



Universidad de Valladolid

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Grado en Administración y Dirección de Empresas

LA ESTRUCTURA POBLACIONAL Y EL EMPLEO EN CASTILLA Y LEÓN

Presentado por:

Esther González García

Tutelado por:

José Luis Rojo García

Valladolid, 1 de Septiembre de 2014

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. ESTIMACIONES DE LA POBLACIÓN ACTUAL.....	4
2.1 ESTIMACIÓN DE LA FECUNDIDAD.....	4
2.2 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD.....	5
2.3 ESTIMACIÓN DE LAS MIGRACIONES.....	5
3. PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE ESPAÑA A CORTO PLAZO.....	8
3.1 PROYECCIÓN DE LA FECUNDIDAD.....	9
3.2 PROYECCIÓN DE LA MORTALIDAD.....	10
3.3 PROYECCIÓN DE LAS MIGRACIONES.....	10
4. MERCADO DE TRABAJO.....	17
4.1 POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR.....	17
4.2 TASA DE ACTIVIDAD.....	18
4.3 TASA DE EMPLEO.....	20
4.5 TASA DE PARO.....	22
5. PROYECCIONES DEL MERCADO DE TRABAJO.....	23
5.1 PROYECCIÓN DE ACTIVOS.....	24
5.2 DESCOMPOSICIÓN DE LOS ACTIVOS EN EL PERIODO DE PROYECCIÓN.....	25
5.3 ESCENARIO MEDIO.....	30
6. CONCLUSIONES.....	31
7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	34
ANEXO 1: ESTIMACIÓN DE LA MIGRACIÓN.....	36

1. INTRODUCCIÓN

En este trabajo se describe la evolución de la población y el empleo de Castilla y León, incluyendo escenarios sobre su evolución futura y la magnitud del desempleo.

La estructura poblacional se realiza mediante el estudio de los tres fenómenos demográficos básicos: la fecundidad, la mortalidad y los movimientos migratorios. Este estudio de la población se estructura en dos fases. En primer lugar, se analiza la situación actual de la población, en su perspectiva desde el año 2002. Por último, la segunda fase valora las expectativas de evolución futura a corto plazo, analizando las proyecciones para el periodo 2013-2022.

Para el estudio de la situación actual se han utilizado las *Estimaciones de la población actual* del INE (INE, 2012a). Finalmente, las perspectivas futuras utilizan las *Proyecciones de población a corto plazo*, para el periodo 2013-2022 (INE, 2012b). Estas proyecciones están elaboradas a partir de las Estimaciones de la Población actual a 1 de enero.

El empleo en Castilla y León se estudia mediante el análisis del mercado laboral en la comunidad, la principal fuente utilizada para realizar este estudio es la EPA (Encuesta de la Población Activa) que se encuentra en el INE (INE, 2013). Como en el caso de la estructura poblacional, se analizará la situación actual del mercado laboral para luego estudiar su evolución futura mediante la realización de las proyecciones de las tasas de actividad, la proyección de activos, las proyecciones de ocupados y las proyecciones del desempleo.

Por último, para finalizar el estudio del empleo se realizarán tres escenarios futuros en función de la evolución del PIB (Producto Interior Bruto) de Castilla y León. Estos tres escenarios serán: uno optimista, teniendo en cuenta el valor máximo que se prevé que alcance el PIB; uno pesimista, que tomará en consideración el valor mínimo que se espera que alcance el PIB; y el último escenario será uno intermedio, elaborado con el valor intermedio al que se estima que alcance el PIB. Hay que tener en cuenta que al tratarse de un modelo simple en el que además, en el caso de los grupos jóvenes, los datos de la EPA

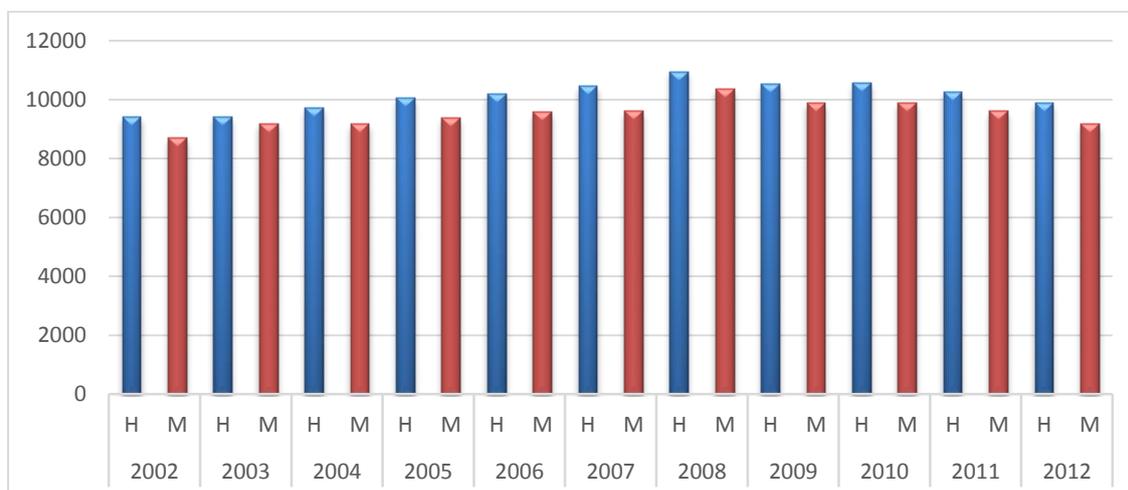
no son buenos para grupos de población pequeños, se producen grandes errores muestrales que condicionan las conclusiones.

Para cerrar el trabajo, se resumirán las principales conclusiones obtenidas a lo largo de todo el proceso, destacando los puntos más importantes de cada parte descrita anteriormente.

2. ESTIMACIONES DE LA POBLACIÓN ACTUAL

2.1 ESTIMACIÓN DE LA FECUNDIDAD

Gráfico 2.1 Nacimientos Castilla y León

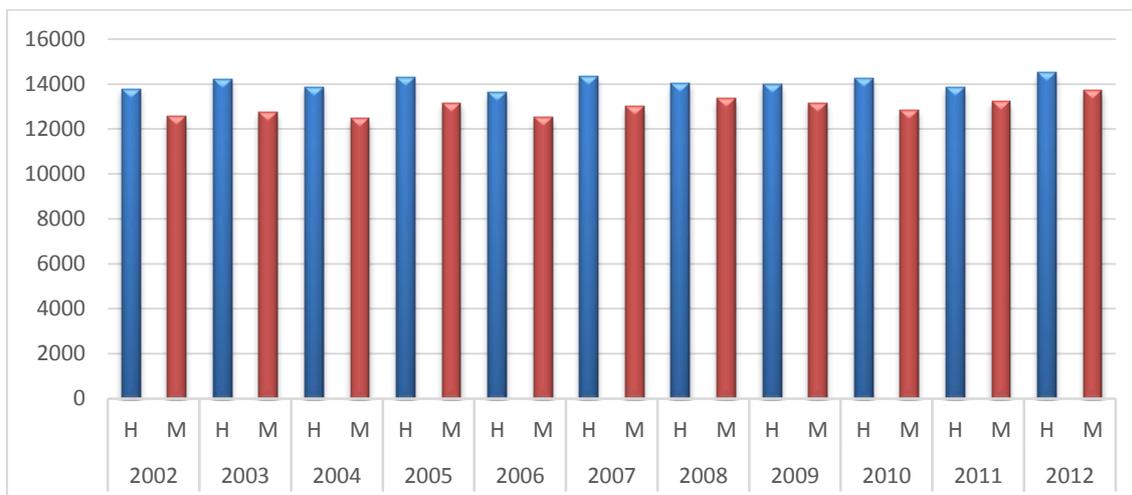


Fuente: INE y Elaboración Propia

El gráfico 2.1 nos muestra la evolución de los nacimientos en Castilla y León en el periodo 2002-2012 (INE, 2012a), diferenciando entre hombres y mujeres. Los nacimientos de ambos sexos muestran una tendencia parecida si bien, como es conocido, y es una pauta general, en todos los años los nacimientos de hombres superan a los de las mujeres. Se observa una tendencia creciente desde el año 2002 que alcanza su máximo en el año 2008. A partir de este año se observa un descenso hasta el año 2012, excluyendo un ligero aumento de hombres en el año 2010.

2.2 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD

Gráfico 2.2 Defunciones Castilla y León



Fuente: INE y Elaboración Propia

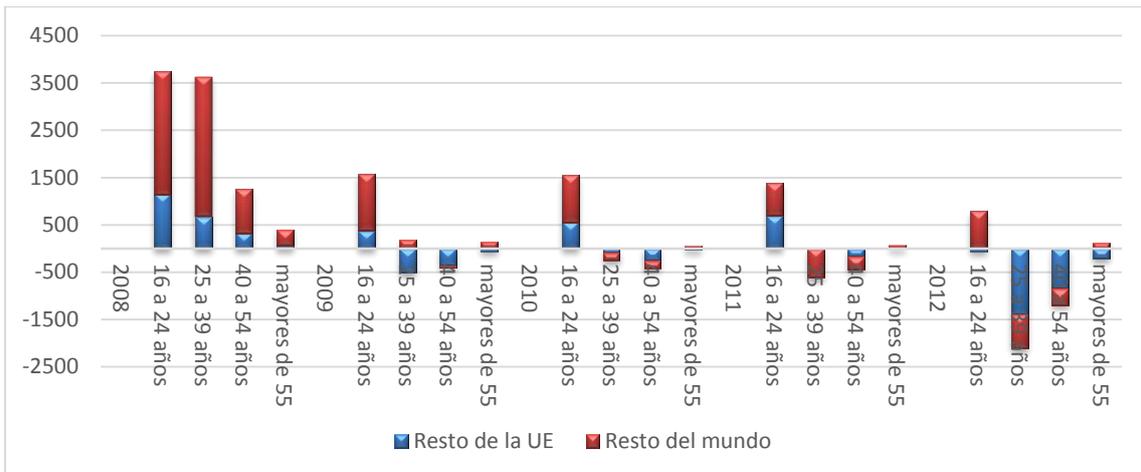
En el gráfico 2.2 aparecen los datos de la mortalidad en Castilla y León (INE, 2012a) en el que, como es sabido, los fallecimientos de hombres son superiores a los de las mujeres. El estudio de estos años no muestra una tendencia clara de la mortalidad combinándose años de aumento con una disminución en el siguiente año, esta repetición de “aumento y disminución” se produce prácticamente durante todo el periodo. En el último año analizado se muestra la mayor cifra de mortalidad tanto para hombres como para mujeres.

2.3 ESTIMACIÓN DE LAS MIGRACIONES

Para el estudio de las migraciones nos vamos a centrar, por falta de espacio, en el saldo de las migraciones que resultan de la diferencia entre las inmigraciones y las emigraciones calculadas tanto a nivel exterior como a nivel interior por grupos de edad y por sexo. El saldo migratorio puede ser positivo, si las inmigraciones superan a las emigraciones, o negativo, en el caso contrario.

Para el cálculo y el análisis de los saldos migratorios hemos realizado la estimación de la migración exterior e interior por grupos de edad y por sexo mediante gráficos, que están recogidos en el Anexo 1 al final del presente trabajo.

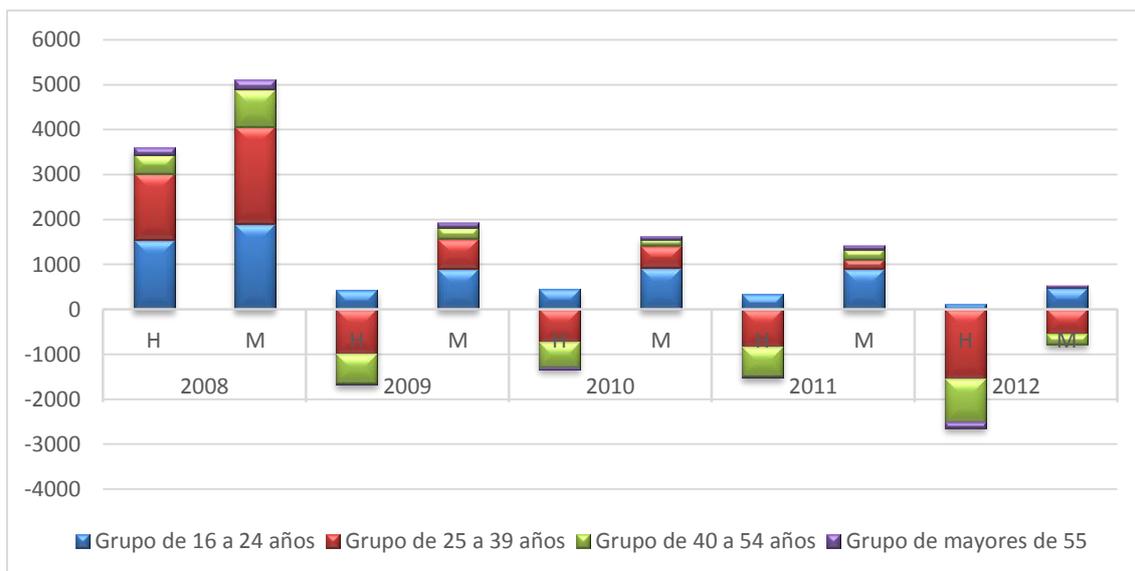
Gráfico 2.3 Saldo migraciones al exterior de Castilla y León por edad y lugar de procedencia



Fuente: INE y Elaboración Propia

El gráfico 2.3 nos muestra el saldo de migraciones al exterior en la comunidad por edad y lugar de procedencia. Lo más destacable es el cambio producido desde el año 2008 hasta el año 2012, en este primero hay un saldo positivo en todos los grupos y las dos procedencias consideradas, sin embargo, en el último año mencionado el saldo es negativo para los grupos de 25 a 39 años y de 40 a 54 años. El grupo de 16 a 24 años se mantiene con saldo positivo en todos años, dato que es favorable para Castilla y León.

Gráfico 2.4 Saldo migraciones Castilla y León por sexo y grupos de edad

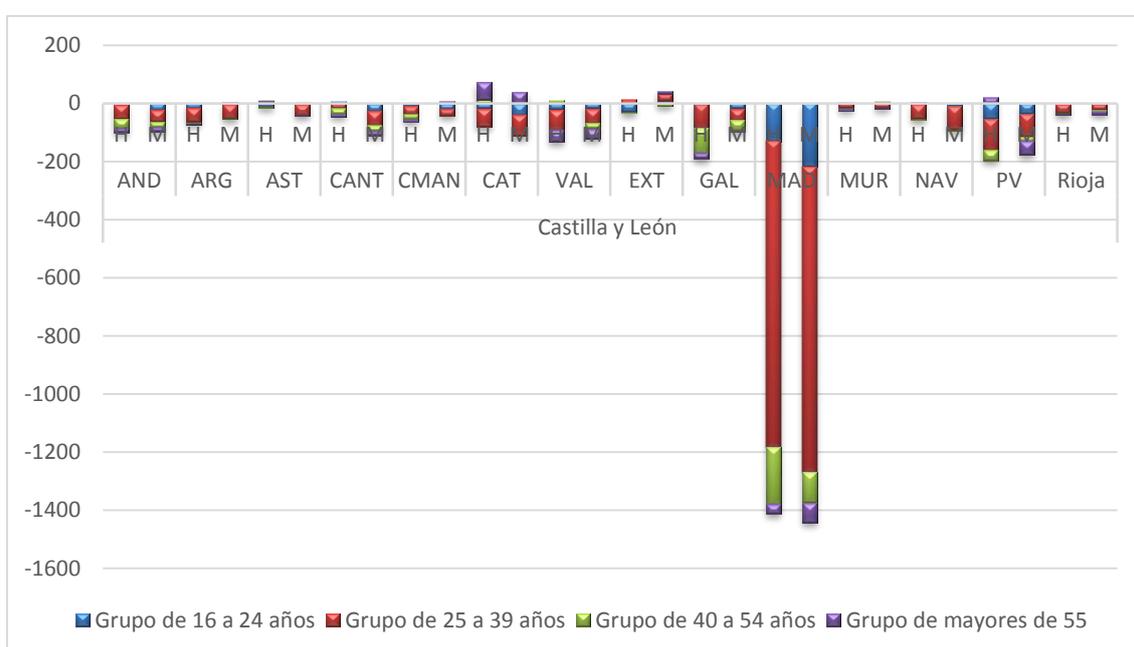


Fuente: INE y Elaboración Propia

El gráfico 2.4 nos muestra el saldo de migraciones en Castilla y León por sexo y grupos de edad. Se observa como en el año 2008 el saldo era positivo

para todos los grupos y los dos sexos, pero ya desde el 2009 empieza a haber saldos negativos. El grupo de mujeres se ha mantenido con saldo positivo todos los años y para todos los grupos de edad, con excepción del año 2012 en el que los grupos de 25 a 39 años y de 40 a 54 años tienen saldo negativo. En el caso de los hombres en los años 2009, 2010, 2011 y 2012 el único grupo que se ha mantenido con saldo positivo es el de 16 a 24 años, teniendo los otros grupos saldo negativo. En una perspectiva global, es el año 2012 en el que los saldos negativos tienen más peso.

