alta no poseía escuela debido a la falta de población infantil. La mayoría de todos los centros educativos de Rioja Alta son públicos, a excepción de dos casos en Haro, uno de Infantil y Primaria y otro de Secundaria y Bachillerato. Exceptuando Ábalos, Anguciana y Hormilla, el resto de localidades con equipamiento educativo son las más pobladas. La concentración de los alumnos de Secundaria y Bachillerato en la zona se produce en Haro, Fuenmayor, San Asensio y Uruñuela, destacando las dos primeras, por lo que es necesario el desplazamiento diario de numerosos estudiantes a estos municipios.

Si lo comparamos con los datos del curso 2006/2007, vemos como en estos seis años se ha cerrado un centro de educación infantil y primaria, el de Zarratón, ya que en el año 2013 únicamente vivían 14 niños entre 3 y 12 años. Además, se ha cerrado un centro de educación secundaria en Haro, mientras que se ha abierto un centro de educación secundaria público en Uruñuela.

Tabla 46 Centros educativos por municipios, curso 2006/2007 y curso 2013/2014

	Curso 2006/2007				Curso 2013/2014			
	Infantil/Primaria		Secundaria/Bachillerato		Infantil/Primaria		Secundaria/Bachillerato	
	públicos	privados	públicos	privados	públicos	privados	públicos	privados
Ábalos	1				1			
Anguciana	1				1			
Briñas					0			
Briones	1				1			
Casalarreina	1				1			
Cellorigo					0			
Cenicero	1				1			
Cihuri					0			
Cuzcurrita de Río Tirón	1				1			
Foncea					0			
Fonzaleche					0			
Fuenmayor	1		1		1		1	
Galbárruli					0			
Gimileo					0			
Haro	2	1	2	1	2	1	1	1
Hormilla	1				1			
Hormilleja					0			
Huércanos	1				1			
Navarrete	1				1			
Ochánduri					0			
Ollauri					0			
Rodezno					0			
Sajazarra					0			
San Asensio	1			1	1		1	
San Millán de Yécora					0			
San Vicente de la Sonsierra	1				1			
Tirgo					0			
Torremontalbo					0			
Treviana					0			
Uruñuela	1				1		1	
Villalba de Rioja					0			
Zaratón	1				0			
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>1</b>

Elaboración propia

Fuente: Fichas municipales de La Rioja, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja

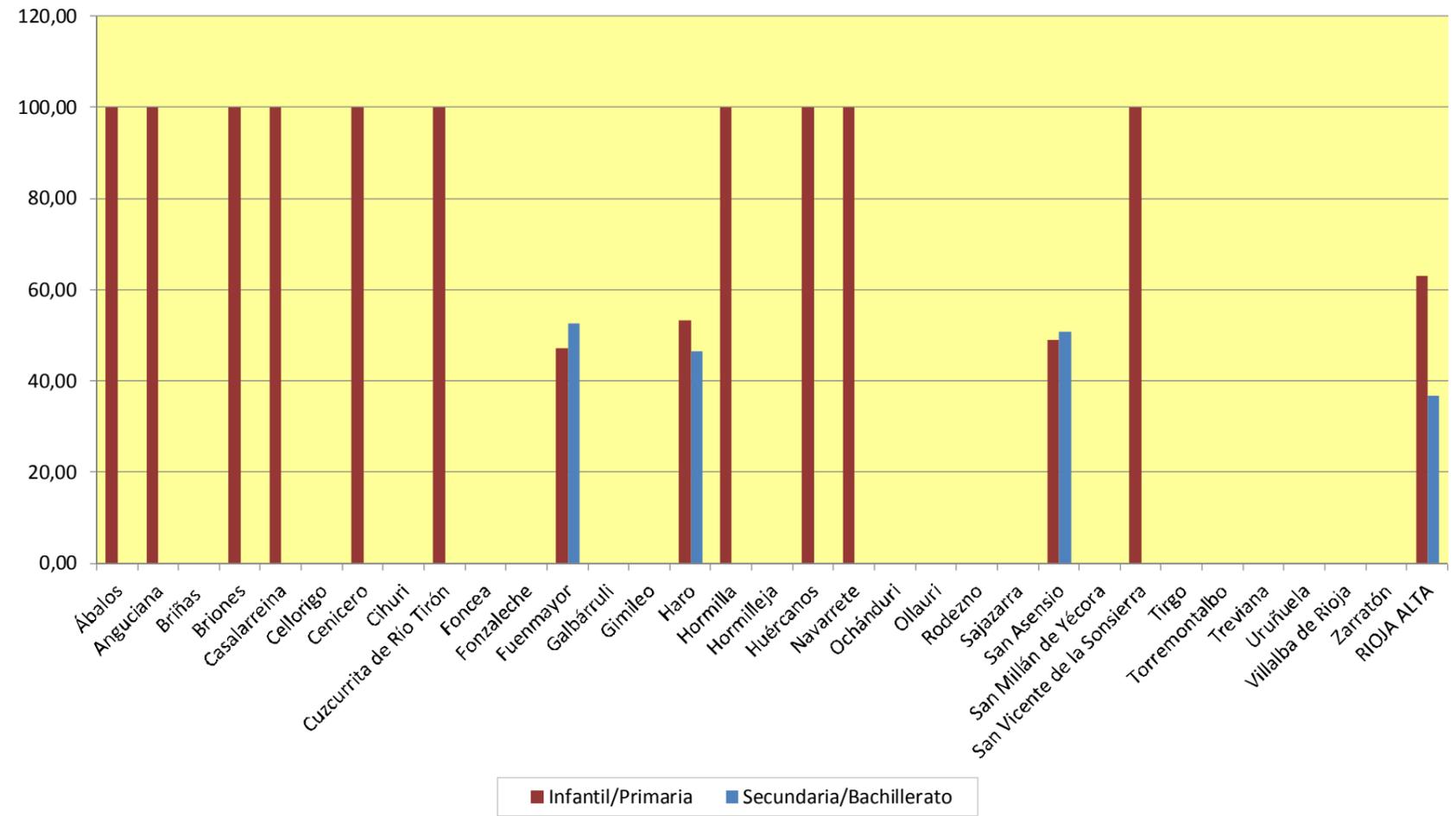
Tabla 47 Alumnos en centros Educativos por municipios, curso 2006/2007 y curso 2013/2014

	Curso 2006/2007				Curso 2013/2014			
	Infantil/Primaria	Secundaria Bachillerato	% Infantil/Primaria	% Secundaria/Bachillerato	Infantil/Primaria	Secundaria Bachillerato	% Infantil/Primaria	% Secundaria/Bachillerato
Ábalos	24		100,00		17		100,00	
Anguciana	35		100,00		34		100,00	
Briñas								
Briones	39		100,00		53		100,00	
Casalarreina	117		100,00		146		100,00	
Cellorigo								
Cenicero	131		100,00		139		100,00	
Cihuri								
Cuzcurrita de Río Tirón	15		100,00		18		100,00	
Foncea								
Fonzaleche								
Fuenmayor	255	297	46,20	53,80	311	346	47,34	52,66
Galbárruli								
Gimileo								
Haro	1.047	677	60,73	39,27	1.154	1.011	53,30	46,70
Hormilla	24		100,00		38		100,00	
Hormilleja								
Huércanos	54		100,00		58		100,00	
Navarrete	243		100,00		365		100,00	
Ochánduri								
Ollauri								
Rodezno								
Sajazarra								
San Asensio	76		100,00		86	89	49,14	50,86
San Millán de Yécora								
San Vicente de la Sonsierra	79		100,00		56		100,00	
Tirgo								
Torremontalbo								
Treviana								
Uruñuela	85		100,00					
Villalba de Rioja								
Zarratón	5		100,00					
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>2.229</b>	<b>974</b>	<b>69,59</b>	<b>30,41</b>	<b>2.475</b>	<b>1.446</b>	<b>63,12</b>	<b>36,88</b>

Elaboración propia

Fuente: Fichas municipales de La Rioja, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

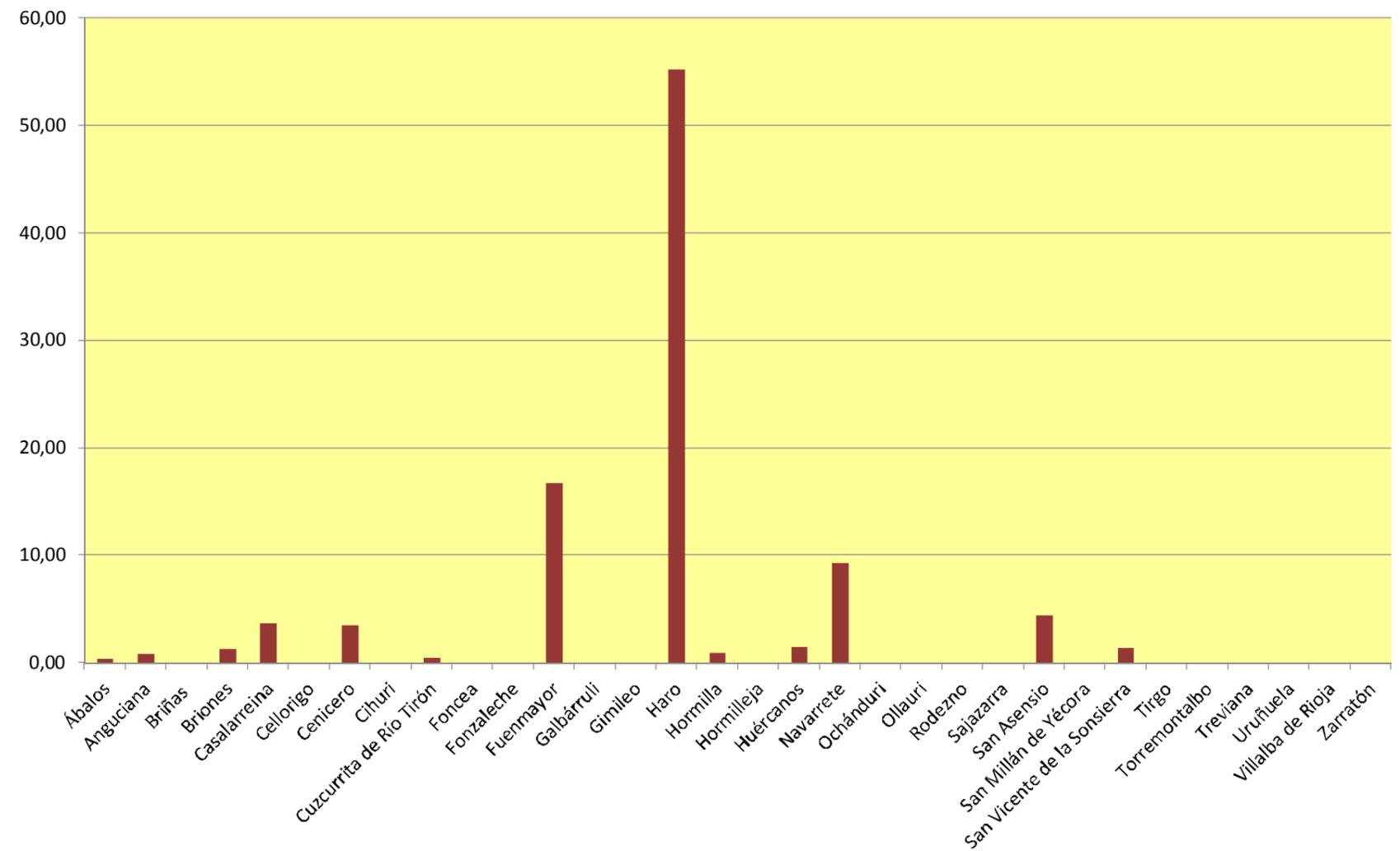
Gráfico 47 Alumnos en Centros Educativos por niveles, Curso 2013/2014, (%)



Elaboración propia

Fuente: Fichas municipales de La Rioja, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

**Gráfico 48 Distribución de los alumnos en Centros Educativos por municipios, Curso 2013/2014, (%)**



Elaboración propia

Fuente: Fichas municipales de La Rioja, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

El municipio donde existe el mayor porcentaje de alumnos es en el núcleo de Haro, con un 55,22% del total de los alumnos. Le sigue Fuenmayor, con un 16,76%, y Navarrete con un 9,31%. Son los municipios más poblados, a los que les siguen San Asensio, Casalarreina, Cenicero, Huércanos y San Vicente de la Sonsierra, este último con mayor población que Huércanos pero más envejecida.

Comparando estos datos con el curso 2005/2006, vemos como ha aumentado el porcentaje de alumnos de Haro, que era de 53,66%, pero además desciende en Fuenmayor, que era de 16,76%, y asciende en Navarrete, que era de 7,56%.

### **1.3.3 Estructura laboral**

#### **1.3.3.1 Afiliación a la Seguridad Social**

Los indicadores vinculados al ámbito laboral han sido, y son, de los más empleados para medir la evolución de un municipio o territorio. En este caso, se van a considerar los derivados de la afiliación a la Seguridad Social, el empleo por sectores productivos y el paro. En 1999 había afiliados a la Seguridad Social en Rioja Alta 6.983 personas, mientras que en 2007 eran 10.960, el 35,78%, cuando en La Rioja representaban el 43,02%.

Sin embargo, durante el periodo de análisis, 1999 – 2007, se ha incrementado notablemente el número de afiliados a la Seguridad Social. Así, en Rioja Alta el aumento fue del 56,95%, superando la evolución también positiva de La Rioja y del conjunto de las Zonas Rurales de la región, 45,86% y 47,16% respectivamente. Por lo tanto, la zona objeto de estudio ha sido más dinámica en este aspecto, coincidiendo con un incremento de la población.

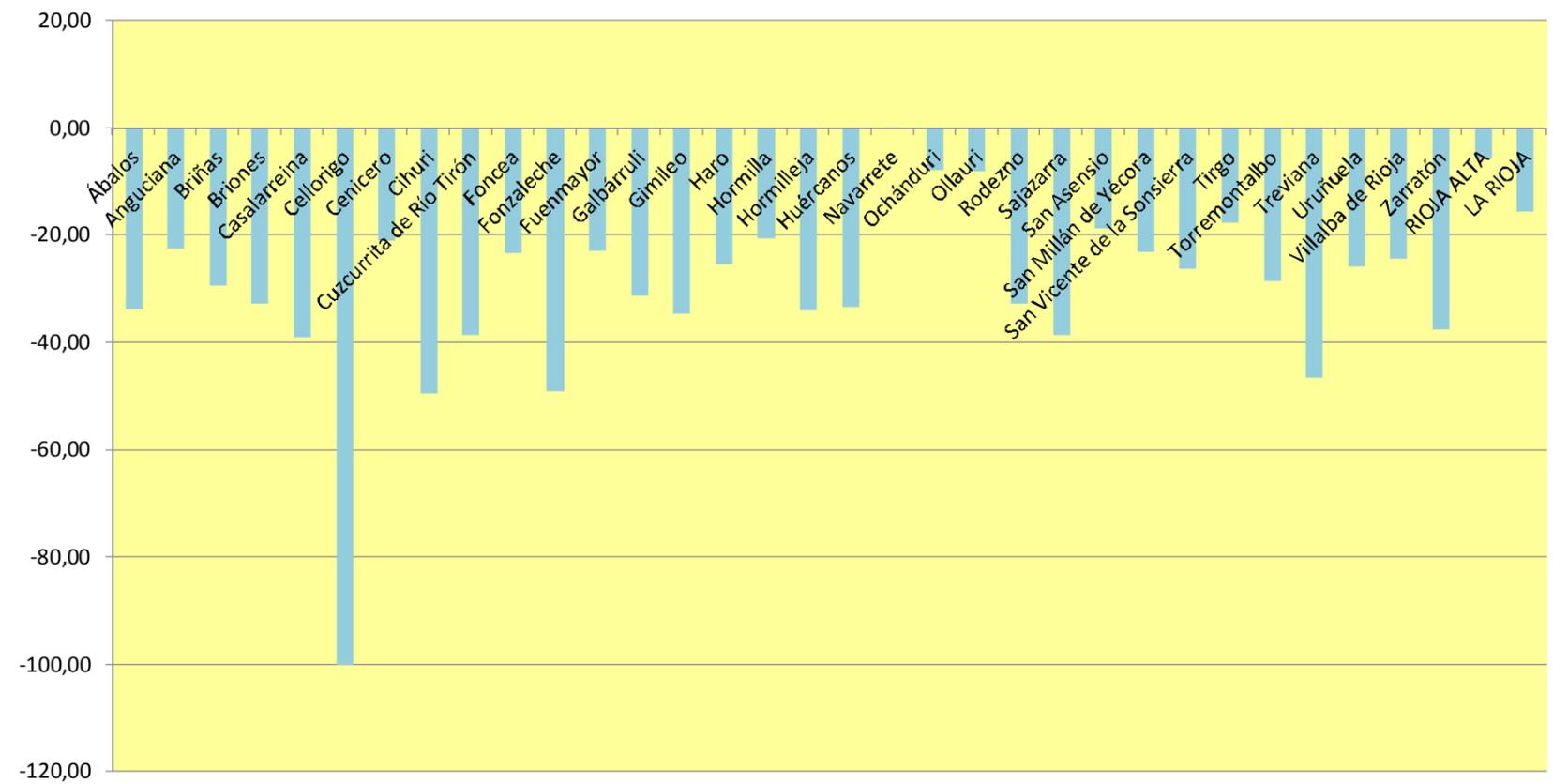
Tabla 48 Afiliados a la Seguridad Social por municipios; 1999, 2007 y 2013; (%)

Territorio	1999	2007	2013	Variación 2007-2013 (%)
Ábalos	53	154	102	-33,77
Anguciana	60	111	86	-22,52
Briñas	47	82	58	-29,27
Briones	144	382	257	-32,72
Casalarreina	260	458	280	-38,86
Cellorigo	4	8		-100,00
Cenicero	585	916	723	-21,07
Cihuri	26	75	38	-49,33
Cuzcurrita de Río Tirón	46	189	116	-38,62
Foncea	20	30	23	-23,33
Fonzaleche	22	47	24	-48,94
Fuenmayor	1206	1.137	877	-22,87
Galbárruli	17	16	11	-31,25
Gimileo	37	81	53	-34,57
Haro	2588	4.109	3.063	-25,46
Hormilla	61	117	93	-20,51
Hormilleja	23	50	33	-34,00
Huércanos	106	222	148	-33,33
Navarrete	611	969	970	0,10
Ochánduri	15	13	12	-7,69
Ollauri	52	100	92	-8,00
Rodezno	52	104	70	-32,69
Sajazarra	40	57	35	-38,60
San Asensio	361	488	397	-18,65
San Millán de Yécora	12	13	10	-23,08
San Vicente de la Sonsierra	251	474	350	-26,16
Tirgo	49	68	56	-17,65
Torremontalbo	11	14	10	-28,57
Treviana	46	56	30	-46,43
Uruñuela	112	299	222	-25,75
Villalba de Rioja	16	41	31	-24,39
Zaratón	50	80	50	-37,50
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>6983</b>	<b>10.960</b>	<b>10.333</b>	<b>-5,72</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>91.117</b>	<b>132.905</b>	<b>112.129</b>	<b>-15,63</b>

Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja

Gráfico 49 Variación en el número de afiliados a la Seguridad Social por municipios, 2007-2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja

Aunque la variación de afiliados a la Seguridad Social entre 2007 y 2013 en Rioja Alta fue de - 5,72%, como era de esperar, en todos los municipios del territorio, salvo Navarrete con un 0,10% de incremento, se produjo un descenso en los afiliados a la Seguridad Social, siendo en algunos casos, como el de Cellorigo, del 100%. Le seguían Cihuri, con un 49,33%, Fonzaleche, con un 48,94% y Treviana, con un 46,43%. Curioso es el caso de Ochánduri, que siendo una de las poblaciones con menor número de habitantes, vio reducido el número de afiliados en un 7,69%, mientras que Haro o Fuenmayor vieron reducido el número de afiliados en un 25,46% y un 22,87%, respectivamente.

### 1.3.3.2 Afiliados al Régimen Agrario

Es evidente que nos encontramos ante una zona eminentemente agrícola. En este sentido, los indicadores son suficientemente explícitos, y los de la afiliación al Régimen Agrario de la Seguridad Social pertenecen a esta categoría. Si en 1999 se encontraban inscritos en el mismo 1.068 riojalteños, en 2007 ascendieron a 2.079, es decir, prácticamente se duplicaron con un incremento del 94,66%, aunque volvieron a bajar en 2013 hasta 1.538 debido a la crisis económica del país. En 2007, los afiliados al Régimen Agrario representaban el 6,79% de la población de Rioja Alta, cuando en La Rioja eran el 2,77%, ligeramente inferior a nuestra zona objeto de estudio. Mientras que en 2013 los afiliados al régimen agrario en Rioja Alta representaban un 5,02%, más de punto y medio por debajo del valor de 2007, y en el conjunto de la región era del 2,75%, dos décimas inferior al de 2007.

Con respecto a la evolución de 2007 a 2013, si en Rioja Alta había descendido el número de afiliados a este régimen en un 26,02%, como hemos visto, en los otros dos ámbitos fue completamente distinto al verse incrementado el número de afiliaciones agrarias. En La Rioja alcanzó el porcentaje del 3,53, mientras que en las Zonas Rurales de La Rioja se situó en el 4,03%, lo que nos dice, que a pesar de ser Rioja Alta un territorio eminentemente agrícola, durante este periodo no hubo incorporación de jóvenes al sector agrario, y la población que se iba jubilando no era reemplazada, además de reforzar la idea de que cada vez más, la agricultura se está convirtiendo en un complemento de rentas, en una actividad secundaria, y no principal como lo era en otros periodos.

En cuanto a los municipios, dos localidades veían incrementado el número de afiliados en el Régimen Agrario de 2007 a 2013, siendo Ollauri, con un 100%, y Galbárruli con un 10%. En otros tres municipios, Ochánduri y Tirgo, no se modifican los datos de afiliación, mientras que en el resto, casi el 85% del territorio, el número de afiliaciones al Régimen Agrario descienden considerablemente. Gimileo, es el municipio en el que este descenso es mayor, con un 69,23%. Hay que recordar que este municipio había visto crecer el número de hectáreas de herbáceos hasta 146 (8,96% de variación), mantener el número de hectáreas de viñedo en 104 y el de olivar en 3, por lo que no se debería dar un descenso de las afiliaciones tan elevado, lo que refuerza la idea de que la agricultura se está convirtiendo en un complemento de rentas o bien no se produce el relevo generacional. Otro de los municipios que mayor descenso sufre es Zaratón, con un 52%, seguido de Cuzcurrita con un 50%. Torremontalbo era el único municipio que no tenía ninguna persona en este régimen.

