

Investigación sobre los cambios recientes del ciclo migratorio en España

Autor 1: M^a Dolores Maldonado López Mezquita

Autor 2: Cristina Vázquez Priego

Tutor: Jaime Daniel Roldán Noguerras

Resumen. *El presente trabajo analiza, basándose en una encuesta realizada por las autoras del mismo, aquella parte de la población procedente de España que, tras la crisis económica sufrida en la última década, decidió emigrar del país en busca de condiciones mejores de vida. Un cambio que no solo se enfoca en el aumento de la emigración española, sino también por la disminución de la inmigración, ya que el atractivo que se tenía en época de bonanza económica culminó con la entrada de la crisis. Es decir, el análisis no solo se basa en los datos primarios obtenidos, sino que ha sido necesario una observación de datos secundarios que son de especial interés para llegar a las conclusiones que aquí exponemos.*

Palabras clave: *inmigración, emigración, encuesta, España, crisis económica y cambio*

Abstract. *The present work analyses, based on a survey carried out by the members of it, that part of the population born in Spain that after the suffered economic crisis in the last decade, decide to emigrate from the country looking for better conditions of life. It is a change, that not only focussed on the increase of Spanish emigrate, but also is focussed on the decrease of immigration, since, the attraction had in economic prosperity period culminated with the beginning of the crisis. That is to say, the analysis isn't only based on the primary data obtained, but also it has been needed and observation work of secondary data, which are of special attention in order to come to conclusions which have been reached.*

Key words: *immigration, emigration, survey, Spain, economic crisis and change*

1 Introducción

Este trabajo pretende analizar uno de los principales problemas estructurales de la economía en España, que es el del cambio de la emigración española de una forma radical en las últimas décadas, estando actualmente en una situación deficitaria si se hiciera balance y provocando en el país una pérdida de capital humano a la par que un serio problema para poder crecer de forma sostenida y sostenible en lo que a productividad de los recursos se refiere.

Para ello, veremos en el marco teórico cómo han evolucionado diferentes magnitudes macroeconómicas que son objeto de análisis por la relación que tienen con nuestro estudio; analizaremos un rango de 16 años, que abarcan desde los años previos a la crisis hasta los posteriores de la misma, facilitando en análisis de las oscilaciones cíclicas económicas, que suelen ser de 10 años más o menos, para poder posteriormente comparar los resultados de nuestro análisis con los valores de los datos observados.

A continuación, en la metodología podremos observar en profundidad todo nuestro estudio, la obtención de datos primarios, los datos secundarios, así como el contenido de nuestra encuesta y los resultados de la misma en una muestra de 124 personas que cumplen las características para poder contestarla, que eran que hubieran emigrado de su país natal, y si era en años posteriores a la crisis, mejor. De

esta forma, utilizando análisis descriptivo del estudio y observando los datos del marco teórico podremos mantenernos o no en la hipótesis de que la crisis ha provocado un aumento de la emigración y una ralentización de la inmigración, no viniendo acompañado de un aumento de las rentas netas del país por lo que supone parte de la culpa de la ralentización del crecimiento del PIB en los últimos años.

Por último, las conclusiones que se presentarán abarcan una serie de datos ecuanímenes y deducciones incitadas por estos mismos que darán respuesta a los objetivos que nos hemos marcado desde el inicio de la investigación.

2 Marco teórico

2.1 Evolución del ciclo migratorio en España

En los últimos 150 años las migraciones en nuestro país, tanto internas como internacionales han sido muy abundantes, dejando huella en el proceso de desarrollo del mismo. La gran mayoría de los ciclos migratorios en España han tenido a los españoles como emigrantes, que salían de su país en busca de una mejor situación laboral, o salían de su región en busca de mejores condiciones de vida.

En el siglo XX, podemos hablar de tres grandes oleadas migratorias en España, todas ellas con grandes repercusiones económicas y sociales en el país. En primer lugar, a mediados del siglo XIX, España era un país básicamente rural, y sabemos que en aquella época hubo un gran aumento de la población que no vino acompañada de un crecimiento económico, por lo que el nivel de vida en nuestro país disminuyó considerablemente. Los mayores centros urbanos y regiones de la época, como Madrid, Cataluña, Asturias, Valencia y el País Vasco se convirtieron en fuertes focos de atracción para los españoles que buscaban nuevas y mejores oportunidades de vida.

Esta combinación, el aumento de población rural no acompañado de un aumento económico en esas zonas, junto con los focos de atracción en el país, provocó un aumento de migraciones del ámbito rural al urbano que además, vino acompañado de numerosas migraciones hacia continentes como América o el norte de África. Esta oleada tuvo su auge en la década anterior a la Primera Guerra Mundial. La intensidad media en España fue muy superior que en otros países europeos como Irlanda, Escocia, Portugal o Italia. Las implicaciones económicas en esta oleada migratoria fueron muy fuertes sobre todo para los países de destino preferidos (Argentina, Uruguay, Brasil o Cuba). Para las zonas emisoras, hubo consecuencias positivas y negativas. En cuanto a las primeras, se eliminaron los excedentes de población rural que tanta falta hacía, constituyendo una fuente de divisas y de ahorro ya que la mayoría de los que emigraron invirtieron sumas importantes de dinero en sus zonas de origen; y entre las consecuencias negativas cabe mencionar la gran pérdida de capital humano, que dejó muchas zonas de nuestro país con una fuerte desventaja para su desarrollo futuro. Las regiones que más sufrieron esta pérdida fueron Asturias y Galicia, donde la corriente fue mucho más intensa que en otras regiones.

La época de las migraciones transoceánicas culminó con la Gran Depresión, la Guerra Civil y la Segunda Guerra Mundial, que vino acompañada de mayores restricciones para los inmigrantes por parte de los países receptores. Es más, las décadas que van desde 1930 hasta 1950 no son de gran importancia para el estudio de las migraciones, ya que no eran tan fuertes como en otras épocas de la historia de España.

La segunda oleada migratoria fue mucho más intensa en cuanto a repercusiones sociales y económicas. Ésta se desencadenó por una fuerte disminución de los recursos disponibles en el mundo rural que se debía a un rápido crecimiento de la población en dichas zonas durante las dos décadas posteriores a la Guerra Civil, que vino de la mano de una caída de la mortalidad infantil y un aumento de fecundidad, aunque este último de menor envergadura. Esta corriente también tuvo dos flujos, unos internos y otros externos. Las migraciones que se dirigían hacia Europa, que eran de tendencia temporal, y las migraciones hacia ciertas zonas urbanas del país, aunque cabe también mencionar un pequeño flujo migratorio por esas fechas hacia ciertas zonas de Sudamérica.

La presencia de españoles en Europa fue fortísima, ya que en algunos momentos superábamos el millón de personas, aunque, sin embargo, las corrientes internas fueron mucho más fuertes. Ambas terminaron con la crisis económica de mediados de los 70, provocando numerosos cambios en nuestro país tras su finalización. Los emigrantes que se quedaron en las zonas urbanas fueron claves en los procesos de urbanización de las mismas, sobre todo entre los años 60 y 80. Las regiones que sufrieron mayor pérdida de personas estaban situadas en la zona central de la meseta y en Andalucía

Las consecuencias de este último flujo migratorio fueron más positivas que negativas. En cuanto a las positivas, cabe mencionar la colaboración de las migraciones internas al rápido proceso de modernización de la

sociedad española, más concentrado en regiones como Cataluña, Levante y Madrid. En el caso de las emigraciones a Europa, los inmigrantes contribuyeron a satisfacer la falta de oferta laboral en los mismos en aquella época. Ambos procesos provocaron fuertes flujos de dinero e inversiones, ya que las remesas de emigrantes eran una de las fuentes principales de ingresos durante los años sesenta. Además, el dinero que invertían en el país lo hacían en sus pueblos de origen, por lo que contribuyeron a desacelerar lo que parecía que era un declive rural irreversible. También, los españoles que emigraron a zonas urbanas contribuyeron al rápido crecimiento urbano, cuyo auge se aprecia entre los años 60 y 75.

