

# Principales características demográficas de La Rioja

# 20 13



Gobierno de La Rioja  
[www.larioja.org](http://www.larioja.org)



**Instituto  
de Estadística  
de La Rioja**



# Principales Características Demográficas de La Rioja, 2013

Gobierno de La Rioja  
[www.larioja.org](http://www.larioja.org)



**Instituto  
de Estadística  
de La Rioja**

**Principales características demográficas de La Rioja : 2013.** — [Recurso electrónico] .—  
Logroño : Instituto de Estadística de La Rioja, 2014  
ISSN 2173-2884

La Rioja-Situación económica-2013-Estadísticas  
La Rioja-Situación social-2013-Estadísticas  
La Rioja. Consejería de Administración Pública y Hacienda. Instituto de Estadística de La Rioja

338.1(460.13) (083.41)

<http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=451812&IdDoc=489055>

Consulte la información estadística ampliada en Internet:

[www.larioja.org/estadistica](http://www.larioja.org/estadistica)  
donde se pueden encontrar los últimos datos

Para cualquier consulta pueden dirigirse a:

[estadistica.haci@larioja.org](mailto:estadistica.haci@larioja.org)

Teléfono: 941 29 11 96

© Gobierno de La Rioja, 2014  
Consejería de Administración Pública y Hacienda  
Instituto de Estadística de La Rioja  
Murrieta, 76 - 26071 -Logroño- La Rioja  
T. 941 29 11 96  
F. 941 29 16 65  
[estadistica.haci@larioja.org](mailto:estadistica.haci@larioja.org)  
[www.larioja.org](http://www.larioja.org)

Fecha de cierre de información: 28 febrero de 2014

Elaboración, composición y paginación: Instituto de Estadística de La Rioja.  
Depósito legal: LR-113-2009

## PRESENTACIÓN

Los continuos cambios demográficos que soporta un territorio convierten en todo un reto el ser capaces de prever la evolución de una población a corto y medio plazo; pero no por ello deja de ser necesario este conocimiento, considerado imprescindible a la hora de gestionar y planificar una región como la nuestra.

Durante muchos años han convivido múltiples y diferentes fuentes demográficas: censo 2001, padrón, proyecciones, estimaciones, etc. A finales del año 2012 empezaron a conocerse los primeros resultados del Censo de Población y Viviendas de 2011, realizado por el INE, y al compararlos con el resto de fuentes utilizadas, se evidenciaron ciertas discrepancias que llevaron al INE a modificar sus criterios en la estadística de poblaciones y a revisar muchas de sus operaciones estadísticas, e incluso crear otras nuevas.

Todos estos cambios acaecidos a nivel nacional han sido recogidos por el Instituto de Estadística de La Rioja en esta publicación "*Principales características demográficas de La Rioja*", que ya alcanza su séptima edición. La publicación incluye cinco capítulos, en los que se hace un detallado análisis de los diferentes colectivos poblacionales que residen en nuestra región, así como de los flujos migratorios que la afectan, o las previsiones para un futuro cercano.

Por primera vez, y dada la complejidad del tema que nos ocupa, se ha incluido en esta publicación un apartado denominado *Diferentes fuentes estadísticas de población*, que conforma el Capítulo 1. En él se recogen las cifras de población originadas por las diferentes operaciones estadísticas, su ámbito de aplicación y las divergencias encontradas. El hecho principal es que las Cifras de Población son la fuente oficial para todos los datos a nivel de comunidad autónoma y provincial, dejando el Padrón Municipal, como fuente oficial para el ámbito con mayor desagregación que la provincial.

Por su parte, el Capítulo 2. *Características generales de la población en La Rioja*, analiza la evolución demográfica de la última década y profundiza en las singularidades demográficas de nuestra región. Así, se pone de manifiesto, según las Cifras de Población, que a 1 de enero de 2013, La Rioja tiene 318.639 habitantes, lo que evidencia, que tras 20 años de crecimiento continuo, la población riojana ha disminuido en 2.312 personas respecto a 2012.

Esta evolución ha condicionado las proyecciones a corto plazo que se realizan para el periodo 2013-2023 y que prevén un retroceso progresivo de la población, con un descenso de 26.403 habitantes para la década analizada. Como en proyecciones anteriores, la baja natalidad, el fuerte envejecimiento y la feminización, estarán presentes en la demografía riojana.

Estos tres fenómenos, entre otros, ya se muestran en nuestra sociedad actual, según recogen los indicadores demográficos incluidos en este capítulo. Así por ejemplo, el análisis de la estructura por edades pone de manifiesto un envejecimiento de la población riojana superior a la media nacional, hecho que no es nuevo, a pesar del importante flujo de personas jóvenes, en su mayoría extranjeros, que ha llegado a nuestra región durante los últimos años.

La importancia de la población extranjera, tanto por su número, como por singularidades demográficas específicas, hace que el Capítulo 3, *La población extranjera* se dedique íntegramente a este colectivo.

El número de extranjeros en La Rioja creció de forma importante entre 2003 y 2009, para empezar a descender a continuación. Actualmente, un 13,0% de los residentes en la región tienen nacionalidad extranjera, frente a un 10,9% que hay en el conjunto del país.

Las migraciones son el fenómeno demográfico que más ha influido en los últimos años en la evolución de la población riojana. Su estudio, es por tanto, un aspecto clave en el análisis estadístico de nuestra región y es el objeto del Capítulo 4 *Migraciones*.

A través de un gran número de tablas y gráficos, se recoge la evolución de los flujos migratorios, tanto entre La Rioja y el resto de las comunidades autónomas, como entre nuestra región y el extranjero. Todo ello pone de manifiesto que 2008 fue el último año con un saldo migratorio positivo (1.948) para nuestra comunidad, alcanzándose en 2012 el mínimo del periodo, ya que se han producido 2.477 más movimientos de salida que de entrada, y el 95,6 % de ellos corresponde a extranjeros.

Como en ediciones anteriores, se ha incluido un Capítulo 5, *Población de los municipios de La Rioja* en el que a través de los indicadores demográficos se hace un recorrido por la geografía regional, con un foco especial para las localidades mayores de 3.000 habitantes.

Junto con esta publicación, es necesario recordar que se encuentra a disposición del ciudadano el Banco de Datos al que se accede a través de la página web del Instituto de Estadística de La Rioja ([www.larioja.org/estadistica](http://www.larioja.org/estadistica)).

Una vez más, expresar mi reconocimiento a aquellas personas e instituciones que han participado activamente en la elaboración de esta edición, que contribuye de manera decisiva a la difusión del conocimiento demográfico regional.



**María Concepción Arruga Segura**  
**Consejera de Administración Pública y Hacienda**

# PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA RIOJA 2013

<b>PRESENTACIÓN</b> .....	5
<b>1 DIFERENTES FUENTES ESTADÍSTICAS DE POBLACIÓN</b>	
1.1 Censos de población y Padrón municipal .....	11
1.2 Ámbito de las fuentes de población .....	13
<b>2 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN EN LA RIOJA</b>	
2.1 Introducción .....	15
2.2 Evolución demográfica .....	15
2.3 Estructura por edades .....	18
2.4 Fenómenos demográficos: movimiento natural de la población .....	22
2.5 Proyecciones de Población a Corto Plazo en La Rioja .....	32
<b>3 LA POBLACIÓN EXTRANJERA</b>	
3.1 Evolución de la población extranjera en La Rioja .....	37
3.2 Población extranjera según nacionalidad, sexo y edad .....	39
3.3 Población extranjera según lugar de nacimiento .....	51
3.4 Indicadores demográficos básicos .....	53
3.5 Población extranjera por Comunidades Autónomas .....	56
<b>4 MIGRACIONES</b>	
4.1 Introducción .....	59
4.2 Migraciones interiores .....	61
4.3 Migraciones exteriores .....	70
4.4 Indicadores de migraciones .....	77

## 5 LA POBLACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA

5.1 Población y distribución de los municipios por número de habitantes.....	79
5.2 Composición de la población por tramos de edad .....	84
5.3 Índices demográficos en los municipios de La Rioja.....	87
<b>NOTAS METODOLÓGICAS .....</b>	<b>95</b>

## ÍNDICE DE TABLAS POR CAPÍTULOS

### Capítulo 1

1.1 Población de La Rioja según Padrón Municipal y Cifras de Población .....	12
--	----

### Capítulo 2

2.1 Estructura de la población por edades. Año 2013 .....	18
2.2 Indicadores demográficos estructurales. Año 2013 .....	21
2.3 Evolución de los fenómenos demográficos. Años 1996-2012 .....	22
2.4 Defunciones. Años 2011 y 2012 .....	24
2.5 Indicadores de mortalidad. Año 2012 .....	25
2.6 Defunciones por causa de muerte. Año 2012 .....	27
2.7 Nacimientos. Años 2011 y 2012 .....	28
2.8 Indicadores de natalidad. Año 2012 .....	29
2.9 Nupcialidad. Años 2011 y 2012 .....	31
2.10 Proyecciones de población. Años 2013-2023.....	32
2.11 Estructura de la población por edades. Años 2013 y 2023.....	33
2.12 Crecimiento vegetativo de la población de La Rioja. Años 2013-2022 .....	34
2.13 Migración exterior de La Rioja proyectada. Años 2013-2022 .....	35
2.14 Migración interprovincial de La Rioja proyectada. Años 2013-2022 .....	36

### Capítulo 3

3.1 Evolución de la población española y extranjera. Años 2003-2013 .....	37
3.2 Población extranjera de La Rioja por continentes de nacionalidad. Año 2013.....	40
3.3 Población nacional y extranjera por edades. Año 2013 .....	42
3.4 Extranjeros nacidos en España por nacionalidad. Año 2013 .....	51
3.5 Españoles nacidos en el extranjero. Año 2013 .....	53
3.6 Ind. demográficos estructurales por nacionalidad. La Rioja. Años 2012 y 2013 ..	53
3.7 Ind. demográficos para españoles y extranjeros. La Rioja. Años 2011 y 2012 ....	54

## Capítulo 4

4.1 Migraciones interiores y exteriores. Años 2011 - 2012 .....	60
4.2 Migraciones interiores. Años 2008-2012 .....	61
4.3 Migraciones interiores por grupos de edad (%). Años 2011 - 2012 .....	62
4.4 Migraciones interiores. Entradas. Nacionales y extranjeros. Año 2012 .....	66
4.5 Migraciones interiores. Salidas. Nacionales y extranjeros. Año 2012 .....	68
4.6 Migraciones exteriores. Años 2008-2012.....	70
4.7 Migraciones exteriores por grupos de edad (%). Años 2011 - 2012 .....	71
4.8 Continente de origen y destino de las migraciones exteriores. Año 2011 - 2012 .	74
4.9 Indicadores de Migraciones exteriores .....	77

## Capítulo 5

5.1 Población y distribución de los municipios según el número de habitantes .....	79
5.2 Distribución de la población por tamaño del municipio .....	81
5.3 Población de los municipios mayores de 3.000 habitantes .....	81
5.4 Población total y extranjera de los municipios mayores de 3.000 habitantes .....	83
5.5 Población de municipios mayores de 3.000 hab. por grupos de edad. Año 2013	84
5.6 Población de municipios mayores de 3.000 habitantes. Año 2013. Españoles.....	85
5.7 Población de municipios mayores de 3.000 habitantes. Año 2013. Extranjeros ...	86

## 1. DIFERENTES FUENTES ESTADÍSTICAS DE POBLACIÓN

### 1.1 Censos de población y Padrón municipal

Las principales operaciones estadísticas utilizadas en demografía a lo largo de los años han sido los censos de población y los padrones municipales. Entre ambas operaciones hay importantes diferencias, no sólo metodológicas, sino también de ámbito y periodicidad, lo que hace que los datos obtenidos no sean homogéneos ni consistentes entre sí y por tanto no sean comparables.

Los censos de población se han venido realizando en España cada diez años desde el siglo XIX, siendo noviembre de 2011 la fecha de referencia para el último censo efectuado en nuestro país.

Las Cifras de Población es una operación de síntesis; de forma que se obtienen a partir de los datos del Censo de Población y Viviendas de 2011 y teniendo en cuenta el Movimiento Natural de la Población y las Migraciones ocurridas en el periodo transcurrido. Los datos obtenidos de esta manera serán las cifras oficiales de población para el conjunto del país, a nivel de comunidad autónoma e incluso a nivel provincial.

Por el contrario, el Padrón Municipal es un registro administrativo de las personas residentes en un municipio concreto. El Padrón Continuo es obtenido por el INE a partir de la agregación y tratamiento estadístico de los Padrones Municipales. Estos datos serán los oficiales a nivel de municipio o para una mayor desagregación, pedanía, sección censal, etc., pero su agregación no coincidirá necesariamente con las Cifras de Población.

Una vez finalizado el Censo de 2011, los datos obtenidos presentaron diferencias al ser comparados con los proporcionados por el Padrón Municipal.

**Evolución de la población en La Rioja**



De hecho, los datos padronales son superiores a los de las Cifras de Población a lo largo de toda la serie analizada. Las causas son debidas a la diferente metodología seguida por cada una de las fuentes.

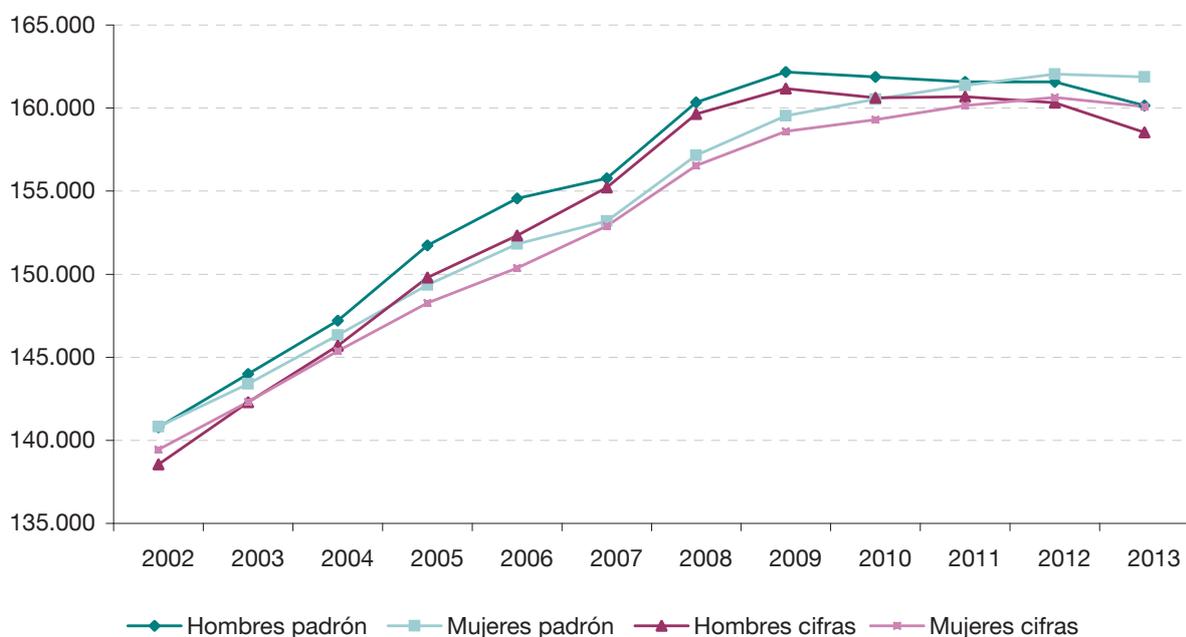
### 1.1 Población en La Rioja según Padrón Municipal y Cifras de Población

	Padrón Municipal		Cifras de población		Diferencia	
	2013	%	2013	%	2013	%
Total	322.027	100,0	318.639	100,0	3.388	0,0
Hombres	160.159	49,7	158.540	49,8	1.619	-0,0
Mujeres	161.868	50,3	160.099	50,2	1.769	0,0
Españoles	277.623	86,2	277.337	87,0	286	-0,8
Extranjeros	44.404	13,8	41.302	13,0	3.102	0,8
De 0 a 15 años	50.919	15,8	50.417	15,8	502	-0,0
De 16 a 44 años	124.884	38,8	122.874	38,6	2.010	0,2
De 45 a 64 años	85.237	26,5	84.571	26,5	666	-0,1
De 65 o más años	60.987	18,9	60.774	19,1	213	-0,1

FUENTE: Padrón Municipal y Cifras de Población. INE.

La diferencia de nivel entre ambas fuentes, no afecta sin embargo a la estructura poblacional, lo que permite analizar un fenómeno demográfico a partir de cualquiera de las dos, obteniendo resultados similares.

### Evolución por sexo y fuentes. La Rioja



Los desajustes entre el Padrón Municipal y las Cifras de Población se mantienen por sexo, variando en su cuantía dependiendo de los años, pero con la misma tendencia.

### Evolución de la población extranjera en La Rioja



Pero es en cuanto a nacionalidad, cuando se evidencian los mayores desajustes. Hace diez años había un diferencia importante para el colectivo español, concretamente el Padrón contabilizaba 2.139 españoles más que la Cifra de Población, es decir el 76,9% del desajuste. Por el contrario, en 2013, el 91,6% de la divergencia se debe al colectivo extranjero. Lo que pone en evidencia posibles retrasos en el registro del Padrón municipal de las salidas hacia el exterior.

La demora se debe a que si un ciudadano abandona nuestra región con destino hacia un país extranjero no está obligado a darse de baja en el Padrón municipal, por lo que pueden pasar varios meses hasta que se detecte su salida. Si su desplazamiento ocurre dentro del territorio español, esto no sucede, porque al darse de alta en un municipio distinto, se produce la baja automática en el anterior.

## 1.2 Ámbito de las fuentes de población

A efectos prácticos de esta publicación, dado que las cifras oficiales a nivel estatal e internacional vienen dadas por las denominadas Cifras de Población, éstas son la principal fuente de información utilizada en el Capítulo 2 *Características generales de la población en La Rioja* y en el Capítulo 3 *La población extranjera*, ya que ambos capítulos incluyen un análisis demográfico a nivel regional.

Por otro lado, al ser el Padrón Municipal la fuente oficial para conocer los residentes de una determinada localidad, será el recurso utilizado para el Capítulo 5 *La Población de los municipios de La Rioja*.

Por último, mencionar que para el Capítulo 4 *Migraciones*, la fuente estadística utilizada es la recientemente creada Estadística de Migraciones, nueva fuente oficial en este ámbito y que ofrece datos sobre los movimientos poblacionales de cada comunidad autónoma, entre ellas y con el exterior, ofreciendo una serie desde 2008.



## 2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN EN LA RIOJA

### 2.1 Introducción

La Rioja es una región de 5.045 km<sup>2</sup>, dividida en 174 municipios, y con una población total a 1 de enero de 2013, de 318.639 habitantes. Todo ello da como resultado una baja densidad media de 63,2 habitantes /km<sup>2</sup>, pero además hay un reparto muy desigual de la población. Logroño, la capital con 153.066 habitantes, aglutina algo menos de la mitad de la población, pero ha dado origen a una importante área metropolitana que aloja cerca de otras 30.000 personas.

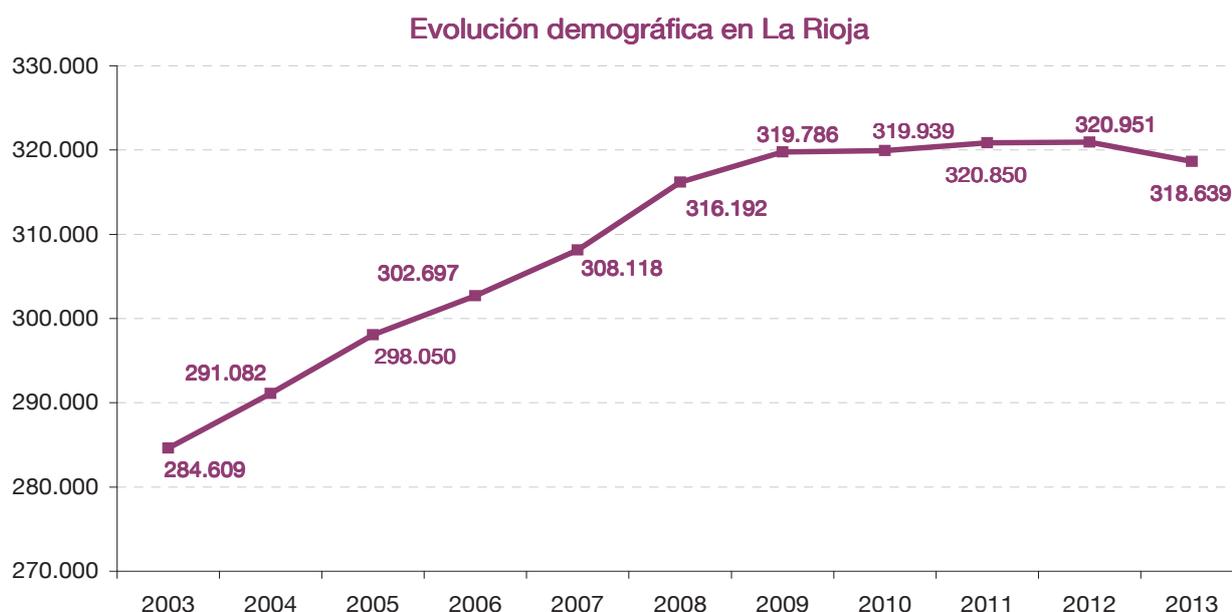
Frente a estas concentraciones de población que se dan principalmente en el valle del Ebro, hay importantes áreas en las zonas serranas del sur de la región en las que hay verdaderos desiertos demográficos, con densidades de población menores a 10 habitantes por km<sup>2</sup>.

Por otro lado, su situación estratégica en un cruce natural de caminos, y una situación económica por encima de la media nacional, han hecho que durante muchos años, nuestra región haya sido el destino de un importante flujo de emigrantes, que ha contribuido a modelar nuestra demografía.

La entrada en escena a partir de 2008 de la crisis económica ha sido otro factor decisivo en la evolución de la población en nuestra región.

### 2.2 Evolución demográfica

Según las últimas Cifras oficiales disponibles, correspondientes a 1 de enero de 2013, la población riojana es de 318.639 habitantes, 2.312 menos que en 2012, lo que supone el primer descenso demográfico en los últimos 20 años.



FUENTE: Cifras de Población. INE.

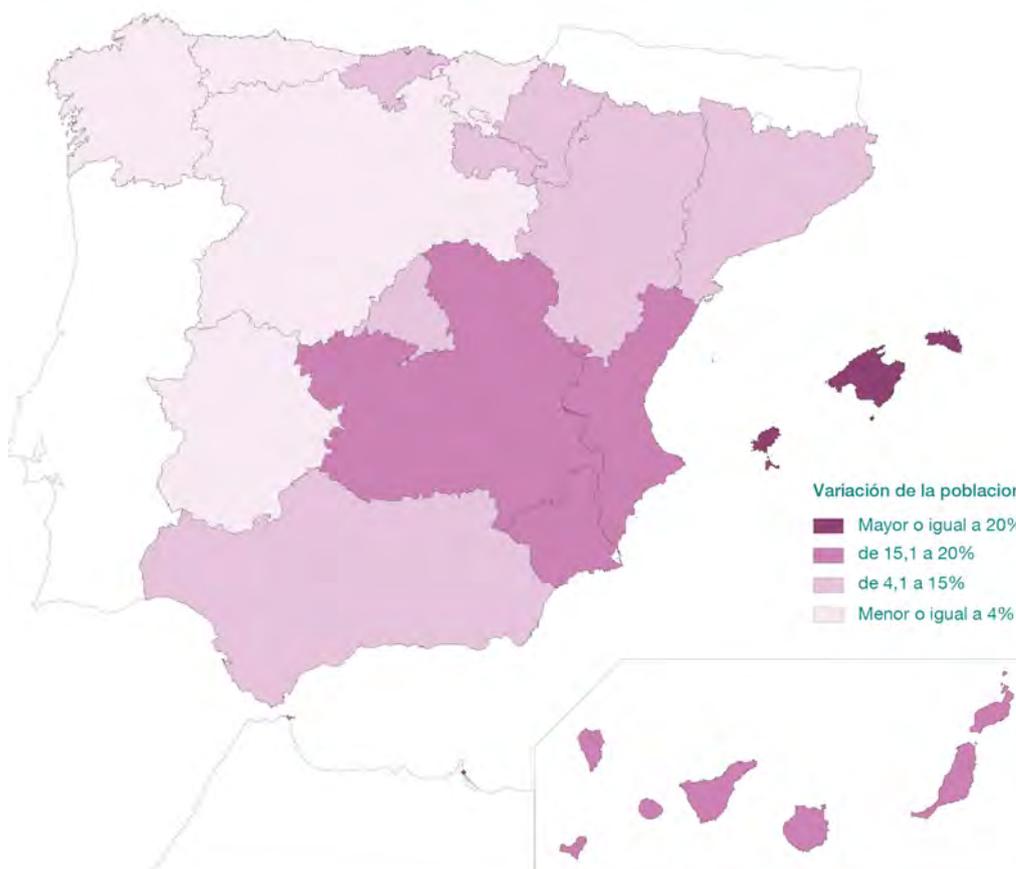
La serie poblacional presenta periodos claramente diferenciados; así, hay un fuerte crecimiento hasta el año 2009, para luego producirse un estancamiento demográfico durante el periodo 2009-2012, y por último, aparece una disminución del 0,72% el último año.

**En la última década, la población riojana ha aumentado un 12%, en línea con la media española**

Esta evolución se ha visto totalmente determinada por los flujos migratorios de personas de nacionalidad extranjera acaecidos en la década analizada. Entre 2003 y 2009 el aumento de población fue de 35.177 personas, de ellas 25.936 (73,7%) eran de nacionalidad extranjera. Por el contrario, entre 2009 y 2013 la población española residente en La Rioja ha aumentado en 3.415 individuos pero el colectivo foráneo ha disminuído en 4.562 personas.

Otros factores identificados que influyen en la evolución demográfica son, un ligero descenso de la natalidad, así como la entrada en edad fértil de generaciones menos numerosas.

**VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN POR CC.AA. PERIODO 2003-2013**



FUENTE: Cifras de Población. INE

Si se analiza a nivel autonómico la evolución que ha experimentado la población de las diferentes regiones españolas durante el periodo 2003-2013, los datos reflejan que en todos los casos ha habido crecimiento, pero Melilla (27,9%) y Baleares (25,7%) destacan por sus notables aumentos.

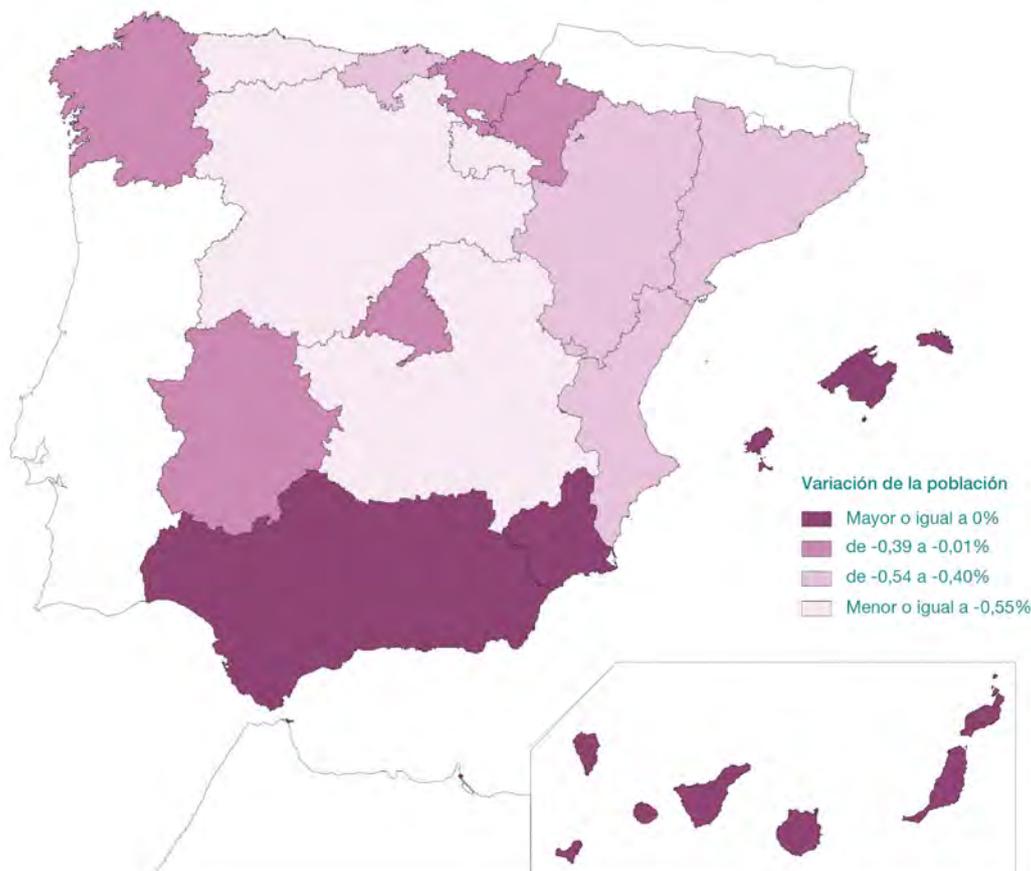
Con crecimientos elevados, por encima del 15%, se encuentran también Canarias (19,9%), Ceuta (18,9%), Murcia (17,7%), Castilla-La Mancha (16,5%) y la Comunidad Valenciana (15,4%).

Para el conjunto nacional el crecimiento ha sido del 11,7%, ligeramente por debajo de lo ocurrido en La Rioja, que ha sido del 12,0%. Este crecimiento representa 34.030 personas más, es decir que se ha pasado de 284.609 habitantes en 2003 a los actuales 318.639.

En el lado opuesto, Asturias prácticamente ha mantenido la misma población en la última década, ya que sólo ha tenido un incremento del 0,5%.

Crecimientos muy bajos se han dado también en Galicia (2,1%), Castilla y León (2,2%), Extremadura (3,8%) y País Vasco (4,0%).

### VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN POR CC.AA. PERIODO 2012-2013



FUENTE: Cifras de Población. INE

El cambio de tendencia identificado se concreta con el análisis de la variación de la población en el último año.

Las únicas regiones que aumentan su población respecto a 2012 son Melilla (2,24%), Canarias (0,93%), Baleares (0,85%), Ceuta (0,83%) y Andalucía (0,18%), mientras que Murcia mantiene su población estable.

**La Rioja alcanzó 318.639 habitantes en 2013, el 0,68% de España**

Así, a nivel nacional, en 2013 aparece una reducción respecto a 2012 del 0,19%. Destacar que La Rioja (-0,72%) es, tras Castilla y León (-0,75%), la región con el segundo mayor descenso de población respecto al año anterior. Le siguen Asturias (-0,61%) y Castilla-La Mancha (-0,55%). El resto de regiones con descensos presentan valores menores de -0,5%.

## 2.3 Estructura por edades

Al igual que la evolución de la población global, resulta muy interesante ver el reparto de la misma según los grandes grupos de edad. En la tabla 2.1 se refleja la proporción de habitantes en La Rioja y en España según cuatro intervalos de edad.

2.1 Estructura de la población por edades. Año 2013

	La Rioja			España		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
0-15 años	15,8	16,4	15,3	16,1	16,8	15,4
16-44 años	38,6	39,8	37,4	40,0	41,4	38,7
45-64 años	26,5	27,1	26,0	26,2	26,4	26,0
65 años y más	19,1	16,8	21,3	17,7	15,4	19,9

FUENTE: Cifras de Población. INE.

**En 2013, cuatro de cada diez riojanos tenía entre 16 y 44 años**

Los datos muestran que en 2013 el 38,6% de los riojanos se encuentra en el grupo comprendido entre los 16 y los 44 años, conformando así el intervalo más numeroso. Le siguen en importancia numérica, la franja de 45 a 64 años y, a cierta distancia, la que agrupa a la población de 65 años en adelante. El grupo con menor peso relativo es el de los jóvenes hasta 15 años.

Si se compara con España, los datos no reflejan grandes diferencias, aunque sí aparece un mayor envejecimiento de la población riojana. Así, los mayores de 65 años representan el 19,1% de la población riojana, mientras que en el conjunto nacional son el 17,7%. Por el contrario, las personas entre 16 y 44 años a nivel regional suponen el ya mencionado 38,6%, frente al 40,0% de España.

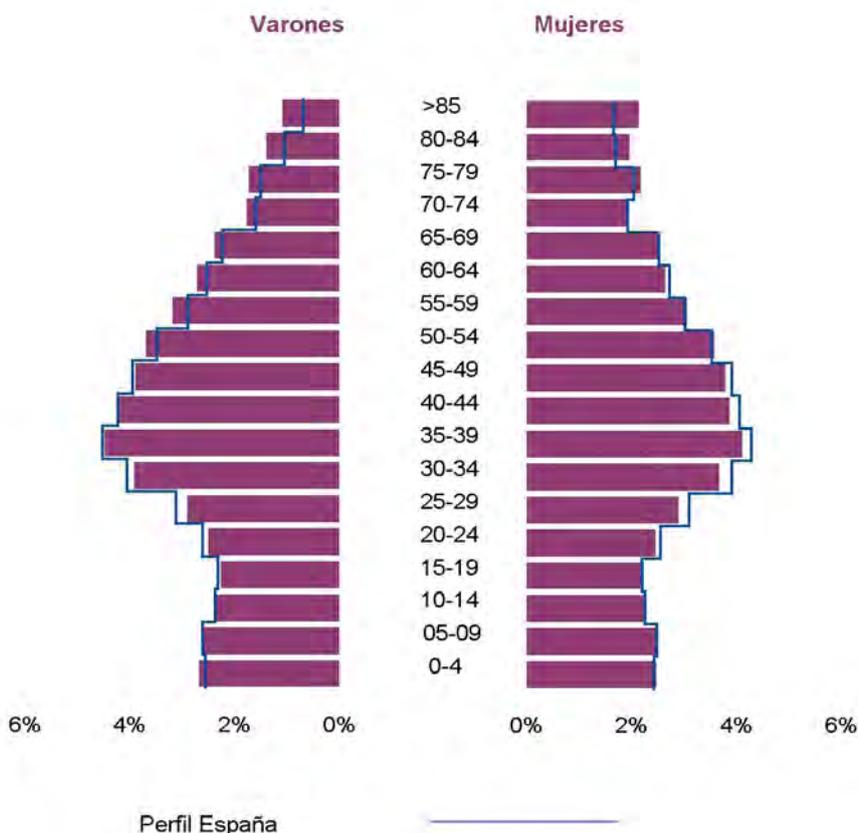
**En La Rioja, a partir de los 65 años el 56% son mujeres**

Por último, el colectivo más joven, de entre 0 y 15 años, supone el 15,8% del conjunto de habitantes, ligeramente inferior a la proporción registrada en España (16,1%).

Analizando la evolución demográfica por grupos de edad acaecida en 2013 frente al año anterior, se ve que hay un descenso de un punto porcentual del peso relativo del grupo entre 16 y 44 años mientras que suben los demás grupos.

Por sexo, es destacable el hecho de que un 21,3% de las féminas tienen 65 y más años, mientras que para los hombres dicho porcentaje es del 16,8%. En la misma línea, los hombres menores de 44 años representan el 56,1%, mientras que las mujeres de esa edad son el 52,7% del total.

### PIRÁMIDE DE EDADES. LA RIOJA AÑO 2013



FUENTE: Cifras de Población. INE

La distribución por edades de la población de La Rioja da como resultado una pirámide regresiva, pues su base es más estrecha que el cuerpo central y hay una proporción de ancianos relativamente grande, principalmente mujeres.

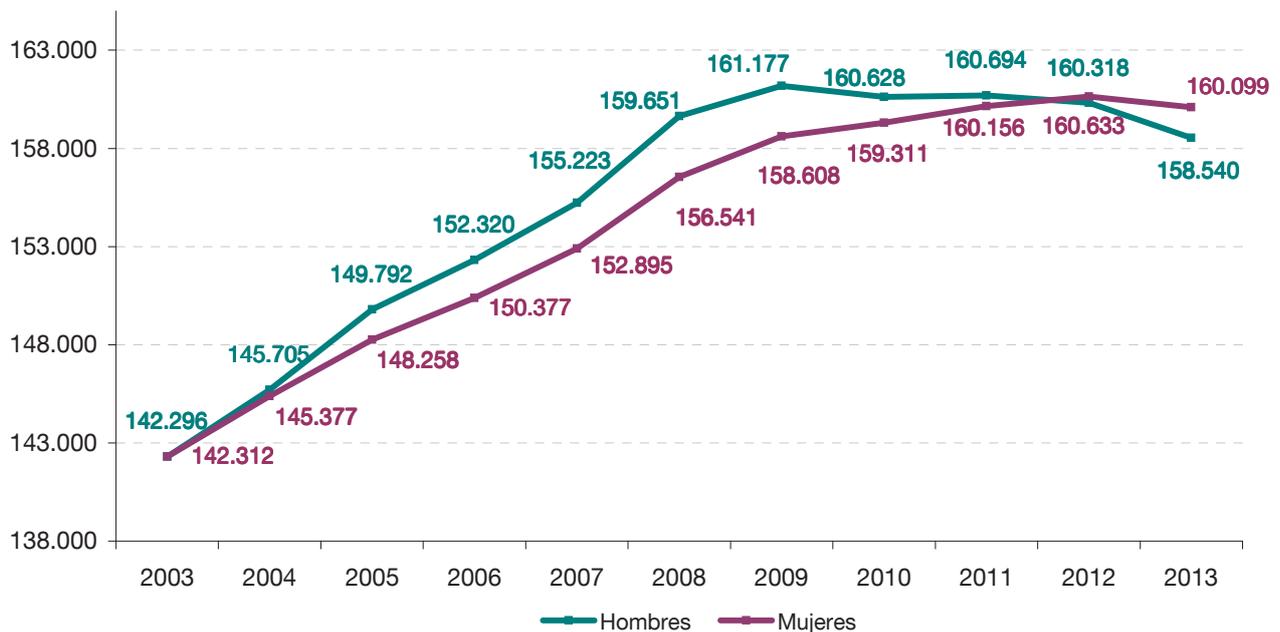
Este tipo de pirámides es propio de los países desarrollados que han terminado la transición demográfica, pero aún están presentes sus últimas generaciones. En el futuro se convertirá irremediamente en una sociedad donde el intervalo más ancho se concentre en los grupos de mayor edad, dando lugar a una población envejecida.

Por sexos, hasta los 65 años, se registra mayor número de hombres que de mujeres. A partir de esa edad, asistimos a una feminización de la población que desequilibra la relación numérica entre ambos sexos a medida que la población envejece. Como dato, destacar que el 6,6% de la población supera los 80 años, pero dentro de ese colectivo de mayor edad, seis personas de cada diez son mujeres.

Se aprecian algunas diferencias significativas con el perfil calculado para España; así, en La Rioja aparecen mayores porcentajes masculinos a partir de los 50 años, aumentando la diferencia con la edad. En el caso de las mujeres, la mayor diferencia se produce para las féminas mayores de 75 años y, en mayor medida, para las que superan los 85 años, edad a partir de la cual el porcentaje de mujeres riojanas supera ampliamente al nacional.

Por el contrario, La Rioja tiene significativamente menos porcentaje de mujeres entre los 20 y los 49 años, y menos hombres entre los 20 y los 34 años.