Gráfico 2.5 Saldo migraciones interautonómicas en Castilla y León, año 2012



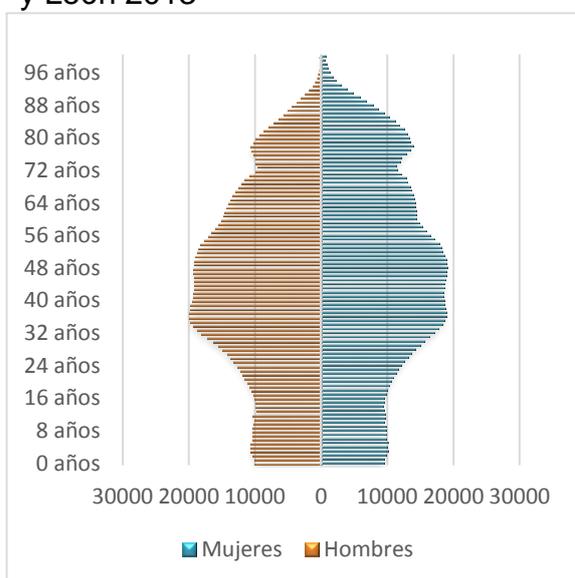
Fuente: INE y Elaboración Propia

Fijándonos en el gráfico 2.5 que muestra el saldo de las migraciones interautonómicas en Castilla y León para 2012, vemos como el número de emigrantes supera en casi todas las comunidades al número de inmigrantes, debido a ello el saldo es, generalmente, negativo. La comunidad de Madrid muestra saldo negativo en todos los grupos de edad tanto para hombres como para mujeres, sin embargo, en Cataluña, otra de las comunidades con más peso de migrantes, presenta saldo positivo en el grupo de mayores de 55 años. Podemos afirmar que las comunidades con mayor peso tienen saldo negativo, lo cual es perjudicial para Castilla y León ya que indica que hay más gente que se va de la que entra.

3. Proyección de la Población de España a Corto Plazo (2013-2022)

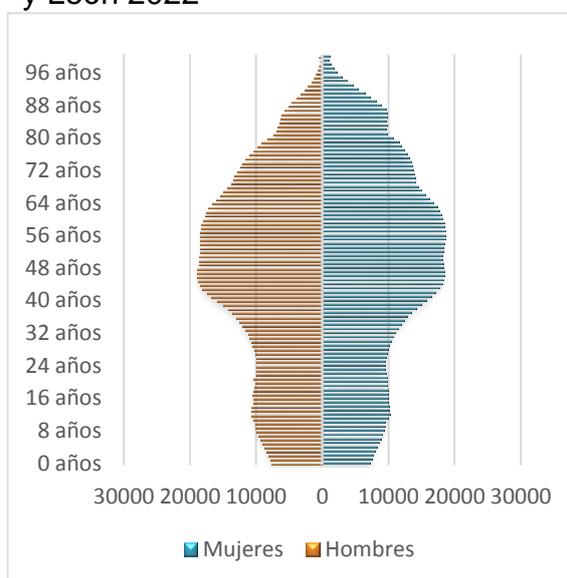
Si bien es importante conocer la evolución reciente de la población de Castilla y León, no lo es menos estudiar su evolución futura. El INE realiza periódicamente proyecciones a corto plazo que cubren un decenio, son las denominadas *Proyecciones de población a corto plazo*. Estas proyecciones utilizan información pasada sobre los parámetros demográficos más notables obteniendo las características demográficas básicas en el periodo de proyección 2013-2022. Tomamos la proyección del INE (INE 2012b).

Gráfico 3.1 Pirámide población Castilla y León 2013



Fuente: Elaboración propia a partir de las Estimaciones de población actual. INE.

Gráfico 3.2 Pirámide población Castilla y León 2022



Fuente: Elaboración propia a partir de las Estimaciones de población actual. INE.

La estructura por edades para hombres y mujeres en Castilla y León se muestra en los gráficos 3.1 y 3.2 dónde aparecen representadas las pirámides de población correspondientes a los años 2013 y 2022.

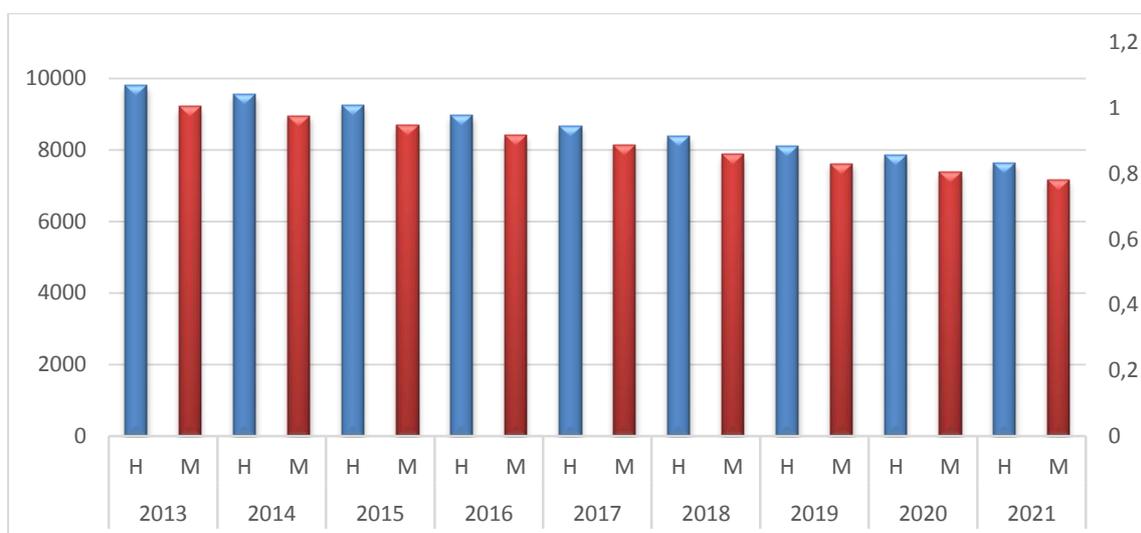
Como se puede apreciar en los gráficos mencionados, la base de la pirámide en Castilla y León es más ancha en el año 2013 que en el año 2022, lo que significa que va a haber una reducción importante de la población infantil en la comunidad.

Cuando se observa el tramo de edades correspondiente a la población joven (entre 15 y 29 años), la pirámide de la comunidad muestra un ligero estrechamiento. El grueso de la pirámide, o lo que es lo mismo, el grupo de edades más numeroso se ha desplazado hacia arriba en estos años, situándose en edades por encima de los 40 años, en el 2012 el ensanchamiento se producía a partir de los 30 años. La parte central de la pirámide también está ensanchándose, sobre todo entre los 40 y los 50 años y en edades próximas a la jubilación. Finalmente, la pirámide de población del año 2022 de la comunidad es bastante puntiaguda aunque respecto al 2012 se observa que tiende a ensancharse.

Es visible el proceso de envejecimiento de la población castellano leonesa, con pérdidas importantes entre los 20 y 30 años, y ganancias entre los 30 y 70 años.

3.1 PROYECCIÓN DE LA FECUNDIDAD

Gráfico 3.3 Nacimientos Castilla y León

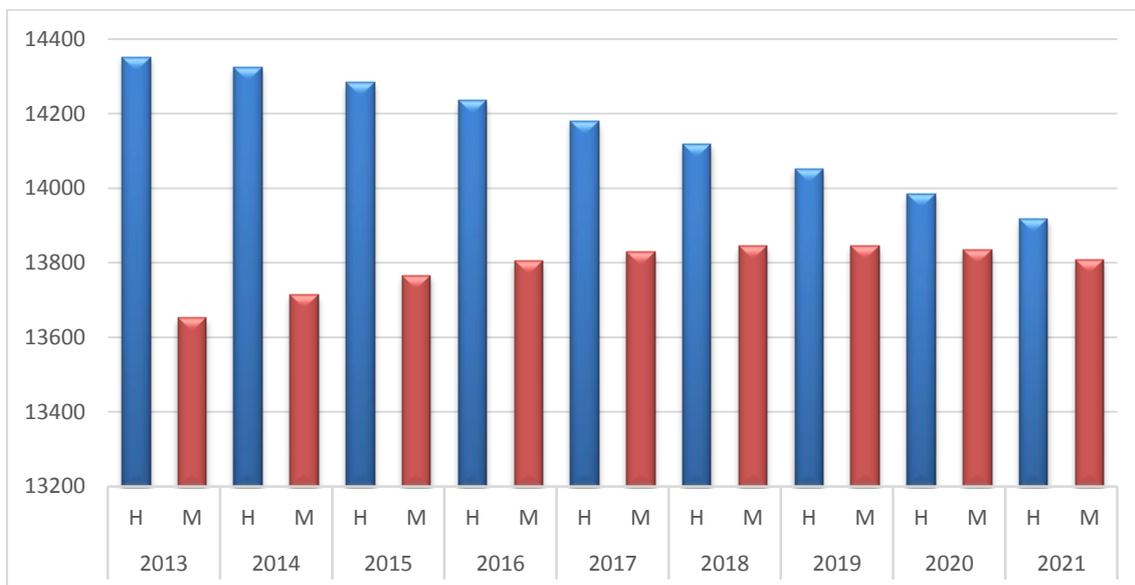


Fuente: Elaboración propia a partir de las Estimaciones de población actual. INE.

En cuanto a la fecundidad (gráfico 3.3), las proyecciones a corto plazo indican que, mientras que en Castilla y León en 2013 habrían nacido 19.023 personas (9.812 hombres y 9.211 mujeres), en 2021 esa cifra pasará a ser de 14.798 (7.633 hombres y 7.165 mujeres). Esto constituye un descenso importante de los nacimientos en la comunidad ya que se observa desde 2013 un continuo descenso sin ningún año de recuperación tanto para hombres como para mujeres.

3.2 PROYECCIÓN DE LA MORTALIDAD

Gráfico 3.4 Mortalidad Castilla y León



Fuente: *Elaboración propia a partir de las Estimaciones de población actual. INE*

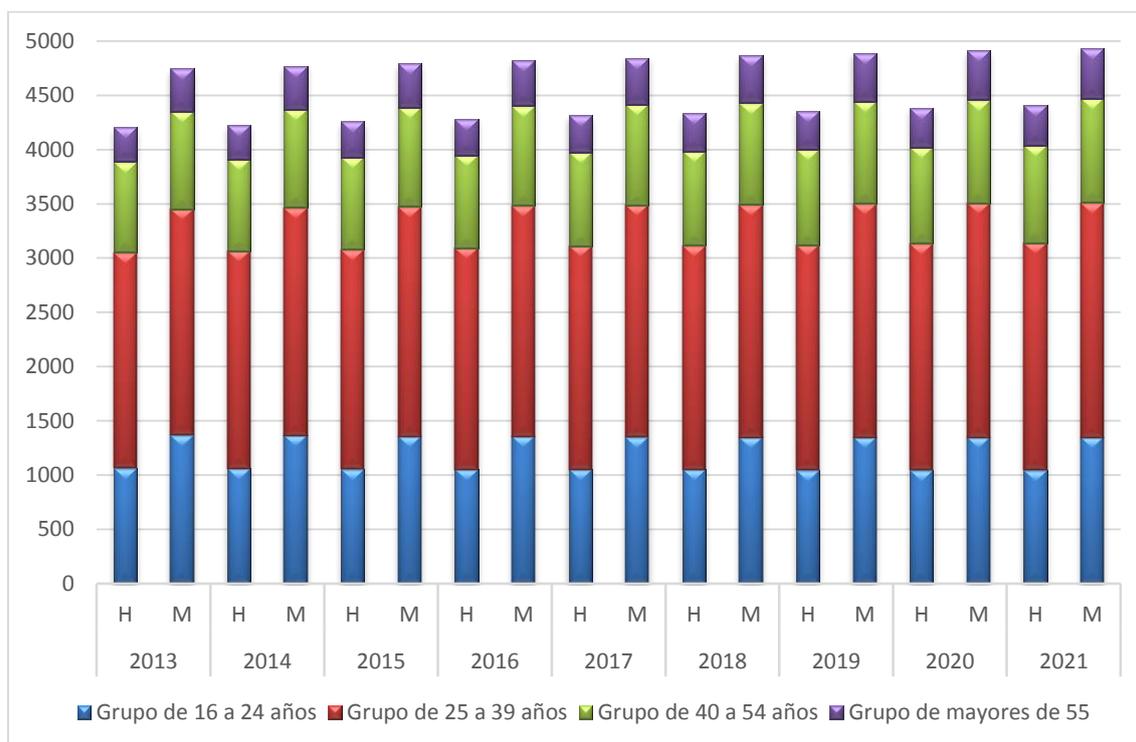
El gráfico 3.4 nos muestra la mortalidad proyectada en Castilla y León para hombres y mujeres donde destacan dos tendencias contrapuestas para los dos sexos, mientras que el número de fallecimientos en los hombres disminuye progresivamente hasta llegar a su nivel más bajo en 2021, el número de fallecimientos de mujeres tiende a aumentar de forma progresiva en el periodo de proyección. Como consecuencia de tal efecto, en 2013 la diferencia entre fallecimientos de hombres y mujeres era muy elevado (699 fallecimientos) y en 2021 se prevé que esta distancia se acorte hasta casi igualarse ambas cifras (108 fallecimientos).

3.3 PROYECCIÓN DE LAS MIGRACIONES

El tercer fenómeno demográfico que determina la población son las migraciones. La metodología distingue entre inmigración y emigración, diferencia entre movimientos de españoles o de extranjeros, entre migraciones interiores (dentro de España) o exteriores (fuera de España). Puesto que el objetivo es el análisis del mercado de trabajo, no analizamos a los menores de 16 años.

