



## Trabajo Fin de Grado

# Evolución de las migraciones en Aragón durante la crisis

Autor

Adrián Gómez Borobia

Director

Luis Antonio Sáez Pérez

Facultad de Economía y Empresa

2016



## **Resumen**

La emigración en España es un fenómeno demográfico muy reciente pero muy intenso, con importantes consecuencias territoriales, sociales y económicas. En Aragón, una comunidad con graves problemas de envejecimiento, masculinización y despoblación, la llegada de ciudadanos de otros países ha modificado su estructura demográfica, la evolución de sus pueblos y el mercado laboral.

Para estas personas que llegaron a nuestro territorio en busca de mejores condiciones de vida, fundamentalmente a través del empleo que facilitaba un mercado laboral muy dinámico, la grave crisis iniciada en 2008 ha modificado radicalmente el escenario.

En este trabajo se plantea el análisis de la situación de la población extranjera en Aragón en estos periodos de antes y después de la crisis, aplicando los conocimientos del grado relativos a la Economía Aplicada, en especial las teorías migratorias, los enfoques de desarrollo local y regional, así como las teorías explicativas del mercado de trabajo.

**Palabras clave:** Crisis, migraciones, Aragón, desempleo.

## **Abstract:**

Emigration in Spain is a very recent but very intense demographic phenomenon, with major territorial, social and economic consequences. In Aragon, a community with serious problems of aging, masculinization and depopulation, the arrival of citizens from other countries has changed its demographic structure, the evolution of their peoples and the labor market.

For these people who came to our country looking for better living conditions, trying to introduce themselves in a dynamic labor market, the serious crisis that began in 2008 has radically altered the scenario.

In this paper we consider the analysis of the situation of the foreign population in Aragon in these periods before and after the crisis, using skills of the degree related to applied economics, especially migration theories, approaches to local development and regional and explanatory theories of the labor market.

**Key words:** Crisis, migrations, Aragon, unemployment.



## INDICE

1.-INTRODUCCION.....	1
2.-FACTORES QUE INFLUYEN EN LAS MIGRACIONES.....	3
2.1.- TEORIAS MIGRATORIAS.....	3
2.2.- FACTORES DE ATRACCION O “PULL”.....	6
2.2.1.-Retos .....	7
2.3.- CONSECUENCIAS DE LA LLEGADA MASIVA DE INMIGRANTES.....	9
3.- LA GRAN RECESION Y SU IMPACTO SOBRE LOS RESIDENTES EXTRANJEROS EN ESPAÑA.....	11
4.- LA EVOLUCION DE LA POBLACION RESIDENTE EXTRANJERA EN ARAGON -	13 -
4.1.-EVOLUCION GLOBAL DE ARAGON .....	- 13 -
4.2.- EVOLUCION COMARCAL .....	21
5.-CONCLUSION .....	30
6.-REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	33
7.- ANEXO.....	37
7.1.- TABLA DE ILUSTRACIONES .....	36



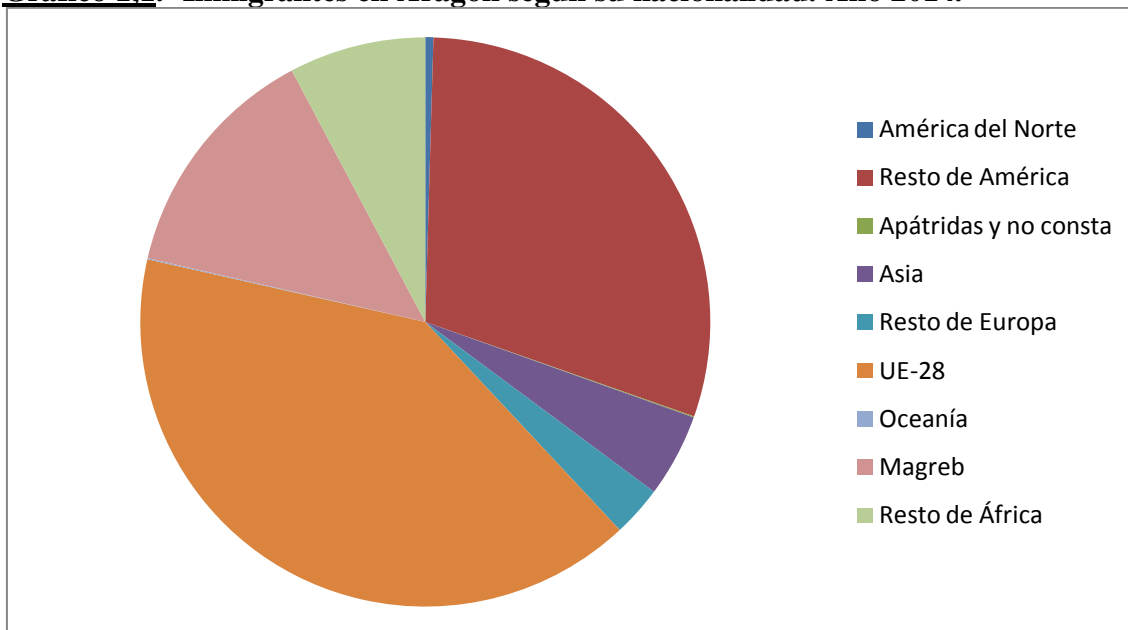
## **1.-INTRODUCCION**

Las migraciones internacionales han existido desde siempre, sin embargo los países emisores y receptores cambian con los años. Históricamente España ha sido un país de vocación emigratoria, pero esta tendencia se ha visto modificada con los años. En los años previos a la crisis, España se convirtió en país de inmigración, debido a su atractivo y a su economía boyante, principalmente gracias al fenómeno de la construcción.

En la actualidad y con la situación económica y social que se está atravesando en nuestro país, este tipo de migraciones siguen existiendo, sin embargo, el fuerte desempleo existente ha provocado que a partir de 2012 el saldo migratorio sea negativo.

Como muestra en el siguiente gráfico, la mayoría de los inmigrantes procede de América latina, del Este de Europa o de África, y es que en el año 2014 en Aragón, la comunidad estudiada, de casi 170000 inmigrantes residentes, el 30% eran latinos, el 41% procedían de la UE, en su mayoría del este de Europa, y el 21% de África, alcanzando entre todos ellos más del 90% de las inmigraciones en la comunidad.

**Gráfico 1.1.- Inmigrantes en Aragón según su nacionalidad. Año 2014.**



*Fuente: elaboración propia*

El 10% restante se lo reparten Oceanía, América del Norte, resto de Europa y Asia, esta última cada año con mayor importancia, ya que como veremos más adelante, es una comunidad que se encuentra en auge.

A continuación, se comentarán los diferentes factores que influyen en las migraciones, ya sean de atracción (*pull*) o de expulsión (*push*), así como las diferentes teorías migratorias, entre las que destaca, las conocidas redes migratorias, de las que autores como Solé y Solana (2012) o Díez y Ramírez (2000) afirman que son la principal vía de inserción al mercado laboral para la población extranjera. Asimismo, se analizará el impacto de la crisis sobre todo este fenómeno migratorio diferenciando según edad, género o nacionalidad, en España en general, y en Aragón en particular, agrupando las diferentes comarcas en varios grupos dependiendo de la evolución de su saldo migratorio en los periodos 2007-2011 y 2011-2014.



## **2.-FACTORES QUE INFLUYEN EN LAS MIGRACIONES.**

Las migraciones son un fenómeno complejo explicado por diferentes enfoques y desde todas las disciplinas sociales.

La economía adopta teorías compartidas con otras disciplinas como la geografía, con el tema de la distancia, o la sociología, con relación a las redes, y proyecta su esquema micro de costes y beneficios, de decisión racional, a través de la teoría del desequilibrio. A continuación, se exponen brevemente sus rasgos básicos.

### **2.1.- TEORIAS MIGRATORIAS.**

La evidencia indica que a la hora de emigrar los individuos no solo basan su decisión en diferencias salariales sino que también tienen en cuenta el nivel de desempleo en el país receptor y en el emisor (Harris y Todaro, 1970). Este aumento tan pronunciado de la emigración previo a la crisis podría explicarse a través de varias teorías:

Por un lado se podría hablar de **gravitación**, es decir, movimiento de un cuerpo por atracción de otro, dicho de otra manera, movimiento migratorio causado por la atracción de un país receptor. Depende de varios factores, como la distancia o la importancia del nodo o región, los cuales determinan la intensidad migratoria en dicha zona, en el caso de España, uno de los factores más relevantes ha sido la proximidad, sobre todo en el caso de las migraciones africanas, destacando la población magrebí.

Otra perspectiva teórica estaría inspirada en el desequilibrio entre **coste y beneficio**. Se asume que las migraciones son resultado de decisiones individuales racionales, basadas en la comparación entre la situación actual en el país de origen y la ganancia esperada de su decisión de emigrar (Simón 2008). Los movimientos de personas de un país a otro podrían verse desde esta perspectiva de maximización de ingresos esperados como una forma de inversión en capital humano (Borjas, 1987). De esta manera se tendrán en cuenta características del capital humano como educación, edad, experiencia, capacidad individual o idiomas en el análisis coste-beneficio condicionando la opción a emigrar. A esta inversión también hay que sumarle los costes de viaje, el esfuerzo a aprender nuevas lenguas o el coste psicológico de romper con el entorno.

Una perspectiva que profundiza en este enfoque sería la que atiende a la brecha en **la renta salarial**. Se considera como el elemento principal de renta y de utilidad, parece lógico pensar que esta sea la que induce a los individuos a cambiar su lugar de residencia. Como señalaba Hicks (1932), las diferencias en los rendimientos netos, especialmente las diferencias de salarios, determinan la principal causa de inmigración.