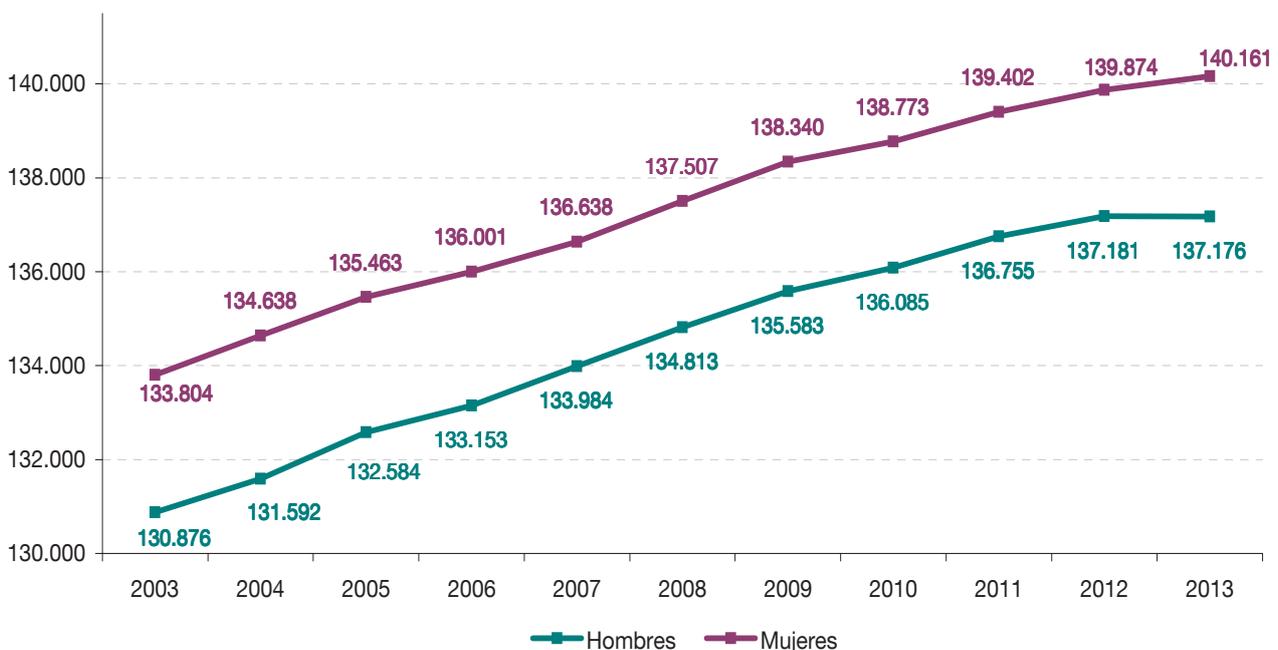
### Evolución demográfica por sexo en La Rioja



FUENTE: Cifras de Población. INE.

En 2003 había 16 mujeres más que hombres, pero a partir de ese año el número de hombres creció mucho más rápido que el de mujeres, principalmente porque entre los foráneos llegados los varones eran mayoría. A partir de 2010 se constata una clara disminución del número de hombres no nacionales residentes en La Rioja, mientras que el descenso del número de mujeres de nacionalidad extranjera ha sido mucho menos intenso.

### Evolución demográfica de los españoles por sexo en La Rioja



FUENTE: Cifras de Población. INE.

La tabla 2.2, por su parte, recoge indicadores demográficos estructurales calculados a partir del número de individuos existentes en diferentes tramos de edad y que perfilan los rasgos más característicos de la población de La Rioja; dichos indicadores nos sirven además para realizar comparaciones con el contexto demográfico nacional.

El ratio de Masculinidad alcanza en La Rioja el 99,0 frente al 97,1 a nivel nacional, lo que indica que en nuestra región hay mayor equilibrio entre sexos que en el conjunto del país.

## 2.2 Indicadores demográficos estructurales. Año 2013

	La Rioja	España	Diferencia
Ratio de Masculinidad	99,0	97,1	-1,9
Índice de Infancia	14,9	15,2	0,3
Índice de Juventud	15,2	16,1	0,9
Índice de Longevidad	16,9	14,3	-2,6
Índice de Envejecimiento	120,5	109,9	-10,7
Tasa de Dependencia	53,6	51,0	-2,6
Tasa de Reemplazo	92,7	100,9	8,2

FUENTE: Elaboración propia a partir del Cifras de Población del INE.

**La población riojana está más envejecida que el conjunto del país**

Además, La Rioja supera en 2013 la media española en el Índice de Envejecimiento, el Índice de Longevidad y la Tasa de Dependencia; lo que denota una población más envejecida que la media española. Por ello, no es de extrañar que tanto el Índice de Juventud como el de Infancia sean inferiores en nuestra comunidad, consecuencia de Tasas de Fecundidad inferiores a las nacionales arrastradas durante muchos años.

La Tasa de Reemplazo señala, asimismo, un menor número de jóvenes. Mientras que en La Rioja hay 93 jóvenes de entre 20 y 29 años por cada 100 adultos de 55 a 64 años, en España esa misma proporción asciende a 101.

A su vez, el Índice de Envejecimiento de la población establece la relación numérica que hay entre niños y adultos de más edad. De esta manera sabemos que en 2013 hay 121 personas de 65 y más años por cada 100 niños de entre 0 y 15 años.

Este conjunto de indicadores estructurales refleja el progresivo envejecimiento de la población riojana, similar a otras sociedades avanzadas y que, en gran medida, es consecuencia de una mayor esperanza de vida de sus ciudadanos.

## 2.4 Fenómenos demográficos: movimiento natural de la población

Una vez analizados los principales factores demográficos que caracterizan a La Rioja, en este apartado se aborda el movimiento natural de la población, partiendo de los datos de nacimientos, defunciones y matrimonios recogidos por el INE desde 1996 hasta 2012, último año disponible.

### 2.3 Evolución de los fenómenos demográficos. Años 1996 - 2012

Años	La Rioja				España			
	Nacim.	Defunc.	Matrim.	Crec. Vegetativo	Nacim.	Defunc.	Matrim.	Crec. Vegetativo
1996	2.100	2.549	1.270	-449	362.626	351.449	194.084	11.177
1997	2.174	2.523	1.322	-349	369.035	349.521	196.499	19.514
1998	2.204	2.588	1.309	-384	365.193	360.511	207.041	4.682
1999	2.275	2.772	1.295	-497	380.130	371.102	208.129	9.028
2000	2.346	2.544	1.439	-198	397.632	360.391	216.451	37.241
2001	2.412	2.526	1.392	-114	406.380	360.131	208.057	46.249
2002	2.576	2.634	1.380	-58	418.846	368.618	211.522	50.228
2003	2.870	2.728	1.466	142	441.881	384.828	212.300	57.053
2004	2.939	2.666	1.477	273	454.591	371.934	216.149	82.657
2005	3.038	2.862	1.407	176	466.371	387.355	208.146	79.016
2006	3.070	2.653	1.373	417	482.957	371.478	203.453	111.479
2007	3.272	2.846	1.354	426	492.527	385.361	201.579	107.166
2008	3.518	2.860	1.323	658	519.779	386.324	194.022	133.455
2009	3.330	2.745	1.205	585	494.997	384.933	174.062	110.064
2010	3.374	2.855	1.126	519	486.575	382.047	167.247	104.528
2011	3.172	2.885	1.069	287	471.999	387.911	159.798	84.088
2012	3.188	3.023	1.111	165	454.648	402.950	165.101	51.698

FUENTE: Movimiento Natural de la Población. INE.

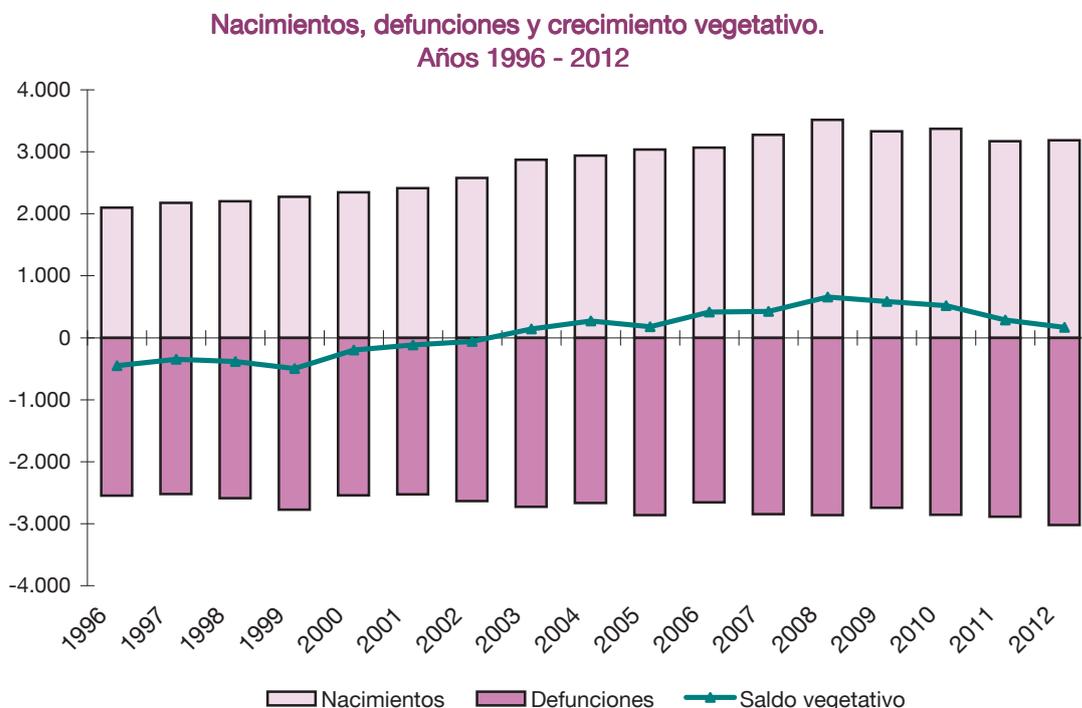
Nota: A partir de 2005, para mantener la serie los matrimonios son los correspondientes a diferente sexo

Según se desprende de la tabla 2.3, hasta el año 2002 el número de nacimientos en La Rioja era inferior al número de defunciones, lo que suponía un crecimiento vegetativo negativo. No obstante, la diferencia entre ambas variables se reducía anualmente, lo que hizo que a partir de 2003 el crecimiento vegetativo cambiara de signo. Desde ese año y hasta 2008, los nacimientos continuaron en progresión ascendente, al mismo tiempo que las defunciones se iban estabilizando, registrándose en 2008, un crecimiento vegetativo máximo de 658 personas. A partir de 2009 el crecimiento vegetativo va disminuyendo de nuevo, como consecuencia, tanto de una bajada en el número de nacimientos, como de una subida en el número de decesos.

En clave nacional, el crecimiento vegetativo ha sido positivo en todo el periodo analizado, con unos valores máximos en el periodo 2006-2010. Es reseñable el fuerte descenso que ha habido en 2011 y 2012, debido, como el caso de La Rioja, al descenso en el número de nacimientos y al aumento del número de defunciones.

A continuación, puede apreciarse de manera gráfica la evolución comentada anteriormente de las tres variables del movimiento natural de la población entre los años 1996 y 2012.

En relación a los nacimientos, se advierte una trayectoria ascendente de 1996 a 2008 que coincide y se justifica por la llegada de población inmigrante en edad de procrear a La Rioja. A partir de ese año empieza un retroceso, fruto del menor saldo migratorio y, como ya se ha comentado, de la entrada en edad fértil de generaciones menos numerosas de mujeres, nacidas en los años 80 y 90.



FUENTE: Movimiento Natural de la Población. INE.

Por lo que se refiere al número de defunciones, presenta una mínima tendencia creciente. De esta manera, en 2011 y 2012 se registran los números más elevados de defunciones del periodo analizado. Esta evolución podría deberse al progresivo envejecimiento de la poblacional riojana.

La evolución del crecimiento vegetativo muestra diferentes etapas: un claro periodo negativo hasta el año 2002, seguido de una etapa expansiva hasta 2008, y a partir de 2009 una ligera contracción que dura hasta 2012.

A continuación, se analizan con mayor detalle cada una de las variables que afectan al movimiento natural de la población, a través de la evolución de sus datos y de los principales indicadores demográficos.

## Mortalidad

Según aparece reflejado en la tabla 2.4, en 2012 los fallecidos residentes en La Rioja suman 3.023 personas, 138 más que las de un año antes (4,8% de crecimiento); por sexo, 1.608 son hombres (53,2%) y 1.415 mujeres, es decir, fallecieron 193 hombres más que mujeres.

Si el factor a tener en cuenta es el lugar de fallecimiento (aquellos que fallecieron en La Rioja, sin considerar si también era su lugar de residencia), el número de difuntos pasa a ser de 3.055, mientras que si es por el mismo lugar de residencia (es decir, fallecieron en La Rioja, donde estaba su residencia), son 1.031 menos, al contabilizarse 1.992.

## 2.4 Defunciones. Años 2011 y 2012

	La Rioja		España		Var. 2012/2011	
	2011	2012	2011	2012	La Rioja	España
<b>Fallecidos según el lugar de residencia</b>						
<b>Total</b>	2.885	3.023	387.911	402.950	4,8	3,9
Hombres	1.494	1.608	199.854	205.920	7,6	3,0
Mujeres	1.391	1.415	188.057	197.030	1,7	4,8
<b>Fallecidos según el lugar de fallecimiento</b>						
<b>Total</b>	2.901	3.055	387.911	402.950	5,3	3,9
Hombres	1.509	1.631	199.854	205.920	8,1	3,0
Mujeres	1.392	1.424	188.057	197.030	2,3	4,8
<b>Fallecidos en el mismo lugar de residencia</b>						
<b>Total</b>	1.936	1.992	250.574	260.772	2,9	4,1
Hombres	979	1.020	125.482	129.674	4,2	3,3
Mujeres	957	972	125.092	131.098	1,6	4,8
<b>Defunciones extranjeros</b>	45	25	11.139	11.288	-44,4	1,3

FUENTE: Movimiento Natural de la Población. INE.

Los datos muestran que del total de defunciones, 25 son de nacionalidad extranjera, lo que implica un descenso del 44,4% respecto al año precedente. Dato muy diferente al conjunto nacional, donde ha habido un crecimiento del 1,3%.

En cuanto a los indicadores demográficos relacionados con las defunciones, la Tasa Bruta de Mortalidad en el año 2012 se sitúa en 9,44 fallecidos por cada 1.000 habitantes. No obstante, esta tasa es superior a la registrada para el conjunto nacional (8,58 fallecidos por cada 1.000 habitantes).

La Tasa de Mortalidad Infantil en La Rioja es de 2,82, lo que la sitúa ligeramente por debajo de la tasa española (3,06). Es necesario destacar que este indicador puede sufrir importantes variaciones anuales y ello se explica por el reducido número de fallecidos menores de un año que hay en La Rioja; en 2012 ha habido 9, frente a los 15 que hubo en 2011.

Por grupos de edad, las tasas de defunciones para La Rioja son menores que las de España en todos los casos salvo en el grupo de mayores de 75 años, colectivo con mayor representación en nuestra Comunidad.

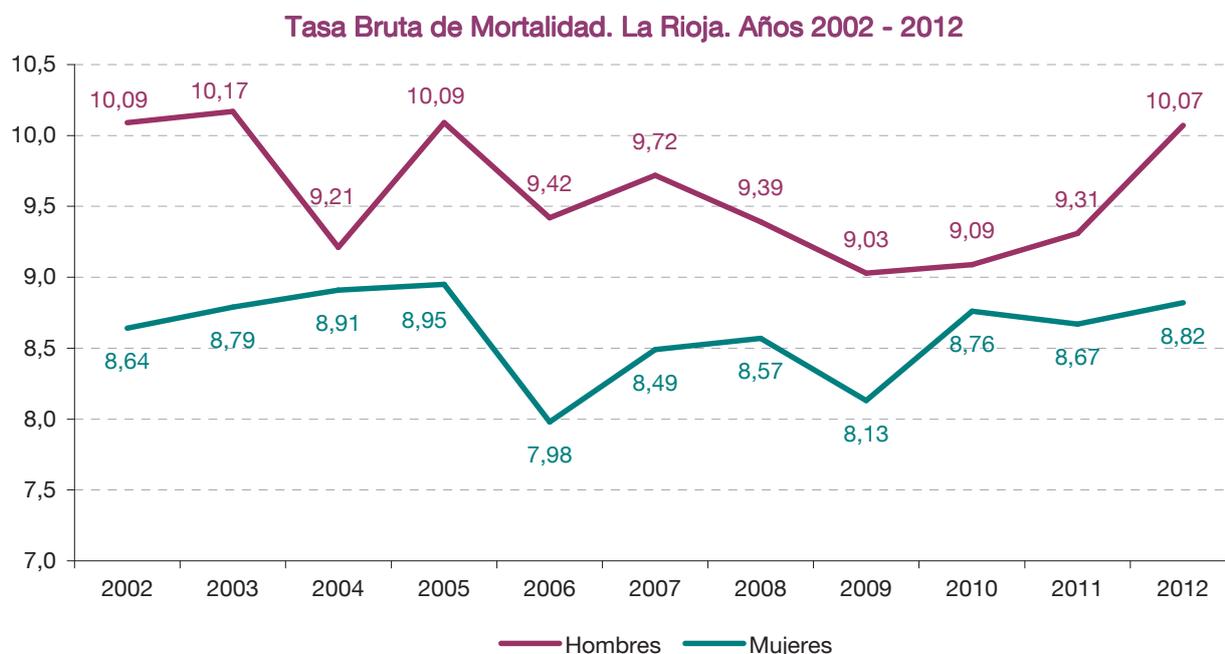
Otro de los indicadores de interés demográfico es la Esperanza de Vida al Nacer, que en el año 2012 toma para La Rioja el valor de 82,69 años. La media nacional se queda en los 82,29 años. Por sexo, se mantiene una diferencia evidente en la incidencia de la mortalidad. La Esperanza de Vida al Nacer en las mujeres riojanas alcanza los 85,89 años, superando en 6,3 años a la de los hombres (79,64 años).

## 2.5 Indicadores de mortalidad. Año 2012

	La Rioja			España			Diferencia		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombres	Mujeres
Tasa Bruta de Mortalidad	9,44	10,07	8,82	8,58	8,88	8,29	-0,86	-1,19	-0,53
Tasa de Mortalidad Infantil	2,82	3,07	2,57	3,06	3,27	2,85	0,24	0,20	0,28
Defunciones por edad (por 100)									
de 1 año o menos	0,33	0,31	0,35	0,38	0,41	0,35	0,05	0,10	0,00
de 2 a 15 años	0,17	0,25	0,07	0,17	0,19	0,15	0,01	-0,06	0,08
de 16 a 44 años	2,02	2,49	1,48	2,61	3,44	1,74	0,59	0,95	0,25
de 45 a 64 años	10,55	13,93	6,71	11,99	16,24	7,56	1,44	2,31	0,84
de 65 a 75 años	13,23	17,79	8,06	15,06	19,74	10,17	1,83	1,96	2,12
mayor de 75 años	73,70	65,24	83,32	69,78	59,98	80,03	-3,92	-5,26	-3,29
Esperanza de vida	82,69	79,64	85,89	82,29	79,38	85,13	-0,40	-0,26	-0,76

FUENTE: Movimiento Natural de la Población. Indicadores Demográficos Básicos. INE.

En cuanto a la evolución de la Tasa Bruta de Mortalidad, en 2012 continúa el crecimiento iniciado en 2009, recuperando valores próximos a los de los años 2002 o 2003.



FUENTE: Indicadores Demográficos Básicos. INE.

## Esperanza de Vida al Nacer. La Rioja. Años 2002 - 2012



FUENTE: Indicadores Demográficos Básicos. INE.

Por su parte, la Esperanza de Vida al Nacer, mantenía una tendencia creciente en todo el periodo analizado, salvo pequeños descensos puntuales. En 2012 la esperanza de vida femenina baja aproximadamente en 2 meses, tras alcanzar el máximo de 86,06 años en 2011. En el caso de los hombres, el máximo se registró en 2010 (80,21) y tanto en 2011 (79,94), como en 2012 (79,64) se han producido ligeras disminuciones.

Las mujeres son una media de 6,3 años más longevas que los varones

Otra variable de gran importancia en el estudio de la mortalidad es el análisis de las principales causas de muerte.

En el año 2012 (último año disponible) las principales causas de muerte en La Rioja son las enfermedades del sistema circulatorio, responsables de 952 defunciones (31,5%).

Las enfermedades circulatorias son la principal causa de muerte en La Rioja

Los tumores se posicionan en segundo lugar, con un 29,3%, seguidos a cierta distancia por las enfermedades del sistema respiratorio que ocasionan el 9,3% de las muertes.

Estos tres grupos de causas son también los que más fallecimientos producen en el conjunto de la población española, si bien los porcentajes son ligeramente diferentes: 30,3% para las muertes provocadas por enfermedades del sistema circulatorio, 27,5% las debidas a tumores y 11,7% las relacionadas con enfermedades del sistema respiratorio.

La mayor diferencia entre la distribución porcentual de las causas de muerte en La Rioja y en España corresponde a las ya mencionadas enfermedades del sistema respiratorio (2,4 puntos porcentuales superior en España). También hay una diferencia significativa en las muertes debidas a enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos, pues en La Rioja suponen el 7,0% del total, mientras que en el conjunto del país equivalen al 5,5%.

## 2.6 Defunciones por causa de muerte. Año 2012

	La Rioja	%	España	%
<b>Total Capítulos</b>	3.023	100	402.950	100
Enfermedades del sistema circulatorio	952	31,5	122.097	30,3
Tumores	887	29,3	110.993	27,5
Enfermedades del sistema respiratorio	282	9,3	47.336	11,7
Enf. del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	211	7,0	22.089	5,5
Trastornos mentales y del comportamiento	147	4,9	17.145	4,3
Enfermedades del sistema digestivo	139	4,6	19.797	4,9
Causas externas de mortalidad	106	3,5	14.005	3,5
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	78	2,6	12.824	3,2
Enfermedades del sistema genitourinario	76	2,5	11.839	2,9
Enfermedades infecciosas y parasitarias	39	1,3	6.520	1,6
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	36	1,2	3.766	0,9
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	35	1,2	10.016	2,5
Enf. de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	11	0,4	1.555	0,4
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	9	0,3	1.306	0,3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9	0,3	823	0,2
Afecciones originadas en el periodo perinatal	6	0,2	829	0,2
Embarazo, parto y puerperio	0	0,0	10	0,0

FUENTE: Defunciones según causa de muerte. INE.

## Fecundidad

En 2012 ha habido en La Rioja 3.188 nacimientos, 16 más que en 2011, lo que supone un crecimiento anual del 0,5%.

Del total de nacimientos, un 51,2% son varones y el 48,8% son mujeres, habiendo por tanto 74 niños más que niñas.

Atendiendo a la nacionalidad de la madre, en 2012 ha habido 844 nacimientos de madre extranjera, equivalente a un 26,5% del total. Respecto al año anterior, son 79 nacimientos menos.

### 2.7 Nacimientos. Años 2011 y 2012

	La Rioja		España		% Var. 12/11	
	2011	2012	2011	2012	La Rioja	España
Todos los nacimientos	3.172	3.188	471.999	454.648	0,5	-3,7
Hombres	1.623	1.631	243.292	234.386	0,5	-3,7
Mujeres	1.549	1.557	228.707	220.262	0,5	-3,7
Ratio de masculinidad al nacer	104,8	104,8	106,4	106,4	-0,0 (*)	0,0 (*)
De madre casada	2.182	2.161	295.734	277.679	-1,0	-6,1
Hombres	1.076	1.112	152.472	142.990	3,3	-6,2
Mujeres	1.106	1.049	143.262	134.689	-5,2	-6,0
De madre no casada	990	1.027	176.265	176.969	3,7	0,4
Hombres	547	519	90.820	91.396	-5,1	0,6
Mujeres	443	508	85.445	85.573	14,7	0,1
Nacidos de madre extranjera	923	844	92.090	87.451	-8,6	-5,0
% Nacimientos madre extranjera	29,1	26,5	19,5	19,2	-2,6(*)	-0,3(*)

FUENTE: Movimiento Natural de la Población. INE.

(\*) Diferencia de tasas

A pesar de este descenso, el peso relativo de los niños nacidos de madre extranjera en La Rioja supera en 7,2 puntos porcentuales la media para el conjunto del país que es de 19,2%.

En nuestra región, el 67,8% de los nacimientos son de madres casadas; si bien esta cifra continúa descendiendo respecto a años anteriores, sigue estando por encima del dato a nivel nacional que se sitúa en el 61,1%.

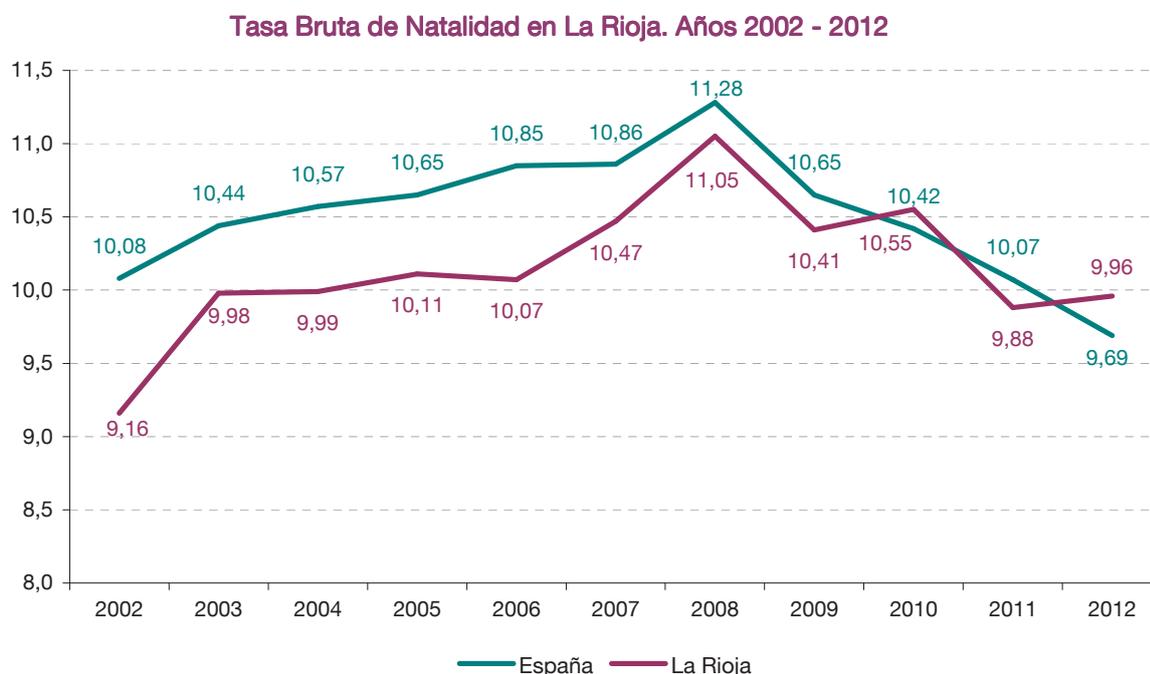
Otros indicadores de interés para analizar la fecundidad son la Tasa Bruta de Natalidad, la Tasa Global de Fecundidad, el Indicador Coyuntural de Fecundidad así como la Edad Media a la Maternidad. Los datos correspondientes a 2012 pueden consultarse en la tabla adjunta, desglosados por nacionalidad de la madre.

## 2.8 Indicadores de natalidad. Año 2012

	La Rioja			España			Diferencia		
	Total	Madre española	Madre extranjera	Total	Madre española	Madre extranjera	Total	Madre española	Madre extranjera
Tasa Bruta de Natalidad	9,96	8,45	19,79	9,69	8,82	16,78	-0,27	0,37	-3,01
Tasa Global de Fecundidad	43,00	39,06	59,71	40,18	38,27	50,97	-2,82	-0,79	-8,74
Ind. Coyuntural de Fecundidad	1,41	1,26	1,81	1,32	1,27	1,56	-0,09	0,01	-0,25
Edad Media a la Maternidad	31,76	32,97	28,92	31,56	32,15	28,94	-0,20	-0,82	0,02

FUENTE: Indicadores Demográficos Básicos. INE.

El total de nacimientos de madre residente en La Rioja por cada 1.000 habitantes es lo que se denomina Tasa Bruta de Natalidad, y para 2012 se sitúa en 9,96; dato muy próximo a la media nacional que alcanza 9,69. Su evolución para el periodo 2002-2012 aparece reflejada en el gráfico siguiente.

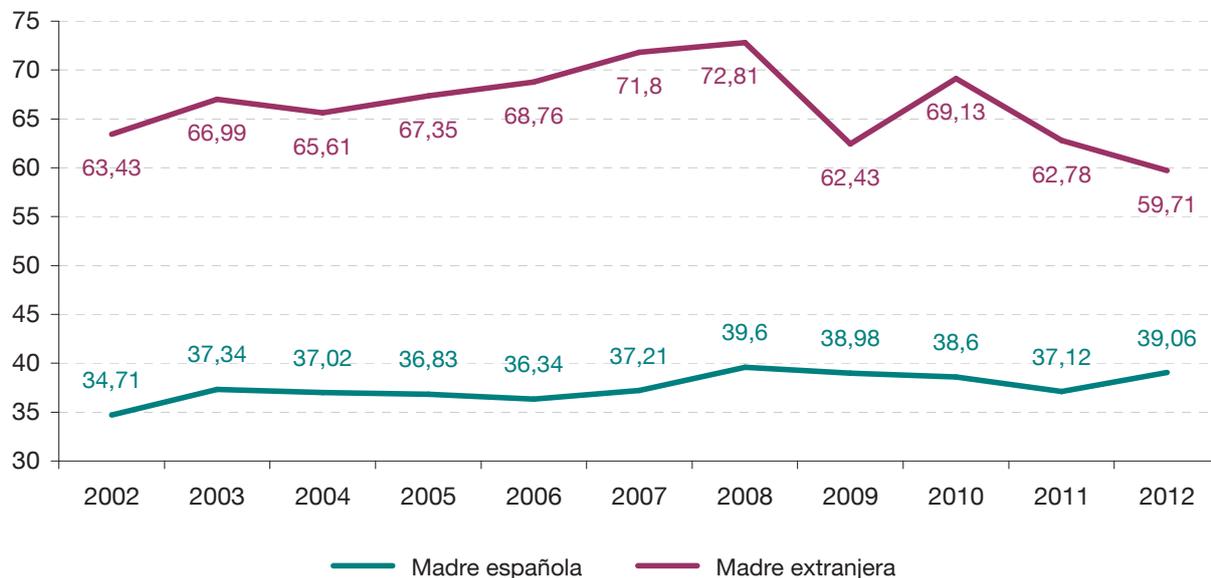


FUENTE: Indicadores Demográficos Básicos. INE.

Como puede observarse, la Tasa Bruta de Natalidad a nivel nacional va decreciendo desde el año 2008 hasta la actualidad, mientras que la de La Rioja ha crecido mínimamente en 2010 y 2012.

Más ilustrativa del comportamiento reproductivo de la población es la Tasa Global de Fecundidad, pues relaciona el total de nacidos por cada 1.000 mujeres en edad fecunda, de 15 a 49 años.

### Tasa Global de Fecundidad de La Rioja. Años 2002 - 2012



FUENTE: Indicadores Demográficos Básicos. INE.

En el año 2012 hay en La Rioja 43,00 nacimientos por cada 1.000 féminas en tanto que en 2002, esta proporción se cifraba en 36,94. Este incremento está claramente relacionado con que la Tasa Global de Fecundidad para las madres extranjeras es de 59,71 en nuestra región, mientras que para las riojanas de nacionalidad española se sitúa en 39,06.

Para el conjunto del país las diferencias por nacionalidad son menores, ya que mientras que para las mujeres nacionales la tasa es 38,27, para las extranjeras alcanza la cifra de 50,97.

En cuanto a la Edad Media a la Maternidad en La Rioja, se eleva a los 31,76 años y presenta importantes diferencias según la nacionalidad de la mujer; así, de media, las riojanas españolas tienen su primer hijo cuatro años después que las extranjeras residentes en la región. En España la diferencia es de algo más de tres años.

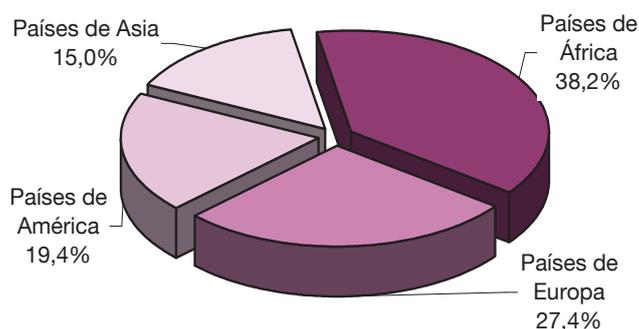
El retraso de la maternidad tiene una incidencia directa en el Número Medio de Hijos por Mujer, medido por el Indicador Coyuntural de Fecundidad. Para 2012 este indicador es 1,41, una cifra muy baja con relación al 2,10 necesario para asegurar el reemplazo generacional. Aun así, es superior a la media nacional, que se queda en el 1,32. Esta hecho es consecuencia del alto porcentaje de nacidos de madre extranjera en nuestra región.

Atendiendo a la nacionalidad materna, por cada 10 mujeres, aproximadamente 4 son de origen africano, 3 son europeas, 2 proceden del continente americano y 1 de Asia.

El país de nacionalidad más frecuente entre las madres extranjeras residentes en La Rioja, es Marruecos, con 251 nacimientos (78,0% de los nacimientos de madre extranjera africana).

### Nacidos en La Rioja de madre extranjera por continentes. Año 2012

1 de cada 4 nacidos en La Rioja en 2012 son hijos de madre extranjera



FUENTE: Movimiento Natural de la Población. INE.

El segundo país en importancia es Rumanía que contabiliza 164 madres (71,0% de las madres europeas). Pakistán, con 104 nacimientos ocupa el tercer lugar y representa el 81,9% de las madres de nacionalidad asiática.

Con menor frecuencia aparecen Bolivia y Colombia, cada uno con 42 nacimientos; de forma que 1 de cada 2 nacidos de madre de nacionalidad americana es de Bolivia o Colombia.

Otros países relevantes son Argelia (40 nacimientos), Ecuador (37 nacimientos), China (23 nacimientos), Armenia (16 nacimientos) y Portugal (13 nacimientos).

## Nupcialidad

El número de matrimonios en La Rioja asciende a 1.133 en 2012, 42 más que el año anterior (3,8%). Este aumento corresponde en su totalidad a matrimonios de distinto sexo, ya que los de mismo sexo han permanecido constantes.

### 2.9 Nupcialidad. Años 2011 y 2012

	La Rioja		España		% Var. 12/11	
	2011	2012	2011	2012	La Rioja	España
<b>Total Matrimonios</b>	1.091	1.133	163.338	168.556	3,8	3,2
<b>Matrimonios de diferente sexo</b>	1.069	1.111	159.798	165.101	3,9	3,3
<b>Matrimonios del mismo sexo</b>	22	22	3.540	3.455	0,0	-2,4
<b>Matrimonios entre hombres</b>	14	11	2.073	1.935	-21,4	-6,7
<b>Matrimonios entre mujeres</b>	8	11	1.467	1.520	37,5	3,6
<b>Tasa Bruta de Nupcialidad</b>	3,4	3,5	3,5	3,6	4,1	2,9
<b>Edad Media al Matrimonio</b>	34,1	34,5	34,5	34,8	1,1	0,6
<b>Hombres</b>	35,8	36,0	36,1	36,3	0,8	0,6
<b>Mujeres</b>	32,6	33,1	33,0	33,3	1,6	0,8

FUENTE: Movimiento Natural de la Población. INE.

Para el conjunto del país el incremento del número total de matrimonios ha sido del 3,2%, mientras que los del mismo sexo han descendido el 2,4%.

En cuanto a la Edad Media al Matrimonio, en La Rioja está en 34,5 años, ligeramente por debajo de la media española que es de 34,8 años. Los datos muestran diferencias significativas por sexo. Mientras las mujeres se casan en La Rioja de media a los 33,1 años, los hombres lo hacen con 36 años. Esta diferencia también se refleja a nivel nacional, donde al casarse la edad de los hombres supera a la de las mujeres en 3 años.

## 2.5 Proyecciones de Población a Corto Plazo en La Rioja

La Proyección de Población a Corto Plazo, elaborada por el INE, constituye una simulación estadística del tamaño y estructura demográfica de la población que residiría en España y en sus comunidades autónomas y provincias en los próximos 10 años, en caso de mantenerse las tendencias y los comportamientos demográficos actualmente observados. La población de partida para los cálculos es la Cifra oficial de población a 1 de enero de 2013.

En los cálculos se ha utilizado el método clásico de componentes; partiendo de la población residente en un cierto ámbito geográfico y de la observación retrospectiva de cada uno de los componentes demográficos básicos (la mortalidad, la fecundidad y la migración), se trata de obtener la población residente en fechas posteriores bajo las hipótesis establecidas para la evolución de esos tres fenómenos, que son los que determinan su crecimiento y su estructura por edades.

La metodología utilizada posibilita la total consistencia de resultados en todos los niveles territoriales considerados y la necesaria coherencia entre flujos demográficos y stocks de población.

A partir de estas proyecciones se derivan las tasas específicas de fecundidad, mortalidad, migración exterior y migración interior bajo la hipótesis de una distribución uniforme de la incidencia de cada fenómeno en cada edad entre las generaciones consideradas.

### 2.10 Proyecciones de población. Años 2013 - 2023

Años	Total	Hombres	Mujeres	% Var. sobre el año anterior
2013	319.006	158.745	160.260	
2014	316.242	156.627	159.615	-0,87
2015	313.513	154.570	158.943	-0,86
2016	310.810	152.570	158.240	-0,86
2017	308.131	150.621	157.510	-0,86
2018	305.472	148.720	156.753	-0,86
2019	302.837	146.865	155.972	-0,86
2020	300.228	145.055	155.173	-0,86
2021	297.650	143.290	154.360	-0,86
2022	295.107	141.569	153.538	-0,85
2023	292.603	139.892	152.711	-0,85

FUENTE: Proyección de Población a Corto Plazo. INE.

Nota: Los cálculos se han realizado para la población residente

Una vez proyectados los datos, podemos calcular los porcentajes de población por edades y comparar la estructura del año 2013 con la de 2023, tal y como se recoge en la tabla 2.11.

Antes de analizar los datos, resulta necesario señalar que estas proyecciones poblacionales constituyen para el Gobierno de La Rioja una fuente de información trascendental en la que basarse a la hora de programar la gestión de los servicios públicos en función de la evolución demográfica. Son, por lo tanto, una referencia ineludible para la adecuada planificación y permiten adelantarse al devenir demográfico.

La Proyección de Población a Corto Plazo para el periodo 2013-2023 advierte que la demografía riojana continuará pivotando como en proyecciones anteriores sobre tres ejes: la baja natalidad, el fuerte envejecimiento y la feminización.

En primer lugar, las proyecciones indican un retroceso progresivo de la población de La Rioja, ya que el porcentaje de variación anual se retraerá entre un 0,85% y 0,87% cada año. Con ello, en el periodo 2013-2023 la población residente disminuiría en 26.403 personas (un -8,3%).