3.3.1 Proyección de la inmigración exterior

Gráfico 3.5 Inmigraciones del extranjero a Castilla y León

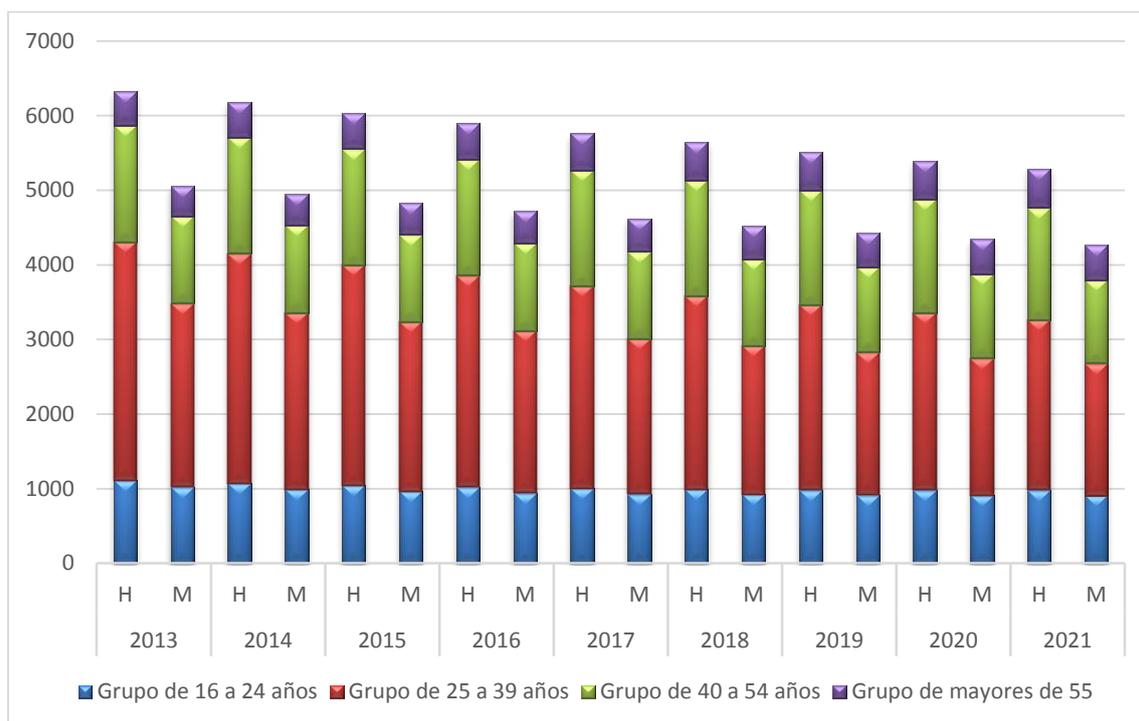


Fuente: Elaboración propia a partir de las Estimaciones de población actual. INE

El gráfico 3.5 nos muestra las inmigraciones del extranjero a Castilla y León en el periodo de proyección 2013-2021 por grupos de edad y sexo. Se observa un mayor peso de las inmigraciones en el grupo de 25 a 39 años siendo el menor peso correspondiente al grupo de mayores de 55 años. El grupo de 16 a 24 años muestra un mayor peso de inmigrantes que el grupo de 40 a 54 años. Todos los años muestran un mayor número de mujeres inmigrantes que hombres. Por último, destacar que la proyección en los hombres no presenta muchas variaciones de un año a otro permaneciendo casi constantes las inmigraciones de este colectivo en el periodo proyectado; sin embargo, el colectivo femenino muestra un ligero crecimiento a lo largo de este periodo.

3.3.2 Proyección de la emigración exterior

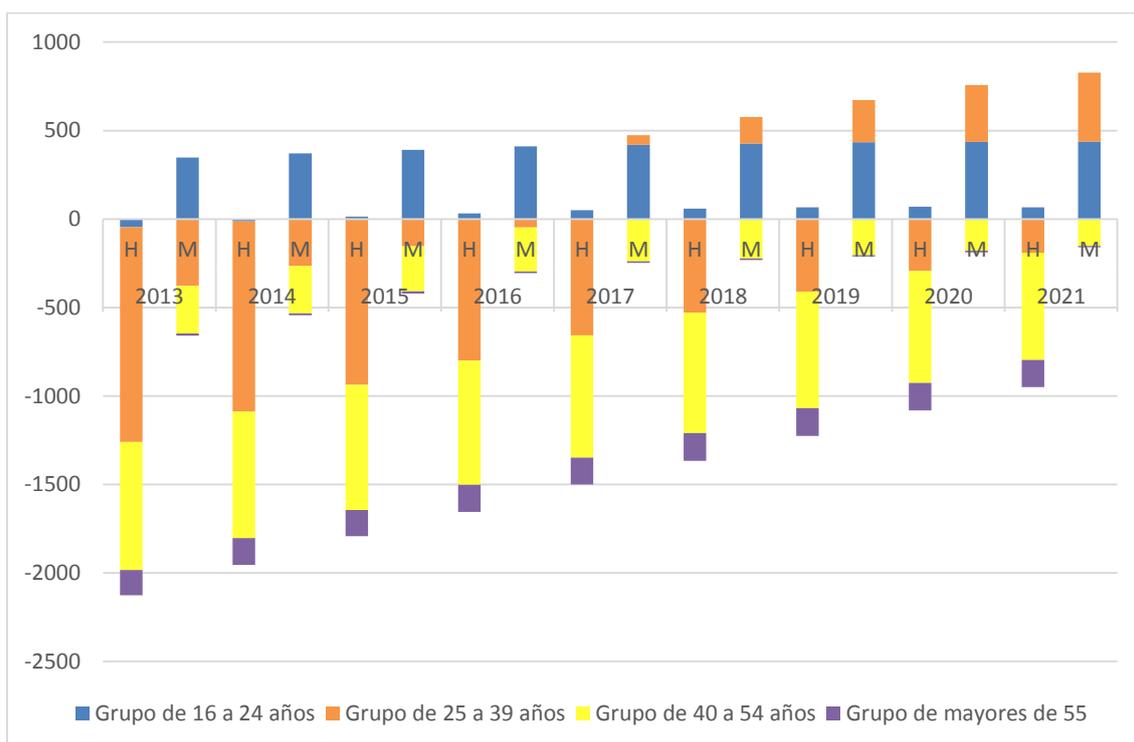
Gráfico 3.6 Emigraciones desde Castilla y León al extranjero



Fuente: Elaboración propia a partir de las Estimaciones de población actual. INE

El gráfico 3.6 nos muestra las emigraciones que se producen desde Castilla y León al extranjero en el periodo de proyección 2013-2021 por grupos de edad y sexo. Al contrario de lo que ocurría en el gráfico anterior de las inmigraciones en el que eran las mujeres las que más inmigraban, en este caso, son los hombres los que más emigran y esta situación domina en todo el periodo considerado. Hay que destacar también que ambos sexos siguen una tendencia decreciente, esta tendencia tiene lugar de forma progresiva a lo largo de todo el periodo. Como ocurre en casi todos los gráficos de migraciones por grupos de edad, el grupo predominante es el de 25 a 39 años cuyo perfil ha ido variando con descensos e incrementos todos los años considerados si bien, en comparación con el año 2013, en el año 2021 las emigraciones de ambos sexos son mucho menores. El grupo que menos emigra es el de mayores de 55 años, el grupo de 16 a 24 años y el de 40 a 54 años tienen un peso similar.

Gráfico 3.7 Saldo migraciones exteriores Castilla y León



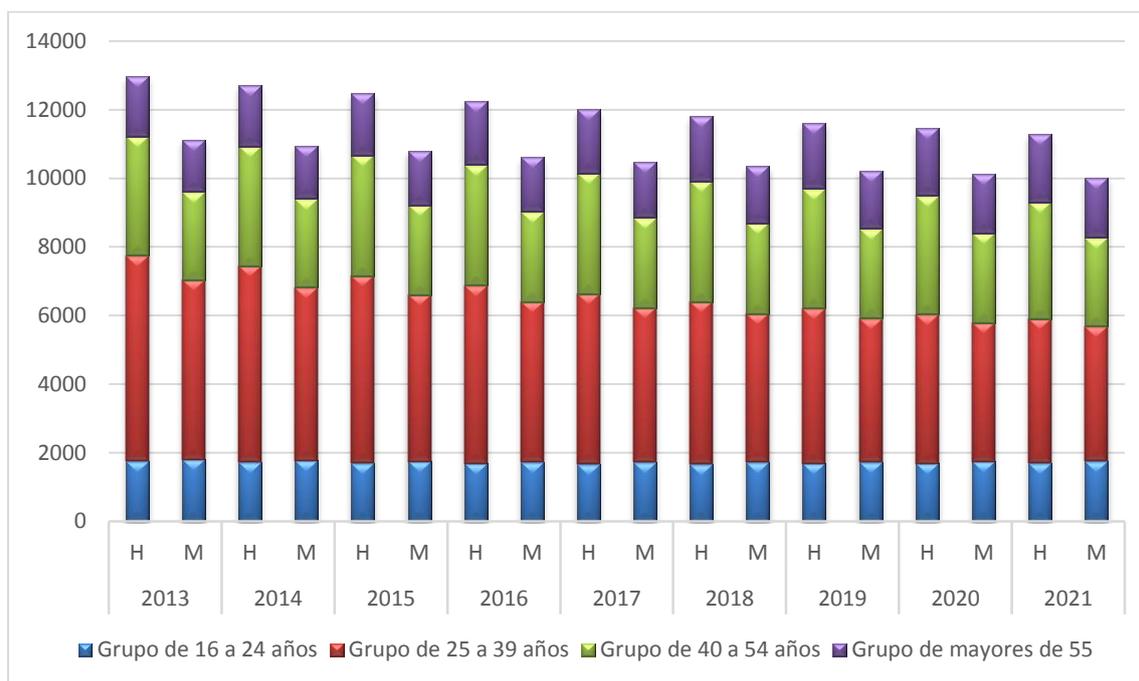
Fuente: Elaboración propia a partir de las Estimaciones de población actual. INE

El gráfico 3.7 muestra el saldo de migraciones exteriores en Castilla y León por grupos de edad y sexo en el periodo de proyección 2013-2021. El saldo es el resultado de restar a las inmigraciones procedentes del extranjero a Castilla y León las emigraciones desde Castilla y León al extranjero. El gráfico muestra un saldo negativo en todo el periodo considerado para los grupos de 40 a 54 años y el grupo de mayores de 55 años. Sin embargo, el grupo de 16 a 24 años muestra en todos los años un saldo positivo lo que indica que siempre van a entrar más jóvenes de los que van a salir. Si nos fijamos en el grupo de 25 a 39 años muestra un saldo negativo para ambos sexos en el periodo 2013-2016 pero a partir del año 2017 el saldo de los hombres sigue siendo negativo pero cada vez un saldo negativo menor y el saldo de las mujeres muestra un saldo cada vez más positivo.

En general, hay que destacar que la estimación en el futuro es favorable para la región ya que los saldos negativos son cada vez menos negativos y los saldos positivos cada vez más positivos lo que significa que las inmigraciones van alcanzando a las emigraciones y se va recortando su distancia, aunque seguirán sin superar a estas últimas.

3.3.3 Proyección de la inmigración interior

Gráfico 3.8 Inmigraciones procedentes del resto de España a Castilla y León

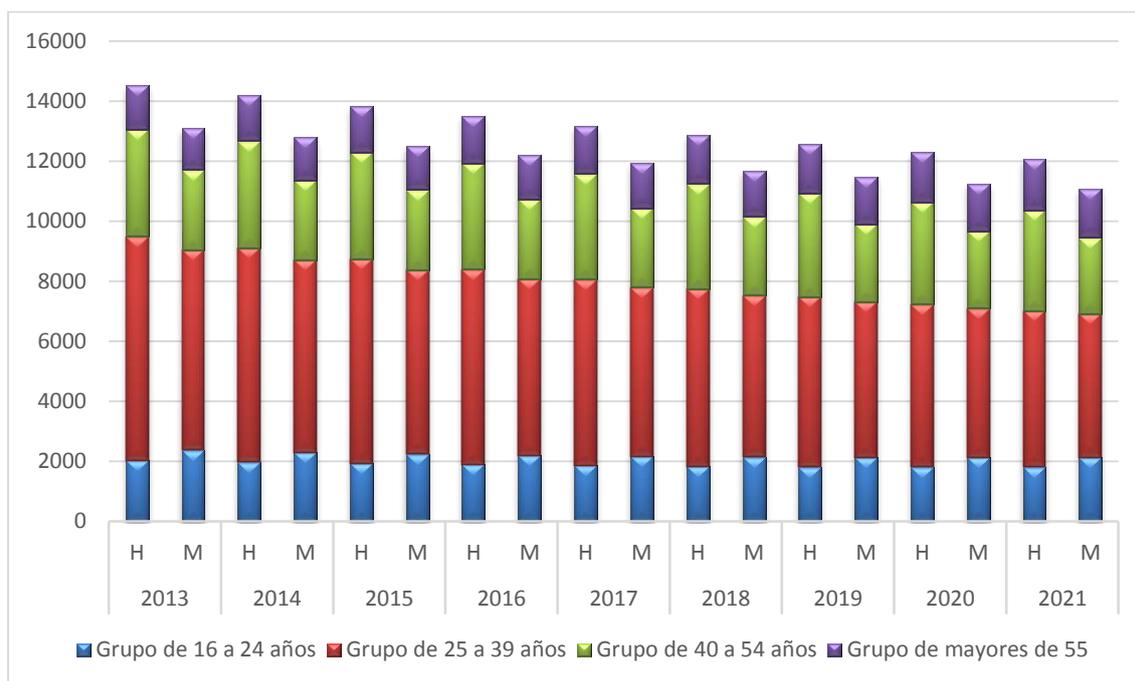


Fuente: Elaboración propia a partir de las Estimaciones de población actual. INE

El gráfico 3.8 nos muestra las inmigraciones procedentes del resto de España a Castilla y León por grupos de edad y sexo en el periodo de proyección 2013-2021. A lo largo del periodo se observa un mayor peso de inmigraciones de hombres que de mujeres si bien ambos sexos experimentan una ligera disminución a lo largo del periodo alcanzando mínimos en el año 2021. Respecto a los grupos de edad, el que más peso tiene vuelve a ser el de 25 a 39 años (que también alcanza mínimos en el año 2021) seguido del grupo de 40 a 54 años. Los grupos con menos peso son el grupo de 16 a 24 años, que tiene muy poca variación a lo largo del periodo, y el grupo de mayores de 55 años.

3.3.4 Proyección de la emigración interior

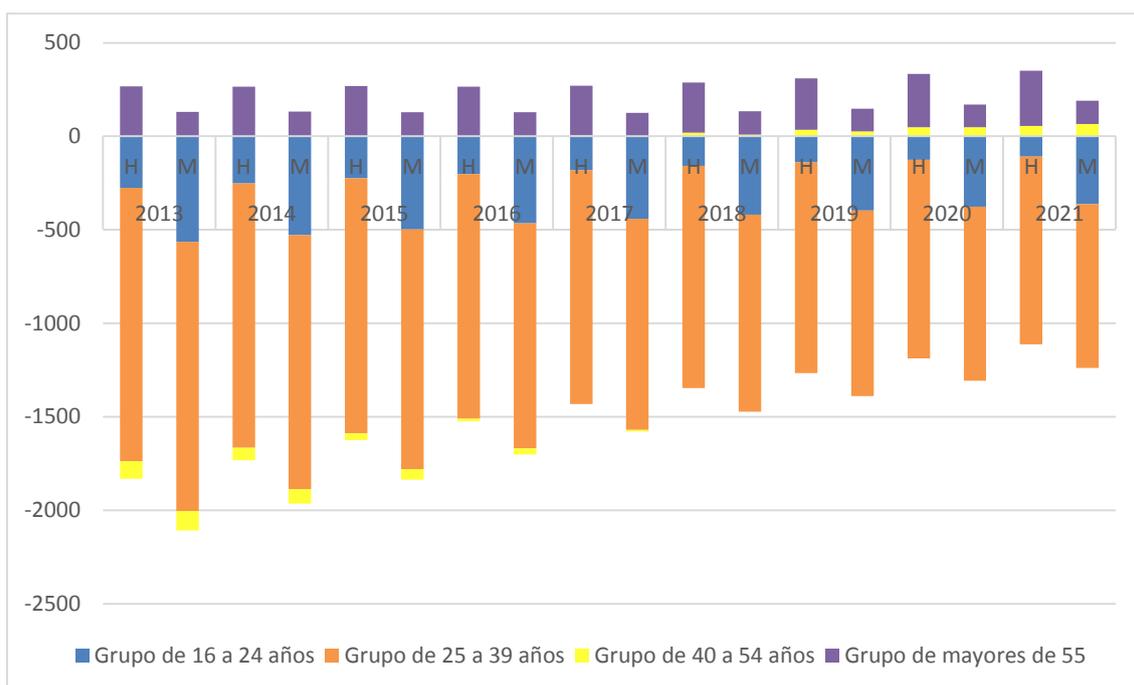
Gráfico 3.9 Emigraciones desde Castilla y León al resto de España



Fuente: Elaboración propia a partir de las Estimaciones de población actual. INE

El gráfico 3.9 nos muestra las emigraciones desde Castilla y León al resto de España en el periodo de proyección 2013-2021 por grupos de edad y sexo. En este caso, coincidiendo con el gráfico anterior de inmigraciones, vuelven a ser los hombres los que más emigran superando a las mujeres en todos los años considerados, también observamos un ligero descenso de las migraciones de ambos sexos a lo largo del periodo. El grupo con mayor número de emigraciones es el grupo de 25 a 39 años, que también experimenta una progresiva disminución, seguido del grupo de 40 a 54 años. Por último, como ocurre en prácticamente todos los gráficos de migraciones, los grupos con menos peso son el grupo de 16 a 24 años y el de mayores de 55 años.

