

**GRAO EN SOCIOLOXÍA**

**TRABALLO DE FIN DE GRAO**

**CURSO ACADÉMICO: 2012-2013**

**2ª CONVOCATORIA**

**LA EMIGRACIÓN EXTERIOR GALLEGA. CAUSA DEL  
DESEQUILIBRIO EN LA ESTRUCTURA POR SEXO Y EDAD.**

**A EMIGRACIÓN EXTERIOR GALEGA. CAUSA DO DESEQUILIBRIO  
NA ESTRUTURA POR SEXO E IDADE.**

**EXTERNAL GALICIA'S EMIGRATION. CAUSE OF AN UNBALANCE  
SITUATION WITHIN THE SEX AND AGE STRUCTURE.**

**Alumna:** Asela M<sup>ª</sup> Rodríguez Vilela

**Tutora:** Antia Pérez Caramés

## **RESUMEN:**

La emigración era un fenómeno que había marcado a la sociedad gallega pero esto ha cambiado debido al crecimiento en el número de emigrantes, pero ahora también es un fenómeno del presente. En el trabajo analizaremos los datos de los movimientos migratorios, haciendo hincapié en la emigración al extranjero. Esto deriva en la pérdida de población que repercute indirectamente en el envejecimiento y los nacimientos. Veremos a través de una proyección demográfica cuáles serán las consecuencias de bajas cifras de migración netas provocadas por un aumento de la emigración y un descenso de la inmigración. Y conoceremos los comportamientos reproductivos de las mujeres gallegas en el extranjero ya que estos pueden verse influidos por las costumbres del país de acogida.

**Palabras Clave:** emigración, envejecimientos, fecundidad, nacimientos, estructura por sexo y edad, comportamientos reproductivos.

## **RESUMO:**

A emigración era un fenómeno que marcara á sociedade galega pero isto cambiou debido ao crecemento no número de emigrantes, pero agora tamén é un fenómeno do presente. No traballo analizaremos os datos dos movementos migratorios, facendo fincapé na emigración ao estranxeiro. Isto deriva na perda de poboación que repercute indirectamente no envellecemento e os nacementos. Veremos a través dunha proxección demográfica cales serán as consecuencias de baixas cifras de migración netas provocadas por un aumento da emigración e un descenso da inmigración. E coñeceremos os comportamentos reprodutivos das mulleres galegas no estranxeiro xa que estes poden verse influídos polos costumes do país de acollida.

**Palabras Clave:** emigración, envellecementos, fecundidade, nacementos, estrutura por sexo e idade, comportamentos reprodutivos.

**ABSTRACT:**

The emigration was a phenomenon that had marked the Galicia's society but this has changed right to the increase in the number of emigrants, but now it also it is a phenomenon of the present. In the work we analyse data of migration movements, emphasizing foreign emigration. This derives in the loss of population that rebound indirectly in the senescence and the births. We will see through a demographic projection which will be the consequences of low figures net migration caused by an increase in emigration and a decline in immigration. And we know reproductive behaviour Galicia's women in the foreign since these may see influenced by the customs of the welcome country.

**Key words:** emigration, senescence, fertility, births, sex and age structure, reproductive behaviour.

## ÍNDICE:

Páginas.

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>7</b>
<b>1.1. Contexto histórico.....</b>	<b>11</b>
<b>1.2. Marco teórico.....</b>	<b>22</b>
1.2.1. Consecuencias demográficas.....	22
1.2.2. Comportamientos Reproductivos.....	25
<b>1.3. Objetivos e Hipótesis.....</b>	<b>29</b>
1.3.1. Objetivos.....	29
1.3.2. Hipótesis.....	30
<b>2. METODOLOGÍA.....</b>	<b>32</b>
<b>3. RESULTADOS.....</b>	<b>48</b>
<b>3.1. Perfil de los emigrantes.....</b>	<b>49</b>
<b>3.2. Resultados de la matriz.....</b>	<b>54</b>
<b>3.3. Comportamiento reproductivo.....</b>	<b>58</b>
<b>4. CONCLUSIONES.....</b>	<b>60</b>
<b>5. BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>63</b>
<b>6. ANEXOS (consultar CD)</b>	

## ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

	<u>Páginas.</u>
1. TABLA I.....	17
Movimientos migratorios en Galicia, 1836-1990	
2. TABLA II.....	37
Proyecciones sobre la migración gallega. Hipótesis Media	
3. TABLA III.....	38
Proyecciones sobre la migración gallega. Hipótesis Baja	
4. TABLA IV.....	40
Proyecciones sobre la migración gallega. Hipótesis Alta	
5. TABLA V.....	42
Estructura de fecundidad. Galicia	
6. TABLA VI.....	46
Fecundidad para Suiza, Reino Unido y Estados Unidos	
7. Tabla VII.....	47
Proyecciones para 2030 según las diferentes hipótesis	
8. TABLA VIII.....	56
Evolución de los indicadores de la población gallega	
9. FIGURA I.....	25
Estructura de Sexo y Edad para el año 2005. España, Galicia, A Coruña, Lugo, Ourense y Pontevedra	

## ÍNDICE DE GRÁFICAS

	<u>Páginas.</u>
1. GRÁFICO 1.....	42
Estructura por edades de la fecundidad. Galicia	
2. GRÁFICA 2.....	44
Esperanza de vida al nacer. Galicia	
3. GRÁFICA 3.....	51
Evolución de la estructura por sexo y edad de los emigrantes	
4. GRÁFICA 4.....	52
Evolución de la edad media de los emigrantes	
5. GRÁFICA 5.....	53
Principales destinos de la emigración gallega	
6. GRÁFICA 6.....	53
Origen de los emigrantes gallegos en porcentaje	
7. GRÁFICA 7.....	54
Crecimiento de la población gallega	
8. GRÁFICA 8.....	55
Los componentes básicos de la población	
9. GRÁFICA 9.....	57
Evolución de la pirámide demográfica gallega del 2001 al 2031	
10. GRÁFICA 10.....	58
Total de mujeres en edad fértil para los tres países de destino elegidos	
11. GRÁFICA 11.....	59
Estimación del número de nacimientos según las tres hipótesis seleccionadas. 2028,5	

## 1. INTRODUCCIÓN

La emigración ha tenido un gran impacto en el pasado de la sociedad gallega, ha marcado a varias generaciones y ha provocado consecuencias tanto negativas como positivas. Y cuando pensábamos que la emigración había quedado en el pasado nos encontramos que, debido a la crisis económica actual, las cifras de emigración vuelven a crecer, además de ser un tema que está en boca de todos como un factor de indignación. Por eso este trabajo tratará de estudiar la emigración exterior de los gallegos.

La emigración se lleva a una parte de la población que puede retornar pasados unos años, puede no volver nunca o pueden ser las segundas generaciones de emigrantes las que retornen. Esto es un fenómeno social que traerá consecuencias a la población de acogida y de origen. Pero aquí lo que nos importa es cómo afectará a la población de origen, que es Galicia. Como veremos, la emigración ha afectado tanto a la demográfica como a la economía de esta Comunidad Autónoma, dado que varió la estructura y la dinámica de la población. Las consecuencias demográficas negativas que provocó este movimiento migratorio en el pasado vienen siendo una desestructuración de la población por sexo y edad, como resultado de la pérdida de un gran número de contingente poblacional compuesto principalmente por hombres de edad joven. Estas consecuencias nos las encontraremos expuestas en el contexto histórico y en el marco teórico, pero a grandes rasgos viene siendo un descenso en la natalidad, un aumento del envejecimiento de la población, el despoblamiento de las zonas del interior de Galicia, entre otros. Sabiendo que la emigración influyó de esta forma en la población, y teniendo en cuenta la aparición de un aumento recientes de las cifras de emigración actuales, sería conveniente saber cómo esta afectará a la población futura. Por ello este estudio contará con una proyección demográfica de la población gallega.

Pero esta proyección será diferente a la que normalmente nos encontramos, de hecho en ese sentido será novedosa, ya que en ella se incorporarán las pautas reproductivas de las mujeres que hayan emigrado. La razón de incorporar estos datos a la proyección radica en que la fecundidad de las mujeres emigrantes influirá de forma indirecta en la

población gallega, debido a que son nacimientos que dejan de contabilizar dentro de Galicia y a su vez estos hijos de emigrantes pueden retornar. Por lo que es conveniente saber si la natalidad de las mujeres que migran al extranjero se mantendrá como la gallega o se modificará. Para ello en el marco teórico veremos cuáles son las principales teorías que existen y así trabajar con ellas en la proyección.

El aumento en las cifras de emigrantes se ve influido en gran medida por la situación económica actual. Ya que tras quince años de crecimiento económico la sociedad española comenzó a dar serias muestras de decaimientos en el año 2007. De hecho Xosé L. Barreiro se refiere a ella de esta forma: “[...] el fuerte frenazo al desarrollo económico por la crisis iniciada en 2007, cuya duración y gravedad ha superado ya las previsiones más pesimistas [...]” (2012, p. 28). La situación económica gallega continua empeorando, Galicia pasó de tener, en 2009, 162,2 desempleados (en miles de personas) lo que significa una tasa de paro del 12,4% a, en 2012, tener 264 (en miles de personas) lo cual es una tasa del 20,1%, según datos extraídos del INE (Instituto Nacional de Estadística). Sumando a que en períodos de crisis económica, debido a la destrucción de empleo, el mercado laboral sufre estrecheces por lo que los que intentan entrar al mercado laboral se lo encuentran saturado y los que ya están dentro son expulsados prematuramente (Garrido, L. J.; 1996, p.237). Como se vio durante la crisis del petróleo (entre 1976 y 1985), la crisis económica afecta en mayor medida a los grupos de edades más tempranas, el grupo de 16-19 y el de 20-24. Estos tuvieron más dificultades para incorporarse al trabajo que las que tuvieron los grupos de edades más elevadas para mantenerse en sus empleos. La ventaja es que estos grupos de edades más tempranas se beneficiaron, en mayor medida que los grupos de más edad, de la recuperación de empleo (Garrido, L. J.; 1996, p.238). Pero mientras no se empiecen a recuperar puestos de trabajo los jóvenes se verán en mayor medida perjudicados a la hora de encontrar su primer empleo. Esta situación puede propiciar la salida en busca de mejores oportunidades laborales para ellos y si estas no se encuentran dentro de Galicia, ni de España, tendrán que emigrar al extranjero en busca de otro país que les ofrezca lo que aquí no encontraron.

El trabajo consta de varias partes que son indispensables para estudiar y analizar correctamente este tema. La introducción contiene el contexto histórico, el marco



teórico y los objetivos e hipótesis, todo ello necesario para comprender el objeto de estudio.

En el contexto histórico podremos ver cómo los movimientos migratorios han influido en la sociedad gallega, cómo la emigración dejó su huella y cuál fue la importancia de los posteriores retornos.

El marco teórico sienta las bases teóricas necesarias para llevar a cabo el análisis de la emigración y su correspondiente proyección. Aquí nos podemos encontrar estudios que defienden la influencia de la emigración en el envejecimiento y el descenso de la natalidad. También, tenemos otros estudios que exponen las diferentes hipótesis o teorías que tratan de explicar el comportamiento reproductivo de las mujeres migrantes en el país de destino.

Los objetivos y las hipótesis son un elemento de gran importancia ya son necesarios para saber que intenta estudiar este trabajo y cuáles son los supuestos que yo considero que se cumplirán aunque después no sean correctos.

La metodología es otra parte principal de este trabajo, en ella se explicará cómo se elabora el análisis que dio lugar a los resultados y las conclusiones. Se explican las fuentes usadas para extraer los datos, se habla de qué procedimiento se ha usado para realizar la proyección y de cómo se lleva a cabo la simulación de las posibles tasas de fecundidad de las mujeres migrantes. Todo esto con el fin de dar una respuesta correcta a los objetivos y poder conocer si las hipótesis planteadas son correctas o deben ser rechazadas.

Los resultados contendrán la exposición y el análisis de la información recabada. Lo primero es estudiar las cifras sobre emigración exterior gallega, desde 2002 hasta 2011 para así ver cómo ha sido la evolución de estos datos. Aquí también se ve cómo es el perfil de los emigrantes en cuanto al sexo, la edad, la procedencia y el destino. Una vez analizado estos datos se llevará a cabo la proyección. Esta proyecta por separado la migración, la fecundidad y la mortalidad, para luego unir los resultados en la matriz, este procedimiento está explicado en la metodología. Es una proyección que busca predecir la evolución de la población hasta 2030. Y en ella incluimos la simulación para

conocer con influyen los diferentes comportamientos reproductivos de las mujeres migrantes.

Las conclusiones son explicadas a raíz de los resultados obtenidos. Aquí se compara los resultados con las hipótesis propuestas. También se expondrá la información más importante, así como las limitaciones de este trabajo y abordar futuras líneas de investigación.

## 1.1. Contexto Histórico

La emigración es un movimiento migratorio fuertemente ligado a Galicia y que influyó enormemente en la evolución de esta sociedad. Y para entender hasta qué punto la emigración jugó un papel de relevancia hay que hacer un recorrido por el pasado de los movimientos migratorios de esta Comunidad Autónoma. Los cuales han aportado una serie de consecuencias económicas y demográficas tanto positivas como negativas en la población gallega, que se irán exponiendo a lo largo del contexto histórico.

Cuando la emigración acabó por desaparecer dejó el camino abierto a favor de otro movimiento migratorio que atraía población a Galicia, la inmigración. Este flujo migratorio, aunque comparado con el que recibía España parecía escaso, era un suceso novedoso para una sociedad acostumbrada a la salida de población. Pero al aparecer la actual crisis económica la inmigración muestra signos de llegar a su fin.

Tanto la emigración histórica gallega como la inmigración consistían en flujos migratorios internos y externos, ambos formados por un gran contingente poblacional. Pero este trabajo se centra principalmente en los movimientos migratorios al exterior, por lo que dentro del contexto histórico se le presta una mayor atención a estos.

Para estudiar la emigración gallega de antaño he usado la información de diversas fuentes: de Gabriel Álvarez Silvar (1997); de Xosé M. Beiras y Abel López (1999); de M<sup>a</sup> Xosé Rodríguez Galdo, M<sup>a</sup> Pilar Freire Esparís y Abel Losada Álvarez (2010); de Susana Alba, José Babiano, Ana Fernández Asperilla (2004); de David Reher, Miguel Requena y Alberto Sanz (2011).