Por otra parte, la hegemonía femenina continuaría intensificándose, llegando a haber una diferencia entre ambos sexos de más de 10.000 personas a partir de 2020.

Por último, según la clasificación por edades, se estima que en 2023 la población mayor de 45 años será significativamente más numerosa que en 2013, pasando de representar un 45,6% de la población a un 54,7%.

### 2.11 Estructura de la población por edades. Año 2013 y 2023

	2013			2023		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100
<b>0-15 años</b>	15,8	16,4	15,3	15,2	16,5	14,0
<b>16-44 años</b>	38,6	39,8	37,4	30,1	29,8	30,4
<b>45-64 años</b>	26,6	27,1	26,0	30,7	31,1	30,4
<b>65 años y más</b>	19,0	16,8	21,3	24,0	22,5	25,2

FUENTE: Proyección de Población a Corto Plazo. INE.

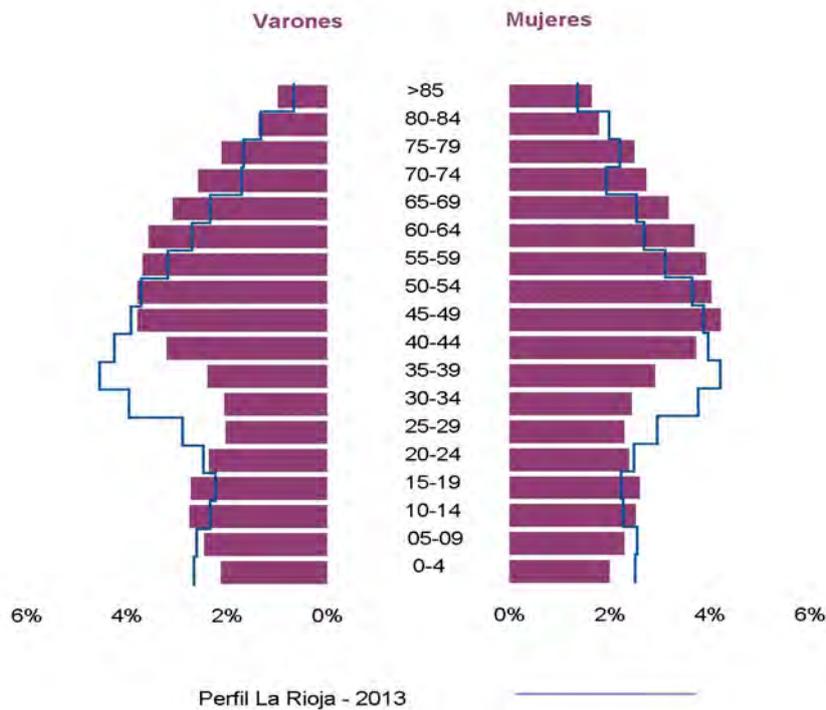
Nota: Los cálculos se han realizado para la población residente

Ante esta evolución de la estructura por edades, la Tasa de Dependencia (relación entre la población menor de 16 años o mayor de 64 y la población de 16 a 64 años) pasará del 53,5% en 2013 al 64,4% una década después.

En cambio, las previsiones indican que la población entre 16 y 44 años disminuirá 8,5 puntos porcentuales, supuesto que lo dejará casi al mismo nivel de importancia que el grupo entre 45 y 64 años.

En la siguiente pirámide poblacional se plasman los porcentajes para tramos de cinco años. Como reflejo de la disminución del número de nacimientos, en la próxima década se recortará la población de menor edad (de 0 a 9 años). Paralelamente, el envejecimiento de la pirámide poblacional provocaría una reducción de la segunda edad, concretamente el tramo comprendido entre los 20 y 44 años para las mujeres y entre 20 y 49 años para los hombres. En la cúspide se observa el importante aumento del número de personas mayores de 55 años.

**PIRÁMIDE DE EDADES. LA RIOJA AÑO 2023 Y PERFIL AÑO 2013**



FUENTE: Proyecciones de Población a corto plazo. INE.

Según los datos de población proyectados, la población riojana va a ir disminuyendo durante todo el periodo, debido principalmente a dos factores distintos.

Por un lado, se estima que los nacimientos alcancen un máximo de 3.096 en 2013 y vayan disminuyendo a un ritmo superior al 3% hasta 2020, para luego bajar un 2,9% y un 2,6% en 2021 y 2022 respectivamente.

**2.12 Crecimiento vegetativo de la población de La Rioja.**

**Años 2013 - 2022**

Años	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento vegetativo
2013	3.096	2.927	169
2014	2.992	2.935	57
2015	2.886	2.942	-56
2016	2.780	2.946	-166
2017	2.678	2.949	-271
2018	2.581	2.950	-369
2019	2.493	2.948	-455
2020	2.414	2.944	-530
2021	2.344	2.940	-596
2022	2.283	2.933	-650

FUENTE: Proyección de Población a Corto Plazo. INE.

Nota: Los cálculos se han realizado para la población residente

Esta disminución se explica por la entrada en las edades más fecundas de generaciones de mujeres menos numerosas y por la disminución del flujo inmigratorio exterior. De modo que, en 2022 se espera que el número de nacimientos se reduzca hasta los 2.283.

Las defunciones, por otro lado, seguirán su moderado pero imparable crecimiento hasta tener un máximo en 2018 de 2.950 defunciones, para luego iniciar una ligera contracción.

**En 2013 se prevé el récord de nacimientos; en 2018, el de defunciones**

De este modo, el número de decesos superaría al de nacimientos y a partir de 2015 el crecimiento vegetativo sería negativo.

Por lo que se refiere al Índice Coyuntural de Fecundidad, o Número Medio de Hijos por Mujer, muestra una mínima evolución positiva, pasando de 1,44 en 2013 a 1,49 en 2022.

Esta misma tendencia llevaría a una mínima caída de la Edad Media a la Maternidad que pasaría de los 31,22 años en 2013 a 31,20 años en 2022.

Si se mantiene la tendencia decreciente de la mortalidad actualmente observadas, la Esperanza de Vida al Nacimiento se incrementará en el periodo comprendido entre 2013 y 2022, ya que pasaría de 79,55 a 81,81 años para los varones, y de 85,34 a 87,04 años para las mujeres.

## 2.13 Migración exterior de La Rioja proyectada.

Años 2013 - 2022

Años	Inmigrantes (*)	Emigrantes	Saldo migratorio
2013	1.973	4.708	-2.735
2014	1.973	4.590	-2.617
2015	1.973	4.477	-2.504
2016	1.973	4.367	-2.394
2017	1.973	4.261	-2.288
2018	1.973	4.160	-2.187
2019	1.973	4.064	-2.091
2020	1.973	3.974	-2.001
2021	1.973	3.888	-1.915
2022	1.973	3.808	-1.835

FUENTE: Proyección de Población a Corto Plazo. INE.

Nota: Las proyecciones se realizan suponiendo constante el flujo de inmigración para todo el periodo

En cuanto a la migración exterior proyectada, se caracteriza por ser el componente más volátil e incierto del futuro demográfico.

La hipótesis planteada por el INE en el cálculo de las proyecciones supone constante el flujo de inmigración para todo el periodo 2013-2022.

Por su parte, la emigración exterior proyectada se reducirá progresivamente, pasando de 4.708 emigrantes en 2013 a 3.808 en 2022.

Con este planteamiento, el saldo migratorio exterior será negativo, e irá disminuyendo a lo largo del periodo analizado.

## 2.14 Migración interprovincial de La Rioja proyectada.

Años 2013 - 2022

Años	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo migratorio
2013	4.427	4.627	-200
2014	4.339	4.511	-172
2015	4.254	4.400	-146
2016	4.171	4.294	-123
2017	4.092	4.194	-102
2018	4.017	4.100	-83
2019	3.947	4.012	-65
2020	3.880	3.930	-50
2021	3.818	3.854	-36
2022	3.761	3.784	-23

FUENTE: Proyección de Población a Corto Plazo. INE.

Por último, respecto a las migraciones interiores proyectadas, el saldo migratorio será negativo en todo el periodo, aunque se prevé que vaya disminuyendo; de esta manera se estima que habrá un saldo de -200 en 2013 mientras que para 2022 la cifra será de -23. Este descenso es fruto de la contracción del número de inmigrantes procedentes de otras regiones españolas, así como del descenso en los riojanos que abandonan La Rioja para ir a otra comunidad autónoma.

### 3. LA POBLACIÓN EXTRANJERA

#### 3.1 Evolución de la población extranjera en La Rioja

La población extranjera residente en La Rioja ha crecido de forma significativa en el periodo comprendido entre 2003 y 2013. Los datos proporcionados por las Cifras de Población del INE reflejan que se ha pasado de 19.928 extranjeros en 2003 a los 41.302 recogidos al final del periodo.

Este importante aumento de población de residentes foráneos no ha sido fruto de un crecimiento continuo. Tras un primer periodo de fuerte expansión entre los años 2003 y 2009, este colectivo alcanzó el máximo en nuestra región, con 45.864 personas; por contra, en 2010 se inició una etapa con tendencia descendente que alcanza hasta la actualidad.

**El porcentaje de extranjeros residentes en La Rioja disminuye por cuarto año consecutivo en 2013**

En la tabla 3.1 se ha recogido la evolución demográfica de La Rioja y de España, diferenciando entre españoles, extranjeros y el conjunto de la población.

Las cifras muestran que la evolución de la población residente en La Rioja en la última década ha estado influenciada fundamentalmente por la población extranjera.

#### 3.1 Evolución de la población española y extranjera. Años 2003-2013

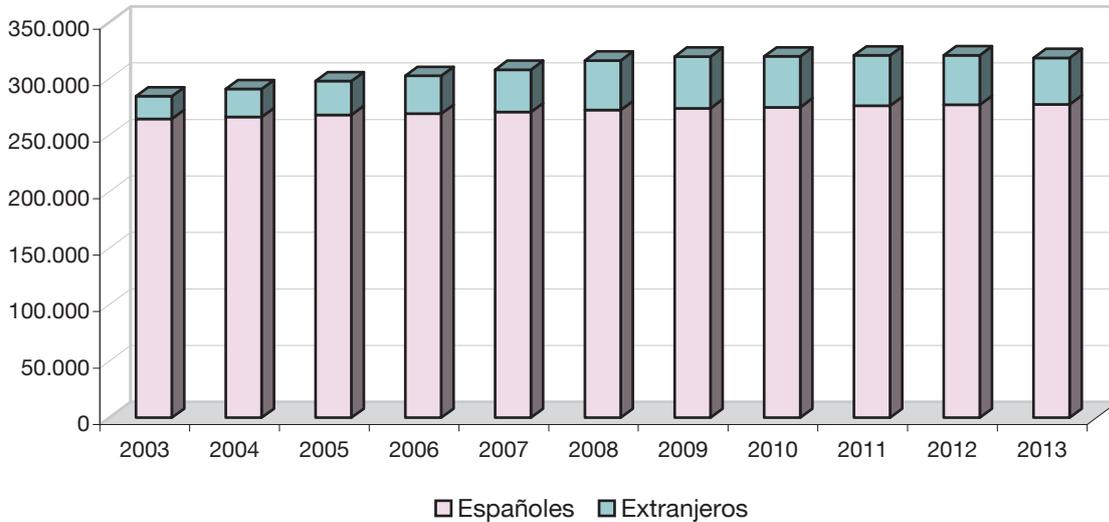
Años	La Rioja				España			
	Total	Españoles	Extranjeros	% Extran.	Total	Españoles	Extranjeros	% Extran.
2003	284.609	264.681	19.928	7,0	41.827.836	39.465.808	2.362.028	5,6
2004	291.082	266.230	24.852	8,5	42.547.454	39.646.666	2.900.788	6,8
2005	298.050	268.047	30.003	10,1	43.296.335	39.866.131	3.430.204	7,9
2006	302.697	269.154	33.543	11,1	44.009.969	40.079.053	3.930.916	8,9
2007	308.118	270.622	37.496	12,2	44.784.659	40.335.225	4.449.434	9,9
2008	316.192	272.320	43.872	13,9	45.668.938	40.582.643	5.086.295	11,1
2009	319.786	273.922	45.864	14,3	46.239.271	40.852.612	5.386.659	11,6
2010	319.939	274.858	45.081	14,1	46.486.621	41.084.042	5.402.579	11,6
2011	320.850	276.157	44.693	13,9	46.667.175	41.354.734	5.312.441	11,4
2012	320.951	277.055	43.896	13,7	46.818.216	41.582.186	5.236.030	11,2
2013	318.639	277.337	41.302	13,0	46.727.890	41.655.210	5.072.680	10,9

FUENTE: Cifras de Población. INE.

2009 es un hito destacado, ya que marca el cambio de tendencia; a partir de ese año el número de extranjeros residentes en nuestra comunidad empieza a disminuir de forma importante, de manera que en 2013 hay 4.562 foráneos menos que los que había en 2009.

Mientras que el crecimiento de la población con nacionalidad española no ha sobrepasado el 0,8% anual en los diez años analizados, el incremento del número de ciudadanos de otros países alcanzó un máximo anual del 39,9% en 2003 respecto a 2002.

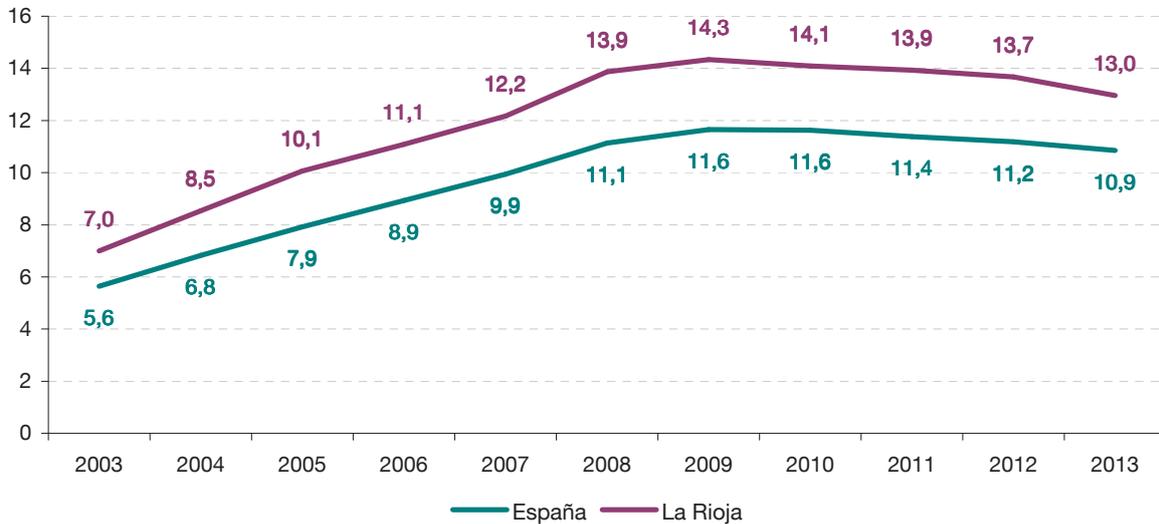
**Evolución de la población de La Rioja. Españoles y extranjeros.  
Años 2003-2013**



FUENTE: Cifras de Población. INE.

Al menos tres de cada cuatro nuevos residentes en La Rioja entre 2003 y 2008 eran de nacionalidad extranjera. Así, de las 8.074 personas que se establecieron en nuestra región en 2008, 6.376 eran foráneos y 1.698 españoles.

**Evolución del porcentaje de población extranjera  
Años 2003 - 2013**



FUENTE: Cifras de Población. INE.

Además de la cifra global de extranjeros, el porcentaje de foráneos respecto a la población total se muestra como un buen indicador de la evolución demográfica según la nacionalidad.

Las variaciones acaecidas se reflejan claramente en la evolución del porcentaje de extranjeros respecto a la población residente en nuestra región. Como ejemplo, en 2003 el porcentaje de extranjeros era del 7,0%, en 2009 alcanzó el 14,3%, para llegar al 13,0% en 2013.

La evolución del colectivo foráneo para el conjunto del país, entre 2003 y 2013, muestra las mismas tendencias que se han recogido para La Rioja. Si bien, es destacable que el peso relativo de los extranjeros siempre ha sido mayor en nuestra región que en el conjunto del estado, llegando a sobrepasarlo hasta en más de dos puntos en todo el periodo 2005-2013.

### 3.2 Población extranjera según nacionalidad, sexo y edad

Si se analiza el colectivo extranjero en La Rioja según sexo, se aprecian claras diferencias entre varones y féminas.



FUENTE: Cifras de Población. INE.

Entre los nuevos residentes oriundos del exterior ha habido siempre más hombres que mujeres; esta diferencia fue máxima en cifras globales en 2008, año en el que había entre los foráneos 5.804 más individuos masculinos que femeninos. En términos relativos, 2005 fue el año con mayor porcentaje de varones, un 57,4%, frente al 42,6% para las mujeres.

En 2013 se evidencia el mayor equilibrio del periodo, ya que hay un 51,7% de hombres y por tanto un 48,3% de mujeres.

Un hecho constatado en la evolución de esta variable es que el número de hombres de nacionalidad extranjera ha empezado a disminuir en nuestra región a partir de 2009, tras un amplio periodo expansivo.

**Entre los extranjeros residentes en La Rioja hay más hombres que mujeres**

Por el contrario, el número de féminas creció rápidamente hasta 2009 y ha permanecido casi constante hasta 2012. Como dato destacable señalar que en 2013 aparece por primera vez una disminución de la población foránea femenina en La Rioja.

## 3.2 Población extranjera de La Rioja por continente de nacionalidad. Año 2013

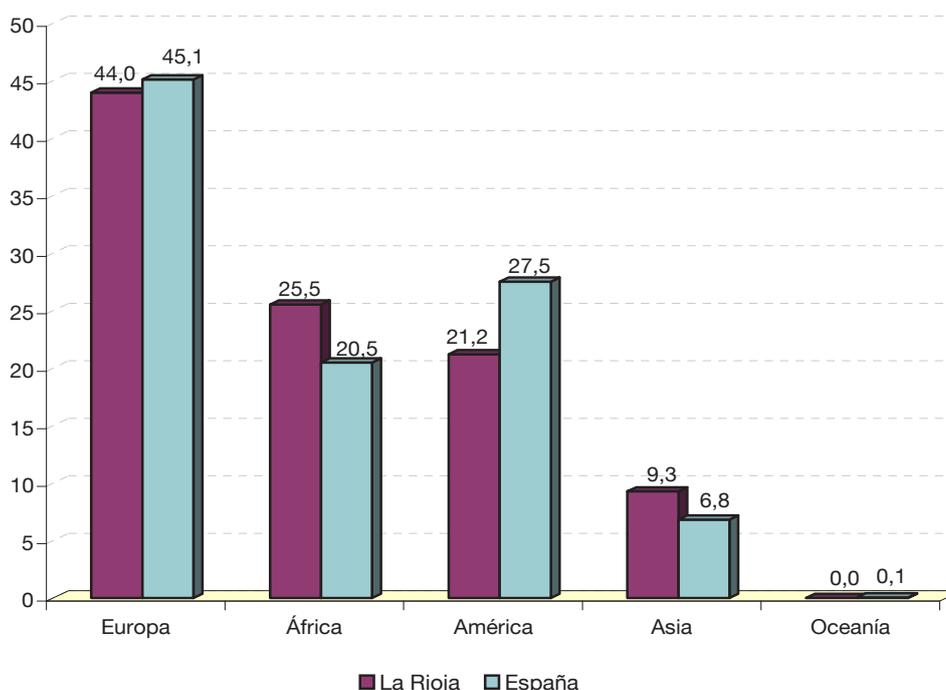
	Total	Hombres	Mujeres	% Hombres	% Mujeres	Diferencia	% Total
Total	41.302	21.364	19.938	51,7	48,3	3,5	100,0
Europa	18.159	9.370	8.789	51,6	48,4	3,2	44,0
Resto de la UE	16.255	8.440	7.815	51,9	48,1	3,8	39,4
Europa no comunitaria	1.904	930	974	48,8	51,2	-2,3	4,6
América	8.759	3.673	5.086	41,9	58,1	-16,1	21,2
América del Norte	152	55	97	36,2	63,8	-27,6	0,4
América Central	771	315	456	40,9	59,1	-18,3	1,9
América del Sur	7.836	3.303	4.533	42,2	57,8	-15,7	19,0
África	10.548	6.062	4.486	57,5	42,5	14,9	25,5
Asia	3.832	2.255	1.577	58,8	41,2	17,7	9,3
Oceanía	6	5	1	83,3	16,7	66,7	0,0

FUENTE: Cifras de Población. INE.

Si tenemos en cuenta el origen de los extranjeros residentes en La Rioja en 2013, el 44,0% tiene nacionalidad de algún país europeo, y entre ellos, casi 9 de cada 10 son de algún estado de la Unión Europea.

Tras los comunitarios, le siguen en importancia los nacionales de países africanos, representan un 25,5% de los foráneos; este porcentaje es superior en 5 puntos porcentuales al dato a nivel nacional.

Porcentaje de extranjeros por continente de nacionalidad  
Año 2013



FUENTE: Cifras de Población. INE.

Los individuos con ciudadanía del continente americano alcanzan a ser el 21,2% de los extranjeros residentes en La Rioja y hasta un 27,5% para el conjunto del país.

Es necesario señalar que hay grandes diferencias entre los países del norte y del sur de América, ya que los nacionales de los estados sudamericanos representan el 89,5% del total de este continente.

Asia es otro territorio con mayor peso relativo en La Rioja que en el conjunto del país, ya que en nuestra región el 9,3% de los extranjeros tienen ciudadanía de países asiáticos frente a un 6,8% de media nacional.

Por último, en 2013 sólo hay 6 personas en La Rioja oriundos de Oceanía. En España pertenecen a dicho continente el 0,1% de los forasteros.

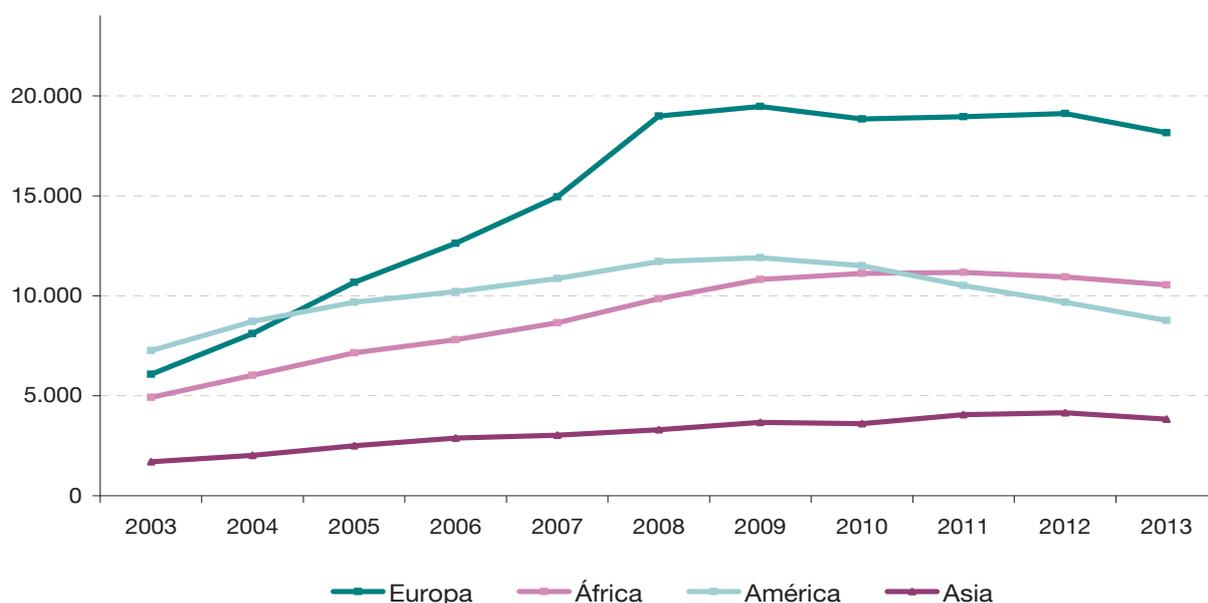
Las mayores diferencias por sexo y nacionalidad las encontramos en América del Norte, área en la que dominan claramente las féminas (63,8% de los nacionales de estos países). Aunque hay que reseñar que entre los nacionales de América del Centro (59,1%) y del Sur (57,8%) también hay una mayoría femenina.

En el lado opuesto, de las 6 personas con ciudadanía de Oceanía, 5 son hombres, si bien, el bajo número de individuos hace que los datos nos sean muy significativos.

Entre los asiáticos y africanos también predominan los hombres, son el 58,8% y 57,5% respectivamente de los originarios de dichos continentes.

**Los europeos,  
el colectivo más  
representativo  
desde 2005**

#### Evolución de extranjeros por continente de nacionalidad en La Rioja



FUENTE: Cifras de Población. INE.

En cuanto a la evolución de las diferentes nacionalidades, los datos reflejan notables diferencias según continentes, tal y como aparece recogido en el gráfico adjunto.

En 2003, los ciudadanos con mayor presencia en La Rioja eran los originarios de estados americanos y sus frecuencias crecieron moderadamente hasta 2009. A partir de ese año se inició un periodo descendente.

A partir de 2005 empiezan a ser claramente dominantes los originarios de países europeos, principalmente ciudadanos de la Unión Europea. Este colectivo tuvo un periodo fuertemente expansivo entre 2003 y 2008 pero a partir de ese año muestra cierto estancamiento.

### 3.3 Población nacional y extranjera por edades. Año 2013

	La Rioja			España		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>TOTAL EDADES</b>						
<b>TOTAL</b>	318.639	158.540	160.099	46.727.890	23.017.758	23.710.132
Españoles	277.337	137.176	140.160	41.655.210	20.415.490	21.239.720
Extranjeros	41.302	21.364	19.939	5.072.680	2.602.268	2.470.412
% Extranjeros	13,0	13,5	12,5	10,9	11,3	10,4
<b>0-15 años</b>						
<b>TOTAL</b>	50.417	25.924	24.496	7.520.213	3.873.792	3.646.422
Españoles	41.775	21.398	20.381	6.743.754	3.470.419	3.273.333
Extranjeros	8.642	4.526	4.115	776.459	403.373	373.089
% Extranjeros	17,1	17,5	16,8	10,3	10,4	10,2
<b>16-64 años</b>						
<b>TOTAL</b>	207.445	106.006	101.442	30.945.601	15.603.173	15.342.425
Españoles	175.478	89.432	86.049	26.955.332	13.557.492	13.397.842
Extranjeros	31.967	16.574	15.393	3.990.269	2.045.681	1.944.583
% Extranjeros	15,4	15,6	15,2	12,9	13,1	12,7
<b>65 años y más</b>						
<b>TOTAL</b>	60.774	26.612	34.166	8.262.077	3.540.795	4.721.283
Españoles	60.080	26.349	33.735	7.956.124	3.387.582	4.568.542
Extranjeros	694	263	431	305.953	153.213	152.741
% Extranjeros	1,1	1,0	1,3	3,7	4,3	3,2

FUENTE: Cifras de Población. INE.

Si consideramos la edad de la población según grandes grupos de edad y nacionalidad, se aprecian ciertas diferencias.

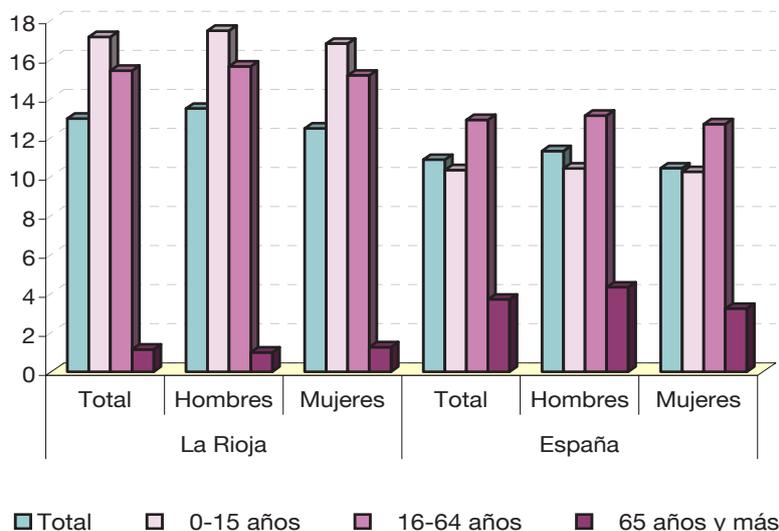
Así, mientras en la población de 0 a 15 años el porcentaje de individuos extranjeros en La Rioja es del 17,1%, baja al 15,4% para la población incluida entre los 16 y los 64 años. Entre la población de 65 y más años los extranjeros sólo suponen el 1,1% de la población.

A nivel nacional, entre los niños, los extranjeros alcanzan el 10,3%. En el grupo entre los 16 y los 64 años los foráneos representan el 12,9% y para las personas de 65 y más años este porcentaje es el 3,7%.

Hay diferencias por sexo y grupo de edad, pero no se muestran especialmente significativas. Quizá uno de los datos destacable es que a nivel de España, hay un 4,3% de extranjeros entre los hombres de 65 y más años, frente a un 3,2% para las féminas. En La Rioja entre los varones de este grupo de edad sólo hay un 1,0% de foráneos; entre las mujeres el 1,3%.

La población extranjera en La Rioja es más joven que en España

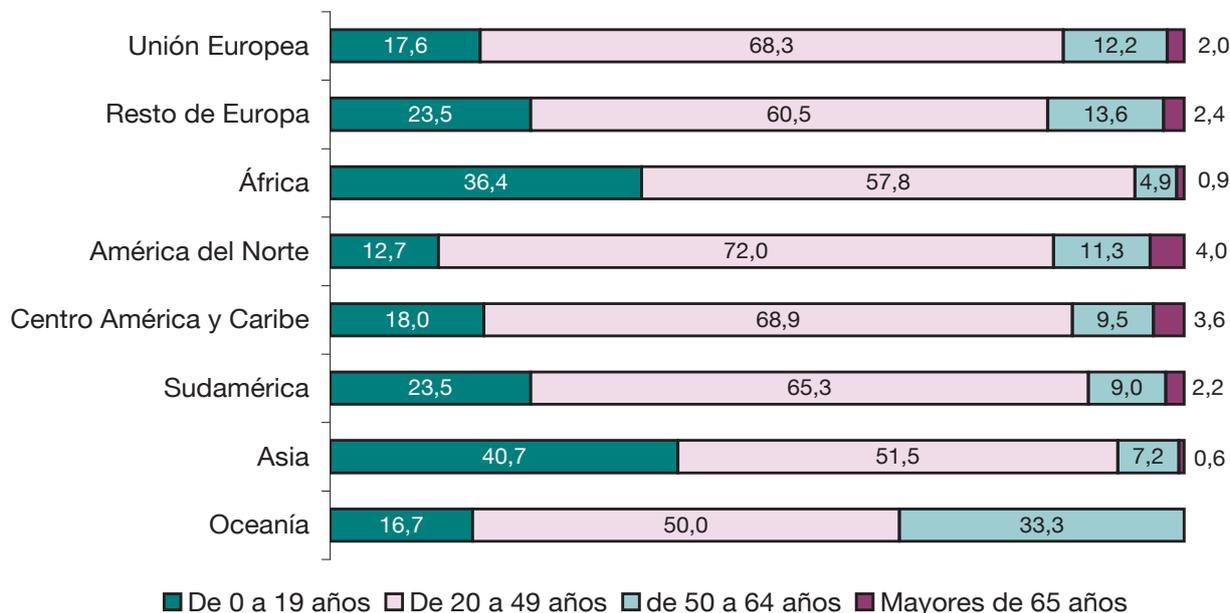
### Porcentaje de extranjeros por grupos de edad Año 2013



FUENTE: Cifras de Población. INE

Si se compara la edad de la población extranjera residente en La Rioja con los datos medios para el conjunto del país, la principal conclusión es que los extranjeros que viven en nuestra región son significativamente más jóvenes, y esto es válido tanto para los hombres como las mujeres.

### Porcentaje de población extranjera por edad y nacionalidad en La Rioja. Año 2013



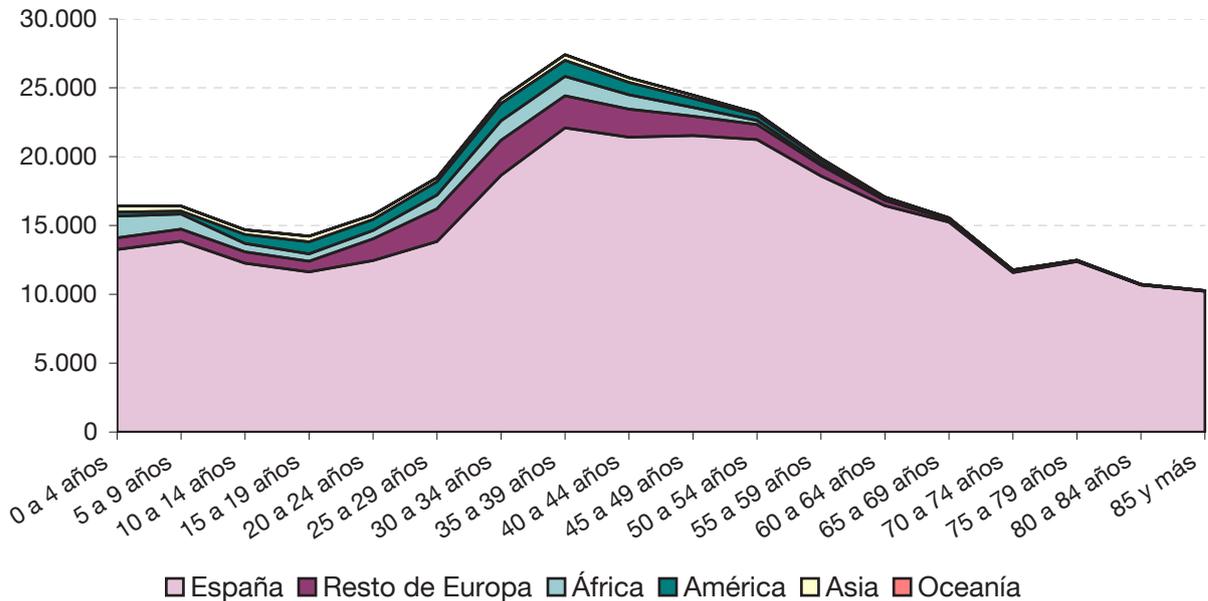
FUENTE: Cifras de Población. INE.

Asia y África destacan por la alta proporción de individuos entre 0 y 19 años en sus colectivos, 40,7% y 36,4% respectivamente.

Con mayor peso de la población entre los 20 y los 65 años se encuentran los países de la UE y América del Norte.

En el gráfico siguiente puede verse fácilmente que el mayor peso de la población foránea se localiza entre los 20 y los 55 años, pero también hay un alto número de individuos más jóvenes.

**Población por nacionalidad y edad en La Rioja. Año 2013**

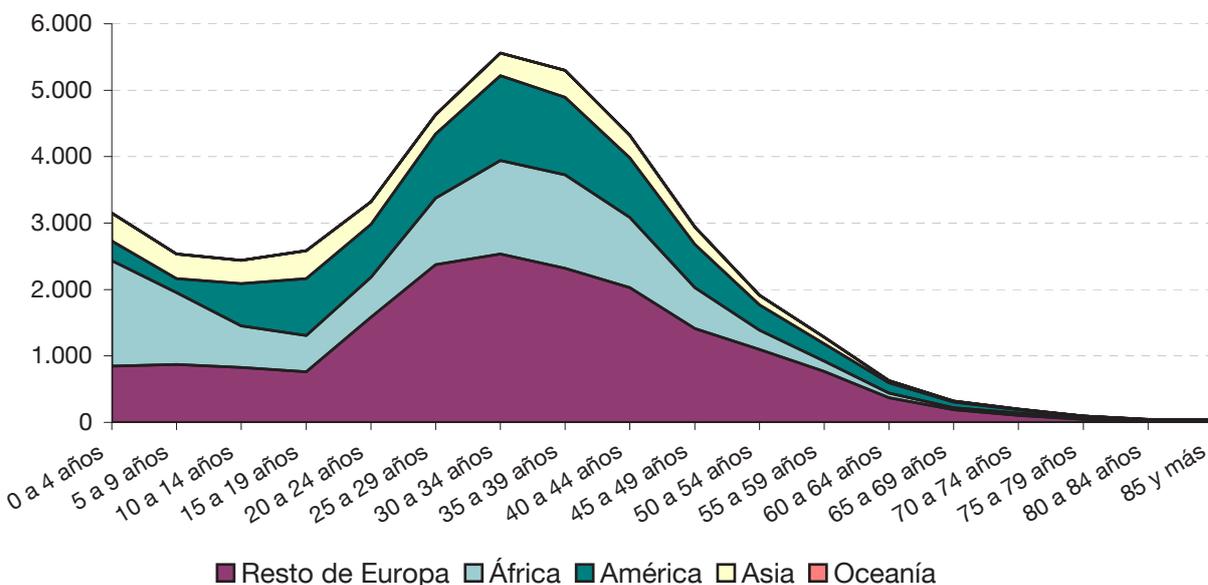


FUENTE: Cifras de Población. INE.

Para poder ver con mayor detalle la distribución por edades, se realiza el mismo gráfico, pero en esta ocasión sólo para la población extranjera; ello nos permite ver las importantes divergencias entre las diferentes nacionalidades.

Es reseñable el significativo número de individuos entre 0 y 9 años con ciudadanía de alguno de los países africanos. En el lado opuesto, destaca el bajo peso de esta horquilla de edad para los nacionales de América.

**Población extranjera por nacionalidad y edad en La Rioja. Año 2013**



FUENTE: Cifras de Población. INE.

LA RIOJA, AÑO 2013. REPARTO % DE ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS

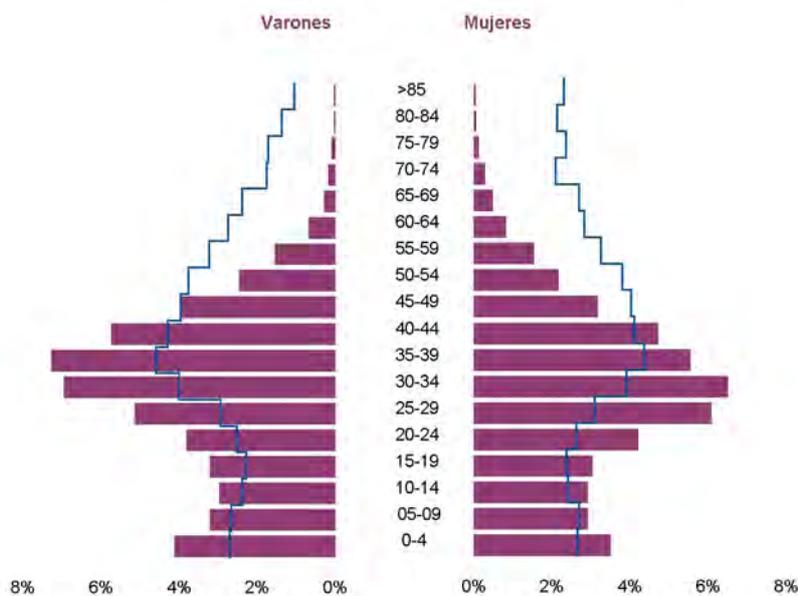


FUENTE: Cifras de Población. INE.