Gráfico 3.10 Saldo migraciones interiores en Castilla y León



Fuente: Elaboración propia a partir de las Estimaciones de población actual. INE

El gráfico 3.10 nos muestra el saldo de las migraciones interiores en Castilla y León para el periodo 2013-2021 por sexo y grupos de edad. El saldo es el resultado de restar a las inmigraciones procedentes del resto de España a Castilla y León las emigraciones desde Castilla y León al resto de España. El resultado del estudio muestra una situación desfavorable para la comunidad si bien se aprecia una ligera recuperación hacia el final del periodo, esta situación desfavorable se debe a que todos los grupos presentan un saldo negativo en ambos sexos, salvo el grupo de mayores de 55 años que, en ambos sexos, tiene saldo positivo. Es negativo para la comunidad el hecho de que el grupo de 25 a 39 años, el más económicamente activo, tenga saldo negativo ya que significa que se va más gente al resto del territorio nacional de la que entra.

Como hemos mencionado antes, hacia el final de periodo se observa una ligera recuperación ya que el saldo, aunque siga siendo negativo, es ligeramente inferior; además, el grupo de 40 a 54 años pasa de tener en estos años saldo positivo en ambos sexos.

4. Mercado de Trabajo

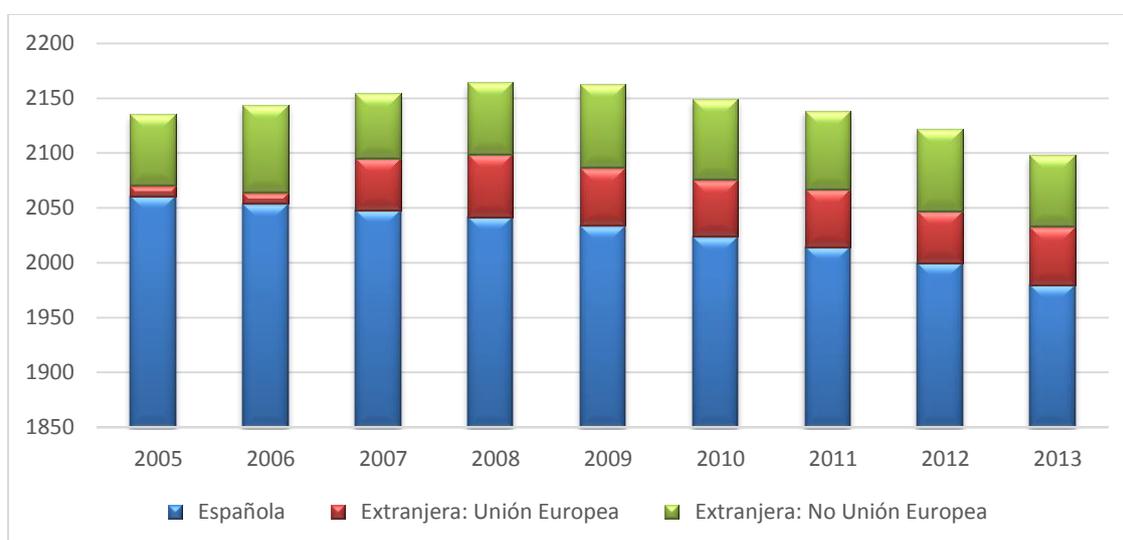
Un mercado se define a través de una mercancía más o menos homogénea, una oferta y una demanda. Sin embargo, el trabajo en Castilla y León, como en cualquier otra comunidad, dista mucho de ser una mercancía homogénea. Los trabajadores difieren en educación, experiencia y muchas otras cosas (Sánchez y Pérez 2011).

Sin embargo, hay una serie de cuestiones relacionadas con el mercado de trabajo en general que puede tener interés por su conexión con la comunidad castellano leonesa. Aunque todas estas cuestiones están interrelacionadas, algunas de ellas tienen que ver mayormente con la oferta de trabajo, otras con la demanda y otras, finalmente, con la interacción oferta-demanda (Sánchez y Pérez 2011).

Entre las primeras estarían las cuestiones relativas a la estructura de la población “en edad de trabajar” (en general, los mayores de 16 años) y de la población activa (los que están empleados o bien buscan empleo) dentro de la comunidad de Castilla y León. De las cuestiones relacionadas con la demanda de trabajo, la más importante sin duda es la del empleo: el porcentaje de individuos empleados (ya sea sobre la población activa o sobre la población en edad de trabajar) y la evolución del empleo a través del tiempo. (INE 2013).

4.1 POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR

Gráfico 4.1 Población en edad de trabajar en Castilla y León

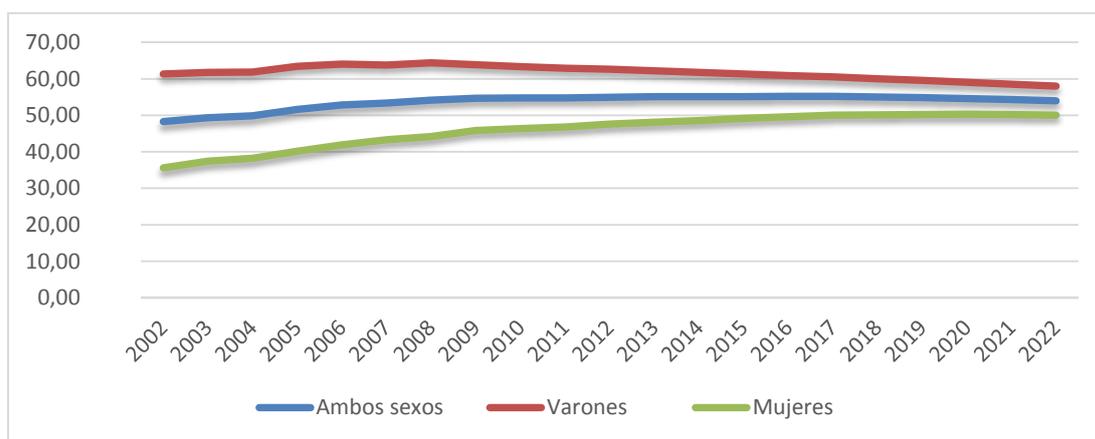


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE).

El gráfico 4.1 nos muestra la población en edad de trabajar en Castilla y León para el periodo 2005-2013 distinguiendo entre población española, población extranjera de la Unión Europea y, por último, población extranjera no perteneciente a la Unión Europea. Como podemos ver, la tendencia que ha seguido el total de la población en edad de trabajar en la comunidad ha sido ascendente en el periodo 2005-2008 para alcanzar su máximo en ese año (2.164,4 miles de personas) y, partir de ese año, comienza a descender hasta alcanzar su mínimo, por el momento, en el año 2013 con una población en edad de trabajar de 2.098 miles de personas. La población española es la más numerosa, sin embargo, su tendencia es decreciente en todo el periodo analizado. La población extranjera de la unión europea es la que menos peso ha tenido inicialmente pero durante todo el periodo ha ido creciendo. Por último, la población extranjera que no pertenece a la Unión Europea es la segunda con más peso y durante el periodo experimenta años de subida con años de bajada, en el año 2013 tiene su segundo dato más bajo y cuenta con 64,9 miles de personas. Señalemos que el fuerte incremento en 2007 de los extranjeros de la Unión Europea se debe a la incorporación de Rumanía y Bulgaria a la Unión.

4.2 TASA DE ACTIVIDAD

Gráfico 4.2 Evolución de las tasas de actividad por sexo en Castilla y León.
En porcentaje

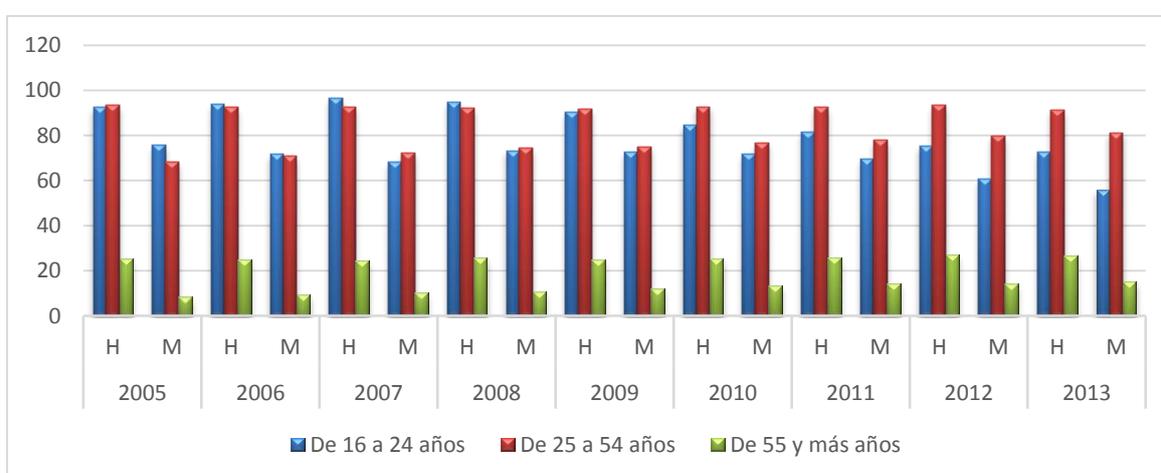


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE).

El gráfico 4.2 muestra la evolución de la tasa de actividad en Castilla y León en el periodo 2002-2022. Si nos fijamos en la tendencia de los hombres vemos como empieza a crecer hasta el año 2008 y a partir de ahí comienza a descender

hasta alcanzar su porcentaje más bajo en el año 2022 (58%). En el caso de las mujeres, al contrario que en caso de los hombres, la tendencia es creciente en todo el periodo considerado y alcanza su punto más alto en el año 2022 (50.02%). El aumento de la tasa de actividad en las mujeres es considerable ya que absorbe el descenso de la tasa de actividad de los hombres, esto lo vemos al fijarnos en el tendencia creciente de ambos sexos (línea azul). No obstante, a partir del año 2016 empieza a decrecer ya que la disminución de la tasa de actividad de los hombres es mayor que la subida de las mujeres.

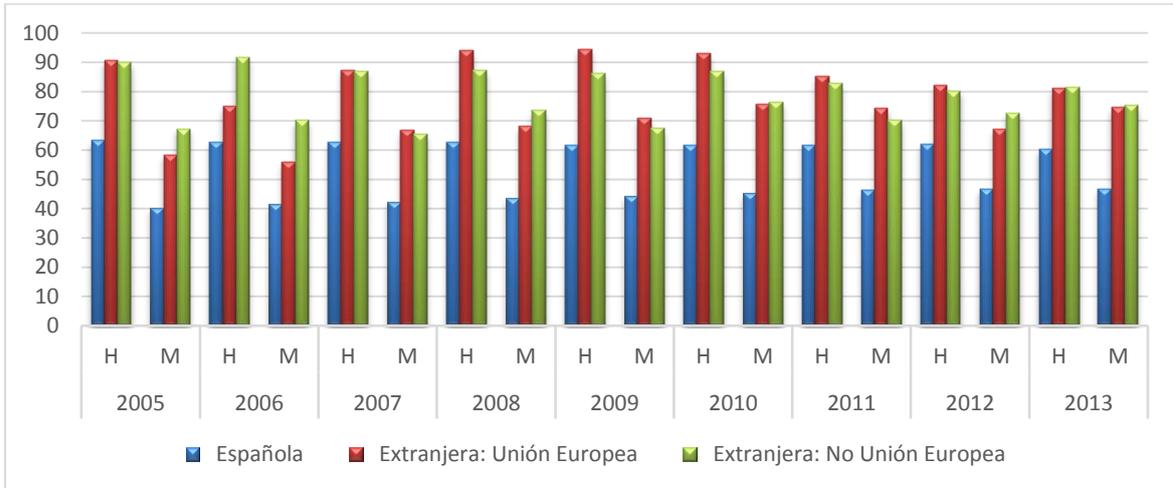
Gráfico 4.3 Tasas de actividad por grupos de edad y sexo en Castilla y León



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE).

El gráfico 4.3 nos muestra las tasas de actividad por grupos de edad y sexo en Castilla y León en el periodo 2005-2013. La tasa de actividad del grupo de edad de los 16 a los 24 años presenta una progresiva disminución a lo largo del periodo en ambos sexos. El grupo de edad de los 25 a los 54 años, en general, es mayor que la tasa del grupo de edad antes analizado aunque, en algunos años, llega a ser inferior. Además, en el caso de los hombres la tasa de actividad se mantiene más o menos estable a lo largo de todo el periodo, pero en el caso de las mujeres experimenta un ligero aumento. Por último, el grupo de edad de más de 55 años presenta la tasa de actividad más reducida de los tres grupos de edad, en el caso de los hombres la tasa se mantiene constante aunque se aprecia una ligera mejoría hacia el final del periodo. En el caso de las mujeres, la tasa aumenta de forma progresiva. La tasa de actividad es mayor en los hombres que en las mujeres en todo el periodo analizado.

Gráfico 4.4 Tasas de actividad por nacionalidad y sexo en Castilla y León

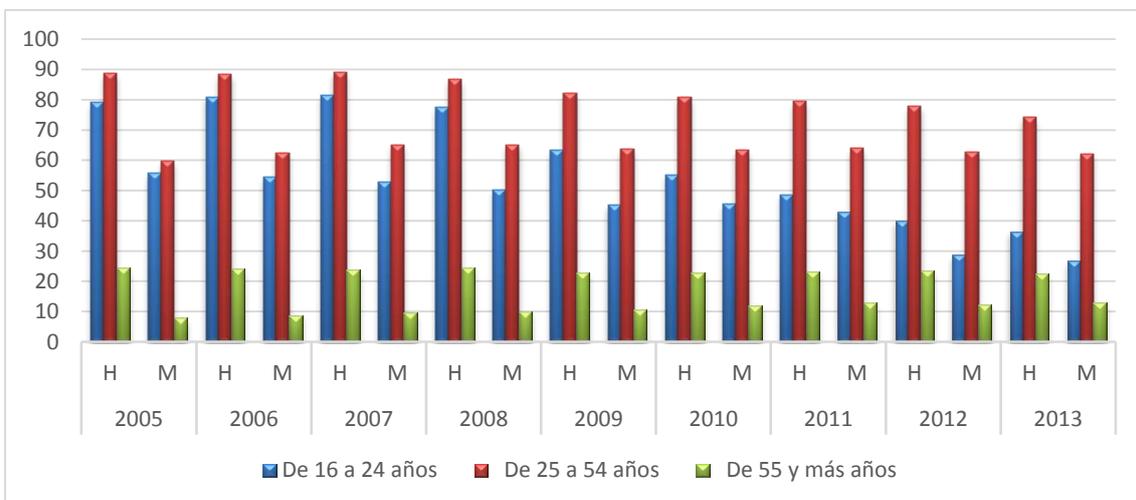


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE).