Tabla 49 Afiliados al Régimen Agrario por municipios; 1999, 2007 y 2013; (%)

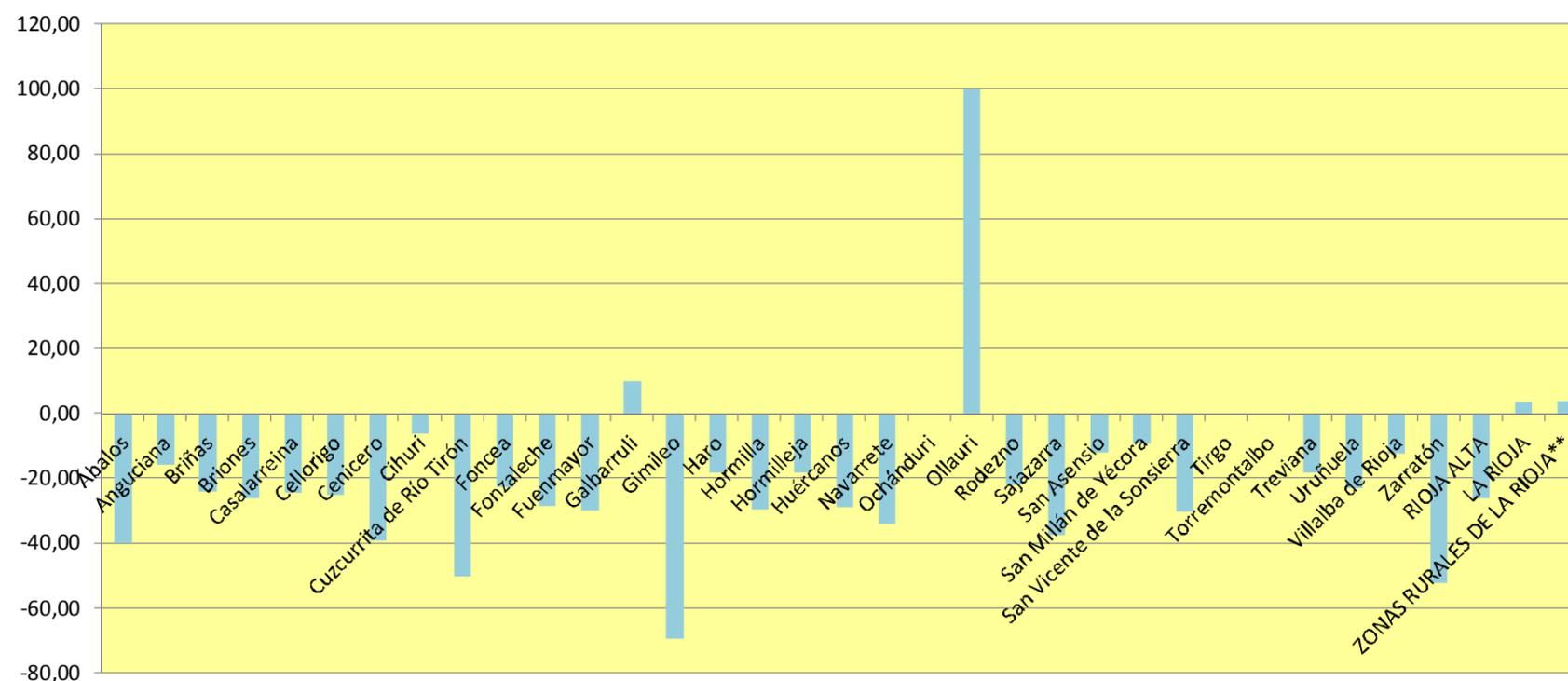
	1999	2007	2013	Variación 2007-2013(%)
Ábalos	25	88	53	-39,77
Anguciana	15	19	16	-15,79
Briñas	18	29	22	-24,14
Briones	64	123	91	-26,02
Casalarreina	26	49	37	-24,49
Cellorigo	0	4	3	-25,00
Cenicero	85	222	135	-39,19
Cihuri	9	16	15	-6,25
Cuzcurrita de Río Tirón	16	40	20	-50,00
Foncea	17	22	17	-22,73
Fonzaleche	15	28	20	-28,57
Fuenmayor	72	161	113	-29,81
Galbarruli	10	10	11	10,00
Gimileo	7	13	4	-69,23
Haro	99	230	188	-18,26
Hormilla	38	71	50	-29,58
Hormilleja	15	22	18	-18,18
Huércanos	66	111	79	-28,83
Navarrete	41	74	49	-33,78
Ochánduri	9	8	8	0,00
Ollauri	13	13	26	100,00
Rodezno	30	68	53	-22,06
Sajazarra	18	24	15	-37,50
San Asensio	104	174	153	-12,07
San Millán de Yécora	10	11	10	-9,09
San Vicente de la Sonsierra	111	221	154	-30,32
Tirgo	17	15	15	0,00
Torremontalbo	0	0	0	0,00
Treviana	23	33	27	-18,18
Uruñuela	59	114	88	-22,81
Villalba de Rioja	13	41	36	-12,20
Zaratón	23	25	12	-52,00
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>1.068</b>	<b>2.079</b>	<b>1.538</b>	<b>-26,02</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>5.298</b>	<b>8.545</b>	<b>8.847</b>	<b>3,53</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA **</b>	<b>4.606</b>	<b>7.050</b>	<b>7.334</b>	<b>4,03</b>

Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

\*\* La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

**Gráfico 50 Variación en el número de afiliados al Régimen Agrario por municipios, 2007-2013, (%)**



Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

\*\* La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

### 1.3.3.3 Afiliados al Régimen de Autónomos

Con respecto al Régimen de Autónomos, Rioja Alta contaba en 1999 con 1.048 afiliados, es decir, menos que al Régimen Agrario. Pero en 2003 los afiliados eran ya 1.588, mientras que en 2007 la cifra volvía a subir hasta las 2.382 personas. Es decir, se había producido un incremento del 127,29%. Pero es que en 2013, esa cifra batía récords, llegando a 2.927 afiliados, un 22,88% más que en 2007 y un 179,29% más que en 1999. En el caso de La Rioja, el aumento fue del 5,34% de 2007 a 2013 y de 103,47% desde 1999 hasta 2013.

Si tenemos en cuenta el escenario con los afiliados en régimen agrario, vemos como se ha producido un mayor ascenso en los afiliados al régimen de autónomos que en el régimen agrario, lo que no hace más que fortalecer la idea de que en este último periodo la agricultura en el territorio objeto de estudio se está convirtiendo en una actividad secundaria y en el que no se está produciendo el reemplazo esperado de padres a hijos.

Únicamente cuatro localidades perdieron afiliados a este régimen. Fueron Cellorigo y Torremonalbo, con el 100% de los afiliados, seguido de Casalarreina, con un 47,24%, Anguciana con un 18,42% y de Haro, con un 10,87%. Veinte siete localidades superaron la media de Rioja Alta en el aumento de afiliados, destacando Galbarruli con un 400,00%, Foncea y Fonzaleche, con un 350%, municipios con muy poca población. En el caso de los autónomos, el crecimiento de los afiliados se produjo en localidades de todas las subzonas de Rioja Alta.

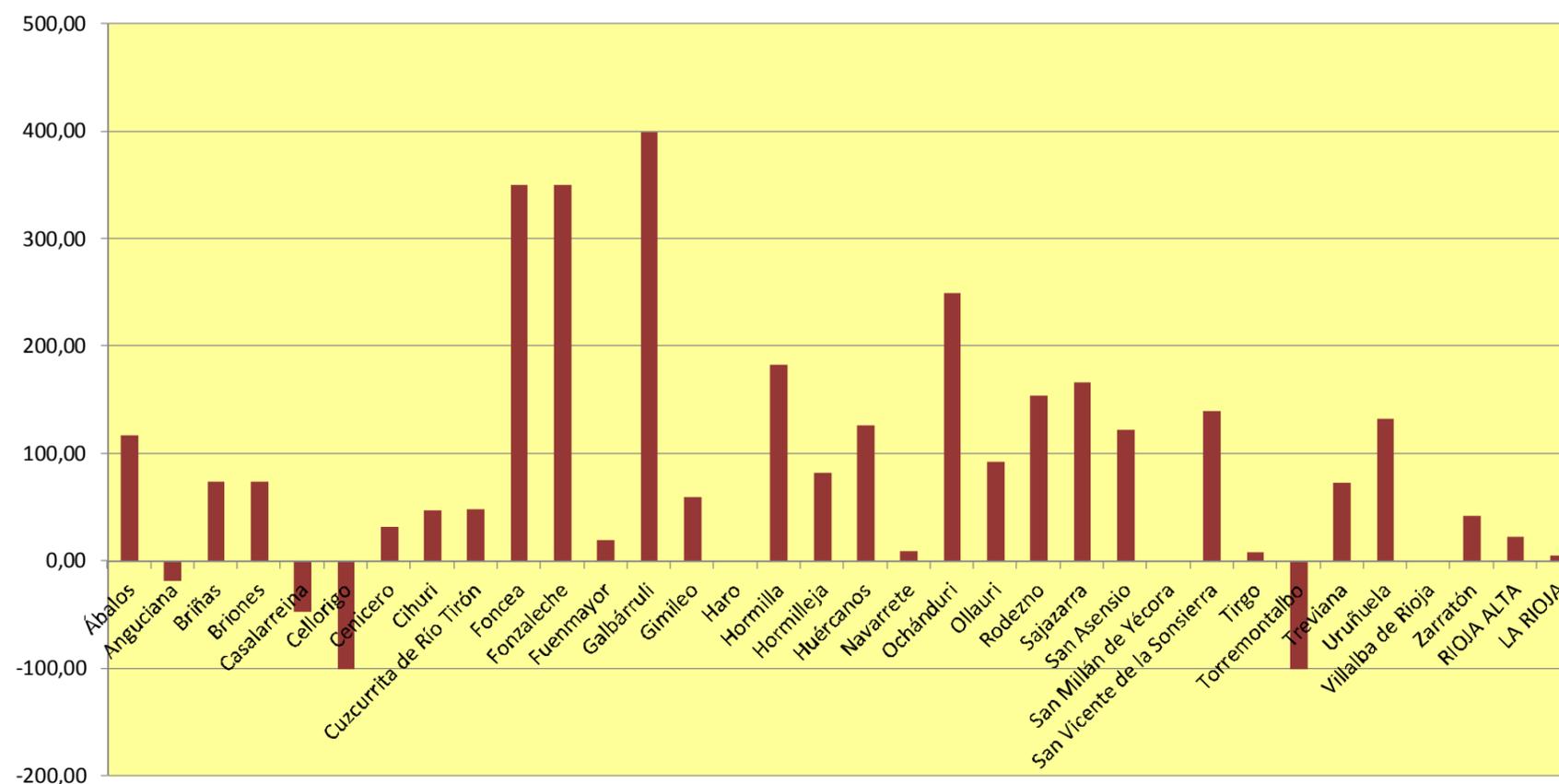
Tabla 50 Afiliados al Régimen de Autónomos por municipios; 1999, 2003, 2007 y 2013; (%)

	1999	2003	2007	2013	Variación 2007-2013 (%)
Ábalos	7	16	23	50	117,39
Anguciana	13	23	38	31	-18,42
Briñas	12	18	19	33	73,68
Briones	35	42	61	106	73,77
Casalarreina	49	111	199	105	-47,24
Cellarigo	2	1	1		-100,00
Cenicero	74	89	136	179	31,62
Cihuri	5	15	19	28	47,37
Cuzcurrita de Río Tirón	11	24	33	49	48,48
Foncea	1	1	4	18	350,00
Fonzaleche	3	3	4	18	350,00
Fuenmayor	91	159	240	287	19,58
Galbárruli	4	3	2	10	400,00
Gimileo	2	2	5	8	60,00
Haro	412	637	984	877	-10,87
Hormilla	11	18	23	65	182,61
Hormilleja	3	9	11	20	81,82
Huércanos	21	29	46	104	126,09
Navarrete	110	150	223	245	9,87
Ochánduri	2	1	2	7	250,00
Ollauri	11	11	14	27	92,86
Rodezno	9	7	13	33	153,85
Sajazarra	2	7	6	16	166,67
San Asensio	55	74	94	209	122,34
San Millán de Yécora	0	0	0	7	0,00
San Vicente de la Sonsierra	41	62	70	168	140,00
Tirgo	16	18	24	26	8,33
Torremontalbo	4	2	3		-100,00
Treviana	16	14	11	19	72,73
Uruñuela	14	31	55	128	132,73
Villalba de Rioja	2	1	0	27	0,00
Zarratón	10	10	19	27	42,11
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>1048</b>	<b>1588</b>	<b>2382</b>	<b>2927</b>	<b>22,88</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>12641</b>	<b>17922</b>	<b>24417</b>	<b>25721</b>	<b>5,34</b>

Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

**Gráfico 51 Variación en el número de afiliados al Régimen de Autónomos por municipios, 2007-2013, (%)**



Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

#### 1.3.3.4 Población ocupada por sectores

En el año 2013, Rioja Alta presentaba un 56,14% de su población activa dentro del sector Servicios, el 20,86% se encontraba en la Industria, el 16,49% en la Agricultura y el 6,51% en la Construcción. Existían diferencias con el escenario que se daba en La Rioja y en las Zonas Rurales. Así en el sector primario, el porcentaje de Rioja Alta era superior al de La Rioja, con un 7,75%, y al de las Zonas Rurales con un 14,77%. El sector de la Construcción también era ligeramente superior que el de La Rioja, con un 6,29%, pero unas décimas inferior al de las Zonas Rurales, con un 6,56%. Con respecto al sector secundario, el valor de Rioja Alta era ligeramente inferior al del conjunto de la región, que era de 21,46%, y también inferior al de las Zonas Rurales, con un 26,67%. Finalmente, en cuanto al sector terciario, predominante en Rioja Alta, el del conjunto de la región se situaba por encima, con un 64,50%, mientras que el de las Zonas Rurales descendía hasta el 52,00%. Por lo tanto, en Rioja Alta existía un mayor equilibrio entre los sectores productivos en porcentaje de población ocupada que a nivel regional y rural, gracias al peso todavía tan relevante de la Agricultura. No hay que olvidar que no pocas empresas del sector Secundario están vinculadas directamente al sector Primario.

Si lo comparamos con los datos de 2005, vemos que se ha producido un ascenso del 22,31% de la población ocupada en el sector servicios de Rioja Alta, siendo mayor que en las Zonas Rurales, que es de un 21,16% y mayor que el del conjunto de la región, que es del 9,39%. Lo que nos indica que cada vez más el medio rural se está dedicando al turismo y que un gran porcentaje de la población ocupada trabaja dentro de este sector. El resto de ocupación desciende. Así, el mayor descenso se da en la ocupación en la industria, con descensos del 12,39% en Rioja Alta, del 14,75% en Zonas Rurales y del 4,21% en La Rioja. En el caso de la construcción, los descensos son del 6,53% en Rioja Alta, 4,63% en Zonas Rurales y 4,87% en La Rioja, porcentajes pequeños tratándose del sector que más ha sufrido la crisis. Y por último, el sector primario, que también ha descendido pero en menor medida. Así, el descenso ha sido de un 3,35% en Rioja Alta, de un 1,76% en las Zonas Rurales y de un 0,29% en La Rioja.

Salvo en seis municipios, en el resto la Agricultura superaba la media de la zona, de un 16,49%. Destacaban los casos de las localidades más pobladas: Navarrete (4,77%), Haro (5,53%), Fuenmayor (10,71%), Casalarreina (13,50%) y Cuzcurrita (14,08%), junto con Torremontalbo, que no tenía habitantes trabajando en la agricultura. En doce municipios era el sector predominante, alcanzando valores superiores al 50% en gran parte de ellos. Los menos poblados fueron los que registraron los porcentajes más elevados, como por ejemplo Foncea (77,27%), Galbarruli (73,33%), San Millán de Yécora (71,43%) o Villalba de Rioja (60%), todos en la zona más occidental, en torno a los montes Obarenes. Del resto no podemos dejar de mencionar los casos de San Vicente de la Sonsierra o San Asensio, entre los diez más poblados, y rondando o superando el 40% de población dedicada a la Agricultura.

En ninguna localidad el sector dominante era la Industria. En Galbarruli ningún ocupado trabajaba en este sector, y en veintidós municipios no se superaba el valor medio del territorio, que era del 20,86%. El valor más alto lo encontramos en Zarratón, con un 31,82%.

Tampoco la Construcción dominaba en ninguna población del territorio. Además Ochanduri, Zarratón, Torremontalbo, Foncea, Cellerigo y Briñas, no contaban con ninguna persona trabajando en este sector. El municipio con mayor población ocupada en la construcción es Treviana, con un 14,04%, seguido de Fonzaleche, con un 12,50%, seguramente por su cercanía con Castilla y León.

Finalmente, el sector Servicios, era el dominante en veinte municipios, el 62,50% del territorio. De estos, se superaba el valor medio en la mitad de los municipios, teniendo el mayor valor en Torremontalbo, con un 75% de su población ocupada, seguida de Haro, con un 65,50%, Anguciana, con un 63,54%, Cihuri con un 61,90%, Navarrete con un 61,67% o Cuzcurrita con un 61,27%. Todos los municipios tenían trabajadores en el sector, siendo el municipio con menor porcentaje Foncea, con un 13,64%.

Si lo comparamos con 2005, lo más importante a comentar es el incremento de la importancia del sector servicios en todo el territorio, ya que en este año únicamente en Haro (48,24%), Briñas (45,90%) y Tirgo (38%), era el sector más relevante en ocupados, y únicamente Zarratón se unía a ellos superando la media de Rioja Alta, que se situaba en el 33,83%. En siete localidades representaba el sector más del 30% de los ocupados, así como que en municipios poblados como Briones, Fuenmayor, Huércanos, San Asensio y San Vicente de la Sonsierra no llegaba a ese límite. Además, cuatro municipios se situaban por debajo del 10% y en Villalba de Rioja no había ningún trabajador registrado en el sector.

Tabla 51 Población ocupada por sectores, 2013

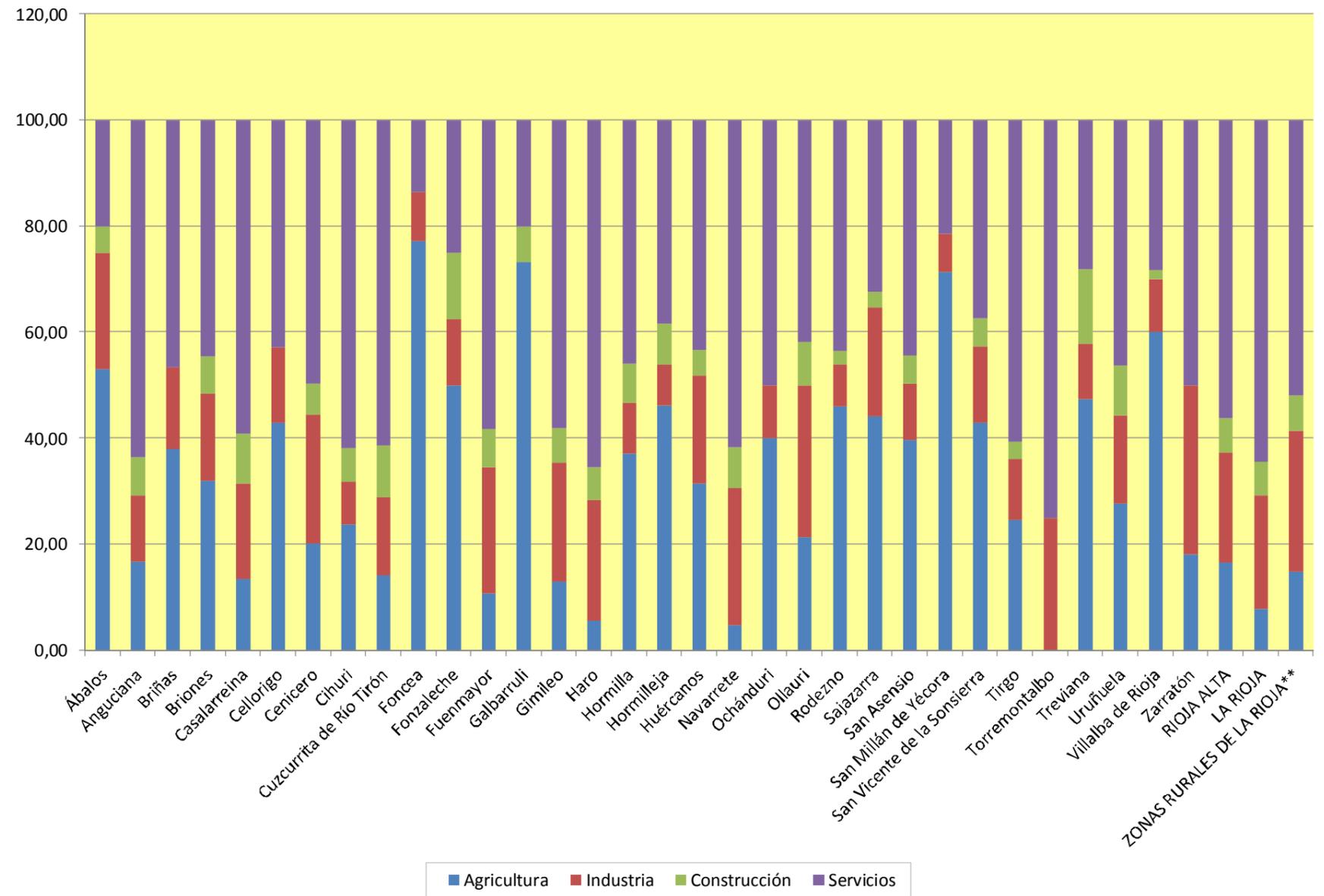
	Absolutos					%			
	Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Ábalos	100	53	22	5	20	53,00	22,00	5,00	20,00
Anguciana	96	16	12	7	61	16,67	12,50	7,29	63,54
Briñas	58	22	9	0	27	37,93	15,52	0,00	46,55
Briones	285	91	47	20	127	31,93	16,49	7,02	44,56
Casalarreina	274	37	49	26	162	13,50	17,88	9,49	59,12
Cellarigo	7	3	1	0	3	42,86	14,29	0,00	42,86
Cenicero	671	135	164	39	333	20,12	24,44	5,81	49,63
Cihuri	63	15	5	4	39	23,81	7,94	6,35	61,90
Cuzcurrita de Río Tirón	142	20	21	14	87	14,08	14,79	9,86	61,27
Foncea	22	17	2	0	3	77,27	9,09	0,00	13,64
Fonzaleche	40	20	5	5	10	50,00	12,50	12,50	25,00
Fuenmayor	1.055	113	251	77	614	10,71	23,79	7,30	58,20
Galbarruli	15	11	0	1	3	73,33	0,00	6,67	20,00
Gimileo	31	4	7	2	18	12,90	22,58	6,45	58,06
Haro	3.400	188	778	207	2.227	5,53	22,88	6,09	65,50
Hormilla	135	50	13	10	62	37,04	9,63	7,41	45,93
Hormilleja	39	18	3	3	15	46,15	7,69	7,69	38,46
Huércanos	251	79	51	12	109	31,47	20,32	4,78	43,43
Navarrete	1.028	49	265	80	634	4,77	25,78	7,78	61,67
Ochánduri	20	8	2	0	10	40,00	10,00	0,00	50,00
Ollauri	122	26	35	10	51	21,31	28,69	8,20	41,80
Rodezno	115	53	9	3	50	46,09	7,83	2,61	43,48
Sajazarra	34	15	7	1	11	44,12	20,59	2,94	32,35
San Asensio	386	153	41	21	171	39,64	10,62	5,44	44,30
San Millán de Yécora	14	10	1	0	3	71,43	7,14	0,00	21,43
San Vicente de la Sonsierra	359	154	52	19	134	42,90	14,48	5,29	37,33
Tirgo	61	15	7	2	37	24,59	11,48	3,28	60,66
Torremontalbo	4	0	1	0	3	0,00	25,00	0,00	75,00
Treviana	57	27	6	8	16	47,37	10,53	14,04	28,07
Uruñuela	318	88	53	30	147	27,67	16,67	9,43	46,23
Villalba de Rioja	60	36	6	1	17	60,00	10,00	1,67	28,33
Zarratón	66	12	21	0	33	18,18	31,82	0,00	50,00
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>9.328</b>	<b>1.538</b>	<b>1.946</b>	<b>607</b>	<b>5.237</b>	<b>16,49</b>	<b>20,86</b>	<b>6,51</b>	<b>56,14</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>114.183</b>	<b>8.847</b>	<b>24.506</b>	<b>7.186</b>	<b>73.644</b>	<b>7,75</b>	<b>21,46</b>	<b>6,29</b>	<b>64,50</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>49.641</b>	<b>7.334</b>	<b>13.241</b>	<b>3.255</b>	<b>25.811</b>	<b>14,77</b>	<b>26,67</b>	<b>6,56</b>	<b>52,00</b>

Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

\*\* La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 52 Población ocupada por sectores, 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

\*\* La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Tabla 52 Variación población ocupada por sectores, 2005 y 2013, (%)

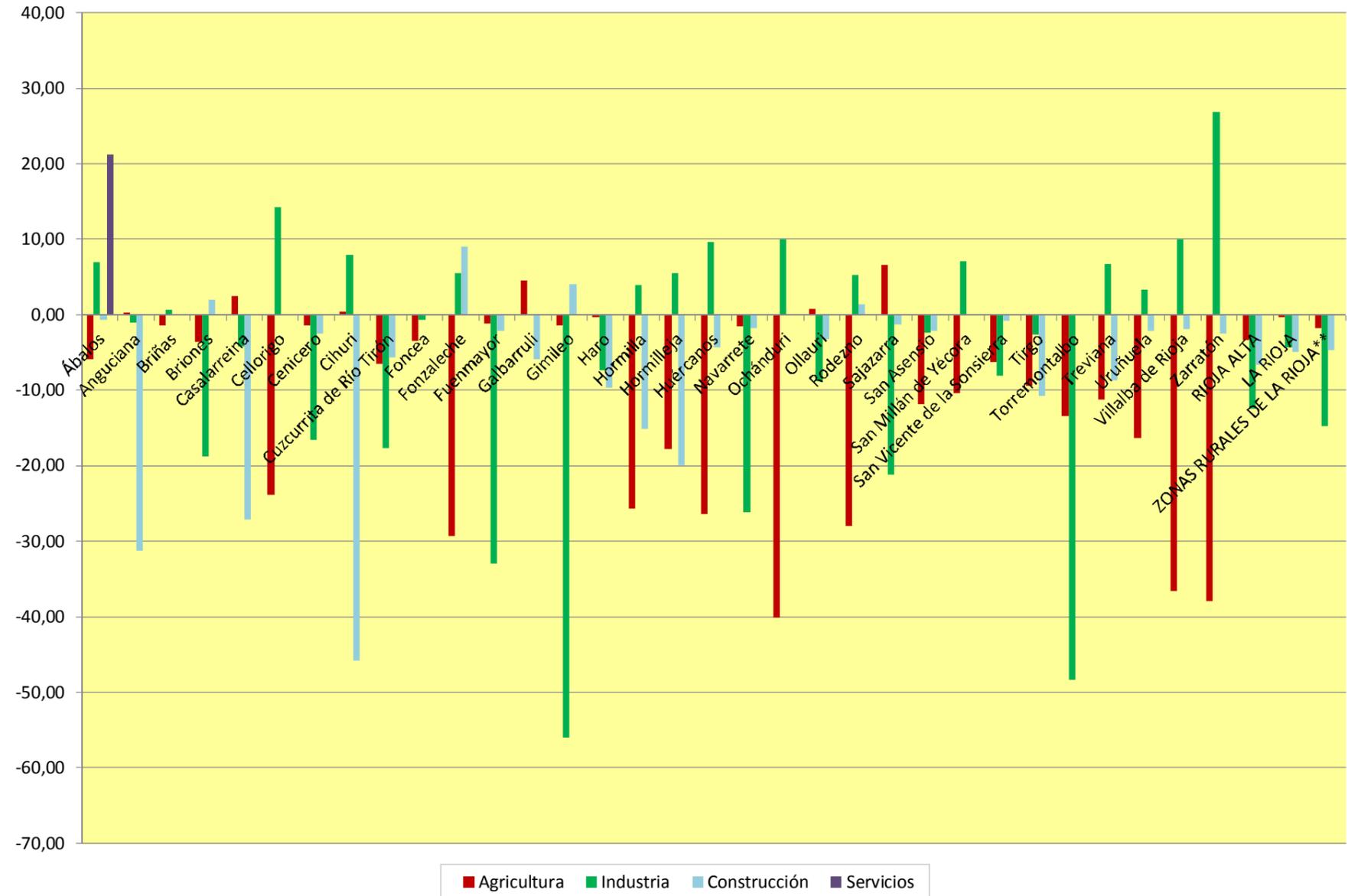
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Ábalos	-5,88	7,05	-0,61	-0,56
Anguciana	0,32	-0,96	-31,17	31,81
Briñas	-1,41	0,77	0,00	0,65
Briones	-3,58	-18,71	2,04	20,26
Casalarreina	2,47	-4,18	-27,10	28,79
Cellorigo	-23,81	14,29	0,00	9,53
Cenicero	-1,38	-16,47	-2,42	20,27
Cihuri	0,52	7,94	-45,70	37,24
Cuzcurrita de Río Tirón	-6,51	-17,56	-5,58	29,65
Foncea	-3,38	-0,59	0,00	3,96
Fonzaleche	-29,31	5,60	9,05	14,66
Fuenmayor	-1,14	-32,89	-2,11	36,15
Galbarruli	4,58	0,00	-5,83	1,25
Gimileo	-1,39	-55,99	4,07	53,30
Haro	-0,25	-7,28	-9,64	17,26
Hormilla	-25,58	4,02	-15,02	36,58
Hormilleja	-17,68	5,56	-19,97	32,08
Huércanos	-26,40	9,65	-4,21	20,96
Navarrete	-1,52	-26,13	-1,77	29,42
Ochánduri	-40,00	10,00	0,00	30,00
Ollauri	0,86	-8,81	-3,16	11,12
Rodezno	-27,98	5,36	1,38	21,26
Sajazarra	6,62	-21,08	-1,23	15,68
San Asensio	-11,82	-2,30	-2,06	16,17
San Millán de Yécora	-10,39	7,14	0,00	3,25
San Vicente de la Sonsierra	-6,17	-8,07	-0,81	15,05
Tirgo	-9,41	-2,52	-10,72	22,66
Torremonalbo	-13,33	-48,33	0,00	61,67
Treviana	-11,12	6,76	-8,60	12,98
Uruñuela	-16,33	3,34	-2,13	15,12
Villalba de Rioja	-36,55	10,00	-1,78	28,33
Zaratón	-37,92	26,94	-2,44	13,41
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>-3,35</b>	<b>-12,39</b>	<b>-6,53</b>	<b>22,31</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>-0,29</b>	<b>-4,21</b>	<b>-4,87</b>	<b>9,39</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA **</b>	<b>-1,76</b>	<b>-14,75</b>	<b>-4,63</b>	<b>21,16</b>

Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

\*\* La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

Gráfico 53 Variación población ocupada por sectores, 2005 y 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

\*\* La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Lardero, Logroño y Villamediana de Iregua.

### 1.3.3.5 Desempleo

La evolución del desempleo en la zona objeto de estudio ha sido negativa en los últimos años. En 2007 el paro en Rioja Alta fue de 943 personas, pero en 2011 fue de 2.246, llegando en 2013 hasta los 2.580 parados. Lo que supone que desde 2007 hasta 2013 hubo un aumento del desempleo en Rioja Alta del 173,59%. En 2007, el paro alcanzó un índice de 30,79 por cada 1.000 habitantes en Rioja Alta, cuando en La Rioja era de 34,80 por mil habitantes. En 2013, el paro alcanzado en Rioja Alta por cada mil habitantes era del 84,25%, cuando en La Rioja era del 90,94% por mil habitantes. Es decir, la situación del desempleo en la zona objeto de estudio era más favorable que en el ámbito regional, pero observamos el preocupante incremento que se ha producido en seis años.

En veinticuatro municipios subió el paro de 2007 a 2013, y en once de ellos, por encima de la media de la zona, que estaba establecida en 173,59%. Un municipio, Galbárruli, fue el único municipio en el que se produjo un descenso del paro, y del 100%. Además, las localidades sin desempleo son seis, Cellorigo, Fonzaletche, Ochánduri, San Millán de Yécora, Torremontalbo y Villalba de Rioja, que son los municipios con menor población. Gimileo es el municipio en el que más se ha incrementado el desempleo durante este periodo, con un 700%, seguido Zarratón, con un 650%, o de Sajazarra, con un 600%. Todos ellos crecimientos enormes.

El paro femenino en la zona en 2013 ha sido del 47,48%, inferior a la tasa registrada en 2008 que era del 58,10%. Es decir, prácticamente cinco de cada diez parados eran de género femenino. Es un fenómeno que se da en gran parte de los municipios. De los veintinueve municipios que cuentan con desempleados, en diez el paro femenino es superior al masculino, en uno se encuentra equilibrado, y en dieciocho el porcentaje de parados masculinos es superior. En catorce municipios el desempleo femenino es superior al 47,48% en Rioja Alta. En Gimileo es del 100%, mientras que en Ábalos es del 83,33%, en Villalba de Rioja y en Fonzea es del 75,00% o en Rodezno del 71,43%. Localidades como Haro, Fuenmayor, Cenicero, Casalarreina, San Vicente de la Sonsierra o San Asensio cuentan entre sus parados con un menor porcentaje de mujeres que de hombres.

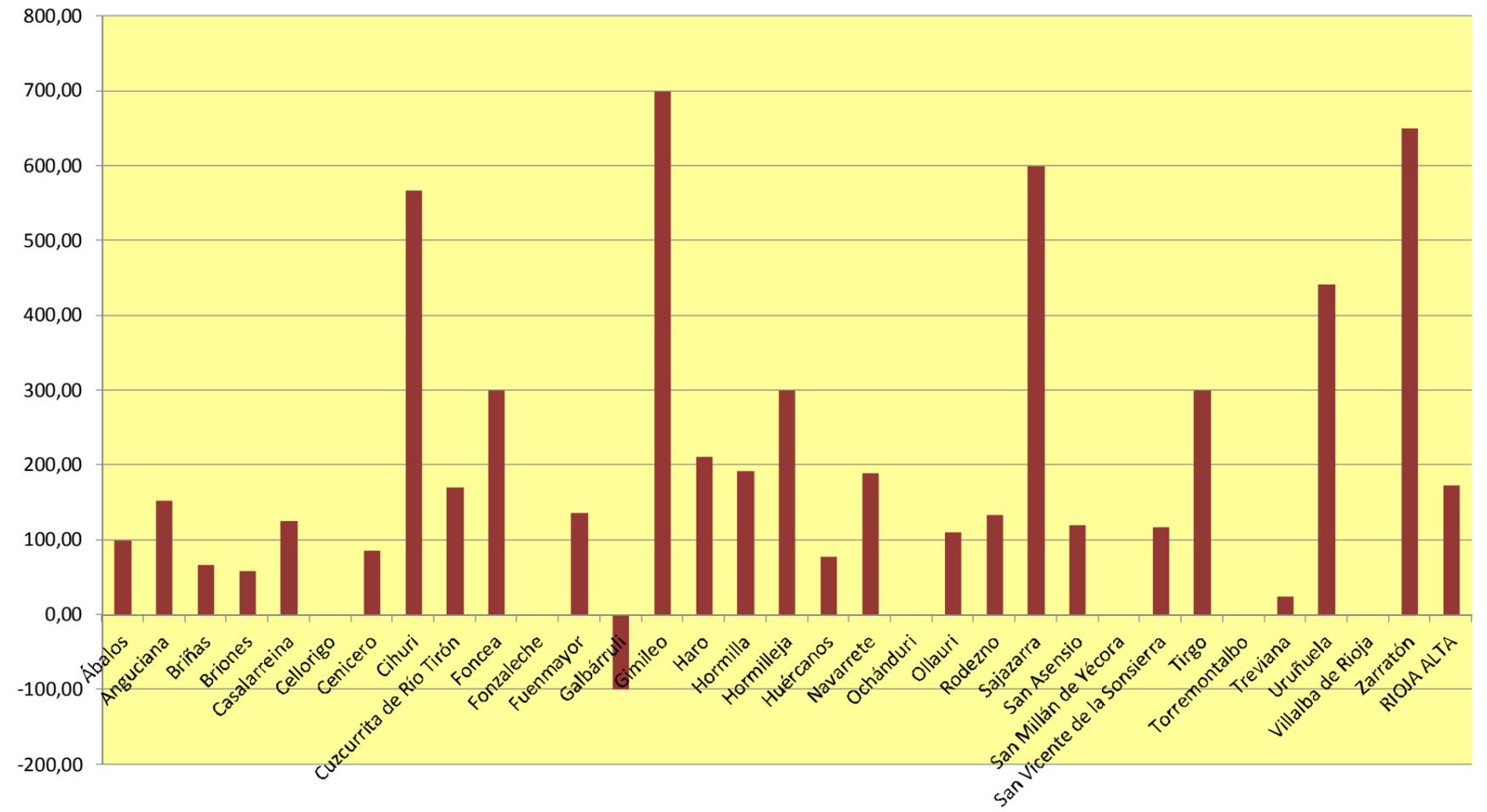
Tabla 53 Desempleo; 2007, 2011 y 2013; variación 2007-2013 (%); paro femenino, 2013, (%)

Territorio	2007	2011	2013	Variación 2007-2013	Paro femenino 2013	% Paro femenino
Ábalos	3	13	6	100,00	5	83,33
Anguciana	17	38	43	152,94	23	53,49
Briñas	6	4	10	66,67	6	60,00
Briones	22	33	35	59,09	18	51,43
Casalarreina	62	145	140	125,81	41	29,29
Cellorigo						
Cenicero	58	122	108	86,21	52	48,15
Cihuri	3	23	20	566,67	7	35,00
Cuzcurrita de Río Tirón	10	35	27	170,00	11	40,74
Foncea	1	1	4	300,00	3	75,00
Fonzaleche		9	6		2	33,33
Fuenmayor	115	222	272	136,52	133	48,90
Galbárruli	3			-100,00		
Gimileo	1	8	8	700,00	8	100,00
Haro	399	1.018	1.244	211,78	608	48,87
Hormilla	14	35	41	192,86	11	26,83
Hormilleja	5	13	20	300,00	11	55,00
Huércanos	44	54	78	77,27	29	37,18
Navarrete	85	212	246	189,41	129	52,44
Ochánduri		3	4		2	50,00
Ollauri	10	24	21	110,00	8	38,10
Rodezno	3	7	7	133,33	5	71,43
Sajazarra	1	6	7	600,00	2	28,57
San Asensio	36	74	79	119,44	37	46,84
San Millán de Yécora		0				
San Vicente de la Sonsierra	24	62	52	116,67	24	46,15
Tirgo	3	11	12	300,00	5	41,67
Torremontalbo			1			0,00
Treviana	4	6	5	25,00	2	40,00
Uruñuela	12	60	65	441,67	33	50,77
Villalba de Rioja		5	4		3	75,00
Zaratón	2	21	15	650,00	7	46,67
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>943</b>	<b>2.264</b>	<b>2.580</b>	<b>173,59</b>	<b>1.225</b>	<b>47,48</b>

Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

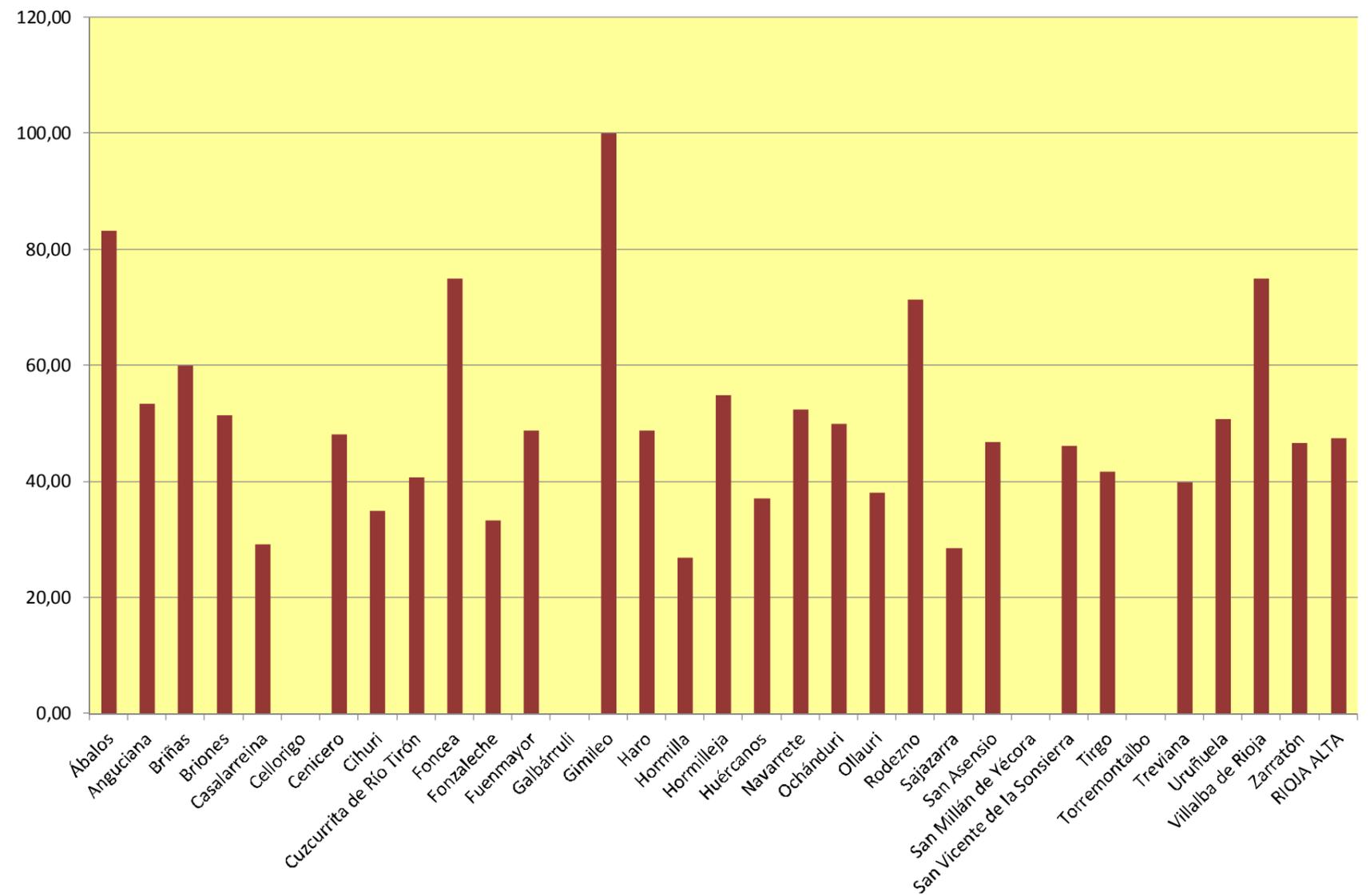
Gráfico 54 Variación número de parados, 2007 y 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

Gráfico 55 Desempleo femenino, porcentaje de mujeres sobre el de parados, 2013



Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

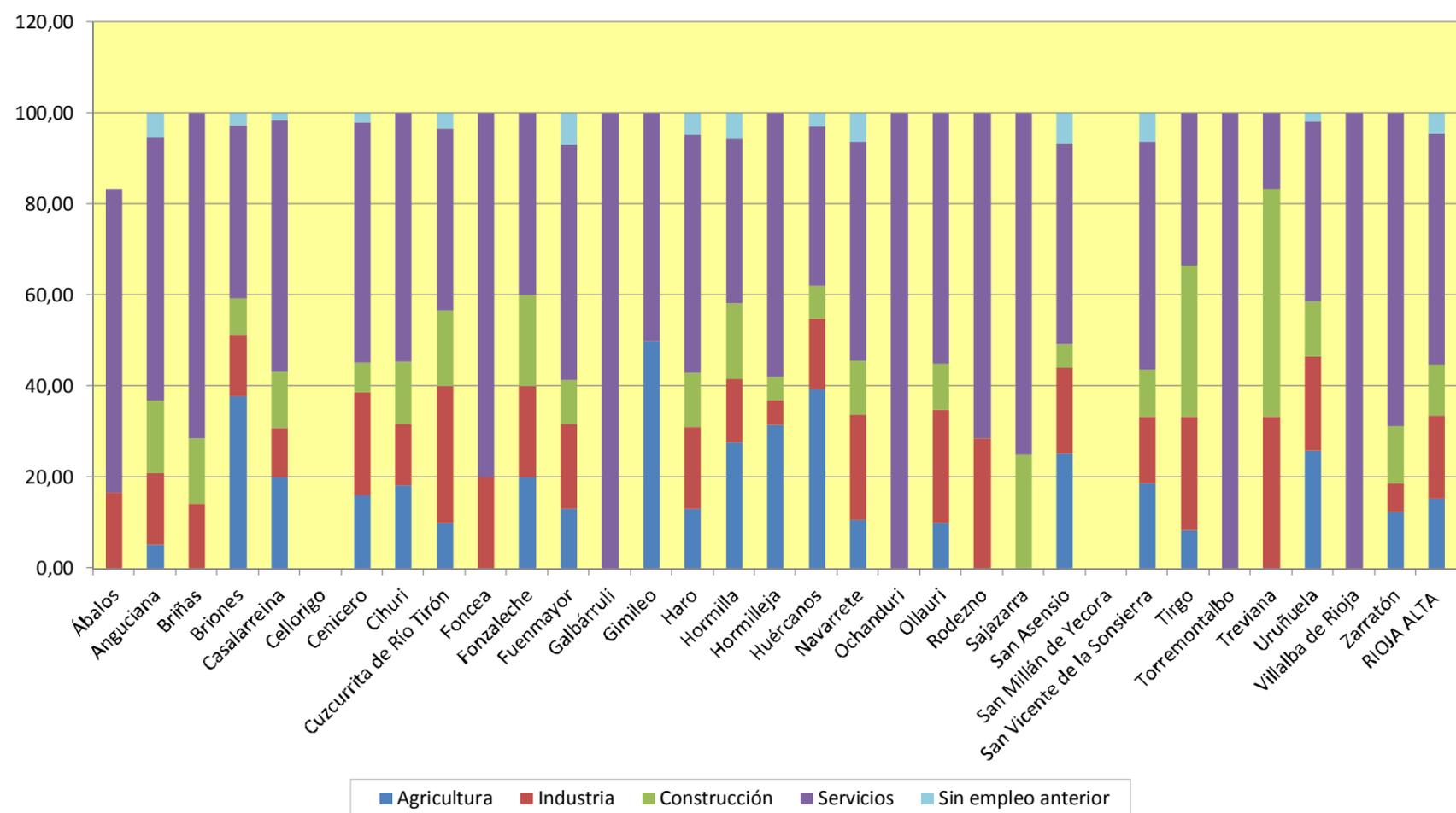
Tabla 54 Desempleo por sectores y municipios, 2013

MUNICIPIOS	2013						%				
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior
Ábalos	1	1	0	4	0	6	16,67	16,67	0,00	66,67	0,00
Anguciana	2	6	6	22	2	38	5,26	15,79	15,79	57,89	5,26
Briñas	0	1	1	5	0	7	0,00	14,29	14,29	71,43	0,00
Briones	14	5	3	14	1	37	37,84	13,51	8,11	37,84	2,70
Casalarreina	28	15	17	77	2	139	20,14	10,79	12,23	55,40	1,44
Cellorigo						0					
Cenicero	17	24	7	56	2	106	16,04	22,64	6,60	52,83	1,89
Cihuri	4	3	3	12	0	22	18,18	13,64	13,64	54,55	0,00
Cuzcurrita de Río Tirón	3	9	5	12	1	30	10,00	30,00	16,67	40,00	3,33
Foncea	0	1	0	4	0	5	0,00	20,00	0,00	80,00	0,00
Fonzaleche	1	1	1	2	0	5	20,00	20,00	20,00	40,00	0,00
Fuenmayor	34	49	25	135	18	261	13,03	18,77	9,58	51,72	6,90
Galbárruli	0	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Gimileo	2	0	0	2	0	4	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00
Haro	157	216	143	628	56	1.200	13,08	18,00	11,92	52,33	4,67
Hormilla	10	5	6	13	2	36	27,78	13,89	16,67	36,11	5,56
Hormilleja	6	1	1	11	0	19	31,58	5,26	5,26	57,89	0,00
Huércanos	28	11	5	25	2	71	39,44	15,49	7,04	35,21	2,82
Navarrete	27	59	30	122	16	254	10,63	23,23	11,81	48,03	6,30
Ochanduri				2		2	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Ollauri	2	5	2	11	0	20	10,00	25,00	10,00	55,00	0,00
Rodezno	0	2	0	5	0	7	0,00	28,57	0,00	71,43	0,00
Sajazarra	0	0	1	3	0	4	0,00	0,00	25,00	75,00	0,00
San Asensio	19	14	4	33	5	75	25,33	18,67	5,33	44,00	6,67
San Millán de Yecora											
San Vicente de la Sonsierra	9	7	5	24	3	48	18,75	14,58	10,42	50,00	6,25
Tirgo	1	3	4	4	0	12	8,33	25,00	33,33	33,33	0,00
Torremontalbo				1		1	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Treviana	0	2	3	1	0	6	0,00	33,33	50,00	16,67	0,00
Uruñuela	15	12	7	23	1	58	25,86	20,69	12,07	39,66	1,72
Villalba de Rioja	0	0	0	5	0	5	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Zarratón	2	1	2	11	0	16	12,50	6,25	12,50	68,75	0,00
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>382</b>	<b>453</b>	<b>281</b>	<b>1.268</b>	<b>111</b>	<b>2.495</b>	<b>15,31</b>	<b>18,16</b>	<b>11,26</b>	<b>50,82</b>	<b>4,45</b>

Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

Gráfico 56 Desempleo por sectores y municipios, 2013 (%)



Elaboración propia

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

En 2013, el 68,75% de los parados de Rioja Alta pertenecen al sector Servicios, seguido del 12,50% en la Construcción, el 12,50% en Agricultura y el 6,25% en Industria, lo que indica la importancia de la Agricultura en este territorio. Los desempleados que no contaban con ningún empleo anterior, fundamentalmente jóvenes, representaban en 2013 el 4,45%.