En la pirámide adjunta puede verse de otra forma gráfica el escenario demográfico en nuestra región, detallando los aportes poblacionales correspondientes a ciudadanos foráneos.

La forma de esta pirámide, con una cúspide ancha, da idea del amplio colectivo de ciudadanos españoles de edad avanzada. Asimismo los datos reflejan que la población extranjera se incorpora principalmente a los estratos en edad laboral e infantil.

POBLACIÓN EXTRANJERA EN LA RIOJA, AÑO 2013.



Perfil La Rioja - 2013

FUENTE: Cifras de Población. INE.

Son destacables los importantes salientes que se perfilan entre los 20 y los 40 años de la pirámide del reparto proporcional de españoles y extranjeros. El grueso poblacional lo conforman adultos jóvenes, con predominio femenino de los 20 a los 29 años y masculino de los 30 a los 39 años. También se constata la superioridad numérica de los hombres al nacer.

Frente a esta pirámide del reparto proporcional, se presenta debajo la pirámide para la población extranjera pero que incluye el perfil de la población total; ello permite contrastar fácilmente la diferencia de formas.

La pirámide de extranjeros en La Rioja muestra su agrupamiento en menos estratos de edad que la del conjunto de la población.

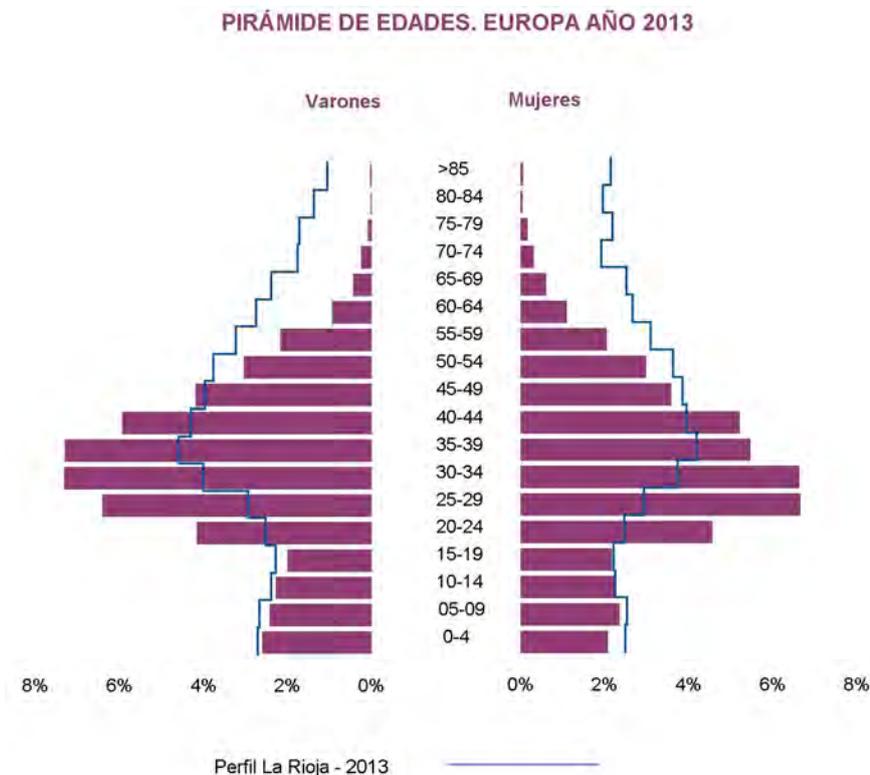
El colectivo foráneo supera ampliamente en proporción al global en los estratos incluidos entre los 15 y los 44 años. Mientras que los ciudadanos españoles son más numerosos en el resto.

Otro dato reseñable es que a partir de los 60 años se registra un mayor número de efectivos femeninos, debido principalmente a una mayor esperanza de vida de la mujer. No obstante, en este último tramo de edad la pirámide se estrecha bruscamente debido a la poca representación de extranjeros de edades avanzadas.

La inmigración tiene, por lo tanto, un efecto rejuvenecedor a corto plazo al aportar población joven e incrementar el número de nacimientos.

La constatación de importantes diferencias en las características demográficas hace conveniente abordar el estudio pormenorizado de cada colectivo.

En este sentido, con el fin de dar una visión lo más completa de los grupos poblacionales por continente de nacionalidad recogemos a continuación sus correspondientes pirámides de población.



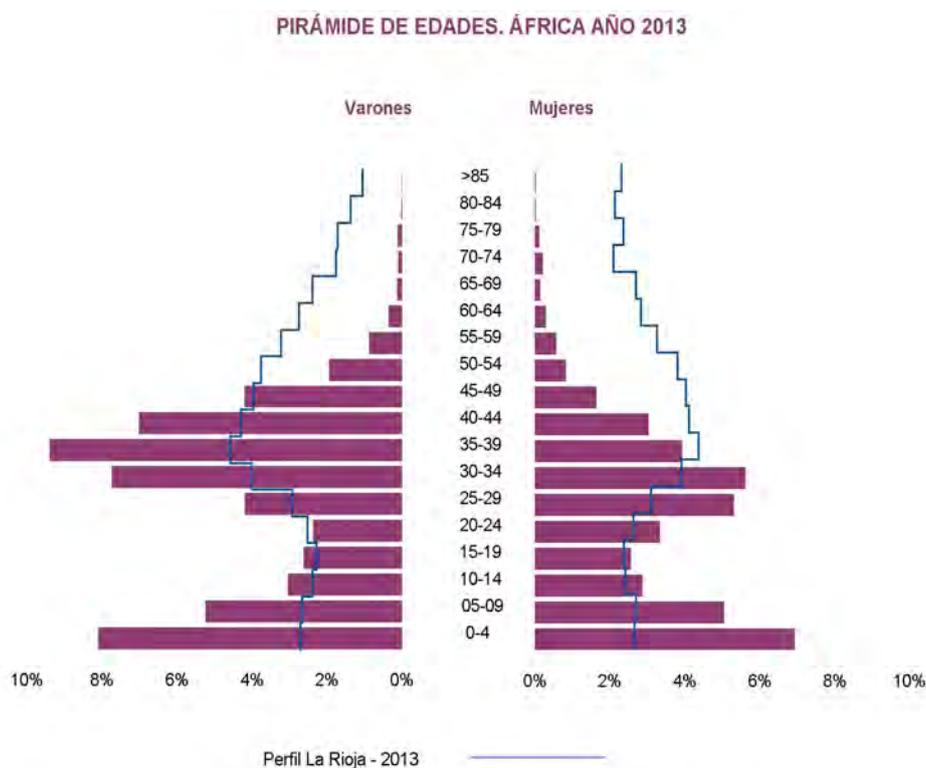
FUENTE: Cifras de Población. INE.

En la pirámide de población de los residentes extranjeros europeos en la Comunidad Autónoma de La Rioja, los efectivos más numerosos están comprendidos entre los 20 y los 44 años, y es, en dichas edades, donde la estructura de este colectivo sobrepasa ampliamente a la riojana.

Es destacable que si bien los ciudadanos europeos mayores de 50 años son proporcionalmente menos que en el conjunto de la sociedad riojana, el grupo de menores de 20 años se adapta bastante al perfil demográfico de La Rioja.

Desde la perspectiva del género, se aprecia una proporción más elevada de varones, presentando la mayor diferencia en las edades comprendidas entre los 35 y 39 años (1,82 puntos más a favor de los hombres).

En cambio, en el tramo de 15 a 29 años, así como a partir de los 60 años, las mujeres superan en cantidad a los hombres.

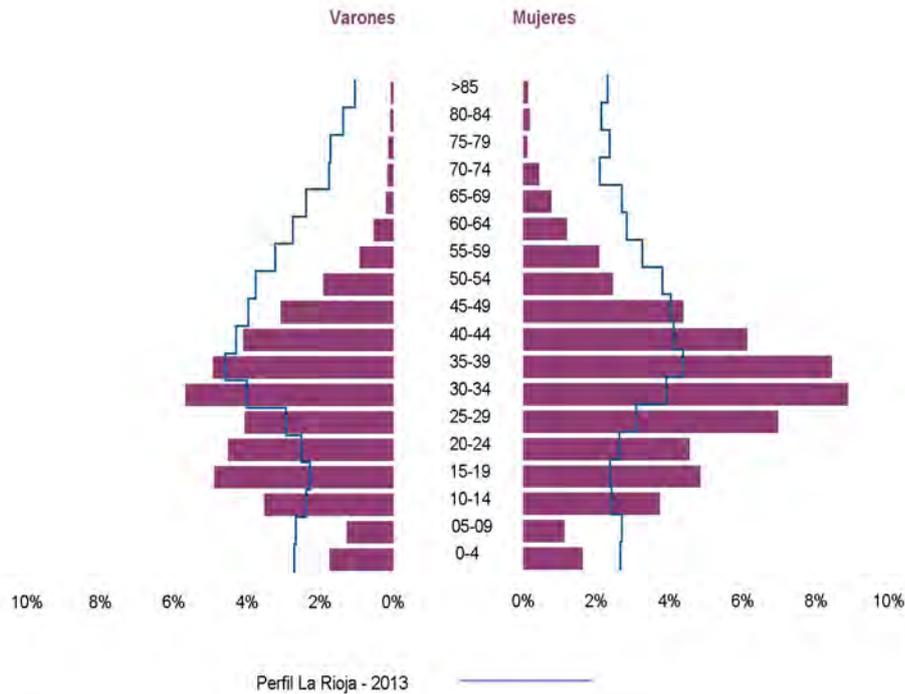


FUENTE: Cifras de Población. INE.

La pirámide de población africana, por su parte, revela una masculinización importante de este colectivo (el 57,5% del total), aunque su peso relativo varía en función del grupo de edad. Así, la representación masculina es notablemente mayor que la femenina en el grupo que abarca de los 35 a los 39 años (5,5 puntos más de hombres), seguido por el grupo de 40 a 44 años (4,0 puntos porcentuales más de varones). Los únicos escalones etarios donde prevalece la mujer son los comprendidos entre 20 y 29 años y a partir de los 65 años.

Por otro lado, el aspecto más destacable de esta pirámide es el alto peso relativo de la población infantil (entre 0 y 9 años), edad en la que se alcanzan valores muy encima del conjunto de la sociedad riojana, pero también del resto de nacionalidades extranjeras. A partir del Movimiento Natural de la Población se sabe que este hecho es fruto del alto número de nacimientos de madres marroquíes.

## PIRÁMIDE DE EDADES. AMÉRICA AÑO 2013



FUENTE: Cifras de Población. INE.

El análisis demográfico de la población americana presenta, ya a primera vista, una importante diferencia con el resto de colectivos extranjeros, hay una dominancia femenina en la mayoría de los estratos de edades, de hecho sólo hay más hombres que mujeres entre los 0 y los 9 años y entre los 15 y los 19 años, y en ambos casos la diferencia a favor de los varones es mínima.

En el conjunto de este grupo las mujeres suponen el 58,1%, si bien, es entre los 25 y los 44 años cuando las féminas tienen un mayor peso relativo (30,4% de la población americana), no sólo dentro de su colectivo, si no también al compararlo con el perfil de la sociedad riojana.

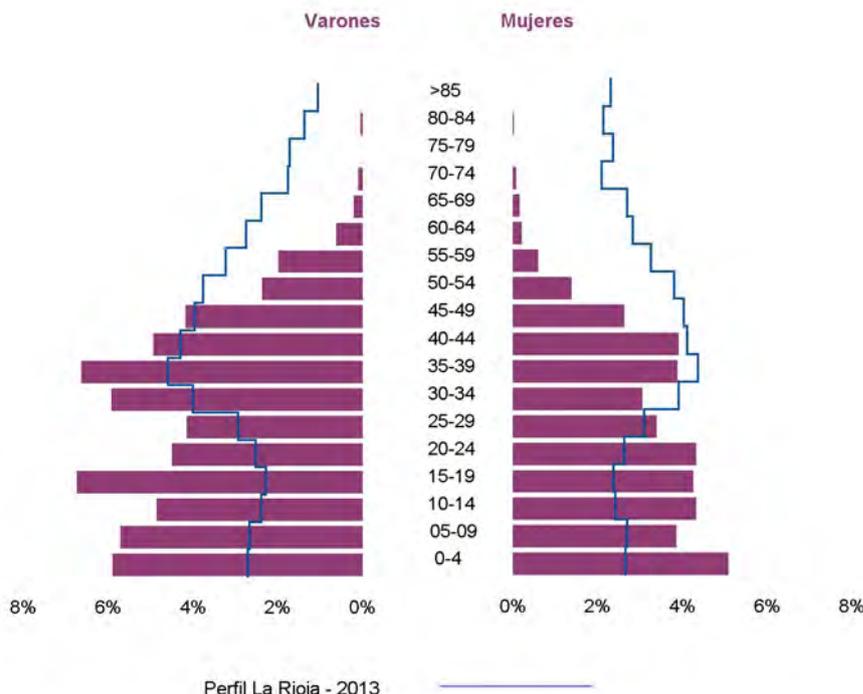
En el colectivo asiático, uno de cada dos individuos tiene menos de 25 años

Por último, en la pirámide de población asiática se aprecia una clara masculinización, observación respaldada por el hecho de que el 58,8% de la población son hombres.

Otro aspecto a destacar es la juventud de esta comunidad, ya que uno de cada dos individuos tiene menos de 25 años y ahondando más en este aspecto, los datos muestran que uno de cada cinco individuos es menor de 10 años.

El análisis del conjunto de las pirámides recogidas recae en el predominio de varones en la comunidad extranjera salvo en el colectivo de ciudadanos americanos y el alto peso relativo de la población infantil y juvenil.

**PIRÁMIDE DE EDADES. ASIA AÑO 2013**



FUENTE: Cifras de Población. INE.

**Principales países de nacionalidad**

Una vez analizadas las características demográficas de los colectivos por grandes grupos de nacionalidad, profundizaremos en esta variable, recogiendo algunas cifras sobre los ciudadanos de los países con más presencia en la región.

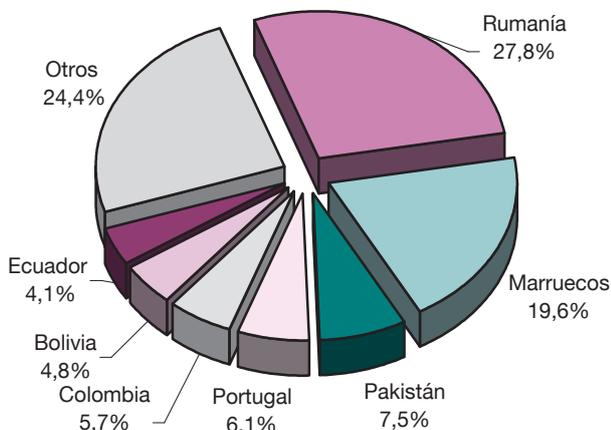
En La Rioja están representados un gran número de países, pero de algunos de ellos hay colectivos verdaderamente numerosos. Por ejemplo, hay 34 países con más de 100 ciudadanos y tres de cada cuatro extranjeros son nacionales de alguno de los siete países que se recogen en el gráfico adjunto.

El país con mayor número de nacionales es sin duda Rumanía; en nuestra región residen 11.480 rumanos, lo que representa el 27,8% del total de foráneos.

Le sigue en número Marruecos, con un total de 8.100 ciudadanos, que suponen el 19,6% del total de extranjeros residentes en nuestra región.

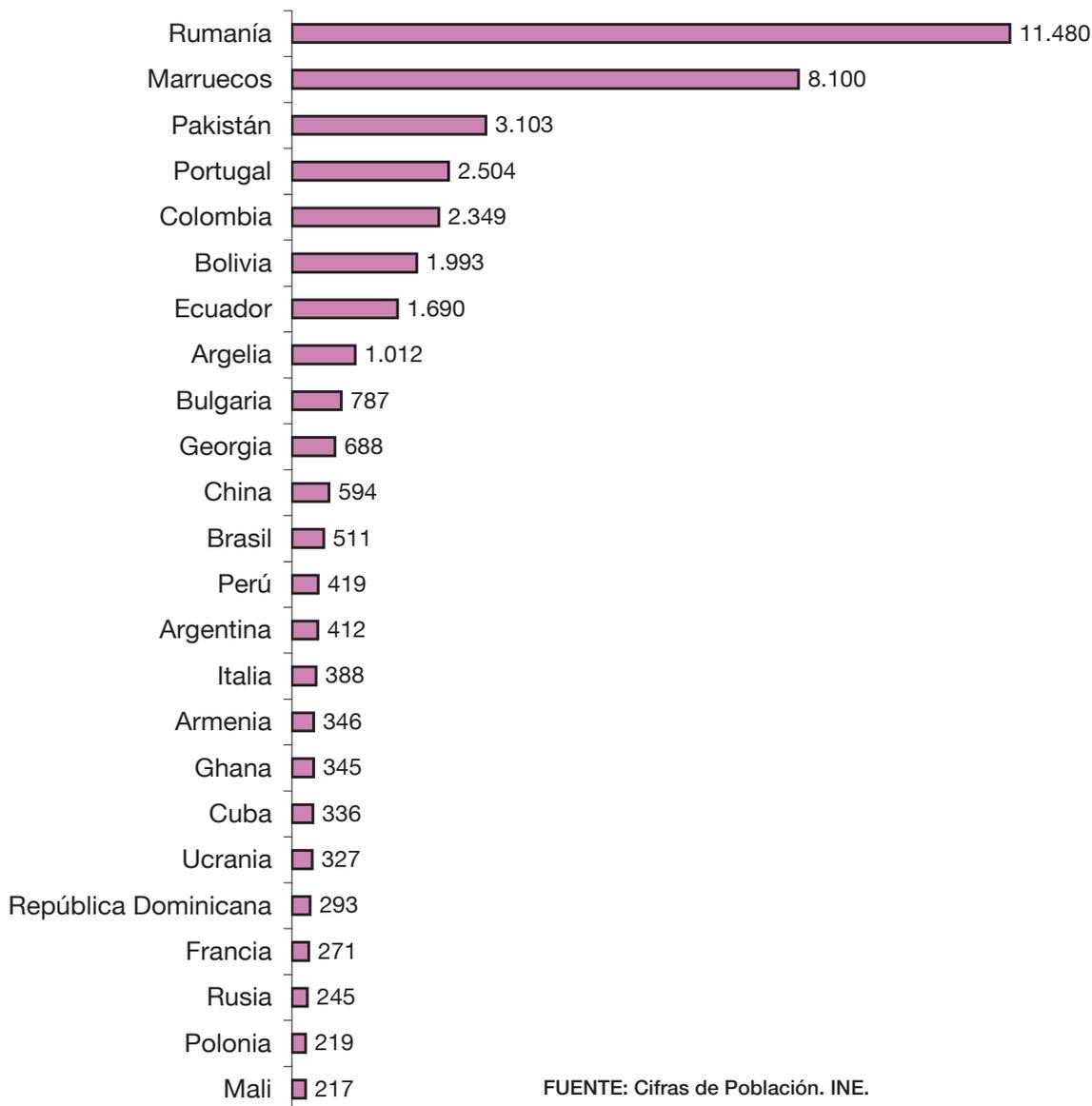
Pakistán, con 3.103 ciudadanos es el tercer país en número, y con un 7,5% de peso relativo en el colectivo internacional.

**Distribución (%) de extranjeros por país de nacionalidad. La Rioja, año 2013**



FUENTE: Cifras de Población. INE.

### Población extranjera por nacionalidad (principales países). Año 2013



Portugal (2.504) y Colombia (2.349) son los otros dos países con más de 2.000 nacionales en nuestra región. Completan este grupo de países Bolivia (1.993) y Ecuador (1.690).

Como ya se comentó, los ciudadanos de estos siete países representan el 75,6% de los foráneos residentes en La Rioja.

Rumanía junto con Portugal son los países europeos con mayor presencia en nuestro territorio, sus nacionales representan el 63,2% y el 13,8% de los extranjeros europeos.

Por su parte, Marruecos alcanza sólo el 76,8% de los oriundos de África. Le sigue con mucho menor peso relativo, pero con un colectivo importante Argelia, con 1.012 ciudadanos y el 9,6% de los africanos.

Los 3.103 pakistaníes suponen el 81,0% de los asiáticos residentes en La Rioja. Si a ellos se suman los 594 ciudadanos chinos (15,5% de Asia), juntos alcanzan el 96,5% de todos los oriundos de Asia.

### 3.3 Población extranjera según lugar de nacimiento

No todas las personas de nacionalidad extranjera que residen en La Rioja han nacido fuera de nuestras fronteras, los datos reflejan que un 10,9% de ellos lo han hecho en nuestro país.

Hay que señalar que la nacionalidad y el lugar de nacimiento no tienen porque coincidir, ya que su relación está condicionada por los acuerdos y convenios internacionales existentes al respecto.

#### 3.4 Extranjeros nacidos en España según nacionalidad. Año 2013

	La Rioja		España	
	Total	%	Total	%
Total población	318.639		46.727.890	
Población nacionalidad extranjera	41.302	13,0	5.072.680	10,9
Total extranjeros nacidos en España	4.515	10,9	428.911	8,5
Nacionalidad:				
Resto de la Unión Europea	1.136	25,2	121.506	28,3
Resto de Europa	187	4,1	15.324	3,6
África	2.393	53,0	196.652	45,8
América del Norte	5	0,1	2.049	0,5
Centro América y Caribe	37	0,8	9.586	2,2
Sudamérica	287	6,4	39.177	9,1
Asia	470	10,4	44.254	10,3
Oceanía	-	-	90	0,0
Apátridas	-	-	273	0,1

Fuente. Cifras de población. INE.

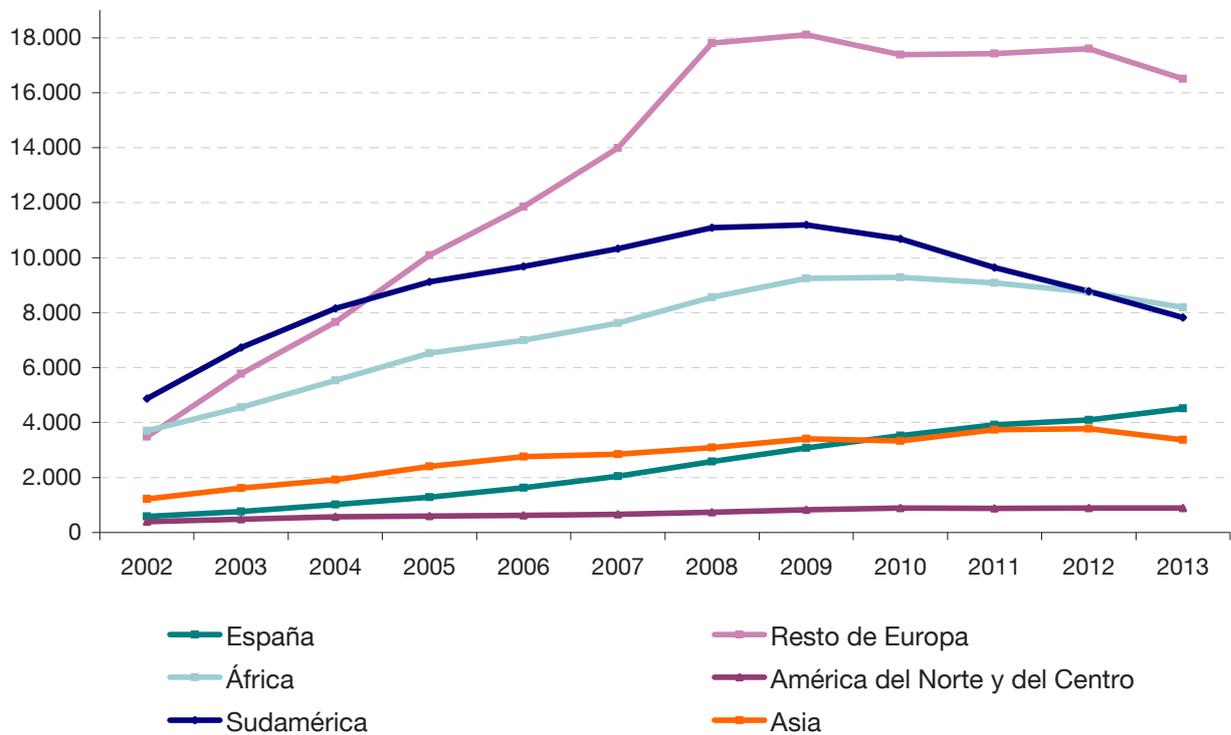
Entre los 4.515 foráneos que han nacido en nuestro país y residen en La Rioja, el grupo más numeroso lo conforman los individuos con ciudadanía de algún estado africano, son 2.393, lo que supone el 53,0% de este colectivo. Para el estado español este porcentaje asciende al 45,8%.

En segundo lugar se sitúan los ciudadanos de la Unión Europea, uno de cada cuatro (25,2%) de los extranjeros nacidos en España y residentes en nuestra región, tiene nacionalidad de algún país comunitario. El dato para España es el 28,3%.

Los nacionales de países asiáticos, nacidos en nuestro país y residentes en La Rioja, representan el 10,4% (10,3% en España) de las personas con nacionalidad extranjera pero que han nacido en nuestra Comunidad.

**Un 10,9% de los extranjeros residentes en La Rioja han nacido en España**

## Evolución de extranjeros en La Rioja por lugar de nacimiento



FUENTE: Cifras de Población. INE.

En el gráfico de la evolución por lugar de nacimiento, es destacable el crecimiento sostenido del número de extranjeros nacidos en España.

Otro dato reseñable es el importante descenso de los individuos oriundos de Sudamérica, mientras que los de América del Norte y del Centro mantienen un mínimo crecimiento.

También aparece en los últimos años una tendencia decreciente en relación a los nativos de los países europeos, africanos y asiáticos.

Una vez analizadas las características de los extranjeros nacidos en nuestro país, se revisan a continuación los datos sobre españoles nacidos fuera de nuestras fronteras pero residentes en este territorio.

Entre los españoles residentes en La Rioja, hay un 3,0% que ha nacido en otro país, son 8.355 personas; para España, este porcentaje asciende al 3,7% del total de españoles.

De los 8.355 individuos mencionados, el 63,6% ha nacido en algún estado sudamericano. Este colectivo es también el más representado a nivel nacional, supone el 48,9% de los españoles nacidos en el exterior.

Tras los naturales de Sudamérica, se encuentran los españoles procedentes de los países de la UE, alcanzan el 11,1% del colectivo en La Rioja y el 18,7% en España.

**En La Rioja residen 8.355 españoles nacidos fuera de España**

## 3.5 Españoles nacidos en el extranjero por lugar de nacimiento. Año 2013

	La Rioja		España	
	Total	%	Total	%
Total población	318.639		46.727.890	
Total españoles	277.337	87,0	41.655.210	89,1
Total españoles nacidos fuera de España	8.355	3,0	1.530.971	3,7
Lugar de nacimiento:				
Resto de la Unión Europea	930	11,1	286.068	18,7
Resto de Europa	241	2,9	73.733	4,8
África	889	10,6	170.697	11,1
América del Norte	171	2,0	41.690	2,7
Centro América y Caribe	530	6,3	149.785	9,8
Sudamérica	5.314	63,6	747.964	48,9
Asia	270	3,2	57.273	3,7
Oceanía	10	0,1	3.761	0,2

Fuente. Cifras de población. INE.

Es también significativo el colectivo de españoles originarios de los países africanos, son 889 individuos en La Rioja (10,6%) y 170.697 (11,1%) en el conjunto del país.

## 3.4 Indicadores demográficos básicos

Para completar el conocimiento de la población foránea residente en nuestra Comunidad, se analizan a continuación los principales indicadores demográficos calculados a partir de las Cifras de Población del INE.

## 3.6 Indicadores demográficos estructurales por nacionalidad. La Rioja. Años 2012 y 2013

	2012		2013		Diferencia 2013
	Españoles	Extranjeros	Españoles	Extranjeros	
Ratio de masculinidad	98,07	111,46	97,87	107,15	-9,28
Índice de infancia	14,11	19,24	14,19	19,67	-5,47
Índice de juventud	13,99	26,97	13,68	25,51	-11,83
Índice de longevidad	16,59	4,62	17,02	5,62	11,40
Índice de envejecimiento	n.d.	n.d.	143,82	8,03	135,79
Índice de dependencia	n.d.	n.d.	57,02	29,12	27,90
Tasa de reemplazo	79,35	510,04	75,06	416,17	-341,11

FUENTE: Elaboración propia a partir de Cifras de Población. INE.

NOTA: n.d.: dato no disponible

Los indicadores demográficos estructurales muestran con gran precisión las peculiaridades de las poblaciones de nacionalidad española y extranjera residentes en La Rioja.

En el caso del Ratio de Masculinidad (número de hombres por cada 100 mujeres), en 2013 es 97,87 entre los riojanos de nacionalidad española, mientras que es 107,15 entre los foráneos. Destacar que esta diferencia de 9,28 puntos porcentuales era de 13,39 puntos en 2012, hecho que se explicaría por la salida de varones extranjeros identificada por la estadística de migraciones.

La divergencia es también clara en el Índice de Infancia (individuos entre 0 y 14 años respecto al total de la población), ratio que alcanza 14,19 entre el sector español frente a un 19,67 para el contingente extranjero.

**El Índice de Envejecimiento para los españoles es 143,82, para los extranjeros 8,03**

En la misma línea puede hablarse del Índice de Juventud (medido por el porcentaje de población de 15 a 29 años con relación a la población total), 11,83 puntos porcentuales superior en los foráneos (25,51) que entre los nacionales (13,68)

Sí el Índice de Juventud es mayor para los extranjeros, hay más personas de edad avanzada entre los españoles y ello nos lleva a que el Índice de Envejecimiento sea muy superior en el colectivo español (143,82). La diferencia para este índice entre ambos grupos poblaciones es de 135,79 puntos a favor de los nacionales.

Acorde con los resultados comentados hasta ahora, la juventud de la población extranjera conlleva una Tasa de Dependencia inferior a la existente para los nacionales; la Tasa de Dependencia es de 29,12 para los foráneos y de 57,02 para los españoles.

### 3.7 Indicadores demográficos para españoles y extranjeros. La Rioja. Años 2011 y 2012

	2011		2012		Diferencia 2012
	Españoles	Extranjeros	Españoles	Extranjeros	
Tasa Bruta de Mortalidad	10,25	0,99	10,81	0,55	10,26
Tasa de Mortalidad Infantil	4,45	5,42	3,41	2,37	1,04
Tasa Bruta de Nupcialidad	6,95	5,83	7,33	5,46	1,87
Tasa Bruta de Natalidad	8,13	20,78	8,45	19,79	-11,34
Tasa Global de Fecundidad	37,12	62,78	39,06	59,71	-20,65
Ind. Coyuntura de Fecundidad	1,19	1,87	1,26	1,81	0,55
Edad Media de la Maternidad	32,86	28,93	32,97	28,92	4,05

FUENTE: Indicadores Demográficos Básicos. INE.

Por otro lado, es interesante analizar los indicadores de natalidad y mortalidad para la población extranjera en los años 2011 y 2012 (últimos años disponibles), comparándolos con aquellos pertenecientes a la población nativa residente en La Rioja.

En 2012 las principales diferencias se presentan para la Tasa Bruta de Natalidad y la Tasa Global de Fecundidad. Así, a partir de la primera tasa, se advierte que por cada 1.000 habitantes hay 19,79 nacimientos en el caso de los extranjeros, al tiempo que para los españoles la tasa cae al 8,45 por cada 1.000 habitantes. Una diferencia para ambos grupos de 11,34 nacimientos por cada 1.000 habitantes.

La Tasa Global de Fecundidad resulta más precisa que otros indicadores al relacionar los nacimientos con las mayores probabilidades de dar a luz (definido como mujeres de 15 a 49 años). En este caso, la tasa de las extranjeras es superior al grupo de las españolas en 20,65 nacimientos por cada 1.000 mujeres en edad fértil.

En paralelo, el Indicador Coyuntural de Fecundidad señala que en 2012 las españolas tienen de media 1,26 hijos por mujer, en tanto que la media entre las extranjeras asciende a 1,81 hijos por mujer. De manera que ninguno de los dos colectivos alcanza la tasa del 2,10 por mujer necesaria para garantizar el reemplazo generacional.

Es muy significativa la diferencia en la Edad Media a la Maternidad. Las extranjeras tienen sus hijos 4,05 años antes que las españolas.

Ni españolas ni extranjeras alcanzan la Tasa de reemplazo necesaria para el relevo generacional

Las extranjeras son madres 4 años antes que las españolas

Otra importante discrepancia es la relativa a la Tasa Bruta de Mortalidad, pues se establece en 10,81 fallecidos españoles por cada 1.000 habitantes nativos, mientras que el valor del colectivo de extranjeros se reduce a 0,55 por mil. La explicación a esta notable diferencia se encuentra en la diferente estructura poblacional de cada grupo; principalmente estriba en el hecho de que entre los foráneos los mayores de 65 años suponen un porcentaje mínimo.

Respecto a la Tasa de Mortalidad Infantil, es necesario recordar que se analizan cifras muy pequeñas, por lo que cualquier variación supone importantes alteraciones en esta tasa. En 2012 ha habido un descenso significativo de la mortalidad infantil principalmente entre los extranjeros (de 5,42 en 2011 a 2,37 en 2012), pero también ha bajado para el colectivo español (de 4,45 en 2011 a 3,41 en 2012).

La realidad detrás de estas tasas es que en 2011 murieron 10 niños españoles y 5 extranjeros menores de 1 año. En 2012 el saldo ha sido de 8 españoles y 2 extranjeros.

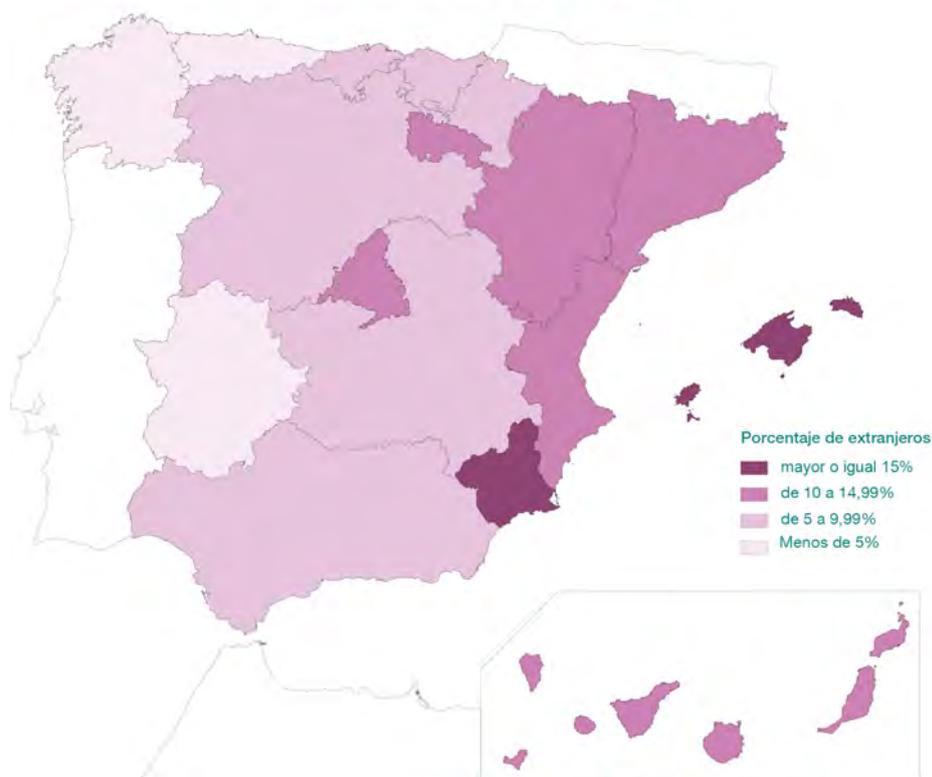
Por último, la Tasa Bruta de Nupcialidad indica que en 2012 por cada 1.000 habitantes nativos se formalizan 7,33 matrimonios de españoles mientras que la proporción entre los extranjeros es de 5,46 matrimonios por cada 1.000 habitantes.

### 3.5 Población extranjera por Comunidades Autónomas

La población extranjera se distribuye de una forma heterogénea en la geografía nacional, encontrando importantes diferencias entre el este y el oeste, es decir entre la vertiente mediterránea y la atlántica, con la salvedad de las Islas Canarias.

A pesar de la salida generalizada de extranjeros en los último años y por tanto de la consecuente disminución del peso relativo del colectivo foráneo, en 2013 aún hay dos comunidades con 15% o más de extranjeros entre su población, son Baleares (20,1%) y Murcia (15,0%)

#### PORCENTAJE DE EXTRANJEROS POR CC. AA. AÑO 2013



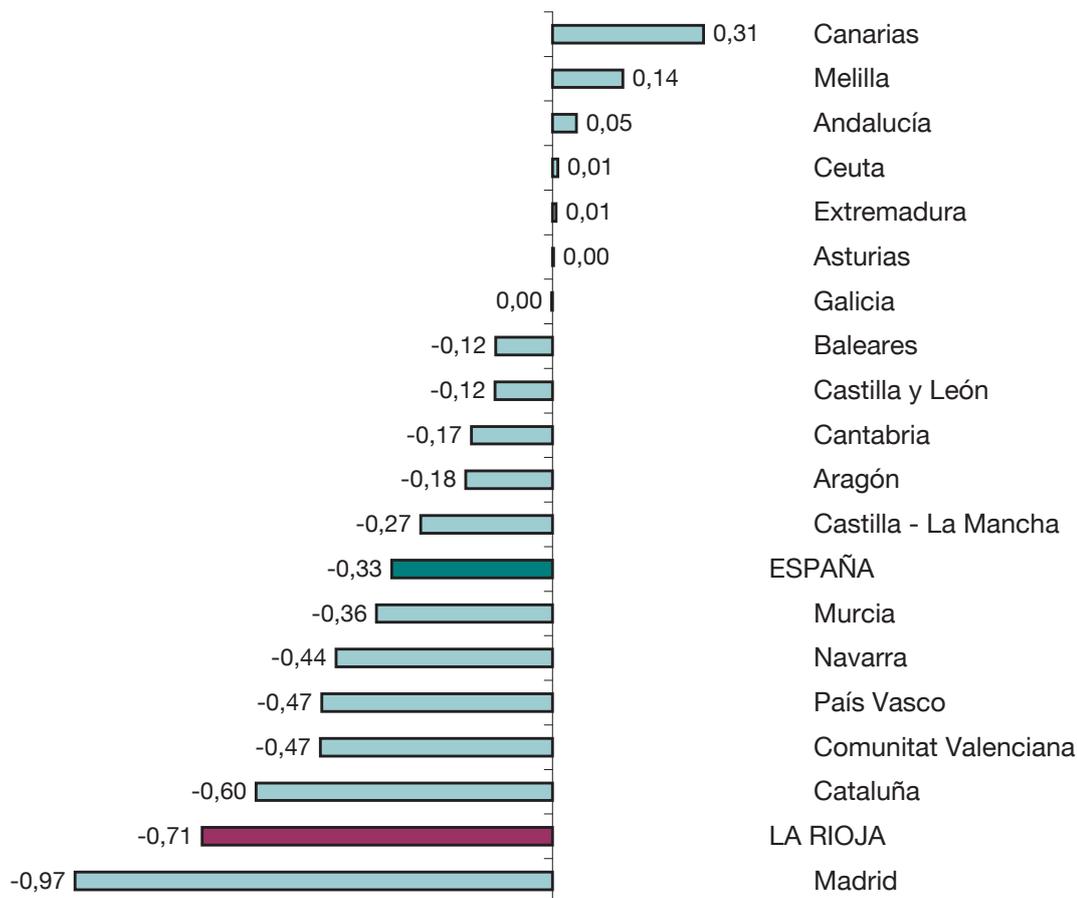
FUENTE: Cifras de Población. INE.