El siguiente gráfico muestra las tasas de actividad por nacionalidad y sexo en Castilla y León en el periodo 2005-2013. Como hemos mencionado en el anterior gráfico, la tasa de actividad es mayor en los hombres que en las mujeres en todo el periodo analizado. La tasa de actividad de la población extranjera de la Unión Europea muestra un ligero descenso en el caso de los hombres hacia el final del periodo y un aumento en el caso de las mujeres, la tasa de actividad de la población extranjera no perteneciente a la Unión Europea muestra la misma tendencia para ambos sexos. La tasa de actividad de la población española es la menor y presenta pocas variaciones a lo largo del periodo.

4.3 TASA DE EMPLEO

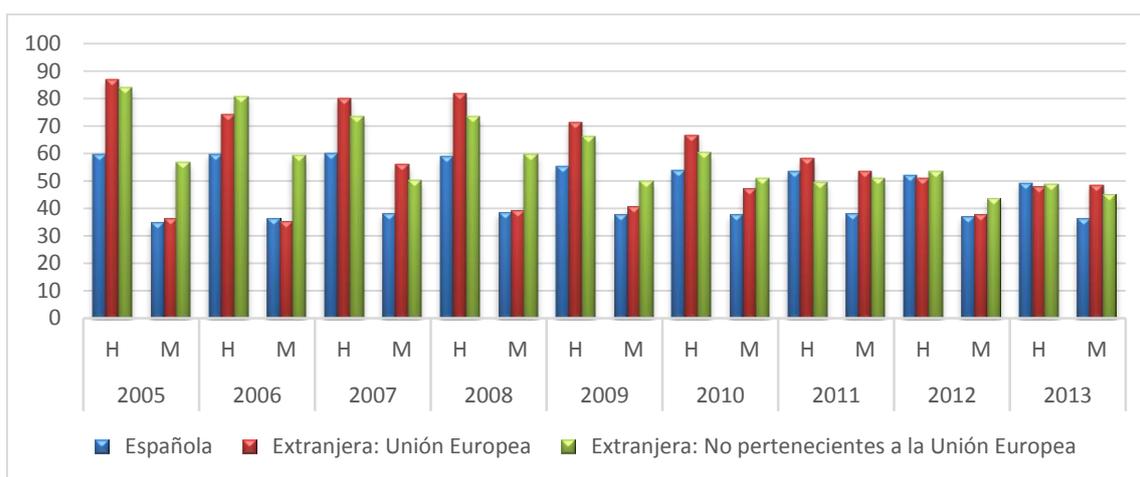
Gráfico 4.5 Tasas de empleo por grupos de edad y sexo en Castilla y León



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE).

El gráfico 4.5 nos muestra las tasas de empleo por grupos de edad y sexo en Castilla y León en el periodo 2005-2013. Las tasas de empleo de los hombres son mayores que las tasas de empleo de las mujeres en todo el periodo analizado y ambas tasas muestran una progresiva disminución, mayor en el caso de los hombres. Respecto a las tasas de empleo por grupos de edad, la tasa con menor peso es la del grupo de más de 55 años y la que más peso tiene en todo el periodo y para ambos sexos es la del grupo de 25 a 54 años aunque en los primeros años del periodo analizado sus tasas de empleo son muy similares a las del grupo de 16 a 24 años, sin embargo, en los últimos años la tasa de empleo del grupo de 16 a 24 años muestra un gran descenso reduciéndose a prácticamente la mitad en el año 2013 con respecto a la tasa de empleo en el año 2005.

Gráfico 4.6 Tasas de empleo por nacionalidad y sexo en Castilla y León



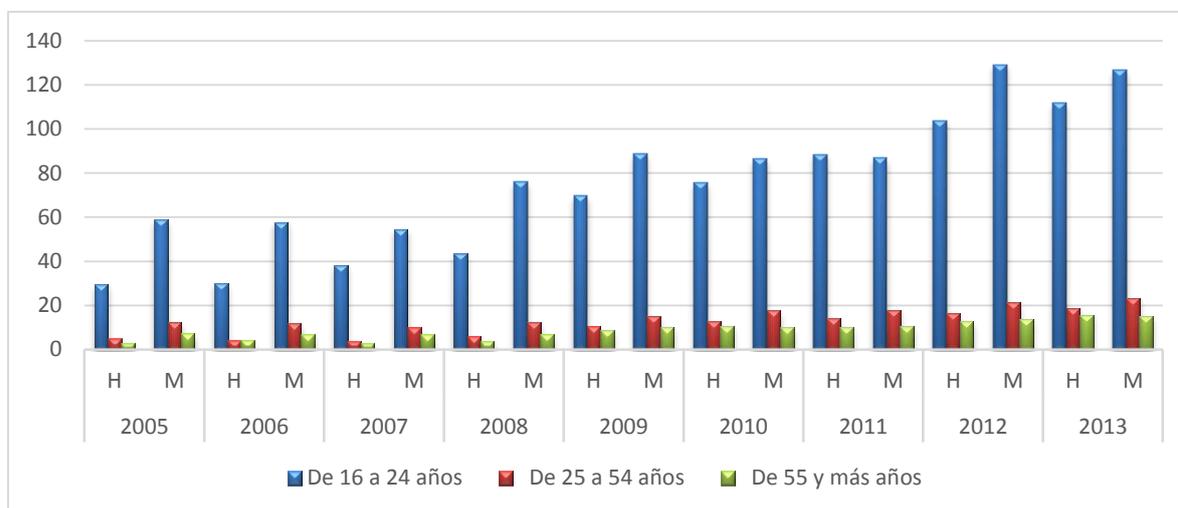
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE).

El gráfico 4.6 nos muestra la tasa de empleo por nacionalidad y sexo en Castilla y León en el periodo 2005-2013. Como hemos mencionado en el gráfico anterior, la tasa de empleo de los hombres experimenta una fuerte caída a lo largo de todo el periodo, en el caso de las mujeres muestran periodos de crecimiento con periodos de decrecimiento, en el 2013 presenta una ligera mejoría respecto al año anterior, y en este último año las tasas de ambos sexos son muy parecidas. Teniendo en cuenta las tasas de empleo por nacionalidad la tasa de empleo de la población extranjera no pertenecientes a la Unión Europea al principio del periodo era la que más peso tenía pero al final del periodo su tasa de empleo está por debajo de la tasa de empleo de la población extranjera de la

Unión Europea. La tasa de empleo de la población española es la inferior de las tres consideradas.

4.5 TASA DE PARO

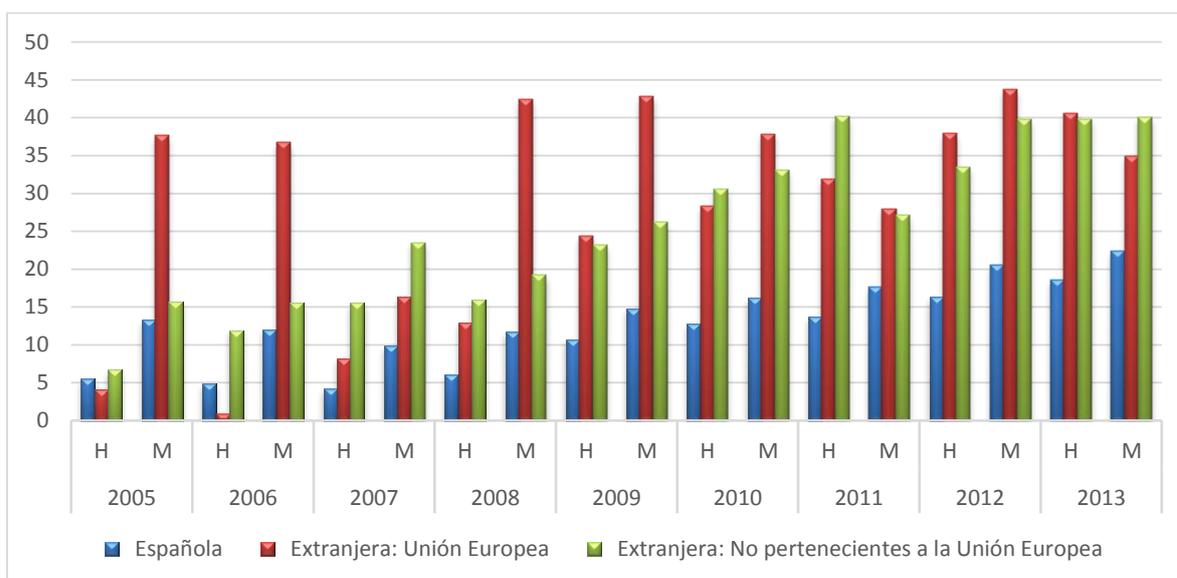
Gráfico 4.7 Tasas de paro por grupos de edad y sexo en Castilla y León



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE).

El siguiente gráfico nos muestra las tasas de paro por grupos de edad y sexo en Castilla y León en el periodo 2005-2013. Lo más destacable de este gráfico es el aumento que se produce en las tasas de empleo de ambos sexos y todos los grupos de edad a lo largo del periodo, sobre todo en el grupo de 16 a 24 años de edad, el grupo de la población joven que siempre se ha visto más afectada por el paro. Durante todo el periodo la tasa de paro es mayor en las mujeres que en los hombres, sin embargo, en los últimos años del periodo analizado la diferencia entre ambas tasas se hace menor debido al gran aumento de la tasa de paro de los hombres. La tasa de paro del grupo de 25 a 54 años también aumenta aunque menor proporción que el grupo de activos más jóvenes. La tasa de paro del grupo de más de 55 años aumenta ligeramente.

Gráfico 4.8 Tasas de paro por nacionalidad y sexo en Castilla y León



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE).

El gráfico 4.8 nos muestra las tasas de paro por nacionalidad y sexo en Castilla y León en el periodo 2005-2013. Como pasaba en el gráfico anterior, las tasas de paro de ambos sexos han sufrido un gran aumento a lo largo del periodo analizado, pero hay que destacar que la tasa de paro de los hombres ha aumentado de forma mucho más drástica que en el caso de las mujeres, además, en los primeros años analizados la tasa de paro de las mujeres era mucho mayor la de los hombres y, en el años 2013 la tasa de paro de los hombres incluso es ligeramente superior a la de las mujeres. Si nos fijamos en las tasas de paro por nacionalidad todas aumentan pero de forma superior al resto la tasa de paro de los hombres de la población extranjera de la Unión Europea.

5. PROYECCIONES DEL MERCADO DE TRABAJO

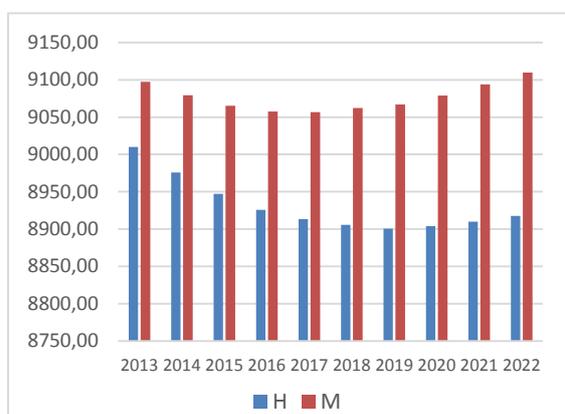
En el siguiente apartado vamos a analizar las proyecciones del mercado de trabajo para el periodo 2013-2022 en España y en Castilla y León, para ello hemos obtenido la cifra de activos, ocupados y parados de cada año analizado. Además, hemos considerado tres escenarios futuros en función del crecimiento del Producto Interior Bruto (PIB) estimado para cada año. Los tres escenarios difieren entre ellos en el ritmo de crecimiento del PIB utilizado para los cálculos.

Así, el primer escenario está calculado con el mínimo valor que se espera que tenga el crecimiento del PIB, en el segundo escenario tenemos en cuenta el máximo valor que se espera que tenga el crecimiento del PIB y, por último, el tercer escenario está elaborado con el valor medio que se espera que tenga el crecimiento del PIB. Estos escenarios están tomados de (N-Economía, Perspectivas Económicas y Empresariales, año 13-06-2014).

5.1 PROYECCIÓN DE ACTIVOS

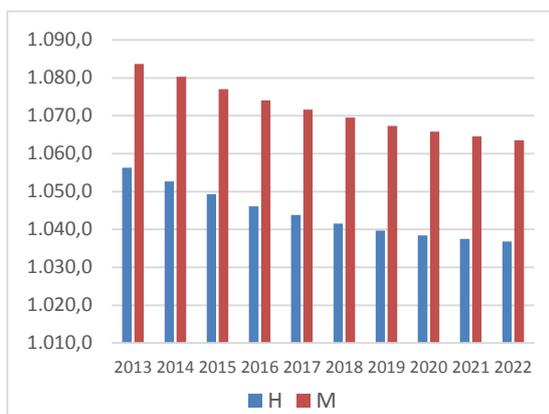
La proyección de los activos no depende del valor del PIB, ya que tomamos la proyección del INE (INE, 2012c). En consecuencia, será la misma para todos los escenarios considerados. Para España, las proyecciones de Tasas de actividad del INE están desagregadas por grupos de edad y sexo. Sin embargo, para Castilla y León las edades no están desagregadas. Hemos proyectado las actuales tasas de actividad por grupos de edad y sexo suponiendo que la evolución (no las cifras) se asemeja a la nacional. Puesto que conocemos la población por grupos de edad y sexo, ello nos permite proyectar el número de activos tanto en España como en Castilla y León para el periodo 2013-2022.

Gráfico 5.1 Población mayor de 16 años en España



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

Gráfico 5.2 Población mayor de 16 años en Castilla y León

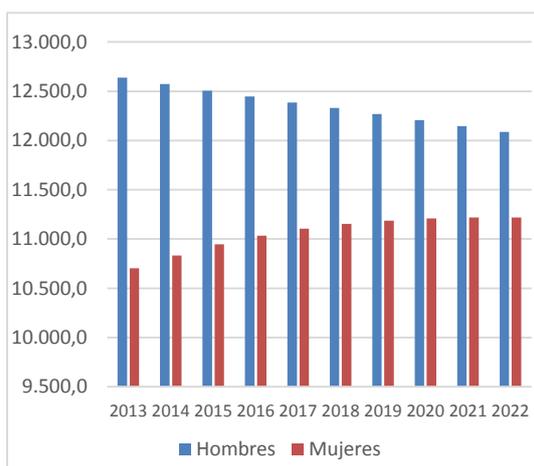


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

En los gráficos 5.1 y 5.2 vemos la evolución de la población mayor de 16 años en España y en Castilla y León para el periodo 2013-2022. En ambos casos, observamos que hay más hombres que mujeres mayores de 16 años. Sin embargo, mientras que en España el número de hombres decrece hasta 2017

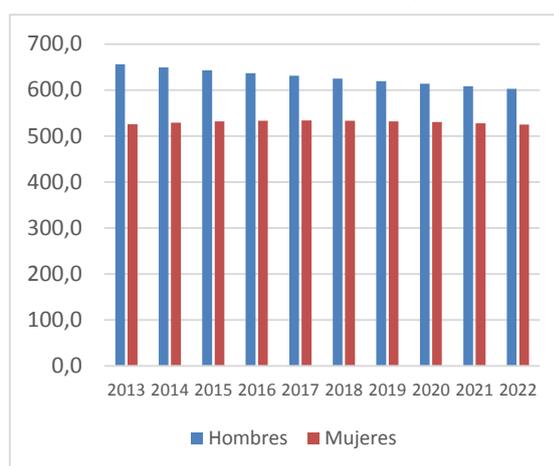
para luego volver a crecer, en Castilla y León se produce una importante disminución a lo largo de todo el periodo alcanzando su cifra más baja en el año 2022. En el caso de las mujeres, en España el número de mujeres en edad de trabajar disminuye aunque experimenta una ligera recuperación en los últimos años, en Castilla y León también experimenta una disminución.