Si lo comparamos con 2008, vemos como los datos de los parados del sector Servicios se han visto incrementados en más de diecisiete puntos, y como la Industria pasaba de ser el segundo sector más importante al último lugar, con un descenso del porcentaje de diecisiete puntos. La Construcción apenas ha sufrido modificaciones, y la Agricultura ha pasado del último puesto al tercero, subiendo el valor en seis puntos.

Por municipios, superan el porcentaje de parados pertenecientes al sector Primario de Rioja Alta ocho localidades. En ninguna de ellas representan el sector más elevado de los desempleados de 2008, superando el 10% en Briones, Cenicero, Cihuri y Uruñuela; son el 25% en Rodezno y el 33% en Treviana y Villalba de Rioja. En catorce municipios, ningún parado pertenece al sector de la Agricultura.

En doce municipios se supera el porcentaje de Rioja Alta del sector Industrial, 18,16%, y en ocho no hay ningún parado del sector Secundario, siendo la gran mayoría los municipios menos poblados del territorio. La mayoría de las localidades con un mayor peso relativo en parados pertenecientes al sector Secundario se da en las localidades con menos población, que cuentan con un escaso número de parados en términos absolutos. Entre los municipios con más habitantes destaca el caso de Navarrete, 23,23%, o Cenicero, 22,64%, mientras que en Haro, Fuenmayor o San Asensio se sitúa por encima del 18%.

Con respecto a la Construcción, 12,50% en Rioja Alta, nueve localidades superan esta cifra. Los porcentajes más elevados se dan en Treviana y Tirgo, 50% y 33,33% respectivamente, empatando con otros sectores productivos en la primera plaza. Dos municipios más, Sajazarra y Fonzaleche tenían porcentajes superiores al 20%, el resto de los municipios por encima de la media de la zona no llegaron a esa cifra. Entre las localidades más pobladas destaca el caso de Casalarreina (12,23%), Uruñuela (12,07%), Haro (11,92%) o Navarrete (11,81%). En diez municipios de los veintiocho que cuentan con desempleados en 2013 no había ningún parado en la Construcción, todos ellos con una población menor de 400 habitantes, situados la mayoría de ellos en la zona de los Obarenes.

El sector Servicios es el que representa un mayor porcentaje de parados en Rioja Alta. En 2013 son el 68,75% del total de los desempleados. Ocho municipios superan esta cifra y en veinticuatro, más de la mitad de los que cuentan con desocupados, es el sector predominante. Los que presentan valores más elevados son Villalba de Rioja, Torremontalbo, Ochanduri o Galbárruli, con el 100% de los parados es del sector Terciario, y Foncea, 80,00%. Por encima del 60% se sitúan además Ábalos, Briñas, Rodezno y Sajazarra. Salvo en San Asensio, en el resto de las localidades más pobladas se supera el 50% de desempleados pertenecientes a los Servicios. Únicamente San Millán de Yécora y Cellorigo no cuenta con parados del mismo.

Finalmente, con respecto a los parados Sin Empleo Anterior, que representan en Rioja Alta el 4,45%, siete localidades superan esta cifra. Destacan los casos de Fuenmayor (6,90%), San Asensio (6,67%) o San Vicente de la Sonsierra (6,25%), que se encuentran entre los municipios más poblados. En diecinueve localidades de las veintiocho que cuentan con desempleados, no se recoge ningún desempleado de la categoría Sin Empleo Anterior.

#### **1.3.4 Equipamientos deportivos**

Dentro de la zona existen un total de 119 instalaciones deportivas cuyo 30,25 % se ubica en el municipio de Haro, concentrando, por lo tanto, la mayor oferta. Entre todos los tipos de instalaciones, el mayor porcentaje corresponde a las piscinas al aire libre, presentándose la más alta concentración en los municipios de Haro, Uruñuela y Fuenmayor.

Las instalaciones deportivas con distribución más homogénea en todo el territorio son las pistas polideportivas. Exceptuando los municipios de Ábalos, Cellorigo, Cihuri, Foncea, Fonzaleche, Galbárruli, Gimileo, Hormilleja, Huércanos, Ochanduri, Sajazarra, San Millán de Yécora, Tirgo, Torremontalbo y Villalba de Rioja, que no tienen esta infraestructura.

Respecto a las piscinas, en la mitad de los municipios de la zona existe esta instalación. Ábalos, Cellorigo, Foncea, Fonzaleche, Galbárruli, Gimileo, Hormilla, Huércanos, Ollauri, Sajazarra, San Millán de Yécora, Tirgo, Torremontalbo, Treviana y Villalba de Rioja carecen de ella.

En relación a los campos de fútbol, sólo en 8 municipios de la zona existe este tipo de instalación. Del mismo modo hay una cierta carencia en pistas de tenis, ya que tan sólo existe oferta en los municipios de Briones, Fuenmayor, Haro, Navarrete y Zarratón.

Solamente encontramos tres pabellones deportivos localizados en los municipios de Haro y Cenicero.

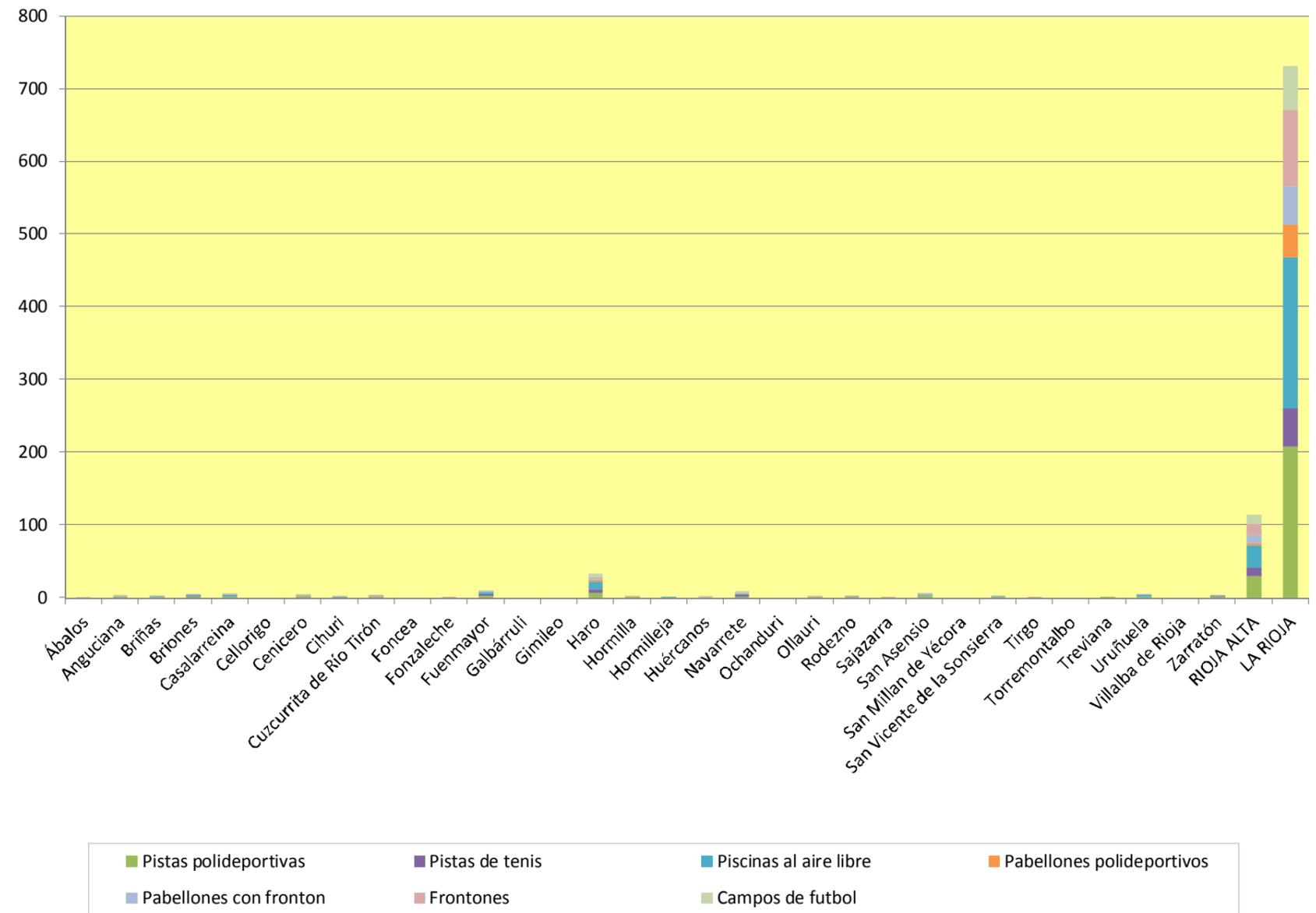
Tabla 55 Equipamientos deportivos por municipios, 2013

MUNICIPIO	Rocodromo	Campos de tiro	Campos de golf	Pistas de petanca	Pistas de padel	Pistas de atletismo	Piscinas cubiertas	Pistas de squash	Pistas polideportivas	Pistas de tenis	Piscinas al aire libre	Pabellones polideportivos	Pabellones con fronton	Fronton	Campos de futbol
Ábalos															1
Anguciana									1		1			1	1
Brñias									1		1		1		
Briones									2	1	1		1		
Casalarreina		1							2		2			1	1
Cellorigo															
Cenicero									1		1	1	1		1
Cihuri											1			1	
Cuzcurrita de Río Tirón									1		1			2	
Foncea															
Fonzaleche														1	
Fuenmayor									3	2	3		1		1
Galbarruli															
Gimileo															
Haro	1					1			7	5	10	2	3	1	6
Hormilla									1					1	
Hormilleja											1				
Huércanos														1	1
Navarrete				1					2	2	2		1	1	1
Ochanduri															
Ollauri									1					1	
Rodezno									1		1			1	
Sajazarra														1	
San Asensio									3		1		1	1	
San Millan de Yécora															
San Vicente de la Sonsierra									1		1		1		
Tirgo														1	
Torremontalbo															
Treviana									1						
Uruñuela									1		3		1		
Villalba de Rioja															
Zarratón									1	1	1			1	
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>13</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>208</b>	<b>53</b>	<b>208</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>105</b>	<b>60</b>

Elaboración propia

Fuente: Fichas Municipales de La Rioja, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

Gráfico 57 Equipamientos deportivos por municipios, 2013 (%)



Elaboración propia

Fuente: Fichas Municipales de La Rioja, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

### **1.3.5 Equipamientos sanitarios**

En la Comunidad de la Rioja, la sanidad está organizada en diferentes Zonas Básicas de salud. Dentro del ámbito de estudio los municipios de Huércanos, Uruñuela, Hormilleja y Hormilla pertenecen a la Zona de Salud nº 10-Rioja Alta de Nájera. Los municipios de Cenicero, Torremontalbo y Fuenmayor corresponden a la Zona de Salud nº 9-Rioja Media de Navarrete. El resto de municipios corresponden a la Zona de Salud nº9-Rioja Alta de Haro.

En la zona de estudio todos los municipios tienen Consultorio de Salud, excepto Haro y Navarrete, ya que éstos poseen Centro de Salud y Torremontalbo que no dispone de infraestructura sanitaria. Así mismo, la mayoría de los municipios tienen farmacia o botiquín de farmacia, únicamente Cellorigo, Galbárruli, y Torremontalbo no contaban con este equipamiento. Respecto a la atención especializada hay que desplazarse al municipio de Haro o a los centros hospitalarios de Logroño.

En total, Rioja Alta posee un total de veintidos farmacias, destacando las cuatro de Haro. Diez localidades cuentan con botiquín de farmacia. Con respecto a los consultorios, suman treinta.

Tabla 56 Equipamientos sanitarios por municipios, 2013

MUNICIPIO	Centros de salud	Consultorios	Farmacias	Botiquines
Ábalos		1	1	
Anguciana		1	1	
Briñas		1	1	
Briones		1	1	
Casalarreina		1	1	
Cellorigo		1		
Cenicero		1	1	
Cihuri		1		1
Cuzcurrita de Río Tirón		1	1	
Foncea		1		1
Fonzaleche		2		1
Fuenmayor		1	1	
Galbárruli		1		
Gimileo		1		1
Haro	1		4	
Hormilla		1	1	
Hormilleja		1		1
Huércanos		1	1	
Navarrete	1		1	
Ochánduri		1		1
Ollauri		1	1	
Rodezno		1	1	
Sajazarra		1		1
San Asensio		1	1	
San Millán de Yécora		1		1
San Vicente de la Sonsierra		1	1	
Tirgo		1		1
Torremontalbo				
Treviana		1	1	
Uruñuela		1	1	
Villalba de Rioja		1		1
Zarratón		1	1	
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>10</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>20</b>	<b>174</b>	<b>156</b>	<b>43</b>

Elaboración propia

Fuente: Fichas Municipales de La Rioja, Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja.

### 1.3.6 Estructuras productivas. Agricultura

La Rioja en su conjunto tiene, como ya se ha mencionado, un carácter eminentemente agrícola. La zona de estudio Rioja Alta no es una excepción. Observamos que el número de explotaciones agrarias con tierras ascendían en el Censo Agrario de 1999 a 3.695 unidades, repartidas entre 51.063 parcelas.

Tabla 57 Explotaciones agrarias, 1999

	Explotaciones	Explotaciones con tierras	Explotaciones sin tierras	Parcelas	Unidades ganaderas (UG)	Unidades de trabajo-año (UTA)
RIOJA ALTA	3.695	3.671	24	51.063	10.125	3.102
LA RIOJA	19.415	19.085	330	262.866	113.874	13.080

Elaboración propia

Fuente: Censo Agrario 1999; Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente; Gobierno de La Rioja

Además del viñedo, es importante mencionar que en la zona se dan otro tipo de cultivos como los herbáceos (16.372 Has). El cultivo de frutales y olivar es prácticamente insignificante en comparación con el viñedo o los herbáceos, ocupando tan sólo una superficie de 215 y 206 hectáreas respectivamente en 2009, pero en los últimos años se ha visto incrementado con nuevas plantaciones.

Si lo comparamos con los datos de 1999, vemos la tendencia alcista del cultivo de viñedo, pasando de 16.296 a 18.400 hectáreas, lo que supone un incremento de casi el 13%. Igualmente asciende el cultivo de frutales en un 80% y el del olivar en más de un 274%. Como consecuencia, desciende el cultivo de herbáceos en casi un 22%.

Tabla 58 Tipos de cultivos, Hectáreas, 2009

	Herbáceos	Frutales	Olivar	Viñedo	Otras tierras labradas
RIOJA ALTA	16.372	215	206	18.400	0
LA RIOJA	60.809	14.575	5.354	44.591	162

Elaboración propia

Fuente: Censo Agrario 2009; Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente; Gobierno de La Rioja

Sin embargo, en 2013, las proporciones entre leñosos y herbáceos apenas han variado. En los herbáceos se han aumentado 950 hectáreas en Rioja Alta y en 5.838 hectáreas en el conjunto de la región. Por el contrario, y en lo que respecta al viñedo, su cultivo se ha visto incrementado en 111 hectáreas en la zona y 150 hectáreas en La Rioja, lo que evidencia los cambios que está sufriendo el sector, que acompañado por los buenos precios que el agricultor está cobrando de los cereales y las limitaciones de nuevas plantaciones, ha favorecido el descenso en las plantaciones de viñedo.

Si lo comparamos con los datos de 2006, nos llama la atención la disminución de la superficie de viñedo en La Rioja, que es de 3.964 hectáreas, mientras que en Rioja Alta se ha producido un aumento de esta superficie en 100 hectáreas. En el caso de los herbáceos, la superficie ha disminuido tanto en Rioja Alta como en toda la Comunidad Autónoma, con 229 y 546 hectáreas respectivamente.

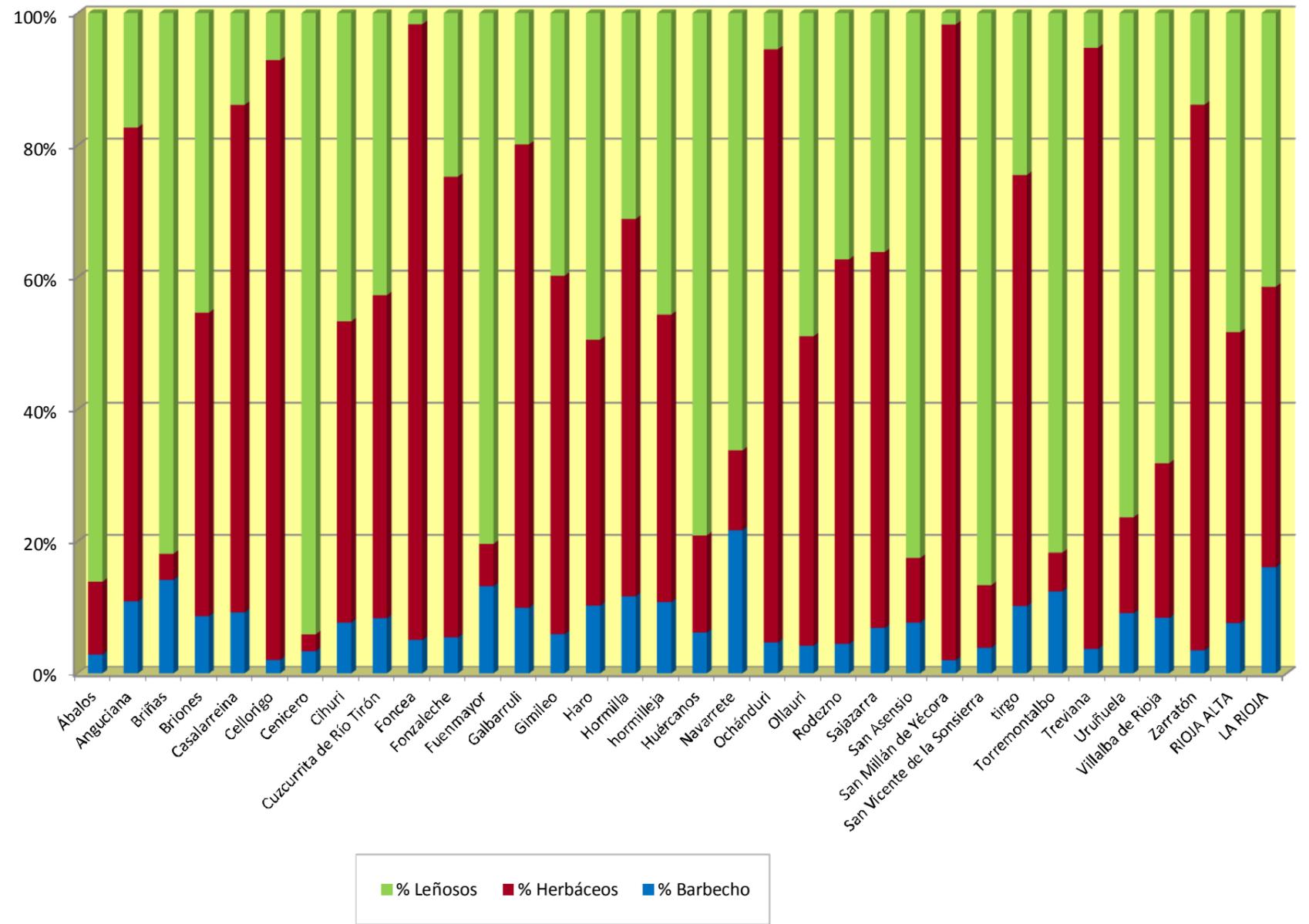
Tabla 59 Superficie Agrícola Utilizable, Hectáreas, 2013

	Barbecho	Herbáceos	Leñosos	TOTAL
Ábalos	24	92	720	836
Anguciana	39	257	62	358
Briñas	18	5	104	127
Briones	270	1.432	1.413	3.115
Casalarreina	57	475	86	618
Cellorigo	14	624	49	687
Cenicero	76	58	2.135	2.269
Cihuri	59	350	358	767
Cuzcurrita de Río Tirón	116	680	594	1.390
Foncea	57	1.052	19	1.128
Fonzaleche	70	898	319	1.287
Fuenmayor	284	137	1.727	2.148
Galbarruli	69	487	138	694
Gimileo	16	146	107	269
Haro	254	997	1.224	2.475
Hormilla	151	739	403	1.293
Hormilleja	56	226	237	519
Huércanos	102	242	1.303	1.647
Navarrete	391	218	1.194	1.803
Ochánduri	46	884	54	984
Ollauri	8	89	93	190
Rodezno	58	757	485	1.300
Sajazarra	65	538	342	945
San Asensio	185	235	1.984	2.404
San Millán de Yécora	15	727	13	755
San Vicente de la Sonsierra	83	204	1.861	2.148
Tirgo	69	442	166	677
Torremontalbo	38	18	250	306
Treviana	105	2.580	149	2.834
Uruñuela	100	159	837	1.096
Villalba de Rioja	41	114	332	487
Zaratón	62	1.460	245	1.767
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>2.998</b>	<b>17.322</b>	<b>19.003</b>	<b>39.323</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>25.208</b>	<b>66.647</b>	<b>65.028</b>	<b>156.883</b>

Elaboración propia

Fuente: Indicadores municipales 2013; Gobierno de La Rioja

Gráfico 58 Tipos de cultivos por municipios, 2013 (%)



Elaboración propia  
Fuente: Indicadores municipales 2013; Gobierno de La Rioja

En la zona de Rioja Alta, como se puede observar, del total de la superficie cultivada, el 48,33% corresponde a los cultivos leñosos, cuya mayor parte es viñedo, y el 44,05% pertenece a los herbáceos, siendo fundamentalmente cereal. En el total de la Comunidad Autónoma de La Rioja, la superficie de leñosos se reduce hasta el 41,45%, y es superada por los herbáceos, que suponen el 42,48% de la superficie cultivada.