Aunque hubo mejoras, uno de los efectos menos deseados por los españoles fue la desaparición de muchas culturas tradicionales del mundo rural, ya que fueron sacrificadas, y en ocasiones de manera brusca, por ésta rápida modernización de la población. A pesar de ello, esto facilitó que los españoles del mundo rural gozasen de mejores niveles de vida, tanto por parte de los que emigraron, como de los que permanecieron en los pueblos, ya que se produjo una especialización superior del trabajo en el campo y una mayor mecanización de la producción agrícola que provocaría, años después, una relativa prosperidad económica en el ámbito rural para los españoles.

Esta segunda gran oleada migratoria culminó con la crisis del petróleo, entre los años 1975-1995, en la que cesaron ambos flujos, tanto los internos como los externos, a excepción de los ciudadanos de países más acomodados que buscaban en nuestro país un sitio donde jubilarse. Todo esto cambiaría con la nueva llegada de siglo, en la que España pasa de ser un país con abundantes emigraciones, a ser uno de los principales destinos para otros países del mundo.

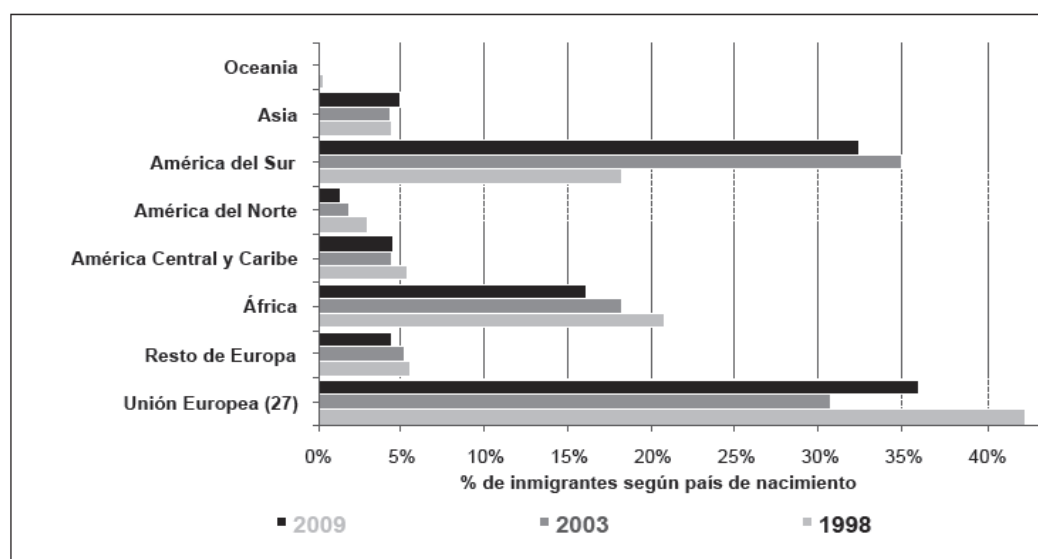
Como hemos dicho, en unos pocos años, España pasa de ser un país expulsor de población a ser un foco de atracción para inmigrantes de países desarrollados (norte de África, del continente americano y del este de Europa y otras partes del mundo). Este cambio va de la mano del rápido crecimiento económico que nuestro país experimentó en los primeros años del nuevo siglo que multiplicó la atracción para masas de población que procedían de países obligados a soportar condiciones de vida mucho peores que en la que se encontraba nuestro país. Es de gran importancia mencionar el proceso de envejecimiento tan rápido que sufría nuestro país que, paralelamente, vino acompañado de políticas de admisión migratoria por parte de sucesivos gobiernos y diferentes administraciones.

Esta nueva llegada de población extranjera puede separarse en dos etapas o momentos clave. Una primera fase de entrada masiva de inmigrantes, cuyo flujo aumentaba de manera regular y sin alteraciones grandes que culminó a finales de los noventa (1999), y que suponían tan solo un 1,9% de la población total del país, y una segunda etapa, que abarca los diez años posteriores, en la que el porcentaje de la población inmigrante sobre el total de españoles pasaba a ocupar un 14% (acercándose a los 6,5 millones de personas inmigrantes). Esta segunda etapa tuvo su punto álgido entre los años 2001 y 2004, aunque en términos absolutos de población 2007 fuera el de mayor número de entradas. Esta última fase es la responsable del 77% del crecimiento de la población española durante este periodo.

En lo que respecta a la nacionalidad de los inmigrantes en esa época, como podemos observar en el gráfico 7, en la etapa previa a la aceleración del ciclo migratorio predominaban los inmigrantes procedentes de países de: Unión Europea (42%), África (21%) y América del Sur (18%). Sin embargo, a principios del siglo XXI, la bonanza económica de sectores como la construcción y los servicios provocó flujos migratorios de otros países como América Latina (35%).

Los datos de 2009 (gráfico 1) revelan un cambio en la composición de los inmigrantes, ya que, aunque los europeos seguían encabezando la lista lo hacían en menores magnitudes que anteriormente (36%), seguidos de los latinoamericanos (32%) y los africanos (16%). Conviene aclarar que la presencia de europeos durante este año y los anteriores proviene de países de la Europa del Este, que fueron incorporados como miembros de pleno derecho dentro de la Unión Europea.

Gráfico 1. Evolución (%) de la población inmigrante por países de nacimiento predominantes en los años 1998, 2003 y 2009.



Fuente: Revista Internacional de Sociología (RIS), monográfico nº1, págs. 9-44, 2011.

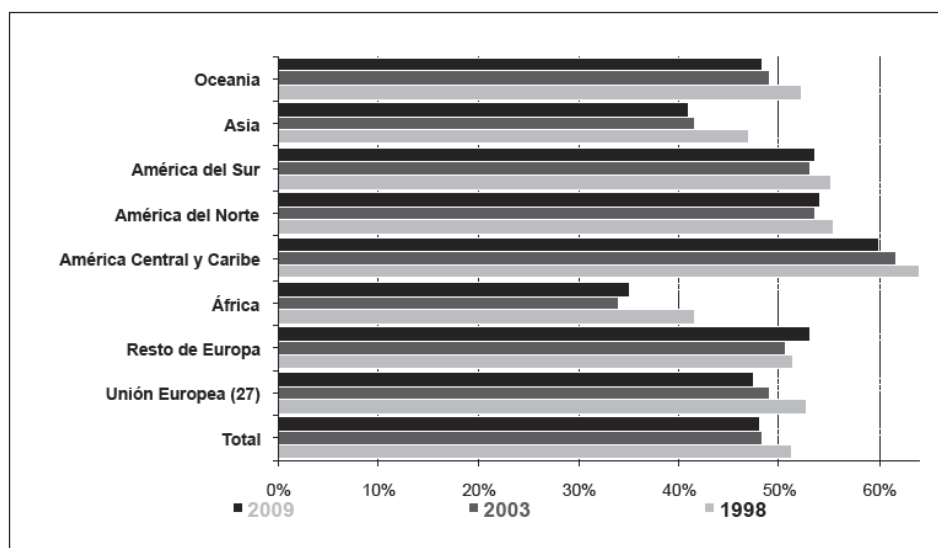
La localización espacial de los inmigrantes en nuestro país ha tenido, desde que se inició el proceso, una preferencia predominante por determinadas regiones, como son los archipiélagos (Balears y Canarias), la zona de Levante de la península, Madrid, Cataluña y Murcia, creciendo también, aunque en menor medida la presencia de los mismos en Aragón, La Rioja, Navarra, Castilla-La Mancha, Andalucía y Galicia. El turismo, que era actividad predominante en muchas de estas zonas, junto con la construcción y los servicios (asociados en buena medida a ese turismo) constituyeron la base de atracción para trabajadores procedentes de otros países.