Además de lo citado no podemos olvidarnos de la **desigualdad**, es decir, existe un mayor incentivo a emigrar si uno es pobre entre los ricos que si es pobre entre los pobres y así, la desigualdad en una sociedad de origen tendrá un efecto positivo sobre la emigración. (Stack 2006, Entrena Duran 2011)

En tercer lugar se encuentra la teoría de las **redes migratorias**, esta entiende las redes como conjunto de lazos interpersonales que vinculan a los inmigrantes con familiares, amigos o simplemente con personas de la misma nacionalidad, ya sea en el país de origen o de destino. A través de múltiples formas de apoyo, las redes migratorias disminuyen los costes económicos y psicológicos existentes en los procesos migratorios, lo mismo que reducen la incertidumbre y además intervienen facilitando a los compatriotas la entrada en el mercado de trabajo (Arango 2003).

En el caso de la propia comunidad estudiada, es decir, Aragón, nos encontramos ante una comunidad con una economía heterogénea, lo que da lugar a que sus comarcas tengan unas especializaciones determinadas. Estas especializaciones atraen a unos inmigrantes o a otros, lo que conlleva, por el efecto “bola de nieve” a la formación de comunidades, ya que en un primer momento se acomodan una serie de personas procedentes del mismo país y poco a poco van atrayendo, gracias a este fenómeno migratorio, a mas compatriotas, por citar algunos ejemplos, la comunidad marroquí en Bajo Aragón, cameruneses y senegaleses en la zona del Bajo Cinca, personas procedentes de Rumania en Valdejalón o pakistaníes en la zona de Teruel.

En algunas comunidades extranjeras destaca el reagrupamiento familiar, es decir una serie de lazos que unen a los residentes no nativos con otras personas las cuales todavía residen en su país de origen, esto ocurre por ejemplo, en el caso de las bodas. Las personas procedentes de la zona del Magreb, a diferencia del caso de latinoamericanos a los cuales les es indiferente, se casan solo con mujeres procedentes de su país, por lo tanto esas personas vendrían desde su país natal aumentando así la comunidad residente en Aragón, por eso estas comunidades han podido crecer más en

los últimos años, no por temas laborales, sino por otra serie de motivos. Esto ocurre también en la población china, que además de casarse solo con compatriotas, traen también a sus mayores. En esta cultura se tiene un concepto de familia diferente, para ellos es muy importante cuidar de la familia, así como mantener sus raíces, su idioma, por tanto no es extraño ver como muchos de ellos traen a sus seres queridos más entrados en años para cuidarlos, por otro lado también en esta cultura se realiza una estrategia de migración algo distinta que consiste en emigrar la pareja y dejar en su país de origen a los hijos pequeños, esto lo hacen como ya se cita con anterioridad, para mantener el idioma, es decir, al quedarse los pequeños en su país aprenden el idioma, lo que para la cultura china es muy importante, además así no tienen que cuidarlos y en cuanto estos tienen 5 o 6 años se los traen, ya sabiendo el idioma, estos motivos diferentes en cuanto a la inmigración hacen que estas comunidades evolucionen de manera diferente de lo que sería el mercado laboral.

## **2.2.- FACTORES DE ATRACCION O “PULL”.**

Históricamente España ha sido un país de vocación emigratoria, pero esta tradición se ha visto debilitada en los últimos lustros, mientras el incremento de la presencia extranjera en España, su diversificación de origen y el carácter progresivo y marcadamente laboral de los flujos, señalan España como nuevo país de inmigración, convirtiéndose en los años previos a la crisis en uno de los países más atractivos. Un cambio de signo que debe situarse dentro del contexto de las migraciones internacionales, con la inclusión de la Europa Mediterránea en el bloque de los países ricos, constituyendo área de recepción de población procedente de otros países menos desarrollados.

No son los factores estructurales en los países de origen o “push”, los principales causantes de los movimientos migratorios sino los factores estructurales de atracción o “pull” de los países receptores aunque debe haber simultaneidad (Simon 2008).

Entre los determinantes económicos, la atracción de España deriva de factores de crecimiento intensivos en mano de obra, el ejemplo más claro sería la construcción. Además de ello se produce un aumento de la cualificación y de la formación de las generaciones más jóvenes españolas y, por tanto, de sus aspiraciones a ocupar trabajos acordes a dicha formación (Domingo y Gil 2007), es decir, muchos trabajos de cualificación baja no entrarían en sus expectativas, de este modo, los trabajos peor pagados o desprestigiados, que requieren un menor nivel de estudios, serían cubiertos por los recién llegados (Cachón, 1997). Esto unido a la demanda permanente de mano de obra por parte de empresarios o de los gobiernos de los países industrializados modernos provoca el aumento desmesurado de los flujos migratorios. A consecuencia, la propia llegada de inmigrantes realimentó el mercado de la vivienda, lo que estimuló su construcción, provocando la entrada de mano de obra exterior adicional, generando una espiral de mayor inmigración, un bucle.

Por otro lado aspectos demográficos. El envejecimiento de la población, pero no solo en lo que se refiere a la falta de mano de obra, sino también en lo que se refiere a las demandas de cuidados que genera una población cada vez más envejecida, algo que provoca la necesidad de personal que se encargue de estas personas dependientes. A esta necesidad se le sumaría la entrada masiva de las generaciones de mujeres jóvenes en el mercado laboral y, por tanto, la demanda de ayuda para las tareas del hogar, ya sea

la ayuda en tareas domésticas o en la atención a personas dependientes, niños y ancianos (Domingo y Gil 2007). A partir de estos argumentos se puede comprender que hayan sido la construcción, por una parte, y los servicios – tipo personal: domésticos, atención y cuidado de personas dependientes– los principales sectores demandantes de mano de obra en la última década en España. (Sole y Solana 2012).

El sistema sanitario público español también podría ser uno de los influyentes a la hora de emigrar desde otros países, es decir, como factor de atracción, ya que a la hora de decidir su venida, los inmigrantes podrían haber considerado la posibilidad de obtener en nuestro país las prestaciones del estado de bienestar, es decir, sanitarias, laborales e incluso la gratuidad de la enseñanza. (Aparicio, R. y Tornos, A. 2002).

Según datos del INE, con esta demanda permanente de mano de obra se provoca un aumento en la población potencialmente activa, así como un ligero aumento de la tasa de actividad. La entrada masiva de las generaciones de mujeres jóvenes en el mercado laboral podría ser una de las causas. Pero estas variaciones no ocupan todo el aumento de la demanda de trabajo, el resto es ocupado por no nativos. Por tanto, los inmigrantes, no sólo no reemplazan a la mano de obra de la gran mayoría de los países donde se establecen, sino que incluso la complementan. Y al complementar a los trabajadores nativos, los emigrantes contribuyen a la mejora de los rendimientos de la economía de la sociedad local que los recibe (Awad, 2008).

Aunque por otro lado la inmigración tiene también efectos socioeconómicos nocivos, pudiendo perjudicar, por ejemplo, a los trabajadores no cualificados al competir con ellos y contribuir a la baja de sus salarios, así como a la introducción de mayor flexibilidad. Pero, estos trabajadores corren un riesgo mayor debido a la introducción de las nuevas tecnologías, así como a la creciente entrada de bienes fabricados en el extranjero a costes inferiores, (Entrena Duran 2011)

### **2.2.1.-Retos**

Como hemos visto con anterioridad, en los años previos a la crisis se produce en la península una entrada masiva de extranjeros. Dicha entrada en estos años servirá para afrontar dos retos:

Por un lado el **envejecimiento de la población** nativa que se debe principalmente al aumento de la calidad de vida, que lleva consigo el retraso de la edad de jubilación y

el descenso de la mortalidad de las personas mayores. Los inmigrantes se encuentran en su mayoría comprendidos en edades entre 18-40/45 años, lo que se traduce en un número menor de cargas familiares, sobre todo de personas mayores, por lo que se rejuvenece la media poblacional del país receptor. Además de esto se producen mejoras en las tasas de natalidad, ya que históricamente en España es baja.

La baja tasa de natalidad puede deberse a dos razones: a una baja **tasa de fecundidad**, es decir, a un reducido número de niños nacidos por mujer en edad fértil causado por el retraso en la maternidad y por un menor número de hijos (modelo de fecundidad mediterráneo) o a que el número de mujeres **en edad fértil** con respecto al conjunto de la población sea pequeño

En el primer sentido hay que comenzar señalando que históricamente la fecundidad española es en términos internacionales extremadamente baja.

La baja natalidad viene también determinada por el número relativo de mujeres en edad fértil (se consideran las mujeres entre 15 y 49 años). Además la natalidad anda vinculada con la despoblación, ya que a mayor grado de despoblación menos porcentaje relativo de mujeres capaces de procrear. Por tanto las mujeres inmigrantes se encuentran en su mayoría en edad fértil, por lo que contribuirán al aumento de la tasa de natalidad. Además sus valores respecto del número de hijos y el papel de la mujer dentro de la familia hacen que sus indicadores de fecundidad sean superiores a la media.

Por otro lado el problema de la **despoblación**, como es el caso de muchos lugares en el Pirineo aragonés (comunidad estudiada). Aragón es una de las comunidades de la Península Ibérica con mayor número de pueblos deshabitados, situándose la mayor parte de ellos en la provincia de Huesca, aunque el declive demográfico sea en los últimos años más dramático en la provincia de Teruel. Con la llegada de inmigrantes se soluciona también este problema ya que ocupan zonas más despobladas aumentando así el número de habitantes en estos lugares.

## **2.3.- CONSECUENCIAS DE LA LLEGADA MASIVA DE INMIGRANTES.**

La llegada masiva de inmigrantes afecta, como cabría esperar, a la estructura del país, y es que este cambio de tendencia que se experimentó en los años previos a la crisis conlleva una serie de consecuencias directas.

Por un lado, cambios en la balanza de pagos, es decir, las remesas. **Las remesas** pueden verse como el resultado del contrato implícito entre el emigrante y los familiares que permanecen en el país de origen. (Stark 1991).