Lo que quiere decir, que la zona de estudio se caracteriza especialmente, y como ya hemos visto, por ser tierra de cultivo de viñedo. Además, en doce localidades se superó la media de Rioja Alta en cuanto al cultivo de leñosos, llegando en algunos municipios a superar el 80% de su superficie (Cenicero con el 94,09%, San Vicente de la Sonsierra con el 86,64%, Ábalos con el 86,12%, San Asensio con el 82,53%, Briñas con el 81,89%, Torremontalbo con el 81,70% o Fuenmayor con el 80,40%). A la zona de la Sonsierra se suma el valle del Ebro, mientras que el barbecho y los herbáceos destacan en el sur de la zona objeto de estudio y en los Obarenes.

En resumen, en 2013, el 48,33% de la superficie total de la zona de estudio, 576,14 km<sup>2</sup>, lo que equivale a 19.003 hectáreas, estaban dedicadas al cultivo de leñosos, siendo 17.884,52 hectáreas de viñedo. Produciéndose un ligero aumento desde 2006 en Rioja Alta, mientras que el cómputo global de La Rioja, la superficie se ha visto reducida desde ese mismo año.

En el periodo de 2008 a 2013, más de la mitad de los municipios han aumentado el porcentaje de hectáreas cultivadas de viñedo. Destacan los casos de Hormilla, con un 90,15%, Foncea, con un 43,39%, o del de Anguciana con un 36,31%. Sin embargo, seis localidades han visto como se reducía la superficie de viñedo, con Torremontalvo con el 32,35%, Treviana con un 3,56%, San Millán de Yécora con el 2,61%, Fuenmayor en 1,26%, Ochanduri en 0,38% o Cellorigo con un 0,14%.

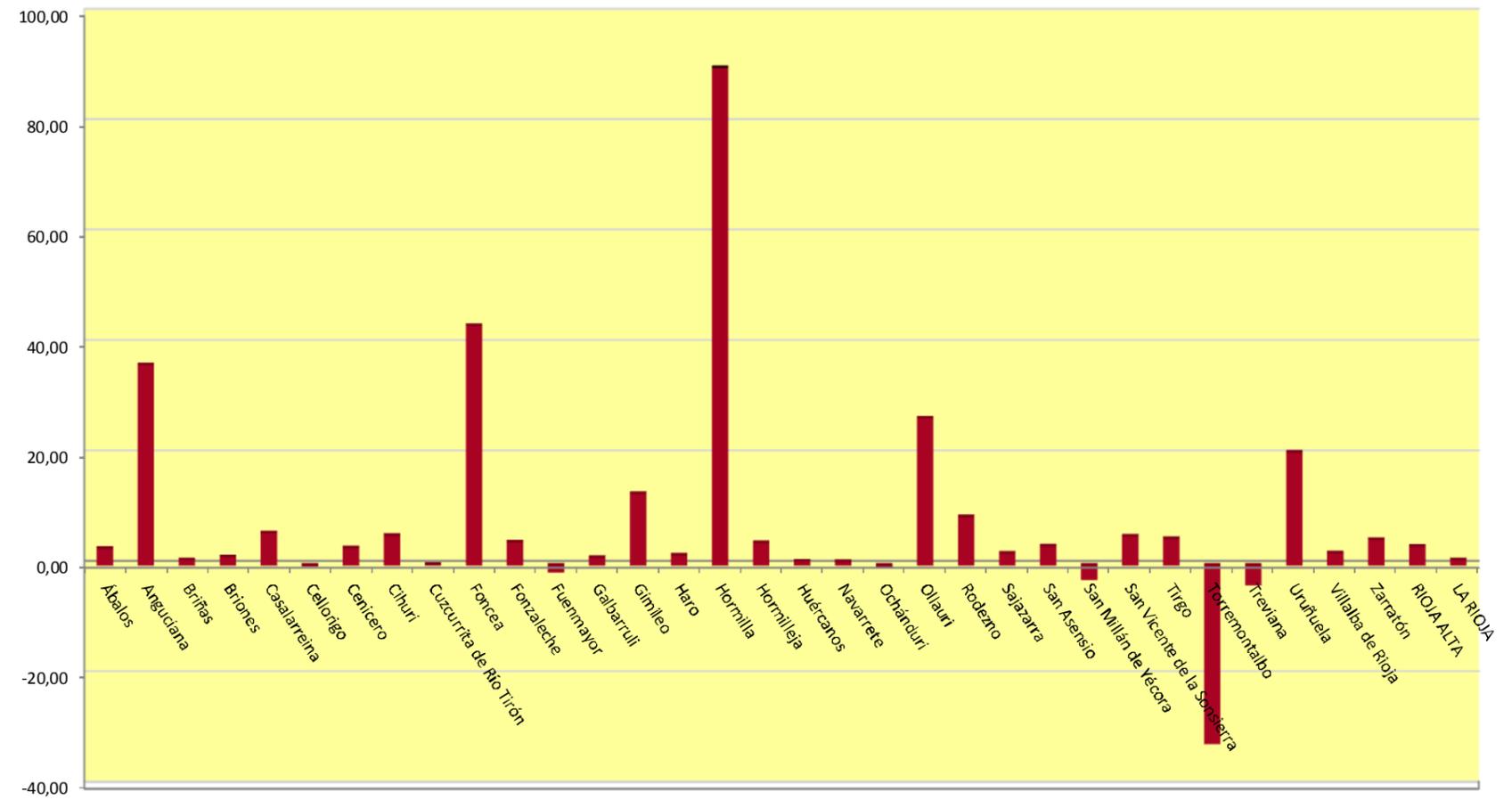
Tabla 60 Superficie de Viñedo, 2008 y 2013, Hectáreas, y variación (%)

	Ha Total 2008	Ha Total 2013	Variación (%)
Ábalos	674,20	694,58	3,02
Anguciana	37,24	50,76	36,31
Briñas	101,42	102,40	0,97
Briones	1.325,73	1.345,59	1,50
Casalarreina	69,93	74,02	5,85
Cellorigo	43,04	42,98	-0,14
Cenicero	2.000,48	2.063,01	3,13
Cihuri	325,20	342,67	5,37
Cuzcurrita de Río Tirón	591,60	592,34	0,13
Foncea	9,45	13,55	43,39
Fonzaleche	288,89	300,94	4,17
Fuenmayor	1.587,37	1.567,39	-1,26
Galbarruli	129,51	131,27	1,36
Gimileo	91,22	103,05	12,97
Haro	1.104,60	1.124,54	1,81
Hormilla	164,34	312,49	90,15
Hormilleja	205,58	213,96	4,08
Huércanos	1.234,76	1.243,61	0,72
Navarrete	1.081,76	1.088,68	0,64
Ochánduri	34,12	33,99	-0,38
Ollauri	68,96	87,32	26,62
Rodezno	420,37	457,22	8,77
Sajazarra	313,43	320,14	2,14
San Asensio	1.820,49	1.883,27	3,45
San Millán de Yécora	10,35	10,08	-2,61
San Vicente de la Sonsierra	1.708,60	1.798,70	5,27
Tirgo	147,53	154,62	4,81
Torremontalbo	376,54	254,74	-32,35
Treviana	131,84	127,14	-3,56
Uruñuela	669,00	805,90	20,46
Villalba de Rioja	302,19	308,81	2,19
Zarratón	224,36	234,76	4,64
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>17.294,10</b>	<b>17.884,52</b>	<b>3,41</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>41.513,86</b>	<b>41.913,33</b>	<b>0,96</b>

Elaboración propia

Fuente: Censo Agrario 2008, Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Gobierno de La Rioja; Instituto de Estadística de La Rioja.

Gráfico 59 Variación de superficie dedicada al viñedo, 2008 y 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Censo Agrario 2008, Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Gobierno de La Rioja; Instituto de Estadística de La Rioja.

No todo el viñedo que existe está amparado por la Denominación de Origen Calificada Rioja. Según el Consejo Regulador, en 2013, la superficie ascendió a 17.884,52 hectáreas, de las cuales 16.626,34 hectáreas son superficie dedicada al viñedo de uva tinta y 1.258,18 destinada al viñedo de uva blanca. También según los datos del Consejo Regulador de Denominación de Origen Calificada Rioja en la zona de estudio existen 178 bodegas.

**Tabla 61 Superficie de Viñedo, 2008 y 2013**

	2008			2013
	Superficie (Ha)	Tierras de cultivo	Viñedo (Ha)	Denominación de origen Rioja (Ha)
<b>LA RIOJA</b>	503.388,00	157.781,00	41.513,86	41.913,33
<b>RIOJA ALTA</b>	57.147,00	39.851,00	17.294,10	17.884,52
<b>% de la zona</b>	11,35	25,26	41,66	42,67

Elaboración propia

Fuente: Censo Agrario 2008, Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Gobierno de La Rioja; Consejo Regulador de Denominación Origen Rioja, 2013.

Si estos datos los comparamos con 2006, vemos que se ha producido un incremento de las hectáreas amparadas bajo la Denominación en 755,55, incrementando en 964,52 el número de hectáreas de uva tinta y disminuyendo en 208,97 hectáreas de uva blanca. Además, durante este periodo, el número de bodegas se ha visto incrementado en 7, pasando de 171 a 178.

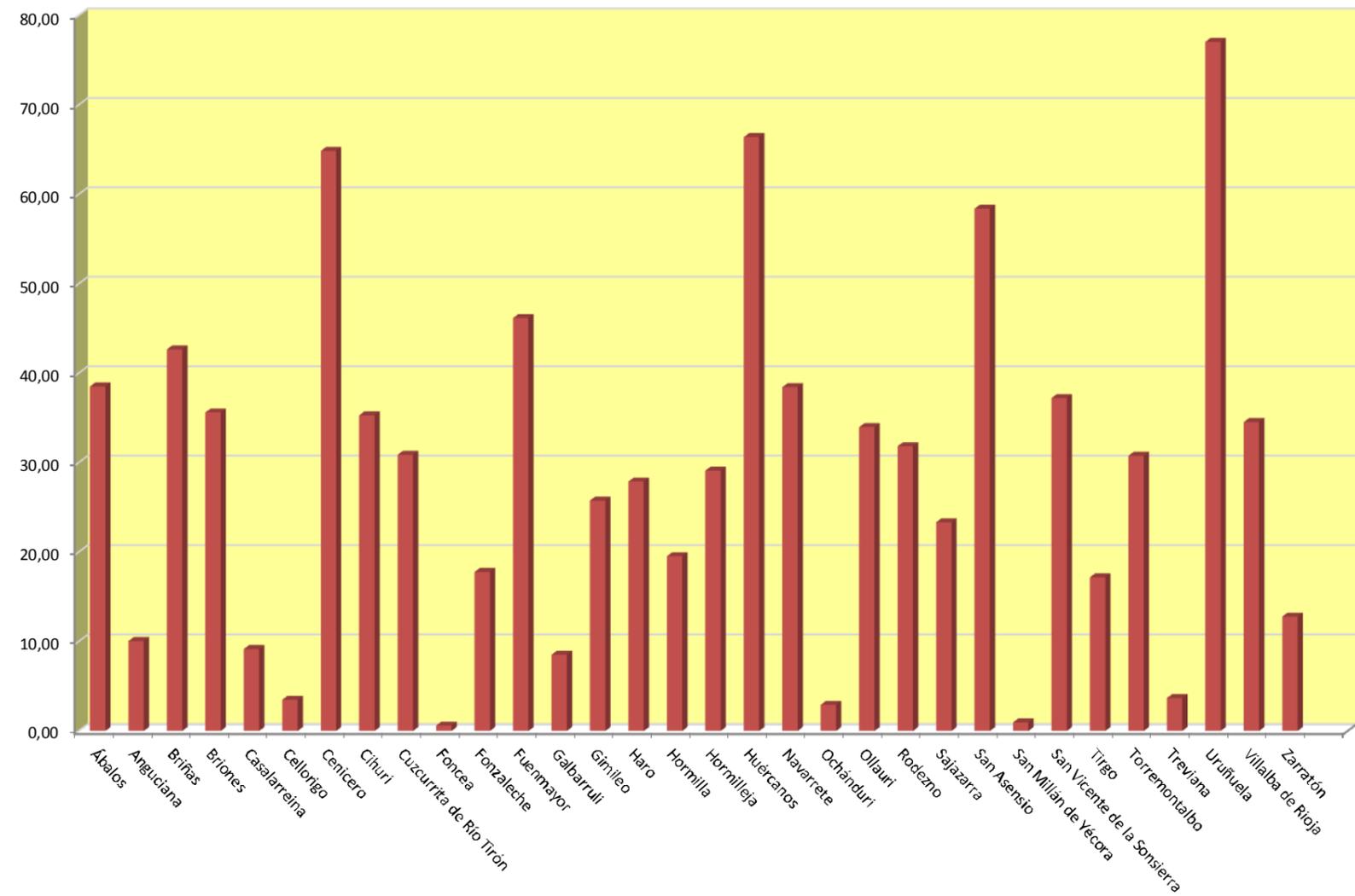
Por municipios, los que presentan mayor número de hectáreas de viñedo son Uruñuela, Huércanos, Cenicero, San Asensio, Fuenmayor, Briñas, Navarrete y San Vicente de la Sonsierra. Hay que tener en consideración que, en 2013, el 31,30% de la superficie de Rioja Alta estaba dedicada al viñedo, mientras que en La Rioja era del 8,33%. Ese mismo año, casi el 43% de la superficie de las hectáreas dedicadas al cultivo de viñedo de la región se localizaban dentro de la zona de actuación.

En catorce municipios se superó el porcentaje de Rioja Alta. De hecho, en tres localidades se sobrepasó el 60%, lo que supone que dos tercios del término municipal correspondiente estaban dedicados a este cultivo: Uruñuela con el 77,05%, Huércanos con el 66,40% y Cenicero con el 64,85%. En San Asensio también más de la mitad de la superficie de la localidad era viñedo, con un 58,40%.

Los municipios en los que representaba un menor porcentaje fueron Foncea (0,60%), San Millán de Yécora (0,95%), Ochánduri (2,92%), Cellerigo (3,49%) y Treviana (3,67%). Por debajo del 10% también aparecían Casalarreina, Galbárruli, con cifras similares al conjunto de La Rioja. Es decir, son las localidades situadas en el extremo occidental de la zona objeto de estudio, en los Obarenes, donde el viñedo tiene un peso menor que los municipios ribereños del Ebro y los de la parte oriental.

Curiosamente estos mismos municipios representaban un menor porcentaje en el año 2006.

Gráfico 60 Superficie de viñedo sobre la del municipio, 2013, (%)



Elaboración propia

Fuente: Censo Agrario 2008, Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Gobierno de La Rioja; Consejo Regulador de Denominación Origen Rioja, 2013.

Finalmente, la superficie del monte abierto en la zona objeto de estudio comprende un total de 4.143 hectáreas, los pastizales suman 4.057 hectáreas y los prados tan solo una hectárea.

### 1.3.7 Estructuras productivas. Ganadería

La ganadería, aunque tiene menor importancia que la agricultura, también está presente en la zona. El ganado porcino no está muy extendido. Tan sólo en los municipios de Haro, Huércanos y Uruñuela tienen una cierta relevancia, siendo en este último donde existe mayor número de cabezas. Tampoco tiene especial importancia el ganado bovino. Básicamente se crían terneros de cebo, siendo en Navarrete, Ochánduri, Huércanos, Cenicero y Hormilla donde existen más cabezas. Destaca por encima de todos Navarrete, que llega al 51,54% del total de la zona.

El ganado ovino es el más extendido con un total de 7.546 cabezas, casi la mitad que en 2005, siendo los municipios de Tirgo, Briones, Navarrete y Cihuri donde se localiza el mayor número de cabezas.

Respecto al ganado aviar, Torremontalbo es el único municipio de la zona en donde se crían gallinas. En cuanto a la cría de pollos, destaca Anguciana entre los municipios por poseer el mayor número de cabezas, aunque también existen centros de cría en San Asensio o San Vicente de la Sonsierra.

Tabla 62 Cabaña ganadera, 2012

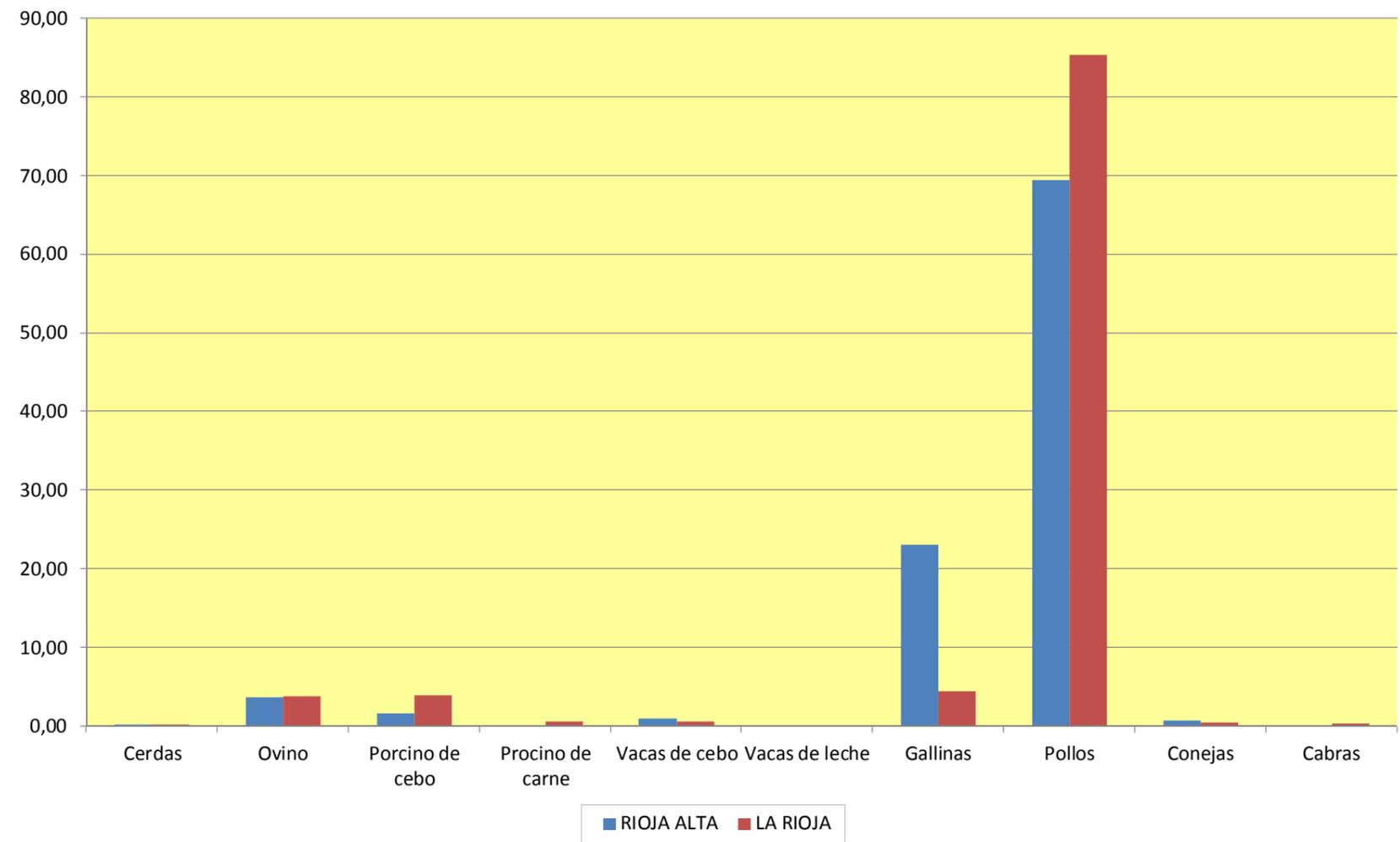
	Cerdas	Ovino	Porcino de cebo	Porcino de carne	Vacas de cebo	Vacas de leche	Gallinas	Pollos	Conejas	Cabras	Total
RIOJA ALTA	503	7.546	3.232	19	2.111	6	47.046	141.685	1.550	242	203.940
LA RIOJA	4.924	95.010	95.703	16.122	14.070	1.888	108.353	2.090.479	11.298	9.800	2.447.647
%	Cerdas	Ovino	Porcino de cebo	Porcino de carne	Vacas de cebo	Vacas de leche	Gallinas	Pollos	Conejas	Cabras	Total
RIOJA ALTA	0,25	3,70	1,58	0,01	1,04	0,00	23,07	69,47	0,76	0,12	100,00
LA RIOJA	0,20	3,88	3,91	0,66	0,57	0,08	4,43	85,41	0,46	0,40	100,00

Elaboración propia

Fuente: Indicadores municipales 2012; Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja

Si comparamos estos datos con los de 2005, lo más destacable es la pérdida de la cabaña ganadera de ovino, que es casi del 50%, mientras que la cabaña ganadera de porcino de cebo se ve incrementada en un 44,46%. También se ha visto una reducción del ganado aviar, siendo de un 39,22% en gallinas y de casi un 50%.

Gráfico 61 Cabaña ganadera, Rioja Alta y La Rioja, 2012, (%)



Elaboración propia

Fuente: Censo Agrario 2008, Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Gobierno de La Rioja; Consejo Regulador de Denominación Origen Rioja, 2013.

### 1.3.8 Estructuras productivas. Industria

Dentro de la zona de estudio nos encontramos con varias áreas industriales; dos en Haro, una en Casalarreina, cuatro en Cenicero, tres en Fuenmayor y una en San Vicente de la Sonsierra. De carácter industrial son las existentes en Casalarreina, una de las de Haro, dos de las áreas de Fuenmayor y la de San Vicente. El resto de las áreas son de carácter agroindustrial.

**Tabla 63 Áreas industriales, Rioja Alta**

municipio	Tipología	Denominación
Casalarreina	Industrial	Gamboa y Otros
Cenicero	Agroindustrial	Berberana
Cenicero	Agroindustrial	Industrial y Almacén
Cenicero	Agroindustrial	Santa Daría
Cenicero	Agroindustrial	Marqués de Caceres
Fuenmayor	Industrial	Peri 1
Fuenmayor	Industrial	Peri 2
Fuenmayor	Agroindustrial	Peri 3 (el romeral)
Haro	Industrial; Agroindustrial	La Estación
Haro	Agroindustrial	Industrial Bodeguero
San Vicente de la Sonsierra	Industrial	Industrial

Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja

En cuanto a la distribución por tipos de PYMES podemos ver el volumen que representan las de carácter agrario con respecto al resto. Es muy relevante el hecho de que, en el total de la región, el porcentaje de empresas de carácter agrícola suponga un 11,19 % sobre el total, mientras que en la zona de estudio Rioja Alta, el índice sube a un 18,07 %. Esto viene a confirmar el hecho, ya comentado, de la importancia de las empresas agrícolas en el territorio analizado.