Con un porcentaje de ciudadanos de nacionalidad extranjera situado en la horquilla entre el 10% y el 15% se encuentran 7 demarcaciones, entre las que se incluye La Rioja (13,0%); este porcentaje la sitúa en octavo lugar en el conjunto nacional. Las otras regiones en este grupo son: Comunitat Valenciana (14,6%), Cataluña (14,3%), Melilla (13,9%), Madrid junto con Canarias (13,6%) y Aragón (12,1%).

En un tercer término se han incluido las comunidades cuyo porcentaje está comprendido entre el 5% y 10% y a él pertenecen Castilla-La Mancha (10,0%), Navarra (9,7%), Andalucía (7,9%), Ceuta (6,7%), Castilla y León (6,3%), Cantabria (6,2%) y País Vasco (6,0%)

Por último, Asturias (4,4%), Galicia (3,7%) y Extremadura (3,5%) albergan la menor proporción de extranjeros.

## Diferencia del % de extranjeros, años 2013-12



FUENTE: Cifras de Población. INE.

En cuanto a la evolución de este indicador entre los años 2012 y 2013, las cifras muestran que no ha habido uniformidad en el conjunto del territorio nacional, según aparece reflejado en el gráfico siguiente.

Respecto a 2012, en 2013 hay un menor porcentaje de individuos foráneos en 12 de las regiones españolas; los mayores descensos se ha producido en Madrid (-1,0 puntos porcentuales), La Rioja (-0,7) y Cataluña (-0,6). A nivel del estado español se ha apreciado una bajada de 0,3 puntos porcentuales.

De manera opuesta a la tendencia nacional, Canarias y Melilla reflejan un aumento del peso relativo del colectivo extranjero en su sociedad.

En Andalucía, Ceuta, Extremadura, Asturias y Galicia dicha tasa se ha mantenido prácticamente constante en el último año.



## 4. MIGRACIONES

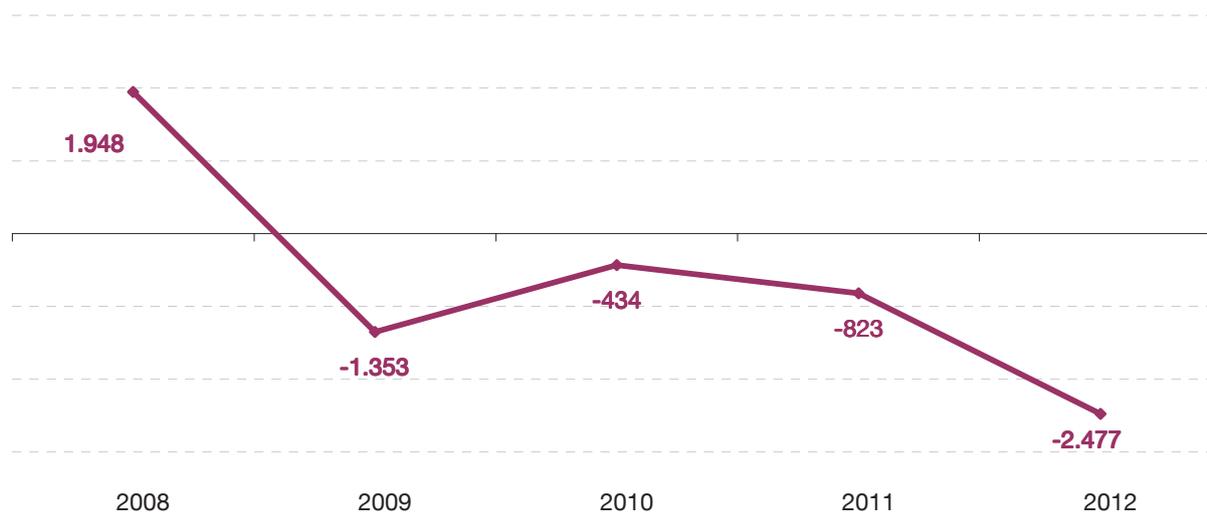
### 4.1 Introducción

Las migraciones son el fenómeno demográfico que más ha influido en los últimos años en la evolución de la población riojana. Su estudio, es por tanto, un aspecto clave en el análisis estadístico de nuestra región y en general del conjunto del país.

Los movimientos migratorios vienen en gran parte motivados por las distintas oportunidades económicas y laborales que pueden encontrarse en los distintos territorios. Es por ello, que la situación económica, sus periodos de expansión y de recesión afectan de manera directa a las migraciones.

El análisis realizado de los movimientos poblacionales se basa en la Estadística de Migraciones del INE, cuya serie disponible es 2008-2012.

Saldo migratorio en La Rioja



FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

El saldo migratorio es el resultado de restar a los movimientos de entrada los movimientos de salida. Teniendo en cuenta que las entradas pueden tener su origen tanto en el exterior como en otras regiones españolas y del mismo modo, las salidas pueden ser hacia otras comunidades autónomas o fuera del país.

En 2008 hubo un saldo positivo de 1.948 movimientos migratorios, es decir en nuestra región hubo 1.948 más entradas que salidas. A partir de 2009 el saldo ha sido íntegramente negativo, correspondiendo el mínimo a 2012, año en el que hubo 2.477 movimientos más de salida que de entrada a nuestra Comunidad.

En 2008 hubo 1.948 más entradas que salidas; en 2012, ha habido 2.477 más salidas que entradas

Para intentar aclarar las causas de este importante descenso en el saldo migratorio, se analizan a continuación los datos detallados para 2011 y 2012.

## 4.1 Migraciones interiores y exteriores. Años 2011 y 2012

	La Rioja		España		% Var. 12/11	
	2011	2012	2011	2012	La Rioja	España
<b>Inmigraciones</b>	6.554	5.434	768.801	682.055	-17,1	-11,3
<b>Emigraciones</b>	7.377	7.911	806.500	824.607	7,2	2,2
<b>Saldo total</b>	-823	-2.477	-37.699	-142.552	-201,0	-278,1
<b>Interiores</b>						
<b>Inmigraciones interiores</b>	3.954	3.789	397.466	378.001	-4,2	-4,9
<b>Emigraciones interiores</b>	4.397	4.100	397.466	378.001	-6,8	-4,9
<b>Saldo interior</b>	-443	-311	-	-	29,8	-
<b>Exteriores</b>						
<b>Inmigraciones exteriores</b>	2.600	1.645	371.335	304.054	-36,7	-18,1
<b>Emigraciones exteriores</b>	2.980	3.811	409.034	446.606	27,9	9,2
<b>Saldo exterior</b>	-380	-2.166	-37.699	-142.552	-470,0	-278,1

FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

A la vista de los últimos datos definitivos disponibles, se constata que en primer lugar, la inmigración, es decir los movimientos de entrada, han disminuido de forma muy notable en España (-11,3%), pero aún más en nuestra región (-17,1%). Y en segundo lugar la emigración, o lo que es lo mismo, los traslados fuera, han crecido un 7,2% en La Rioja y un 2,2% a nivel nacional.

La suma de ambos fenómenos hace que el saldo total sufra un descenso del 201,0% en 2012 en nuestra Comunidad y que la media nacional se sitúe en el -278,1%.

Las cifras muestran que a pesar de mostrar la misma tendencia, hay importantes diferencias entre las migraciones interiores y las exteriores.

En 2012, las migraciones entre La Rioja y el resto de regiones españolas fueron más frecuentes que entre La Rioja y los territorios más allá de nuestras fronteras; de hecho, hubo 7.889 movimientos interiores frente a un total de 5.456 exteriores.

**En 2012 hubo más migraciones interiores que con el exterior**

A pesar de ser más frecuentes, las migraciones interiores están más equilibradas que las externas. Así, el último año hubo 3.789 movimientos de entrada en nuestra región, con origen en el resto del estado español, mientras que salieron 4.100 individuos hacia ese mismo territorio. La relación entre ambos fenómenos es 1,1; mientras que en el mismo periodo, la emigración exterior fue más del doble de

la inmigración, 3.811 entradas frente a 1.645 salidas.

Esta heterogeneidad hace por tanto necesario descomponer el estudio de las migraciones en sus componentes interior (movimientos migratorios entre La Rioja y el resto de regiones españolas) y exterior (movimientos migratorios entre La Rioja y otros países).

## 4.2 Migraciones interiores

En las migraciones interiores se incluyen por un lado los movimientos de los residentes de La Rioja hacia otras regiones españolas (emigración interior) y por otro lado, las migraciones con origen en el territorio nacional y con destino en La Rioja (inmigraciones interiores).

### 4.2 Migraciones interiores. Años 2008-2012

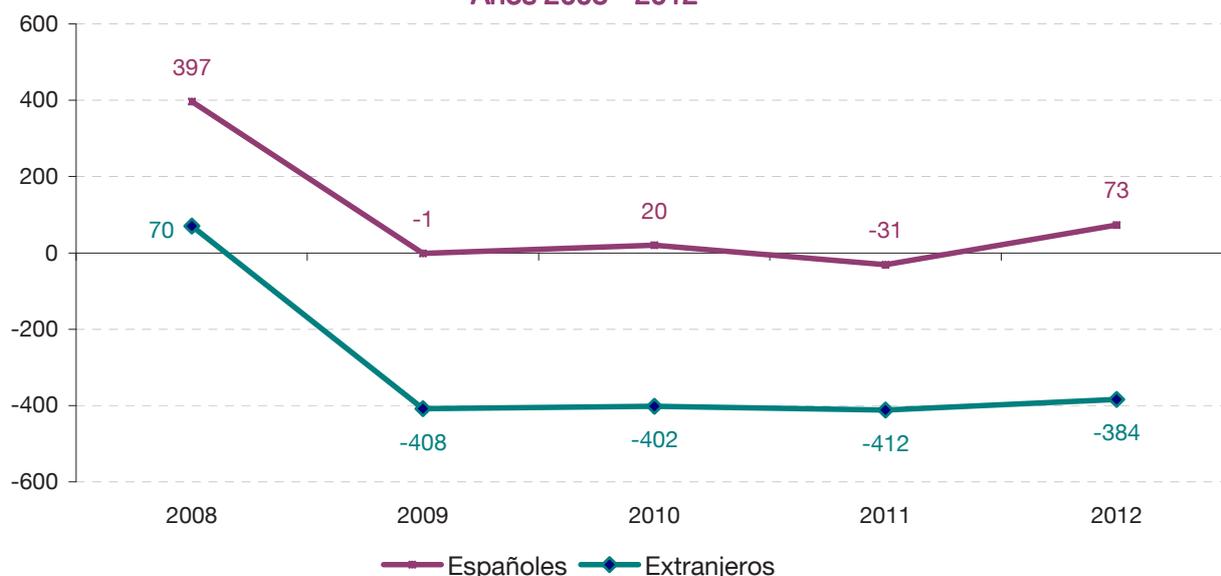
Años	Inmigraciones			Emigraciones			Saldo		
	Total	Españoles	Extranjeros	Total	Españoles	Extranjeros	Total	Españoles	Extranjeros
2008	4.714	2.906	1.808	4.247	2.509	1.738	467	397	70
2009	4.057	2.692	1.365	4.466	2.693	1.773	-409	-1	-408
2010	4.125	2.728	1.397	4.507	2.708	1.799	-382	20	-402
2011	3.954	2.688	1.266	4.397	2.719	1.678	-443	-31	-412
2012	3.789	2.669	1.120	4.100	2.596	1.504	-311	73	-384

FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

Los datos reflejan un cambio de tendencia muy claro y que sin duda está relacionado con la evolución de la situación económica. En 2008 hubo un saldo positivo de 467, es decir, hubo 467 movimientos más de entrada que de salida en nuestra región. En 2009 se registra un brusco descenso, dejando desde entonces el saldo en valores negativos comprendidos entre -311 y -443.

Al incluir la variable de nacionalidad, puede constatarse que si bien hay menos movimientos de entrada de nacionales que los habidos en épocas anteriores, es el saldo de desplazamientos de foráneos el que mayor descenso ha tenido.

Saldo Migratorio Interior en La Rioja  
Años 2008 - 2012



FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

En el gráfico anterior se recoge el comportamiento del saldo para españoles y para extranjeros en el periodo 2008-2012; resulta significativo que ambas curvas presentan un comportamiento parecido, en particular las dos reflejan el desplome del saldo, ocurrido a partir de 2008 y la tendencia estable hasta 2011. En 2012 aparece la mayor discrepancia, mientras que hay un saldo positivo (73) para los nacionales, para extranjeros sigue claramente negativo (-384).

### 4.3 Migraciones interiores por grupos de edad (%). Años 2011-2012

	2011			2012			Diferencia 2012-11		
	Total	Espanoles	Extranjeros	Total	Espanoles	Extranjeros	Total	Espanoles	Extranjeros
<b>Inmigración</b>									
0 - 14 años	13,2	13,4	13,0	13,0	12,8	13,2	-0,3	-0,5	0,3
15 -64 años	78,3	74,5	86,5	76,2	72,4	85,2	-2,1	-2,1	-1,3
65 o más años	8,4	12,2	0,6	10,9	14,7	1,6	2,4	2,6	1,1
<b>Emigración</b>									
0 - 14 años	13,0	13,0	13,1	13,7	12,5	15,8	0,7	-0,5	2,8
15 -64 años	80,4	76,8	86,2	78,9	76,3	83,3	-1,6	-0,6	-2,9
65 o más años	6,6	10,2	0,7	7,4	11,3	0,9	0,9	1,1	0,1

FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

En cuanto a la edad de las personas que se desplazaron hacia nuestra región, el 13,0% de los individuos tenía entre 0 y 14 años; el 76,2% eran personas entre 15 y 64 años, y un 10,9% tenían 65 o más años. Por nacionalidad, la mayor diferencia estriba en que mientras un 14,7% de los españoles que llegaron a nuestra región en 2012 tenían 65 o más años, entre los foráneos este porcentaje era el 1,6%.

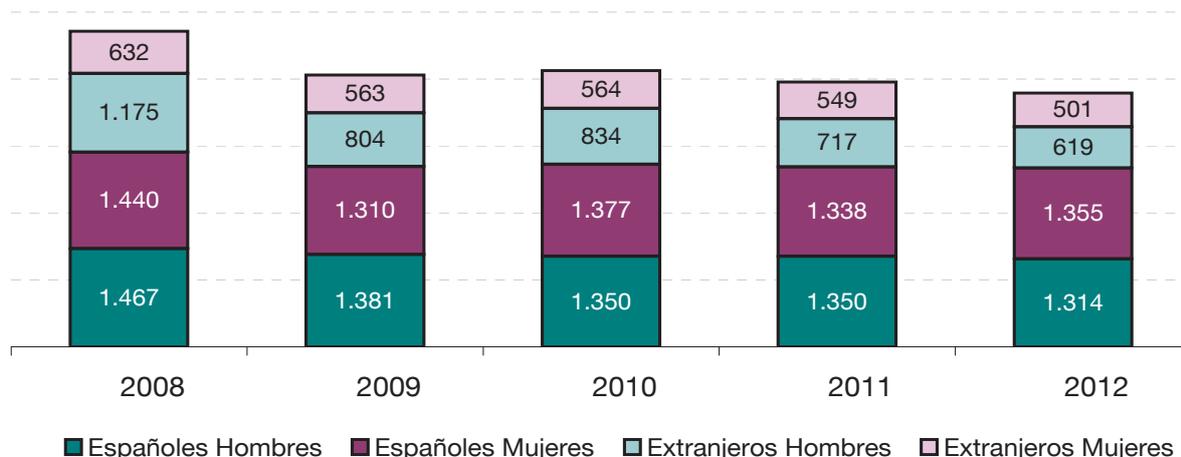
En el caso de las personas que abandonaron nuestra Comunidad Autónoma para irse a otra, la estructura por edades es similar a la de las personas que vinieron. El colectivo entre 15 y 64 años supone el 78,9%, aunque con una diferencia clara por nacionalidad; es el 76,3% en el caso de los españoles, mientras que sube el 83,3% entre los foráneos.

**En 2012 el único grupo de edad que ha aumentado, entre las personas que llegan a La Rioja, es el de 65 o más años**

Para la emigración, entre los que se van con 65 o más años, es destacable la alta proporción de individuos con nacionalidad española (11,3%) frente a la casi nula presencia entre los extranjeros (0,9%).

En cuanto a los jóvenes menores de 15 años, la principal diferencia es que para los foráneos ha aumentado 2,8 puntos su peso relativo entre los que se van de nuestra comunidad autónoma para instalarse en otra región española.

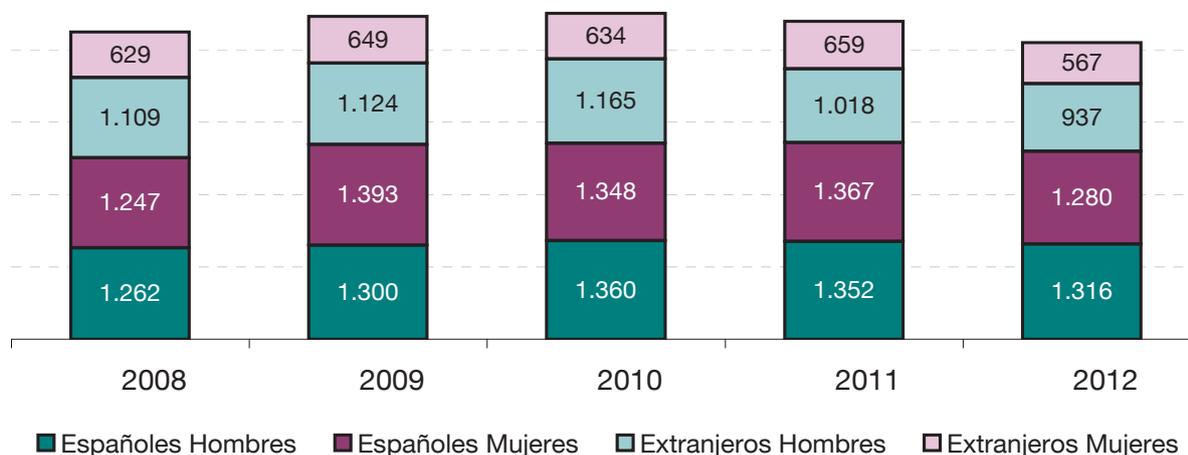
### Evolución de la inmigración interior por sexo en La Rioja



FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

Por sexo y nacionalidad, entre los españoles ha habido mayor equilibrio que entre los extranjeros en todo el periodo analizado. Entre los foráneos, los varones que venían eran casi el triple que las féminas en 2009, mientras que en 2012 han sido 501 mujeres frente a 619 hombres. El mayor descenso se ha dado consecuentemente entre los varones extranjeros con destino La Rioja.

### Evolución de la emigración interior por sexo en La Rioja

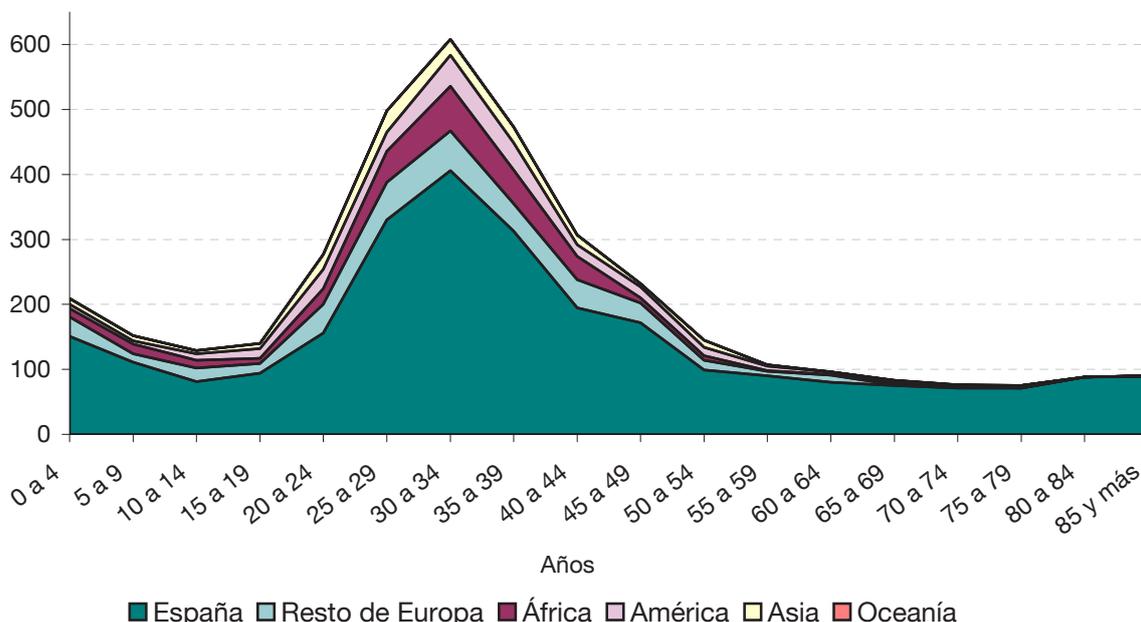


FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

Atendiendo a las salidas hacia otras regiones españolas, es destacable el alto peso relativo de las mujeres de nacionalidad española, que incluso superan a los varones en 2009 y 2011.

Entre los foráneos, los varones han sido clara mayoría a lo largo de todo el lustro.

### Inmigración interior en La Rioja por nacionalidad y edad. Año 2012

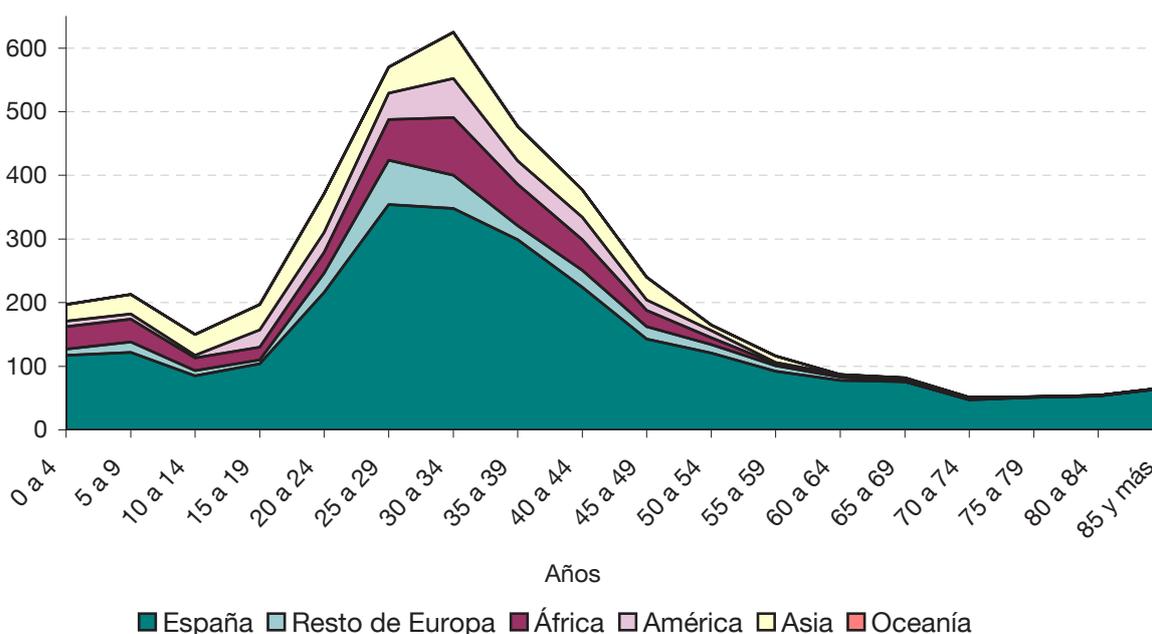


FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

Dentro del colectivo foráneo hay significativas diferencias por edad y continente de nacionalidad, según aparece recogido en los gráficos adjuntos.

En ambos casos el grueso de las migraciones interiores se centra entre los 20 y los 50 años, y ello para todas las nacionalidades, existiendo un máximo de individuos entre los 30 y los 34 años.

### Emigración interior en La Rioja por nacionalidad y edad. Año 2012



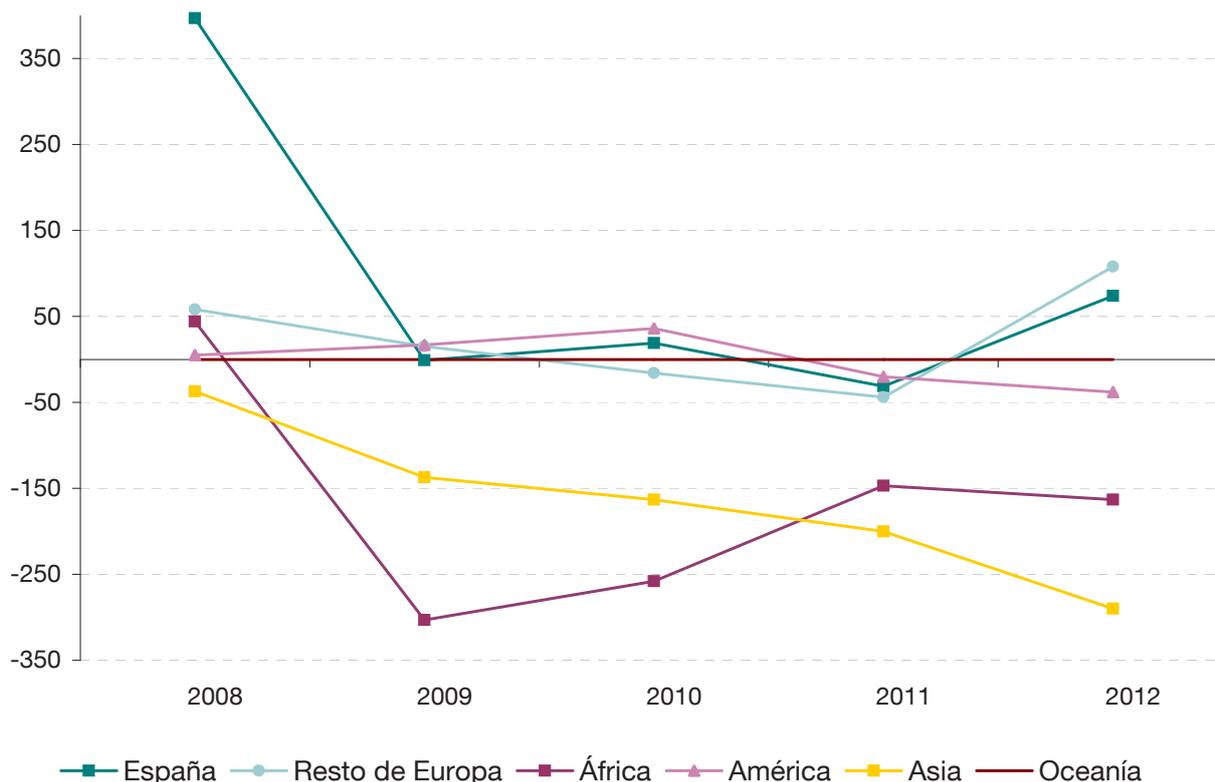
FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

En el caso de la inmigración, los españoles suponen el 70,4% del total y se evidencia que en muchos casos vienen con sus familias, niños y ancianos.

En el caso de la emigración, es evidente que hay un mayor peso de los foráneos y que en general lo hacen también acompañados de sus hijos, dado el peso relativo de los menores de 10 años.

Por nacionalidades, hay más europeos que vienen que los que se van (saldo 108), mientras que el saldo es negativo para africanos (-163), americanos (-38) y para los originarios de Asia (-290).

### Evolución del saldo migratorio interior en La Rioja



FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

En cuanto a la evolución del saldo migratorio interior entre 2008 y 2012, en el gráfico adjunto puede verse que hay importantes diferencias por nacionalidades.

Entre 2008 y 2009 se produjeron importantes descensos en los saldos de españoles y africanos, y en menor medida entre Resto de Europa y asiáticos. Destacar que el número de los oriundos de América se mantuvo con tendencia creciente.

En 2010 sólo hay saldo positivo entre los españoles y los americanos, mientras que los nacionales de Asia, África y Resto de Europa salen en mayor número que los que entran.

Es de reseñar que mientras que en 2012 se ha recuperado el saldo positivo de nacionales y ciudadanos de otros países europeos, sigue en cifras negativas para el resto de nacionalidades. En particular, destaca la tendencia bajista del saldo migratorio de los oriundos de Asia.

La Estadística de Migraciones nos permite también saber cuál es el origen concreto de los movimientos migratorios que tienen como destino nuestra región.

## 4.4 Migraciones interiores. Entradas. Nacionales y extranjeros. Año 2012

Procedencia	Entradas		Españoles		Extranjeros	
	Total	% Total	Total	% Total	Total	% Total
	3.789	100,0	2.669	100,0	1.120	100,0
Andalucía	237	6,3	157	5,9	80	7,1
Aragón	275	7,3	188	7,0	87	7,8
Asturias	91	2,4	71	2,7	20	1,8
Illes Balears	65	1,7	49	1,8	16	1,4
Canarias	80	2,1	64	2,4	16	1,4
Cantabria	91	2,4	81	3,0	10	0,9
Castilla y León	483	12,7	364	13,6	119	10,6
Castilla - La Mancha	130	3,4	64	2,4	66	5,9
Cataluña	315	8,3	175	6,6	140	12,5
Comunitat Valenciana	231	6,1	121	4,5	110	9,8
Extremadura	51	1,3	44	1,6	7	0,6
Galicia	102	2,7	86	3,2	16	1,4
Madrid	326	8,6	245	9,2	81	7,2
Murcia	41	1,1	13	0,5	28	2,5
Navarra	564	14,9	402	15,1	162	14,5
País Vasco	688	18,2	528	19,8	160	14,3
Ceuta	8	0,2	8	0,3	0	0,0
Melilla	14	0,4	9	0,3	5	0,4

FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

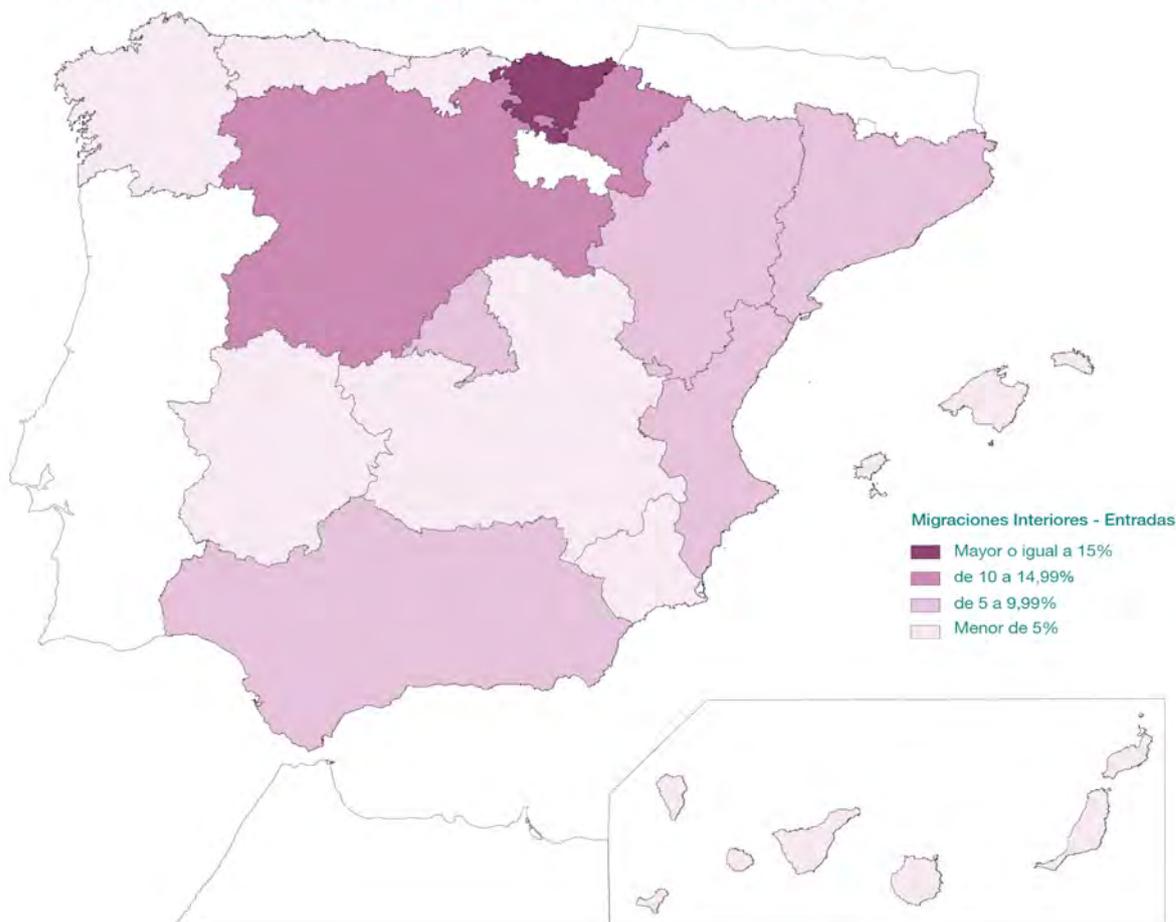
De forma global, los inmigrantes que vienen a La Rioja proceden en su mayor parte de las regiones del entorno más cercano. De los 3.789 movimientos desde otras regiones españolas hacia La Rioja, 688 tenían origen en el País Vasco (18,2%), 564 venían de Navarra (14,9%) y 483 habían salido de Castilla y León (12,7%).

**Una de cada tres entradas tiene su origen en País Vasco o Navarra**

Es destacable que un 8,6% de los movimientos tienen su origen en Madrid, con un total de 326 movimientos y un 8,3% en Cataluña, lo que corresponde a 315 entradas.

Aragón, otra de las regiones cercanas, es también origen de 275 movimientos, dato que supone al 7,3% del total de entradas.

Por el contrario, las regiones con menor flujo con destino a La Rioja además de Ceuta (0,2%) y Melilla (0,4%), son Murcia (1,1%) y Extremadura (1,3%).

**MIGRACIONES INTERIORES - ENTRADAS POR CC. AA. AÑO 2012**

FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

Si se introduce la variable nacionalidad, hay que reseñar que entre los españoles aumenta la frecuencia en los movimientos de origen en las regiones cercanas ya mencionadas; País Vasco con 528 movimientos (19,8%) se sitúa sin duda a la cabeza; le sigue Navarra con 402 desplazamientos, lo que supone un 15,1% de las entradas de españoles. En tercer lugar se sitúa de nuevo Castilla y León con 364 movimientos (13,6%).

Para el colectivo foráneo, hay un mayor reparto en el origen de las inmigraciones interiores que para los ciudadanos españoles, ninguna región concentra siquiera el 15% de los movimientos.

La región origen de más desplazamientos de extranjeros hacia La Rioja es Navarra, con 162 (14,5%). Le sigue muy de cerca País Vasco con 160 movimientos (14,3%). En tercer lugar se sitúa Cataluña con 140 desplazamientos (12,5%).

Los territorios desde donde hay menor número inmigraciones foráneas son además de Ceuta (0,0%) y Melilla (0,4%), Extremadura (0,6%) y Cantabria (0,9%).

## 4.5 Migraciones interiores. Salidas. Nacionales y extranjeros. Año 2012

Destino	Salidas		Españoles		Extranjeros	
	Total	% Total	Total	% Total	Total	% Total
	4.100	100,0	2.596	100,0	1.504	100,0
Andalucía	277	6,8	147	5,7	130	8,6
Aragón	265	6,5	202	7,8	63	4,2
Asturias	79	1,9	61	2,3	18	1,2
Illes Balears	52	1,3	37	1,4	15	1,0
Canarias	94	2,3	81	3,1	13	0,9
Cantabria	77	1,9	54	2,1	23	1,5
Castilla y León	345	8,4	247	9,5	98	6,5
Castilla - La Mancha	80	2,0	37	1,4	43	2,9
Cataluña	353	8,6	183	7,0	170	11,3
Comunitat Valenciana	280	6,8	123	4,7	157	10,4
Extremadura	57	1,4	31	1,2	26	1,7
Galicia	158	3,9	112	4,3	46	3,1
Madrid	483	11,8	317	12,2	166	11,0
Murcia	88	2,1	20	0,8	68	4,5
Navarra	530	12,9	348	13,4	182	12,1
País Vasco	864	21,1	587	22,6	277	18,4
Ceuta	6	0,1	4	0,2	2	0,1
Melilla	12	0,3	4	0,2	8	0,5

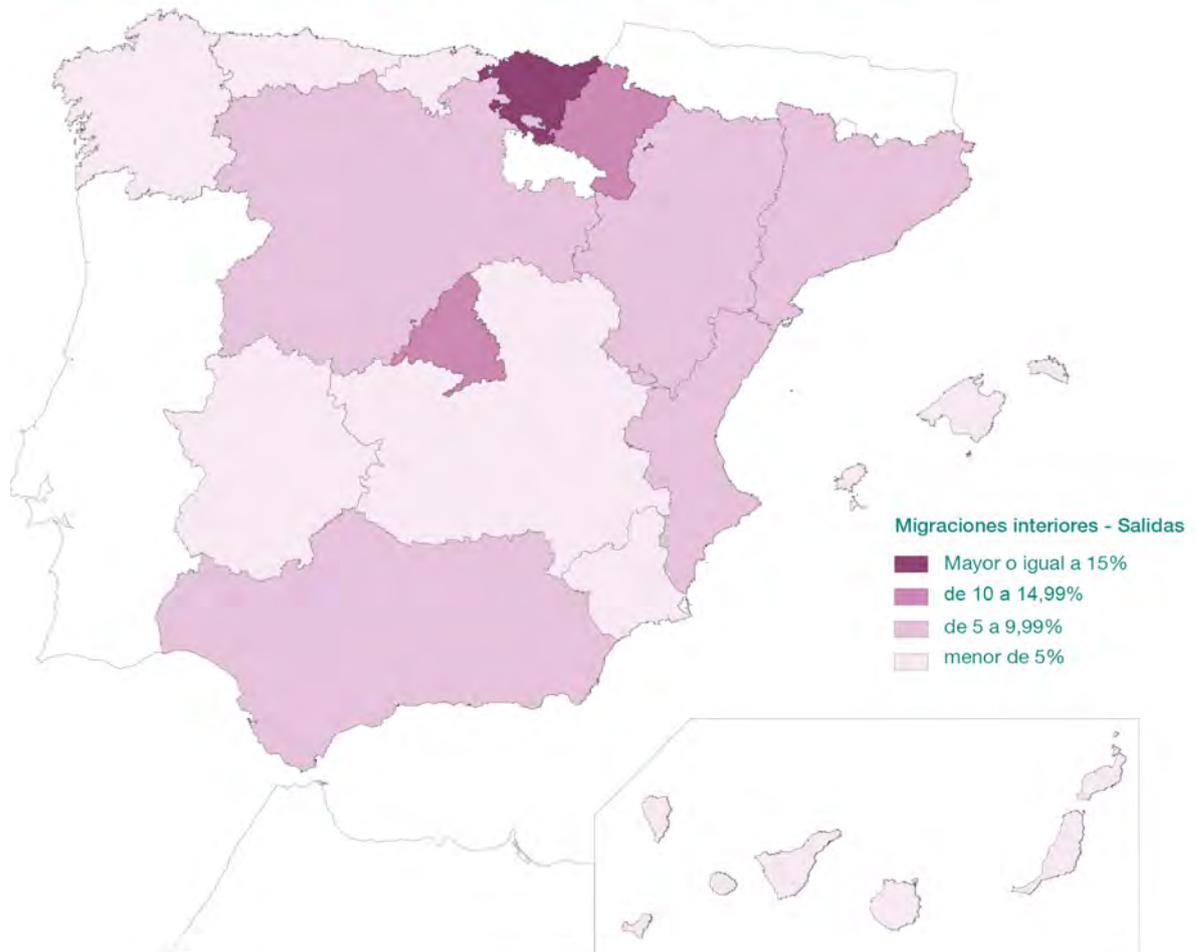
FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

En cuanto a los destinos preferidos entre los 4.100 movimientos de salida de nuestra Comunidad Autónoma, vuelven a destacar las regiones del entorno; el País Vasco es el rumbo seleccionado en el 21,1% de los casos. Le sigue Navarra, en el 12,9% de las ocasiones, y el tercer lugar lo ocupa la capital del Estado, con un 11,8% de los destinos.