Gráfico 5.3 Activos en España



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

Gráfico 5.4 Activos Castilla y León



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

Comparando la evolución de los activos en el periodo 2013-2022 para España y Castilla y León (gráficos 5.3 y 5.4) podemos observar que, como a nivel nacional, las tendencias de hombres y mujeres son contrapuestas, mientras que el número de mujeres que son activas aumenta durante todo el periodo analizado, el número de hombres disminuye. Sin embargo, y a pesar del gran crecimiento que se ha experimentado en el caso de las mujeres, el número de activos que son hombres sigue siendo bastante superior al número de activos mujeres. En el caso de Castilla y León también los activos hombres son superiores a los activos mujeres, los hombres experimentan una ligera disminución a lo largo del periodo mientras que en el caso regional el número de mujeres se mantiene más o menos constante.

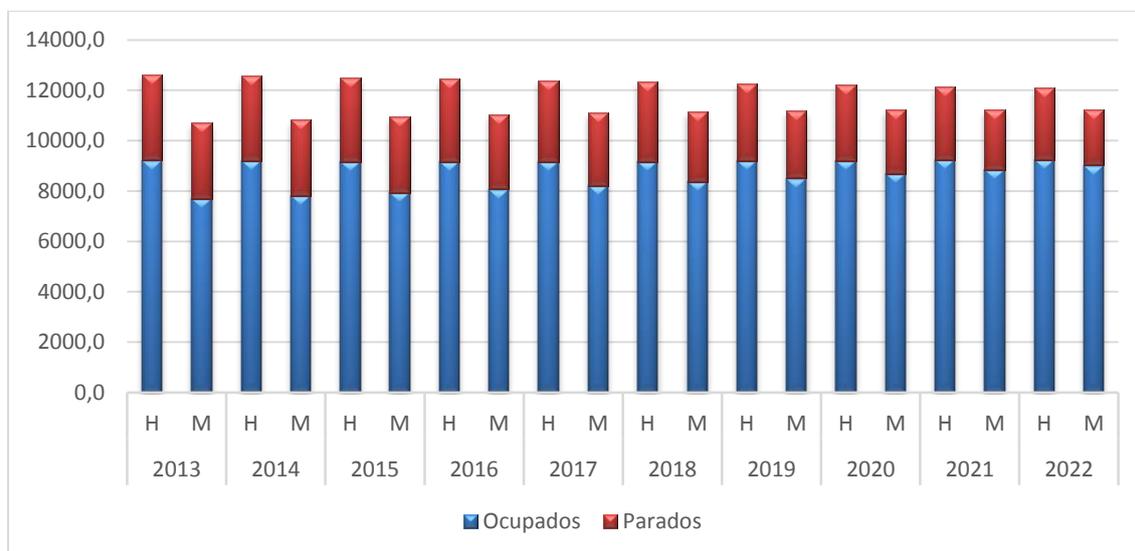
5.2 DESCOMPOSICIÓN DE LOS ACTIVOS EN EL PERIODO DE PROYECCIÓN.

A continuación vamos a obtener las cifras de ocupados y de parados para el periodo de proyección. Obviamente los parados se obtienen restando los

ocupados de los activos. En cuanto a los ocupados, extrapolamos la relación histórica entre el crecimiento del PIB y el de la ocupación y a continuación aplicamos esa relación a los tres escenarios analizados en la evolución del PIB.

5.2.1 Mínimo crecimiento del PIB

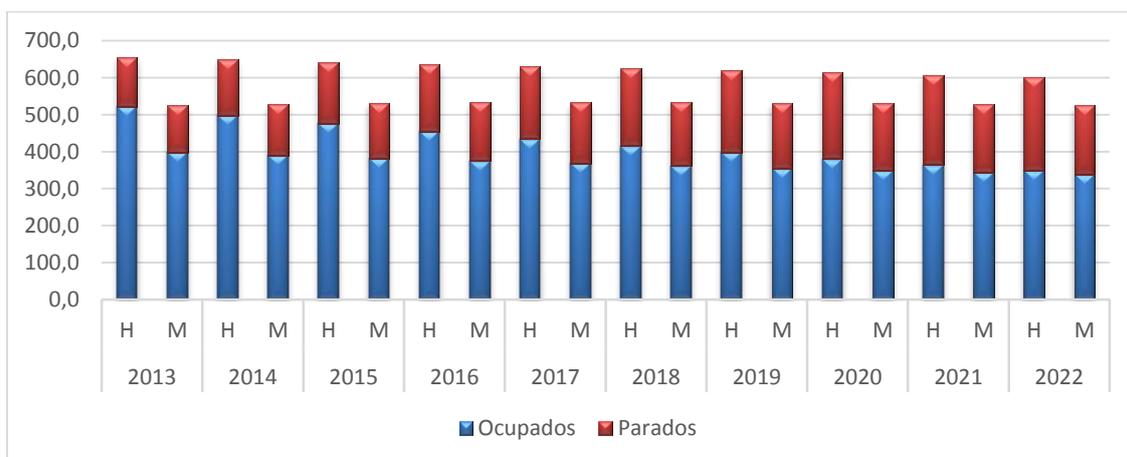
Gráfico 5.5 Ocupados y parados en España con mínimo crecimiento del PIB



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

El gráfico 5.5 nos muestra el número de ocupados y de parados en España para el periodo 2013-2022 teniendo en consideración el mínimo valor que se espera que tenga el PIB en cada año considerado. El número de hombres ocupados se mantiene más o menos constante a lo largo del periodo y el número de mujeres ocupadas tiene un progresivo aumento hasta alcanzar su cifra más alta en el año 2022. Respecto al número de parados, tanto en hombres como en mujeres se produce un ligero descenso a lo largo del periodo analizado. En todo el periodo hay más hombres ocupados que mujeres, sin embargo, en los últimos años analizados esta diferencia se acorta. También hay más hombres que mujeres en el caso de los parados.

Gráfico 5.6 Ocupados y parados en Castilla y León con mínimo crecimiento del PIB

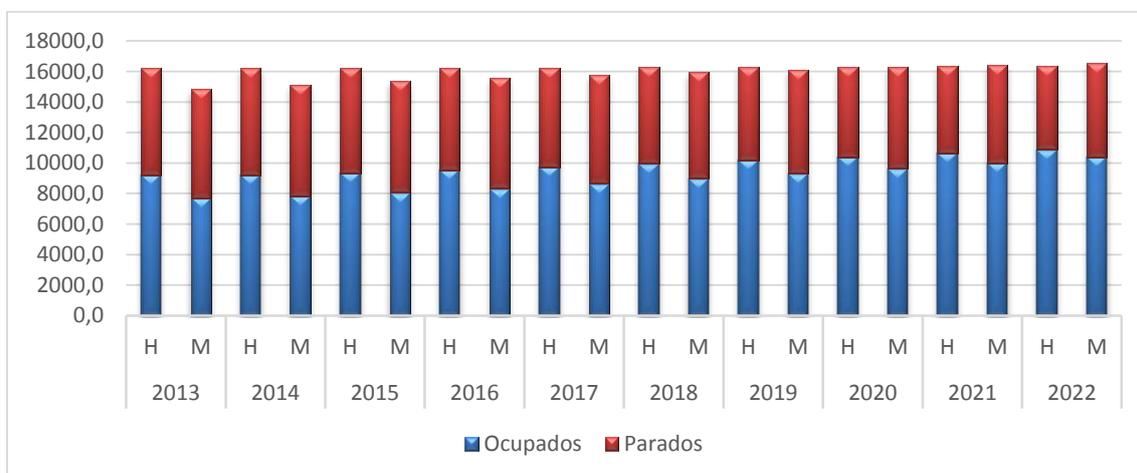


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

El gráfico 5.6 nos muestra el número de ocupados y de parados en Castilla y León para el periodo 2013-2022 teniendo en consideración el mínimo valor que se espera que tenga el PIB en cada año considerado. Si nos fijamos en el número de ocupados, en el caso de los hombres se produce una progresiva disminución a lo largo del periodo, lo que provoca que el número de hombres parados aumenten. En el caso de las mujeres, estas experimentan un ligero descenso en la ocupación con su respectivo ligero aumento en el caso de mujeres paradas. Tanto para ocupados como para parados, el número de hombres es superior al de mujeres. También para ambos sexos, la tasa de paro aumenta progresivamente a lo largo del periodo analizado.

5.2.2 Máximo crecimiento del PIB

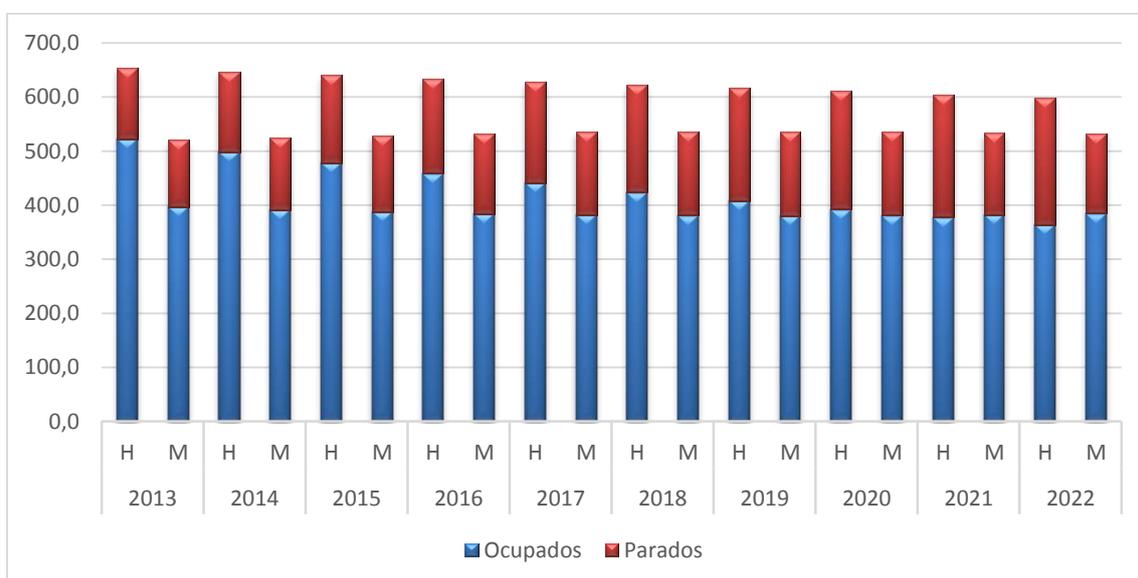
Gráfico 5.7 Ocupados y parados en España con máximo crecimiento del PIB



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

El gráfico 5.7 nos muestra el número de ocupados y de parados en España para el periodo 2013-2022 teniendo en consideración el máximo valor que se espera que tenga el PIB en cada año considerado. Como se puede observar, se produce un aumento del número de ocupados de ambos sexos y una disminución del número de parados también para los dos sexos a lo largo del periodo analizado. Durante todo el periodo, el número de hombres ocupados es superior al de las mujeres pero en los últimos años del periodo esta diferencia disminuye y ambas cifras son similares. En el caso de parados son las mujeres las que tienen una cifra superior.

Gráfico 5.8 Ocupados y parados en Castilla y León con máximo crecimiento del PIB



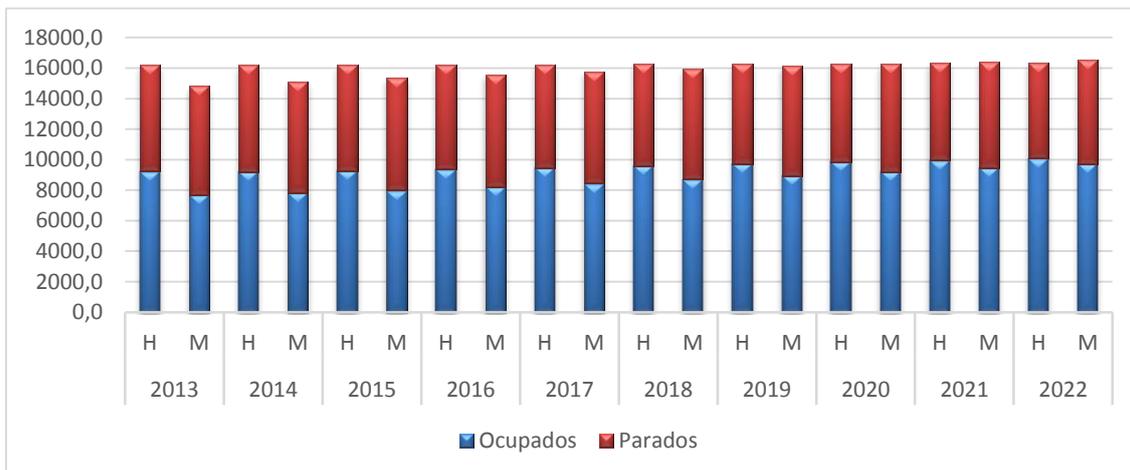
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

El gráfico 5.8 nos muestra el número de ocupados y de parados en Castilla y León para el periodo 2013-2022 teniendo en consideración el máximo valor que se espera que tenga el PIB en cada año considerado. En este caso no ocurre como a nivel nacional y el número de hombres ocupados desciende aumentando ligeramente el número de parados. En el caso de las mujeres el número de ocupadas se mantiene más o menos constante a lo largo del periodo con un ligero descenso en los últimos años por lo que, en estos últimos años el número de parados aumenta ligeramente. Es destacable el hecho de que hay un mayor número de parados que sean hombres que de mujeres, esta diferencia aumenta

en los últimos años. Respecto a los ocupados son más numerosos los hombres, sin embargo, a partir del año 2021 esta tendencia cambia.

5.2.3 Crecimiento medio del PIB

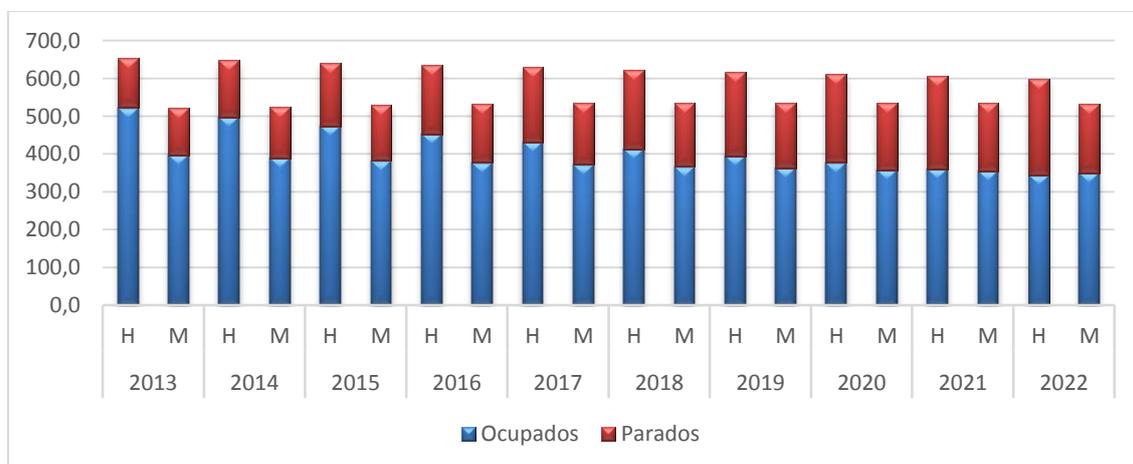
Gráfico 5.9 Ocupados y parados en España con crecimiento medio del PIB



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

El gráfico 5.9 nos muestra el número de ocupados y de parados en España para el periodo 2013-2022 teniendo en consideración el valor medio que se espera que tenga el PIB en cada año considerado. Teniendo en cuenta los ocupados observamos que para ambos sexos aumentan, siendo este aumento mayor en el caso de las mujeres, sin embargo, el número de hombres sigue siendo mayor. Respecto a los parados, en ambos sexos se produce un ligero descenso.