Como resultado de la expansión económica incentivada por la revolución industrial y la instauración del capitalismo se iniciaron grandes movimientos poblacionales motivados por la necesidad de mano de obra barata y la búsqueda de mejorar las condiciones de vida. De hecho “entre a segunda metade do XIX e o primeiro tercio do XX o planeta vai asistir ao desprazamento migratorio máis importante da historia, protagonizado por uns sesenta millóns de persoas, europeas nas súa gran maioría. A emigración galega inscíbese de cheo neste proceso de desenvolvemento capitalista polo mundo adiante”. (Beiras, X. M. y López, A.; 1999, p. 176).

A finales de siglo XIX se produjeron importantes tendencias migratorias que tenían como destino principal América latina, otros destinos fueron África y Europa (en concreto Francia), aunque estos últimos en menor afluencia por lo que nos centraremos en la emigración hacia América. Esta emigración transoceánica se mantuvo intensa hasta la crisis económica del 29, la Segunda Guerra Mundial y la Guerra Civil Española. La emigración colonial, como la define Gabriel Álvarez (1997, p. 31), coincidió con un período en que los productos agrarios que exportan los países latino-americanos se encontraban en auge por lo que se produjo con una redistribución de la renta entre las clases sociales haciendo que en estos países crezca una población urbana centrada en el sector servicios. Y es precisamente el sector servicios el que recibió a los trabajadores gallegos (Beiras, X. M. y López, A.; 1999, p.187). Los emigrantes que emprendieron el viaje tenían una estructura por sexo y edad bastante específica debido a que fueron principalmente hombres jóvenes. De hecho la franja de edad más corriente entre los que migraron era de los 15 a los 23 o a los 25. (Beiras, X. M. y López, A.; 1999, p. 188). Que los emigrantes muestren tal estructura tuvo una serie de repercusiones negativas tanto demográficas como económicas. Al reducirse la población masculina en el origen se provocó un desequilibrio entre sexos, derivando en un aumento de la soltería definitiva de muchas mujeres y la fecundidad ilegítima. La marcha de los más jóvenes acabó resultando en un retraso en la edad del matrimonio que tuvo como consecuencia el descenso en la capacidad productiva así como el envejecimiento de población (Álvarez, G.; 1997, p. 45-46). Por lo que esta emigración se convirtió en un factor limitativo para el crecimiento vegetativo de la población gallega. En cuanto a las repercusiones económicas negativas, los jóvenes emigrantes dejaron de formar parte de la población activa del país de origen.

La emigración a América latina, como ya he dicho antes, se detuvo debido a la crisis del 29 y esta pausa se prolongó por culpa de la Segunda Guerra Mundial y la Guerra Civil Española. A pesar de que la Segunda Guerra Mundial creó un panorama desfavorable para las migraciones internacionales, tras la Guerra Civil se produjo una pequeña emigración como se puede ver en la tabla I. Esta emigración está protagonizada por los que se marcharon debido a razones políticas, estos son los exiliados. Estos exiliados

emigraron a Europa, principalmente Francia y la URSS, y a América latina (Alba, S., et al; 2004, p.7).

A partir de los años 50 la emigración a América volvió a ser intensa. América latina pasaba por una etapa de crecimiento debido a que se estaban llevando a cabo ensayos populistas apoyados por unas circunstancias económicas internacionales de postguerra y, a mayores, realizaron ventajosas exportaciones (Beiras, X. M. y López, A.; 1999, p.190). En cuanto a la estructura por sexo y edad de los emigrantes hay que decir que aumentó un poco la edad media y la proporción de mujeres. El aumento de mujeres pudo deberse a la reagrupación familiar. De hecho “en las migraciones masculinas, era más habitual que los hombres dejaran en España la familia [...] al cabo de un tiempo, cuando la estancia en el extranjero no resulta tan corta como habían previsto las familias, la llegada de la esposa era el primer paso de un proceso de reagrupamiento familiar escalonado” (Alba, S., et al; 2004, p.54). Pero hacia los años 60 la emigración con destino América fue reduciéndose en favor de la emigración a Europa.

Esta emigración a América dejó huella en la población Gallega sobre todo en el rural ya que fue el principal emisor de emigrantes, provocando una distorsión en cuanto a la estructura de sexo y edad de la población lo cual acabó en envejecimiento de la población y un descenso en la natalidad. “Por vez primeira desde 1857 (ano de realización de primeiro censo serio en España), a poboación de Galicia non medra; pola contra perde mil e pico habitantes entre 1950 e 1960” (Beiras, X. M. y López, A.; 1999, p.193).

La emigración es un proceso selectivo el cual se lleva a los más capaces, es por ello que provoca que del origen del que partan los migrantes sufra desventajas para su futuro desarrollo (Reher, D., et al; 201, p. 4). Pero en la emigración no sólo hay consecuencias negativas, también las hay positivas. De hecho ayudó a eliminar excedente de población, tanto fue así que “la emigración se convierte en la única salida posible ante el desequilibrio existente entre la población y los recursos insuficientes para sostenerla” (Álvarez, G.; 1997, p. 40-41); contribuyó a crear una importante fuente de

divisas y ahorros que después se usaron para invertir en el lugar de origen (Reher, D., et al; 201, p. 4).

A partir de los años 60 la migración de gallegos que tenían como destino los países europeos comenzó a incrementarse, este aumento se puede observar en la tabla I. Los países favoritos de la emigración fueron Suiza, Francia, Alemania y, en menor medida, Bélgica, Holanda y Reino Unido. En este periodo la emigración fue tan intensa en Galicia que llegó a ocupar el segundo puesto (por detrás de Andalucía) en el ranking Español de la emigración a Europa (Beiras, X. M. y López, A.; 1999, p.195). En este momento Europa se encontraba en una situación muy buena económicamente y con un importante crecimiento, gracias al auge económico de postguerra. Los países como Alemania, Francia, Suiza, Reino Unido, Holanda, etc. necesitaban mano de obra por diferentes motivos como son tener una población reducida debido a varias décadas con una baja natalidad y las bajas sufridas en la Segunda Guerra Mundial; y la necesidad de traer extranjeros dispuestos a trabajar en los puestos que los nativos no querían por motivos de peligrosidad, monotonía o baja consideración social (Beiras, X. M. y López, A.; 1999, p.196). En estos países los inmigrantes ocupaban puesto de baja cualificación y escasa consideración social, eran peor pagados que la población autóctona o que las colonias de inmigrantes de otros países que habían llegado antes (Alba, S., et al; 2004, p.7-8) y se trataba de trabajos temporales. En general, el perfil de los emigrantes era de individuos que en su mayoría fueron obreros y agricultores con escasa formación educativa y profesional. Estos emigrantes solían encontrar trabajos en el sector de la construcción, industria metalúrgica o en el sector servicios (Vaquero García, A.; 2005, p.105).

Esta emigración hacia Europa está respaldada por la dictadura española de aquel momento gracias a la aprobación del Plan de Estabilización de 1959. Este plan implicó que el régimen fascista renunciase a la autarquía económica y pasase a manos de la tecnocracia del Opus Dei para buscar modernizar la económica española aprobando un paquete de medidas económicas que facilitase la inversión de capital extranjero, en buscando de la apertura al exterior, y que tratase de apoyarse en las remesas de los emigrantes.

Si analizamos el perfil del emigrante que viajaba a Europa, no encontramos con que tenían una estructura por sexo bastante masculinizada; en general se puede decir que un 80% de los emigrantes eran hombres, aunque Gran Bretaña era una excepción (Beiras, X. M. y López, A.; 1999, p.199). En cuanto a la estructura por edad, los grupos de edad más frecuentes iban de los 15 a los 34 en los hombres mientras que las mujeres emigraban a edades más tempranas (casi la mitad de ellas emigran entre los 15 y los 24 años). Esta diferencia podía deberse a que el servicio militar obligase a los hombres a esperar hasta haberlo completado (Álvarez, G.; 1997, p. 76).

Con la crisis del petróleo en 1973 las salidas de Galicia al extranjero se redujeron considerablemente pero en 1977 estas volvieron a incrementarse lentamente aunque finalmente en 1982 se desplomaron las cifras de emigración (Álvarez, G.; 1997, p. 75). Esta caída de las cifras de emigración no estuvo provocada por ninguna causa catastrófica como guerras, del estilo la Segunda Guerra Mundial, o cataclismos económicos, como la Gran Depresión, sino que se debe a la crisis económica mundial, a la mejora del estado de bienestar español y, sobre todo, a un cambio de los factores económicos en los países de destino de la migración (Beiras, X. M. y López, A.; 1999, p.200-201).

Esta emigración agravó aún más los problemas demográficos causados por la emigración a América, acentuó más el envejecimiento y el descenso en la natalidad. La nupcialidad se vio muy afectada por la salida de un elevado número de hombres jóvenes y al haber menores efectivos de mujeres casadas en edad fértil también se redujeron los nacimientos (y todo ello a pesar de los posible nacimientos fuera del matrimonio). El número de mujeres que permanecieron solteras, durante toda su vida, se mantuvo más elevado en Galicia (un 15,5% en 1975) que en el resto de España (10,9% en el mismo año) (Rodríguez, M. X., et al; 2010, p.17). Pero a pesar de todo también tuvo aspectos positivos como fue facilitar la modernización de la sociedad española; envió a España y a Galicia grandes cantidades de dinero que facilitaron la inversión; a mayores la migración interna propició el reequilibrio de la población a favor de las grandes ciudades y de su entorno urbano (Reher, D., et al; 2011, p. 5-7). Esta emigración interna fue muy numerosa y no se detuvo por la crisis del petróleo. Es

por eso que en la tabla I para la franja de años que van de 1971 a 1980, a pesar de que la emigración internacional se debilitó, se observan cifras tan elevadas.

Para acabar con el estudio de la emigración histórica que sufrió Galicia es bueno conocer mejor las diferencias que se encontraron entre emigrar a América o Europa y que son explicadas por Xosé M. Beiras y Abel López (1999, p.197-198). La emigración que tenía como destino a Europa era, en bastantes ocasiones, asistida (se emigraba con contrato de trabajo) mientras que la americana era lo contrario, “tiña un componente menos oficial e máis aventureiro” (Beiras, X. M. y López, A.; 1999, p.197). También tenían duraciones diferentes ya que la emigración a América era más permanente que la europea, esto puede estar relacionado con el nivel de integración del inmigrante, con las mejoras conseguidas en los medios de comunicación y con la cercanía de los países Europeos en comparación con América. En lo que respecta a la integración, América tiene la ventaja de tener el mismo idioma, una cultura y costumbres parecidas, entre otras. De Europa no retornaban personas multimillonarias pero tampoco volvían fracasadas, fue un éxito más moderado, mientras que en América podían volver enriquecidas como arruinadas. Los autores plantean la hipótesis de que es debido a que en Europa el emigrante se proletarizaba más que en América, donde tendían a trabajar en mayor medida como autónomos.



**TABLA I. Movimientos migratorios en Galicia, 1836-1990**

	<b>Emigración</b>	<b>Inmigración *</b>	<b>Saldo Migratorio</b>
<b>1836-1860</b>	93.040		
<b>1861-1870</b>	52.315		
<b>1871-1880</b>	70.560		
<b>1881-1890</b>	156.996		
<b>1891-1900</b>	180.018		
<b>1901-1910</b>	400.064		
<b>1911-20</b>	137.192	65.527	-71.665
<b>1921-30</b>	310.279	204.430	-105.849
<b>1931-40</b>	35.156	76.422	41.266
<b>1941-50</b>	66.790	10.611	-56.179
<b>1951-60</b>	219.285	60.865	-158.420
<b>1962-70</b>	294.246	78.133	-216.113
<b>1971-80**</b>	305.051	124.380	
<b>1981-90</b>	95.844	111.203	15.359

\* Los autores no hacen distinción en este caso entre inmigración y retorno.

\*\* Según los autores, para la década de 1970 no hay datos de inmigración exterior

**Fuente: Rodríguez Galdo, M<sup>a</sup> X., Freire Esparís, M<sup>a</sup> P., Losada Álvarez, A. (2010): "Galicia en la transición Migratoria Española. Presencia Exterior y retorno (1991-2008)". Pag.: 38**

Como vemos en la tabla I, a partir de los años 50 la inmigración empezó a crecer en Galicia, sobre todo a partir de la crisis del petróleo. Dentro de estas cifras de inmigración también están a los retornados. De hecho el retorno no es un fenómeno reciente para la población gallega, ya que la figura del emigrante y del retornado son figuras muy conocidas en la sociedad gallega (Rodríguez, M. X., et al; 2010, p.37). Galicia pasó de ser una zona de emigración a una de retorno. Por lo que a partir de aquí veremos cómo han sido los retorno y la inmigración a Galicia. Para ello tomaremos como fuentes de información los trabajos de: M<sup>a</sup> Xosé Rodríguez Galdo, M<sup>a</sup> Pilar Freire Esparís y Abel Losada Álvarez (2010); David Reher, Miguel Requena y Alberto Sanz (2011); Jesús M. González Pérez (2008); Gabriel Álvarez Silvar (1997); Diego Constantino López De Lera (2012); y Xosé Luís Barreiro Rivas (2012).

Lo que destaca de la inmigración que se refleja en la tabla I es que esta formada por un gran número de retornados (inmigrantes con nacionalidad española). De hecho “en Galicia, los inmigrantes extranjeros superan por primera vez a los inmigrantes españoles llegados desde el exterior (emigrantes retornados) en 2001” (González, J.M.; 2008, p. 249). Cuando los gallegos emigraron al extranjero lo hacían con la intención de regresar a Galicia después de unos años de trabajo o al llegar a la jubilación. Estos retornados provenían de Europa y América aunque en el caso de la emigración a América el retorno era menor, en comparación con Europa (Álvarez, G.; 1997, p. 183). Sin embargo, el retorno americano tenía la particularidad de estar protagonizado por un mayor número de hijos o nietos de antiguos emigrantes, considerados retornados de segunda y tercera generación. Estos debido a la situación económica del país decidieron desandar el camino de sus antepasados (Rodríguez, M. X., et al; 2010, p.72). El hecho de que retornaran más emigrantes de Europa que América se pudo deber a que en América la integración del emigrante fuese mayor, es un destino más lejano y a una mayor escasez de recursos para volver a Galicia; mientras que Europa mostró unas condiciones más desfavorables para la integración, hay una mayor proximidad geográfica y los ahorros que se consiguieron resultaban favorecidos por el cambio monetario (Álvarez, G.; 1997, p. 183).