Estas tres regiones son aún más frecuentes entre el colectivo de nacionalidad española; País Vasco, 22,6%, Navarra 13,4% y Madrid 12,2%.

**El País Vasco es el destino en una de cada cinco salidas de residentes riojanos en 2012**

**MIGRACIONES INTERIORES - SALIDAS POR CC. AA. AÑO 2012**



FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

En el caso de los extranjeros además de a esas tres regiones (País Vasco 18,4%, Navarra 12,1% y Madrid 11,0%) hay un flujo importante hacia Cataluña (11,3%) y la Comunitat Valenciana (10,4%).

Las regiones con menor flujo migratorio con nuestra región son además de Ceuta (0,1% del total) y Melilla (0,3%), Baleares (1,3%), Extremadura (1,4%) y Cantabria junto con Asturias (1,9%).

### 4.3. Migraciones exteriores

Para 2012 La Rioja contabiliza un saldo negativo de 2.166 movimientos migratorios, fruto de que nuestra región ha sido el destino elegido en 1.645 desplazamientos originados en algún país extranjero, mientras que se han ido de ella 3.811 individuos con rumbo hacia su propio país u otro diferente.

Entre los llegados, sólo 99, es decir, un 6,0%, son ciudadanos españoles, correspondiendo por tanto un 94,0% a los foráneos. En el mismo periodo hay un 7,4% de nacionales entre los que emigran más allá de nuestras fronteras y correlativamente un 92,6% de forasteros.

#### 4.6 Migraciones exteriores. Años 2008-2012

Años	Inmigraciones			Emigraciones			Saldo		
	Total	Españoles	Extranjeros	Total	Españoles	Extranjeros	Total	Españoles	Extranjeros
2008	4.170	119	4.051	2.689	162	2.527	1.481	-43	1.524
2009	2.682	78	2.604	3.626	226	3.400	-944	-148	-796
2010	2.952	94	2.858	3.004	194	2.810	-52	-100	48
2011	2.600	108	2.492	2.980	288	2.692	-380	-180	-200
2012	1.645	99	1.546	3.811	281	3.530	-2.166	-182	-1.984

FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

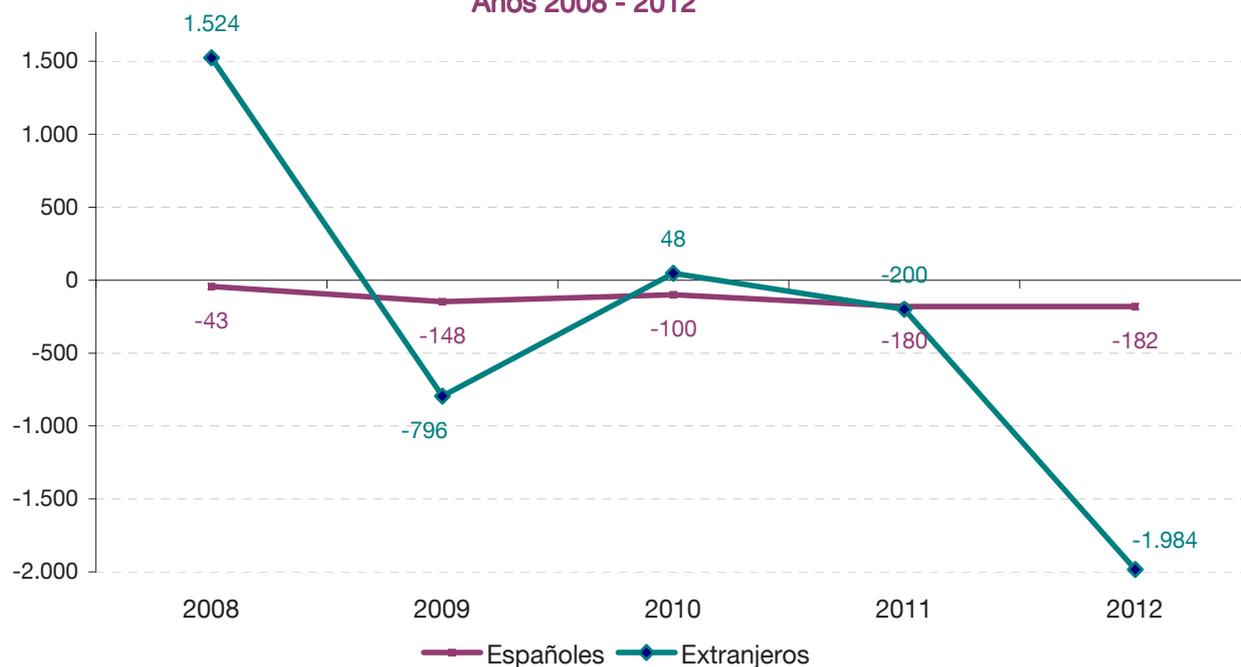
Los datos para el último lustro, muestran dos fenómenos acaecidos simultáneamente en los flujos con el exterior; por un lado, ha ido disminuyendo el número de inmigraciones hacia nuestra región, un descenso del 60,6% entre 2008 y 2012; y por otro lado, en el mismo periodo han aumentado un 41,7% las salidas hacia otros países.

**En 2012 se dispara el saldo negativo exterior, -182 para los españoles y -1.984 para los foráneos**

La nacionalidad es una variable determinante en el análisis de la migración exterior; mientras que el resultado para los extranjeros es de -1.984 en 2012, el mínimo con mucha diferencia de todo el periodo, el saldo se ha quedado en -182 entre los nacionales, cifra similar a la del año pasado.

En el gráfico que muestra la evolución del saldo migratorio por nacionalidad pueden verse las importantes fluctuaciones que ha habido en las migraciones de ciudadanos extranjeros en el lustro analizado, por el contrario el saldo para los nacionales se mantiene mucho más estable, aunque con tendencia descendente.

### Saldo Migratorio Exterior en La Rioja Años 2008 - 2012



FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

Si lo que se analiza es la edad de las personas involucradas en las migraciones exteriores, en la tabla siguiente se reflejan la evolución de los porcentajes por grandes grupos de edad para 2011 y 2012. Es necesario recordar que los españoles sólo son un 6,0% de las entradas y un 7,4% de las salidas.

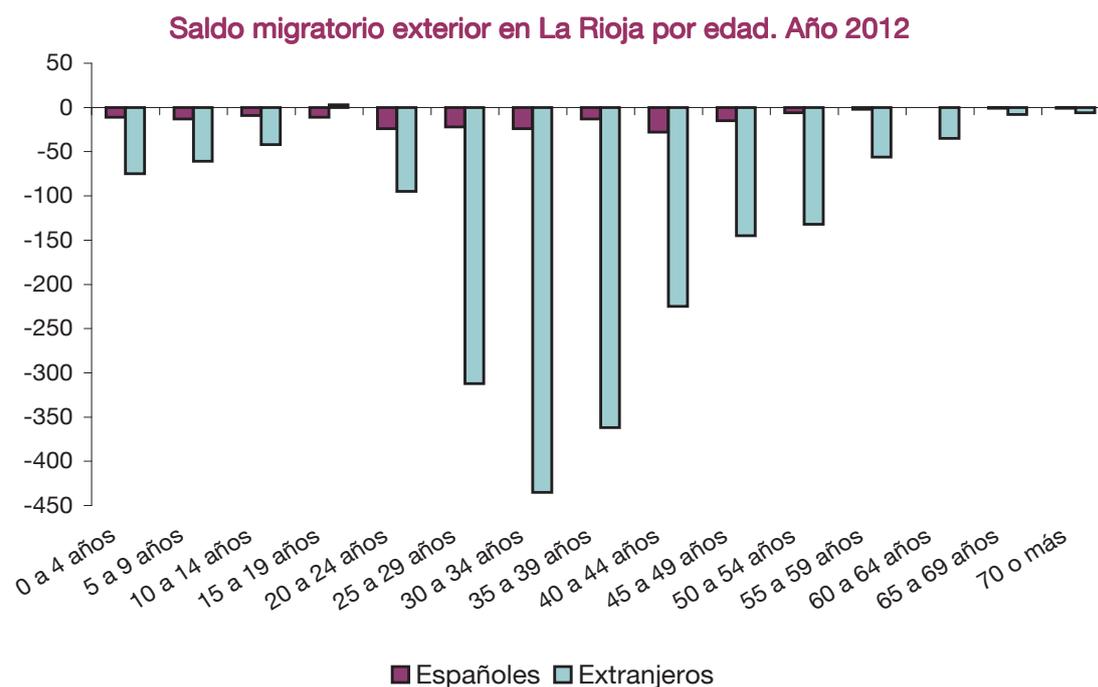
#### 4.7 Migraciones exteriores por grupos de edad (%). Años 2011-2012

	2011			2012			Diferencia 2012-11		
	Total	Españoles	Extranjeros	Total	Españoles	Extranjeros	Total	España	Extranjeros
<b>Inmigración</b>									
0 - 14 años	23,0	18,7	23,2	22,1	26,5	21,8	-0,8	7,8	-1,3
15 -64 años	74,3	72,9	74,3	74,0	54,1	75,3	-0,2	-18,8	1,0
65 o más años	2,8	8,4	2,5	3,8	19,4	2,8	1,1	11,0	0,3
<b>Emigración</b>									
0 - 14 años	15,0	22,9	14,1	15,0	21,4	14,5	0,1	-1,6	0,4
15 -64 años	82,2	72,2	83,3	82,9	71,2	83,8	0,7	-1,0	0,5
65 o más años	2,8	4,9	2,6	2,1	7,5	1,6	-0,7	2,6	-1,0

FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

Como ya ocurría en los flujos interiores, una de las diferencias más destacables por nacionalidad, es el bajo peso relativo de los mayores de 65 años entre los migrantes extranjeros, frente a porcentajes bastante más elevados para el colectivo español.

En cuanto a la evolución hay que reseñar el descenso del 18,8% entre los españoles de entre 15 y 64 años que llegan a nuestra región procedentes de otro país.



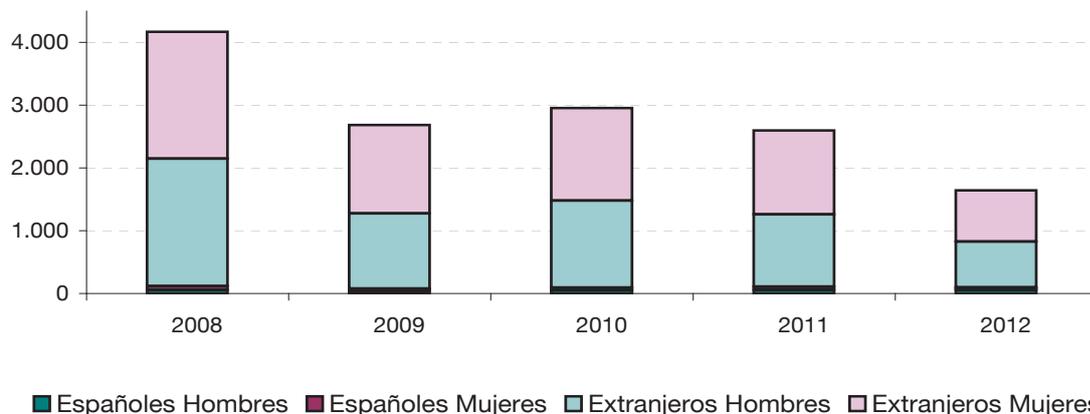
FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

De forma gráfica se constata que el saldo deficitario se produce entre individuos de todas las edades, pero de forma muy notable entre el grupo extranjero con edades incluidas entre los 25 y los 55 años. Así, en 2012 hay 1.611 movimientos más de salida que de entrada para esta horquilla de edades.

A destacar también el saldo negativo en el colectivo infantil entre los 0 y los 9 años. Estas cifras hacen pensar que los adultos que retornan a su país o emigran a otro, lo hacen acompañados de sus familias.

Otro hecho reseñable aunque muy puntual es que el único grupo de edad, en el que el saldo es positivo es el de los adolescentes extranjeros entre 15 y 19 años. Si bien es necesario mencionar que este saldo es sólo de 3 movimientos más de entrada que de salida.

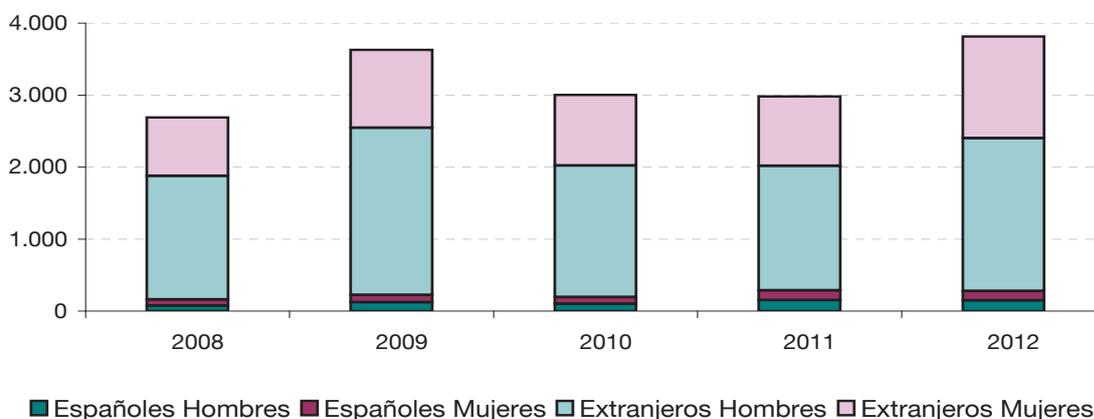
### Evolución de la inmigración exterior por sexo en La Rioja



FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

El número de hombres y mujeres que han elegido La Rioja para establecerse ha ido disminuyendo en todo el periodo analizado, principalmente entre los extranjeros y más aún entre los varones.

### Evolución de la emigración exterior por sexo en La Rioja



FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

Por el contrario, el flujo de salida ha ido engrosando en el último lustro, con una tendencia alcista, tanto entre los foráneos como entre los nacionales y sin distinción de sexos.

Es importante destacar que los mínimos de entrada y los máximos de salidas son coincidentes con 2009 y 2012, dos de los años de mayor dureza de la crisis.

## 4.8 Continente de origen y destino de las migraciones exteriores. Años 2011-2012

	2011			2012			Var. 2012/11		
	Origen	Destino	Saldo	Origen	Destino	Saldo	Origen	Destino	Saldo
<b>Total</b>	2.600	2.980	-380	1.645	3.811	-2.166	-36,7	27,9	470,0
<b>Europa</b>	1.157	1.438	-281	668	2.113	-1.445	-42,3	46,9	414,2
Unión Europea	1.012	1.371	-359	567	2.026	-1.459	-44,0	47,8	306,4
Resto de Europa	145	67	78	101	87	14	-30,3	29,9	-82,1
<b>África</b>	339	457	-118	281	485	-204	-17,1	6,1	72,9
<b>América</b>	562	780	-218	448	891	-443	-20,3	14,2	103,2
América del Norte	46	47	-1	33	67	-34	-28,3	42,6	3.300,0
Centro América y Caribe	91	43	48	91	20	71	0,0	-53,5	47,9
Sudamérica	425	690	-265	324	804	-480	-23,8	16,5	81,1
<b>Asia</b>	541	303	238	248	320	-72	-54,2	5,6	-130,3
<b>Oceanía</b>	1	1	0	0	3	-3	-100,0	200,0	-

FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

Al tener en cuenta la nacionalidad, los datos para 2012 detallan que de los 1.645 movimientos desde el exterior hacia La Rioja, el 40,6% proceden de Europa, y más concretamente un 34,5% es originario de algún país de la Unión Europea.

América es el segundo continente en importancia, de hecho Sudamérica es el origen del 19,7% del flujo exterior con destino a nuestra región.

África con un 17,1% y Asia un 15,1% también ha sido los continentes de partida de 281 y 248 inmigraciones respectivamente.

En cuanto al destino para los emigrantes riojanos, de los 3.811 movimientos de salida desde nuestra región Europa es el rumbo principal. Los países de la UE son el objetivo en el 53,2% de los flujos de salida.

Sudamérica se alza como el segundo destino en importancia, con el 21,1% de los movimientos que parten de La Rioja y se dirigen al exterior.

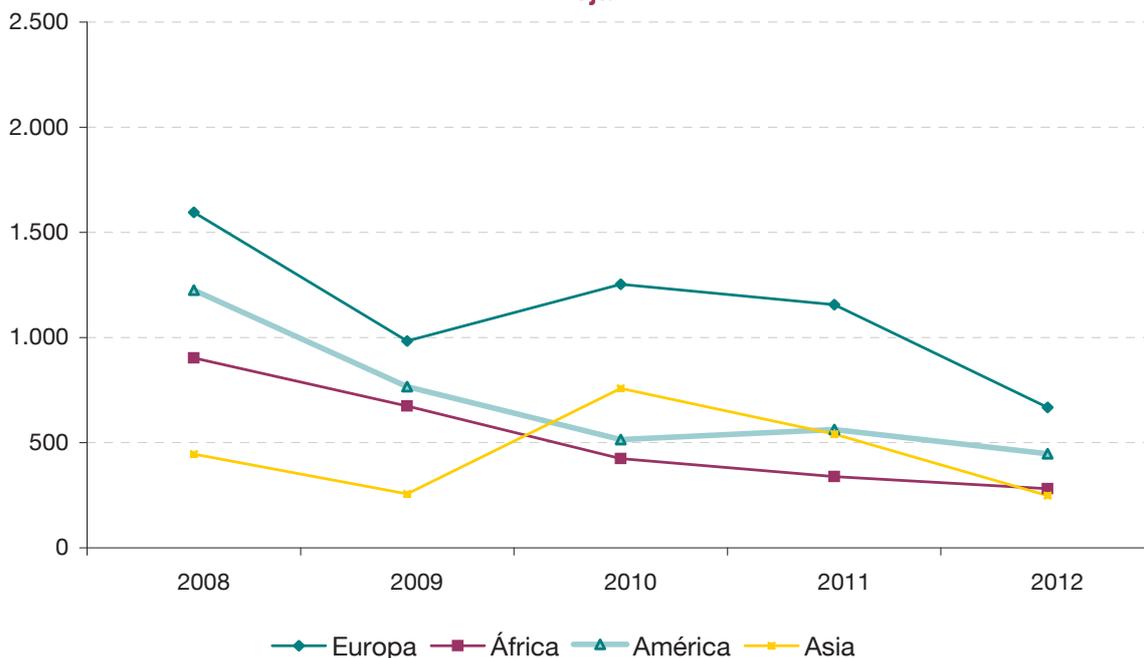
Con un 12,7% de los casos se encuentra el continente africano; Asia por su parte, es el destino en el 8,4% de las emigraciones riojanas.

En cuanto a la evolución entre 2011 y 2012, los flujos de inmigración han descendido para todas las áreas geográficas analizadas salvo para Centro América y Caribe que ha permanecido constante.

Respecto a los destinos por el contrario, América Central y Caribe es la única zona que ha disminuido, un 53,5%.

El mayor crecimiento ha correspondido a los países de la UE, un 47,8%; con menor peso pero un crecimiento elevado también está América del Norte, con un 42,6% de incremento.

### Evolución de la inmigración exterior por continente de origen en La Rioja

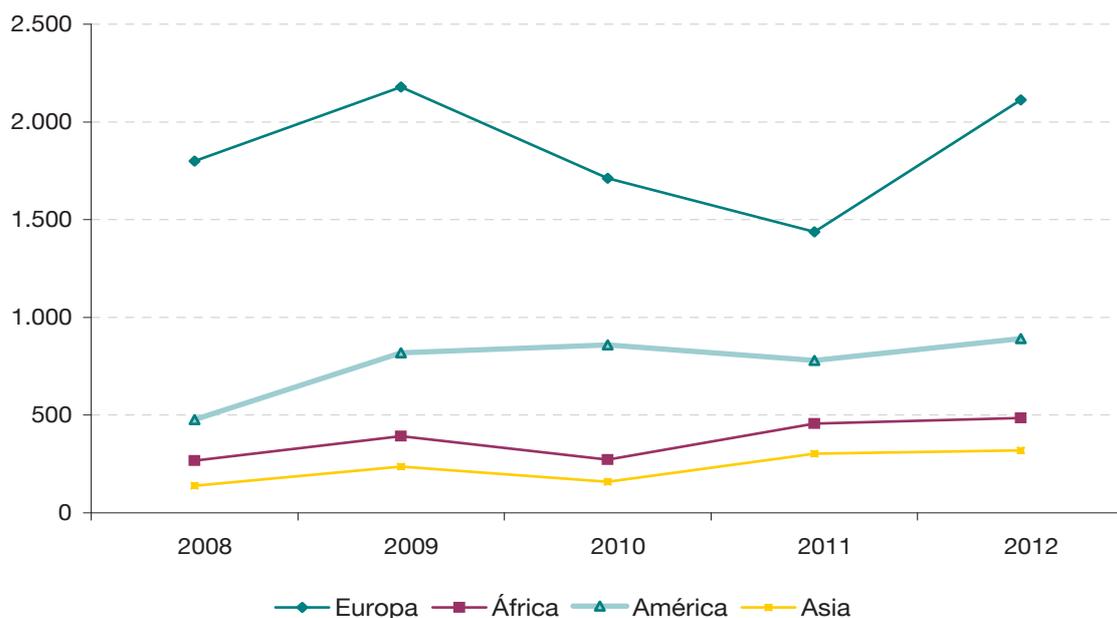


FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

Por grandes grupos de nacionalidad, salvo un repunte en la llegada de europeos y asiáticos en 2010, la evolución de las entradas es contractiva en todo el periodo.

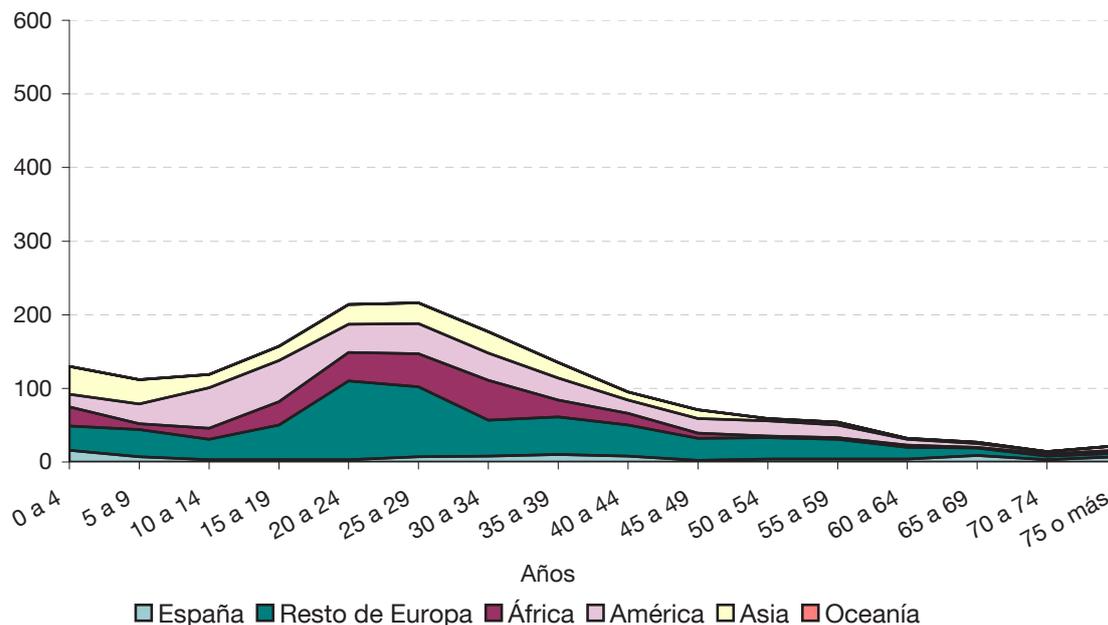
En el caso de las emigraciones sólo hay variaciones importantes entre los ciudadanos europeos, con salidas decrecientes en 2010 y 2011 y un incremento importante en 2012.

### Evolución de la emigración exterior por continente de destino en La Rioja



FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

### Inmigración exterior en La Rioja por nacionalidad y edad. Año 2012

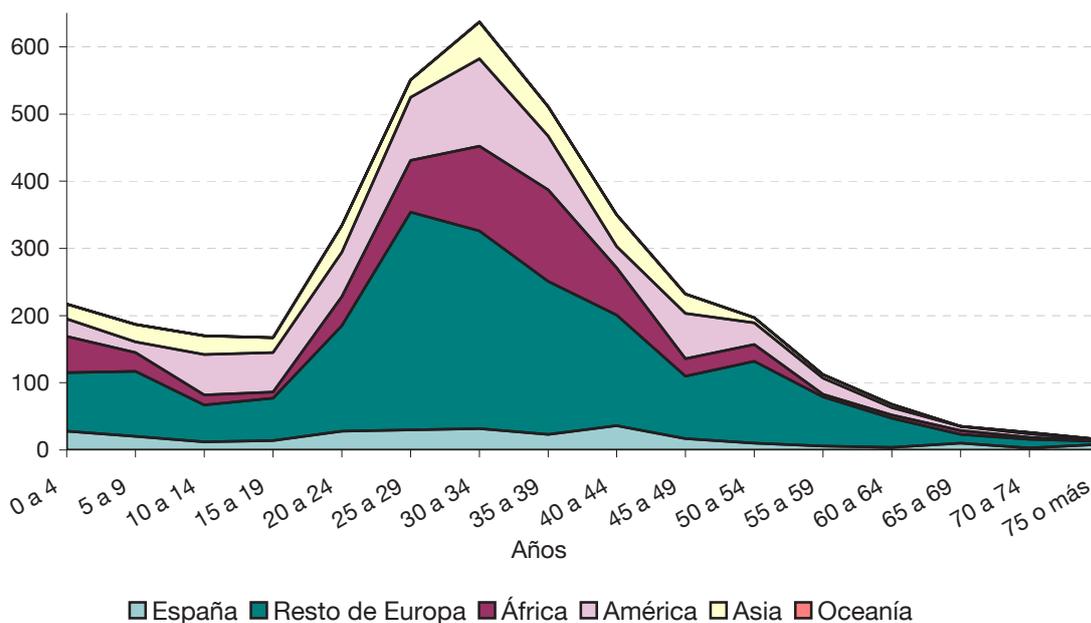


FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

La distribución por edades es mucho más uniforme entre los que recalcan en nuestra región que entre los que se van, a pesar de que en ambos flujos el colectivo más numeroso tiene entre 20 y 50 años; concretamente un 55,2% de los llegados y un 68,6% de los emigrados.

En el flujo de entrada hay un 31,5% de jóvenes menores de 20 años, frente a un 19,4% entre los que abandona nuestra región.

### Emigración exterior en La Rioja por nacionalidad y edad. Año 2012



FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

## 4.4 Indicadores de migraciones

Los indicadores de migraciones permiten profundizar en el análisis de los flujos entre La Rioja y el exterior de nuestro país.

### 4.9 Indicadores de Migraciones exteriores

	La Rioja		España		Diferencia 12/11	
	2011	2012	2011	2012	La Rioja	España
Tasa Bruta de Inmigración	8,10	5,14	7,95	6,50	-3,0	-1,5
Tasa Bruta de Emigración	9,28	11,91	8,75	9,55	2,6	0,8
Tasa de Migración Bruta	17,38	17,05	16,70	16,05	-0,3	-0,6
Tasa de Migración Neta	-1,19	-6,77	-0,81	-3,05	-5,6	-2,2
<b>Indicador Coyuntural de Emigración</b>						
ICE Españoles	0,83	0,09	0,67	0,11	-0,7	-0,6
Mujeres	1,01	0,09	0,78	0,12	-0,9	-0,7
Hombres	0,64	0,09	0,56	0,11	-0,6	-0,5
ICE Extranjeros	1,89	7,04	1,05	5,73	5,2	4,7
Mujeres	2,07	8,29	1,04	6,21	6,2	5,2
Hombres	1,78	5,94	1,06	5,23	4,2	4,2
ICE Ambas nacionalidades	0,74	0,94	0,67	0,74	0,2	0,1
Mujeres	0,88	1,08	0,76	0,83	0,2	0,1
Hombres	0,58	0,80	0,57	0,64	0,2	0,1

FUENTE: Indicadores de Migraciones. INE.

La Tasa Bruta de Inmigración nos indica el número total de inmigraciones que llegan a La Rioja por cada 1.000 habitantes residentes en nuestra región, su valor era de 8,10 en 2011 y ha sido 5,14 en 2012; por lo tanto ha bajado 3,0 puntos, el doble que la media nacional (-1,5).

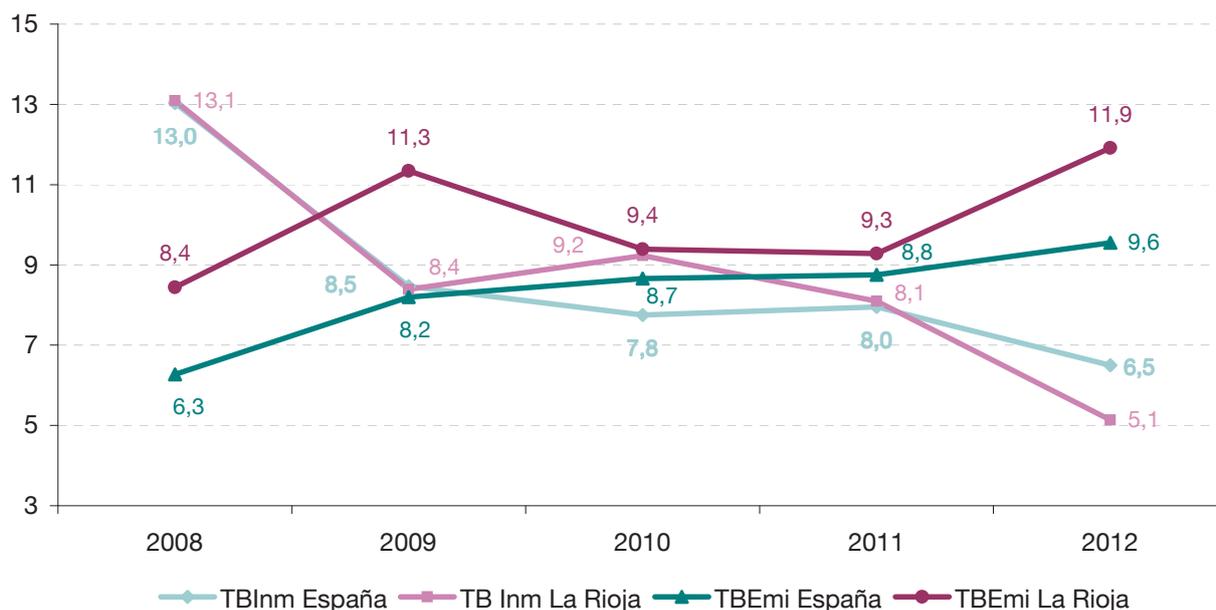
De la misma forma la Tasa Bruta de Emigración refleja el número de emigraciones con destino al extranjero por cada 1.000 habitantes de La Rioja. Esta Tasa ha sido de 11,91 en 2012; 2,6 puntos más que en 2011, y 2,4 puntos más alta que para el conjunto del Estado.

Si lo que se tiene en cuenta es el flujo migratorio de salida como de entrada, el indicador correspondiente es la Tasa de Migración Bruta que es el resultado de sumar la Tasa Bruta de Inmigración y la Tasa Bruta de Emigración. Para 2012 la Tasa de Migración Bruta ha alcanzado 17,05 frente a 16,05 para España.

La Tasa de Migración Neta nos da la migración anual neta por cada 1.000 habitantes residentes. Se obtiene mediante la resta entre la Tasa Bruta de Inmigración y la Tasas Bruta de Emigración.

La Tasa de Migración Neta ha sido -6,77 en 2012 para La Rioja, más del doble que la existente a nivel nacional (-3,05); además es la tasa que más ha variado respecto a 2011, concretamente ha descendido 5,6 puntos.

## Evolución de las Tasas Brutas de migraciones exteriores



FUENTE: Estadística de Migraciones. INE.

Otro indicador de gran interés es el Indicador Coyuntural de Emigración; se define como el número medio de veces que un individuo residente en La Rioja emigra con destino al extranjero a lo largo de su vida.

**Las extranjeras residentes en La Rioja emigrarán 8 veces a lo largo de su vida, según datos de 2012**

Este indicador presenta fluctuaciones importantes en función de la nacionalidad, así mientras que un extranjero residente en 2012 en La Rioja emigra 7,04 veces en su vida, un riojano de nacionalidad española lo hace 0,09 veces. Y los individuos con otra nacionalidad además de la española lo hacen un 0,94.

El Indicador Coyuntural de Emigración es significativamente más elevado para las féminas extranjeras (8,29) que para los varones (5,94). Este hecho se nota también entre las personas con doble nacionalidad (1,08 para las mujeres y 0,8 para los hombres).

Un hecho a destacar es el importante incremento que ha sufrido el Indicador Coyuntural de Emigración para el colectivo foráneo respecto a 2011. Para las féminas ha pasado de ser 2,07 en 2011 a 8,29 en 2012, mientras que para los varones era de 1,78 en 2011 y ha subido a 5,94 en 2012.

## 5. LA POBLACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA

### 5.1 Población y distribución de los municipios por número de habitantes

El Padrón Municipal de habitantes es la fuente de información para todos los estudios demográficos realizados con mayor desagregación que la provincial, como ya se comentó en el Capítulo 1 *Diferentes fuentes estadísticas de población*. Debido a ello, señalar que la suma de las poblaciones de los diferentes municipios de nuestra región no tiene por qué coincidir con la Cifra de Población para La Rioja recogida en los capítulos anteriores.

El Padrón Municipal a fecha 1 de enero, es el origen de la información utilizada en todo este capítulo, en el que se analiza la demografía de las localidades riojanas.

#### 5.1 Población y distribución de los municipios según el número de habitantes

	2011		2012		2013	
	Población	Nº mun.	Población	Nº mun.	Población	Nº mun.
<b>Total</b>	322.955	174	323.609	174	322.027	174
<b>Menos de 101</b>	2.577	52	2.961	52	2.885	57
<b>de 101 a 500</b>	18.765	79	17.782	79	17.748	75
<b>De 501 a 1.000</b>	8.224	12	8.078	12	8.412	12
<b>de 1.001 a 2.000</b>	13.089	10	12.982	10	11.796	9
<b>De 2.001 a 5.000</b>	36.218	12	36.242	12	36.033	12
<b>De 5.001 a 10.000</b>	40.369	5	40.911	5	41.306	5
<b>de 10.001 a 20.000</b>	26.233	2	26.354	2	26.272	2
<b>De 20.001 a 50.000</b>	24.839	1	24.897	1	24.509	1
<b>De 50.001 a 100.000</b>	0	0	0	0	0	0
<b>de 100.001 a 500.000</b>	152.641	1	153.402	1	153.066	1
<b>Más de 500.000</b>	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Padrón Municipal de Habitantes. INE.

Según el Padrón municipal a 1 de enero de 2013, en La Rioja residen un total de 322.027 habitantes, diseminados por los 174 municipios que conforman esta comunidad autónoma.

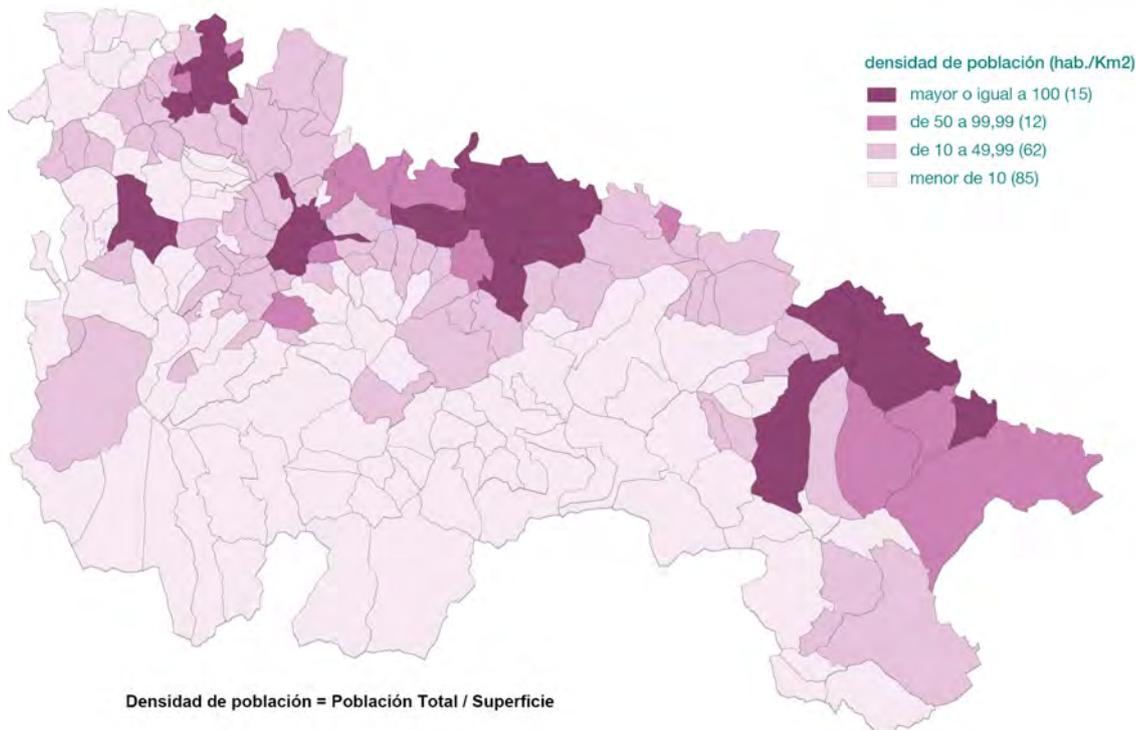
El desigual reparto de la población, origina acusados contrastes demográficos, con extremos que oscilan entre una gran concentración en la capital, donde habita casi la mitad de la población (47,5%), junto a municipios con densidades inferiores a 10 habitantes/km<sup>2</sup>, es decir que conforman lo que se denomina un desierto demográfico.