La masa creciente de dinero que se envía desde un país de origen hacia un país de destino en forma de remesas puede ser un gran estímulo para los países que lo reciben, influyendo positivamente en el crecimiento económico de dichos países al disponer de mayor ahorro con que financiar el consumo de las familias, el emprendimiento de pequeños negocios y la disponibilidad de divisas en monedas fuertes para adquirir bienes del exterior..

Desde la perspectiva de los países desde los cuales son emitidas dichas remesas, la estructura interna de la balanza de pagos se ve influida por el crecimiento de las transferencias de renta al exterior provocado por el crecimiento de las remesas lo cual ha modificado algunos de los equilibrios básicos de la balanza corriente. El efecto más visible ha sido la inversión desde el año 2003 del saldo tradicionalmente positivo de la sub-balanza de transferencias, que en determinadas etapas de la economía española sirvió para compensar parcialmente el déficit sistemático en el intercambio de bienes con otros países (Ayala y Pérez 2010). En la siguiente tabla con datos obtenidos del Banco de España podemos observar el total en millones de euros que supone el envío de remesas en España hasta 2010.

**Tabla 2.3.1.- Salida de remesas desde España**

Año	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Cuarto trimestre	Total año
2006	1.473	1.712	1.808	2.066	7.059
2007	1.907	2.012	2.212	2.318*	8.449**
2008	2.011	1.941	2.090	1.906	7.948
2009	1.688	1.692	1.901	1.932	7.213
2010	1.582	1.629	1.965	2.010	7.186

\*Máximo histórico trimestral. \*\* Máximo histórico anual. Fuente: Banco de España.

Podemos observar cómo alcanza el máximo en el cuarto trimestre del 2007, siendo en ese mismo año en el que se alcanza el máximo histórico anual 8.449 millones de euros, a partir de entonces se reducen de manera considerada esta salida de dinero. Si nos fijamos en 2010, la suma anual es 1 millón de euros menor que en el año 2007, esto puede deberse por un lado, a la menor disponibilidad de renta de las personas inmigrantes debido al aumento desmesurado del desempleo lo que provocaría una menor renta disponible. Y por otro lado a la salida de inmigrantes desde España, ya sea hacia un tercer país o hacia su propio país de origen.

En segundo lugar, la abultada llegada de inmigrantes también afecta a los bienes públicos en forma de **congestión**. Con estas llegadas aumenta la población protegida lo que puede provocar congestión en la sanidad, es decir, en la atención primaria, o en el tiempo de permanencia en las lista de espera para diferentes pruebas o para ingreso en el hospital. No obstante, la sanidad por más que incorpore algunas prestaciones que tienen las características de los bienes públicos, si se alcanzan los límites de capacidad de la oferta de servicios, los costes de producción también podrían aumentar.

Particularmente en el caso de España, la generación de empleo formal, derivada de la inmigración, constituye una aportación decisiva a las arcas de la sanidad pública y de la seguridad social, en la que se calcula que los inmigrantes ingresan mucho más de lo que obtienen; (Entrena Duran 2011). sobre todo, porque entre ellos hay un porcentaje de población dependiente (menores de 16 años y mayores de 65) considerablemente más bajo que entre la población española. (Santamaría, 2008: 834). Sin embargo, con las mismas infraestructuras sanitarias, a mayor número de personas, mayor congestión.



### **3.- LA GRAN RECESION Y SU IMPACTO SOBRE LOS RESIDENTES EXTRANJEROS EN ESPAÑA.**

Según datos del INE en el inicio de la crisis sigue aumentando la inmigración, sin embargo los datos del año 2008 indican que en términos totales se reduce la entrada de no nativos con respecto al año anterior, es decir, que sigue aumentando el número de inmigrantes pero en menor cuantía. Este continuado aumento puede deberse al efecto registral del padrón, es decir, a las personas solo se les da de baja del mismo a los dos años de no actualizar/renovar sus papeles, por tanto esto provoca cierto retraso a la hora de contabilizar el efecto de la crisis en la inmigración.

La llegada de la crisis trae consigo una serie de factores que afectan negativamente a la población inmigrante: el desempleo, la precariedad laboral, la pérdida de bienestar..., que causan esta reducción en la entrada de inmigrantes.

Con la llegada de la crisis llega el **desempleo**, el estallido de la burbuja inmobiliaria provocó la destrucción masiva de empleo relacionado directa o indirectamente con la construcción, contagiándose poco a poco en el resto de sectores. La elevada tasa de paro de España obedece a múltiples causas, entre las que se cita el sobredimensionamiento del mercado laboral, producido por un previo crecimiento descontrolado del sector de la construcción y la llegada de inmigrantes para dar respuesta al incremento de demanda (Herrante, Vicens y Medina 2010).

En este periodo y posiblemente en la actualidad también, la economía española se encontraba en una situación donde la oferta laboral es claramente superior a la demanda. Una reacción del mercado así como un incremento de demanda que alivie las tensiones es algo complicado, por lo que, en consecuencia, se genera una mayor competencia entre oferentes y una mayor importancia de los factores diferenciales en términos de aptitudes y empleabilidad. Por ello, el protagonismo de estos factores es superior al que se registra en situaciones próximas al pleno empleo.

Uno de estos elementos diferenciadores, que actúa como factor protector del empleo durante períodos de crisis, es el nivel formativo. Las mayores exigencias durante períodos de menor crecimiento económico, sitúan a los trabajadores menos formados en primera línea en las listas de despido. En este sentido, también se observan diferencias entre españoles y extranjeros, pues entre los primeros el peso de los

ocupados con estudios universitarios es mayor que entre los extranjeros, además en algunos casos cabrían dudas, ya que podría existir una incorrecta medición del nivel formativo de los extranjeros según señalan autores como Herrante, Vicens y Medina 2010.

El trabajo se encuentra también entre las variables con mayor poder explicativo de la pérdida de empleo, pues son las ocupaciones de menor cualificación aquellas en las que mayor impacto está teniendo la crisis, y la mayor presencia de extranjeros en estas ocupaciones (Garrido y Miyar 2008) podría explicar, también, que tras el inicio de la crisis económica se haya disparado su probabilidad de quedarse en paro.

Por otro lado la crisis económica trae consigo **una pérdida de bienestar** palpable en la población. Y es que el gobierno en cierta medida se vio en la tesitura de recurrir a varias medidas para reducir el déficit. Algunos de los cambios más sustantivos de dichas políticas en términos de recortes y repercusión sobre el colectivo estudiado, y con el objetivo de responder a las directrices europeas de austeridad y contención del gasto, son los siguientes:

- El copago sanitario (recetas, medicamentos, traslado de enfermos).
- Retirada de la tarjeta sanitaria a los inmigrantes en situación irregular.
- Recorte en las inversiones en infraestructuras.

Además de estas, el gobierno español realizó otras muchas medidas de recorte, pero no afectan directamente a las personas no nativas por lo que no nos interesa en este estudio.

Cabía esperar, pues, que la crisis económica, por su indudable impacto sobre la demanda de trabajo y el desempleo, redujera los flujos de entrada de inmigrantes, en medida considerable; y que estimulara en cierta medida los retornos; que las vías para el acceso de inmigrantes al mercado de trabajo se estrecharían; que aumentara la politización de la cuestión migratoria y se agudizara la confrontación en torno a ella; y que las actitudes ciudadanas hacia la inmigración se tornaran más hoscas. (Arango 2010). Es lo que vamos a tratar de contrastar en el apartado siguiente con relación a nuestra comunidad autónoma.

## **4.- LA EVOLUCION DE LA POBLACION RESIDENTE EXTRANJERA EN ARAGON**

### **4.1.-EVOLUCION GLOBAL DE ARAGON**

Dentro del propio Aragón la población nativa tiende a redistribuirse, tendiendo a concentrarse en ciudades o pueblos grandes, debido a temas laborales o educativos, mientras que los núcleos pequeños tienen cada vez una importancia relativa menor. Podrían delimitarse en Aragón básicamente, dos zonas: la parte central de Aragón, en la que se aprecia cierto dinamismo vinculado a una especialización en productos agrarios y en su transformación para el abastecimiento de los núcleos urbanos en expansión, y las zonas norte y sur de Aragón, muy montañosas, que son los lugares que como ya se ha citado con anterioridad, presentaban mayores problemas de despoblación. (Pinilla, V, 2000).

Además la llegada de inmigrantes responde a una demanda de mano de obra para determinados puestos de trabajo, que a pesar de su importancia para el desarrollo económico de la zona, no están cubiertos por la población autóctona (Cachon 2002)

Estos inmigrantes se dividen principalmente en 5 grupos:

- África
- Centroamérica
- Suramérica
- Asia
- Este de Europa. (Rumania y Bulgaria).

Dependiendo de la zona y la nacionalidad se podría decir que los inmigrantes se especializan en unos trabajos u otros. Trabajos en general poco cualificados. Según la exploración bibliográfica (Cachón 2009, entre otros), las evidencias empíricas parecen confirmar que el mercado de trabajo que atribuye a los inmigrantes a sectores y ocupaciones de menor prestigio social y peores condiciones de trabajo (salario, promoción, formación, riegos, horarios...): africanos en la agricultura, mujeres sudamericanas en el servicio doméstico, europeos del Este en la construcción, asiáticos en comercio y hostelería....

Podríamos decir que tenemos tres perfiles diferentes de inmigrantes:

Por un lado un perfil de inmigrante que corresponde a aquellas personas procedentes de los países desarrollados. Gracias a los datos obtenidos de la ENI (Encuesta nacional de inmigrantes), podemos comprobar que la mayoría de estos inmigrantes realiza cargos directivos y profesionales, lo cual contrasta notablemente con inmigrantes procedentes de otras zonas geográficas.