De Europa solían regresar emigrantes con un status socioeconómico superior debido a la jubilación que les proporcionaban los países europeos ya que las pensiones que reciben los jubilados retornados son superiores a las pensiones medias de jubilados en España (Rodríguez, M. X., et al; 2010, p.73). En general, retornaban con edades más avanzadas ya que habían pasado gran parte de su vida laboral en el extranjero y en pocos casos son sus hijos o nietos los que volvían por su cuenta. Mientras que para América, como ya se ha mencionado antes, son en mayor número los que retornan como segunda o tercera generación. Esto podría ser el motivo por lo que el retorno en edad laboral tenía un mayor peso mientras que los retornados mayores de 65 años sólo son el 24% (Rodríguez, M. X., et al; 2010, p.72). Los retornados en edad laboral, al llegar a Galicia, abrieron pequeños negocios como bares, talleres, pensiones, etc. Estos los pusieron en ciudades ya que había cierta garantía de éxito, por lo que muchos

retornados en vez de volver a la zona de donde partieron se instalaron en los núcleos urbanos.

Aunque a partir del 2001 los retornados no eran tan numerosos como los inmigrantes extranjeros, Galicia siguió recibiendo un gran número de retornados. De hecho esta es la tercera Comunidad Autónoma, después de Madrid y Cataluña, que recibe más retornados. En 2008, recibió un 12,1% del total de retornados, mientras que la importancia relativa de los extranjeros que llegan a Galicia es menor, el 2,6% total (el 100% de este porcentaje serían todos los inmigrantes de nacionalidad extranjera o de nacionalidad española que llegan a España) (Rodríguez, M. X., et al; 2010, p. 26).

Debido al rápido crecimiento económico que sufrió España hasta hace pocos años, el país incrementó la capacidad de atracción de inmigrantes. Estos se ven atraídos por la posibilidad de cambiar a mejor sus condiciones de vida y niveles de bienestar social (Reher, D., et al; 2011, p. 7). Esta inmigración tenía lugar en un momento en el cual Galicia se encuentra en un estancamiento demográfico y en un momento de aumento de nivel de vida (Rodríguez, M. X., et al; 2010, p. 49). Esto atrajo a población extranjera aunque en una proporción muy baja en comparación con la que reciben Madrid y otras comunidades mediterráneas (González, J.M.; 2008, p. 248).

El bajo nivel de atracción de inmigrantes que tiene Galicia en comparación con la otras Comunidades Autónomas puede estar causado por la estructura económica gallega que proporciona un bajo nivel de empleo agrario, como un decrecimiento de los puestos de trabajo en el sector secundario y una gran terciarización. Es por eso que, a excepción de los retornados, el resto de los inmigrantes buscan otras comunidades españolas como destino (Barreiro, X.L; 2012, p.26). Algunas instituciones han creado algún programa para atraer inmigración a las zonas interiores de Galicia, las cuales sufren un grave envejecimiento y un gran éxodo. Pero estos programas no dan resultado debido a que la estructura económica de las zonas de interior apenas proporcionan puestos de trabajo y, a mayores, disponen de recursos limitados para insertar a un número significativo de inmigrantes (Barreiro, X.L; 2012, p.26).

Esta inmigración, a pesar de todo lo anterior y de que es en términos cuantitativos significativamente menor a la media española, es un fenómeno interesante ya que el

cambio en el flujo migratorio fue considerable. De hecho, la inmigración ha servido para suavizar un crecimiento natural negativo que se producía en muchas comarcas y municipios gallegos (González, J.M.; 2008, p. 252). La inmigración es presentada como una oportunidad por varios motivos: porque ayuda a los procesos de sustitución demográfica, ya que es una ayuda al relevo generacional; porque proporciona mano de obra para aquellos empleos menos demandados por una población gallega; y porque aporta nuevos efectivos demográficos que ayuden a sostener los sistemas de protección social (Rodríguez, M. X., et al; 2010, p. 49-50). De hecho la inmigración no sólo aporta población de forma directa con los propios efectivos poblacionales que inmigran sino que también la aportan de forma indirecta con sus hijos. El 8% de los nacimientos son de madres extranjeras, lo cual es una contribución considerable para el crecimiento vegetativo gallego (López, D. C.; 2012, p.221-222). Aun así la inmigración no aporta un gran número de efectivos a donde, por razones demográficas, más hacen falta. Ya que las provincias que más inmigración reciben son las costeras de A Coruña (en 2008 recibió 40,7%) y Pontevedra (un 32,5% para el mismo año), mientras que Lugo y Ourense recién en 2008 un 13,2% y un 13,6% respectivamente (Rodríguez, M. X., et al; 2010, p. 55). Y son precisamente estas dos últimas provincias las que más población pierden.

A partir de 2008, tras casi un decenio de crecimiento expansivo de inmigración, durante el cual España se convirtió en el primer receptor de inmigración de la Unión Europea y en uno de los primeros del mundo, la afluencia de inmigrantes ha comenzado a descender (Reher, D., et al; 2011, p.17). En 2008 se empieza a destruir empleo, esto afecta de forma especial a los inmigrantes debido a que dependen de él. Esta es la causa del declive migratorio que sufrió España y Galicia. Hasta que no se vuelva a retomar el crecimiento económico y a generar puestos de trabajo no se producirán niveles de inmigración como los que se habían vivido (Reher, D., et al; 2011, p.20-24). De hecho en España pasó de haber 958,3 miles de inmigrantes registrados en 2007 a 442,8 miles en 2010. Las proyecciones del INE consideran que a partir de 2011 o 2012 se estabilizarán las entradas exteriores netas (Barreiro, X.L; 2012, p.26). Que se produzca esta estabilización, en vez de una caída mucho mayor, debe estar provocada porque España y Galicia pueden atraer inmigración por otras

razones ajenas al empleo. Y es que las ofertas de puestos de trabajo no son el único motivo por el que se atrae a la inmigración, también está que el país de destino disponga de políticas de integración social; el acceso a servicios públicos como la educación, la sanidad, etc.; y la facilidad para entrar en el país (Reher, D., et al; 2011, p.25).

## **1.2. Marco Teórico**

Debido a los diferentes puntos a tratar que tiene este estudio el marco teórico está dividido en dos partes, las cuales ya se ha mencionado brevemente en la introducción. Primero se trata de conocer cómo afecta la emigración a la población de origen desde una perspectiva demográfica. Usaremos para ejemplificar este proceso las consecuencias que tuvo la emigración de finales del siglo XIX y principios del siglo XX en la población Gallega. Este antecedente nos va a ser muy útil para, posteriormente, realizar la proyección pudiendo tomar como ejemplo los datos antiguos en las predicciones futuras. Para esta parte del marco teórico se usa la información que nos aporta: Julio Hernández Borge (2006); Xosé Luís Barreiro Rivas (2012); y José Antonio Aldrey Vázquez (2006).

Después se exponen las diferentes teorías que hablan de la influencia de las migraciones en las pautas o comportamientos reproductivos de las mujeres que hayan emprendido la migración. Estas teorías conoceremos de la mano de: Xiana Bueno García y Daniela Vono de Vilhena (2009); Teresa Castro- Martín y Marta Roig Vila (2007); Dolores Sánchez Aguilera, Arlinda García Coll y Dolores Puga (2005); y el último artículo de Teresa Castro Martín y Luis Rosero-Bixby (2011).

### **1.2.1. Consecuencias demográficas**

Cuando se produce una pérdida significativa de población debido a la emigración, causando saldos migratorios negativos, influye en la población de origen. Esto puede resultar en una serie de consecuencias tanto cuantitativas, cualitativas, territoriales, como sociales. La consecuencia cuantitativa es la pérdida directa de población. Las cualitativas son la desestructuración de familias y la pérdida de los grupos de población más dinámicos ya que normalmente los individuos que migran, como se expondrá más adelante dentro de la teoría de selección, tienen un determinado nivel educativo u ocupación además de un mayor espíritu emprendedor o una mayor aspiración social. En cuanto a las consecuencias de tipo territorial nos encontramos con que la emigración causa despoblamientos del interior, concentración en la franja costera, un mayor efecto de dispersión y envejecimiento. Y las consecuencias sociales son el desequilibrio de la población que tiene como resultado una desestructuración

de la población por sexo y edad, una desestabilidad de las formas ocupacionales y modelos de dotación, al igual que una inestabilidad en las prestaciones de servicios sociales y educativos (Barreiro, X. L.; 2012, p.29).

Vamos a ver cómo ha influido la emigración pasada de Galicia en la población para así tener una idea de cómo influirá la nueva corriente emigratoria en la población actual. Y es que el descenso de la natalidad, la reducción de la mortalidad, el aumento de la esperanza de vida y del envejecimiento no sólo fueron consecuencias de la transición demográfica en el caso gallego. Dado que Galicia muestra un mayor envejecimiento que España y una más reducida tasa de natalidad habiendo pasado por una similar transición demográfica. Esta diferencia puede deberse a la influencia de la fuerte emigración que sufrió esta comunidad, la cual agravó los efectos de la transición demográfica. Galicia perdió un importante contingente de población debido a los saldos migratorios negativos que se extendieron hasta los años 1970, estas circunstancias afectaron de forma indirecta a la natalidad reduciéndola y agravaron el envejecimiento que se estaba produciendo (González Pérez citado en Aldrey, J. A.; 2006, p.36). Donde más se notó el descenso de la natalidad y el envejecimiento fue en el rural que es donde más acusada fue la emigración. El hecho de que emigrar provoque un agravamiento del envejecimiento no es sólo porque se pierdan efectivos en edad reproductiva, haciendo que baje la natalidad, sino que al ser los más jóvenes los que emigran aumenta la proporción de individuos ancianos sin necesidad de que el número de estos últimos haya crecido (Hernández, J.; 2006, p. 20).

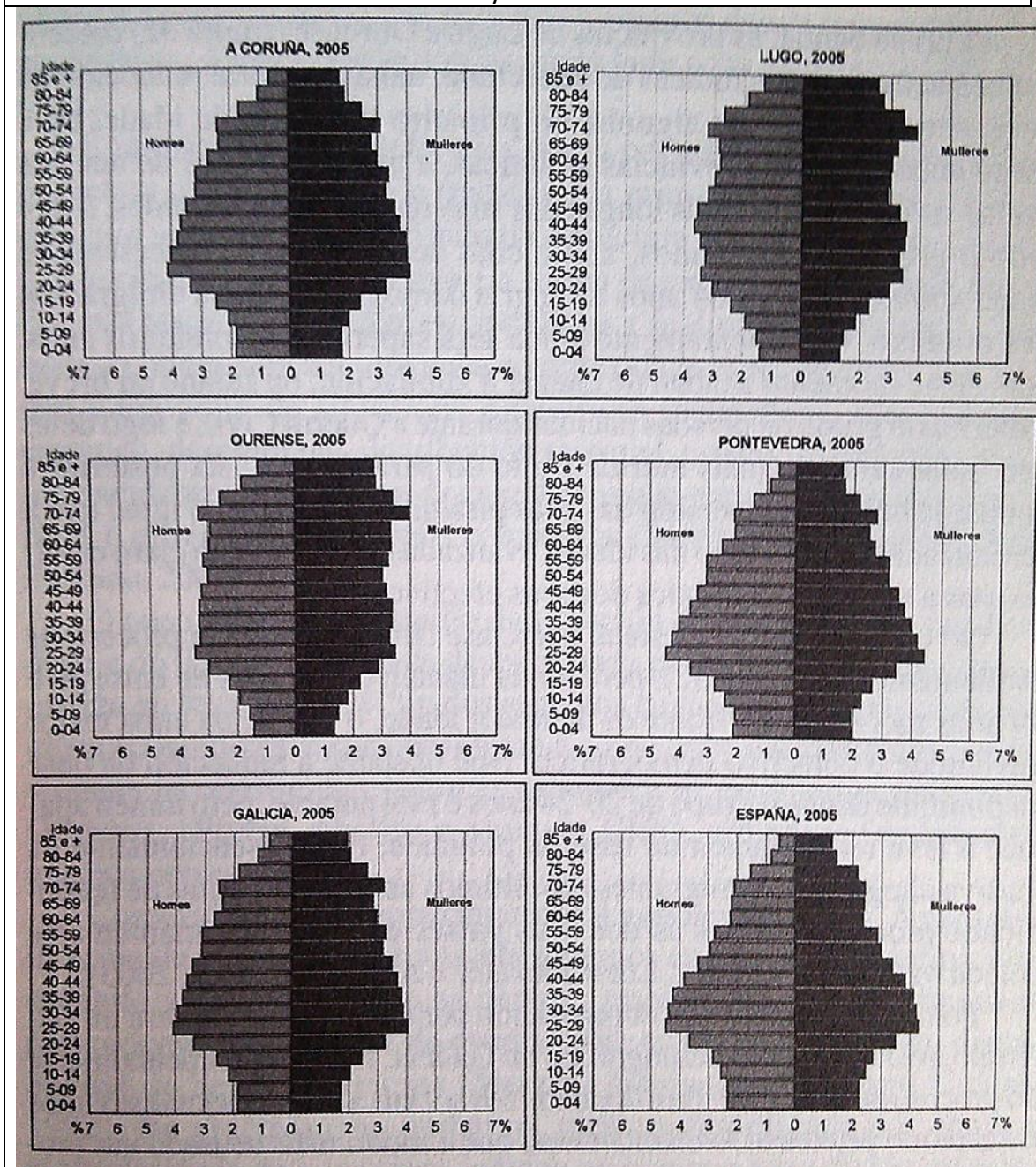
Otra prueba de cómo influye la emigración en la población la encontramos al comparar las provincias del interior de Galicia (Lugo y Ourense) con las costeras (A Coruña y Pontevedra). Aunque todas perdieron mucha población por culpa de la emigración al exterior, A Coruña y Pontevedra ganaron población en la emigración del interior la cual era proporcionada por Lugo y Ourense. Por lo que Lugo y Ourense fueron las más afectadas por la pérdida de población y donde más se cebaron las consecuencias de esta. La reducción de la natalidad es uno de los efectos indirectos de una elevada salida de individuos por la emigración, esta idea es defendida por José Antonio Aldrey “a taxa (hace referencia a la tasa de natalidad) viviu unha significativa redución, tanto no conxunto galego como nas catro provincias, se ben a merma da natalidade foi

moito máis sustancial en Lugo e Ourense debido á maior incidencia da emigración, que as privou de boa parte dos seus efectivos en idade de máxima fertilidade” (2006, p. 49).