La Rioja, para su pequeño tamaño geográfico, tiene un alto número de municipios, lo que conlleva una gran compartimentación del territorio; en muchos casos cada municipio tiene un pequeño núcleo poblacional y a muy corta distancia hay otros muy similares.

Nuestra región muestra de media una baja densidad de población, con 63,8 habitantes por kilómetro cuadrado. En general, la densidad es mayor a lo largo del valle del Ebro, mientras que baja en la sierra.

**De los 174 municipios riojanos, 132 no alcanzan los 500 habitantes**

## DENSIDAD DE POBLACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA. AÑO 2013



FUENTE: Padrón Municipal. INE.

Logroño por su capitalidad, es el municipio con mayor densidad de población (1.924,1 habitantes/Km<sup>2</sup>) destaca, además, porque supera ampliamente a los siguientes municipios con mayor densidad; Lardero, con 448,1 hab./km<sup>2</sup> y Villamediana de Iregua, con 361,5 hab./km<sup>2</sup>, ambas localidades del entorno de la capital. Es reseñable, que mientras Logroño ha bajado su densidad en el último año, tanto Lardero como Villamediana, la han incrementado.

Formando también parte del área metropolitana de la capital hay otros municipios, como Albelda de Iregua, Alberite y Navarrete que también superan los 100 hab./km<sup>2</sup>.

Sin ánimo de ser exhaustivos, otras localidades con densidades superiores a los 100 hab/km<sup>2</sup> son alguna de las principales cabeceras de las comarcas tradicionales, entre las que se encuentran Haro (289,0 hab./km<sup>2</sup>), Calahorra (261,9 hab/km<sup>2</sup>), Nájera (223,8 hab./km<sup>2</sup>) o Arnedo (170,5 hab/km<sup>2</sup>).

La densidad de población es bastante más elevada en el valle que en la sierra

En el lado contrario, con densidades incluso inferiores a 1 hab./km<sup>2</sup> encontramos 8 municipios, pertenecientes principalmente a las sierras riojanas, como Villavelayo, Almarza, Valdemadera, Villarroya, Mansilla de la Sierra, Robres del Castillo, Zarzosa y Ventrosa.

A fecha de referencia, 1 de enero de 2013, se constata que de los 174 municipios, 132, es decir, tres de cada cuatro, no superan los 500 habitantes, llegando a albergar en su conjunto sólo al 6,4% de la población riojana.

Logroño es, como ya se ha comentado, el único enclave que supera el umbral de los 50.000 habitantes, concentrando a casi la mitad de la población (47,5%). Si a la capital se suman los núcleos entre 5.001 y 50.000, puede concluirse, que 3 de cada 4 riojanos viven en sólo 9 localidades.

## 5.2 Distribución de la población por tamaño del municipio

	2000		2012		2013		% Variación Pobl.	
	Población	% Partic.	Población	% Partic.	Población	% Partic.	13/00	13/12
<b>Total</b>	264.178	100,0	323.609	100,0	322.027	100,0	21,9	-0,5
<b>Menos de 101</b>	2.568	1,0	2.961	0,9	2.885	0,9	12,3	-2,6
<b>de 101 a 500</b>	18.698	7,1	17.782	5,5	17.748	5,5	-5,1	-0,2
<b>De 501 a 1.000</b>	12.015	4,5	8.078	2,5	8.412	2,6	-30,0	4,1
<b>de 1.001 a 2.000</b>	12.356	4,7	12.982	4,0	11.796	3,7	-4,5	-9,1
<b>De 2.001 a 5.000</b>	27.141	10,3	36.242	11,2	36.033	11,2	32,8	-0,6
<b>De 5.001 a 10.000</b>	31.128	11,8	40.911	12,6	41.306	12,8	32,7	1,0
<b>de 10.001 a 20.000</b>	31.779	12,0	26.354	8,1	26.272	8,2	-17,3	-0,3
<b>De 20.001 a 50.000</b>	0	0,0	24.897	7,7	24.509	7,6	-	-1,6
<b>De 50.001 a 100.000</b>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-	-
<b>de 100.001 a 500.000</b>	128.493	48,6	153.402	47,4	153.066	47,5	19,1	-0,2
<b>Más de 500.000</b>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-	-

FUENTE: Padrón Municipal de Habitantes. INE.

En cuanto a la evolución de este modelo de distribución geográfica, si bien es cierto que respecto al año 2000, en 2013 se recoge una fuerte tendencia de la población a desplazarse hacia la capital, o hacia las cabeceras de comarca, en el último año se aprecia cierto flujo hacia municipios más pequeños. Ejemplo de ello es el crecimiento de localidades cercanas a Logroño, como Entrena o Navarrete, en detrimento de la capital.

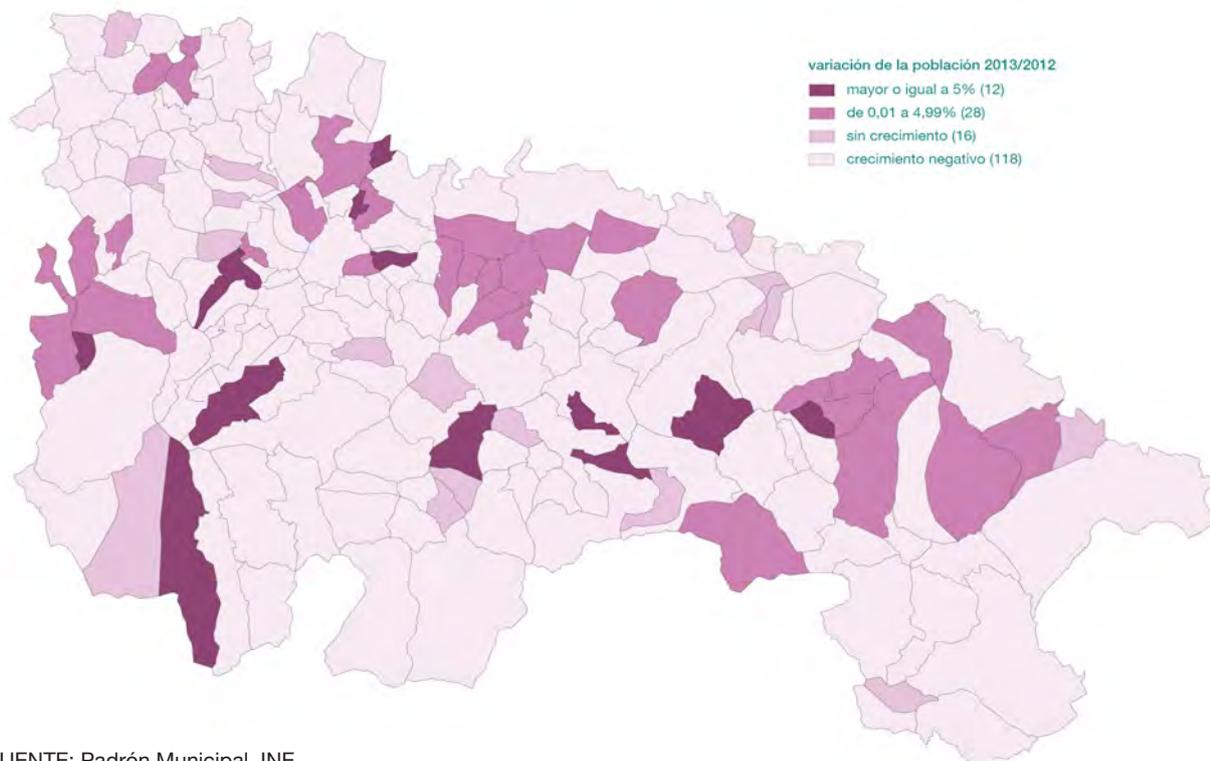
## 5.3 Población de los municipios mayores de 3.000 habitantes

	2000	2012	2013	% Variación	
				13/00	13/12
<b>Logroño</b>	128.493	153.402	153.066	19,1	-0,2
<b>Calahorra</b>	18.924	24.897	24.509	29,5	-1,6
<b>Arnedo</b>	12.855	14.548	14.559	13,3	0,1
<b>Haro</b>	9.245	11.806	11.713	26,7	-0,8
<b>Alfaro</b>	9.083	9.851	9.811	8,0	-0,4
<b>Lardero</b>	3.183	8.750	9.121	186,6	4,2
<b>Nájera</b>	7.076	8.427	8.377	18,4	-0,6
<b>Villamediana de Iregua</b>	2.260	7.212	7.383	226,7	2,4
<b>Sto. Domingo de la Calzada</b>	5.724	6.671	6.614	15,5	-0,9
<b>Autol</b>	1.959	4.442	4.450	127,2	0,2
<b>Pradejón</b>	3.019	4.184	4.204	39,3	0,5
<b>Rincón de Soto</b>	2.474	3.799	3.799	53,6	0,0
<b>Albelda de Iregua</b>	2.299	3.394	3.336	45,1	-1,7
<b>Fuenmayor</b>	2.301	3.195	3.169	37,7	-0,8

FUENTE: Padrón Municipal de Habitantes. INE.

Entre las localidades riojanas, hay 14 con más de 3.000 habitantes. Entre las más pobladas, además de la capital, Logroño con 153.066 ciudadanos, y las cabeceras de comarca como Calahorra (24.509), Arnedo (14.559), Haro (11.713), Alfaro (9.811), Nájera (8.377), se encuentran Lardero (9.121) y Villamediana de Iregua (7.383).

#### % DE VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA. AÑOS 2013 - 2012



FUENTE: Padrón Municipal. INE.

En el último año, 118 municipios riojanos han perdido población, frente a 40 que han crecido, y 16 que han tenido total estabilidad demográfica.

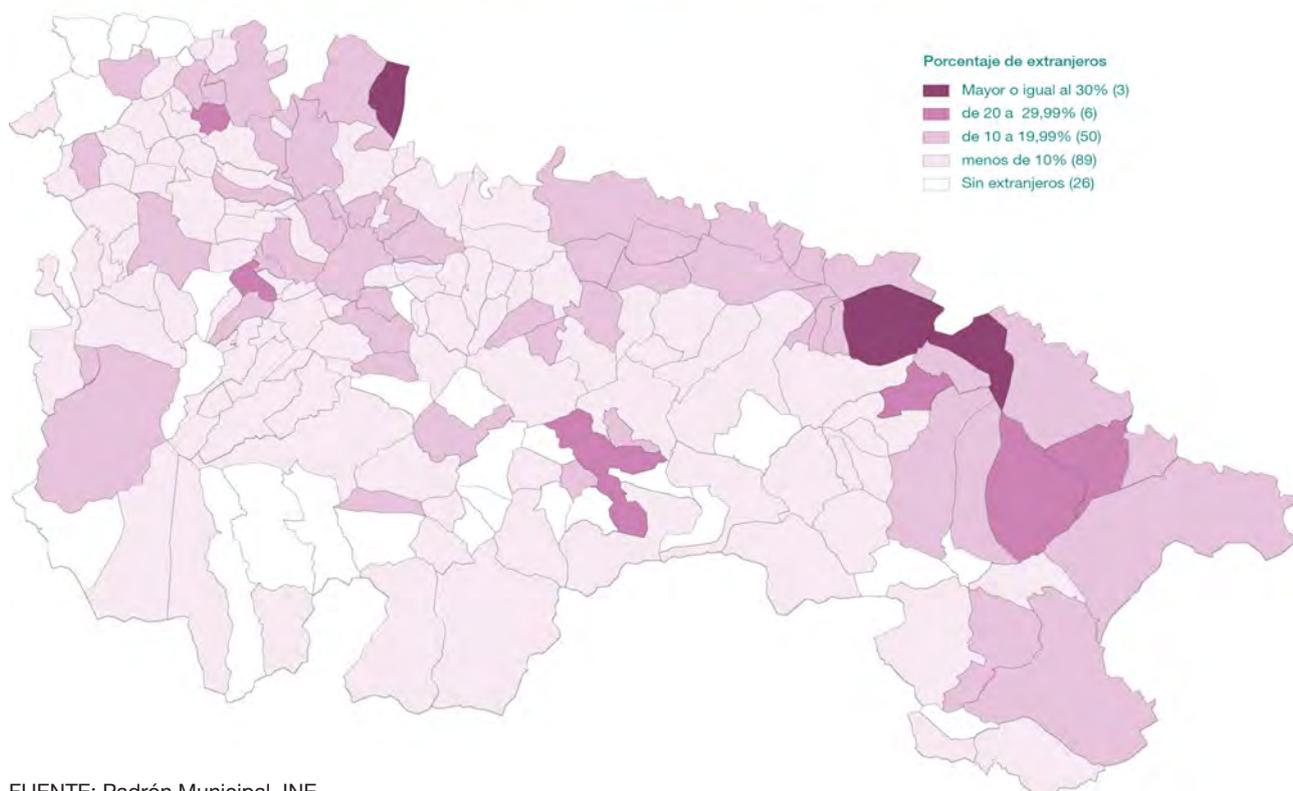
Logroño ha perdido 336 habitantes, mientras que en su entorno, Lardero ha crecido en 371 individuos, Villamediana de Iregua en 171 y Navarrete ganó 63 residentes.

En términos porcentuales, los cuatro municipios riojanos que más han crecido respecto a 2012 son Robres del Castillo (14,8%), Terroba (8,1%) y Mansilla de la Sierra junto con Tobía (7,9%). Es destacable que todas estas localidades están situadas en la sierra riojana, alejadas del valle.

Por el contrario, las localidades proporcionalmente más afectadas por los descensos demográficos son Gimileo (-27,0%), Rabanera (-22,2%) y Manjarrés (-16,3%).

Como dato adicional, hay que reseñar que Gimileo era uno de los municipios que tenía un mayor peso relativo del colectivo extranjero en la región. De hecho, ha pasado de tener un 43,6% de población extranjera en 2012 a un 18,5% en 2013.

Este hecho no sólo se ha producido en Gimileo, si no que en general se constata que los movimientos de la población extranjera tienen un intenso reflejo en la demografía de las localidades riojanas.

**PORCENTAJE DE EXTRANJEROS EN LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA. AÑO 2013**


FUENTE: Padrón Municipal. INE.

En 2013, los municipios con mayor peso relativo de la población extranjera son Ausejo (48,4%), Pradejón (38,9%), Ábalos (33,3%) y Autol (26,5%). En 2012, además de estas localidades, superaban el 25% de extranjeros, el ya mencionado Gimileo (43,6%) y Casalarreina (28,0%).

**5.4 Población total y extranjera de los municipios mayores de 3.000 habitantes**

	2000			2012			2013		
	Total	Extranj.	%	Total	Extranj.	%	Total	Extranj.	%
Logroño	128.493	2.412	1,9	153.402	22.145	14,4	153.066	21.172	13,8
Calahorra	18.924	228	1,2	24.897	4.319	17,3	24.509	3.963	16,2
Arnedo	12.855	173	1,3	14.548	2.042	14,0	14.559	2.060	14,1
Haro	9.245	225	2,4	11.806	1.430	12,1	11.713	1.361	11,6
Alfaro	9.083	143	1,6	9.851	1.085	11,0	9.811	1.094	11,2
Lardero	3.183	21	0,7	8.750	1.120	12,8	9.121	1.185	13,0
Nájera	7.076	82	1,2	8.427	975	11,6	8.377	933	11,1
Villamediana de Iregua	2.260	31	1,4	7.212	747	10,4	7.383	739	10,0
Sto. Domingo de la Calz.	5.724	56	1,0	6.671	1.154	17,3	6.614	1.127	17,0
Autol	1.959	41	2,1	4.442	1.185	26,7	4.450	1.178	26,5
Pradejón	3.019	237	7,9	4.184	1.593	38,1	4.204	1.636	38,9
Rincón de Soto	2.474	17	0,7	3.799	584	15,4	3.799	586	15,4
Albelda de Iregua	2.299	61	2,7	3.394	632	18,6	3.336	502	15,0
Fuenmayor	2.301	38	1,7	3.195	260	8,1	3.169	224	7,1

FUENTE: Padrón Municipal de Habitantes. INE.

Entre los municipios con más de 3.000 habitantes, sólo Fuenmayor tiene un porcentaje de extranjeros por debajo del 10%, concretamente tiene un 7,1%. Por contra, los mayores pesos relativos de foráneos corresponden a Pradejón (38,9%), Autol (26,5%) y Calahorra (16,2%). La capital se queda en el 13,8%.

La mayor bajada del porcentaje de extranjeros respecto a 2012 entre las localidades más pobladas se ha producido en Albelda de Iregua, que tenía 18,6% en 2012 y en 2013 pasa a ser del 15,0%.

En Ausejo,  
1 de cada 2  
habitantes  
es extranjero  
(48,4%)

## 5.2. Composición de la población por tramos de edad

Analizando la estructura de la población por edades, se constatan ciertas diferencias entre las localidades más pobladas de La Rioja.

### 5.5 Población de municipios mayores de 3.000 habitantes por grupos de edad. Año 2013

	Total	Menores de 16 años	%	De 16 a 64 años	%	De 65 y más años	%
LA RIOJA	322.027	50.919	15,8	210.121	65,2	60.987	18,9
Logroño	153.066	25.099	16,4	101.092	66,0	26.875	17,6
Calahorra	24.509	4.052	16,5	16.139	65,8	4.318	17,6
Arnedo	14.559	2.393	16,4	9.637	66,2	2.529	17,4
Haro	11.713	1.965	16,8	7.714	65,9	2.034	17,4
Alfaro	9.811	1.458	14,9	6.463	65,9	1.890	19,3
Lardero	9.121	1.758	19,3	6.342	69,5	1.021	11,2
Nájera	8.377	1.356	16,2	5.541	66,1	1.480	17,7
Villamediana de Iregua	7.383	1.553	21,0	5.179	70,1	651	8,8
Santo Domingo de la Calzada	6.614	1.037	15,7	4.244	64,2	1.333	20,2
Autol	4.450	764	17,2	2.930	65,8	756	17,0
Pradejón	4.204	682	16,2	2.891	68,8	631	15,0
Rincón de Soto	3.799	680	17,9	2.347	61,8	772	20,3
Albelda de Iregua	3.336	557	16,7	2.183	65,4	596	17,9
Fuenmayor	3.169	554	17,5	2.091	66,0	524	16,5

FUENTE: Padrón Municipal de Habitantes. INE.

En Villamediana de Iregua el 21,0% de la población es menor de 16 años, frente a un 8,8% que supera la edad de 65. Ambos datos muy diferentes de las medias para el conjunto de la región, que es de 15,8% para los menores de 16 años y 18,9% para los de 65 y más edad.

Alfaro y Santo Domingo son las únicas localidades con más de 3.000 habitantes que tiene un peso relativo de los menores de 16 años menor que la media; en el primero hay un 14,9% de menores de 16 años y en el segundo un 15,7%.

Rincón de Soto y Santo Domingo de la Calzada son los municipios más envejecidos entre las localidades con mayor población. Los mayores de 65 años suponen respectivamente el 20,3% y el 20,2% de los ciudadanos.

Entre las localidades menores de 3.000 habitantes, Zorraquín, con un 21,1% de individuos menores de 16 años, supera incluso a Villamediana (21,0%) en cuanto a peso relativo de la infancia.

Otros municipios con alto peso relativo de la infancia son: Navarrete (19,9%), Lardero (19,3%) y Uruñuela (19,0%).

En cuanto a las poblaciones más envejecidas, hay 10 localidades en las que el porcentaje de los mayores de 65 años supera el 50%; los mayores ratios corresponden a Pinillos y Villarroya (62,5%), Hornillos de Cameros (60,0%), Villaverde de Rioja (59,7%) y Villarejo (55,6%).

En trece municipios riojanos, prevalece el colectivo mayor de 64 años

A pesar de estas diferencias entre localidades, conviene introducir la variable nacionalidad en el análisis, porque puede ayudar a explicar algunos hechos.

### 5.6 Población de municipios mayores de 3.000 habitantes. Año 2013. Españoles

	Total	Menores de 16 años	%	De 16 a 64 años	%	De 65 y más años	%
LA RIOJA	277.623	41.603	15,0	175.762	63,3	60.258	21,7
Logroño	131.894	20.758	15,7	84.596	64,1	26.540	20,1
Calahorra	20.546	3.266	15,9	13.043	63,5	4.237	20,6
Arnedo	12.499	1.926	15,4	8.081	64,7	2.492	19,9
Haro	10.352	1.668	16,1	6.672	64,5	2.012	19,4
Alfaro	8.717	1.184	13,6	5.653	64,9	1.880	21,6
Lardero	7.936	1.539	19,4	5.414	68,2	983	12,4
Nájera	7.444	1.145	15,4	4.836	65,0	1.463	19,7
Villamediana de Iregua	6.644	1.423	21,4	4.590	69,1	631	9,5
Santo Domingo de la Calzada	5.487	764	13,9	3.408	62,1	1.315	24,0
Autol	3.272	453	13,8	2.074	63,4	745	22,8
Rincón de Soto	3.213	487	15,2	1.955	60,8	771	24,0
Fuenmayor	2.945	515	17,5	1.911	64,9	519	17,6
Albelda de Iregua	2.834	471	16,6	1.779	62,8	584	20,6
Navarrete	2.742	523	19,1	1.711	62,4	508	18,5

FUENTE: Padrón Municipal de Habitantes. INE.

En el caso de los riojanos de nacionalidad española, el hecho más constatable frente a los datos para el conjunto de la población es el incremento del peso relativo del colectivo de 65 y más años, que supone el 21,7% de media, frente al 18,9% que había para el conjunto de la población; adicionalmente desciende mínimamente el porcentaje de los menores de 16 años, con 15,0% para el conjunto de la región entre los españoles cuando era el 15,8% para el total de La Rioja.

El envejecimiento de la población es mucho más evidente en el colectivo de nacionalidad española. Aparecen casos como Santo Domingo de la Calzada o Rincón de Soto en los que el grupo de 65 o más años copa el 24,0% de la población.

Siguen destacando Villamediana de Iregua y Lardero por el alto peso relativo de los menores de 16 años, 21,4% para la primera localidad y 19,4% en el segundo caso.

Teniendo en cuenta también las poblaciones menos numerosas, Zorraquín es el municipio riojano con la población española más joven, de sus 84 habitantes, 18 tienen menos de 16 años, lo que conlleva para este colectivo el mismo peso relativo que en Villamediana de Iregua, el 21,4%.

En cuanto a la población de más edad, hay 17 localidades en las que al menos una de cada dos personas tiene 65 años o más. Para este colectivo, los pesos relativos más elevados corresponden a Villaverde de Rioja con el 63,5% y Pinillos junto con Villarroya con el 62,5%.

### 5.7 Población de municipios mayores de 3.000 habitantes. Año 2013. Extranjeros

	Total	Menores de 16 años	%	De 16 a 64 años	%	De 65 y más años	%
LA RIOJA	44.404	9.316	21,0	34.359	77,4	729	1,6
Logroño	21.172	4.341	20,5	16.496	77,9	335	1,6
Calahorra	3.963	786	19,8	3.096	78,1	81	2,0
Arnedo	2.060	467	22,7	1.556	75,5	37	1,8
Haro	1.361	297	21,8	1.042	76,6	22	1,6
Alfaro	1.094	274	25,0	810	74,0	10	0,9
Lardero	1.185	219	18,5	928	78,3	38	3,2
Nájera	933	211	22,6	705	75,6	17	1,8
Villamediana de Iregua	739	130	17,6	589	79,7	20	2,7
Santo Domingo de la Calzada	1.127	273	24,2	836	74,2	18	1,6
Autol	1.178	311	26,4	856	72,7	11	0,9
Pradejón	1.636	295	18,0	1.321	80,7	20	1,2
Rincón de Soto	586	193	32,9	392	66,9	1	0,2
Albelda de Iregua	502	86	17,1	404	80,5	12	2,4
Fuenmayor	224	39	17,4	180	80,4	5	2,2

FUENTE: Padrón Municipal de Habitantes. INE.

La estructura demográfica de la población foránea residente en La Rioja es bien distinta a la ciudadanía nacional. La principal diferencia estriba en que es un colectivo mucho más joven, en el que los menores de 16 años suponen de forma global el 21,0% pero sobre todo, con escasa presencia de personas con 65 o más años. El grupo de mayor edad sólo supone el 1,6% de la población en conjunto.

Lardero es la localidad con mayor porcentaje de personas de 65 o más años entre sus residentes extranjeros; a pesar de ello, las personas de esta edad sólo alcanzan al 3,2% del colectivo foráneo en ese municipio.

Hay que destacar la juventud de algunas poblaciones foráneas, como Rincón de Soto, por tener un 32,9% de su población extranjera menor de 16 años.

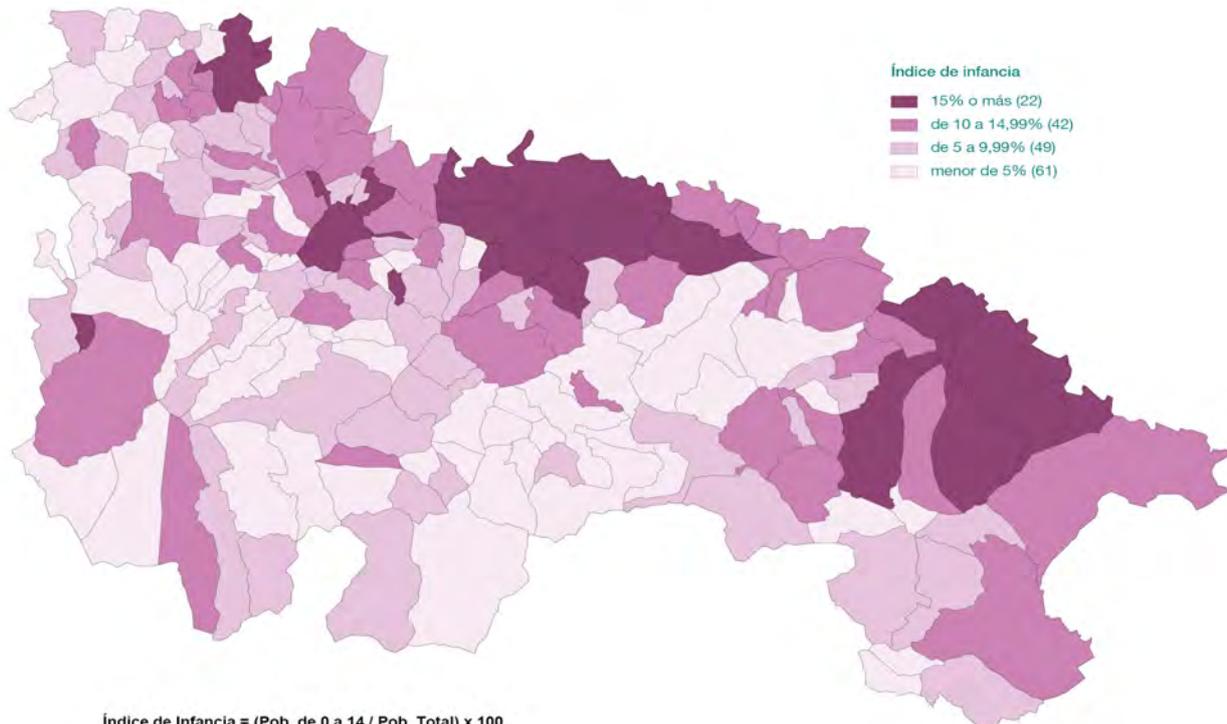
Junto a Rincón, la población vecina de Aldenuva de Ebro es, con un 30,2% de representación del colectivo menor de 16 años, la segunda con la población extranjera más joven entre las localidades que tienen más de 500 foráneos entre sus residentes.

### 5.3 Indicadores demográficos de los municipios de La Rioja

Los indicadores demográficos relacionados con la estructura de la población, ofrecen una idea más precisa de la distribución de la población municipal según distintas franjas de edad.

En cuanto al Índice de Infancia (porcentaje de menores de 15 años sobre la población total) en La Rioja se establece en el 14,9%.

#### ÍNDICE DE INFANCIA DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA. AÑO 2013



FUENTE: Padrón Municipal. INE.

En general, los mayores valores del indicador se localizan en la franja del valle. Por el contrario, los índices más bajos (menores de 5) pertenecen a enclaves situados principalmente en el sur de La Rioja, correspondiente con la zona montañosa.

Hay 22 localidades riojanas con un Índice de Infancia por encima de la media regional. Las mayores tasas son además de para Zorraquín (21,1%), para los municipios más poblados del área metropolitana de la capital, sobre todo para Villamediana de Iregua (20,2%), Navarrete (18,9%) y Lardero (18,3%).

Aldeanueva de Ebro (17,0%) y Rincón de Soto (16,9%) lideran el grupo de municipios de la Rioja Baja con alto Índice de Infancia.

Entre las localidades de más de 3.000 habitantes, todas tienen un Índice de Infancia por encima de la media, salvo Santo Domingo de la Calzada (14,8%) y Alfaro (13,9%).

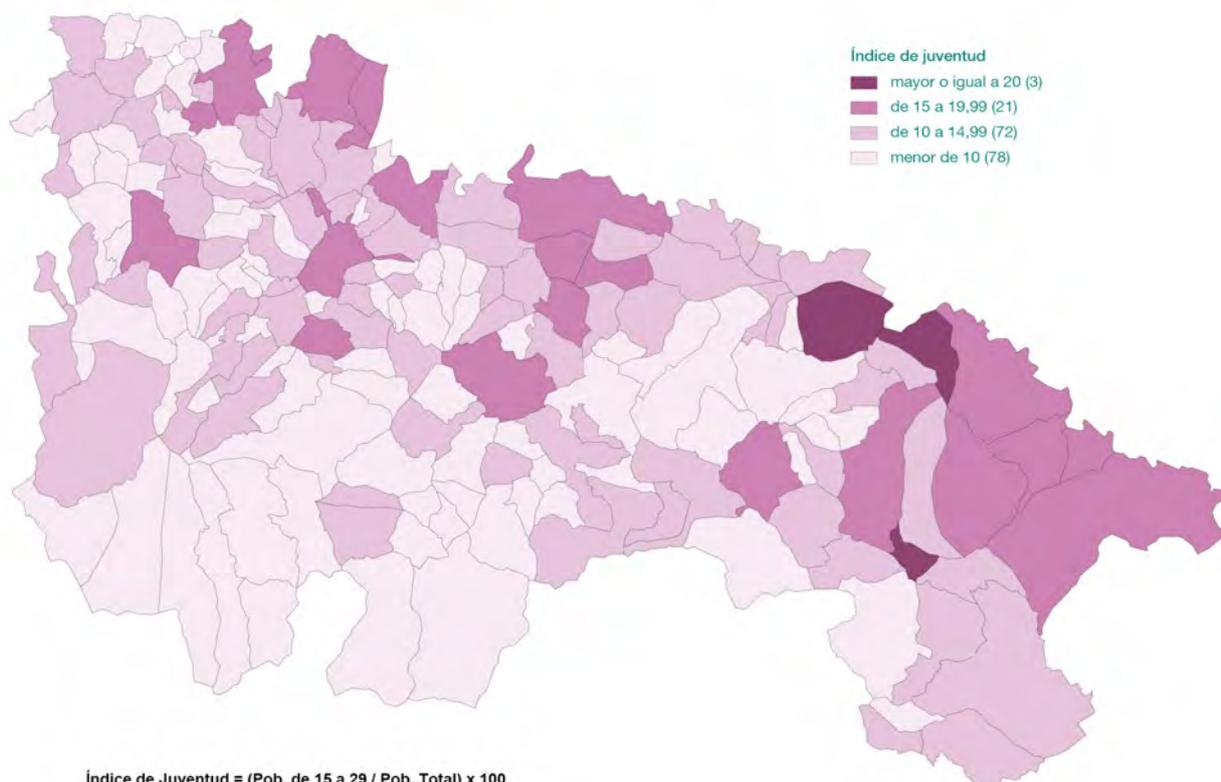
En cuanto a los mayores valores de este índice entre los municipios con menor población, cabe destacar, además del ya mencionado Zorraquín, Briñas (16,0%), localidad con 225 habitantes, 40 de ellos menores de 16 años, y Bezares (15,8%) que con sólo 19 habitantes tiene 3 menores de 16 años.

En línea con el indicador de la infancia, la media regional del Índice de Juventud (porcentaje de habitantes de entre 15 y 29 años con respecto a la población total) se sitúa en el 15,3% en 2013. Entre los municipios con más de 20 jóvenes por cada 100 habitantes se encuentran Pradejón (21,5%), Ausejo (21,1%) y Villarroya (25,0%), si bien éste último es poco significativo dado que sólo cuenta con 8 habitantes.

En el lado opuesto, se encuentran las 23 localidades que tienen un índice inferior a cinco (9 de ellas tienen un Índice de Juventud nulo) y se localizan en su mayoría en la sierra. No sorprende este dato si se tiene en cuenta que 21 municipios riojanos no poseen habitantes menores de 16 años.

47 enclaves riojanos no tienen población extranjera menor de 16 años

### ÍNDICE DE JUVENTUD DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA. AÑO 2013



FUENTE: Padrón Municipal. INE.

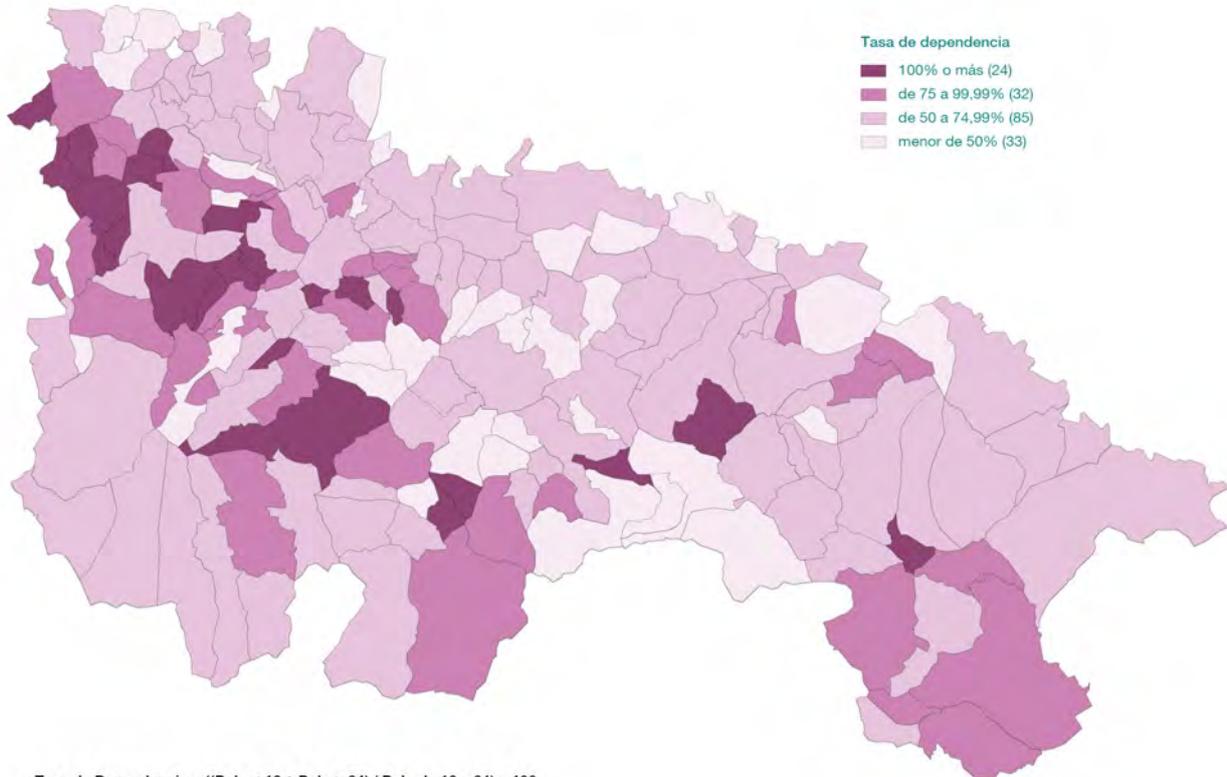
Por lo que respecta a la Tasa de Dependencia, se define como el cociente entre la población residente en cada municipio menor de 16 años o mayor de 64 entre la población de 16 a 64 años, expresado en tanto por cien. Para La Rioja esta tasa es del 53,3%.

Según se plasma en el mapa adjunto, una quinta parte de los municipios muestran una tasa inferior al 50%. En el extremo opuesto, se encuentran 24 municipios con 1 o más personas dependientes por cada habitante activo.

Entre los enclaves de menor tamaño, Pinillos y Villarroya con un 167,7% y Hornillos de Cameros con el 150,0% marcan los máximos.

Entre las localidades con más de 3.000 habitantes, Rincón de Soto presenta la máxima Tasa de Dependencia con un valor del 61,9%.

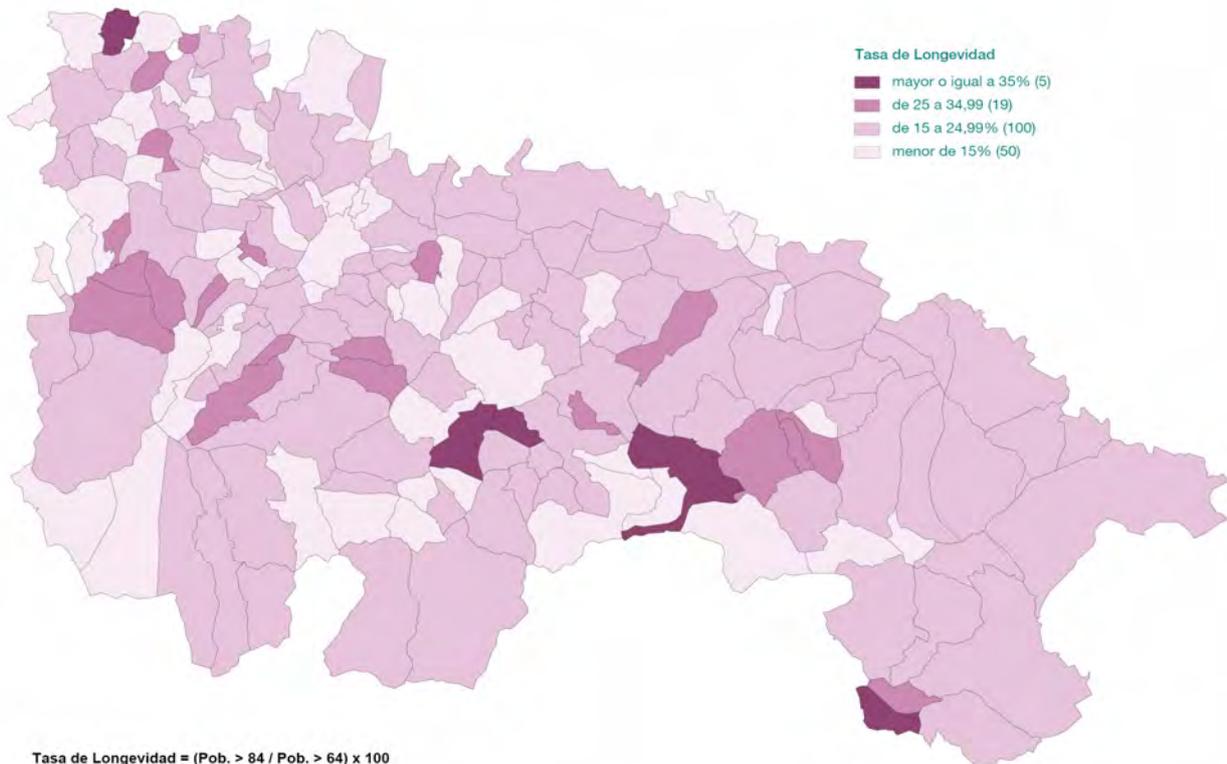
**TASA DE DEPENDENCIA DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA. AÑO 2013**



Tasa de Dependencia =  $((\text{Pob. } < 16 + \text{Pob. } > 64) / \text{Pob. de 16 a 64}) \times 100$

FUENTE: Padrón Municipal. INE.