Gráfico 5.10 Ocupados y parados en Castilla y León con crecimiento medio del PIB



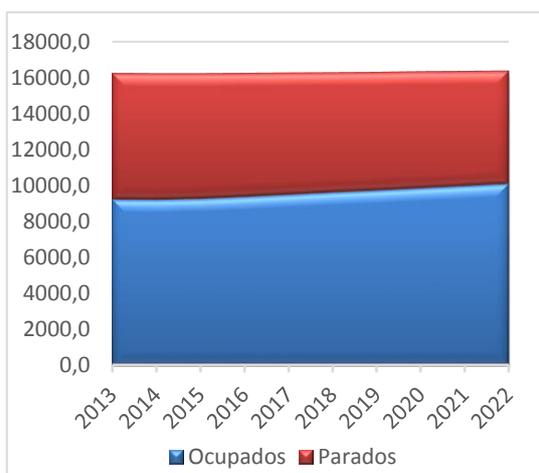
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

El gráfico 5.10 nos muestra el número de ocupados y de parados en Castilla y León para el periodo 2013-2022 teniendo en consideración el valor medio que se espera que tenga el PIB en cada año considerado. En este caso el número de ocupados desciende tanto para hombres como para mujeres pero el descenso es más pronunciado en el caso de los hombres. Durante todo el periodo el número de hombres ocupados supera a las mujeres pero en el último año considerado, el año 2022, el número de mujeres ocupadas es ligeramente superior al de los hombres. Respecto a los parados, ambos sexos experimentan un ligero aumento.

5.3 ESCENARIO MEDIO

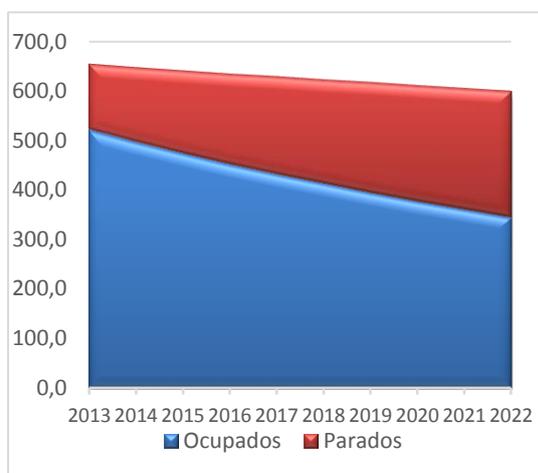
Por último, vamos a analizar más profundamente el escenario medio en España y en Castilla y León mediante un gráfico de áreas en el que se distingue los ocupados (área azul) y los parados (área roja) de cada año, siendo la suma de ambos (área total) el número de activos.

Gráfico 5.11 Ocupados y parados hombres en España



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

Gráfico 5.12 Ocupados y parados hombres en Castilla y León

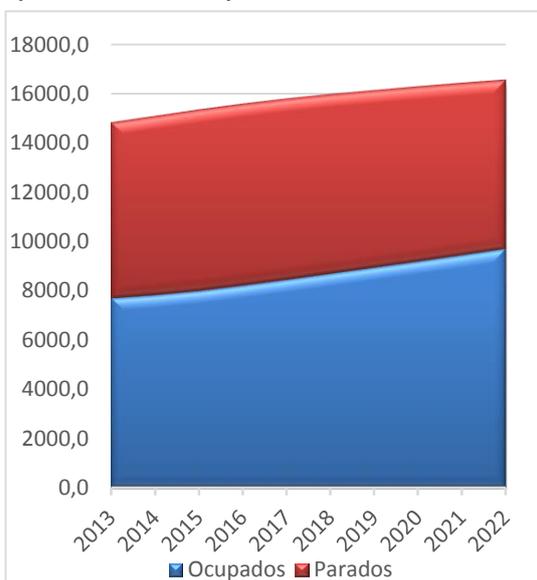


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

Los siguientes gráficos 5.11 y 5.12 nos muestran los hombres ocupados y parados en España y Castilla y León para el periodo 2013-2022. Comparando ambos gráficos observamos que los cambios más significativos se producen en Castilla y León ya que el número de ocupados se reduce considerablemente y el número de parados aumenta en casi el doble durante todo el periodo pasando de 131.5 miles de parados en el año 2013 a 254.2 miles de parados en el año

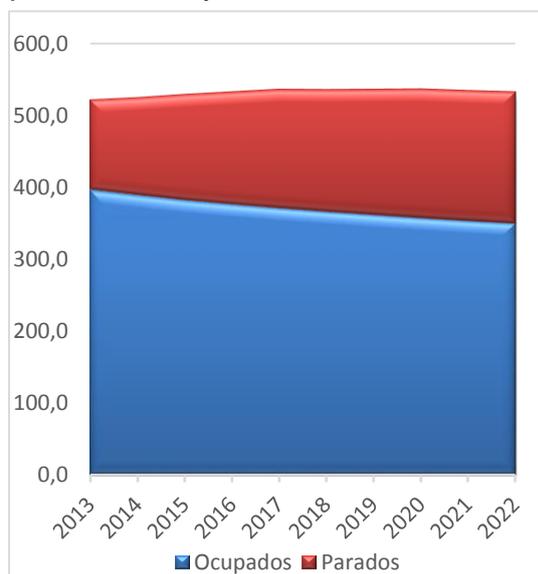
2014. En España, al contrario, el número de ocupados sube aunque de forma muy suave y el número de parados se reduce ligeramente.

Gráfico 5.13 Mujeres ocupadas y paradas en España



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

Gráfico 5.14 Mujeres ocupadas y paradas en CyL



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPA (INE)

Los siguientes gráficos nos muestran las mujeres ocupadas y paradas en España y Castilla y León para el periodo 2013-2022. Las tendencias en ambos gráficos son contrapuestas ya que en España el número de mujeres ocupadas aumenta y en Castilla y León disminuye aunque esta bajada es proporcionalmente menor que el aumento a nivel nacional. Respecto a las mujeres paradas, en España disminuyen pero en Castilla y León aumentan ligeramente.

6. CONCLUSIONES

A la luz del análisis realizado en los apartados anteriores sobre la estructura poblacional y el empleo en Castilla y León, a modo de síntesis, pueden extraerse, como principales conclusiones, las siguientes:

En cuanto a la fecundidad, las *Estimaciones de la población actual* muestran, en el periodo 2002-2012, un mayor número de nacimientos de hombres que de mujeres. Los nacimientos de Castilla y León crecen en el periodo 2002-2008 y, a partir de ese año, comienzan a descender hasta el año

2012. Respecto a las *Proyecciones de la población a corto plazo* en el periodo 2013-2022, se observa también un mayor número de nacimientos de hombres que de mujeres y, además, un descenso importante de los nacimientos sin ningún año de recuperación hasta llegar a su mínimo en el año 2021.

Desde la vertiente de la mortalidad, las *Estimaciones de la población actual* muestran, en el periodo 2002-2012, que los fallecimientos de hombres son superiores a los de las mujeres. A partir del año 2011 los fallecimientos comienzan a aumentar. Respecto a las *Proyecciones de la población a corto plazo* en el periodo 2013-2022, se observa que mientras que el número de fallecimientos en los hombres disminuye progresivamente, el número de fallecimientos de mujeres tiende a aumentar.

Los movimientos migratorios en Castilla y León, teniendo en cuenta las *Estimaciones de la población actual* nos muestran en el año 2008 un saldo migratorio exterior positivo en ambos sexos y para todos los grupos de edad, sin embargo, en el año 2012 el saldo migratorio es negativo. Respecto al saldo migratorio interior muestra un saldo negativo en las comunidades con mayor peso migratorio en la comunidad.

Teniendo en cuenta las *Proyecciones de la población a corto plazo* en el periodo 2013-2022, los saldos de las migraciones exteriores en los primeros años son negativos pero en los últimos años proyectados las inmigraciones van alcanzando a las emigraciones por lo que su distancia se va recortando, se observa una mayor recuperación en las mujeres. El saldo de las migraciones interiores es negativo en todos los años para los grupos económicamente más activos pero al final del periodo estimado se observa una ligera recuperación en el grupo de edad de 40 a 54 años.

En cuanto al mercado de trabajo, de la población en edad de trabajar podemos decir que crece hasta el año 2008 y, a partir de este año, desciende hasta alcanzar su nivel más bajo en el año 2013; también es destacable la disminución de la población en edad de trabajar de nacionalidad española y el aumento de la extranjera procedente de la Unión Europea.

Respecto a las tasas de actividad cabe destacar que en el caso de los hombres desciende y en el caso de las mujeres experimenta un gran aumento, aunque los hombres siguen teniendo una tasa de actividad mayor. El grupo de edad de 25 a 54 años es el grupo con mayor tasa de actividad y ninguno de los grupos presenta grandes cambios a lo largo del periodo analizado (2005-2013). Es mayor la tasa de actividad de la población extranjera (perteneciente a la Unión Europea y no perteneciente) que la de la población española.

De la tasa de empleo podemos concluir que es mayor en el caso de los hombres pero las tasas de empleo de ambos sexos muestran una ligera disminución, sobre todo en los años en los que se empieza a notar la crisis económica. La tasa de empleo del grupo de 16 a 24 años se reduce a casi la mitad debido, sobre todo, a esta circunstancia. La tasa de empleo de la población extranjera no perteneciente a la Unión Europea inicialmente es superior a la de otras nacionalidades pero se reduce progresivamente hasta estar por debajo de tasa de empleo de la población extranjera pertenecientes a la Unión Europea.

Teniendo en cuenta la tasa de paro, se observa un gran aumento para los dos sexos y para todos los grupos de edad y nacionalidades debido a la crisis económica que se produce hacia la mitad del periodo. Los grupos más afectados son el grupo de edad de 16 a 24 años, la población con edad de trabajar más joven, y población extranjera de la Unión Europea.

Por último, analizando las *Proyecciones del mercado de trabajo* (periodo 2013-2022) se observa que la población mayor de 16 años en Castilla y León disminuye y nivel nacional aumenta, en general, para ambos sexo aunque los hombres son más numerosos. Respecto a los activos, tanto en Castilla y León como a nivel nacional, se produce un progresivo descenso de los hombres y un ligero aumento de las mujeres. En relación con el escenario medio, calculado teniendo en consideración el valor medio que se espera que tenga el PIB, se produce un descenso en la ocupación tanto de hombres como de mujeres teniendo los hombres un descenso más pronunciado. Respecto a los parados ambos sexos experimentan un ascenso.

7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

INE (2012a) Estimaciones de la población actual (2002-2012). Disponible en <http://www.ine.es> [consulta en 15/04/2014]

INE (2012b) Proyecciones de población a corto plazo: serie 2012-2022. Disponible en <http://www.ine.es> [consulta en 15/04/2014]

INE (2012c) Proyecciones de la tasa de actividad: serie 2012-2022. Disponible en <http://www.ine.es> [consulta en 20/06/2014]

INE (2007). Encuesta Nacional de Inmigrantes. Disponible en <http://www.ine.es> [consulta en 15/04/2014].

INE (2013). Encuesta Población Activa (2005-2013). Disponible en <http://www.ine.es> [consulta en 10/07/2014]

Corrales, E., Gómez I., y Rojo, J.L. (2011). Población y dinámica demográfica. En J. Fernández, y O. Ogando (autoras) y J.J. Juste (coord.), La economía de la provincia de Valladolid (pp.121-161). Fundación Cajamar

Sánchez, J.M., y Pérez, C. (2011). El mercado de trabajo. En J. Fernández, y O. Ogando (autoras) y J.J. Juste (coord.), La economía de la provincia de Valladolid (pp.230-260). Fundación Cajamar

N-economía. Perspectivas Económicas y Empresariales, 13/06/2014. Disponible en: <http://n-economia.com> [consulta: 10/07/2014]

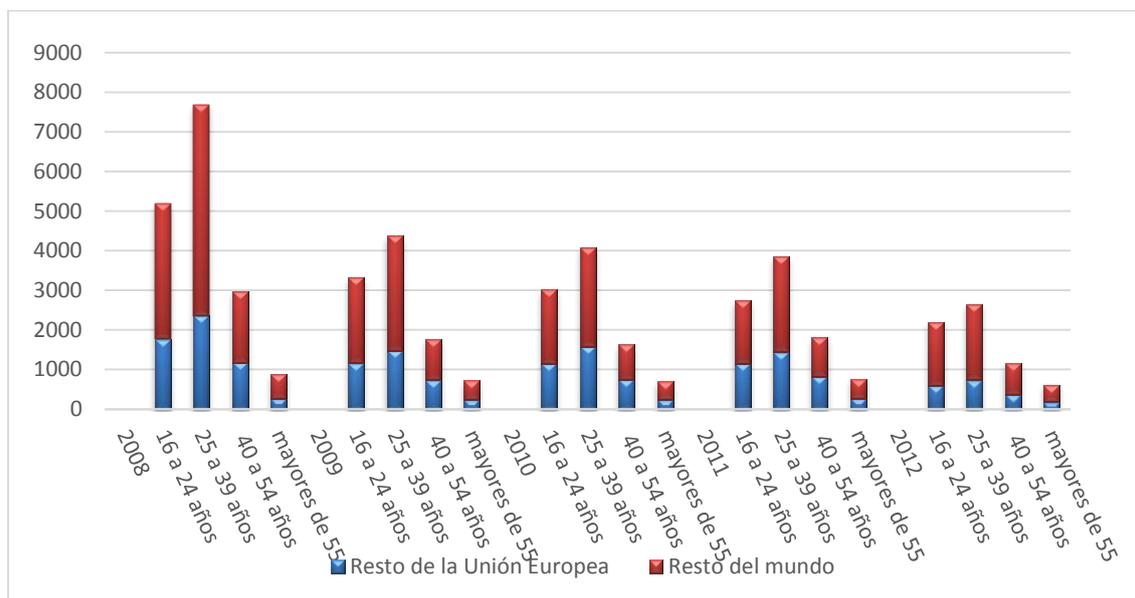
ANEXOS

() Toda la información de este anexo ha sido obtenida de la Metodología de las Estimaciones de la Población Actual 2002-2012 y de la Encuesta de Población Activa. Se ha resumido en estos anexos lo mínimo indispensable para mantener la calidad de la información original y no dar lugar a confusiones.*

ANEXO 1: ESTIMACIÓN DE LA MIGRACIÓN

1. Estimación de la inmigración exterior

Gráfico 1.1 Inmigraciones a Castilla y León por grupos de edad

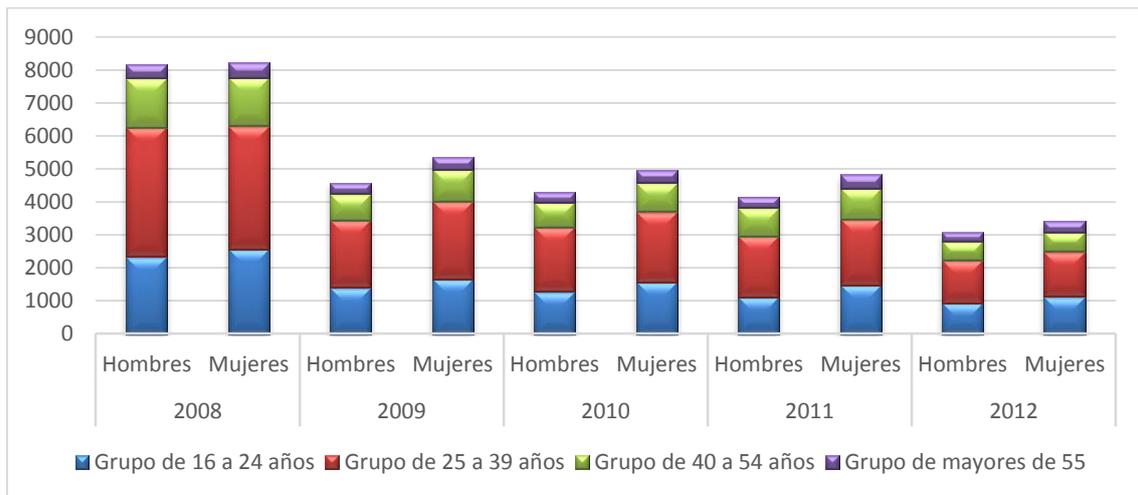


Fuente: INE y Elaboración Propia

Este gráfico nos muestra las inmigraciones a Castilla y León procedentes del resto de la Unión Europea y las procedentes del resto del mundo, por grandes grupos de edad. Se observa un mayor número de inmigrantes procedentes del resto del mundo (básicamente latinoamericanos, un 25.63%, y de los países del Magreb, un 9.7%,) (INE 2007) que del resto de la Unión Europea en todos los grupos de edad y, a su vez, el grupo de edad de 25 a 39 años, grupo que coincide con la población más económicamente activa, es el que cuenta con mayor número de inmigrantes que llegan a Castilla y León. Le sigue el grupo de edad de 16 a 24 años, luego el grupo de 40 a 54 años y, por último, el grupo de edad de mayores de 55 años que apenas tiene representación y que se mantiene estable durante el periodo analizado.