El envejecimiento que es otra de las causas indirectas de la emigración y dado que Lugo y Ourense experimentaron una corriente emigratoria más fuerte tienen un mayor envejecimiento en comparación con A Coruña y Pontevedra. “Os índices de mortalidade municipais son una boa mostra do avellentamento, ofrecéndonos unha visión moi clara da existencia dunha Galicia occidental e costeira máis nova fronte á interior e oriental cuns extremadamente altos índices de senectude” (Aldrey, J. A.; 2006, p.56). Esto que se puede ver en la Figura I, la cual muestra varias pirámides que representa la estructura y la edad de las poblaciones española, gallega, pontevedresa, coruñesa, luguesa y orensana. En las diferentes pirámides podemos ver como el envejecimiento es más pronunciado y la natalidad más baja en donde más pérdida de población ha habido. Galicia sufrió una mayor emigración en comparación con la media española y las consecuencias se agravaron más en esta, lo mismo pasa con Lugo y Ourense en comparación con A Coruña y Pontevedra, como venimos de ver.



**FIGURA I. Estructura de Sexo y Edad para el año 2005. España, Galicia, A Coruña, Lugo, Ourense y Pontevedra.**



Fuente: Aldrey Vázquez, J. A. (2006): A poboación galega, 1900-2005. Cambio demográfico e implicacións territoriais. Pag.99.

### 1.2.2. Comportamientos reproductivos

Las perspectivas teóricas o las hipótesis que se suelen utilizar para el estudio de la conducta reproductiva de las mujeres que hayan emigrado y que se explicaran aquí

son: la hipótesis de adaptación; la de asimilación; la hipótesis de ruptura o interrupción, y las dos hipótesis contrapuestas a esta que son la hipótesis de estimulación y la de legitimación; la hipótesis de selección; y por último la hipótesis de socialización.

La primera hipótesis es la de adaptación. Esta defiende que los niveles de fecundidad de los inmigrantes varían hasta adaptarse a los niveles del país de acogida, esta adaptación a las pautas y comportamientos del nuevo país se producen de forma progresiva. Este suceso se considera un proceso de re-socialización donde se tienen en cuenta los factores más importantes que son el medio cultural, social y económico en los que se mueven los inmigrantes. La adaptación no implica necesariamente que haya asumido la cultura del nuevo país sino que amolda a las nuevas circunstancias sociales, políticas y laborales (Bueno, X. y Vono, D.; 2009, p. 4). Según esto la adaptación implica que las pautas reproductivas de los inmigrantes estén ligadas al cambio de contexto socio-económico. La población que ha inmigrado se enfrenta, por lo general, a un mayor coste de la vida pero, también, a mejoras educativas y laborales, sobre todo en el caso de las mujeres, esto contribuye a que el coste real y de oportunidad de tener un hijo aumenten (Castro, T. y Rosero, L.; 2011, p.110). Pero aparte del contexto socio-económico, también, Marta Roig Vila y Teresa Castro Martín destacan la importancia de la estratificación social o las diferentes oportunidades para el inmigrante. (2007, p. 352-353)

Mientras que en la asimilación los inmigrantes asumen las preferencias y comportamientos reproductivos del país de destino, ya que se produce la integración del individuo en la nueva sociedad. La integración se ve afectada por los siguientes factores: segregación residencial y social; amplitud y diversidad de las redes sociales; el acceso al sistema de salud; las barreras laborales, religiosas o lingüísticas; y la edad en la que se produce la migración, debido a que la exposición a la cultura de la sociedad de acogida tiene diferente efecto según se haya inmigrado antes o después del período reproductivo (Castro, T. y Rosero, L.; 2011, p.110-111).

La hipótesis denominada como hipótesis de ruptura o interrupción. Esta hace referencia a una disminución de la fecundidad durante el período previo y posterior a

la migración, sobre todo cuando se trata de migraciones internacionales, y después volverán a retomar los niveles de fecundidad previos a la migración. Las principales consecuencias de la interrupción en la fecundidad son los costes económicos, la posible separación de la pareja y las dificultades para asentarse o instalarse lo impiden. Por otro lado tenemos dos hipótesis que son las opuestas a la hipótesis de ruptura o interrupción, estas defienden un incremento en la fecundidad de las mujeres tan pronto llegan al país de destino. La diferencia de las dos teorías radica en las razones de ese incremento. La primera, al de estimulación, explica el aumento de la fecundidad a corto plazo al llegar al país de destino de algunos colectivos se produce cuando la migración está motivada por razones de formación o reagrupación familiar o, incluso, si el tiempo de la migración supuso un cambio deliberado de la maternidad que quiera ser compensado. Así como que las barreras de la discriminación económica y social pueden dificultar la asimilación de las nuevas costumbres de la sociedad de destino, entre las cuales se puede encontrar la baja natalidad (Castro, T. y Rosero, L.; 2011, p. 111). La segunda hipótesis es la de legitimación que defiende el aumento en la fecundidad como resultado de que las mujeres inmigrantes, sobre todo las que carecen de permisos de residencia, tengan hijos para así que estos, aprovechando las ventajas del marco jurídico del país de acogida, le proporcionen derechos en la sociedad de acogida (Bueno, X. y Vono, D.; 2009, p. 4).

La hipótesis de selección asume de ante mano la existencia de una convergencia de la natalidad de las mujeres del país de destino con las inmigrantes pero explica que esta convergencia no se debe a una adaptación al nuevo país sino que los inmigrantes son un grupo de individuos seleccionados. Por lo que no se considera que se haya producido un cambio de comportamiento. Según esta teoría los inmigrantes no son una muestra representativa de la sociedad de origen sino que pertenecen a un grupo selecto por sus características socio-demográficas, estos tienen diferente: nivel educativo, tipo de ocupación y situación familiar, así como otras características difícilmente medibles como son el espíritu emprendedor, la apertura a la innovación o la aspiración de movilidad social. A parte de que, los que migran no siempre son los que en peores condiciones se encuentran ya que por lo menos disponen de los recursos necesarios para pagarse el viaje. Y dentro de los países en desarrollo, los

migrantes suelen tener un mayor capital humano y social que la media de la población, este colectivo, por general, tienen una fecundidad más baja a la predominante en la sociedad de origen incluso sino hubieses inmigrado.

La última hipótesis es la de socialización. Según esta, por lo menos la primera generación que inicia la migración conserva los patrones reproductivos del país de origen. El proceso de convergencia para igualarse a los niveles de fecundidad del país de destino al de origen se llevan a cabo en las siguientes generaciones. Y es que esta hipótesis pone como elemento determinante el acondicionamiento a las normas y preferencias reproductivas del país de origen, por lo que estas costumbres aprendidas permanecen constantes aun después de la migración. Las pautas de conducta se interiorizan durante la infancia y la juventud, y pueden mantenerse consolidadas aun después de la migración a través de los vínculos mantenidos con el país de origen.

Al margen de estas hipótesis, se propone (Sánchez, D., et al.; 2005, p.2) darle un mayor peso al papel del padre en las decisiones de la natalidad ya que éste también tiene una gran importancia en la reproducción, incluso habría que prestar atención a si la pareja es mixta (uno de los cónyuges es inmigrante y el otro no) ya que esto favorece la adaptación al país de acogida.

### **1.3. Objetivos e Hipótesis**

En este apartado se exponen los objetivos y las hipótesis planteadas para este estudio sobre la emigración y sus consecuencias futuras para la población gallega.

#### **1.3.1. Objetivos**

- Analizar la información estadística actual existente sobre los movimientos migratorios en Galicia para tratar de discernir si nos encontramos ante una nueva ola de emigración.
  - o Conocer el perfil que caracteriza a los nuevos emigrantes según las variables: sexo, edad, procedencia, país de destino, etc.
  
- conocer las tendencias futuras de comportamiento de la población gallega.
  - o Indagar en las posibles consecuencias que puede tener la pérdida de contingente poblacional derivada del cambio de signo de los movimientos migratorios. Este cambio de signo está estimulado por la reducción en el número de inmigrantes y la reactivación de la emigración.
  
- Estudiar el impacto indirecto de la migración en la fecundidad de las mujeres gallegas que hayan emigrado, testando qué efecto se produciría si asumiesen los patrones que se ajusten a: la hipótesis de socialización, la hipótesis de adaptación y la hipótesis de asimilación. Para conocer el efecto indirecto que esto puede tener en la estructura y dinámica de la población gallega. Esta parte del trabajo es la más innovadora porque no se han realizado otras proyecciones que tengan en cuenta el efecto indirecto de la natalidad de las emigrantes. Y es un elemento importante dado que son nacimientos que se producen fuera de Galicia y un porcentaje de esos nacidos en el extranjero podría retornar. Si retornaran ocuparían su lugar en la estructura por sexo y edad de la población, en este caso Galicia.

### 1.3.2. Hipótesis

- Debido a la influencia de la crisis económica se ha producido un aumento en las cifras de parados, sobre todo dentro del paro juvenil que es el más afectado por la crisis (Garrido, L. J.; 1996, p.238). Como consecuencia de esta situación nos encontramos ante una nueva ola de emigración hacia países que proporcionen mejoras económicas. Esta nueva ola estaría caracterizada por unos emigrantes jóvenes entre unos 25 y 30 años. En cuanto al sexo los hombres tendrán mayor presencia que las mujeres aunque no habría una diferencia numérica muy grande entre ambos. Y si nos centramos en los principales países de destino de los emigrantes gallegos, estos serán los países del norte de Europa. Aunque en el pasado hayan emigrado a América Latina esa tendencia comenzó a cambiar hacia la emigración europea a partir de los años 50 y puesto que en la actualidad España forma parte de la Unión Europea esto facilita aún más la emigración a Europa.
- Esta nueva ola de migración acarreará un mayor envejecimiento de la población gallega, incluso mayor del existente. Así como un descenso en la, ya baja, natalidad debido a que el mayor número de emigrantes se encuentra en edad fértil, porque calculo que estos se encuentren dentro del grupo de edad 25 y 30. Que la emigración influya en el envejecimiento y el descenso de la natalidad de la población de procedencia es algo que venimos de ver en el marco teórico pero esta influencia será mayor o menor según sea de numerosa la emigración. Esta emigración tendrá como resultado un descenso de la población, que sólo podrá ser controlado por la población inmigrante la cual no desaparecerá del todo sino que, a pesar de no producirse una entrada masiva, se mantendrá estables como se ha comentado al final del contexto histórico.
- Las mujeres gallegas emigrantes al seguir unas pautas de conducta que se adapten o no a las diferentes hipótesis (de adaptación, de asimilación o la de socialización) están repercutiendo, aunque parezca mentira, de forma indirecta en la población gallega. Esto es así debido a que son nacimientos que se

producen fuera de Galicia, así como que una parte de estos emigrantes retornarán y pueden traer consigo a sus hijos o ya serán directamente los hijos de estos los que retornen, como retornados de segunda generación. De los retornados y su efecto en la población al volver son temas tratados en el contexto histórico y como se puede ver en este provocarán interferencias en la estructura de la población. Si se comparan las tres hipótesis, las que acabamos de nombrar, la que repercutirá en una mayor natalidad es la hipótesis de asimilación ya que supone que el inmigrante se integra en la nueva sociedad y asume las costumbres entre las cuales está el comportamiento reproductivo. Y puesto que la natalidad gallega es muy baja y pocos países de la unión Europea tienen una natalidad tan baja, la fertilidad de las mujeres gallegas en el extranjero será mayor. La hipótesis de adaptación será la teoría que nos aporte un valor intermedio ya que en ella se defiende la idea de que el inmigrante se adapta a las características del país de acogida pero no asume como propias las costumbres. Considero que las gallegas inmigrantes se amoldarán a la nueva sociedad por las circunstancias socioeconómicas pero al tener asimiladas las costumbres gallegas conservarán las pautas reproductivas mientras sea posible. Mientras que la hipótesis de socialización será la que provocará que se obtenga un número de nacimientos más bajo debido a que esta considera que la socialización que recibieron las gallegas estando en Galicia está fuertemente arraigada, así que las emigrantes tendrán una tasa de natalidad similar a la gallega y puesto que esta tasa no es muy elevada acabarán teniendo un número reducido de hijos.

## 2. METODOLOGÍA

Por el bien de cumplir los requisitos de todos los objetivos de la forma más correcta se deben usar varias metodologías en este estudio. Por lo que para satisfacer las exigencias del primer objetivo se realizará un análisis cuantitativo de los microdatos extraídos de la Estadística de Variación Residencial (EVR), los cuales se analizarán desde 2002 hasta el 2011. La razón de que se inicie el estudio en el año 2002 es porque para antes no tenemos datos de emigración. Para el segundo objetivo será necesario realizar una proyección demográfica de la población gallega por el método de los tres componentes: natalidad, mortalidad y movimientos migratorios. Mientras que para el último de los objetivos se realizará una simulación dentro de la proyección de fecundidad, antes mencionada, para conocer el comportamiento reproductivo de las mujeres migrantes teniendo en cuenta las tres teorías elegidas que son las hipótesis de asimilación, adaptación y socialización.