El segundo perfil viene representado por los inmigrantes africanos y procedentes del resto de Europa los cuales ofrecen una distribución de categorías laborales muy similares. Así pues, la inmensa mayoría de los ocupados de este segundo perfil de inmigrantes realiza trabajos manuales que no requieren cualificación. En cambio, la proporción de personas que ocupan puestos directivos, profesionales o empresarios es muy baja.

Por último el tercer perfil con el que nos encontramos corresponde a los inmigrantes de los países latinoamericanos no andinos. Se puede decir que este colectivo se encuentra entre los dos anteriores. Según los datos ENI se podría decir que uno de cada cinco trabajadores procedentes de América Latina no andina ocupa puestos de directivos y profesionales lo que supone un porcentaje bastante elevado, pero aun así, significativamente menor en comparación con los originarios de los países desarrollados.

Con la llegada de inmigrantes se observan grandes diferencias en cuanto a la tasa de actividad nativa y la tasa de actividad de personas recién llegadas. Según datos INE, en el año 2014, la tasa de actividad de población española de 16 años o más es del 57.95%, frente al 73.23% de la población extranjera. Estos datos son lógicos ya que como bien hemos citado con anterioridad los inmigrantes se encuentran en su mayoría comprendidos en edades entre 18-65 años, por tanto en edad de trabajar, que es a lo que vienen en su gran mayoría. De ahí que la tasa de actividad extranjera sea tan elevada.

Muchos de estos inmigrantes en los años previos a la crisis se encontraban en trabajos de poca cualificación, según datos del ministerio de trabajo e inmigración, tres cuartas partes de los extranjeros afiliados a la seguridad social han venido trabajando desde 2002, en construcción, servicio domestico, agricultura, hostelería y comercio, trabajos más volátiles ante una crisis como la de 2007.

Desde el año 2012 el saldo migratorio es negativo, 82% de las salidas son de no nativos. Una de las causas de que esta inmigración no se reduzca hasta 2012 es el retraso en dar de baja del padrón de algunos inmigrantes tras la salida del país, a los dos años la baja se hace efectiva, sin embargo, en ese periodo se da la posibilidad de estar viviendo fuera del país y figurar en el registro. Pérdida capital Humano.

Según datos del Instituto aragonés de estadística sobre saldo migratorio en Aragón, ya en 2011 en las provincias de Teruel y Zaragoza era levemente negativo, aunque es curioso observar como en Zaragoza la entrada de mujeres, sobre todo de Centroamérica, contrarresta la salida de hombres, en su mayoría africanos, sector gravemente afectado por la crisis de la burbuja inmobiliaria.

Desde que empieza la crisis allá por el año 2008 hasta la actualidad, el número de inmigrantes en Aragón ha aumentado, sin embargo si nos fijamos en los datos del IAEST, de 2011 en adelante observamos que la tendencia cambia, el saldo migratorio a partir de entonces es negativo, es decir, se marchan más ciudadanos extranjeros de los que entran. Siendo cada año más negativo que el anterior, solo en el año 2013, abandonan la provincia de Zaragoza 1500 personas más que en el 2012. El impacto es mayor en el género masculino y en especial, procedentes de África y del resto de la UE.

Uno de los principales causantes de este saldo es el desempleo, los datos de 2014 indican que la tasa de paro de los inmigrantes se ha reducido en Aragón en más de 2 puntos porcentuales, situándose cerca del 38 por 100. Entre los nativos, sin embargo, la reducción de la tasa de paro ha sido cercana a los 2 puntos porcentuales, situándola en valores próximos al 15 por 100. A pesar de la reducción de la tasa de paro se encuentra el deterioro de la probabilidad de encontrar un empleo, así como el fuerte incremento en la probabilidad de perderlo, observándose nuevamente fuertes diferencias ligadas a la nacionalidad.

No obstante, en el contexto de recesión económica y de tasas de paro elevadas se detectan ciertos movimientos tanto de regreso como de salida a terceros países por parte de la población de nacionalidad extranjera (Domingo, Sabater, 2009). Ya lo adelanto Tiebout (1956) las personas votan con los pies y se ubican en la localidad que ofrece combinaciones de servicios públicos e impuestos que más les convence.

**Gráfico 4.1.1****Tasa de paro de la población española y extranjera. Aragón.**

Unidad: porcentaje.



En el gráfico 4.1.1 podemos observar cómo afecta más a personas extranjeras que a españolas el paro en Aragón, lo mismo ocurre en el resto del territorio. En el primer trimestre de 2014, un 19% de tasa de paro de población española frente al 44,7% de población extranjera, cierto es que la tasa de paro se reduce en 2015 comparado con la misma tasa del año anterior, sin embargo la diferencia entre personas nativas y no nativas se mantiene. Ello puede ser causado por diferentes motivos. Hay que tener en cuenta que la crisis no ha afectado con la misma intensidad en todos los sectores. De hecho, el sector de la construcción ha sido el más castigado y buena parte de la población extranjera masculina se encontraba ocupada en dicho sector y, por tanto, esta mayor concentración en el sector podría explicar el impacto de la crisis en la población extranjera. Por otro lado, el deterioro económico genera mayores pérdidas de empleo en aquellos colectivos laborales que registran menores niveles de protección, en su mayoría jóvenes, ya que son los que tienen menor antigüedad en la empresa y suelen disponer de contrato temporal, por lo que el despido le resulta más económico a la empresa en términos de indemnización. Dado que la población extranjera se caracteriza por registrar una media de edad inferior a la de los españoles y que la temporalidad es muy superior entre los extranjeros, ambos factores podrían también explicar el mayor impacto de la crisis a la hora de perder el empleo en este colectivo. La antigüedad en la empresa es otra variable clave en la explicación de las diferencias entre unos y otros ante la posible situación de perder el empleo (Herrante, Vicens y Medina 2010). Desde el comienzo de la crisis se viene observando esta misma tendencia, es decir, que las personas más afectadas por la misma son inmigrantes, algo que según los datos observados parece lo

esperado, ya que la crisis económica afecta más a las personas que tienen menor nivel de cualificación o trabajos menos cualificados.

Esto explicaría porque se ha reducido la entrada de inmigrantes y porque se están detectando ciertos movimientos tanto de regreso como de salida a terceros países como Alemania o Suecia por parte de la población de nacionalidad extranjera. Comparando los datos del año 2008 con los del 2011 proporcionados por la tabla 4.1.1, se observa que en Aragón en 2008 se hallaban 154.892 inmigrantes, la cifra siguió en aumento, como en el resto del país, y en 2011 se hallaban registrados 171.193 extranjeros en la comunidad. El fuerte descenso se observa a partir de ese dato, así pues, según datos del INE, en 2014 la cifra se reducía hasta los 149.231, por lo que la salida de inmigrantes por la crisis es más que evidente, sin embargo antes de analizar esta evolución migratoria que nos vamos a centrar en el género.

En lo que se refiere al sexo, como podemos observar en la tabla, las migraciones de los países latinoamericanos hacia España en general y hacia Aragón en particular, son marcadamente femeninas, los flujos migratorios procedentes tanto del este de Europa como del continente africano son claramente masculinos. Además, cabe tener en cuenta que entre los primeros destaca por su más larga tradición el caso de las mujeres peruanas, mientras que entre los segundos destaca por la misma razón el caso de los hombres marroquíes

En la siguiente tabla de elaboración propia con datos del año 2008 y del año 2011 obtenidos vía INE, podemos observar como varía el género de los inmigrantes en Aragón dependiendo de su nacionalidad

**Tabla 4.1.1.- Evolución extranjeros en Aragón según nacionalidad y género. 2008-2011.**

	Año 2008			Año 2011			Variación porcentual		
<b>País</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Total</b>
Rumanía	31460	25583	57043	34822	30785	65607	10,69%	20,33%	15,01%
Marruecos	10021	5087	15108	11224	7048	18272	12,00%	38,55%	20,94%
Ecuador	5689	5832	11521	4595	4633	9228	-19,23%	-20,56%	-19,90%
Colombia	3279	3985	7264	3175	3895	7070	-3,17%	-2,26%	-2,67%
Bulgaria	2976	2374	5350	3214	2752	5966	8,00%	15,92%	11,51%
Argelia	3232	1279	4511	3614	1684	5298	11,82%	31,67%	17,45%
Portugal	3292	1386	4678	3283	1575	4858	-0,27%	13,64%	3,85%
China	1818	1533	3351	2449	2112	4561	34,71%	37,77%	36,11%
Polonia	2371	1502	3873	2522	1784	4306	6,37%	18,77%	11,18%
Nicaragua	577	1767	2344	751	2461	3212	30,16%	39,28%	37,03%
Senegal	2319	350	2669	2638	530	3168	13,76%	51,43%	18,70%
R.Dominicana	870	1349	2219	1051	1563	2614	20,80%	15,86%	17,80%
Gambia	1532	558	2090	1808	614	2422	18,02%	10,04%	15,89%
Perú	1027	1038	2065	1141	1225	2366	11,10%	18,02%	14,58%
Brasil	762	1577	2339	618	1511	2129	-18,90%	-4,19%	-8,98%
Francia	814	901	1715	947	988	1935	16,34%	9,66%	12,83%
Italia	1032	593	1625	1178	747	1925	14,15%	25,97%	18,46%
Argentina	1061	1184	2245	846	984	1830	-20,26%	-16,89%	-18,49%
Ghana	1242	299	1541	1362	401	1763	9,66%	34,11%	14,41%
Mali	1088	163	1251	1284	260	1544	18,01%	59,51%	23,42%
Pakistán	654	127	781	999	273	1272	52,75%	114,96%	62,87%
<b>Suma total</b>	<b>86.515</b>	<b>68.377</b>	<b>154892</b>	<b>92948</b>	<b>78245</b>	<b>171193</b>	<b>7,44%</b>	<b>14,43%</b>	<b>10,52%</b>



En rojo Países en los que destaca el mayor número de mujeres inmigrantes que de hombres y en azul destacan más el número de hombres que de mujeres inmigrantes. Como ya se cita con anterioridad, en rojo nos encontramos países suramericanos como Brasil, Nicaragua o Colombia, en los que destaca un porcentaje más alto de mujeres inmigrantes que de hombres. Por el otro lado destacan países en su mayoría africanos tales como Marruecos, Senegal o Argelia. Tanto Rumania como Bulgaria no están marcadas de azul, porque si es cierto que hay mayor número de inmigrantes masculino, sin embargo en cuanto al porcentaje del total, sería similar en el caso de mujeres que de hombres. Merece mención especial el caso de los pakistaníes, se observa un número mayor de varones que de mujeres, curiosamente en su mayoría en la provincia de Teruel, esto se explica porque desde la década de los 70 llegaron a España los primeros pakistaníes contratados por empresas mineras, dando lugar a pequeñas comunidades que llegan hasta la actualidad (Bertrán y Saiz 2007).