**Tabla 64 Empresas agrícolas y del régimen general, 2007**

Territorio	empresas agrícolas	empresas régimen general	total empresas	% empresas agrícolas
RIOJA ALTA	268	1145	1483	18,07
LA RIOJA	166	2290	2966	11,19

Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja

Tabla 65 Centros de trabajo industrial por municipios, 2007

Municipio	Industrias Extractivas	Industrias Manufactureras	Producción y distribución energías eléctrica, gas y agua	Construcción	Total
Ábalos	0	6	0	1	7
Anguciana	0	2	0	4	6
Briñas	0	3	0	0	3
Briones	0	5	0	3	8
Casalarreina	0	7	0	12	19
Cellorigo	0	0	0	0	0
Cenicero	0	14	0	13	27
Cihuri	0	0	0	7	7
Cuzcurrita del Río Tirón	0	4	0	9	13
Foncea	0	0	0	0	0
Fonzaleche	0	1	0	1	2
Fuenmayor	0	30	2	17	49
Galbárruli	0	0	0	0	0
Gimileo	0	5	0	0	5
Haro	1	60	0	70	131
Hormilla	0	2	0	4	6
Hormilleja	0	0	0	4	4
Huércanos	0	3	0	4	7
Navarrete	0	49	1	25	75
Ochánduri	0	0	0	0	0
Ollauri	0	3	0	2	5
Rodezno	0	1	0	0	1
Sajazarra	0	1	0	2	3
San Asensio	0	13	0	5	18
San Millán de Yécora	0	0	0	0	0
San Vicente de la Sonsierra	1	15	0	6	22
Tirgo	0	2	0	2	4
Torremontalbo	0	1	0	0	1
Treviana	0	0	0	4	4
Uruñuela	1	5	1	6	13
Villalba de Rioja	0	0	0	0	0
Zaratón	0	0	0	1	1
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>3</b>	<b>232</b>	<b>4</b>	<b>202</b>	<b>441</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>21</b>	<b>1985</b>	<b>45</b>	<b>1791</b>	<b>3842</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja

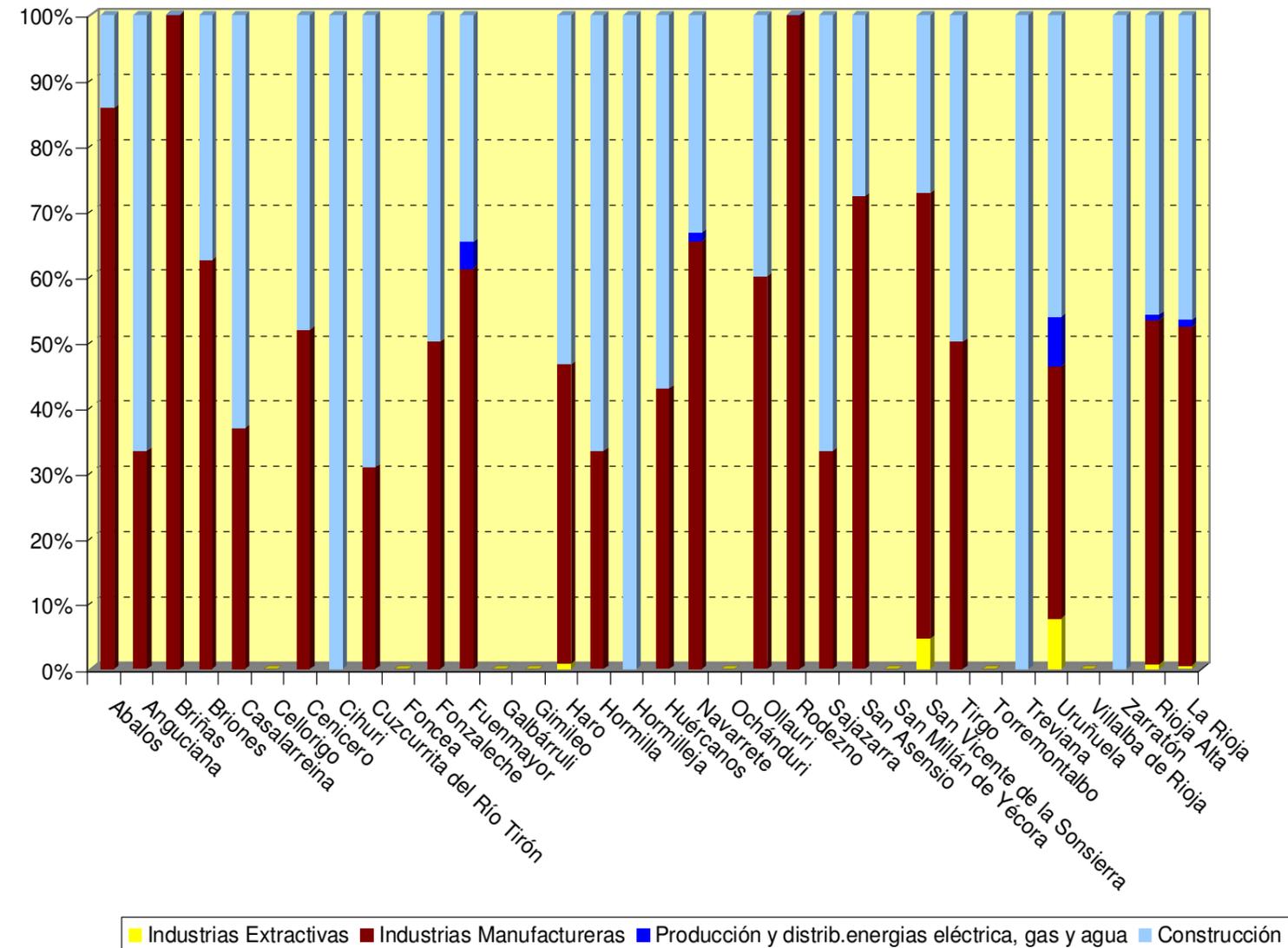
Tabla 66 Centros de trabajo industriales por municipio, 2007 (%)

Municipio	Industrias Extractivas	Industrias Manufactureras	Producción y distribución energías eléctrica, gas y agua	Construcción	Total
Ábalos	0,00	85,71	0,00	14,29	100,00
Anguciana	0,00	33,33	0,00	66,67	100,00
Briñas	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
Briones	0,00	62,50	0,00	37,50	100,00
Casalarreina	0,00	36,84	0,00	63,16	100,00
Cellorigo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cenicero	0,00	51,85	0,00	48,15	100,00
Cihuri	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Cuzcurrita del Río Tirón	0,00	30,77	0,00	69,23	100,00
Foncea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonzaleche	0,00	50,00	0,00	50,00	100,00
Fuenmayor	0,00	61,22	4,08	34,69	100,00
Galbárruli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gimileo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Haro	0,76	45,80	0,00	53,44	100,00
Hormilla	0,00	33,33	0,00	66,67	100,00
Hormilleja	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Huércanos	0,00	42,86	0,00	57,14	100,00
Navarrete	0,00	65,33	1,33	33,33	100,00
Ochánduri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ollauri	0,00	60,00	0,00	40,00	100,00
Rodezno	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
Sajazarra	0,00	33,33	0,00	66,67	100,00
San Asensio	0,00	72,22	0,00	27,78	100,00
San Millán de Yécora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
San Vicente de la Sonsierra	4,55	68,18	0,00	27,27	100,00
Tirgo	0,00	50,00	0,00	50,00	100,00
Torremontalbo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Treviana	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Uruñuela	7,69	38,46	7,69	46,15	100,00
Villalba de Rioja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zaratón	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>0,68</b>	<b>52,61</b>	<b>0,91</b>	<b>45,80</b>	<b>100,00</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>0,55</b>	<b>51,67</b>	<b>1,17</b>	<b>46,62</b>	<b>100,00</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja

Gráfico 62 Centros de trabajo industriales por municipio, 2007 (%)



Elaboración propia

Fuente: Censo Agrario 2008, Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Gobierno de La Rioja; Consejo Regulador de Denominación Origen Rioja, 2013.

La práctica totalidad de los centros de trabajos industriales en la comarca se distribuyen exclusivamente, y con un porcentaje muy próximo, entre las empresas manufactureras y las de la construcción. En el caso de las primeras, en nueve municipios se superó la media de Rioja Alta, situada en 52,61%. En Briñas y Rodezno representaron el 100%. En once localidades no existe, a fecha de 2007, ningún centro industrial de esta clase, todas ellas entre las menos pobladas. En cuanto a la construcción, se repite el mismo escenario con diez municipios, de las mismas características, sin ningún centro dedicado a esta actividad. Por encima de la media de Rioja Alta, 45,80%, se situaron hasta quince localidades, siendo el 100% en Cihuri, Hormilleja, Treviana y Zarratón. Pero también hay que destacar las cifras recogidas para localidades de mayor tamaño como Casalarreina (63,16%),

Huércanos (57,14%), Haro (53,44%), Cenicero (48,15%) o Uruñuela (46,15%), todas ellas entre las más habitadas, lo que es un indicador de la evolución de esta clase de actividad.

### **1.3.9 Estructuras productivas. Construcción**

La construcción es un sector que en las últimas décadas ha alcanzado un peso muy significativo. Analizando la antigüedad de las construcciones existentes en la zona hay que mencionar que existe un 32,04% de inmuebles sin valorar debido a que se encuentran en suelo vacante o por carecer de información.

Del resto de inmuebles, indicar que el 14,95% de las viviendas son anteriores a 1950. En las siguientes dos décadas, fue aumentando lentamente el número de construcciones, hasta que en los años 1970-1980 se disparó el número hasta alcanzar un 12,02% del total. En la siguiente década se produjo una disminución en el número de nuevas construcciones, para finalmente, a partir de los años 90, se dio una tendencia de crecimiento, con un porcentaje en esta década del 12,64 %. En estos últimos seis años el porcentaje ha aumentado al 12,98%, lo que indica un gran incremento del desarrollo urbanístico.

Como consecuencia de ello, y tal como se puede apreciar en las tablas del epígrafe anterior, hay que destacar el volumen de empresas vinculadas a la construcción tanto a nivel regional, como en la zona de actuación, que ha servido para generar empleo y dinamizar la economía. El dato demuestra como, prácticamente, dichas empresas (45,80%) han alcanzado al porcentaje de las manufactureras (52,62 %) en Rioja Alta.

Tabla 67 Antigüedad de las construcciones por municipios, 2007

	<1950	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1990-2000	>=2000	Suelo Vacante	Sin definir
Ábalos	8		7		66	16	15	132	282
Anguciana	214	17	57	429	105	205	150	173	4
Briñas	2			10	18	9	9	83	251
Briones	687	9	47	175	100	93	116	216	1
Casalarreina	315	44	131	847	209	337	328	313	
Cellorigo	1						1	39	76
Cenicero	584	66	56	374	351	333	233	344	618
Cihuri	148	7	13	94	73	27	164	156	2
Cuzcurrita de Río Tirón	487	1	33	90	34	121	326	100	
Foncea	4	2		1		2	3	35	177
Fonzaleche	4			2		7	102	80	285
Fuenmayor	534	49	236	364	482	579	584	95	8
Galbárruli	5				4		1	46	145
Gimileo	4				41	4	21	53	63
Haro	1111	319	796	1781	1210	2096	1748	497	426
Hormilla	233	22	45	41	62	90	48	290	
Hormilleja	127	12	8	31	24	20	16	61	
Huércanos	316	72	112	105	143	109	49	296	
Navarrete	441	58	228	264	182	398	773	275	260
Ochanduri	149	29	30	31	32	17	5	66	
Ollauri	231	1	12	23	63	66	39	54	9
Rodezno	2			1	1	41	27	74	410
Sajazarra	2		1	1		8	14	72	265
San Asensio	24	1	61		30	131	34	270	1383
San Millán de Yecora	2	1		1				46	136
San Vicente de la Sonsierra	40		1	14	25	83	179	447	1569
Tirgo	4				3	34	23	65	315
Torremontalbo	2						1	3	46
Treviana	8			2	2		5	250	563
Uruñuela	269	36	45	114	154	164	112	367	
Villalba de Rioja	3	1				7	4	28	198
Zarratón	1		39		3	44	47	32	230
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>5962</b>	<b>747</b>	<b>1958</b>	<b>4795</b>	<b>3417</b>	<b>5041</b>	<b>5177</b>	<b>5058</b>	<b>7722</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja

### **1.3.10 Servicios. Turismo**

#### **1.3.10.1 Oferta básica alojamientos**

El sector servicios en la zona se concentra principalmente en el núcleo de Haro donde existe la mayor oferta en restauración y alojamiento. Destacamos que municipios con una densidad baja de población de primera vivienda, como Cuzcurrita y Casalarreina cuentan con un número muy elevado de plazas de restauración y alojamiento dentro del porcentaje global de la zona de actuación. Respecto a la restauración, aunque también es en Haro donde existe el mayor número de locales, la oferta se reparte más por el territorio, existiendo una marcada tendencia a mayor oferta en las proximidades de los ejes de comunicación, la autopista AP-68 y la nacional N-232.

En este epígrafe se recoge todo lo relacionado con la oferta turística, entendiéndose por este concepto "el conjunto de sectores, establecimientos y medios que hacen posible al viajero el desarrollo de la actividad turística".

En consecuencia, se integran en la oferta los establecimientos de alojamiento, de restauración y comida, de transporte, de recreación, etc. Asimismo, la oferta turística debe ser clasificada en oferta reglada, oferta no reglada y oferta complementaria, en función del papel que juega en la satisfacción de las necesidades del turista.

Analizada la oferta de servicios de restauración se observa que la capacidad de atender al público se ve descompensada en los distintos horarios de mañana y de noche, notándose un claro abandono de la atención de los servicios en horas vespertinas y nocturnas. El análisis descriptivo se efectúa a través de las series correspondientes al número de plazas en establecimientos hoteleros, hostales, campings, casa rurales, apartamentos turísticos, pensiones y segundas residencias. En referencia al servicio hostelero se nota una carencia de plazas puesto que no llegan a 1400 por noche, incluyendo ahora alojamiento juvenil y de bajo coste, como albergues. En cuanto a los campings, el número de plazas ofertadas es casi el doble que el de las plazas de hoteles, hostales y pensiones. Cabe mencionar que un gran porcentaje de dichas plazas son plazas fijas ocupadas por usuarios como segunda vivienda en temporada estival, por lo que la oferta de plazas de alojamiento es inferior a la teóricamente ofertada.

En 2007, las plazas del servicio hostlero no llegaban a las 1000 por noche, por lo que en este periodo se ha incrementado en un 40%. Además, en este año, el territorio de actuación carecía de alojamiento juvenil y de bajo coste, que ha sido paliado a lo largo de este periodo, dando servicio a otro tipo de turismo que también visita Rioja Alta.

Desde 2007, el territorio ha visto como se han incrementado el número de establecimientos que ofrecen alojamiento en más de un 60% pero no se ve reflejado de la misma manera en el número de plazas, que es del 12,60%.

#### **7.1.1.1.1 Oferta reglada**

La zona de estudio dispone en 2013 de un total de 58 establecimientos turísticos con un cómputo de 3.397 plazas disponibles. Por lo que respecta al número de establecimientos de hoteles y hostales representan el 44,83% del total, las casas rurales un 15,52%, las pensiones un 15,52%, los campings un 5,17 %, los apartamentos un 17,24% y los albergues un 1,72%. En cuanto al número de plazas, son los campings con un 59,46% los que ocupan el primer lugar. Le siguen los hoteles con un 24,70% de plazas disponibles. El resto de alojamientos representan porcentajes muy pequeños sobre el total de número de plazas: apartamentos con un 4,74%, pensiones 4,33% y hostales un 3,33%.

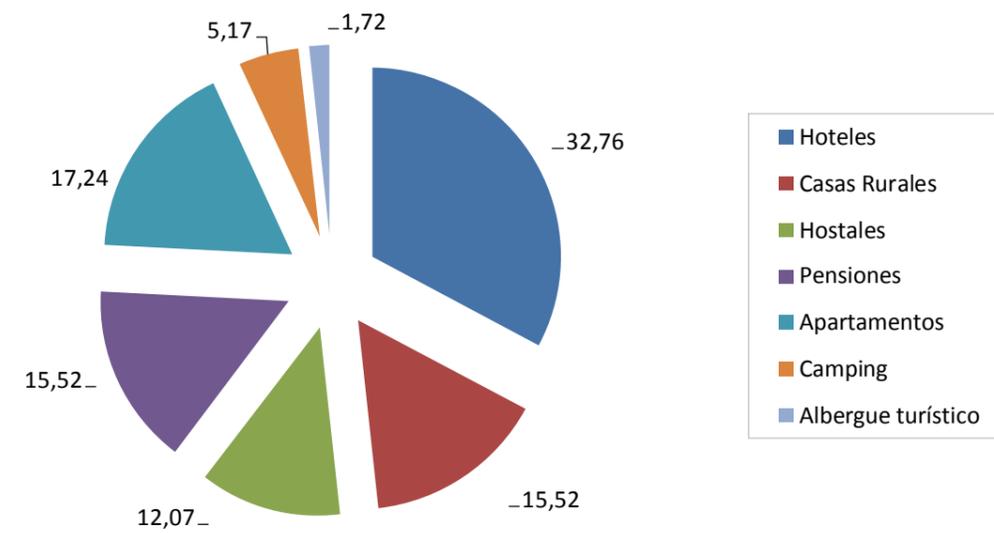
**Tabla 68 Alojamientos y plazas por tipos, Rioja Alta, 2013**

	Establecimientos	%	Plazas	%
Hoteles	19	32,76	839	24,70
Casas Rurales	9	15,52	101	2,97
Hostales	7	12,07	113	3,33
Pensiones	9	15,52	147	4,33
Apartamentos	10	17,24	161	4,74
Camping	3	5,17	2020	59,46
Albergue turístico	1	1,72	16	0,47
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>58</b>	<b>100,00</b>	<b>3.397</b>	<b>100,00</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja

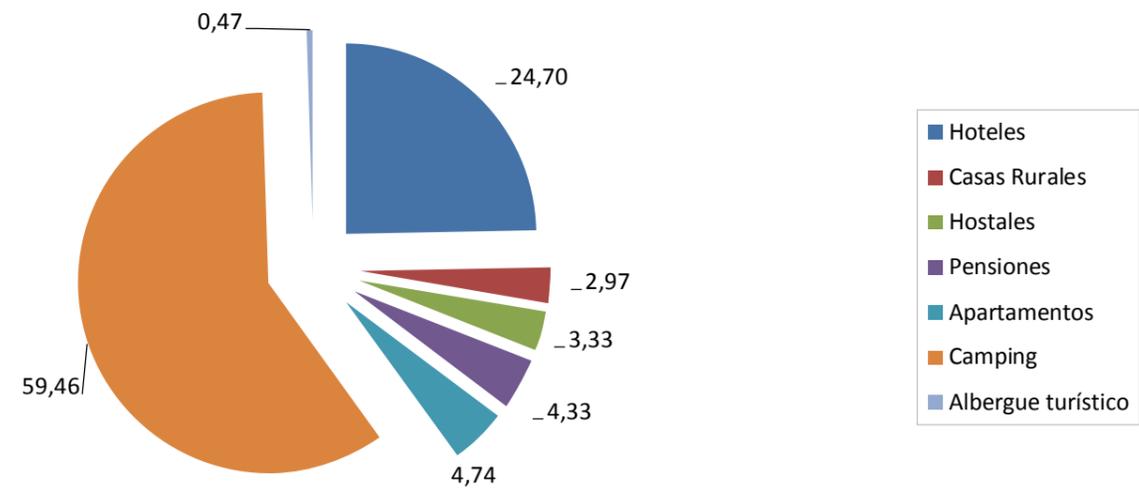
**Gráfico 63 Alojamientos por tipos, 2013, (%)**



Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja

Gráfico 64 Plazas de alojamientos por tipos, 2013, (%)



Elaboración propia  
Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja

Si comparamos estos datos con el periodo anterior, con 2007, vemos como se ha producido un mayor incremento del número de apartamentos, con un 400%, lo que nos dice que en Rioja Alta se está siguiendo la tendencia actual en el mundo alojativo con la creación de este tipo de establecimientos. Tras los apartamentos, el mayor incremento lo han sufrido los hoteles, con un 11,11%, a continuación las casas rurales, con un 50% y finalmente las pensiones con un 12,50%. Se mantiene el mismo número de hostales, campings y albergues turísticos. Por lo que en términos generales, podemos decir que el número de establecimientos en Rioja Alta aumenta un 61,11%.

Si comparamos el número de plazas vemos como también han aumentado, pero no tanto como lo que cabría esperar al aumentarse más de un 60% los espacios alojativos. Como cabía esperar, el mayor aumento en el número de plazas se da en los apartamentos, con un 365,91%, seguido de casas rurales con un 148,53%, de pensiones y apartamentos, con algo más del 102%, los albergues aumentan sus plazas en un 100%, los hostales en un 77,93% y los hoteles en un 35,32%.

Lo cierto es que han aumentado las plazas, pero con los recursos turísticos y las infraestructuras que tiene Rioja Alta creemos que podría tener capacidad para albergar hasta 5.000 plazas hoteleras, o lo que es lo mismo, un 80% más.

**Tabla 69 Variación de alojamientos y plazas por tipos, Rioja Alta, 2007 y 2013**

	Establecimientos	%	Plazas	%
Hoteles	10	111,11	219	35,32
Casas Rurales	3	50,00	101	148,53
Hostales	0	0,00	113	77,93
Pensiones	1	12,50	147	102,08
Apartamentos	8	400,00	161	365,91
Camping	0	0,00	2020	102,02
Albergue turístico	0	0,00	16	100,00
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>22</b>	<b>61,11</b>	<b>2777</b>	<b>92,05</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja

La distribución de los hoteles en la zona de estudio se concentra principalmente en la ciudad de Haro con cinco hoteles. Le siguen Álbalos, Briñas, Navarrete y San Asensio con dos, y Briones, Casalarreina, Cenicero, San Vicente de la Sonsierra, Tirgo y Zarratón con uno.

En relación con los hostales, se distribuyen por los municipios de Álbalos, Briones, Cuzcurrita de Río Tirón, Fuenmayor, Navarrete y San Vicente de la Sonsierra, con dos hostales en este municipio.

Cuzcurrita de Río Tirón es el municipio del territorio que tiene más casas rurales, tres, mientras que municipios como Álbalos, Briñas, Briones, Casalarreina, Sajazarra y Uruñuela, cuentan con una única casa rural entre su oferta alojativa.

Las pensiones se concentran principalmente en Haro y Navarrete, con dos establecimientos de este tipo cada uno. Le siguen en Cenicero, Cuzcurrita, Fuenmayor, San Asensio y Tirgo, con una cada uno.

Rioja Alta cuenta además con tres campings, que suponen el 59,46% de las plazas ofertadas. Se ubican en los municipios de Fuenmayor, Navarrete y Haro y entre los tres suman 2.020 plazas, siendo el de Haro el de mayor capacidad con 900 plazas. Respecto a la categoría los campings de Fuenmayor y Navarrete son de primera, mientras que el de Haro es de segunda.

Los apartamentos, son el segundo tipo de establecimiento que más podemos encontrar en Rioja Alta con un 17,24%. En Haro, San Vicente de la Sonsierra y Uruñuela encontramos dos establecimientos por municipio, mientras que hay uno en Briones, Cuzcurrita, Fuenmayor y Navarrete.