El primer tipo de metodología a emplear se puede definir como explotación de datos secundarios, dado que tenemos los datos necesarios dentro de los microdatos de la Estadística de Variación Residencial (EVR). Esta estadística es elaborada por el Instituto Nacional de Estadística (INE) desde 1961 (Rodríguez, M. X., et al; 2010, p.34). En la EVR se recogen todos los movimientos en los que se realice un cambio de residencia, para ello esta estadística trabaja con la información sobre las altas y las bajas de residencia registradas en el Padrón municipal por un período de un año. Como un individuo puede cambiar varias veces de residencia la EVR no hace referencia al número de personas que llevan a cabo una variación residencial sino al número de variaciones efectuadas. Esta estadística ha ido sufriendo cambios a los largo del tiempo con la intención de mejorar, así que explicaré alguno de estos cambios. Hasta 1980 sólo se tenían en cuenta los movimientos dentro del país pero a partir de este año las coberturas fueron ampliadas al tener en cuenta las entradas desde países foráneos haciendo distinción entre retornados y extranjeros. En 1988 se informatizan los datos de la EVR permitiendo una mayor depuración de los datos que tuvo como resultado una mejora de esta estadística. A partir del 2002 se incorporan datos de la emigración exterior usando para ello las bajas por cambio de residencia comunicadas por los Ayuntamientos, alude a las salidas de españoles hacia el extranjero inscritos en los



Registros de Matrícula de las Oficinas Consulares, a mayores, se recogen las bajas de los extranjeros pero no es un dato muy fiable debido al desconocimiento del verdadero número de inmigrantes que regresan al extranjero. Debido a esto, el análisis de los microdatos de la EVR se hará a partir del año 2002. Del 2004 en adelante se incluirán las altas por omisión y las bajas por inclusión indebida de extranjeros. Y desde el 2006 se incluyen en la emigración exterior las bajas por caducidad (INE; 2013,a).

La Estadística de Variación Residencial muestra una serie de limitaciones que son expuestas por Xosé Rodríguez Galdo, M<sup>a</sup> Pilar Freire Esparís y Abel Losada Álvarez (2010, p.33-34): es una fuente de carácter administrativo; los movimientos reales son, posiblemente, superiores ya que no está recogida la inmigración irregular; y otras limitaciones que son el resultado de las deficiencias que muestra el registro de bajas. Para este trabajo, la mayor limitación de la EVR es la falta de fiabilidad en las salidas del país.

De la EVR podemos extraer información sobre los individuos que migran a través de varias variables que son: el sexo, la fecha y lugar de nacimiento, la nacionalidad, la procedencia y el destino. También podemos saber la provincia y el tamaño del municipio para España. Y de todas estas variables nos centraremos: en el sexo, la edad en la que inicia la emigración, la provincia de Galicia de la que parte y los países extranjeros a los que se dirige. Seleccionar sólo esta información para trabajar es importante para centrarnos en lo que nos interesa que es el objeto de estudio el cual son los emigrantes gallegos que se van al extranjero.

Como la intención en el segundo objetivo es conocer las tendencias futuras de la población gallega y sus características estructurales al producirse una nueva ola de emigración, es necesario llevar a cabo una proyección demográfica de tres componentes para poder predecirlas. Los tres componentes en los que se divide el análisis son la fecundidad, la mortalidad y los movimientos migratorios, los tres pilares básicos de la demografía. Y a través de estos componentes podremos saber cuán envejecida está la población gallega y pronosticar cuánto más lo va estar. Al igual que para saber cómo la natalidad y otros indicadores demográficos se ven afectados por la pérdida de población causada por la emigración. Con respecto al período proyectado,

esta será planteada hasta 2030 y puesto que la previsión parte desde los datos del 2010, implica un horizonte de 20 años.

Para realizar las proyecciones hay que tener información sobre los tres componentes. Con respecto de los movimientos migratorios, es necesario saber cuánta gente inmigra y emigra. Si tienen la nacionalidad española o no. A dónde emigran, si es a Suiza, Reino Unido o a Estados Unidos (estos países son los escogidos para realizar después la simulación de las conductas reproductivas por recibir gran parte de la emigración gallega). Cuántos emigrantes son hombres y mujeres, al igual que saber cuál es su distribución por grupos de edades. Y para conocer todo estos datos hace falta recurrir a la Estadística de Variación Residencia (EVR) del Instituto Nacional de Estadística (INE). Si vemos la fecundidad, los datos que precisamos responden a las preguntas: cuántas mujeres en edad fértil hay, cómo es su estructura por edades, cuál es índice sintético de fecundidad y la edad media de esta. Para obtener estos datos hay que recurrir a los Indicadores Demográficos Básicos del INE, que es donde podemos encontrar información sobre la natalidad y fecundidad, así como al Padrón Municipal de Habitantes. Mientras que para conocer los datos necesarios para proyectar la mortalidad -que son la esperanza de vida al nacer de hombre y mujeres- hay que ir, también, a los Indicadores Demográficos Básicos pero mirando los datos de mortalidad.

La proyección de las migraciones se podría decir que es el eje central condicionando a la de natalidad y la de mortalidad. Que preste mayor atención a las migraciones se debe a que la emigración es el tema central del trabajo y, como vimos en el marco teórico, ésta puede influir en el índice de envejecimientos y en la tasa de fecundidad. Dentro de la proyección de migraciones hay que elaborar tres tipos de hipótesis: una alta u optimista, otra baja o negativa y una media o intermedia. Empecemos hablando de la hipótesis intermedia o media ya que suele ser la que normalmente se usa para la matriz de crecimiento. La matriz es donde se unen todos los datos resultantes de las proyecciones para ver cómo afectan a la población gallega en conjunto.

Para las tres hipótesis me he basado en la evolución de los datos de los movimientos migratorios hasta el 2010, he tenido en cuenta la influencia de la crisis y me he puesto en el supuesto de que esta se alargará unos años más, por lo menos 4 años. La

diferencia entre las tres hipótesis radica principalmente en, una vez acabada la crisis, cuánto tiempo se tardará en volver a la situación económica de normalidad. Los valores observados en los cuales me he basado para pronosticar los valores futuros están explicados detalladamente en los resultados. Mientras que ahora serán expuestos los supuestos en los que me base para proponer los datos para cada una de las tres hipótesis.

En la tabla II podemos ver cuáles son los valores observados y propuestos para la hipótesis media. Empezando por la emigración podemos ver que he propuesto un aumento en las cifras de emigrantes, tanto la que es con el resto de España como con la exterior. En los dos últimos años observados ya se podía ver un aumento en las cifras, la emigración con el resto de España era de 82.376 en 2009 y en 2010 pasó a ser 86.218. Y en cuanto a la emigración exterior también crecieron las cifras a partir de 2005, aunque con una pequeña decaída en las cifras de emigrantes con nacionalidad extranjera (estos son los inmigrantes que vinieron a Galicia y ahora retornan o que prefieren realizar otra emigración a un nuevo país de destinos con la intención de encontrar el empleo que aquí no consiguen). A pesar de ese pequeño bajón, las cifras totales de emigración crecieron destacablemente en esos 5 años, en el año 2005 eran 3.081 personas las que emigraban y en el 2010 pasaron a ser 9.170. Este gran incremento pertenece principalmente a los emigrantes con nacionalidad extranjera, pero los emigrantes con nacionalidad española también han visto sus cifras crecer aunque más lentamente y continúan el aumento. De hecho, estos en 2009 pasaron de ser 3.084 a 3.122 en 2010. Teniendo en cuenta estos números y sabiendo, como se menciona en la introducción, que la destrucción de puesto de empleo y el aumento de parados es un hecho en Galicia, he propuesto seguir con la tendencia en el crecimiento del número de emigrantes. Ya que si los desempleados no encuentran empleo aquí tendrán que ir a buscarlo a otro sitio. Una vez remitida la crisis y volviendo a generar puesto de trabajo en Galicia, la cual considero que no será una recuperación inmediata sino que le llevará un tiempo, la gente empezará a dejar de emigrar. Es por ello que para los años que van del 2021 al 2025 propongo un descenso de las cifras así en el último período se alcanzarán unas cifras similares a las observadas para los años que

van de 2001-2005 ya que en esos años la crisis económica actual era impensable y había crecimiento económico.

Ahora veamos las cifras que propuse para la inmigración de la hipótesis media. La inmigración vista en los datos observados de la tabla II parece crecer pero esto no es del todo correcto sobre todo en la inmigración internacional, esto se debe a que es la media de un período de cinco años. En realidad la inmigración internacional dejó de crecer en 2007, que fue el año que tuvo su cifra más alta, a partir de este año cayó en picado. En 2007 se pasó 20.597 nuevas altas en el padrón de inmigrantes con nacionalidad extranjera a en 2010 haber 10.580. Dentro de estos, los inmigrantes con nacionalidad española, los retornados, muestran también una tendencia a la baja de sus cifras pero no es un descenso tan acusado y este empezó desde el 2002. Y es que, como se explicó en el contexto histórico, si no se generan puestos de trabajo a un ritmo como el anterior a la crisis económico no se producirán entradas de inmigrantes tan numerosas como las que se han vivido hasta hace unos pocos años. Es por ello que propongo un descenso en las cifras de inmigración internacional, aunque soy bastante optimista. Mi optimismo radica en, como también venimos de ver en el contexto histórico, la idea de que las entradas de inmigrantes se estabilizarán. Una vez finalizada la crisis y recuperada la situación económica Galicia asistirá, otra vez, a entradas significativas de inmigrantes. Mientras que la inmigración con el resto de España muestra una tendencia opuesta a la internacional ya que realmente crece. En 2009 era 87.314 españoles que se daban de alta en Galicia y en 2010 pasaron a ser 88.157. Parece ser que Galicia tiene cierto atractivo dentro de España porque desde 1998 (primer año a partir del cual se observan los datos) las cifras de inmigración desde España han crecido. Así que considerando esto, he propuesto continuar con el aumento en la inmigración con el resto de España. Pero hago descender estas cifras a partir del años 2021, porque considero que estos datos no van estar aumentando indefinidamente. Y el punto del inicio de la estabilización lo sitúo este año por ser en el momento en el que se empezará a notar la recuperación económica, el sentimiento de intranquilidad que genera la crisis desaparecerá y esto se percibirá en los movimientos migratorios.

En cuanto a las migraciones netas para esta hipótesis, como resultado de los movimientos propuestos de emigración e inmigración, tenemos un par de cifras en valores negativos, como podemos ver en la tabla II. También vemos que para los dos primeros períodos pronosticados el saldo total es muy bajo, no llegarán a entrar en Galicia ni 3.000 personas. Pero en general el saldo migratorio es positivo y acabará con una gran ganancia poblacional.

TABLA II.		Proyecciones sobre la migración gallega. Hipótesis Media					
		Total	Resto de España	Extranjero			
				Total	Españoles	Extranjeros	
Emigración	2001-05	75.833	72.842	2.991	2.581	410	Valores observados
	2006-10	91.286	84.214	7.071	2.749	4.323	Valores propuestos
	2011-15	104.410	92.525	11.885	5.635	6.250	
	2016-20	105.231	93.050	12.181	6.305	5.876	
	2021-25	92.587	86.550	6.037	3.985	2.052	
	2026-30	80.714	77.525	3.189	2.500	689	
Inmigración	2001-05	87.351	70.184	17.167	6.516	10.650	Valores observados
	2006-10	105.753	85.651	20.102	4.478	15.624	Valores propuestos
	2011-15	106.705	93.455	13.250	2.950	10.300	
	2016-20	108.195	95.325	12.870	2.755	10.115	
	2021-25	105.352	89.752	15.600	4.575	11.025	
	2026-30	107.680	84.725	22.955	7.420	15.535	
Migraciones Netas	2001-05	11.518	-2.658	14.176	3.936	10.240	Valores observados
	2006-10	14.468	1.437	13.031	1.730	11.301	Valores propuestos
	2011-15	2.295	930	1.365	-2.685	4.050	
	2016-20	2.964	2.275	689	-3.550	4.239	
	2021-25	12.765	3.202	9.563	590	8.973	
	2026-30	26.966	7.200	19.766	4.920	14.846	

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Estadística de Variación Residencial para los años del 2002 al 2011

La hipótesis alta, la cual podemos ver en la tabla III, tiene un planteamiento más optimista en lo que respecta a la dureza de la crisis con la población y el tiempo que tardará Galicia en recuperarse económicamente. En general he propuesto valores para la emigración en los dos primeros grupos de años pronosticados más bajos que en la hipótesis media. Esto es porque la gente conservará en mayor medida la esperanza de que la crisis pase pronto y se animará con la recuperación de empleo durante las vacaciones. Aun así no son unas diferencias muy grandes. En la emigración total, donde podemos encontrar una mayor diferencia entre las dos hipótesis es en el segundo período de años pronosticado con una diferencia de 7.349 personas. El

descenso de la emigración lo marco ya en el grupo de años de 2016a 2020 y las cifras resultantes para el último período lo establezco aún más bajo en comparación con la hipótesis media. Esto es porque me pongo en el supuesto de que de la crisis económica saldremos un poco antes que en la hipótesis media y esta salida vendrá seguida con un refuerzo económico que genere una gran cantidad de puestos de trabajo, por lo que no será necesario salir de Galicia para encontrar empleo. Esto mismo pasa con la inmigración, los inmigrantes encontrar a Galicia como un posible destino para emigrar mucho antes que en la otra hipótesis. Y para el último período propongo un mayor número de inmigrantes dados de alta en el padrón. Todo esto se ve reflejado en las migraciones netas, las cuales aunque muestran algún valor negativos, presentan una mayor ganancia poblacional que en la hipótesis media.