A continuación, en las últimas columnas de dicha tabla, se compara el número de inmigrantes del año 2008 con el del año 2011, dependiendo de la nacionalidad y el sexo.

El número total de inmigrantes sigue una tendencia positiva, aumentando en este periodo hasta un 10%, haciéndolo de manera superior las mujeres que los hombres, destacando sobre todo en el caso de la colonia ya citada de pakistaníes, en la que las mujeres aumentan en este trienio un 115%.

Fijándonos en la comunidad latinoamericana en Aragón, los datos del padrón indican que ha sido una de mayor movimiento, ya que ha pasado de 31.140 latinos residentes en la comunidad en 2009, a casi la mitad, 18.412 en el año 2014. Es evidente que la falta de empleo es la principal razón, aunque se acentúa debido a las mejores condiciones de vida en los países de origen de estos inmigrantes, además, como ya se menciona en otros apartados, la crisis afecta de una manera más cruenta a personas no nativas. Cabe destacar la evolución de dos países latinoamericanos, Ecuador y Colombia. Ambos colectivos estaban integrados en Aragón, gracias entre otros motivos a las redes migratorias, sin embargo, las mejoras económicas y laborales en estos países, así como la fuerte crisis económica sufrida en España han provocado que esta tendencia cambie, como se puede observar en la tabla 4.1.3, en la que compara la evolución de la inmigración en el periodo 2008-2011, ya en este paso, en el que la mayoría de

colectivos inmigrantes aumentaban, estos dos veían reducido el número de compatriotas en la comunidad aragonesa, la población ecuatoriana se veía reducida en un 20%, mientras que la colombiana en casi un 3%, si nos fijamos en el paso de 2009 a 2014 ambas poblaciones se han visto reducidas de manera cuantiosa pasando de más de 13.000 personas a 5867 en el caso de la comunidad ecuatoriana, y de más de 8000 a unos 5000, en el caso de los residentes colombianos. Algo que también ocurría, debido a los mismos motivos en el caso de Brasil y Argentina, reduciéndose en el periodo 2008-2011 en torno a un 9% en el caso de Brasil y un 18% en el caso de Argentina.

Por último, señalar el descenso en este trienio de la comunidad portuguesa masculina en casi medio punto, ya que este colectivo masculino, al igual que muchos otros, se vieron afectados por la destrucción de empleo en el sector de la construcción, algo que no ocurre en las féminas, que aumentan un 13%, provocando que en su conjunto, las personas procedentes de Portugal aumente un 3% en el transcurso de dicho periodo.

Si observamos cómo evolucionan algunas comunidades hasta el año 2014, se observa que los asiáticos siguen un aumento progresivo, destacando en trabajos relacionados con hostelería o comercio, el número de africanos, tanto procedentes del Magreb como de la llamada África negra, siguen aumentando pese a la crisis, pero a un ritmo mucho menor que los años previos a ella, el caso de los magrebíes al igual que de los chinos responde al ya citado, reagrupamiento familiar, de ahí que evolucione de manera diferente a lo que sería el mercado laboral.

Por otro lado, los no nativos procedentes de América latina se mantienen con el paso de 2011 a 2014, a excepción de países como Nicaragua, que aumenta su presencia en tierras aragonesas y por el contrario, como ya se cita, Argentina, Brasil, Ecuador y Colombia en los que ocurre todo lo contrario. El cambio de tendencia en el saldo migratorio en Aragón es provocado por los europeos del este, rumanos y búlgaros, ya que en total dicha población se reduce aproximadamente en 20.000 personas en el último trienio, en su mayoría hombres, y es que estos son los más afectados puesto que la explosión de la burbuja les afecta de sobremanera debido a que la gran mayoría se encontraban sumergidos en el sector de la construcción.

## **4.2.- EVOLUCION COMARCAL**

Si nos centramos en las 33 comarcas aragonesas observamos que alguna de ellas sigue una tendencia diferente en cuanto a la evolución migratoria. Uno de los datos que mas informa del impacto de la crisis económica, generalizando en todo el territorio aragonés para los residentes extranjeros, es la evolución del saldo migratorio. El grafico 4.2.1, de elaboración propia, muestra la evolución del propio saldo migratorio en las comarcas de Aragón. La idea inicial era separar las comarcas en 4 grupos, y que en el primer grupo se situaran las comarcas en las que el saldo migratorio aumentase en el primer periodo, (2007-2011), y aumentase también en el segundo, (2011-2014), en el segundo grupo lo contrario, es decir, que se redujese el saldo migratorio en ambos periodos, en el tercer grupo, que aumentase en el primer grupo y se redujera en el segundo, y por último, en el cuarto grupo, que se redujera en el primer periodo y aumentase en el segundo periodo. Sin embargo, según datos del IAEST, se puede observar que no hay ninguna comarca que pueda englobarse ni en el segundo grupo, ni en el cuarto.

Todas las comarcas en el primer periodo, es decir, 2007-2011, aumentan en cuanto al número de inmigrantes. En el segundo periodo la gran mayoría ve reducido su saldo migratorio, a excepción de Bajo Cinca, Valdejalón, Bajo Aragón-Caspe y Campo de Daroca, estas se englobaran en un grupo al que llamaremos 1. Por tanto el resto de comarcas las he dividido en tres grupos, por un lado las que en el segundo periodo ven reducido su saldo en una cuantía mayor que el aumento en el periodo inicial que llamaremos grupo 2, las que en el segundo periodo ven acortado su saldo en una cantidad reducida, que llamaremos grupo 3, y en tercer lugar las que en el segundo periodo se reducen en una cuantía intermedia, grupo 4, destacando, por ejemplo, Ribera Alta del Ebro, la cual en el primer periodo aumenta un 67% y en el segundo se reduce un 13%, Campo de Cariñena que ve aumentado su saldo en el primer periodo un 58%, y sin embargo, lo ve reducido en el segundo un 10,5%, o Hoya de Huesca, que en primera instancia aumenta un 43%, mientras que en el periodo 2011-2014 ve reducido su saldo en un 14%.

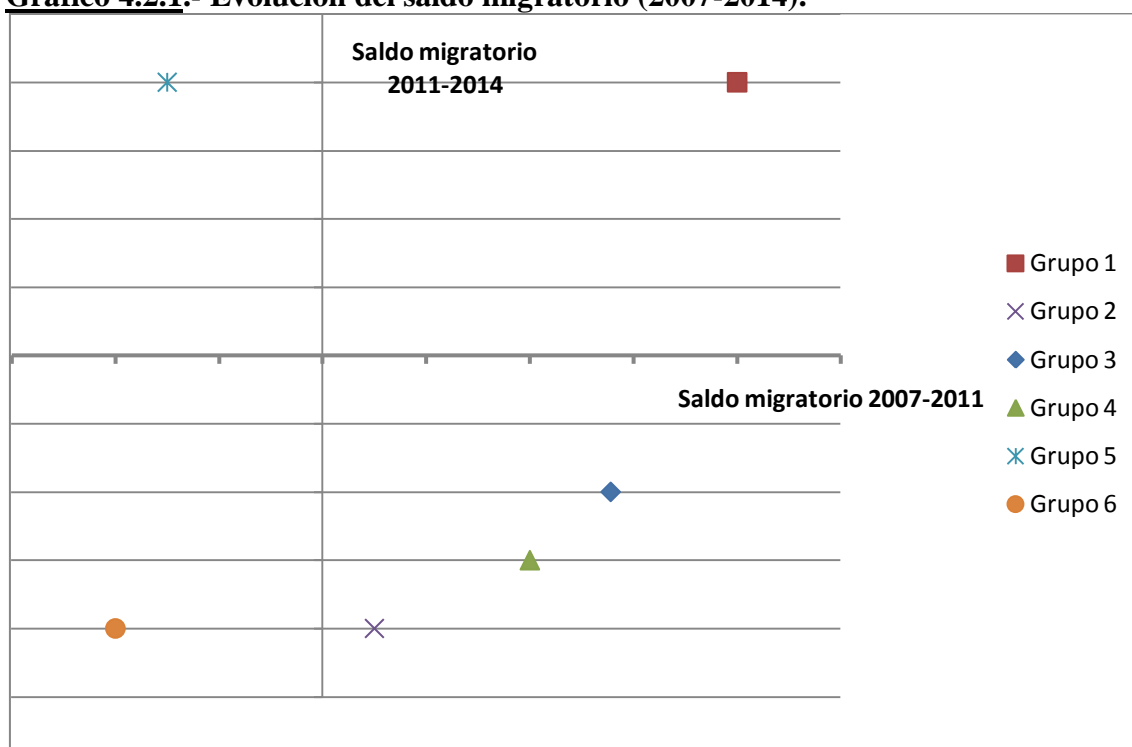
**Grupo1:** Bajo Cinca, Bajo Aragón-Caspe, Valdejalón y Campo de Daroca

**Grupo 2:** La Jacetania, Bajo Martín, Maestrazgo, Sierra de Albarracín y Gudar-Javalambre

**Grupo 3:** Sobrarbe, Cinca Medio, Los Monegros, Aranda, Ribera Baja del Ebro, Comunidad de Calatayud, Campo de Belchite, Cuencas Mineras y Matarraña

**Grupo 4:** Alto Gállego, La Ribagorza, Cinco Villas, Hoya de Huesca, Somontano de Barbastro, La Litera, Tarazona y el Moncayo, Campo de Borja, Ribera Alta del Ebro, DC Zaragoza, Campo de Cariñena, Jiloca, Andorra-Sierra de Arcos, Bajo Aragón y Comunidad de Teruel.