Si analizamos las características de este ciclo migratorio, podemos hacer referencia a la composición por sexos de esta inmigración, dentro de la cuál parecía mantenerse la máxima de Ravenstein, que señala el sexo masculino como predominante en los movimientos migratorios. Como podemos observar en el gráfico 2, en 1998 la inmigración tenía pesos similares tanto para el sexo masculino como para el femenino. Cabe mencionar que este equilibrio no se daba en todos los colectivos, siendo diferente en función de la procedencia de los mismos; ya que los en los colectivos procedentes de América del Sur predominaban las mujeres, y en los africanos los hombres.

Estos datos varían para el año 2003 (obsérvese de nuevo gráfico 2), en la que la presencia femenina sobre el total de población inmigrante era del 46%. Esta reducción de su peso relativo favoreció la masculinización del volumen total de la población extranjera. Este proceso de masculinización vino de la mano de las reagrupaciones familiares de latinoamericanos, que fue provocado por la llegada de las parejas de las mujeres que ya se encontraban en nuestro país procedentes de estas zonas.

Por último, los datos del 2009 en el gráfico 2 reflejan que el peso de ambos sexos no varía mucho con respecto a 2003, siendo los llegados de América Central, Asia, la Unión Europea, el Caribe y Oceanía mayoritariamente varones, mientras que aumentaba el peso de las mujeres en el resto de Europa, África, Norteamérica y América del Sur.

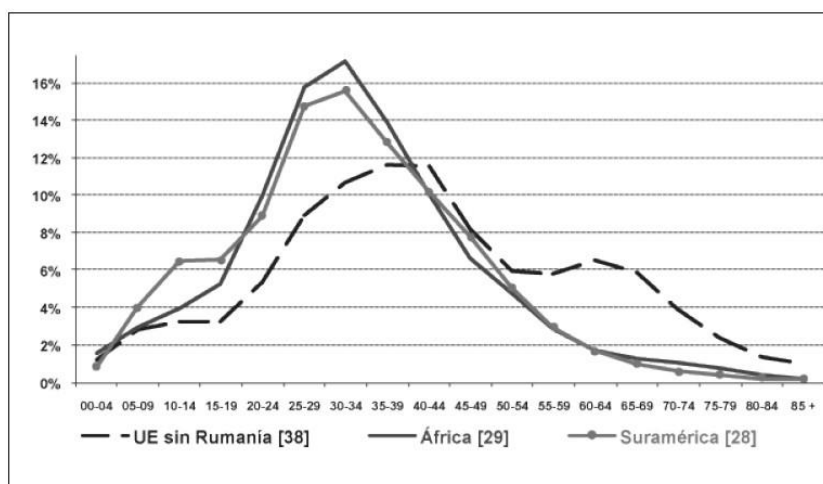
Gráfico 2. Composición por sexos (% de mujeres) de la población extranjera según grandes grupos de nacionalidad en los años 1998, 2003 y 2009.



Fuente: Revista Internacional de Sociología (RIS), monográfico nº1, págs. 9-44, 2011.

En cuanto a la característica de la edad de la inmigración, el carácter económico de las inmigraciones determina que la mayor parte de los inmigrantes mostrasen una edad media joven-adulta, característica propia de personas con edad de trabajar. Los inmigrantes de mayor edad son los procedentes de Rumanía, acercándose la edad media a los 40 años, y los más jóvenes los procedentes de Sudamérica. Si observamos el gráfico 3, podremos apreciar el porcentaje de peso sobre el total de las inmigraciones de las diferentes edades de los mismos.

Gráfico 3. Composición por edad (%) y edad media de la población inmigrante según procedencia en el año 2009.

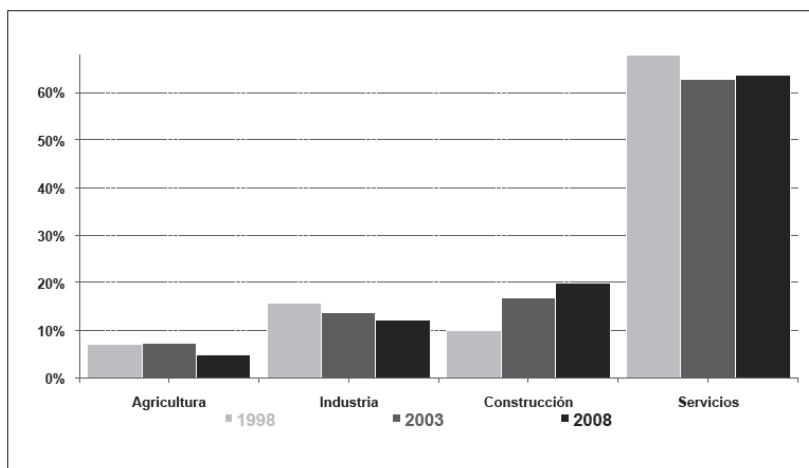


Fuente: Revista Internacional de Sociología (RIS), monográfico nº1, págs. 9-44, 2011.

Por último, cabe hacer referencia de los principales sectores de atracción en nuestro país para estos colectivos. En el gráfico 4 podemos observar cómo la intensificación de los flujos migratorios coincide con una disminución de inmigrantes dedicados a sectores como la agricultura, industria y a los servicios, viniendo acompañada, por lo menos hasta 2008, de un aumento notable en el sector de la construcción, siendo la crisis

económica un fuerte cambio en la situación atractiva de nuestro país y provocando profundas alteraciones en la situación de los inmigrantes dentro del mismo.

Gráfico 4. Distribución (%) de la población extranjera por sectores económicos en 1998, 2003 y 2008.



Fuente: Revista Internacional de Sociología (RIS), monográfico n°1, págs. 9-44, 2011.

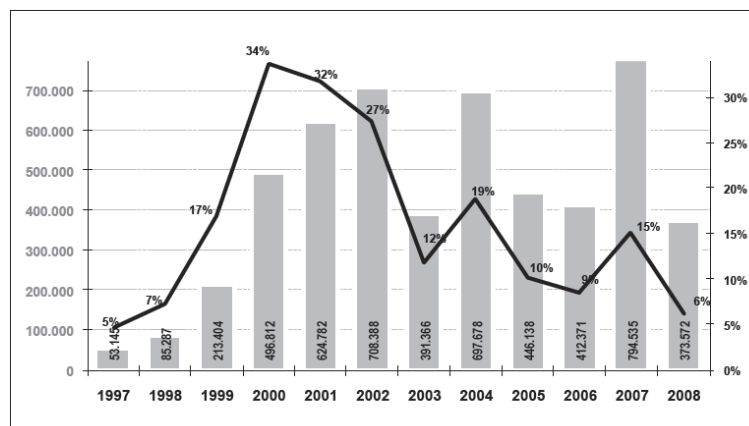
2.2 Crisis económica y cambio de ciclo migratorio

Tras una década de crecimiento de la inmigración en España, durante la cual nuestro país pasaba a ser uno de los primeros receptores de inmigrantes en la Unión Europea, la afluencia migratoria decaía a la llegada de la crisis económica. Este cambio de ciclo implicaba dos hechos: que nuestro país ya no era capaz de absorber las cantidades de inmigrantes que había sido capaz de recibir durante la década posterior a 1998, y que el retorno de los inmigrantes a sus países de origen era mucho mayor a partir de la crisis que en los años anteriores.