TABLA III.		Proyecciones sobre la migración gallega. Hipótesis Alta					
		Total	Resto de España	Extranjero			
				Total	Españoles	Extranjeros	
Emigración	2001-05	75.833	72.842	2.991	2.581	410	Valores observados
	2006-10	91.286	84.214	7.071	2.749	4.323	Valores propuestos
	2011-15	99.735	88.500	11.235	5.120	6.115	
	2016-20	97.885	87.250	10.635	5.530	5.105	
	2021-25	86.182	81.105	5.077	3.325	1.752	
	2026-30	76.210	73.325	2.885	2.235	650	
Inmigración	2001-05	87.351	70.184	17.167	6.516	10.650	Valores observados
	2006-10	105.753	85.651	20.102	4.478	15.624	Valores propuestos
	2011-15	103.325	89.500	13.825	3.125	10.700	
	2016-20	105.315	88.950	16.365	3.840	12.525	
	2021-25	103.455	83.250	20.205	5.555	14.650	
	2026-30	104.825	77.625	27.200	6.750	20.450	
Migraciones Netas	2001-05	11.518	-2.658	14.176	3.936	10.240	Valores observados
	2006-10	14.468	1.437	13.031	1.730	11.301	Valores propuestos
	2011-15	3.590	1.000	2.590	-1.995	4.585	
	2016-20	7.430	1.700	5.730	-1.690	7.420	
	2021-25	17.273	2.145	15.128	2.230	12.898	
	2026-30	28.615	4.300	24.315	4.515	19.800	

**Fuente:** Elaboración propia a partir de los datos de la Estadística de Variación Residencial para los años del 2002 al 2011

Finalmente tenemos la hipótesis baja o negativa para la cual propongo los valores que se pueden ver en la tabla IV. La diferencia entre esta hipótesis y la media radica en la dureza de la crisis con la población y el tiempo que tardará Galicia en recuperarse económicamente. Como vemos en la tabla IV, la emigración tendría unos valores más

elevados, cuantos más años de los proyectados van pasando mayor es la diferencia con la hipótesis media. Tanto es así que para el primer período propongo una diferencia entre hipótesis de 3.730 personas pero para el último período es de 11.606. De hecho en el último período seguirán emigrando al extranjero 3.120 personas con nacionalidad española, es una cifra similar al dato que tenemos para 2010 que es 3.122. La gente estará más perjudicada por la crisis económica y buscará alternativas fuera de Galicia y aunque empezará a mejorar la situación, lo cual propongo que será a partir de 2020, no se generará suficiente empleo. La población, cansada de que la situación no mejore significativamente, tendrá un mayor pesimismo acerca de las posibilidades de quedarse en Galicia a “esperar que pase la tormenta” por lo que emigrarán para buscar otras alternativas.

La inmigración de la hipótesis negativa no muestra unas diferencias muy grandes con la misma de la media. Es ligeramente más baja, a excepción de la inmigración total para el tercer período (2012-2025) que es más elevada que la hipótesis media en 2.792 personas. Esto es debido a las cifras propuestas para la inmigración procedente del resto de España. El incremento de este grupo de inmigración era algo que venía desde hace bastantes años y yo consideré para la hipótesis media que esto se frenaría debido a la calma que se generaría después de la crisis, pero en este caso la intranquilidad de la población tardará más en desaparecer y lo hará progresivamente. En cuanto a la inmigración internacional se producirán más pérdidas que en la hipótesis intermedia y, como pasaba con la emigración, la diferencia entre las dos hipótesis se agrandará con el paso de los años proyectados. Al principio la diferencia entre los inmigrantes con nacionalidad extranjera será de 375 personas, pero en el último período será de 2.785. Como la situación económica no se normalizará pronto, los inmigrantes no se sentirán atraídos por Galicia ya que esta no generará mucho puesto de trabajo, lo cual es la mayor motivación de los inmigrantes acabarán buscando en otros países mejores posibilidades. Al final el saldo migratorio será negativo para los dos primeros grupos de años proyectados, como se puede ver en las migraciones netas de la tabla IV, esto significa que se pierde población. Se irá más población de la que entrará y esto no beneficiaría a Galicia que ya por si sola tiene un crecimiento natural o vegetativo muy bajo.

TABLA IV.		Proyecciones sobre la migración gallega. Hipótesis Baja					
		Total	Resto de España	Extranjero			
				Total	Españoles	Extranjeros	
Emigración	2001-05	75.833	72.842	2.991	2.581	410	Valores observados
	2006-10	91.286	84.214	7.071	2.749	4.323	Valores propuestos
	2011-15	108.140	94.835	13.305	6.105	7.200	
	2016-20	109.125	95.250	13.875	6.925	6.950	
	2021-25	101.675	93.425	8.250	4.725	3.525	
	2026-30	92.320	86.950	5.370	3.120	2.250	
Inmigración	2001-05	87.351	70.184	17.167	6.516	10.650	Valores observados
	2006-10	105.753	85.651	20.102	4.478	15.624	Valores propuestos
	2011-15	106.985	94.735	12.250	2.325	9.925	
	2016-20	108.125	96.825	11.300	2.065	9.235	
	2021-25	108.145	95.350	12.795	2.545	10.250	
	2026-30	107.330	90.825	16.505	3.755	12.750	
Migraciones Netas	2001-05	11.518	-2.658	14.176	3.936	10.240	Valores observados
	2006-10	14.468	1.437	13.031	1.730	11.301	Valores propuestos
	2011-15	-1.155	-100	-1.055	-3.780	2.725	
	2016-20	-1.000	1.575	-2.575	-4.860	2.285	
	2021-25	6.470	1.925	4.545	-2.180	6.725	
	2026-30	15.010	3.875	11.135	635	10.500	

**Fuente:** Elaboración propia a partir de los datos de la Estadística de Variación Residencial para los años del 2002 al 2011

Lo primero para realizar la proyección de la natalidad es examinar la evolución de los datos observados ya que se deben tener en cuenta a la hora de proponer el valor para el año 2031. Los datos observados a partir de 1991 se encuentran en la tabla V. Esta tabla nos muestra el Índice Sintético de Fecundidad (I.S.F.), la estructura por edades de la fecundidad y la edad media de la madre para los diferentes años, tanto los observados como el propuesto. En la tabla V podemos ver como el I.S.F ha descendido de 1991 a 1996, donde toma el valor más bajo, y en los siguientes años observados vuelve a crecer. El descenso que acaba en 1996 viene desde muy atrás. El primer año observado, aunque este no se refleja en la tabla V, es el año 1976 y para este año el I.S.F es de 2,43. Este descenso se produce debido a la transición demográfica. Durante la cual se redujo la nupcialidad y se retrasó la edad del matrimonio, esto puede estar en parte influenciado por la gran emigración de la época ya que como hemos visto en el contexto histórico y en el marco teórico al emigran varones jóvenes muchas mujeres no llegaban a contraer matrimonio a lo largo de su vida. También se produjo un cambio de mentalidad de la sociedad. Los hijos dejaron de ser visto como una



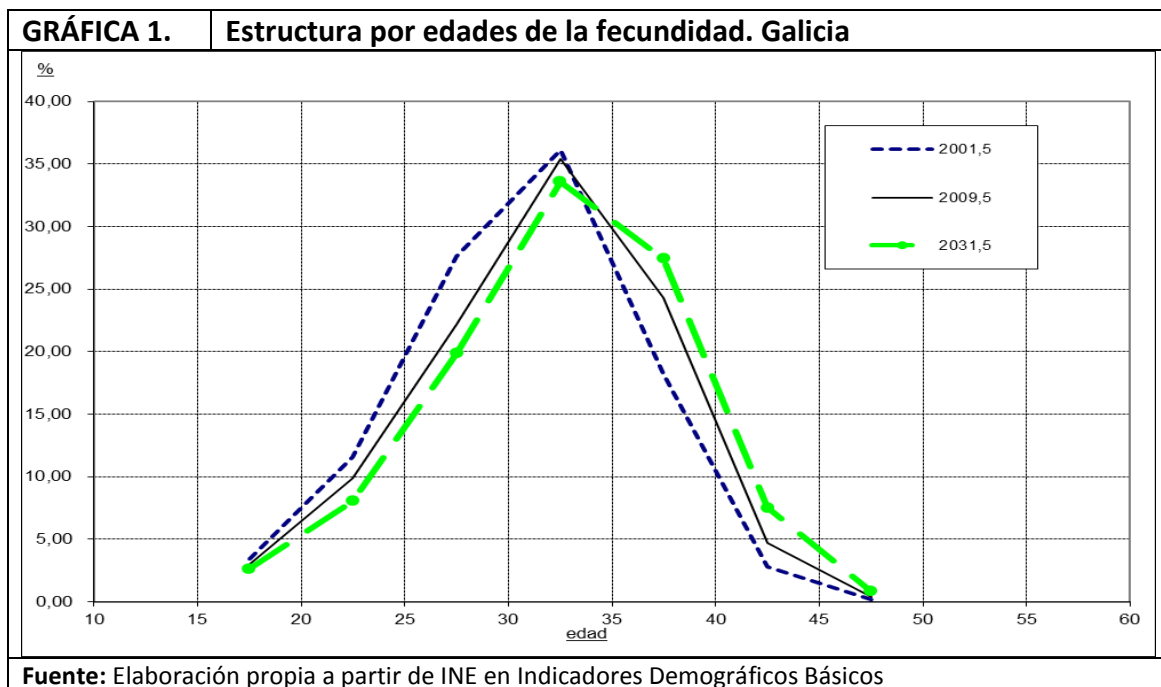
inversión económica, pasaron de ser considerados una ayuda económica para la familia y un seguro para la vejez de los padres a ser vistos como una meta para satisfacer las aspiraciones maternas y paternas. Los hijos empezaron a ser un coste económico ya que los padres querían darles la mayor calidad de vida posible. Y a esto hay que añadirle la aparición y expansión de métodos anticonceptivos (Toledo, A. L.; 2012, p. 139-140) de mayor efectividad que permiten decidir el número de hijo y la dispersión que hay entre estos.

También podemos ver un aumento en la edad media de las madres y esto se debe a la evolución de la estructura por edades de la fertilidad. Podemos ver en la tabla V que cada vez se producen menos nacimientos entre mujeres con 15 y 19 años y que a su vez aumentan los nacimientos entre las mujeres mayores de 45 años, con la excepción del año 1996. Pero sin duda donde mejor se aprecia la variación en la estructura por edades de la fecundidad es en la gráfica 1, en la cual se puede a través de un gráfico de líneas como cambia esta estructura mediante la comparación del año 2001 (mírese la línea azul) con el año 2009 (véase la línea negra). Esto agrava la situación porque cuanto más elevada es la edad a la que se produce la fecundidad más decrece la fertilidad de la mujer. Esto más las mujeres que no pueden tener ningún hijo hacen que se produzca una diferencia entre los hijos deseados por cada mujer (estos si se hicieran efectivos darían un I.S.F del 2,7) y el número de hijos que tienen las madres efectivas (estos darían un I.S.F del 1,8) y la fecundidad real (Barreiro, X. L.; 2012, p.23). Teniendo en cuenta cómo ha evolucionado el I.S.F, he propuesto seguir con el crecimiento pero no tan pronunciado como el anterior sino más estable y ralentizado. También proyecto un aumento de la edad media de la madre pero no es un aumento muy grande debido a que, como ya he mencionado, cuanto más aumenta la edad de la mujer más infertilidad encontramos. Los datos propuestos se encuentran en la tabla V, pero también en el gráfico 1 podemos apreciar como he modificado la estructura por edades de la fecundidad (véase la línea discontinua verde) la cual repercutirá en la edad media de la madre. Mi proyección de la fecundidad gallega es vista desde una perspectiva negativa, incluso Xosé Luís Barreiro Rivas explica que Galicia ha entrado en una dinámica irreversible, las proyecciones demográficas a largo plazo determinan como imposible el alcanzar un coeficiente de reposición, que estaría en 2,1 hijos por

mujer (2012, p.23). A mayores también he tenido en cuenta las proyecciones a corto plazo para Galicia realizadas por el Instituto Gallego de Estadística (IGE) las cuales estiman que el I.S.F para las mujeres gallegas en 2021 será de 1,11, este no es un aumento del número de hijos por mujer muy grande, como tampoco lo es el que yo propongo.

TABLA V.	Estructura de fecundidad. Galicia					
	Valores observados					Valores Propuestos
Años	1991	1996	2001	2006	2009	2031
<b>I.S.F</b>	<b>1,14</b>	<b>0,93</b>	<b>0,94</b>	<b>1,02</b>	<b>1,09</b>	<b>1,24</b>
15-19	6,02	4,08	3,43	3,07	3,01	2,65
20-24	24,54	16,25	11,56	10,20	9,89	8,06
25-29	34,51	32,60	27,66	23,34	22,18	19,87
30-34	23,65	31,52	36,11	36,89	35,43	33,61
35-39	9,11	12,38	18,20	22,26	24,33	27,44
40-44	2,00	1,87	2,84	3,96	4,75	7,54
45-49	0,17	1,31	0,20	0,28	0,42	0,83
<b>Edad Media</b>	<b>27,77</b>	<b>29,18</b>	<b>30,62</b>	<b>31,72</b>	<b>32,33</b>	<b>32,55</b>

**Fuente:** Elaboración propia a partir de INE en Indicadores Demográficos Básicos

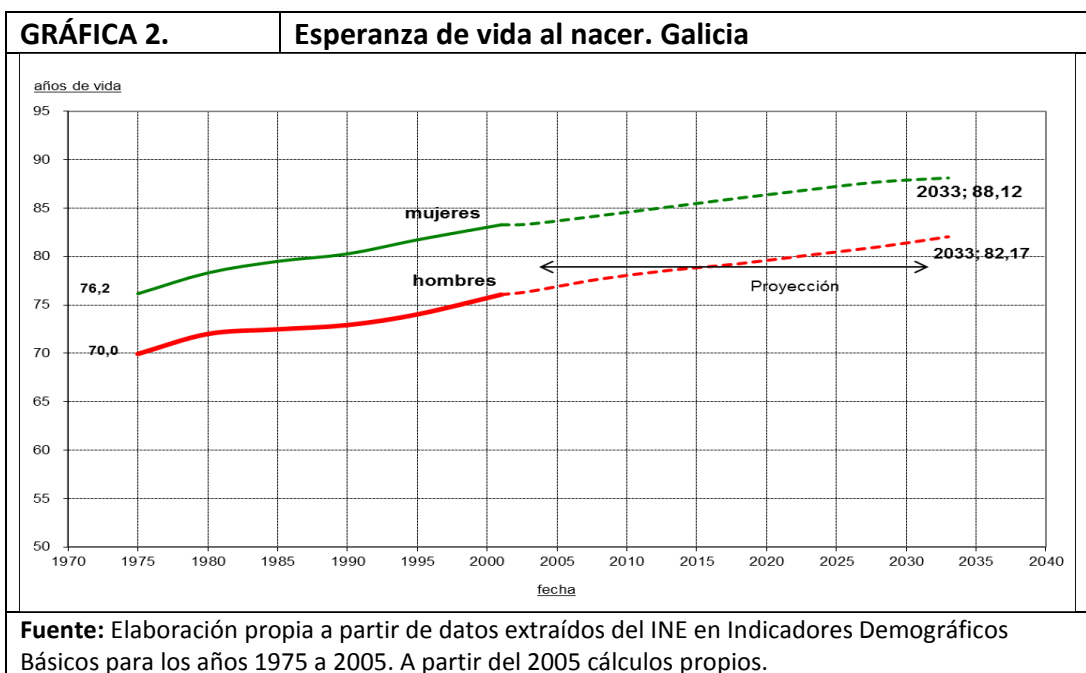


El último componente de la proyección con el que hay que trabajar para tener los datos necesarios para completar la matriz es la mortalidad. Para ello hay que proponer los valores de la esperanza de vida al nacer. Es importante ya que tiene una enorme influencia a la hora de calcular la tasa de envejecimiento, cuantos más años viva la población más envejecida va a estar. Este envejecimiento podría ser compensado con un alto número de nacimientos o un mayor peso de la población en edad activa. Por lo que la emigración es una desventaja aún mayor. Para realizar esta proyección, como en las otras, primero tendremos examinar los datos observados. Estos nos darán una idea para determinar los valores futuros, los cuales se pronosticarán hasta 2033.