**Grafico 4.2.1.- Evolución del saldo migratorio (2007-2014).**



*Fuente: elaboración propia*

En el eje horizontal se encuentra el saldo migratorio del periodo 2007-2011 y en el vertical el periodo 2011-2014. Este grafico nos muestra cómo evoluciona la población en este periodo, por ejemplo, el grupo 1 se encuentra en el primer cuadrante, lo cual indica que vería aumentado su número de inmigrantes en ambos periodos, por otro lado en los grupos 2, 3 y 4, se encuentran en el segundo cuadrante, por lo que aumentarían en el periodo 2007-2011 (eje horizontal), y se verían reducidos en el 2011-2014 (eje vertical), en unos casos se reduce mas, como es el caso del grupo 2, y en otros menos, como sería en el grupo 3. Se ha introducido en el grafico además los grupos 5 y 6.

6, los cuales serían los nombrados con anterioridad, en los cuales no se ve englobada ninguna comarca, sin embargo, figuran en el gráfico porque de esta manera se observa mejor como sería la evolución migratoria.

Curioso es el caso del grupo 1, en el que nos vamos a centrar en este apartado, es decir, Caspe, Bajo Cinca, Valdejalón y Campo de Daroca. Como se puede observar en estas comarcas aragonesas, no se sigue el mismo patrón que en el resto de comarcas, si es cierto que en el paso 2007-2011 la totalidad de las comarcas ven aumentado el número de inmigrantes en su territorio de manera más o menos cuantiosa, sin embargo, en la brecha 2011-2014, solo las comarcas citadas ven aumentado el número de extranjeros, en este caso un aumento mucho menos cuantioso que en el periodo anterior.

En el caso de Caspe, Valdejalón y Bajo Cinca el porcentaje de población extranjera sobre el total se sitúa en torno al 20 % en 2014, casi duplicando la tasa aragonesa. De hecho, Caspe y Bajo Cinca son junto a Campo de Cariñena y Valdejalón las zonas de la región con mayor proporción de población inmigrante, algo que se atribuye a la especialización productiva de estas comarcas, así como al envejecimiento de su población activa agraria, ya que es una actividad muy masculinizada y poco atractiva para los jóvenes.

**Tabla 4.2.1: Bajo Aragón Caspe; Nacionalidad de los inmigrantes**

		2007		2011		2014		Variación 2007-2014	
Nacimiento continente nombre	Nacimiento área nombre	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>Suma Total</b>		<b>975</b>	<b>509</b>	<b>1.741</b>	<b>1.099</b>	<b>1.797</b>	<b>1.173</b>	84,31%	130,45%
<b>América Total</b>		<b>35</b>	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>93</b>	<b>53</b>	<b>100</b>	51,43%	63,93%
América	América del Norte		2	1	2		1		-50,00%
	Resto de América	35	59	55	91	53	99	51,43%	67,80%
<b>Apátridas y no consta Total</b>									
Apátridas y no consta	Apátridas y no consta								
<b>Asia Total</b>		<b>247</b>	<b>12</b>	<b>325</b>	<b>48</b>	<b>437</b>	<b>97</b>	76,92%	708,33%
Asia	Asia	247	12	325	48	437	97	76,92%	708,33%
<b>Europa Total</b>		<b>366</b>	<b>274</b>	<b>733</b>	<b>604</b>	<b>537</b>	<b>528</b>	46,72%	92,70%
Europa	Resto de Europa	35	13	13	17	15	17	-57,14%	30,77%
	UE-27	331	261	720	587	522	511	57,70%	95,79%
<b>Oceanía Total</b>									
Oceanía	Oceanía								
<b>África Total</b>		<b>327</b>	<b>162</b>	<b>627</b>	<b>354</b>	<b>770</b>	<b>448</b>	135,47%	176,54%
África	Magreb	292	156	578	337	705	430	141,44%	175,64%
	Resto de África	35	6	49	17	65	18	85,71%	200,00%

Fuente: IAEST

La explotación agraria evoluciona de un modelo familiar vigente hasta finales del siglo pasado a un modelo de tipo empresarial, en el que se sustituye la ayuda familiar por trabajo ajeno.

Como podemos observar en las tablas 4.2.1, 4.2.2 y 4.2.3 las comarcas de Bajo Cinca, Valdejalón y Caspe se caracterizan por una fuerte masculinización en el sector de población inmigrante. Ello es algo que se debe a la especialización de este colectivo en tareas agrícolas, frutales en el caso de Caspe, frutales y cultivo de secano en Valdejalón y agricultura intensiva en regadío en el caso del Bajo Cinca, trabajo tradicionalmente desempeñado por el género masculino.

**Tabla 4.2.2: Bajo Cinca; Nacionalidad de los inmigrantes**

		2007		2011		2014		Variacion 2007-2014	
Nacimiento continente nombre	Nacimiento área nombre	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>Suma Total</b>		<b>1.750</b>	<b>1.150</b>	<b>2.397</b>	<b>1.740</b>	<b>2.650</b>	<b>2.067</b>	51,43%	79,74%
<b>América Total</b>		<b>133</b>	<b>163</b>	<b>160</b>	<b>195</b>	<b>150</b>	<b>203</b>	12,78%	24,54%
América	América del Norte	2	2	3	1		1	-100,00%	-50,00%
	Resto de América	131	161	157	194	150	202	14,50%	25,47%
<b>Apátridas y no consta Total</b>									
Apátridas y no consta	Apátridas y no consta								
<b>Asia Total</b>		<b>15</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	66,67%	50,00%
Asia	Asia	15	12	21	15	25	18	66,67%	50,00%
<b>Europa Total</b>		<b>1.027</b>	<b>823</b>	<b>1.346</b>	<b>1.292</b>	<b>1.486</b>	<b>1.524</b>	44,69%	85,18%
Europa	Resto de Europa	39	36	54	54	57	55	46,15%	52,78%
	UE-27	988	787	1.292	1.238	1.429	1.469	44,64%	86,66%
<b>Oceanía Total</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			-100,00%
Oceanía	Oceanía		2	1	1	1			-100,00%
<b>África Total</b>		<b>575</b>	<b>150</b>	<b>869</b>	<b>237</b>	<b>988</b>	<b>322</b>	71,83%	114,67%
África	Magreb	367	122	460	195	477	257	29,97%	110,66%
	Resto de África	208	28	409	42	511	65	145,67%	132,14%

Fuente: IAEST

En Caspe y Bajo Cinca un sector agrario competitivo, con economías de escala, muy comercial y competitivo internacionalmente, ha sido y sigue siendo el pilar básico de la economía y es en este sector de poca cualificación donde encuentran acomodo la mayoría de las personas no nativas. La distancia con el nodo principal de la comunidad aragonesa también es clave en este acomodamiento, ya que estas dos zonas rurales se encuentran lejos de Zaragoza por lo que muchos nativos residentes en dicha ciudad no les interesa desplazarse a una zona tan lejana para trabajos poco cualificados, en cambio personas no nativas, sin raíces que los retengan, no tienen inconveniente. Como podemos observar el paro extranjero relacionado con la misma depende de la estación siendo en verano época de mayor trabajo en dicho sector, si nos fijamos en junio de 2014, en Caspe había 180 parados extranjeros relacionados con la agricultura, mientras que en Bajo Cinca había 160. Sin embargo en diciembre de ese mismo año, nos encontrábamos con datos más abultados, 290 en Caspe y 314 en Bajo Cinca.

**Tabla 4.2.3: Valdejalón; Nacionalidad de los inmigrantes**

		2007		2011		2014		Variación 2007-2014	
Nacimiento continente nombre	Nacimiento área nombre	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>Suma Total</b>		<b>2.378</b>	<b>1.715</b>	<b>3.292</b>	<b>2.592</b>	<b>3.206</b>	<b>2.784</b>	34,82%	62,33%
<b>América Total</b>		<b>198</b>	<b>249</b>	<b>252</b>	<b>362</b>	<b>241</b>	<b>365</b>	21,72%	46,59%
América	América del Norte	4	9	2	9	2	9	-50,00%	0,00%
	Resto de América	194	240	250	353	239	356	23,20%	48,33%
<b>Apátridas y no consta Total</b>			<b>2</b>		<b>2</b>		<b>1</b>		-50,00%
Apátridas y no consta	Apátridas y no consta		2		2		1		-50,00%
<b>Asia Total</b>		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	118,18%	383,33%
Asia	Asia	11	6	18	18	24	29	118,18%	383,33%
<b>Europa Total</b>		<b>1.587</b>	<b>1.214</b>	<b>2.138</b>	<b>1.838</b>	<b>2.022</b>	<b>1.933</b>	27,41%	59,23%
Europa	Resto de Europa	57	51	48	58	60	60	5,26%	17,65%
	UE-27	1.530	1.163	2.090	1.780	1.962	1.873	28,24%	61,05%
<b>Oceanía Total</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			-100,00%
Oceanía	Oceanía		1	2	1	2			-100,00%
<b>África Total</b>		<b>582</b>	<b>243</b>	<b>882</b>	<b>371</b>	<b>917</b>	<b>456</b>	57,56%	87,65%
África	Magreb	500	221	743	328	733	401	46,60%	81,45%
	Resto de África	82	22	139	43	184	55	124,39%	150,00%

Fuente: IAEST

Valdejalón se desmarca un poco de las anteriores, ya que además de la agricultura, destaca el sector servicios, principalmente gracias a La Almunia que es considerada la capital del sector servicios de Valdejalón, en un eje de comunicación muy transitado. También destaca una industria diversificada, destacando la alimentación, contribuye a configurar una economía dinámica, demandante de empleo.