Si observamos el gráfico 5, 2007 tiene el mayor saldo migratorio, siendo el número de empadronamientos de inmigrantes en ese año de 795.000, frente a 2008 que solo tenía 373.500, representando tan solo un aumento del 6,2% respecto al año anterior, y suponiendo una disminución del saldo migratorio absoluto de casi un 50% frente al producido en 2007, siendo representado dicho descenso mayoritariamente por rumanos y argentinos.

Junto a estos datos, y según podemos observar en el gráfico 5, en términos relativos, la entrada de población extranjera ha tenido una tendencia descendente desde el año 2000 (el de mayor auge), y siendo una excepción el periodo comprendido entre 2004 y 2007.

Gráfico 5. Crecimiento anual del número de inmigrantes en España entre los años 1997 y 2008



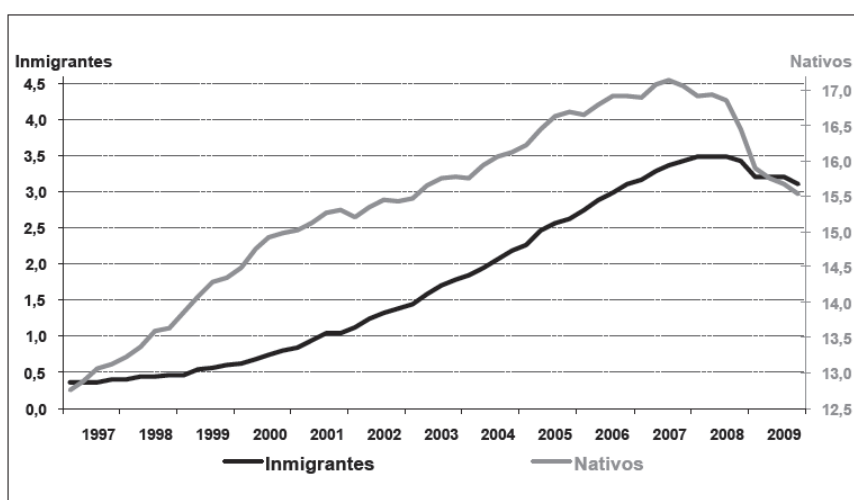
Fuente: Revista Internacional de Sociología (RIS), monográfico n°1, págs. 9-44, 2011.

Como hemos comentado anteriormente, el factor principal de atracción de inmigrantes en el país era de índole económica, es decir, el rápido crecimiento, no solo intenso sino de manera sostenida que habíamos sufrido durante la entrada del nuevo siglo. Nada de especial tiene, que cuando se produzca un deterioro económico del mismo, perdamos atractivo para la inmigración.

Por lo tanto, el argumento fundamental para la explicación de este cambio de ciclo migratorio se debe a motivos económicos, ya que una vez que minoran o desaparecen las condiciones que facilitan la entrada masiva de personas, es de esperar que los flujos descendan de forma considerable o que incluso se lleguen a congelar.

Un dato clave a analizar es el desempleo de los inmigrantes. Entre 2007 y 2009 ascendió de manera brusca llegando la tasa de paro de los inmigrantes a exceder en 10 puntos a la de la población autóctona. En concreto, según datos de la EPA, representaban un 28,3% de la población activa, frente al tan solo 16,7% que había a finales del 2009. Este hecho implicaba que durante ese bienio el desempleo de los inmigrantes representara un 31,4% del desempleo total del país. Si observamos el gráfico 6, podemos observar el boom inmigratorio y el descenso del mismo (1997- 2009).

Gráfico 6. Evolución del empleo en España en números absolutos (millones) de nativos e inmigrantes en el periodo entre 1997 y 2009

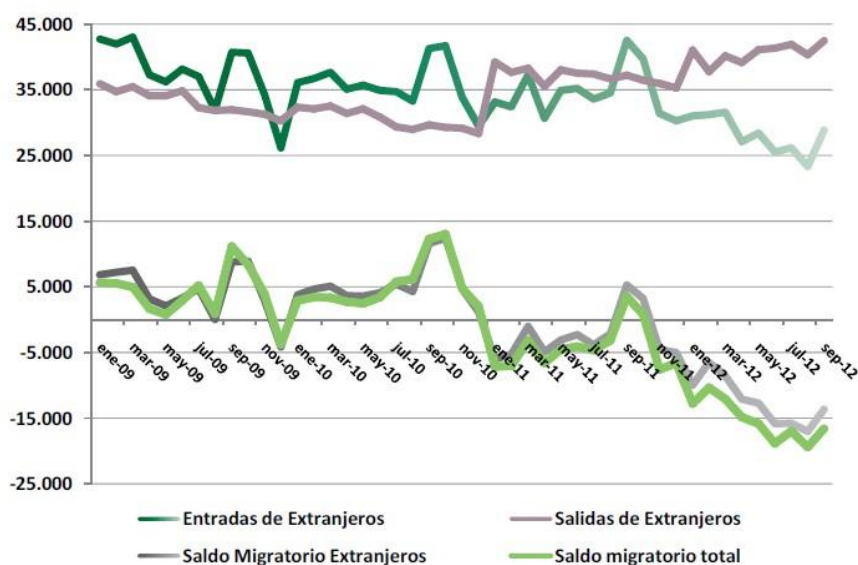


Fuente: Revista Internacional de Sociología (RIS), monográfico nº1, págs. 9-44, 2011.

Por tanto, y como pequeña conclusión, la entrada de la crisis económica en nuestro país no solo provoca que no se crearan nuevos puestos de trabajo en el mismo, sino que se destruyeran muchos de los que ya estaban, y como sabemos que una de las causas principales de atracción era ésta, cabía esperar que la fase alcista del boom migratorio hacia nuestro país comenzara a tener su fin ya que no éramos capaces de soportar dicha presión demográfica de manera sostenida en términos de mercado laboral.

El otro lado de la moneda en este cambio de ciclo es el aumento de personas españolas que abandonan el país. En 2011, ya eran más las personas que emigraban que las que inmigraban en el mismo, aunque la mayoría de los que emigraban eran antiguos inmigrantes (83% del saldo migratorio en 2012). En el informe Mensual de La Caixa de septiembre del 2013, datos de la Encuesta de Población Activa, muestran que al menos 50.000 españoles abandonaron el país entre finales del 2012 y el primer trimestre de 2013 (véase gráfico 7).

Gráfico 7. Inversión del ciclo migratorio entre 2009 y 2012 de la población extranjera y la total.



Fuente: Zoom Político, *La nueva emigración española*, Amparo González-Ferrer, investigadora del IEGD-CSIC (Madrid), 2013.

El problema, es que en el gráfico 7 no están todos los que son, ya que las cifras registradas por el INE dependen de los empadronamientos, que solo se producen si los españoles se dan de alta en los consulados de España en otros países, y somos conscientes de que esta inscripción en múltiples ocasiones no llega a producirse. El motivo es sencillo, la inscripción apenas conlleva beneficios y además los costes que suponen son bastante altos ya que, por lo general, es necesario un largo desplazamiento para poder llegar al consulado, además de que muchos de ellos solo abren por las mañanas. Otro motivo de gran importancia es que si te inscribes como residente extranjero en otro país, pierdes tu empadronamiento en España, por lo que no podrás gozar de los servicios públicos médicos, optar a una vivienda de protección oficial o votar en las elecciones municipales de tu localidad, y por si esto fuese poco, debes acreditar y trasladar tu residencia habitual al país de destino, que por lo general, suele exigir y venir de la mano de una estancia mínima de al menos un año en el extranjero (requisito que muchos españoles no cumplen en el momento de llegada, hasta pasar por lo menos meses o años).