**TASA DE LONGEVIDAD DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA. AÑO 2013**



Tasa de Longevidad =  $(\text{Pob. } > 84 / \text{Pob. } > 64) \times 100$

FUENTE: Padrón Municipal. INE.

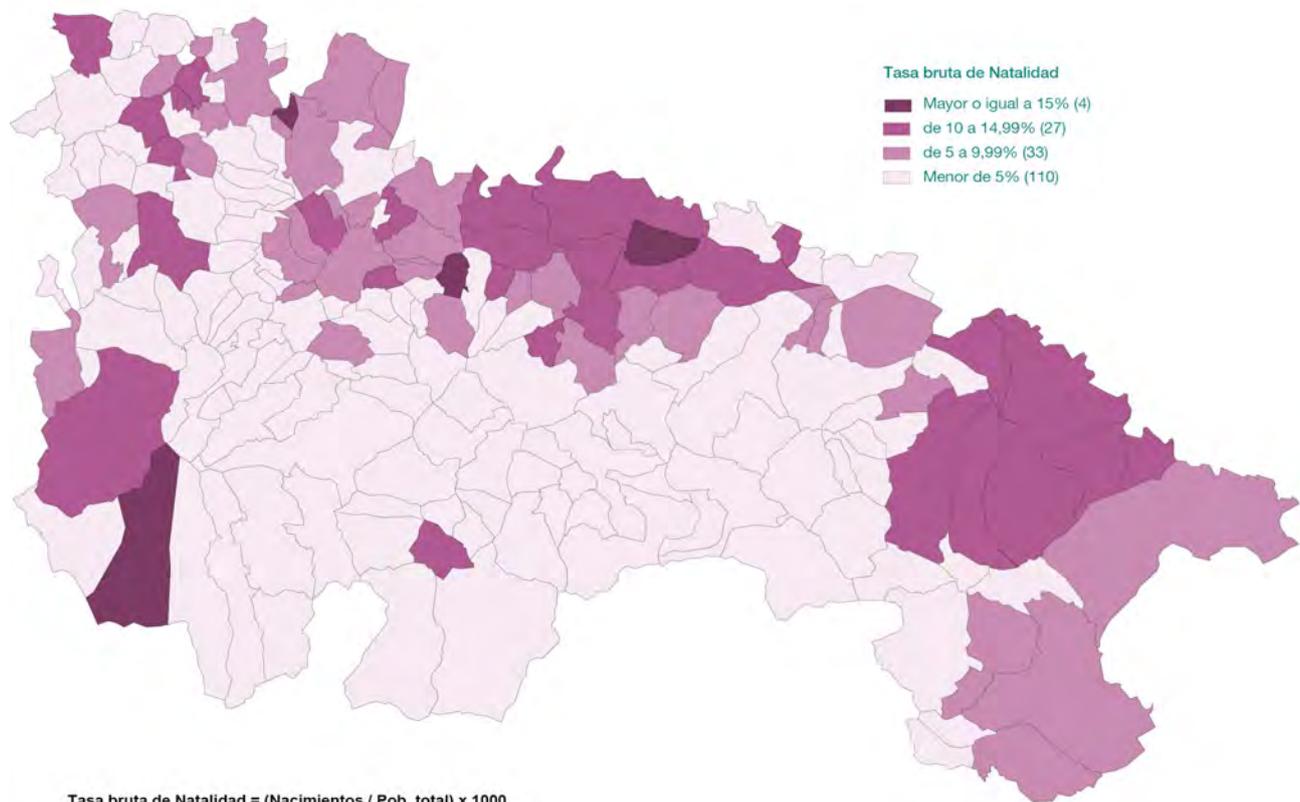
Por su parte, el Índice de Longevidad permite medir el proceso de envejecimiento demográfico. En el mapa correspondiente despuntan con tasas iguales o mayores al 35% Cellorigo (100,0%), Almarza de Cameros (60,00%), Torre en Cameros (50,0%), Navajún (42,9%) y Munilla (35,0%).

Entre los municipios más poblados, Santo Domingo de la Calzada presenta el Índice de longevidad de mayor valor, un 18,7%.

En este sentido, cabe señalar que son diversos los factores sociales e individuales que contribuyen a la longevidad y que justifican las diferencias que encontramos entre los municipios: nivel socioeconómico, entorno social, nutrición y estilos de vida, además del factor hereditario y el sexo.

Después de estudiar distintos indicadores estructurales, en este apartado se abordan los indicadores que resumen algunos de los principales fenómenos demográficos, como son los nacimientos y las defunciones.

### TASA BRUTA DE NATALIDAD DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA. AÑO 2012



FUENTE: Padrón Municipal. INE.

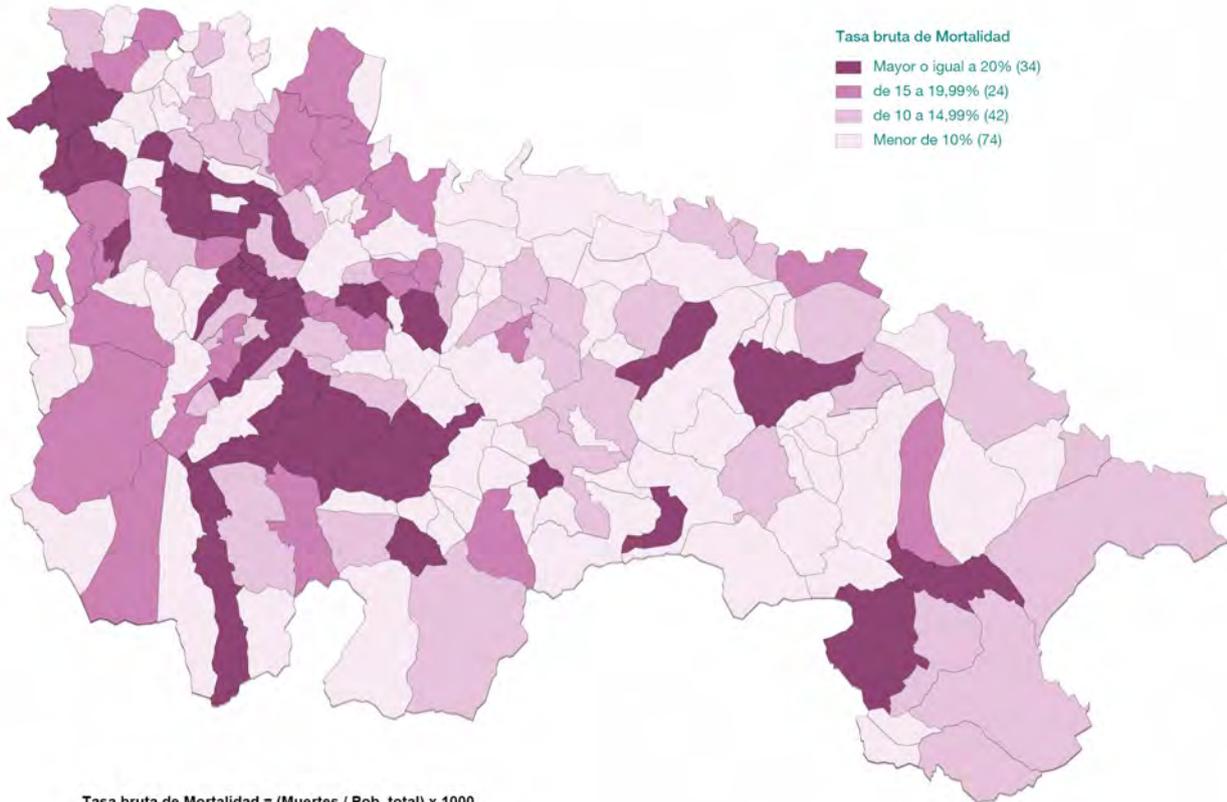
Por lo que concierne a la Tasa Bruta de Natalidad (nacimientos con madres residentes en el municipio por cada 1.000 habitantes), en el mapa adjunto puede verse que sólo 4 municipios registran 15 o más nacimientos por cada 1.000 habitantes en contraste con 80 municipios cuya proporción es menor de 5 nacimientos.

Los municipios con mayores tasas son Gimileo (21,3), Villavelayo junto con Villamediana de Iregua (19,6) y Ventosa (18,3).

Por último, la Tasa Bruta de Mortalidad, que se define como el número de defunciones por cada 1.000 habitantes, se sitúa para La Rioja en el 9,4 por mil. De los 174 municipios sólo 41 municipios presentan una tasa inferior a la regional.

Hay 5 municipios con un tasa mayor de 50, son Villarroya (117,6), Arenzana de Arriba y Jalón de Cameros (90,9), San Torcuato (75,9) y Zarzosa (62,5). Otros 29 enclaves poseen una tasa superior al 20 por mil.

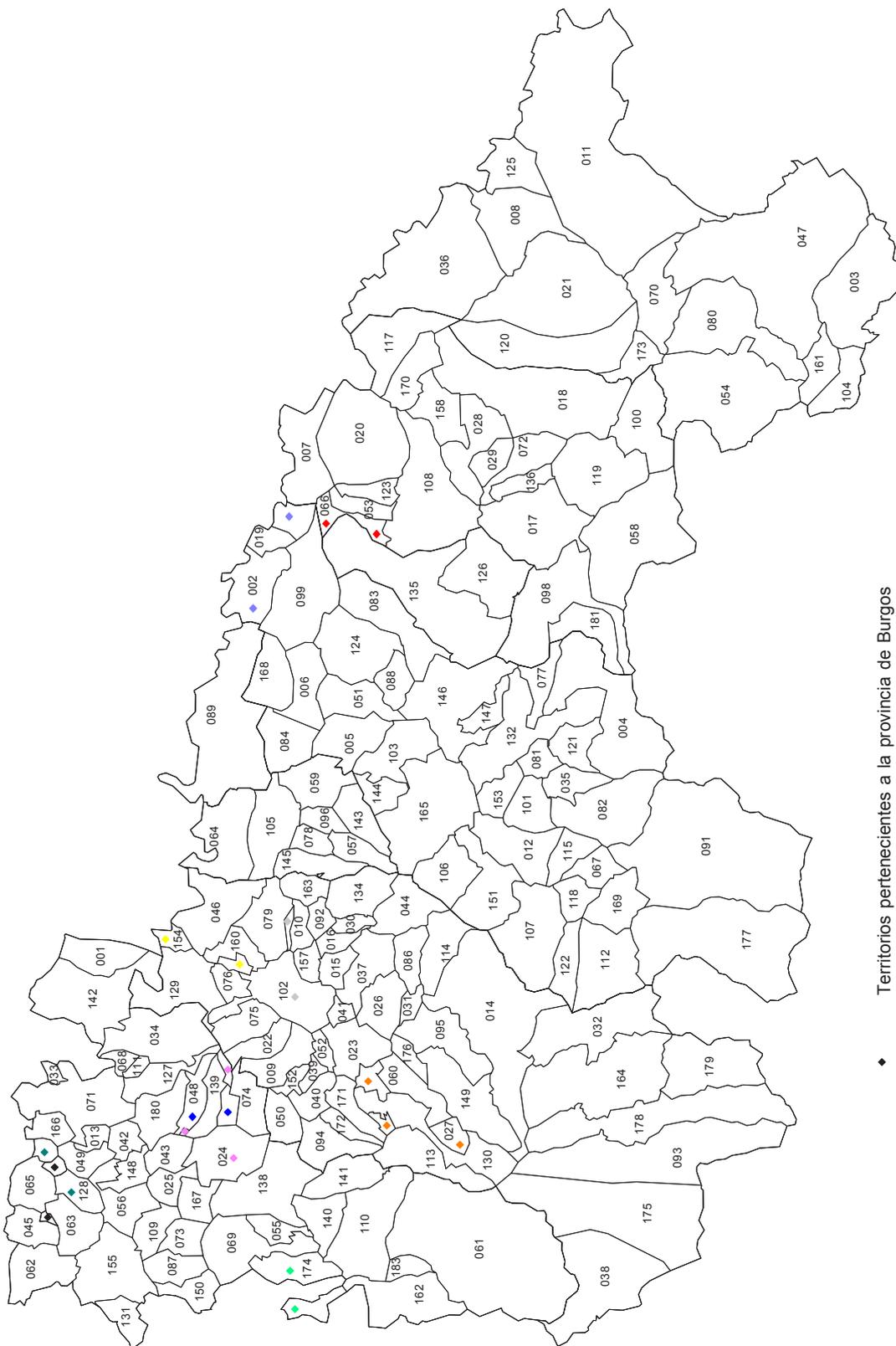
**TASA BRUTA DE MORTALIDAD DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA. AÑO 2012**



FUENTE: Padrón Municipal. INE.

Como era de esperar, muchos de estos municipios con las tasas más altas se localizan en el sur de la región, principalmente en la zona de la sierra, ya que previamente hemos comprobado que son los municipios más envejecidos y con las mayores tasas de dependencia.

**CÓDIGOS INE DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA.**



- ◆ Territorios pertenecientes a la provincia de Burgos
- ◆ Territorios pertenecientes a un mismo municipio

## RELACIÓN DE MUNICIPIOS Y CÓDIGOS DE LA RIOJA

Código INE	Nombre municipio	Código INE	Nombre municipio	Código INE	Nombre municipio
26001	Ábalos	26059	Entrena	26121	Rabanera
26002	Agoncillo	26060	Estollo	26122	Rasillo de Cameros (El)
26003	Aguilar del Río Alhama	26061	Ezcaray	26123	Redal (El)
26004	Ajamil de Cameros	26062	Foncea	26124	Ribafrecha
26005	Albelda de Iregua	26063	Fonzaleche	26125	Rincón de Soto
26006	Alberite	26064	Fuenmayor	26126	Robres del Castillo
26007	Alcanadre	26065	Galbárruli	26127	Rodezno
26008	Aldeanueva de Ebro	26066	Galilea	26128	Sajazarra
26009	Alesanco	26067	Gallinero de Cameros	26129	San Asensio
26010	Alesón	26068	Gimileo	26130	San Millán de la Cogolla
26011	Alfaro	26069	Grañón	26131	San Millán de Yécora
26012	Almarza de Cameros	26070	Grávalos	26132	San Román de Cameros
26013	Anguciana	26071	Haro	26134	Santa Coloma
26014	Anguiano	26072	Herce	26135	Santa Engracia del Jubera
26015	Arenzana de Abajo	26073	Herramélluri	26136	Santa Eulalia Bajera
26016	Arenzana de Arriba	26074	Hervías	26138	Santo Domingo de la Calzada
26017	Arnedillo	26075	Hormilla	26139	San Torcuato
26018	Arnedo	26076	Hormilleja	26140	Santurde de Rioja
26019	Arrúbal	26077	Hornillos de Cameros	26141	Santurdejo
26020	Ausejo	26078	Hornos de Moncalvillo	26142	San Vicente de la Sonsierra
26021	Autol	26079	Huércanos	26143	Sojuela
26022	Azofra	26080	Igea	26144	Sorzano
26023	Badarán	26081	Jalón de Cameros	26145	Sotés
26024	Bañares	26082	Laguna de Cameros	26146	Soto en Cameros
26025	Baños de Rioja	26083	Lagunilla del Jubera	26147	Terroba
26026	Baños de Río Tobía	26084	Lardero	26148	Tirgo
26027	Berceo	26086	Ledesma de la Cogolla	26149	Tobia
26028	Bergasa	26087	Leiva	26150	Tormantos
26029	Bergasillas Bajera	26088	Leza de Río Leza	26151	Torrecilla en Cameros
26030	Bezares	26089	Logroño	26152	Torrecilla sobre Alesanco
26031	Bobadilla	26091	Lumbreras	26153	Torre en Cameros
26032	Brieva de Cameros	26092	Manjarrés	26154	Torremontalbo
26033	Briñas	26093	Mansilla de la Sierra	26155	Treviana
26034	Briones	26094	Manzanares de Rioja	26157	Tricio
26035	Cabezón de Cameros	26095	Matute	26158	Tudelilla
26036	Calahorra	26096	Medrano	26160	Uruñuela
26037	Camprovín	26098	Munilla	26161	Valdemadera
26038	Canales de la Sierra	26099	Murillo de Río Leza	26162	Valgañón
26039	Canillas de Río Tuerto	26100	Muro de Aguas	26163	Ventosa
26040	Cañas	26101	Muro en Cameros	26164	Ventrosa
26041	Cárdenas	26102	Nájera	26165	Viguera
26042	Casalarreina	26103	Nalda	26166	Villalba de Rioja
26043	Castañares de Rioja	26104	Navajún	26167	Villalobar de Rioja
26044	Castroviejo	26105	Navarrete	26168	Villamediana de Iregua
26045	Cellorigo	26106	Nestares	26169	Villanueva de Cameros
26046	Genicero	26107	Nieva de Cameros	26170	Villar de Arnedo (El)
26047	Cervera del Río Alhama	26108	Ocón	26171	Villar de Torre
26048	Cidamón	26109	Ochánduri	26172	Villarejo
26049	Cihuri	26110	Ojacastro	26173	Villarroya
26050	Cirueña	26111	Ollauri	26174	Villarta-Quintana
26051	Clavijo	26112	Ortigosa de Cameros	26175	Villavelayo
26052	Cordovín	26113	Pazuengos	26176	Villaverde de Rioja
26053	Corera	26114	Pedroso	26177	Villoslada de Cameros
26054	Cornago	26115	Pinillos	26178	Viniegra de Abajo
26055	Corporales	26117	Pradejón	26179	Viniegra de Arriba
26056	Cuzcurrita de Río Tirón	26118	Pradillo	26180	Zarratón
26057	Daroca de Rioja	26119	Préjano	26181	Zarzosa
26058	Enciso	26120	Quel	26183	Zorraquín

FUENTE: INE



## NOTAS METODOLÓGICAS



## NOTAS METODOLÓGICAS

Como en años anteriores el Instituto de Estadística de La Rioja presenta la publicación, '**Principales características demográficas de La Rioja**'. Dicho trabajo, es una explotación para la región de las principales fuentes demográficas disponibles que son, las Cifras de Población y el Padrón Municipal de Habitantes, y que se completan con la Estadística de Migraciones, todos ellos a fecha 1 de enero.

Las Cifras de Población, junto con las Estimaciones Intercensales que completan la serie entre 2001 y 2011, han proporcionado los datos a nivel de comunidad autónoma, que se analizan en el Capítulo 2 *Características principales de la población* y el Capítulo 3 *Población extranjera*.

El Capítulo 4 Migraciones se basa en la información proporcionada por la Estadística de Migraciones, que proporciona información sobre los flujos entre regiones españolas, y de éstas con el exterior.

Por otro lado, para el Capítulo 5 *Población de los municipios de La Rioja* se ha utilizado la información procedente del Padrón Municipal de habitantes (a fecha 1 de enero).

En dicho Capítulo 5 se analizan a nivel municipal los distintos fenómenos demográficos (fecundidad, mortalidad y nupcialidad), a través de una serie de índices y tasas, que posteriormente pasaremos a describir. Dichos indicadores se calculan a partir de los datos ofrecidos por el Movimiento Natural de la Población (MNP), cuyo último año disponible es el 2012. Como población de referencia de dichos indicadores (población media del año correspondiente) utilizamos la población media entre el 1 de enero del año 2011 y el 1 de enero del año 2012, a partir de los datos del padrón.

$$\bar{P} = \frac{P^t + P^{t+1}}{2}$$

donde t = año de referencia del MNP

Estos dos aspectos, estructura de la población y fenómenos demográficos, son analizados a lo largo de los tres capítulos, para el total de la población riojana, para la población extranjera residente en la comunidad y con mayor detalle geográfico por municipios.

## FUENTES UTILIZADAS

### Cifras de Población

La estadística Cifras de Población proporciona una medición cuantitativa de la población residente en España, en cada comunidad autónoma desagregada según características demográficas básicas, como el sexo, el año de nacimiento, la edad, la nacionalidad y el país de nacimiento.

Estos datos son empleados como cifras poblacionales de referencia en todas las operaciones estadísticas del INE (encuestas, Contabilidad Nacional, indicadores, etc.) y son transmitidas a nivel internacional como datos oficiales de población de España y de sus regiones a todos los efectos.

Se ofrecen resultados desde 2012, enlazando con las Estimaciones Intercensales de Población hasta dicha fecha y los resultados de los sucesivos censos de población elaborados en España. Todo ello configura la serie histórica de cifras de población de España.

### **Padrón Municipal de Habitantes. INE**

El Padrón Municipal es el registro administrativo donde constan los vecinos del municipio. Su formación, mantenimiento, revisión y custodia corresponde a los respectivos ayuntamientos y de su actualización se obtiene la Revisión del Padrón municipal con referencia al 1 de enero de cada año, que es aprobada por el Gobierno a propuesta del INE, tras el informe favorable del Consejo de Empadronamiento.

La explotación estadística del Padrón a la misma fecha, 1 de enero, se realiza a partir del fichero derivado de la base padronal del INE del que se obtiene la propuesta de las cifras oficiales, depurándose las variables básicas que contiene el Padrón susceptibles de explotación estadística. Las variables disponibles para dicha explotación estadística del Padrón son: lugar de residencia, sexo, edad, nacionalidad y lugar de nacimiento.

### **Proyección de Población a Corto Plazo. INE**

La disposición de perspectivas de evolución de la población futura constituye un elemento de estructural relevancia en cualquier ejercicio de análisis y planificación.

En concreto, la elaboración periódica de proyecciones de población a corto plazo, viene motivada por la necesidad de los principales usuarios de la información demográfica de disponer de una previsión de la evolución poblacional en los próximos años convenientemente actualizada al devenir demográfico más reciente, habida cuenta del fuerte impacto que la imprevista intensidad y persistencia observada en el fenómeno migratorio tiene sobre la inmediata evolución de la población.

La Proyección de Población a Corto Plazo se elabora aplicando el método de componentes, donde partiendo de la Estimación de Población Actual a 1 de enero del año en curso y de hipótesis de evolución de cada uno de los componentes demográficos básicos, se obtiene la población para cada año del periodo de proyección. Tales hipótesis suponen, básicamente, una extrapolación a los próximos diez años de las tendencias y comportamientos demográficos actualmente observados.

### **Movimiento Natural de la Población. INE**

Las estadísticas del Movimiento Natural de la Población, se refieren básicamente a los nacimientos, matrimonios y defunciones ocurridos en territorio español.

La fuente administrativa de los datos de la Estadística del Movimiento Natural de la Población es el Registro Civil. Las unidades de observación son los nacimientos, matrimonios y defunciones que se inscriben en los libros del Registro Civil.

Los datos se recogen en los correspondientes boletines de parto, matrimonio y defunción, que para tal efecto edita el Instituto Nacional de Estadística. Estos boletines se remiten a cada Registro Civil, donde una vez cumplimentados por las personas obligadas por la Ley, son devueltos por el Encargado del Registro Civil a la Delegación del INE en su provincia.

Estos boletines se codifican y se graban en los equipos informáticos de las delegaciones provinciales del INE. En las delegaciones se realizan las comprobaciones oportunas y corrigen los errores detectados. En las provincias que hay convenio de colaboración con la Comunidad Autónoma para la elaboración de estas estadísticas, se pone a disposición de la Comunidad Autónoma respectiva la información que se establezca en el convenio suscrito.

## Defunciones por causa de muerte. INE

La Estadística que refleja el aspecto sanitario del movimiento natural de la población es la Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte. Esta estadística se realiza siguiendo los criterios establecidos por la OMS en la CIE.

En esta clasificación se recomienda que la causa de muerte que debe investigarse y tabularse es la causa básica de la defunción. Ésta se define como *la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte. Cuando la causa es una lesión traumática, se considera causa básica las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.*

Esta estadística proporciona información sobre la mortalidad atendiendo a la causa básica de la defunción, su distribución por sexo, edad, residencia y mes de defunción.

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS

### Crecimiento Vegetativo

Se define como la diferencia entre el número de nacimientos y el de defunciones de los residentes en La Rioja a lo largo del año t.

### Densidad de población

Se define como el cociente entre el número de habitantes de un territorio en un momento dado y la superficie del mismo (expresada en habitantes por kilómetro cuadrado).

### Ratio de Feminidad

Se define como el total de mujeres por cada 100 varones residentes en La Rioja a lo largo del año t. Es decir:

$$RM^t = \frac{P^t_{mujeres}}{P^t_{hom bres}} \cdot 100$$

### Ratio de Masculinidad

Se define como el total de hombres por cada 100 mujeres residentes en La Rioja a lo largo del año t. Es decir:

$$RM^t = \frac{P^t_{hom bres}}{P^t_{mujeres}} \cdot 100$$

### Ratio de Masculinidad al nacimiento

Se define como el total de niños por cada 100 nacimientos de niñas de madres residentes en La Rioja a lo largo del año t. Es decir:

$$RMN^t = \frac{N_{\text{hombr es}}^t}{N_{\text{mujeres}}^t} \cdot 100$$

### Índice de Infancia

Se define como el cociente entre la población residente en La Rioja a 1 de enero del año t menor de 15 años entre la población total de dicha comunidad autónoma, expresado en tanto por cien.

$$\text{Índice de Infancia}^t = \frac{P_{0-14}}{P_t} \cdot 100$$

Donde:

$P_{0-14}$  = Población menor de 15 años residente en La Rioja a 1 de enero del año t.

$P_t$  = Población total residente en La Rioja a lo largo del año t.

### Índice de Juventud

Se define como el cociente entre la población residente en La Rioja a 1 de enero del año t de 15 a 29 años entre la población total de dicha comunidad autónoma, expresado en tanto por cien.

$$\text{Índice de Juventud}^t = \frac{P_{15-29}}{P_t} \cdot 100$$

Donde:

$P_{15-29}$  = Población de 15 a 29 años residente en La Rioja a 1 de enero del año t.

$P_t$  = Población total residente en La Rioja a 1 de enero del año t.

### Tasa de Dependencia

Se define como el cociente entre la población residente en La Rioja a 1 de enero del año t menor de 16 años o mayor de 64 entre la población de 16 a 64 años, expresado en tanto por cien. Se trata de un indicador con un claro significado económico, pues representa la medida relativa de la población potencialmente inactiva sobre la potencialmente activa.

Es decir:

$$\text{Tasa de Dependencia}^t = \frac{P_{0-15} + P_{65 \text{ y más}}}{P_{16-64}} \cdot 100$$

Donde:

$P_{0-15}$  = Población menor de 16 años residente en La Rioja a 1 de enero del año t.

$P_{65 \text{ y más}}$  = Población mayor de 64 años residente en La Rioja a 1 de enero del año t.

$P_{16-64}$  = Población entre 16 y 64 años residente en La Rioja a 1 de enero del año t.

### Tasa de Reemplazo

Se define como el cociente entre la población residente en La Rioja a 1 de enero del año t de 20 a 29 años entre la población de 55 a 64 años de dicha comunidad autónoma, expresado en tanto por cien. Refleja si el grupo de edad activa tiene tendencia a aumentar o a disminuir en el quinquenio inmediato.

$$\text{Tasa de Reemplazo}^t = \frac{P_{20-29}}{P_{55-64}} \cdot 100$$

Donde:

$P_{20-29}$  = Población entre 20 y 29 años residente en La Rioja a 1 de enero del año t.

$P_{55-64}$  = Población entre 55 y 64 años residente en La Rioja a 1 de enero del año t.

### Índice de Envejecimiento

Se define como el cociente entre la población residente en La Rioja a 1 de enero del año t de 65 y más años entre la población de 0 a 15 años de dicha comunidad autónoma, expresado en tanto por cien.

$$\text{Índice de Envejecimiento}^t = \frac{P_{65 \text{ y más}}}{P_{0-15}} \cdot 100$$

Donde:

$P_{65 \text{ y más}}$  = Población mayor de 64 años residente en La Rioja a 1 de enero del año t.

$P_{0-15}$  = Población menor de 16 años residente en La Rioja a 1 de enero del año t.

### Índice de Longevidad

Se define como el cociente entre la población residente en La Rioja a 1 de enero del año t mayor de 84 años entre la población mayor de 64 años de dicha comunidad autónoma, expresado en tanto por cien.

$$\text{Índice de Longevidad}^t = \frac{P_{85 \text{ y más}}}{P_{65 \text{ y más}}} \cdot 100$$

Donde:

$P_{85 \text{ y más}}$  = Población mayor de 84 años residente en La Rioja a 1 de enero del año t.

$P_{65 \text{ y más}}$  = Población mayor de 64 años residente en La Rioja a 1 de enero del año t

### Tasa Bruta de Mortalidad

Se define como el total de defunciones de residentes en La Rioja a lo largo del año t por cada 1.000 habitantes. Es decir:

$$TBM^t = \frac{D^t}{P} \cdot 1000$$

Donde:

$D^t$  = Defunciones de residentes en La Rioja ocurridas durante el año t.

$\bar{P} = \left( \frac{P^t + P^{t+1}}{2} \right)$  Población media residente en La Rioja a lo largo del año t.

Aunque es fácil de calcular y de comprender, la tasa bruta es una medida pobre de la mortalidad, ya que no tiene en cuenta la estructura por edad de la población.

### Tasa de Mortalidad Infantil

Se define como el total de defunciones de residentes en La Rioja menores de un año, por cada 1.000 nacidos vivos. Aunque no es propiamente una tasa, adopta tal definición en la práctica demográfica internacional, y representa una medida relativa de la intensidad de la mortalidad durante el primer año de vida. Es decir:

$$TMI^t = \frac{D_0^t}{NV^t} \cdot 1000$$

Donde:

$D_0^t$  = Defunciones de residentes en España menores de un año ocurridas durante el año t.

$NV^t$  = Total de nacidos de madre residente en España ocurridos durante el año t.

### Tasa Bruta de Mortalidad Masculina

Se define como el total de defunciones de residentes en España de sexo masculino a lo largo del año t por cada 1.000 habitantes de dicho colectivo poblacional. Es decir:

$$TMM^t = \frac{D^t(i)}{\bar{P}(i)} \cdot 1000$$

Donde:

$D^t(i)$  = Defunciones de residentes en La Rioja de sexo masculino ocurridas durante el año t.

$$\bar{P}(i) = \left( \frac{P^t(i) + P^{t+1}(i)}{2} \right) \text{ Población media masculina residente en La Rioja a lo largo del año t.}$$

### Defunciones por edad o Tasa Específica de Mortalidad

Representa la frecuencia con que ocurren las defunciones en una determinada edad o grupo de edades con respecto al total de población de esta edad o grupo.

Es decir:

$$TEM_x^t = \frac{D_x^t(i)}{P_x(i)} \cdot 1000$$

Donde:

$D_x^t(i)$  = Defunciones de residentes en La Rioja de edad x ocurridas durante el año t.

$$\bar{P}_x(i) = \left( \frac{P_x^t(i) + P_x^{t+1}(i)}{2} \right) \text{ Población media residente en La Rioja de edad x en el año t.}$$

### Esperanza de Vida al Nacimiento

Es una medida resumen de la mortalidad de una población. Corresponde al número medio de años que vivirían los componentes de una generación de individuos sometidos en cada edad al patrón de mortalidad observada sobre los residentes de una región a lo largo del año t.

Su valor se extrae de los resultados correspondientes a dicho año de las Tablas de Mortalidad y, por tanto, responde a la metodología de cálculo de las mismas.

En el cálculo de la Tabla de Mortalidad de La Rioja, se ha aplicado el patrón de mortalidad observado en el año t de la población riojana a una cohorte ficticia y describe numéricamente el proceso temporal de desaparición por mortalidad de este grupo inicial si se mantuviera constante dicho patrón de mortalidad.

### Tasa Bruta de Natalidad

Mide la frecuencia de los nacimientos (N) en relación con el total de la población media a lo largo del año natural t.

Se define como el total de nacimientos de madre con residencia en La Rioja en el año t por cada 1.000 habitantes. Es decir:

$$TBN^t = \frac{N^t}{\bar{P}} \cdot 1000$$

Donde:

$N^t$  = Nacimientos de madre residente en La Rioja durante el año t.

$$\bar{P} = \left( \frac{P^t + P^{t+1}}{2} \right) \text{ Población media residente en La Rioja a lo largo del año t.}$$

### Tasa General o Global de Fecundidad

Mide la frecuencia del suceso nacimiento entre las mujeres en edad fecunda.

Se define como el total de nacimientos de madres residentes en La Rioja a lo largo del año t por cada mil mujeres. Es decir:

$$TGF^t = \frac{N^t}{M_{15-49}} \cdot 1000$$

Donde:

$N^t$  = Nacimientos de madre residentes en La Rioja durante el año t.

$$\bar{M}_{15-49} = \left( \frac{M_{15-49}^t + M_{15-49}^{t+1}}{2} \right) \text{ Población media de mujeres en edad fecunda (15-49) residentes en La Rioja a lo largo del año t.}$$

### Indicador Sintético o Coyuntural de Fecundidad (o Número Medio de hijos por mujer)

Se define como el número medio de hijos que tendría una mujer residente en La Rioja a lo largo de su vida fértil en caso de mantener la misma intensidad fecunda por edad que la observada en el año t en dicho colectivo poblacional. Se calcula como la suma de las tasas de fecundidad por edad expresadas en tanto por uno, extendida al rango de edades fértiles (de 15 a 49 años). Es decir:

$$ICF^t = \sum_{x=15}^{49} f_x^t$$

Donde:

$f_x^t = \frac{N_x^t}{M_x}$  = Tasas de fecundidad a la edad x para La Rioja en el año t expresadas en tanto por uno, es decir, el número de nacimiento en el año t de mujeres de edad x, entre el número medio de mujeres de edad x en el año t.

### Edad Media a la Maternidad

Se define como la edad media a la que una mujer residente en La Rioja tendría sus hijos en caso de mantener la misma intensidad fecunda por edad que la observada en el año t. Se calcula la media de las edades a las que las mujeres tienen sus hijos ponderada por las tasas de fecundidad por edad expresadas en tanto por uno. Es decir:

$$EMM^t = \frac{\sum_{x=15}^{49} (x+0,5) \cdot f_x^t}{ICF^t}$$

Donde:

$f_x^t$  = Tasas de fecundidad a la edad x de La Rioja en el año t expresadas en tanto por uno.  
 $ICF^t$  = Indicador Coyuntural de Fecundidad de las mujeres residentes en La Rioja del año t.

### Tasa Bruta de Nupcialidad

Se define como el total de matrimonios que van a residir en La Rioja constituidos a lo largo del año t por cada 1.000 habitantes. Es decir:

$$TBNup^t = \frac{M^t}{P} \cdot 1000$$

Donde:

$M^t$  = Matrimonios que van a residir en La Rioja constituidos durante el año t.

$$\bar{P} = \left( \frac{P^t + P^{t+1}}{2} \right) \text{ Población media residente en La Rioja a lo largo del año t.}$$

### Edad Media al Matrimonio

Se define como la edad media a la que un individuo residente en La Rioja contraería matrimonio en caso de mantener las tasas de nupcialidad por edad observadas en el año t en dicho colectivo poblacional.

Es decir:

$$EMN^t = \frac{\sum_{x=14}^{60} (x+0,5) \cdot TNup_x^t}{\sum_{x=14}^{60} TNup_x^t}$$

Donde:

$TNup_x^t$  = Tasas de nupcialidad a la edad x de La Rioja en el año t expresadas en tanto por uno, es decir número de matrimonios en el año t de edad x entre la población media en el año t de ese grupo de edad.

### Saldo Migratorio Interior

Se define como el saldo resultante de restar a la inmigración interior la emigración interior. El saldo es positivo cuando la inmigración es mayor a la emigración, y negativo cuando la emigración supera a la inmigración.

### Saldo Migratorio Exterior

Se define como el saldo resultante de restar a la inmigración exterior la emigración exterior. El saldo es positivo cuando la inmigración es mayor a la emigración, y negativo cuando la emigración supera a la inmigración.

### Tasa Bruta de Inmigración

Se define como el número total de inmigraciones procedentes del extranjero que llegan a la comunidad autónoma a lo largo del año t por cada 1.000 habitantes residentes en dicha comunidad autónoma. Es decir

$$TBI^t = \frac{I^t}{P^t} \times 1.000$$

Donde:

$I^t$  = Inmigraciones procedentes del extranjero que llegan a la comunidad autónoma durante el año t

$P^t$  = Población media residente en España a lo largo del año t

### Tasa Bruta de Emigración

Se define como el número total de migraciones con destino al extranjero que salen de la comunidad autónoma por cada 1.000 habitantes a lo largo del año t.

$$TBE^t = \frac{E^t}{P^t} \times 1.000$$

Donde :

$E^t$  = Emigraciones con destino al extranjero que salen de comunidad autónoma a lo largo del año t

$P^t$  = Población media residente en España a lo largo del año t

### Tasa de Migración Bruta

Se define como la migración anual bruta por cada mil habitantes residentes en la comunidad autónoma. Se calcula como la suma de la Tasas Bruta de Inmigración procedente del extranjero y la Tasa Bruta de Emigración con destino al extranjero de los residentes en la comunidad autónoma. Es decir:

$$TMB^t = TBI^t + TBE^t$$

Donde:

$TBI^t$  = Tasa Bruta de Inmigración procedente del extranjero para el año t

$TBE^t$  = Tasa Bruta de Emigración con destino al extranjero para el año t

### Tasa de Migración Neta

Se define como la migración anual neta por cada mil habitantes residentes en la comunidad autónoma. Se calcula como la diferencia entre la Tasa Bruta de Inmigración y la Tasa Bruta de Emigración con destino al extranjero en el año t. Es decir:

$$TMB^t = TBI^t - TBE^t$$

Donde:

$TBI^t$  = Tasa Bruta de Inmigración procedente del extranjero para el año t

$TBE^t$  = Tasa Bruta de Emigración con destino al extranjero para el año t

### Indicador Coyuntural de Emigración

Se define con el número medio de veces que un individuo residente en la comunidad autónoma de sexo s y nacionalidad k emigraría con destino al extranjero a lo largo de su vida en caso de mantener la misma intensidad a la emigración por edad que la observada en el año t en dicho colectivo poblacional.

Se calcula como la suma de las tasas de emigración con destino al extranjero por sexo, edad y nacionalidad, expresadas en tanto por uno, extendidas a todas las edades de 0 a 90 (incluyendo para la edad de 90 a los individuos de 90 y más años). Es decir:

$$ICE^t = \sum_{x=0}^{90+} TE_{s,x,k}^t$$

Donde:

$TE_{s,x,k}^t$  = Tasa de Emigración con destino al extranjero para el año t de individuos de sexo s, edad x y nacionalidad k.



Gobierno de La Rioja  
[www.larioja.org](http://www.larioja.org)



**Instituto  
de Estadística  
de La Rioja**