Es destacable la disminución del número de inmigrantes que llegan a la comunidad que se produce en todo el periodo temporal descrito, periodo que coincide con la última crisis económica y que alcanza su mínimo, por el momento, en el año 2012.

Gráfico 1.2 Inmigraciones a Castilla y León por sexo y grupos de edad

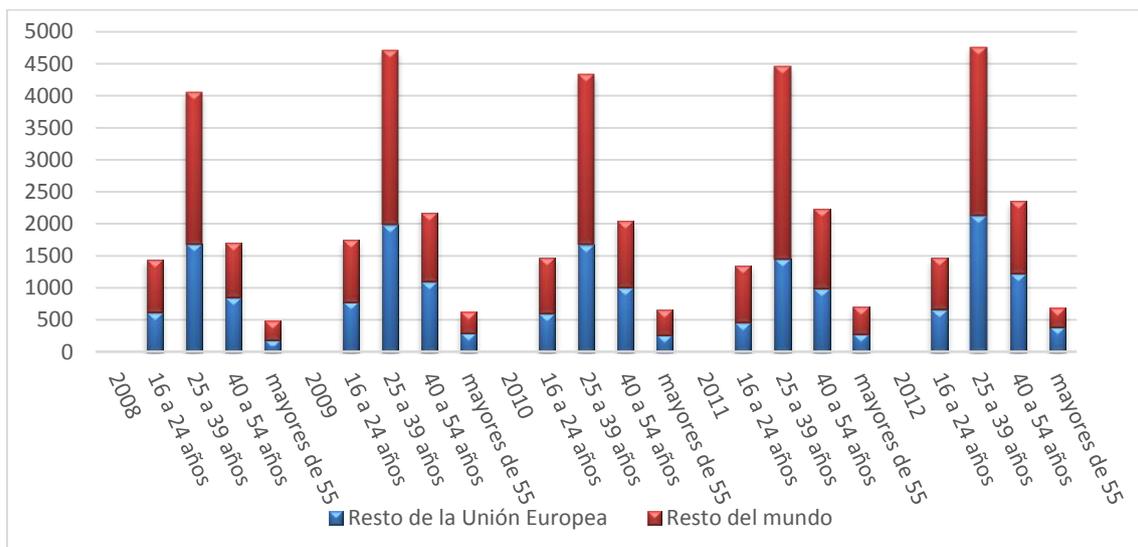


Fuente: INE y Elaboración Propia

El siguiente gráfico nos muestra las inmigraciones a Castilla y León por sexo y grupos de edad durante el periodo 2008-2012. Lo más destacable es, como hemos comentado sobre el gráfico anterior, el descenso que se ha producido desde 2008 hasta 2012 ya que se ha reducido prácticamente a la mitad para ambos sexos. El grupo que más inmigra a la comunidad como se ha dicho anteriormente es el comprendido entre los 25 y 39 años de edad y se observa una tendencia ligeramente mayor de las mujeres a inmigrar que los hombres en todo el periodo analizado.

2. Estimación de la emigración exterior

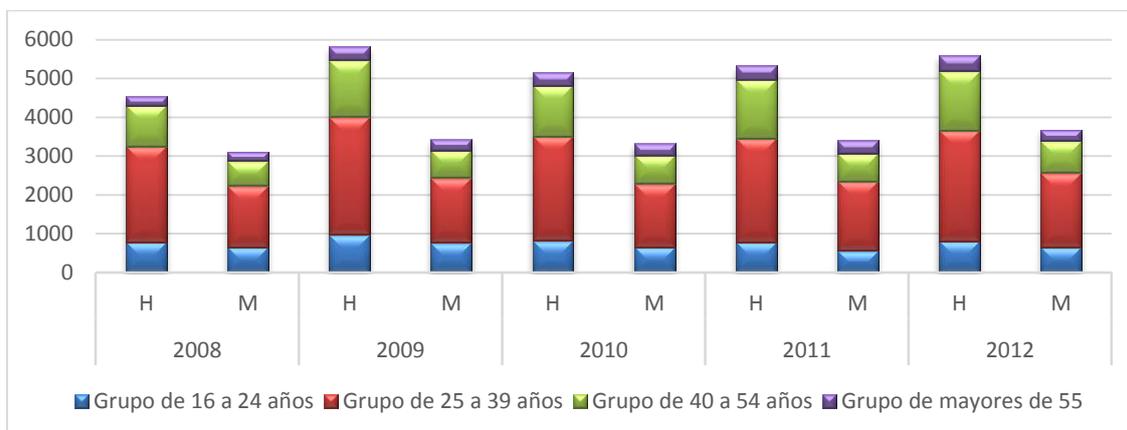
Gráfico 2.1 Emigraciones desde Castilla y León por grupos de edad



Fuente: INE y Elaboración Propia

El gráfico 2.1 nos muestra las emigraciones que se producen desde Castilla y León diferenciando dos destinos: el resto de la Unión Europea y el resto del mundo, para el período 2008-2012. El grupo más emigrante es el de 25 a 39 años, coincidiendo como en el caso de las inmigraciones con el grupo más activo, este grupo ha tenido un importante peso en todos los años del periodo si bien alcanza máximos en los años 2009 y 2012 y un mínimo en el año 2008. Un grupo que ha tenido una importante crecida de emigrantes es el de 40 a 54 años que alcanza su máximo en 2012. El grupo de edad correspondiente de 16 a 24 años se mantiene prácticamente estable en todos los años considerados con la excepción del año 2009 en el que tiene una importante subida. El último grupo considerado, mayores de 55 años, va creciendo desde 2008 hasta alcanzar su cifra más alta en 2012. Por último destacar que, generalmente, en todos los grupos y periodos el número de emigrantes con destino el resto del mundo es mayor que el número de emigrantes con destino el resto de la Unión Europea.

Gráfico 2.2 Emigraciones desde Castilla y León por sexo y grupos de edad



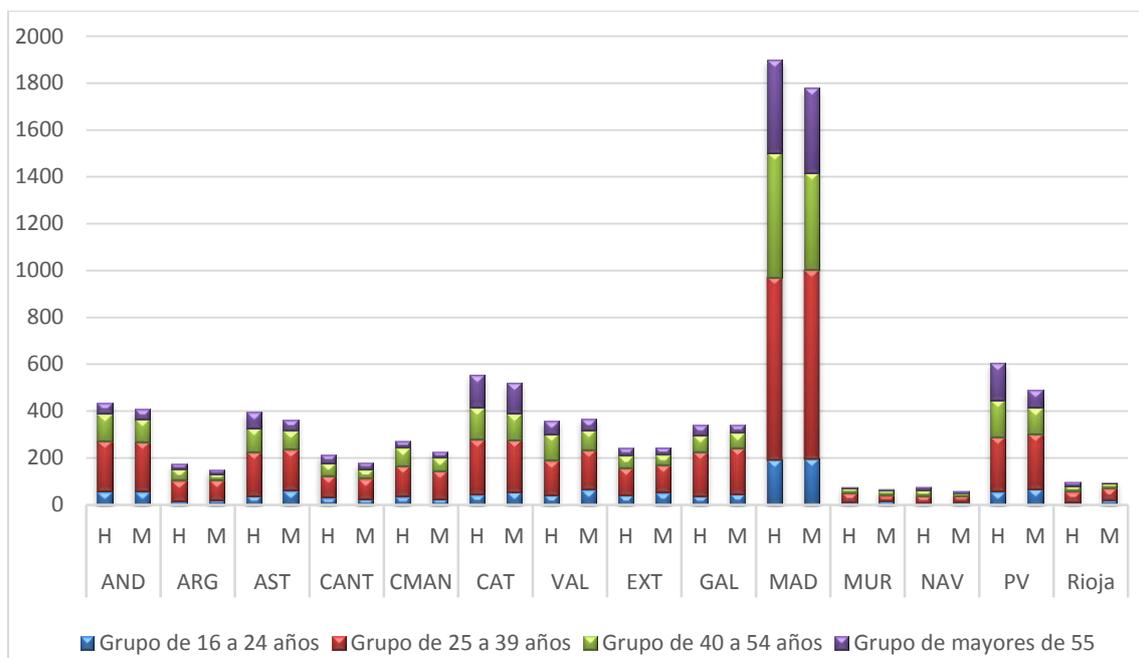
Fuente: INE y Elaboración Propia

Este gráfico nos muestra las emigraciones desde Casilla y León por sexo y grupos de edad para el periodo 2008-2012. Así como la inmigración femenina desde el exterior superaba a la masculina, en la emigración al exterior ocurre el efecto contrario. Así, se observa un mayor número de emigrantes hombres que mujeres en todos los años; si bien el número de mujeres emigrantes ha permanecido prácticamente constante durante todos los años considerados, el grupo de hombres emigrantes ha tenido subidas, como la experimentada en 2009, y bajadas, años 2010 y 2011, volviendo a subir ligeramente en 2012. El grupo de 25 a 39 años vuelve a ser el más numeroso para ambos sexos y en

todo el periodo, este grupo tiene las mismas características que las antes mencionadas para los dos grupos de sexos. El grupo con menos peso corresponde con el de mayores de 55 años, seguido del grupo de 16 a 24 años.

3. Estimación de la inmigración interior

Gráfico 3.1 Migraciones interautonómicas a Castilla y León, año 2012

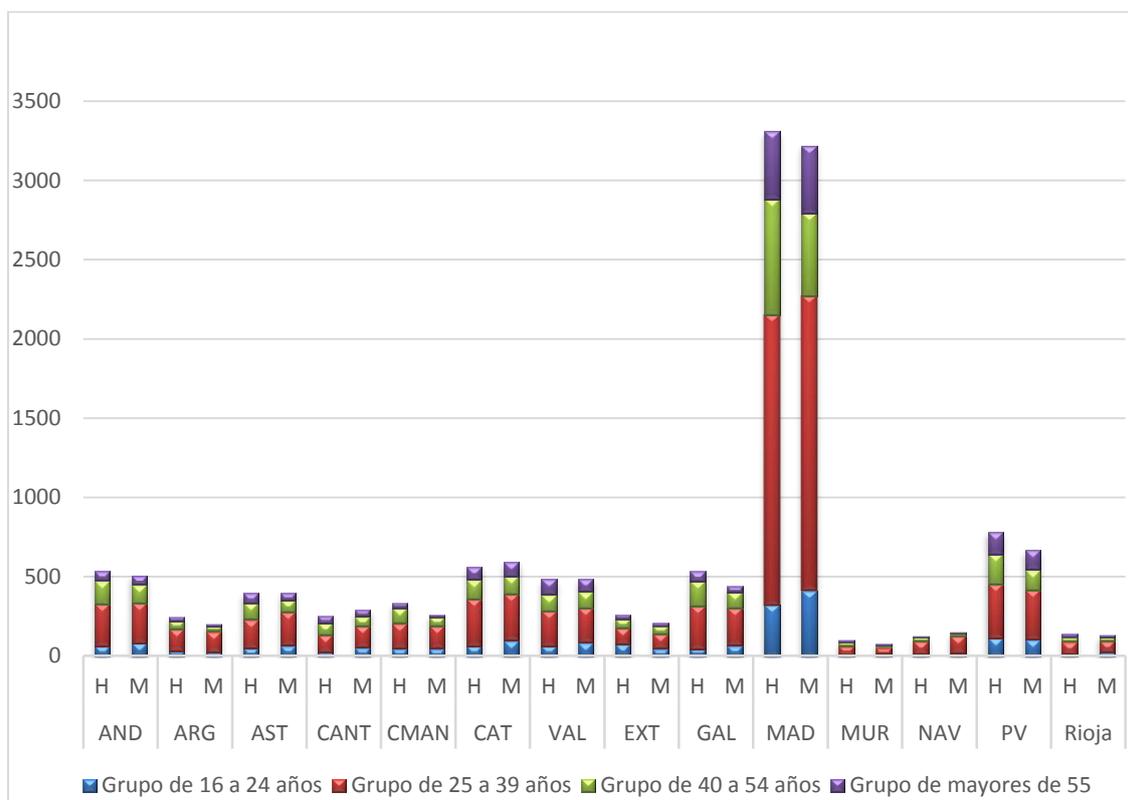


Fuente: INE y Elaboración Propia

Este gráfico nos muestra las migraciones interautonómicas a Castilla y León en el año 2012. Como se puede observar los inmigrantes provienen, sobre todo, de las grandes comunidades como Madrid, Cataluña y Andalucía y de comunidades cercanas a la comunidad como País Vasco, Asturias, Galicia... otras comunidades como Murcia y Navarra tienen muy poco peso. La importancia de Madrid, Cataluña y País Vasco para los mayores de 55 puede tener que ver con los retornos de los emigrantes al alcanzar la jubilación. Respecto a los grupos de edad, es el grupo de 25 a 39 años del que más inmigrantes llegan a Castilla y León seguido por el grupo de 40 a 54 años, luego el grupo de mayores de 55 años y, por último, el grupo de 16 a 24 años. Teniendo en cuenta el sexo de los migrantes podemos observar que no hay una clara ventaja de uno de ellos, sin embargo, el sexo masculino suele ser mayor en casi todas las comunidades, exceptuando aquellas en las que son iguales ambos sexos como Extremadura y Valencia, tal vez porque es una emigración más hacia los servicios.

4. Estimación de la emigración interior

Gráfico 4.1 Migraciones interautonómicas desde Castilla y León, año 2012



Fuente: INE y Elaboración Propia

El gráfico 4.1 nos muestra el caso recíproco al anterior gráfico, el número de emigrantes nacionales que llegan a Castilla y León en el año 2012. Este gráfico muestra mucha semejanza con el anterior, vuelve a coincidir las comunidades, en este caso receptoras, que más peso tienen como comunidades de destino como son Madrid, vuelve a ser la que más peso tiene, Cataluña, País Vasco, Andalucía y Galicia, que aumenta el número de migrantes respecto al gráfico anterior. El grupo con más peso migratorio sigue siendo el de 25 a 39 años seguido, otra vez, del grupo de 40 a 54 años y del grupo de mayores de 55 años, el grupo de 16 a 24 años apenas tiene representación. Observando el número de migrantes por sexo las diferencias son menores que en el anterior gráfico. El número de hombres emigrantes es mayor en Madrid pero en el País Vasco son las mujeres las que más peso tienen. En otros casos como La Rioja ambos sexos están igualados.