Las consecuencias son claras, y es que las cifras registradas en el Padrón de Españoles Residentes en el Extranjero (en adelante PERE), las del Censo Electoral de Residentes Ausentes (en adelante CERA) o las de la Estadística de Variaciones Residenciales (en adelante EVR) son solo una pequeña muestra y sesgada de los datos reales.

Tal y como reflejan los datos del EVR, entre 2008 y 2012, de los cinco principales destinos de emigración española, tres eran de UE-15 (Francia, Reino Unido y Alemania), junto con EEUU, Argentina y Ecuador, siendo estos dos últimos protagonizados por el regreso de inmigrantes de años anteriores que procedían de estos países.

Para comprobar estos datos, Amparo González-Ferrer, investigadora del IEGD- CSIC (Madrid) ha comparado la evolución de las cifras del INE con las de inmigración publicadas en Reino Unido y Alemania. Tal y como muestra la tabla 1, la emigración a estos países es 4 o 7 veces superior a las cifras registradas por nuestros organismos.

Tabla 1. Sub-registro de la emigración española al exterior en las fuentes publicadas por el INE durante el periodo 2008-2012.

	Comparación de cifras proporcionadas por diferentes fuentes españolas			Comparación cifras resultantes de las altas y bajas en el Registro de Población Alemán por flujos entre España y Alemania, con las de la EVR española			Comparación cifras resultantes de solicitudes de NINos por españoles en RU y de la EVR española		
	EVR	ePOBa	Estadística de Migraciones	Altas en Registro Pob. Alemán de no-alemanes procedentes de España	EVR: Salidas de no-alemanes a Alemania	Ratio Padrón Aleman/EVR	NINos 18-59 Españoles en RU	EVR: Salidas de 18-59 a RU	Ratio NINos/EVR
2008	34.453	33.917	33.505	9.497	2.663	3,6	11.693	3.169	3,7
2009	35.372	35.302	35.990	11.711	2.481	4,7	14.154	3.286	4,3
2010	37.278	36.967	40.157	13.607	2.764	4,9	19.666	3.731	5,3
2011	52.841	62.611	55.472	20.672	4.324	4,8	29.746	5.595	5,3
2012	56.392	54.912*	59.724	29.910	4.842	6,2	37.721	5.217	7,2
Total/ media	216.336	223.709	224.848	85.397	17.074	5,0	112.980	20.998	5,4

Fuente: Zoom Político, La nueva emigración española, Amparo González-Ferrer, investigadora del IEGD-CSIC (Madrid), 2013.

Esta discrepancia de datos no se deriva a la falta de pericia técnica del INE, ya que éste solo sigue instrucciones del Real Decreto que regula la gestión del PERE, que obliga a contabilizar solo a españoles que viven más de un año en el extranjero y que deciden inscribirse.

La discrepancia con los datos de Reino Unido se debe a dos motivos. En primer lugar, estos incluyen tanto la migración a corto plazo como la estacional (exceptuando, obviamente, la economía sumergida), y segundo, porque no solo incluyen las llegadas de españoles, sino también de inmigrantes recientemente nacionalizados que re-emigran a otros países de la UE con mejores perspectivas económicas.

El hecho de que parte de la emigración española se deba a emigración temporal o estacional indica que, ante la ausencia de puestos de trabajo en España, muchos acepten como solución vidas laborales y familiares fragmentadas. Además. La inclusión de inmigrantes, nacionalizados recientemente, como parte de emigración española parece justificada, ya que la pérdida de capital humano para España es evidente, pues no solo perdemos población autóctona, sino también a aquellos que considerábamos mejor integrados, motivo por el cual se les concedió la nacionalidad de nuestro país.

Según los datos aportados en la investigación antes mencionada de Amparo González-Ferrer, hasta 2012, la emigración de españoles desde comienzos de la crisis superaba la cantidad de 700.000 personas, frente a las 225.000 contabilizadas por el INE.

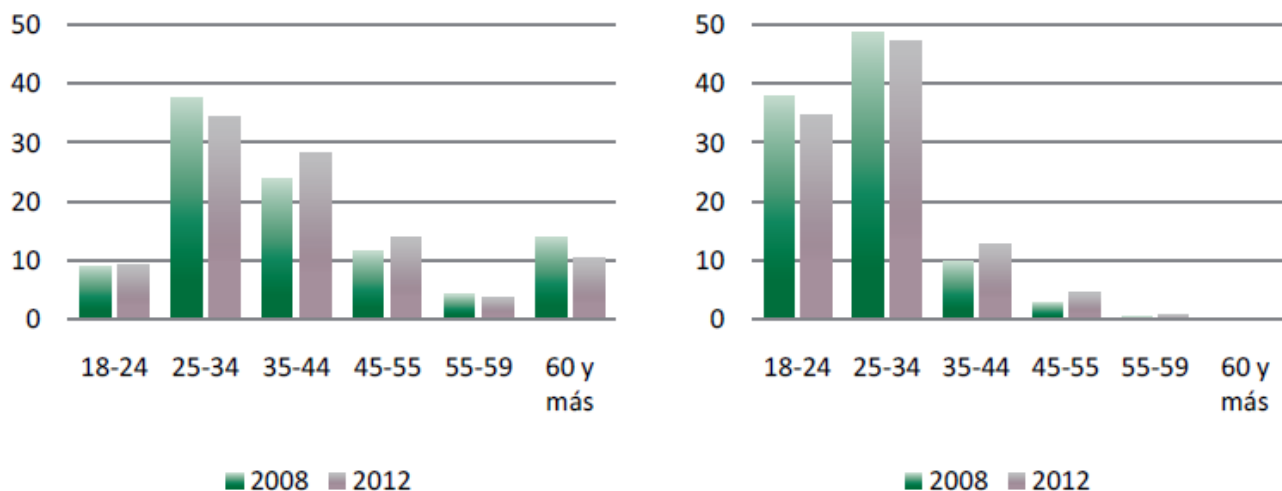
Respecto a cómo son quienes emigran, ni las instituciones españolas ni las alemanas incluyen la cualificación de las migraciones, por tanto, el término fuga de cerebros tan escuchado no es muy adecuado, y sí el de migración cualificada, que se refiere a la migración de personas con educación superior completa.

En España, el porcentaje de personas entre 24-34 años con educación superior era del 44% para las mujeres y del 34% para los hombres (datos de 2012), y teniendo en cuenta que la emigración aumenta con el nivel de instrucción, es de esperar que la mayoría de la emigración española esté compuesta por personas cualificadas.

De hecho, como podemos observar en el gráfico 8 y basándonos en datos del Eurobarómetro de principios de 2011, el porcentaje de jóvenes españoles a los que no les gustaría marcharse está directamente relacionado con personas sin estudios superiores, es decir, que aquellos que sí han terminado sus estudios superiores (25-35) la intención de marcharse del país para un largo periodo de tiempo es mayor que para aquellas personas con la misma edad pero con menos estudios.

Lo único que se puede afirmar es que la mayoría de los emigrantes españoles pertenecen a grupos de edad de entre los 25 y los 34 años.

Gráfico 8. Cambio en la composición por edad de la emigración española adulta exterior según fuentes estadísticas españolas (izquierda) y al Reino Unido según estadísticas británicas (derecha) en los años 2008 y 2012.



Fuente: Zoom Político, *La nueva emigración española*, Amparo González-Ferrer, investigadora del IEGD-CSIC (Madrid), 2013.