El principal origen de los ciudadanos extranjeros empadronados en Caspe es el Magreb, con más de 1000 personas de ambos sexos procedentes de dicha zona. El este de la Europa comunitaria le disputa el puesto con más de 900 personas empadronadas, destacando entre ellas las de nacionalidad rumana. Algo diferente ocurre en la zona del Bajo Cinca, ya que las personas procedentes de África provienen tanto del Magreb como del resto de África, en torno a 700 personas de cada lado, en cambio destaca mas la población procedente del este de Europa con más de 2000 personas. En Valdejalón en cambio destaca la población del este de Europa superando las 3000 personas, principalmente rumanos, colonia que ha seguido aumentando con la crisis, destacando sobre todo en municipios como Calatorao o Ricla, en este ultimo las personas extranjeras superan el 50% de la población. Sus buenas conexiones con el área metropolitana de Zaragoza también facilitan el que sea residencia de no nativos, así



como los movimientos pendulares protagonizados por ellos. Le sigue de lejos el Magreb con más de 1000 personas de ambos sexos procedentes de dicha zona.

El caso de Daroca es diferente. En esta comarca la tasa de población extranjera en el año 2014 es tan solo del 10,7%, muy lejos del 20% de Caspe. Ciertamente es que desde el año 2007 ha aumentado este porcentaje de manera considerada, pero no sigue el mismo patrón que las otras tres comarcas del grupo 1. Se trata de un territorio muy deprimido, periférico y su importancia es “por defecto”, al disminuir mucho la presencia de población autóctona.

Observando la tasa de paro de esta comarca descubrimos que se encuentra muy por debajo de la media aragonesa, según datos del IAEST, entre junio y diciembre del año 2011 alterna entre el 10% y 11%, y en el año 2014 se situaba en torno al 10,5%, muy por debajo de la media de Aragón, que según la EPA, se situaba en torno a un 20%. Algo que podría explicar estas diferencias sería el porcentaje de población por encima de 65 años, 36% frente al 21% de Aragón. Es la comarca más envejecida junto con Belchite con tasas de dependencia<sup>1</sup> cercanas al 75%.

Esta alta tasa de personas dependientes es una de las explicaciones a ese aumento en la población extranjera femenina, procedente sobre todo de América latina y de Europa del este. Cabe destacar la escasa población africana en dicha comarca, pese a estar en aumento, se encuentra en un porcentaje mucho menor que en la media aragonesa.

Las comarcas del resto de grupos ven reducido su saldo migratorio, se ven más afectadas por la crisis económica que nos azota. En el grupo dos, como ya se cita con anterioridad, en el segundo periodo ven acortado su saldo en una cantidad mayor que el aumento previo.

La Jacetania y La sierra de Albarracín son dos comarcas en las que su principal fuente de ingresos es el turismo procedente del turismo rural en el caso de Albarracín y de los aficionados al esquí en el caso de La Jacetania, puesto que cuenta con dos de las estaciones más importantes y consolidadas de España, como son Candanchú y Astún, sin olvidarnos de la importancia de Jaca en este sector. Por tanto estamos hablando de

---

<sup>1</sup> La **tasa de dependencia** se define como la proporción de personas dependientes (personas menores de 16 años o mayores de 64) sobre la población en edad de trabajar (entre 16 y 64 años).

dos comarcas que destacan por un sector servicios fuerte. La distancia de estas con un nodo principal y la gran cantidad de empleo estacional que presentan provoca que gran cantidad de nativos no estén interesados en desplazarse para trabajos poco cualificados y poco estables, algo que personas inmigrantes no tienen problema. Sin embargo, son dos comarcas con los precios de vivienda más altos, La Jacetania se encuentra a la cabeza, como la comarca aragonesa más cara en cuanto a vivienda y Albarracín se encontraría en el top 10, algo que también le ocurre a Gudar-Javalambre. Por tanto el desempleo provocado por la crisis, unido a los altos precios en vivienda, así como a la inestabilidad laboral provocada por trabajos temporales, hacen que estas formen parte de las comarcas cuyo saldo migratorio se ve reducido en mayor cuantía que el aumento en el periodo 2007-2011.

Como curiosidad destacar que en ambas comarcas aparecen muchas más personas procedentes del este de Europa y de América latina que de África. Algo que tendría sentido ya que las personas africanas se caracterizan por trabajo agrícola.

Entre las comarcas que ven reducido su saldo en una pequeña cantidad destacamos Sobrarbe. En esta comarca en la década de los años 60 y 70 se vivió un importante movimiento migratorio dejando a gran cantidad de pueblos totalmente abandonados y otros prácticamente despoblados. En los últimos años se está viviendo el fenómeno inverso, aunque se encuentra entre las comarcas con precios de vivienda más altos, la llegada de inmigrantes que buscan unas mejores condiciones de vida ha dado un respiro a este fenómeno de despoblación. Entre estos inmigrantes destacan los procedentes del este europeo y los procedentes de América latina, sobre todo mujeres.

Las actividades económicas más destacadas de Sobrarbe, han sido la agricultura y la ganadería, pero éstas, han perdido su peso específico en favor del sector servicios, impulsado por el turismo. Esta comarca, junto con Daroca, es una de las que presenta una menor tasa de desempleo en todo Aragón, por lo que puede ser el factor clave que provoca que la bajada en el saldo migratorio sea tan reducida.

En este grupo de comarcas se encuentran Los Monegros, Aranda, Ribera Baja, Cuencas Mineras, Matarraña o Belchite que aparecen entre las comarcas con precios de vivienda más bajos.

Esta última, como ya se avanza anteriormente, se encuentra entre las poblaciones aragonesas mas envejecidas, y es que el 36% de su población se encuentra por encima

de los 65 años, alcanzando tasas de dependencia del 75%. Este hecho genera puestos de empleo, sobre todo en el género femenino, algo que se puede observar en el paso de 2011 a 2014, y es que en este transcurso la población masculina se reduce, pero en cambio la femenina se mantiene, siendo el caso de América latina el más curioso, ya que en este caso la población femenina aumenta levemente.

## **5.-CONCLUSION**

Como bien sabemos, en los años previos a la crisis, España se apoyaba en factores de crecimiento intensivos en mano de obra, sobre todo en construcción. Este es el sector sobre el que se basaba el crecimiento económico en el país y en el que con la población nativa no se abastecía toda la demanda de empleo, por lo que provocó un aumento desmesurado de flujos migratorios y estos a su vez realimentaron el mercado de la vivienda. Por otro lado la gran cantidad de población envejecida trajo consigo la entrada de más inmigrantes para realizar empleos relacionados con esta.

El estallido de la burbuja inmobiliaria desencadena una crisis mundial inédita que destaca por altas tasas de desempleo, así como una precariedad laboral y una reducción muy importante del bienestar de las familias. Esta crisis afecta a todos, pero no por igual, ya que las personas con trabajos menos cualificados, sobre todo relacionados con el sector de la construcción, se ven más afectados por la misma. Cabe destacar que la gran mayoría de los inmigrantes trabajan en tareas de cualificación baja.

Los modelos de desequilibrio son muy importantes, como hemos visto en el caso de Aragón en el que hay comarcas que presentan mayores oportunidades de trabajo y la perspectiva es que se mantengan en el tiempo. En el caso de las personas no nativas realiza en su mayoría trabajos poco cualificados, por lo que los salarios son más bajos, aunque en muchos casos si los comparan con la renta de sus países de origen son condiciones de vida aceptables. En Aragón cabe resaltar Bajo Aragón Caspe o Valdejalón en las que destaca la agricultura, trabajo que por su poca cualificación en su mayoría, es cubierto por inmigrantes, principal motivo por el cual pese a la crisis, el saldo migratorio en estas comarcas continua aumentando. También nos encontramos con cabeceras de comarca que tienen centros de salud o institutos, lo que provoca que gracias a ello atraiga a diferentes personas por desequilibrio con respecto a sus países de origen.

Las comunidades de inmigrantes existentes, facilitan esa “bola de nieve” que conlleva a la formación de comunidades más amplias. Entre estas comunidades destaca la comunidad marroquí en Bajo Aragón, cameruneses y senegaleses en la zona del Bajo Cinca, personas procedentes de Rumania en Valdejalón o pakistaníes en la zona de Teruel. Este proceso se debe a diferentes motivos, como pueden ser, el reagrupamiento

familiar, las ayudas para la entrada en el mercado laboral o por reducción de costes económicos y psicológicos.

Como hemos ido comprobando, la crisis económica afecta a todas las comarcas, pero no a todas de la misma manera, y lo mismo ocurre con las nacionalidades. Se ha podido comprobar que a excepción de Cinca, Bajo Aragón-Caspe, Valdejalón y Campo de Daroca, el resto de comarcas aragonesas reduce su saldo migratorio con el transcurso de la crisis. A pesar de eso en Aragón hay ciertas comunidades de personas que no se quieren desplazar para trabajar, por ejemplo personas nativas desde Zaragoza no se desplazan hasta Alcañiz para recoger fruta, ya que aplicando un modelo de desequilibrio, en términos de Coste-Beneficio, no les sale a cuenta. Sin embargo a algunos colectivos de inmigrantes, debido a la diferencia de salarios con respecto a su país de origen, si les interesa.