Tabla 70 Alojamientos y plazas por municipios, Rioja Alta, 2013

	Hoteles	Hostales	Casa Rurales	Pension	Campings	Apartamentos	Albergue	Plazas
Ábalos	2	1	1					55
Anguciana								
Briñas	2		1					97
Briones	1	1	1			1		76
Casalarreina	1		1					39
Cellorigo								
Cenicero	1			1				92
Cihuri								
Cuzcurrita de Río Tirón		1	3	1		1		79
Foncea								
Fonzaleche								
Fuenmayor		1		1	1	1		582
Galbarruli								
Gimileo								
Haro	5			2	1	2		1.388
Hormilla								
Hormilleja								
Huércanos								
Navarrete	2	1		2	1	1	1	765
Ochánduri								
Ollauri								
Rodezno								
Sajazarra			1					16
San Asensio	2			1				36
San Millán de Yécora								
San Vicente de la Sonsierra	1	2				2		78
Tirgo	1			1				46
Torremontalbo								
Treviana								
Uruñuela			1			2		38
Villalba de Rioja								
Zarratón	1							10
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3.397</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja, Gobierno de La Rioja

#### 8.1.1.1.1 La oferta no reglada

Con respecto a la oferta turística, para obtener el total de alojamientos sería necesario considerar también la oferta no reglada, entendiendo por oferta no reglada “aquellos lugares no controlados y privados para uso turístico, tales como viviendas familiares”, es decir las llamadas segundas residencias.

Se considera segunda residencia a cualquier vivienda, distinta de la principal, y que esté ubicada fuera del municipio de residencia. Esta segunda residencia puede ser en propiedad, alquilada o de familiares y amigos.

Entre 1999 a 2011 el incremento de segundas residencias fue del 24,21% mientras que el de viviendas principales supuso algo más, un 26,64%.

En los municipios de tamaño medio o pequeño el número de viviendas secundarias es muy superior al de viviendas principales, aunque hay que destacar el caso de San Asensio y San Vicente, donde la vivienda secundaria es superior a la principal, y en el caso de San Vicente casi el doble. Esto ocurre en el 53% de los municipios de la zona, e indica que en verano, vacaciones y fines de semana la población aumenta en gran porcentaje con respecto al resto del año.

El volumen de segundas viviendas, doce mil ochocientos cinco, es muy elevado comparativamente con el número de plazas en establecimientos reglados, es decir, la mayor oferta de alojamiento en la zona se encuentra en la oferta no reglada.

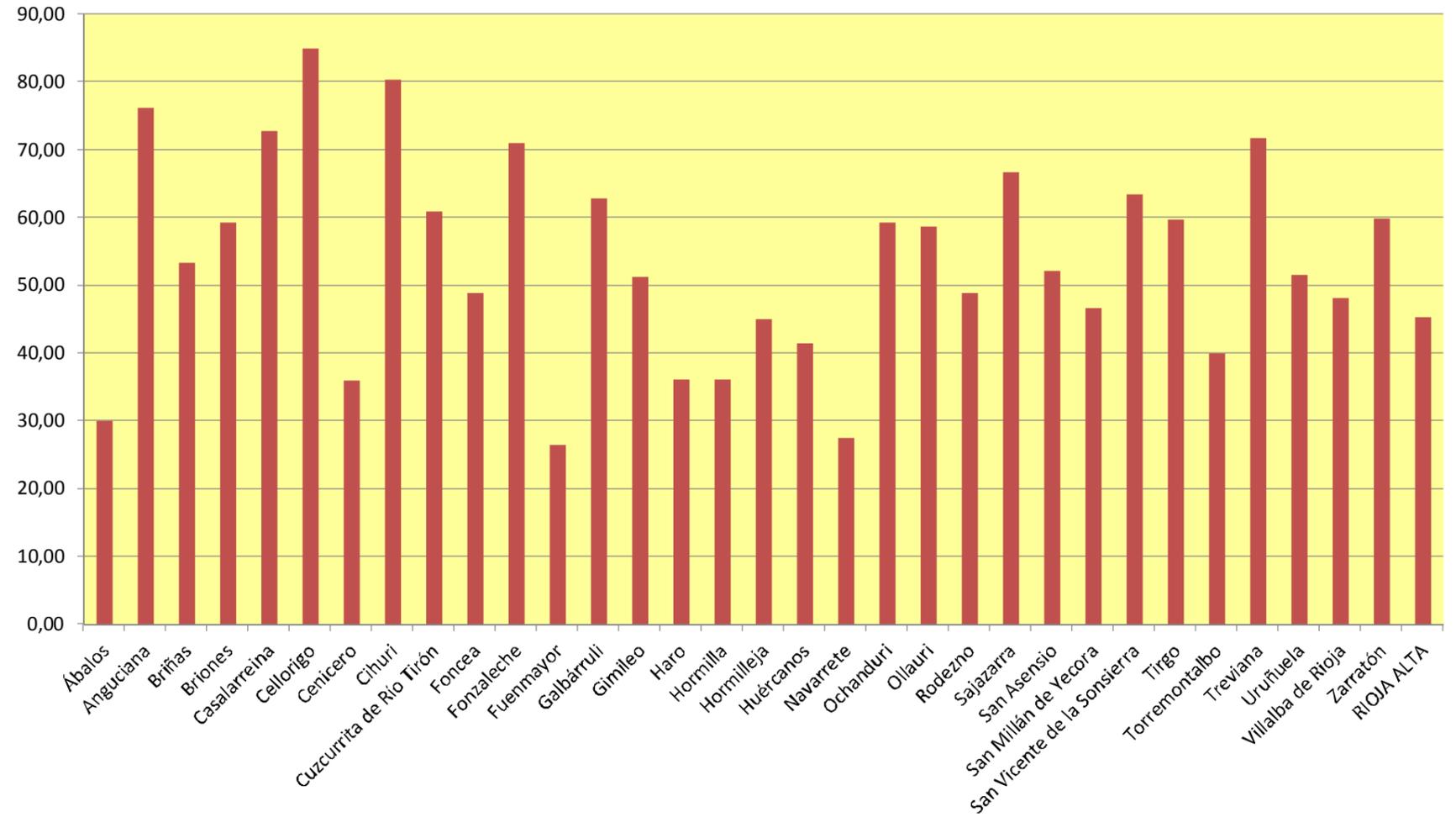
En cuanto al número de viviendas secundarias la mayor cantidad se concentra en la zona oeste de la zona de estudio.

El impacto de las segundas residencias es principalmente urbanístico por la necesidad de residencias adecuadas en vacaciones. Hay que decir, que dichas plazas no han tenido, en todos los casos, un origen exclusivamente turístico, pero en la actualidad sí son utilizadas realmente como alojamiento turístico de fin de semana, vacaciones u otro tipo de viaje.

En los pueblos con poca población, a causa de la migración de los habitantes a las ciudades, se dispone de gran cantidad de casas vacías y se opta, en primer lugar, por la rehabilitación de casas abandonadas, conservando por tanto la arquitectura típica de la zona, lo que supone un impacto muy positivo. Son edificaciones que han pasado de ser viviendas, con un origen de hogar principal, a ser residencias secundarias, turísticas.

En los municipios, en los que el descenso de población no ha sido acusado en los años de las migraciones a las ciudades, o en los que el turismo residencial es muy alto, no hay disponibilidad de viviendas vacías por lo que se construyen nuevas edificaciones que, en muchos casos, no tienen en cuenta el tipo de arquitectura y los materiales de la zona. Ante la gran demanda del turismo residencial, hay un aumento continuo de nuevas construcciones en zonas cada vez más separadas de los cascos urbanos, y un aumento de la presión urbanística sobre zonas no urbanizables, que en muchos casos empiezan como una construcción legal para aperos de huerta de una sola planta y acaba convirtiéndose en un edificio particular de varias plantas y cuya permanencia roza la ilegalidad sin que la administración autonómica y los ayuntamientos hagan algo para impedirlo.

Gráfico 65 Viviendas secundarias por municipio, 2011, (%)



Elaboración propia

Fuente: Censo de Población y Viviendas 2011; Instituto Nacional de Estadística (INE)

### 1.3.10.2 Oferta complementaria. Restaurantes

La zona de estudio posee un total de 78 establecimientos de restauración catalogados en cuatro categorías (cuatro, tres, dos y un tenedor), con un total de 6.123 plazas.

**Tabla 71 Restaurantes y plazas por municipio, Rioja Alta, 2013**

	Restaurantes	Plazas
Ábalos	1	65
Anguciana		
Briñas	2	140
Briones	5	402
Casalarreina	5	528
Cellorigo		
Cenicero	5	205
Cihuri	1	26
Cuzcurrita de Río Tirón	4	527
Foncea		
Fonzaleche		
Fuenmayor	12	704
Galbarruli		
Gimileo		
Haro	21	1.730
Hormilla		
Hormilleja		
Huércanos		
Navarrete	5	371
Ochánduri		
Ollauri	2	117
Rodezno	2	134
Sajazarra	1	64
San Asensio	5	324
San Millán de Yécora		
San Vicente de la Sonsierra	4	439
Tirgo	2	97
Torremontalbo		
Treviana		
Uruñuela		
Villalba de Rioja		
Zaratón	1	250
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>78</b>	<b>6123</b>

Elaboración propia

De forma general se concentran a lo largo de los municipios atravesados por las grandes infraestructuras viarias, tanto la autopista como la carretera nacional. Haro es el municipio donde más establecimientos se localizan, veintiuno, seguido por Fuenmayor que tiene doce, Briones, Casalarreina, Cenicero, Navarrete y San Asensio con cinco establecimientos cada uno. Se trata de los municipios más poblados del territorio.

Tabla 72 Variación de restaurantes y plazas por municipio, Rioja Alta, 2011 y 2013

	Restaurantes	% Restaurantes	Plazas	% Plazas
Ábalos	1	0,00	65	0,00
Anguciana				
Briñas	0	0,00	0	0,00
Briones	0	0,00	0	0,00
Casalarreina	0	0,00	-152	-22,35
Cellorigo				
Cenicero	-1	-16,67	-270	-56,84
Cihuri	-3	-75,00	-34	-56,67
Cuzcurrita de Río Tirón	0	0,00	0	0,00
Foncea				
Fonzaleche				
Fuenmayor	0	0,00	-10	-1,40
Galbarruli				
Gimileo				
Haro	3	16,67	-209	-10,78
Hormilla				
Hormilleja				
Huércanos				
Navarrete	2	66,67	121	48,40
Ochánduri				
Ollauri	0	0,00	0	0,00
Rodezno	0	0,00	0	0,00
Sajazarra	0	0,00	0	0,00
San Asensio	1	25,00	40	14,08
San Millán de Yécora				
San Vicente de la Sonsierra	0	0,00	99	29,12
Tirgo	0	0,00	0	0,00
Torremontalbo				
Treviana				
Uruñuela				
Villalba de Rioja				
Zaratón	1	0,00	250	0,00
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>4</b>	<b>5,41</b>	<b>-100</b>	<b>-1,61</b>

Elaboración propia

Comparando los datos de 2013 con 2011, vemos como se ha producido un incremento del número de restaurantes, pero no así del número de plazas, seguramente, debido a diferentes cambios de propietarios y remodelaciones varias, incluso alguno desapareció en ese corto intervalo de tiempo.

El dato más significativo es que Cihuri pierde tres establecimientos y con ello 34 plazas, lo que supone un 56,67%. En el caso contrario encontramos Navarrete, con un aumento del número de establecimientos del 66,67% y un aumento del número de plazas del 48,40%. Otros datos curiosos que se observan es que municipios que no pierden establecimientos si pierden plazas hosteleras. Es el caso de Casalarreina, que pierde el 22,35% de sus plazas, o Fuenmayor, que pierde el 1,40%.

#### **1.3.10.3 Agencias de Viajes**

En la zona de estudio tan sólo tenemos cinco agencias de viajes situadas todas ellas en el núcleo urbano de Haro.

#### **1.3.10.4 Oficinas de Turismo**

En la zona de estudio existe una Oficina de Turismo, situada en el municipio de Haro y dos que abren de manera temporal en Navarrete y Briones.

#### **1.3.11 Servicios. Comercios al por menor y hostelería**

Dentro de la zona, hay también que mencionar la presencia, en el sector servicios, del comercio al por menor y la hostelería, entendiendo por esta última los negocios de cafés, bares y cafeterías. Es evidente que dicho sector es muy importante como oferta complementaria y como apoyo al sector turismo, así como un indicador del dinamismo de la zona.

Como puede observarse, la presencia de bares y cafeterías viene a ser en la zona de estudio un 25% sobre el total de los establecimientos comerciales, un índice algo superior a la región y a las Zonas Rurales de La Rioja, situados en el 23,82% y en el 22,81% respectivamente. También se da un mayor porcentaje en Alimentación, Bebidas y Tabaco y en Comercio al Por Menor Mixto, mientras que en Productos No Alimenticios, Rioja Alta se situaba en el 36,03%, por debajo de los otros dos ámbitos comparados.

El índice de Comercios por cada 1.000 habitantes nos muestra para Rioja Alta una cifra de 23,02, prácticamente similar a los 24,08 de La Rioja pero muy inferior a las Zonas Rurales de La Rioja, 37,49, dato que se explica por la escasa población existente en la mayor parte de este territorio, especialmente en las sierras. Únicamente cinco municipios superaron la media de la zona en comercios y bares por cada 1.000 habitantes. De los más poblados únicamente aparece Haro, con 30,53, la cifra más elevada de Rioja Alta. Fuenmayor, Navarrete y Cenicero no llegaban a 20, mientras que las otras localidades destacadas fueron Briones (29,97), Ábalos (26,53), San Vicente de la Sonsierra (25,31), San Asensio (22,92) y Cihuri (23,92). Ocho municipios, los menos habitados, no contaban con ningún comercio o bar en 2006, mientras que en otros tres no se llegaban a 10.

Tabla 73 Comercios y bares por 1.000 habitantes por municipios, 2006

Municipio	Alimentación, bebidas y tabaco	Productos no alimenticios	Comercio al por menor mixto y otros	Cafés y bares	Total
Ábalos	5	0	1	4	10
Anguciana	5	1	0	4	10
Briñas	1	1	0	2	4
Briones	11	6	2	8	27
Casalarreina	11	4	0	6	21
Cellorigo	0	0	0	0	0
Cenicero	19	8	2	10	39
Cihuri	2	0	1	2	5
Cuzcurrita del Río Tirón	2	2	1	4	9
Foncea	0	0	0	0	0
Fonzaleche	0	0	0	1	1
Fuenmayor	21	13	7	16	57
Galbárruli	0	0	0	0	0
Gimileo	0	0	0	0	0
Haro	89	174	16	71	350
Hormilla	4	2	1	3	10
Hormilleja	0	0	0	2	2
Huércanos	6	3	0	2	11
Navarrete	15	16	3	15	49
Ochánduri	0	0	0	0	0
Ollauri	1	1	1	2	5
Rodezno	2	1	1	2	6
Sajazarra	0	0	0	1	1
San Asensio	13	5	2	10	30
San Millán de Yécora	0	0	0	0	0
San Vicente de la Sonsierra	12	7	1	9	29
Tirgo	2	1	0	2	5
Torrementalbo	0	0	0	0	0
Treviana	1	1	0	0	2
Uruñuela	6	6	3	3	18
Villalba de Rioja	0	0	0	0	0
Zarratón	1	2	0	1	4
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>229</b>	<b>254</b>	<b>42</b>	<b>180</b>	<b>705</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>1.883</b>	<b>3.593</b>	<b>309</b>	<b>1.809</b>	<b>7.594</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA**</b>	<b>992</b>	<b>2.560</b>	<b>125</b>	<b>1.062</b>	<b>4.739</b>

Elaboración propia

\*\*La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Logroño, Lardero y Villamediana de Iregua.

Tabla 74 Establecimientos comerciales y hostelería por municipios, 2006, (%)

Municipio	Alimentación, bebidas y tabaco	Productos no alimenticios	Comercio al por menor mixto y otros	Cafés y bares	Total
Ábalos	50,00	0,00	10,00	40,00	100,00
Anguciana	50,00	10,00	0,00	40,00	100,00
Briñas	25,00	25,00	0,00	50,00	100,00
Briones	40,74	22,22	7,41	29,63	100,00
Casalarreina	52,38	19,05	0,00	28,57	100,00
Cellorigo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cenicero	48,72	20,51	5,13	25,64	100,00
Cihuri	40,00	0,00	20,00	40,00	100,00
Cuzcurrita del Río Tirón	22,22	22,22	11,11	44,44	100,00
Foncea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonzaleche	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Fuenmayor	36,84	22,81	12,28	28,07	100,00
Galbárruli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gimileo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Haro	25,43	49,71	4,57	20,29	100,00
Hormilla	40,00	20,00	10,00	30,00	100,00
Hormilleja	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Huércanos	54,55	27,27	0,00	18,18	100,00
Navarrete	30,61	32,65	6,12	30,61	100,00
Ochánduri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ollauri	20,00	20,00	20,00	40,00	100,00
Rodezno	33,33	16,67	16,67	33,33	100,00
Sajazarra	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
San Asensio	43,33	16,67	6,67	33,33	100,00
San Millán de Yécora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
San Vicente de la Sonsierra	41,38	24,14	3,45	31,03	100,00
Tirgo	40,00	20,00	0,00	40,00	100,00
Torremonalbo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Treviana	50,00	50,00	0,00	0,00	100,00
Uruñuela	33,33	33,33	16,67	16,67	100,00
Villalba de Rioja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zarratón	25,00	50,00	0,00	25,00	100,00
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>32,48</b>	<b>36,03</b>	<b>5,96</b>	<b>25,53</b>	<b>100,00</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>24,80</b>	<b>47,31</b>	<b>4,07</b>	<b>23,82</b>	<b>100,00</b>
<b>ZONAS RUALES DE LA RIOJA**</b>	<b>20,93</b>	<b>54,02</b>	<b>2,64</b>	<b>22,41</b>	<b>100,00</b>

Elaboración propia

\*\*La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Logroño, Lardero y Villamediana de Iregua.

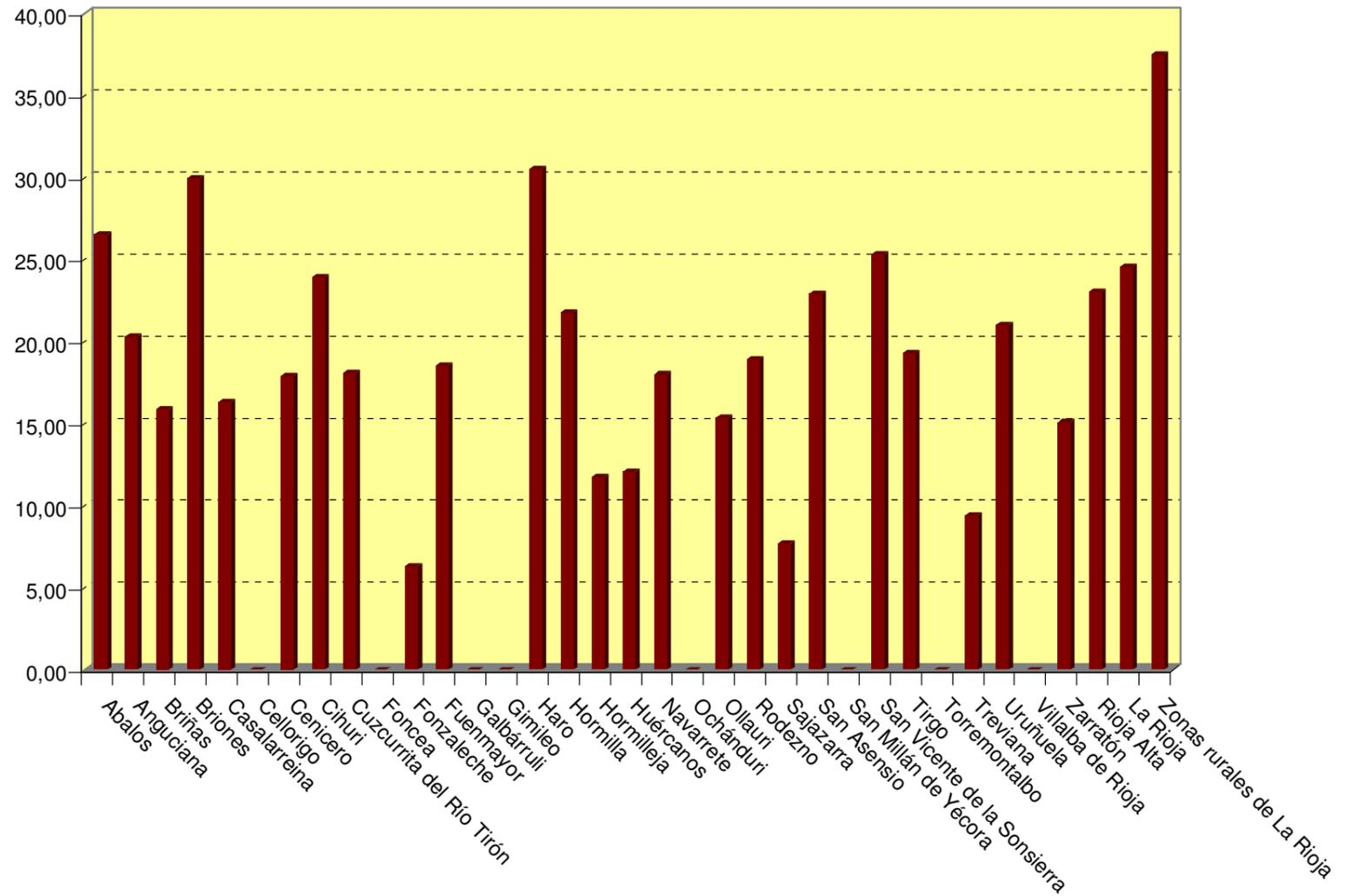
Tabla 75 Comercios y bares por 1.000 habitantes por municipios, 2006

Municipio	Total	Población	Comercios por cada 1.000 hab.
Ábalos	10	377	26,53
Anguciana	10	492	20,33
Briñas	4	252	15,87
Briones	27	901	29,97
Casalarreina	21	1286	16,33
Cellorigo	0	18	0,00
Cenicero	39	2176	17,92
Cihuri	5	209	23,92
Cuzcurrita del Río Tirón	9	497	18,11
Foncea	0	106	0,00
Fonzaleche	1	158	6,33
Fuenmayor	57	3071	18,56
Galbárruli	0	69	0,00
Gimileo	0	141	0,00
Haro	350	11463	30,53
Hormilla	10	459	21,79
Hormilleja	2	170	11,76
Huércanos	11	912	12,06
Navarrete	49	2722	18,00
Ochánduri	0	75	0,00
Ollauri	5	325	15,38
Rodezno	6	317	18,93
Sajazarra	1	130	7,69
San Asensio	30	1309	22,92
San Millán de Yécora	0	61	0,00
San Vicente de la Sonsierra	29	1146	25,31
Tirgo	5	259	19,31
Torremontalbo	0	21	0,00
Treviana	2	212	9,43
Uruñuela	18	857	21,00
Villalba de Rioja	0	170	0,00
Zarratón	4	265	15,09
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>705</b>	<b>30626</b>	<b>23,02</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>7594</b>	<b>308968</b>	<b>24,58</b>
<b>ZONAS RURALES DE LA RIOJA **</b>	<b>4739</b>	<b>126421</b>	<b>37,49</b>

Elaboración propia

\*\*La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Logroño, Lardero y Villamediana de Iregua.

Gráfico 66 Comercios y bares por 1.000 habitantes por municipios, 2006



Elaboración propia

\*\*La Rioja excepto los municipios de Calahorra, Logroño, Lardero y Villamediana de Iregua.

### 1.3.12 Parque de vehículos

Otro de los indicadores del dinamismo de una zona está relacionado con su parque de vehículos. En Rioja Alta, se produjo un incremento de 2007 a 2013 del mismo en un 7,11%, inferior al de La Rioja que se situaba en un 11,47%. En diecisiete localidades se superó la cifra de Rioja Alta, destacando

los casos de Galbárruli, Gimileo, Foncesa y Hormilla, todos ellos por encima del 20%. Únicamente descendió el número de vehículos durante ese periodo en Cihuri, Fonzaleche, Ochánduri, Tirgo y Torremontalbo, siendo especialmente alto en Fonzaleche, con un descenso del 57,65%.