Por otro lado, estudios de la OCDE sobre los patrones de retorno, nos informan de que entre un 20% y un 50% de los migrantes de países desarrollados abandonan los países de destino en los 5 años posteriores a la llegada, y que estas tasas de retorno son superiores para países pertenecientes a la UE, que para aquellos pertenecientes a EEUU o Canadá. Sin embargo, somos conscientes de que los patrones de retorno entre los cualificados varían en función del tipo de empleo o trabajador, siendo el de los científicos el más escaso. No obstante, el retorno de los emigrantes españoles recientes podría ser más elevado, ya que la mayoría son bastante jóvenes y pueden formar una nueva vida si retornan ya que disponen de tiempo suficiente, además de que tendrán más facilidad para poder integrarse en el mercado laboral que aquellos de mayor edad. Por tanto, lo común es que entre un 20 y un 50% volviesen en un periodo de cinco años, y, el resto, si lo hace es en un tiempo muy superior. También sabemos que los que antes regresan son los que emigran por estudios, y quienes lo hacen más tarde son los que fueron motivados por la situación política, a la vez que, en el caso de aquellos que se fueron del país por motivos económicos, dependerá su pronto o tardío regreso en función del desarrollo del país de origen y de si forman o no familias en el lugar de destino, lo que provocaría un posible ocaso de su retorno.

3 Metodología

Para la confección de este trabajo se ha elaborado un cuestionario con el que se ha recopilado una serie de información para cumplir con los objetivos fijados.

Este cuestionario está formado por 15 preguntas, las cuales siguen diferentes ámbitos de la vida del sujeto. Están divididas en tres secciones diferentes:

1ª Datos relacionados con la emigración.

2ª Datos relacionados con la experiencia.

3ª Datos relacionados con la persona.

La encuesta realizada mediante la aplicación de este cuestionario contiene una gran suma de información que difícilmente se puede abarcar en toda su extensión. Por ello, nos hemos centrado en los datos que, en nuestra opinión, son los más interesantes a la hora de cumplir con los objetivos que nos hemos propuesto:

- ✓ Conocer el nuevo perfil del migrante.
- ✓ Determinar si la emigración hace perder a España capital humano cualificado.
- ✓ La crisis: razón de la migración.
- ✓ Analizar si hay mejora en la calidad de vida.

El número mínimo de cuestionarios a realizar se calculó en base a una población indeterminada constituida por ciudadanos que han trabajado o están trabajando fuera de su país de origen, con lo que para un nivel de confianza del 95% y un error del $\pm 5\%$ daría un tamaño de muestra de al menos 110 personas encuestadas. No obstante, en el estudio de la mayoría de las variables se ha utilizado un tamaño mayor.

Hay que resaltar la dificultad a la hora de encontrar a sujetos para este estudio, ya que el único criterio de inclusión fue que sean personas que hayan estado o aún estén trabajando fuera de su país de origen.

Para la selección de los sujetos se ha realizado un muestro encadenado. Este muestreo es una técnica no probabilística en la que los individuos seleccionados para ser estudiados reclutan a nuevos participantes entre sus conocidos.

Las principales ventajas de este tipo de muestreo son:

- ✓ Permite localizar a poblaciones de difícil acceso.
- ✓ Es un proceso económico y sencillo.
- ✓ Requiere poca planificación y pocos recursos humanos: los propios sujetos entrevistados hacen de mano de obra.

Las desventajas de este muestro son:

- ✓ Inexistencia del control de duración de la recogida de datos.
- ✓ Este muestreo es especialmente sensible al sesgo de selección. Dado que los individuos participantes se obtienen por invitación de individuos ya seleccionados, podría suceder que todos los individuos compartan ciertas características o rasgos.

La encuesta ha sido distribuida por familiares y conocidos por medio de plataformas sociales desde mediados de febrero hasta finales de junio de 2017. Es por ello que resulta muy difícil conocer la tasa de contestación que ha tenido nuestro cuestionario entre las personas que lo han recibido.

En total se han recogido 122 cuestionarios debidamente cumplimentados a lo largo de los 5 meses del estudio. Como ya hemos indicado el número de personas encuestadas debían ser al menos de 110, por lo que, aunque el tiempo de recogida ha sido más largo de lo que se había previsto en un principio. Al aumentar la muestra se ha conseguido que la precisión del estudio se haya visto aumentada.

3.1 Herramientas

Se procederá a concretar todas las herramientas que se han ido utilizando durante todo el proceso de investigación. Desde la elaboración del formulario hasta la tasación de los datos.

Google forms

A la hora de realizar la encuesta a cada sujeto se ha hecho uso de Google forms, una herramienta que ofrece de manera gratuita Google con la que crear encuestas de manera online y recopilar datos a lo largo y ancho del mundo. Esta plataforma impide realizar la encuesta más de una vez a un mismo usuario, lo cual es una ventaja para demostrar la validez de la misma.

WhatsApp

Esta red social ha sido utilizada con la intención de llegar a la población objeto de estudio.

Así pues, se elaboró un mensaje en cadena explicando brevemente los objetivos del estudio y con el link de la encuesta incorporado al final del texto. Fue mandado a familiares y amigos y en un par de días se registraron alrededor de 50 respuestas.

El problema que se nos planteó con este tipo de distribución fue la irregularidad de llegada de las encuestas contestadas.

Facebook

Facebook fue la primera red social con la que se intentó contactar directamente con personas que cumplieran con los criterios de inclusión del estudio. En un principio esta herramienta no fue efectiva, aunque finalmente se consiguió más participación en esta red gracias a los amigos que estaban dentro de algún grupo de “españoles en...”.

SPSS.15

SPSS es uno de los programas más utilizados en las áreas de ciencia sociales y aplicadas. Su facilidad a la hora de trabajar con grandes bases de datos, junto con su potencialidad e integración lo convierten en uno de los Software más potentes para la investigación de mercados e investigaciones pertenecientes a áreas relacionadas con el estudio de poblaciones.

La versión original del SPSS data de la década de los 70. El paso de los años y la rapidez en los avances tecnológicos han provocado múltiples versiones de este programa. En este trabajo se ha utilizado la versión SPSS.15 que, si bien no es la más actual, tiene todas las herramientas para llevar a cabo las funciones que se requirieron a lo largo del estudio de datos.

En este trabajo se ha utilizado el SPSS.15 para:

- ✓ Cotejar los datos del modo más eficiente.
- ✓ Analizar los datos de manera precisa con los diferentes procedimientos estadísticos que se han requerido.

La elección de este software y no otro se debió, en gran medida, a la recomendación de nuestro tutor y por el conocimiento básico adquirido del SPSS a lo largo de nuestros estudios en Grado de Administración de Empresas.

Excel

Según Julián Pérez Porto y Ana Gardey “Excel es un programa informático desarrollado y distribuido por Microsoft Corp. Se trata de un software que permite realizar tareas contables y financieras gracias a sus funciones, desarrolladas específicamente para ayudar a crear y trabajar con hojas de cálculo”.

Pero Excel no es un programa que únicamente facilita tareas contables y financieras. Durante el análisis de datos se ha utilizado dicho software para la elaboración de gráficas.

Excel posee un gran abanico de alternativas para exponer la información de la manera más cómoda y clara, por lo que se consideró que este programa era idóneo a la hora de mostrar de manera visual los resultados.

WinEpi

En este trabajo se ha utilizado este programa para calcular la muestra que debía de encuestar y para determinar si existía asociación entre dos variables. En este caso, para interpretar los resultados obtenidos se deben tener en cuenta dos circunstancias:

1. Validez de los límites: las frecuencias esperadas de todos los grupos deben ser mayores de 5.
2. Significación estadística: Los resultados son significativos cuando la unidad no está incluida en el intervalo de confianza calculado. El programa calcula dos intervalos de confianza por aproximación logarítmica o por aproximación basada en la prueba de Chi-cuadrado.