A lo largo de los años observados que van desde 1975 hasta el 2008, la esperanza de vida al nacer ha ido aumentando, esto lo podemos ver en la gráfica 2. Aunque el incremento en la esperanza de vida de un años a otro es ligeramente menor, por lo que se puede decir que el aumento en la esperanza de vida está ralentizándose poco a poco. Hay estudios que hablan de un límite biológico en la esperanza de vida y otros apoyan un aumento indefinido aunque cada vez este crecimiento será menor. Lo que vemos en los datos observados parece ajustarse mejor a esta segunda hipótesis. Por lo que yo he propuesto un aumento en la esperanza de vida al nacer pero este incremento es menor que entre los primeros años observados. Entre la esperanza de vida de 1975 a 1980 se ha incrementada un 0,43 por año para las mujeres, en el primer año la esperanza de vida de las mujeres era de 76,17 mientras que para el segundo es de 78,31. Mientras que para los hombres fue un aumento del 0,41 por año, lo que significa que para 1975 la esperanza de vida de los hombres era de 69,95 y para 1980 era de 72,01 años. Para años posteriores el incremento ya fue menor, si miramos el aumento entre los años 2005 y 2008 nos encontramos con que la esperanza de vida para las mujeres aumentos un 0,21 por año. Esto significa que para el primero las mujeres tenían una esperanza de vida de 84 años y para el segundo de 84,66 años. Y para los hombre el incremento es de 0,28 por año, esto implica que para el primer año su esperanza de vida fuese de 76,82 y que para el segundo ascendiese a 77,66 años. Y si lo comparamos con el valor propuesto para 2033, el cual es de 88,12 para las mujeres y 82,17 para los hombres, nos encontramos con un incrementos del 0,16 por año para la mujer y del 0,20 para el hombre por año. Aun así esto no es muy fiable ya

que en algunos años el incremento fue mayor y en otros algo menor. En general, el aumento en la esperanza de vida está influenciado por las mejoras en higiene, sanidad, alimentación, farmacológicas, etc., (Toledo, A. L.; 2012, p. 137) en resumen el aumento en la calidad de vida de los ciudadanos.

Como hemos visto arriba y como se puede ver reflejado en el gráfico 2, la esperanza de vida es diferente entre hombres y mujeres. En Galicia vemos para todos los valores observados una diferencia de entre 6 y 7 años a favor de las mujeres. A pesar de que la diferencia entre hombres y mujeres tiende a reducirse en los países desarrollados, Galicia no muestra ese descenso. Es por eso que he propuesto una diferencia entre los dos sexos de 6,1 años. Las razones de que haya sobre-mortalidad masculina se puede deber en parte a factores biológicos o de riesgo. Las diferencias provocadas por factores de riesgo entre los hombres están desapareciendo debido a que las mujeres empiezan adoptarlas incluso en mayor proporción que los hombres, estos factores incluyen: malos hábitos como fumar y beber; profesiones con un alto riesgo laboral; actividades que exponen al individuo a posibles accidentes como conducir; etc.



Finalmente para dar respuesta al último objetivo planteado tenemos una metodología diferente. Esta consiste en realizar una simulación dentro de la proyección de fecundidad para conocer los comportamientos reproductivos de la mujer en el país de destino tras la emigración. Los comportamientos serán comparados según el país al

que inmigren las mujeres (Suiza, Reino Unido y Estados Unidos) y según tres de las hipótesis que hemos visto en el marco teórico (adaptación, asimilación y socialización). Sólo se realiza la comparación entre estos tres países y para estas tres hipótesis debido a la limitación del tiempo. Las razones de haberme centrado en estos tres países, y no en otros, tiene que ver con la cantidad de inmigrantes gallegos que reciben. Suiza y Reino Unido son los destinos favoritos de los emigrantes gallegos para 2011. Estados Unidos lo seleccioné porque es un destino de los más importantes, aunque no sea el tercero en importancia, y es novedoso debido a que no es uno de los países elegidos históricamente por los emigrantes gallegos. El motivo por el que he elegido las hipótesis de adaptación, de asimilación y de socialización entre todas las expuestas en el marco teórico se basa en que estas defienden diferentes variaciones en el grado de integración del inmigrante. Siendo la hipótesis de asimilación la que suponga una integración mayor, seguida de la de adaptación y por último la socialización que implica una integración mínima.

Para poder proponer unos valores para cada hipótesis en la simulación he tomado como referencia los datos que ponen a disposición del público Eurostat ([ec.europa.eu/eurostat](http://ec.europa.eu/eurostat)) y Census Bureau ([www.census.gov](http://www.census.gov)), los cuales se pueden ver en la tabla VI. Eurostat es parte del Sistema Estadístico Europeo (SEE) el cual busca crear un consenso en los métodos para elaborar estadística entre todos los Estados de la Unión Europea, con el fin de que sigan los mismos criterios, definiciones y tratamiento de los datos para que así puedan ser comparados entre países (INE; 2013,b). Census Bureau forma parte del Sistema de Estadística Federal de Estados Unidos. Se encarga de recoger datos de tipo estadístico que sirvan de información al país (Gordon, N. M.; 2010). Dicho esto vemos los datos recopilados. Suiza es el país que menor número de hijos por mujer muestra y los valores que propone Eurostat para 2030 crecen muy ligeramente. Reino Unido se encuentra con un I.S.F de casi 2 hijos por mujer, estaría cerca de conseguir el reemplazo generacional. Para este país Eurostat propone un ligero descenso de la fecundidad, como se ve en la tabla VI. Mientras que Estados Unidos tiene 2,65 hijos por mujer, esta cifra no sólo asegura que los hijos reemplacen a los padres sino que también asegura el crecimiento vegetativo.

Census Bureau propone un descenso muy marcado del I.S.F, situándolo por debajo del coeficiente de reposición.

TABLA VI.	Fecundidad para Suiza, Reino Unido y Estados Unidos					
	Suiza		Reino Unido		Estados Unidos	
Años	2010	2030	2010	2030	2010	2030
<b>I.S.F</b>	<b>1,53</b>	<b>1,55</b>	<b>1,98</b>	<b>1,93</b>	<b>2,65</b>	<b>1,98</b>
15-19	0,0039		0,024		0,0066	
20-24	0,034		0,073		0,042	
25-29	0,084		0,11		0,093	
30-34	0,112		0,12		0,016	
35-39	0,060		0,060		0,19	
40-44	0,0112		0,012		0,18	
45-49	0,00056		0,00082		**	
	Datos Observados	Datos Propuestos	Datos Observados	Datos Propuestos	Datos Observados	Datos Propuestos
<b>Fuente:</b>	Datos obtenidos de Eurostat		Datos obtenidos de Eurostat		Datos obtenidos de Census Bureau	
** Datos no encontrados						

Tomando los datos de la tabla VI como referencia, propongo los valores observados en la tabla VII. La hipótesis de asimilación considera que los inmigrantes integrarán las costumbres del país de destino en sus conductas y esto también implica que asuman sus comportamientos reproductivos, podemos encontrar una mejor explicación en el marco teórico, es por ello que propongo un I.S.F idéntico al que proponen Eurostat y Census Bureau para los tres países. Mientras que la hipótesis de socialización, tal y como se muestra en el marco teórico, considera que la fecundidad de las mujeres emigrantes se mantendrá igual a las del país de origen, esto se debe a que la socialización que recibieron está fuertemente arraigada. Esta hipótesis no figura en la tabla VII, se debe a que es el mismo valor propuesto que para Galicia por lo que aparecen en la tabla V. La hipótesis intermedia a estas dos es la de adaptación, esta defiende que las mujeres inmigrantes asumieran los comportamientos reproductivos del país de destino según las condiciones socio-económicas de este, véase el marco teórico. Es por ello que propongo unos valores intermedios del I.S.F entre el índice gallego y el índice para los tres países del estudio.

Tabla VII.	Proyecciones para 2030 según las diferentes hipótesis.					
	Suiza		Reino Unido		Estados Unidos	
	Hipótesis Adaptación	Hipótesis Asimilación	Hipótesis Adaptación	Hipótesis Asimilación	Hipótesis Adaptación	Hipótesis Asimilación
<b>I.S.F</b>	<b>1,35</b>	<b>1,55</b>	<b>1,59</b>	<b>1,93</b>	<b>1,70</b>	<b>1,97</b>
Propuesta de estructura de edades de la fecundidad (De cada 100 nacimientos)						
15-19	2,65	2,65	2,49	2,15	2,70	2,83
20-24	7,90	7,46	8,01	8,26	8,03	8,02
25-29	18,61	17,87	20,03	20,17	19,74	19,65
30-34	33,61	33,61	33,69	33,71	33,71	33,51
35-39	28,59	29,64	27,44	27,44	27,60	27,82
40-44	7,75	7,84	7,51	7,44	7,54	7,54
45-49	0,89	0,93	0,83	0,83	0,68	0,63
<b>Edad Media</b>	<b>32,72</b>	<b>32,87</b>	<b>32,57</b>	<b>32,58</b>	<b>32,54</b>	<b>32,53</b>

Fuente: Elaboración propia

### **3. LOS RESULTADOS**

Tras emplear los métodos de investigación obtenemos los datos que nos permiten dar respuesta a los objetivos, los cuales están expuestos en este apartado. Primero analizaremos los movimientos migratorios para tratar de demostrar si estamos o no antes una nueva ola de emigración, así como observar la evolución del perfil de los emigrantes desde 2002 hasta 2011, para conocer el sexo, la edad, la procedencia y el destino de ellos. Como se explicó en la metodología, estos datos los obtendremos a través de la explotación de la Estadística de Variaciones Residenciales. Después, para saber cómo las proyecciones para cada uno de los tres componentes influirán en la población gallega, se observarán los datos resultantes de la matriz. Este estudio incluirá, para tener un conocimiento más preciso del futuro de la población gallega, tasas e índices de diversas tipologías como: de envejecimiento, de masculinidad, de reemplazo de la población en edad activa (PEA), de juventud, de vejez, entre otros. Y por último veremos cómo los diferentes comportamientos reproductivos, que pueden asumir las mujeres que hayan emprendido la emigración, afectan al número de nacimientos que tengan en el extranjero.



### **3.1. Perfil de los emigrantes**

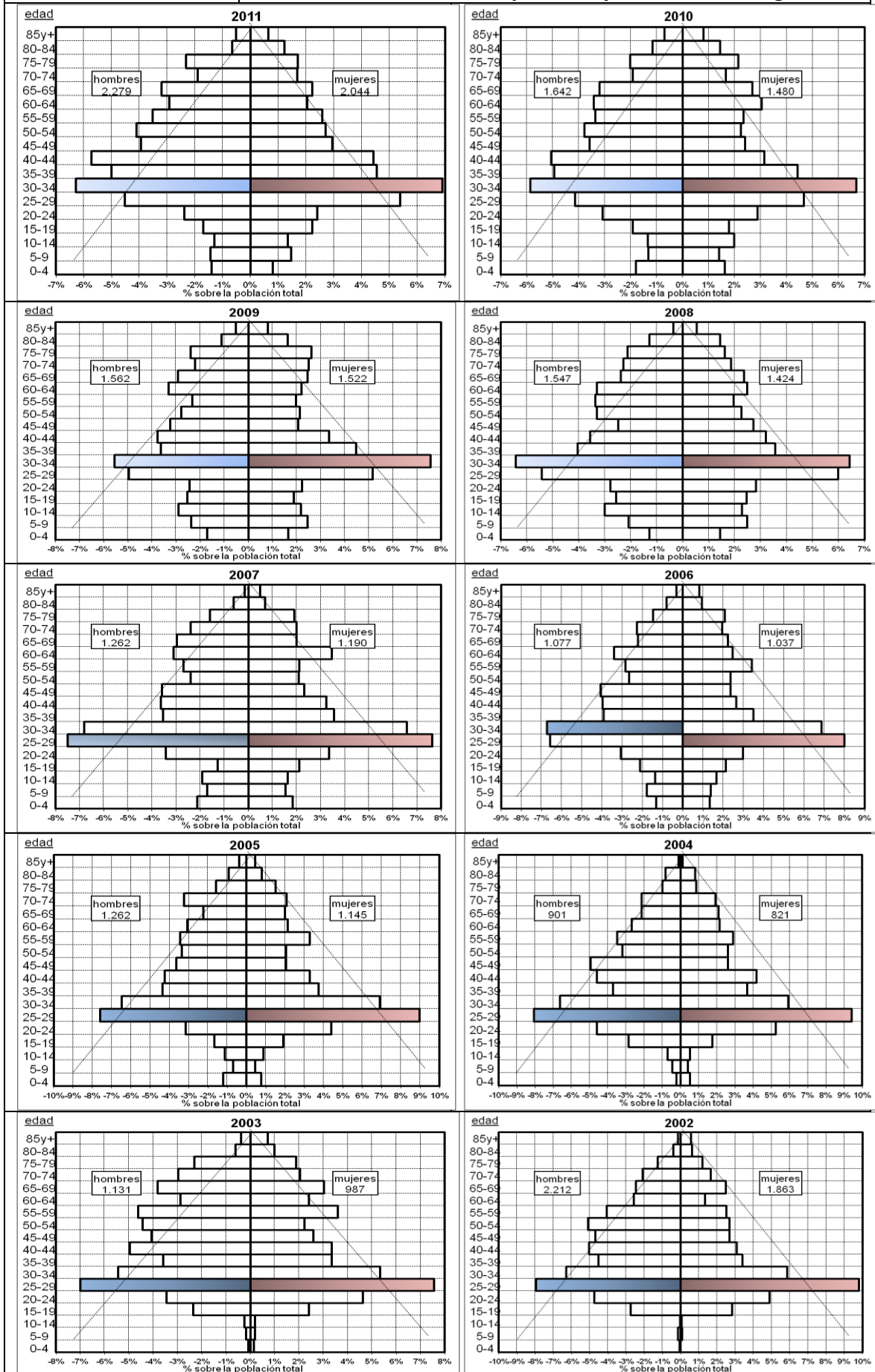
La emigración ha sido un fenómeno social intenso para Galicia, como se puede ver en el contexto histórico. Durante muchos años la emigración marcó a la sociedad gallega y aunque esta cesó todos los hechos parecen indicar que tímidamente vuelve a cobrar protagonismo. Las cifras que demuestran este aumento pueden verse en el gráfico 3, en el cuales se muestran el número de total de hombres y mujeres emigrantes para cada año desde 2002 hasta 2011. De este aumento también se habla en la metodología, ya que es necesario conocerlo para poder proyectar la tendencia que tomarán los movimientos migratorios. Aunque aquí sólo analizamos las cifras de emigrantes con nacionalidad española que tiene por población de origen cualquiera de las cuatro provincias gallegas. Desde 2002 este tipo de emigración se vio reducida, ya que en este año eran 4.075 y en 2004 llegaron a ser 1.722 emigrantes. A partir de aquí se produce un crecimiento llamativo para el año 2005, en el cual emigraron 2.407 personas. Y tras un pequeño bajón de las cifras en 2006, estas volvieron a crecer hasta llegar a los 4.323 emigrantes en 2011.