Con respecto a los vehículos agrícolas, tractores, quince localidades de Rioja Alta no contaban con ninguno registrado en 2013. Además, de 2007 a 2013, en el resto de municipios, salvo en Haro, se reduce el número de tractores, por lo que en el conjunto de Rioja Alta se produce un descenso en su número del 10,20%, muy superior al valor de La Rioja, que fue del 2,06%. Por municipios, las localidades con un mayor número de tractores fueron Haro, Cenicero, Huércanos, San Asensio, Uruñuela y Navarrete.

El número de vehículos por habitante fue en 2013 en Rioja Alta de 0,69, superior a la media regional, 0,61%. Por municipios, únicamente en cuatro la cifra fue inferior a la zona objeto de estudio: Casalarreina, Haro, Navarrete y Ochánduri. Ocho localidades superaron 1 vehículo por habitante: Galbárruli con un 1,44%, Villalba de Rioja con 1,42%, Cellorigo con 1,31%, Fonzaleche con 1,22%, Torremontalbo con 1,20%, Foncesa con 1,14%, Treviana con 1,14% y Hormilleja con 1,03%.

Tabla 76 Parque de vehículos por municipios, 2007

	Total	Turismos	Motos	Furgonetas y camiones	Autobuses	Tractores	Otros
Ábalos	253	149	10	81	0		13
Anguciana	305	219	22	43	0	6	15
Briñas	150	105	7	36	0		2
Briones	622	412	24	163	0	2	21
Casalarreina	789	565	30	163	0	4	27
Cellorigo	15	13	0	2	0		0
Cenicero	1.469	907	73	395	0	20	74
Cihuri	206	134	12	49	0	2	9
Cuzcurrita de Río Tirón	351	251	7	74	0		19
Foncea	91	66	5	18	0		2
Fonzaleche	451	112	10	31	0		1
Fuenmayor	2.085	1.339	99	519	0	9	59
Galbárruli	58	36	0	16	0		6
Gimileo	87	59	8	19	0		1
Haro	5.942	4.273	287	1.174	13	33	162
Hormilla	353	195	17	123	0	2	16
Hormilleja	151	85	7	43	0	3	13
Huércanos	725	412	46	198	0	20	49
Navarrete	1.745	1.170	80	440	0	9	46
Ochánduri	57	48	1	8	0		0
Ollauri	271	184	23	51	0	2	11
Rodezno	223	157	7	58	0		1
Sajazarra	101	79	3	17	0		2
San Asensio	1.031	582	30	348	0	11	60
San Millán de Yécora	38	32	1	5	0		0
San Vicente de la Sonsierra	770	465	23	252	0		30
Tirgo	217	146	10	47	0	6	8
Torremontalbo	21	13	0	7	0		1
Treviana	197	125	4	47	0	3	18
Uruñuela	682	391	29	196	0	11	55
Villalba de Rioja	169	112	3	52	0		2
Zaratón	227	157	8	47	0	4	11
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>19.852</b>	<b>12.993</b>	<b>886</b>	<b>4.722</b>	<b>13</b>	<b>147</b>	<b>734</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>175.216</b>	<b>121.428</b>	<b>9.356</b>	<b>38.993</b>		<b>15.268</b>	<b>5.213</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja.

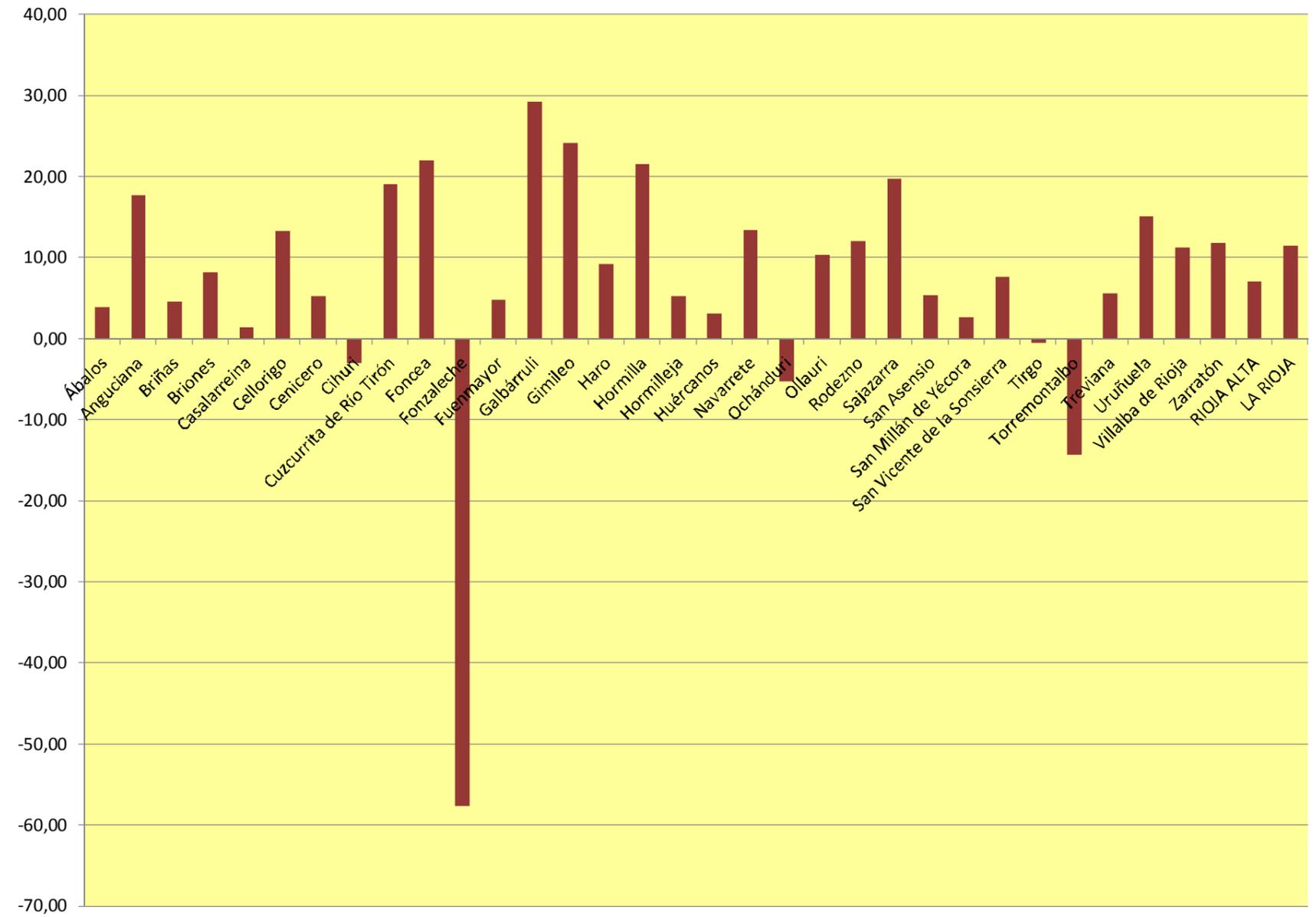
Tabla 77 Parque de vehículos por municipios, 2013

	Total	Turismos	Motos	Furgonetas y camiones	Autobuses	Tractores	Otros
Ábalos	263	152	9	84	0		18
Anguciana	359	246	34	55	0	1	23
Briñas	157	108	7	39	0		3
Briones	673	423	28	184	0	2	36
Casalarreina	800	563	32	171	0	3	31
Cellorigo	17	11	0	3	0		3
Cenicero	1.547	947	88	393	0	16	103
Cihuri	200	134	10	47	0	2	7
Cuzcurrita de Río Tirón	418	290	14	83	0		31
Foncea	111	70	7	23	0		11
Fonzaleche	191	122	14	46	0		9
Fuenmayor	2.187	1.457	135	512	0	8	75
Galbárruli	75	44	1	21	0		9
Gimileo	108	76	9	21	0		2
Haro	6.493	4.667	445	1.133	12	40	196
Hormilla	429	240	23	128	0	2	36
Hormilleja	159	83	8	49	0	3	16
Huércanos	748	424	47	216	0	14	47
Navarrete	1.980	1.313	125	474	0	7	61
Ochánduri	54	46	1	6	0		1
Ollauri	299	202	25	57	0	1	14
Rodezno	250	159	14	64	0		13
Sajazarra	121	90	11	17	0		3
San Asensio	1.087	585	45	340	0	12	105
San Millán de Yécora	39	26	3	8	0		2
San Vicente de la Sonsierra	829	487	27	261	0		54
Tirgo	216	134	11	50	0	5	16
Torremontalbo	18	13	1	4	0		0
Treviana	208	125	4	51	0	2	26
Uruñuela	785	438	43	220	0	11	73
Villalba de Rioja	188	120	7	59	0		2
Zaratón	254	169	12	56	0	3	14
<b>RIOJA ALTA</b>	<b>21.263</b>	<b>13.964</b>	<b>1.240</b>	<b>4.875</b>	<b>12</b>	<b>132</b>	<b>1.040</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>195.311</b>	<b>133.473</b>	<b>12.688</b>	<b>41.394</b>		<b>14.954</b>	<b>7.498</b>

Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja.

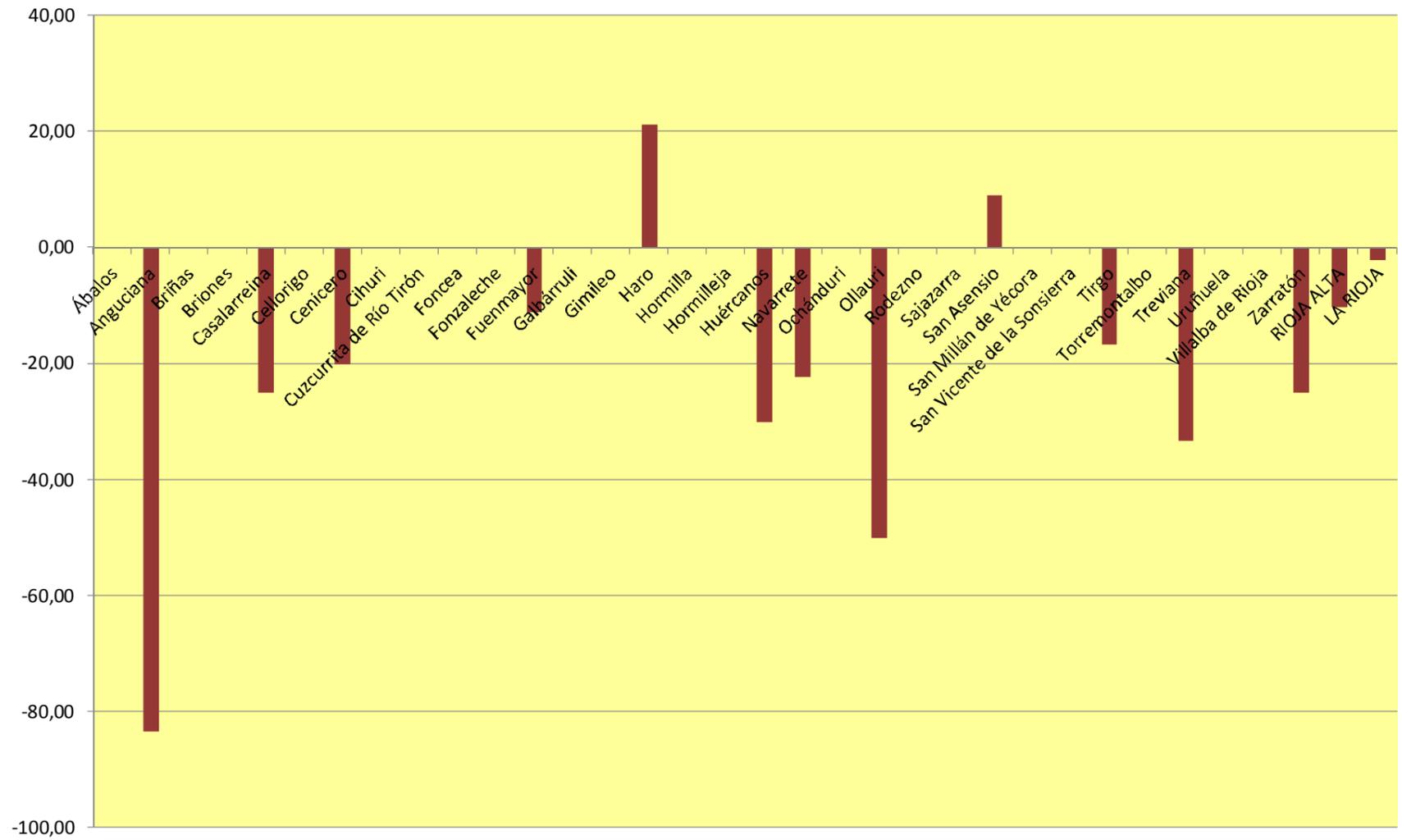
Gráfico 67 Variación de número de vehículos, 2007-2013, (%)



Elaboración propia

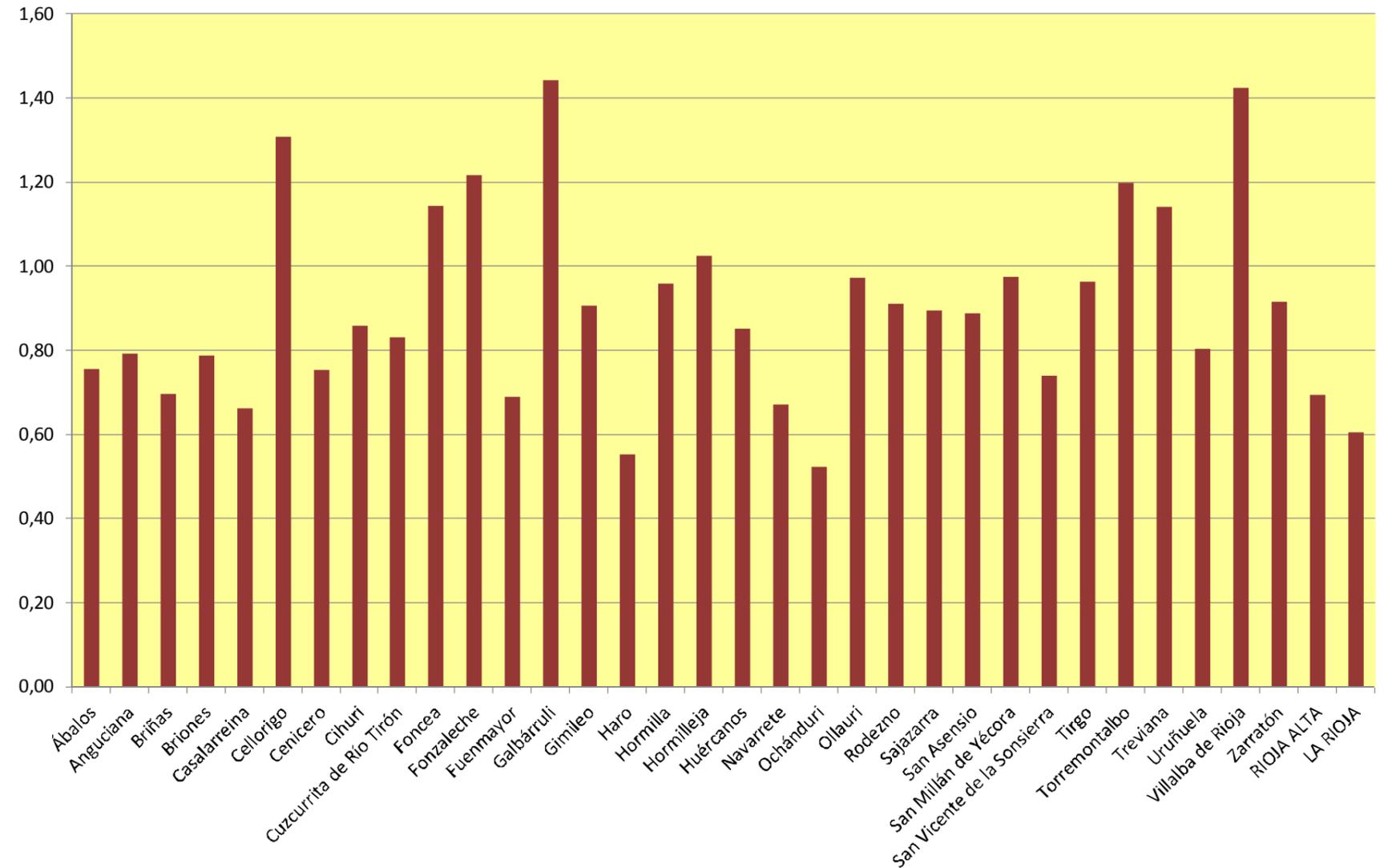
Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja.

Gráfico 68 Variación de número de vehículos agrícolas, 2007-2013, (%)



Elaboración propia  
 Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja.

Gráfico 69 Vehículos por habitante, municipios, 2013



Elaboración propia

Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja; Gobierno de La Rioja.

#### 1.4 Conclusiones

A modo de resumen del diagnóstico del territorio, varias pinceladas sobre la situación actual:

- A nivel territorio, el número de habitantes prácticamente no ha variado, pero sin embargo, hay municipios que crecen y otros que pierden población, que son la gran mayoría.

- Haro continúa siendo la población con mayor número de habitantes, seguido de Fuenmayor, Navarrete, Cenicero, San Asensio, Casalarreina y San Vicente de la Sonsierra. Lo que supone que el mayor porcentaje de población reside en los municipios cercanos a Logroño y en el corredor del Ebro, siendo Casalarreina la excepción y convirtiéndose en la cabecera de la zona de Obarenes.
- Seguimos contando con un territorio masculinizado, siendo en gran medida debido a la población inmigrante que llegó hasta este territorio por la oferta de empleo agrícola y de construcción que se ofrecía en el pasado.
- La pirámide poblacional no es excesivamente mala para un medio rural, ya que la base nos muestra que es un territorio en el que se producen nacimientos, y que éstos han aumentado con respecto al periodo anterior. Sin embargo, vemos como esta base, con el paso del tiempo, va ascendiendo, de forma que la población va envejeciendo y la reposición por abajo no se está produciendo.
- El mayor número de habitantes en el territorio se localiza entre 40 y 44 años.
- El índice de infancia se sitúa en el 14,25%, dos puntos por encima del dato del periodo anterior, lo que supone que los nacimientos han aumentado con respecto a 2007.
- El índice de juventud era del 9,44%, un dato que hace referencia al poco peso que la población entre 15 y 29 años tiene en el territorio objeto de estudio.
- El índice de vejez era del 20,77%, lo que indica que la población con más de 65 años era la que mayor peso tenía en este territorio y por tanto refleja que el territorio está envejecido.
- El índice de longevidad llegaba hasta el 16,82%, viéndose además un aumento de la esperanza de vida, lo que ha provocado que cada vez más contingentes de población alcancen y superen los 85 años de edad.
- El índice de dependencia alcanzaba el 53,90%, superior al del conjunto de la región, lo que nos indica que además de existir un mayor porcentaje de población dependiente de los grupos de población activa, la tasa de paro debía ser elevada.
- El índice de sustitución llegaba al 88,51%, un dato sensiblemente mejor que en el periodo anterior gracias al aumento de la población menor de catorce años que había posibilitado que se incrementase la capacidad de reemplazo de la población.
- La tasa de natalidad en el territorio alcanzó el 9,05%, continuando con la tendencia alcista desde 2007, por lo que nos volvía a confirmar el aumento del número de nacimientos, aunque un tanto insuficientes para darle mayor protagonismo a la infancia en la pirámide de población. En cambio, la tasa de mortalidad llegaba hasta el 9,80%, siendo superior a la tasa de natalidad, y por tanto indicando la pérdida de población ya comentada y un crecimiento vegetativo negativo.
- En 2013, se produjo un descenso generalizado de la población inmigrante en el territorio, debido fundamentalmente a la falta de trabajo y la consiguiente marcha de los mismos a sus países de origen o a cualquier otro municipio que les ofreciese más posibilidades de futuro.
- Como era de esperar, la mayor parte del contingente extranjero residente en la zona objeto de estudio eran hombres, debido fundamentalmente a que el cabeza de familia era el que primero llegaba al territorio, y segundo por las características del empleo ofertado, generalmente agrario y construcción.
- El grupo mayoritario de inmigrantes en el territorio se situaba en el rango de edad de población activa, de 16 a 64 años, y la mayoría de ellos procedían de Europa.
- El índice de ruralidad de Rioja Alta era de 53,15 habitantes por kilómetro cuadrado, un índice muy elevado para todo el territorio, y que, salvo en Haro, nos indicaba que el resto de poblaciones estaban clasificadas como rurales.
- Con respecto a los datos de la seguridad social, podemos indicar que se ha producido un descenso del número de afiliados del 5,72%, confirmando que la falta de trabajo también tuvo lugar en este territorio. Siendo curioso el descenso en los afiliados al régimen agrario al tratarse de un territorio eminentemente agrícola con el cultivo del viñedo como motor de la economía territorial, y el ascenso en los afiliados al régimen de autónomos, indicando un cambio en el mercado laboral de Rioja Alta. Que era reforzado con los datos de población ocupada por sectores, marcando que el 56,14% de la población activa trabajaba en el sector servicios, por encima de la industria, la agricultura y la construcción.
- El número de parados en Rioja Alta en 2013 era del 84,25%, de los que cinco de cada diez parados eran de género femenino. Además, el sector servicios era el que peor parte se llevaba, con un 68,75%, y los desempleados que no contaban con ningún empleo anterior,

fundamentalmente jóvenes, suponían el 4,45%.

- El territorio está marcado por una diversificación agraria, y es que aunque el cultivo predominante sigue siendo el viñedo, se han incrementado las hectáreas de frutales en un 80% y las de olivar en un 274%, si bien en términos absolutos suponen valores muy pequeños.
- El cultivo de viñedo en Rioja Alta sigue creciendo por encima de la media de la región, y aunque no es en porcentajes muy elevados, sí que el ritmo de crecimiento es importante al tratarse de un territorio tan pequeño.
- La ganadería, aunque tiene menor importancia que la agricultura, también está presente en la zona, siendo el ganado ovino el que más extendido está.
- Relevante es el hecho de que el porcentaje de empresas de carácter agrícola suponga el 18,07%, por encima del porcentaje del conjunto de la región, confirmando el hecho de la importancia del sector agrícola en el territorio.
- Haro continúa siendo el referente en cuanto al sector turístico del territorio, ofertando el mayor porcentaje de plazas de restauración y alojamiento.
- Aunque se ha producido un crecimiento en el número de establecimientos de alojamiento, este dato no se ha visto reflejado de la misma manera en el número de plazas, y es que este incremento se ha basado fundamentalmente en el crecimiento del número de apartamentos y de hoteles. En el caso de los establecimientos de restauración vuelve a ocurrir algo similar, y es que aumenta el número de restaurantes pero disminuye el número de plazas que ofrecen, ello debido fundamentalmente a los cambios de dueños o explotadores que se han ido produciendo a lo largo de estos años. Además, las diferencias entre las plazas ofertadas por los alojamientos y los restaurantes también son muy elevadas, lo que indica que los hábitos de consumo también están cambiando.
- Preocupante es el crecimiento de la oferta turística no reglada, que en los últimos tiempos se ha visto incrementada debido al uso de las segundas viviendas, que han crecido en un 24,21%, como alojamientos turísticos pero sin el cumplimiento de la normativa existente, y por tanto haciendo una competencia desleal a los alojamientos reglados.
- A pesar de la crisis, se ha producido un ascenso del suelo urbano, urbanizable e industrial en todo el territorio, lo que indica que continuamos con un modelo de desarrollo "ladrillil".