3.2 Encuesta

Para la realización de esta encuesta se elaboró un cuestionario (Anexo I) en el que tuvimos en cuenta ciertos aspectos:

- ✓ Obtención del consentimiento informado de todos los participantes antes de comenzar el cuestionario, garantizando el anonimato y el derecho a corregir o eliminar los datos. También se informó a los encuestados que los datos obtenidos serían únicamente utilizados para cumplir los objetivos del estudio. Finalmente, se agradeció a los entrevistados su colaboración en el estudio y la dedicación de su tiempo.
- ✓ Realización de preguntas claras, que no pudieran dar lugar a diversas interpretaciones.
- ✓ Reducción al máximo el número de preguntas. Aunque se perdió información, aumentó las posibilidades de colaboración.
- ✓ Se evitaron tecnicismos que pudiesen dificultar la comprensión de las preguntas.
- ✓ Se cuidó que el diseño fuera atractivo y correcto, con una secuencia ordenada y lógica.
- ✓ Que las respuestas fueran exhaustivas y excluyentes. Para que no quedara ninguna posibilidad sin recoger, se utilizaron respuestas ambiguas como “otras” o “no puedo responder”.
- ✓ Y procuramos que cada pregunta solo expresara un único concepto.

A la hora de redactar las preguntas se planteó realizarlas de dos maneras diferentes:

- ✓ Abiertas: cuando se deja que el entrevistado conteste según le parezca.
- ✓ Cerradas: cuando para cada pregunta existen una serie de respuestas predefinidas a elegir de una lista.

Finalmente, se escogieron ambos tipos. No obstante, se utilizaron en mayor medida las preguntas de respuestas predefinidas puesto que se consideró que resultaba mucho más cómodo a la hora de trabajar con ellas en el SPSS. Sin embargo, en ciertas cuestiones se tuvo que plantear el formato abierto debido a las múltiples respuestas que el sujeto podía dar.

Por otro lado, en este cuestionario se han hecho preguntas relacionadas con los valores, sentimientos...en definitiva, con conceptos completamente subjetivos y muy difícilmente medibles. Es por ello por lo que se han utilizado las llamadas “técnicas de escalamiento” que permiten asignar números a los diferentes conceptos con los que se han querido trabajar.

- ✓ Escala de orden jerárquico. Escala para un solo atributo. Es de carácter comparativo. Cada individuo ordena un conjunto de objetos o hechos según su preferencia en relación con determinada característica. (Investigación de mercados, Manuel Arriaza, Departamento de Economía, Sociología y Política Agraria, UCO).
- ✓ Escala de Stapel. Escala similar a la semántica, pero en lugar de indicar dos polos opuestos se indica un solo polo y el encuestado debe indicar el grado de intensidad del mismo. (Investigación de mercados, Manuel Arriaza, Departamento de Economía, Sociología y Política Agraria, UCO).
- ✓ Escala de Likert. Utiliza frases o enunciados y se debe indicar el grado de aceptación o de discrepancia. Las preguntas deben ser claramente favorables o desfavorables. (Investigación de mercados, Manuel Arriaza, Departamento de Economía, Sociología y Política Agraria, UCO).

4 Resultados y conclusiones

En esta última parte se recopilan todas las conclusiones que nos han resultado de mayor interés, en base a los objetivos marcados en el propio trabajo:

1. En una primera instancia, se ha visto reflejado, que la condición económica de los países provoca la afluencia de emigración en el caso de situación de crisis, e inmigración en el caso de fase de crecimiento o de expansión, siendo esta última década y sus controversias económicas y políticas en España la explicación por la cual ha aumentado el número de emigrantes españoles y disminuido el flujo de inmigración.
2. Es de gran importancia señalar que el INE, que se basa en el Real Decreto por el que se regula la EVR, nos ofrece datos dispares a los que muestran otros organismos oficiales de Reino Unido y Alemania en cuanto a españoles que residen en estos países. Esto se debe a que el coste económico y de tiempo para los emigrantes españoles de empadronamiento en los consulados es muy alto, a la par que una de las condiciones de este Real Decreto mencionado es que la estancia en el país de destino sea mínimo de un año, condición que no se da en los organismos de los países anteriormente nombrados, que también incluyen a españoles cuya estancia es temporal, es decir, de menos de un año.
3. Según datos ofrecidos por la OCDE, en torno a un 20 y 50% de los emigrantes españoles vuelven en un periodo de 5 años aproximadamente, y los que no lo hacen en estos cinco años, lo harán posteriormente.
4. Cabe destacar una característica clave de la emigración sufrida, como es la de la posesión de estudios superiores de licenciatura o máster (corroborado en nuestra encuesta) que conlleva a pensar que el retorno de los mismos dependerá del trabajo que se realice, siendo los científicos los que tardan más en volver.
5. Según los datos observados, cabía esperar que los principales destinos de emigración española en ésta última década fuera hacia los países principalmente analizados en el trabajo (Alemania y Reino Unido), ya que no solo tienen una situación más favorable que el resto de los países europeos sino que, además, Alemania crecía a una velocidad que no iba acompañada de un aumento de su población, por lo que decidió tomar nuevas medidas para atraer inmigrantes cualificados de países desarrollados.
6. De la primera parte del análisis de datos se extrae el perfil tipo del sujeto de esta investigación. No quiere decir que se esté representando el perfil más común del emigrante puesto que la muestra de la que partimos se encuentra muy sesgada. No obstante, se puede considerar que es apropiado para definir al emigrante español.
7. De manera concisa, en función de los resultados obtenidos con mayor frecuencia se extrapola el siguiente perfil del emigrante español: mayoritariamente mujer, de entre 25-35 años de edad con un nivel de formación superior (máster- postgrado universitario) que con mayor afluencia trabajaban bajo un contrato de tiempo completo, recibiendo un salario de entre 1000 y 1500 euros mensuales.
8. En base al análisis de datos primarios, los principales destinos de emigración española son en su mayoría países europeos: Alemania, Irlanda y Reino Unido.
9. La mayoría de las emigraciones registradas en nuestra encuesta suelen ser de un año o menos, siendo los jóvenes los que permanecen menos tiempo en el país elegido.
10. Otro rasgo característico de nuestro análisis primario son las causas que motivan a los diferentes grupos de emigración española. Entre los jóvenes, la causa principal se sustenta en una visión negativa y pesimista ante el mercado laboral español, mientras que el motivo que mueve a los de mayor edad se basa en que la empresa a la que pertenecen se lo solicita o que consideren que su puesto de trabajo esté mejor valorado en estos países de destino. Es por ello que una pregunta interesante sería ¿estamos menospreciando en España la cualificación humana?
11. Por último, pero no menos importante, y que viene de la mano de la pregunta que nos hacemos en la conclusión número 10, el hecho de que la mayoría de los emigrantes españoles posean estudios superiores nos obliga a cuestionarnos de nuevo ¿sufrir España en los últimos años una pérdida de capital humano a raíz de esta baja cualificación humana?