Con el transcurso de la crisis en Aragón el saldo migratorio ha cambiado de signo, terminando por ser negativo. Sin embargo no todos los bloques de inmigrantes se comportan igual. En América latina destacan personas procedentes de Brasil, Argentina, Ecuador o Colombia las cuales ven reducido su saldo migratorio, esto se debe principalmente a las mejoras de las condiciones de vida en dichos países. Algo que también les ocurre a los europeos del este, los cuales reducen su saldo aproximadamente en 20.000 personas. Por otro lado los nicaragüenses aumentan su presencia en tierras aragonesas, al igual que los chinos, estos últimos responden al ya citado, reagrupamiento familiar o a las diferentes estrategias migratorias en lo que se refiere a la familia. Estas estrategias provocan que evolucione de manera diferente a lo que sería el mercado laboral, aunque esto también es motivado porque funcionan en muchas ocasiones con autoempleo, es decir, como empresarios en hostelería y pequeño comercio.

Por tanto, como hemos venido destacando, la crisis afecta de manera cruenta a la población inmigrante, alcanzando tasas de paro muy superiores a las de la población nativa, principalmente debido a la poca cualificación de sus trabajos, hostelería, comercio, agricultura, servicios y construcción entre otros. Muchos de estos inmigrantes trazan caminos de vuelta hacia sus países de origen o incluso a terceros países. De ahí que a partir del año 2012, el saldo migratorio en Aragón sea negativo. Cabe destacar que este saldo podría ser negativo antes pero presenta el problema del efecto registral

del padrón, es decir, a las personas solo se les da de baja del mismo a los dos años de no actualizar/renovar sus papeles, mientras tanto pueden figurar en el mismo.

## **6.-REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**

APARICIO, R. y TORNOS, A. (2002): «El estado de bienestar y la inmigración», Madrid, IMSERSO, 2002

ARANGO, J. (2003). “La explicación teórica de las inmigraciones: luz y sombra”. Migración y desarrollo, octubre, Nº 001.

ARANGO, J. (2010). “Después del gran boom: La inmigración en la bisagra del cambio”. La inmigración en tiempos de crisis. Págs. 52-73.

AWARD, I. (2008). “Migración y desarrollo en el mundo”, en García Roca, J. y Lacomba, J. (eds.). La inmigración en la sociedad española, España, Ediciones Balleterra. Págs. 20-27.

AYALA CAÑON, L. y PEREZ BARRASA, T. (2010) “Inmigración y transferencias de renta al exterior”. Presupuesto y Gasto Público. Nº 61, 245-272.

Banco de España.

BELTRAN, J. y SAIZ, A. 2007. “La comunidad pakistaní en España”. Anuario Asia Pacífico. Págs. 407-416.

BLASCO, A. y THUISSARD, I.J. (2010). “Gasto sanitario e inmigración: una mirada en clave de integración”. Presupuesto y Gasto Público 61/2010, 93-132.

BORJAS, G. (1987). “Self-selection and the earnings immigrants”. American Economic Review. Nº 77, 531-553

CACHÓN, L. (1997): Segregación sectorial de los inmigrantes en el mercado de trabajo en España, *Relaciones Laborales*, Nº 10, 49-73.

CACHÓN, L. (2002) “La formación de la «España inmigrante» mercado y ciudadanía”, *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, Vol 97, 95-126.

CALLAU NAVALES, B. (2008). “Agricultura ganadería y agroindustria en la comarca de Caspe”. Colección Territorio. Nº 30, 325-337.

DE ARCE BORDA, R. 2011. “*El impacto económico de la inmigración en España. 2000-2009: Antes y después de la crisis*”. Información Comercial Española, Revista de Economía. Nº 854, 23-35.

DIEZ, J. y RAMIREZ, M. J. (2000): «La voz de los inmigrantes», IMSERSO.

ENTRENA DURAN, F. 2011. “*Impactos locales de las migraciones mundiales: una estrategia analítica*”. Revista de ciencias sociales (RCS). Vol. 17, Nº 3, 447-462.

GARRIDO, L. y MIYAR, M. (2008).”Dinámica laboral de la inmigración en España durante el principio del Siglo XXI”, Panorama Social, Nº 8, 52-70.

GONZALEZ FERER, A. 2013. “*La nueva emigración española. Lo que sabemos y lo que no*”. Zoom político. 18/2013. Fundación Alternativa.

GROIZARD CARDOSA, J.L. 2006.” *Migraciones y desarrollo: nuevas teorías y evidencia*”. Revista de Economía Mundial, Nº 14, 251-274.

HARRIS, J. R. y TODARO, M. P. (1970), “Migration, unemployment and development: A two – sector analysis”. American Economic Review, Nº 60, 126-142.

HARVEY S. ROSEN – Hacienda pública séptima edición. Mc Graw Hill. 2008.

HICKS, J. (1932) The theory of wages. London. MacMillan.

HILLON VEGA, Y. T. 2011. ” *El caracol en su laberinto: Migración y transformación social. El caso de los colombianos en Aragón* ”. Oñati socio-legal series. Vol. 1. Nº. Extra 7. 377 Págs.

IAEST: Demografía y población

IAEST: Trabajo salarios y relaciones laborales

INE: Demografía y población.

INE: Mercado laboral

Informe Encuesta Nacional de Inmigrantes (ENI – 2007)

INSTITUTO ARAGONES DE EMPLEO. “El mercado de trabajo en el Alto Aragón”.



LAZARO ALQUEZAR, A. SANCHEZ SANCHEZ, A., y SIMON FERNANDEZ, B. 2012. “Cuaderno de empleo 3 .Inmigración y mercado de trabajo en Aragón”. Gobierno de Aragón.

MAHIA CASADO, R. 2010: “La irrupción de España en el panorama de las migraciones internacionales: por qué llegaron, por qué siguen llegando y por qué lo seguirán haciendo”. ICE. Nº 854, 5-22.

MARTI SEMPERE, M y RODENAS CALATAYUD, C. 2012. “*Reemigrar en España: una aproximación a sus determinantes*”. Investigaciones regionales. Nº. 22, 105-128.

MEDINA MORAL, E. HERRARTE SANCHEZ, A. y VICENS OTERO, J. (2010) “Inmigración y desempleo en España: impacto de la crisis económica”. ICE Nº 854, 37-48

Ministerio de trabajo e inmigración.

MORAL PAJARES, E. y JIMENEZ JIMENEZ, F. 2014.”*Migration within the EU-15: Pull factors and choice of destination*”. Revista de Economía Mundial. Nº37, 181-200.

PINILLA (2000) “La despoblación en Aragón”. Justicia de Aragón. Informes especiales.

SABATER, A. (2009): *Impacte de la crisi econòmica en la immigració internacional a Catalunya l'any 2008*. Fundació Jaume Bofill. Col·lecció Informes Breus, 27.

SAEZ PEREZ, L.A., PINILLA NAVARRO, V. y AYUDA BOSQUE, M.I. 2001. “Políticas ante la despoblación en el medio rural: enfoque desde la demanda”. Revista de estudios sobre despoblación y medio rural = Journal of depopulation and rural development studies. Nº 1, 211-232.

SAEZ PEREZ, L.A., PINILLA NAVARRO, V. y AYUDA BOSQUE, M.I. 2008. “*Políticas inmigratorias frente a la despoblación: el caso de Aragón*”. XV encuentro de Economía Pública: políticas públicas y migración. Salamanca.

SANROMÁ, E.; RAMOS, R. y SIMÓN, H. (2009): “Los salarios de los inmigrantes en el mercado de trabajo español. ¿Importa el origen del capital humano?”, Documento de Trabajo XREAP 2009-4.

SANTAMARIA, E. (2008). “Los migrantes como actores sociales. Dos digresiones críticas y una apuesta”, en García Roca, J. y Lacomba, J. (eds.). La inmigración en la sociedad española, España, Ediciones Balleterra. Págs. 833-848.

SOLE, A, GUIRADO, C y SOLANA, M. 2012. “*Cambios en la dinámica demográfica y migratoria del Pirineo catalán: Análisis sociolaboral de la población extranjera*”. Revista de estudios sobre despoblación y desarrollo rural = Journal of depopulation and rural development studies. Nº. 12, 51-90.

SORONELLAS, M., BODOQUE, Y., BLAY, J., ROQUER, S. y TORRENS, R. 2014. “*Inmigrar a la Cataluña rural. Contextos de ruralidad y migraciones de mujeres extranjeras hacia pequeños municipios*”. Revista de estudios sobre despoblación y desarrollo rural = Journal of depopulation and rural development studies. Nº 16, 111-148.

STARK, O. (1991). *The migration of labor*. Cambridge, Basil Blackwell.

STARK, O. (2006). “*Inequality and migration: a behavioral link*”. Economic Letters. Nº 91, 146-152.

TIEBOUT, C (1956). “A pure theory of local expenditures”.

<http://www.lne.es/especiales/recortes-rajoy/>

<http://www.elmundo.es/elmundo/2012/04/24/espana/1335249973.html>

## **7.- ANEXO**

### **7.1.- TABLA DE ILUSTRACIONES**

Gráfico 1,1.- Inmigrantes en Aragón según su nacionalidad. Año 2014.....	- 1 -
Tabla 2.3.1.- Salida de remesas desde España.....	- 9 -
Grafico 4.1.1.- Tasa de paro de la población española y extranjera. Aragón .....	- 16 -
Tabla 4.1.1.- Evolución extranjeros en Aragón según nacionalidad y género. 2008-2011....	- 18 -
Grafico 4.2.1.- Evolución del saldo migratorio (2007-2014). .....	- 22 -
Tabla 4.2.1: Bajo Aragón Caspe; Nacionalidad de los inmigrantes .....	- 24 -
Tabla 4.2.2: Bajo Cinca; Nacionalidad de los inmigrantes .....	- 25 -
Tabla 4.2.3: Valdejalón; Nacionalidad de los inmigrantes.....	- 26 -