Referencias

- Arriaza, M. Investigación de mercados, Departamento de Economía, Sociología y Política Agraria, UCO.
- Bolaños, A. (15 de febrero de 2008). España lideró en 2007 el crecimiento económico entre los países avanzados, El País. Recuperado de: https://elpais.com/diario/2008/02/15/economia/1203030002_850215.html
- Borraz, M. (18 de marzo de 2015). Dos millones de españoles emigrados: los que se ven y los que no se ven, eldiario.es. Recuperado de: http://www.eldiario.es/sociedad/van-reflejan-estadisticas-oficiales_0_367814019.html
- Camarero, M. (9 de marzo de 2014). ¿Tiene España una “generación perdida”?, ValenciaPlaza. Recuperado de: <http://epoca1.valenciaplaza.com/ver/124285/-tiene- espa%C3%B1a-una-generacion-perdida-.html>
- Carrasco, C. (31 de enero de 2017). La crisis multiplica por cuatro las emigraciones españolas, cuv3 (portal informativo). Recuperado de: <http://www.cuv3.com/2017/01/31/la-crisis-multiplica-cuatro-las-emigraciones-espanolas/>
- El 91% de los emigrantes españoles tiene estudios universitarios, el 31% ingenierías (18 de noviembre 2013), El mundo. Recuperado de: <http://www.elmundo.es/espana/2013/11/08/527cf8e263fd3d84048b458a.html>
- España en cifras 2017 (2017), Instituto Nacional de Estadística. Recuperado de: http://www.ine.es/prodyser/espa_cifras/2017/index.html#1
- España presenta un elevado riesgo de pérdida de capital humano, según el Consejo Económico y Social (19 de enero de 2016), ABC. Recuperado de: http://www.abc.es/sociedad/abci-educacion-espana-presenta-elevado-riesgo-perdida-capital-humano-segun-consejo-economico-y-social-201601192030_noticia.html
- González, A.G. (2009), Manual básico con el SPSS, Universidad de Talca.
- González-Ferrer, A. (2013). La nueva emigración española, ZOOMPolítico. Recuperado de: <http://backend.demografia.ieg.csic.es/upload/files/cv/pdf/publication/192162489371182436626209059180.pdf>
- Guía SPSS.15 para Windows (s.f.). Recuperado de: http://www.um.es/docencia/pguardio/documentos/spss_1.pdf
- Instituto Nacional de Estadística (INE). Recuperado de: <https://www.ine.es/>
- La emigración de los españoles autóctonos tras la crisis (8 de noviembre de 2013), Real Instituto Elcano, nota de prensa n°97. Recuperado de: http://www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/rielcano_es/prensavista?WCM_GLOBAL_CONTEXT=/elcano/elcano_es/prensa/notas/encuesta-emigracion-espanoles-crisis
- López-Sala, A. y Oso, L. (2015). Inmigración en tiempos de crisis: dinámicas de movilidad emergente y nuevos impactos sociales, Universidad Pontificia de Comillas. Recuperado de: <https://revistas.upcomillas.es/index.php/revistamigraciones/article/viewFile/5506/5314>
- Los españoles vuelven a ser emigrantes (7 de noviembre de 2017), Centro Regional de Información de las Naciones Unidas para Europa Occidental. Recuperado de: <http://www.unric.org/es/desempleo-juvenil/279-los-espanoles-vuelven-a-ser-emigrantes>
- Los inmigrantes vuelven a venir a España pero siguen marchándose los españoles (6 de enero de 2015), Burbuja, foro de economía. Recuperado de: <http://www.burbuja.info/inmobiliaria/burbuja-inmobiliaria/718945-saldo-migratorio-vuelve-a-positivo-2015-a.html>
- Luz Romero, D. (30 junio de 2016). Casi 100.000 españoles emigraron en 2015, la cifra más alta desde la crisis, El País. Recuperado de: https://politica.elpais.com/politica/2016/06/30/actualidad/1467280825_063213.html

- Martín F. y Duval J. (22 de abril de 2015). España pasa de la inmigración a la emigración en cinco años de crisis, El salmón contracorriente. Recuperado de: <http://www.elsalmoncontracorriente.es/?Espana-pasa-de-la-inmigracion-a-la>
- Martínez, A. (2017). España vuelve a acoger inmigrantes con la recuperación, LIBREMERCADO. Recuperado de: <https://www.libremercado.com/2017-01-22/espana-vuelve-a-acoger-inmigrantes-con-la-recuperacion-1276590954/>
- Martínez, E. (9 de enero de 2014). El año del empleo... aunque a tiempo parcial, IESE Business School, Universidad de Navarra. Recuperado de: <http://blog.iese.edu/martinezabascal/files/2014/01/Datos-de-empleo.pdf>
- Martínez, E. (15 de enero de 2014). Datos de empleo en España, IESE Business School, Universidad de Navarra. Recuperado de: <http://blog.iese.edu/martinezabascal/2014/01/15/datos-de-empleo/>
- Martínez, E. (29 de enero de 2014). Datos de inmigración y emigración antes y después de la crisis, IESE Business School, Universidad de Navarra. Recuperado de: <http://blog.iese.edu/martinezabascal/2014/01/29/datos-de-inmigracion-y-emigracion-antes-y-despues-de-la-crisis/>
- Maza et al (2015). 100 retratos de la emigración juvenil española, Sueños Rotos. Recuperado de: <https://porcausa.org/suenosrotos/100-retratos-emigracion-juvenil-espanola/?gclid=Cj0KEQjwy4zLBRCOg6-4h6vs3cUBEiQAN-yzfpLYdmXIFxcgXtYz4CvaMzpSP23BqtI0SPJD4BIQoIYaAjMT8P8HAQ>
- Molina, C. (15 de marzo de 2017). La 'emigración' española toca máximos históricos, Cinco Días. Recuperado de: https://cincodias.elpais.com/cincodias/2017/03/15/economia/1489589762_376211.html
- Monge, J. (13 de septiembre del 2013). España, un país de ida y vuelta, El captor, economía y opinión. Recuperado de: <http://www.elcaptor.com/economia/saldo-migratorio-de-espana-pais-ida-y-vuelta>
- Nogueira, C. (16 de abril de 2012). La crisis acelera la emigración de españoles a Europa y América, El País. Recuperado de: https://elpais.com/sociedad/2012/04/16/actualidad/1334595551_993723.html
- Ortega, A. (s.f.). Objetivo 2020: la construcción de un nuevo modelo de inmigración en España, más actual. Recuperado de: <http://www.masactual.com/noticia/308/antiguo/objetivo-2020:-la-construccion-de-un-nuevo-modelo-de-inmigracion-en-espana.html>
- Ortega-Rivera, E., Domingo, A. y Sabater, A. (2014). ¿Migración neohispánica? El impacto de la crisis económica en la emigración española, EMPIRIA, n°29. Recuperado de: <http://revistas.uned.es/index.php/empiria/article/view/12940>
- Ortega-Rivera, E., Domingo, A. y Sabater, A. (30 de noviembre de 2016). La emigración española en tiempos de crisis y austeridad. Vol. XX, núm. 549-5. Recuperado de: <http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-549-5.pdf>
- Pelzing, E. (30 de diciembre de 2011). El capital humano, El País. Recuperado de: https://elpais.com/diario/2011/12/30/opinion/1325199608_850215.html
- Pérez J. y Gardey A. (2009) Definición de Excel. Recuperado de: <https://definicion.de>
- Reher, D., Requena, M. y Sanz, A. (2011). ¿España en la encreucijada?, Revista Internacional de Sociología (RIS), monográfico n°1, pp. 9-44. Recuperado de: <http://revintsociologia.revistas.csic.es/index.php/revintsociologia/article/viewArticle/385>
- Rodríguez Marín, J.L. (s.f.), Generación sueños rotos (pdf). Recuperado de: <https://porcausa.org/suenosrotos/wp-content/uploads/2016/06/porCausa-An%C3%A1lisis-Consecuencias-demogr%C3%A1ficas.pdf>
- Santos, A. (2013). Fuga de cerebros y crisis en España: los jóvenes en el punto de mira de los discursos empresariales. Revista Internacional de Ciencias Sociales. N°32, pp. 125-137. Recuperado de: <http://revistas.um.es/areas/article/viewFile/192331/158761>

Sanz-Magallón, G., Izquierdo, G. y Molina, M. M. (11 de mayo de 2015). Migraciones de jóvenes y pérdida de capital humano en zonas semiurbanas de alto nivel de renta: el caso de la Ribera de Navarra. *Scielo, Papeles de población*, volumen 21, n° 84. Recuperado de: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-74252015000200006

Sigue la fuga de cerebros: España pierde un 10% de sus investigadores en cuatro años (6 de junio de 2016), *El Confidencial*. Recuperado de: https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2016-06-06/investigacion-ciencia-espana_1212248/