En cuanto al sexo y edad muestran una estructura bastante homogénea como se puede ver en el gráfico 3. Si nos fijamos en el sexo de los emigrantes vemos que para todos los años los hombres emigran más que las mujeres pero la diferencia entre estos es mínima en comparación con las que se nos muestra en el contexto histórico. De hecho el año en que encontramos la mayor diferencia es el 2002 con 349 hombres más, lo que implica un índice de masculinidad del 118,7, que significa que por cada 100 mujeres hay 118,7 hombres. Las diferencias a partir de este año se reducen para volver a aumentar levemente según crecen el número de emigrantes hasta llegar a 235 hombres más que mujeres en 2011. De hecho el índice de masculinidad indica que por cada 100 mujeres hay 111,5 hombre, aun así esta variación entre sexos es menor que la que nos encontramos para el año 2002. Si ahora nos centramos en la edad de los emigrantes podemos ver que la emigración de menores de edad aumenta progresivamente con el paso de los años. Como muestra la gráfica 3 los menores emigrantes en el año 2002 son casi inexistentes, mientras que para los siguientes años estos son cada vez más numerosos. También vemos que la edad del grupo más numeroso de emigrantes aumente ya que al principio de los datos observados en la

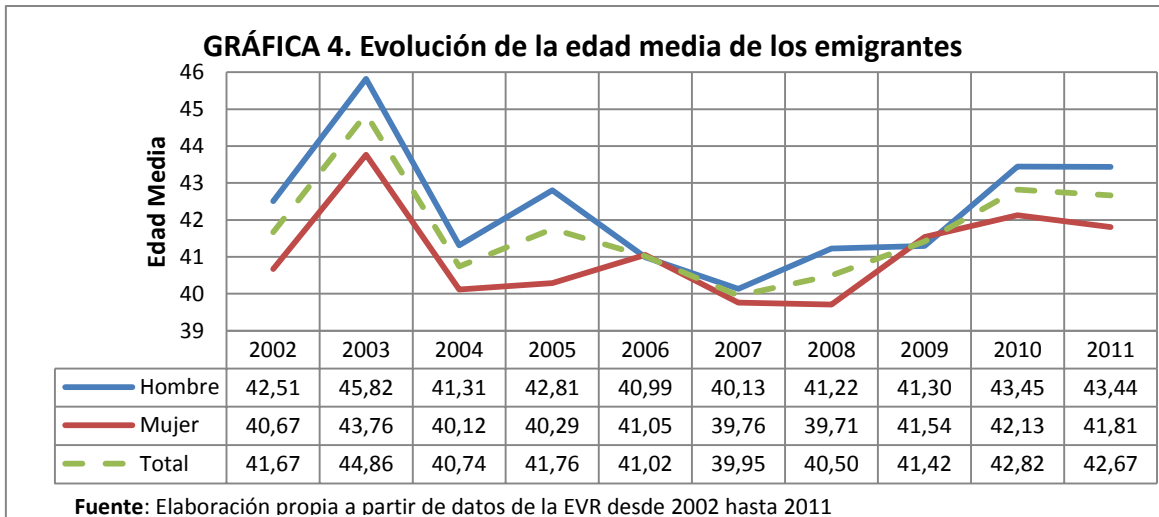
gráfica 3 el grupo más grande de emigrantes se encontraba entre los 25 y 29 años pero progresivamente fue aumentando la edad de estos, la mayor parte de los emigrantes pasó a tener una edad entre los 30 y 34 años. Si comparamos la edad de los emigrantes con su sexo, véase la gráfica 4, nos encontramos que la edad media a la emigración de los hombres es mayor que la de las mujeres a excepción de los años 2006 y 2009. En estos años la edad media de las mujeres emigrantes supera por poco a la de los hombres. Pero en general, aunque la edad media de ambos sexos se muestre poco estable esta no baja de los 39 y nos sube de los 43, por lo que se puede decir que fluctúa en una pequeña franja de años. Pero esta parece empezar a asumir un valor constante a partir de 2010 ya que no hay una gran diferencia con el año 2011.

**GRÁFICA 3.**

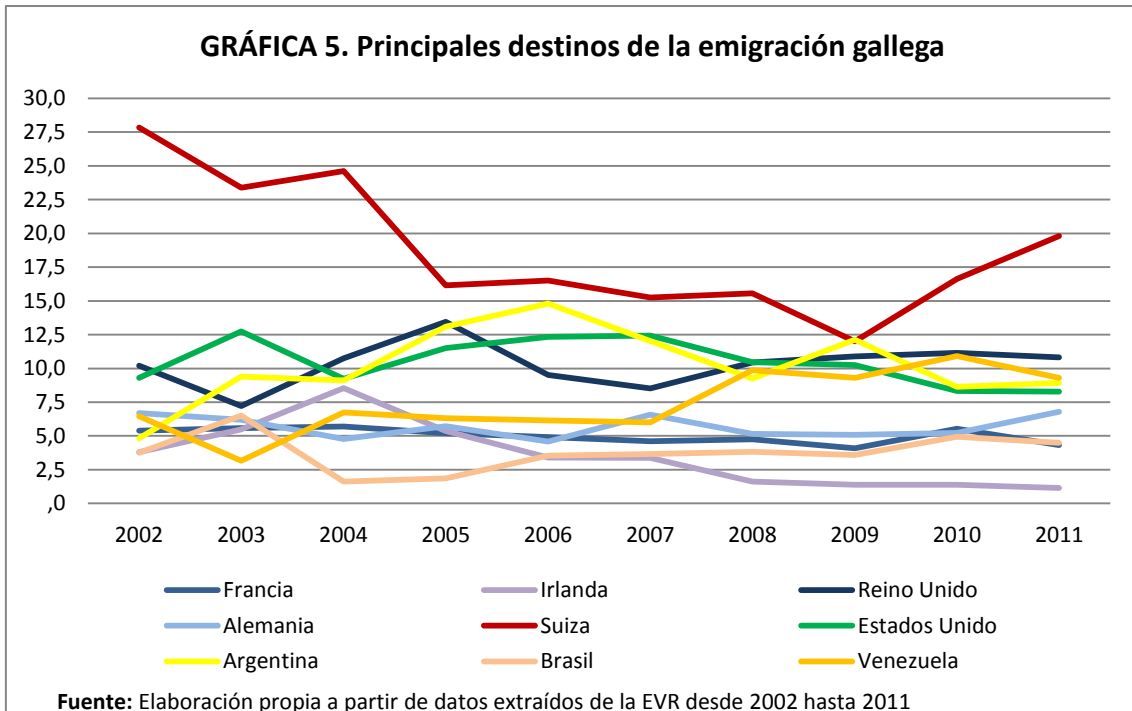
**Evolución de la estructura por sexo y edad de los emigrantes.**



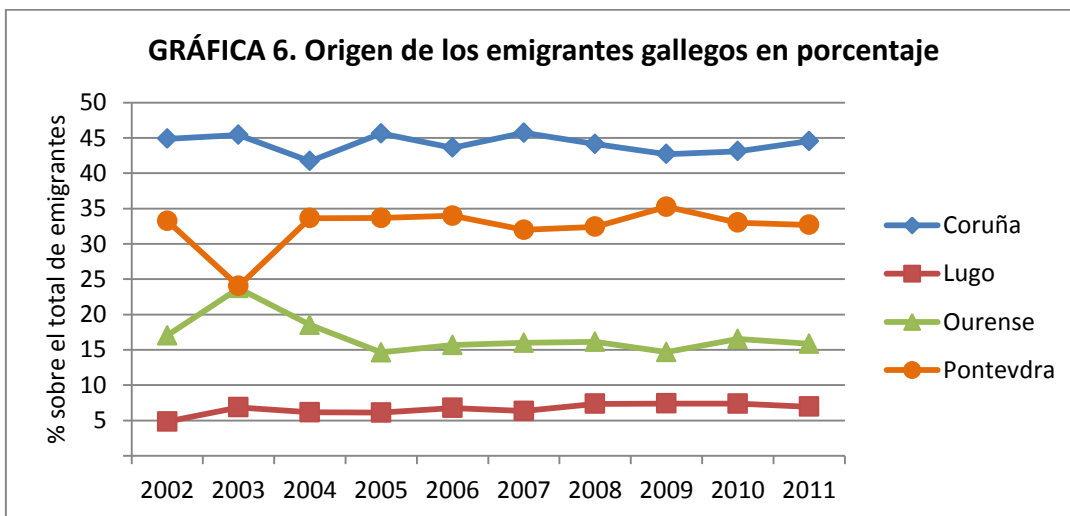
Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de EVR para los años que transcurren de 2002 al 2011.



Analizando los destinos de los emigrantes gallegos nos encontramos con que estos tienden a emigrar en mayor medida a Alemania, Argentina, Brasil, Estados Unidos, Francia, Irlanda, Reino Unido, Suiza y Venezuela. Estos países son los principales destinos a los que se dirige la emigración gallega, los cuales podemos ver su evolución en el gráfico 5. En el gráfico se muestra claramente el predominio de Suiza entre todos los destinos. Seguido por Reino Unido, Argentina, Estados Unidos y Venezuela para los últimos años. Estos cuatro países en los últimos años muestran una tendencia muy similar, sobre todo Argentina, Estados Unidos y Reino Unido que desde casi el inicio del período observado podemos ver cómo las líneas con las que son representadas en el gráfico se están cruzando constantemente. Cuatro de estos primeros países son tradicionales receptores de emigración gallega, Argentina y Venezuela durante el período de emigración transoceánica y Suiza y Reino Unido durante la emigración europea, como venimos de ver en el contexto histórico. Estados Unidos podríamos decir que es la novedad dentro de los destinos predilectos de los gallegos, éste es un motivo de que sea elegido para analizar el comportamiento reproductivo de las mujeres emigrantes tal y como se explica en la metodología. Por detrás de estos países encontramos otros destinos que aunque menos importantes también son destacables que nos Alemania, Brasil, Francia e Irlanda.

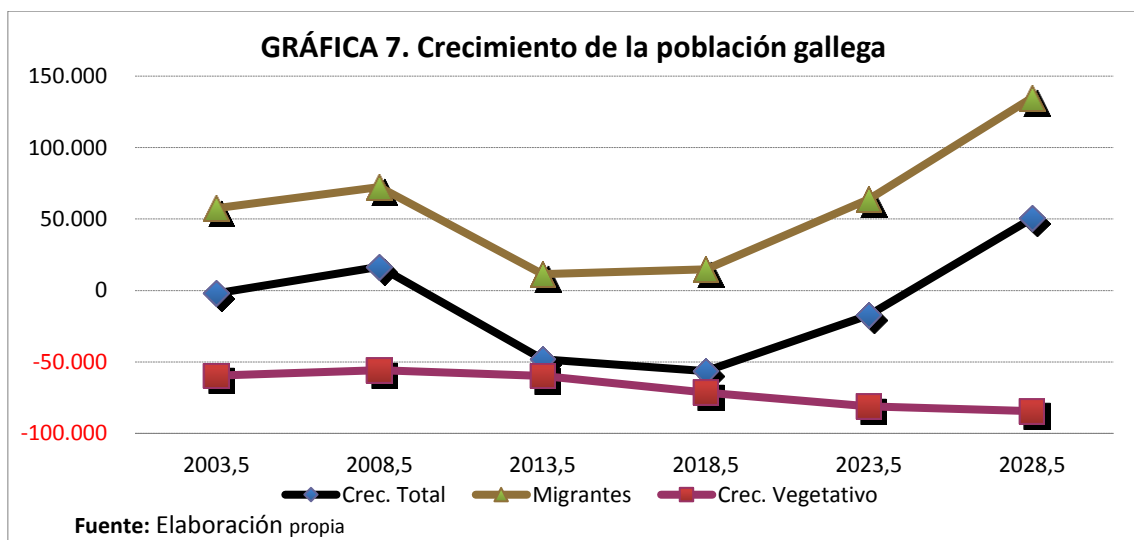


Como se muestra en el gráfico 6 el principal origen de los emigrantes son las provincias de A Coruña y Pontevedra. Si recordamos que en el marco teórico se menciona que el mayor impacto por la pérdida de población a causa de la emigración se producía en Lugo y Ourense, sobre todo en las zonas de interior, podríamos decir que nos encontramos ante un cambio de tendencia en la emigración. En el contexto histórico se mencionaba que la emigración estaba influida por un excedente de población, ya que se produce un desequilibrio entre población y recursos, este puede ser el motivo por el cual A Coruña y Pontevedra sean las principales procedencias de los emigrantes ya que la zona litoral gallega es donde hay una mayor concentración de población.



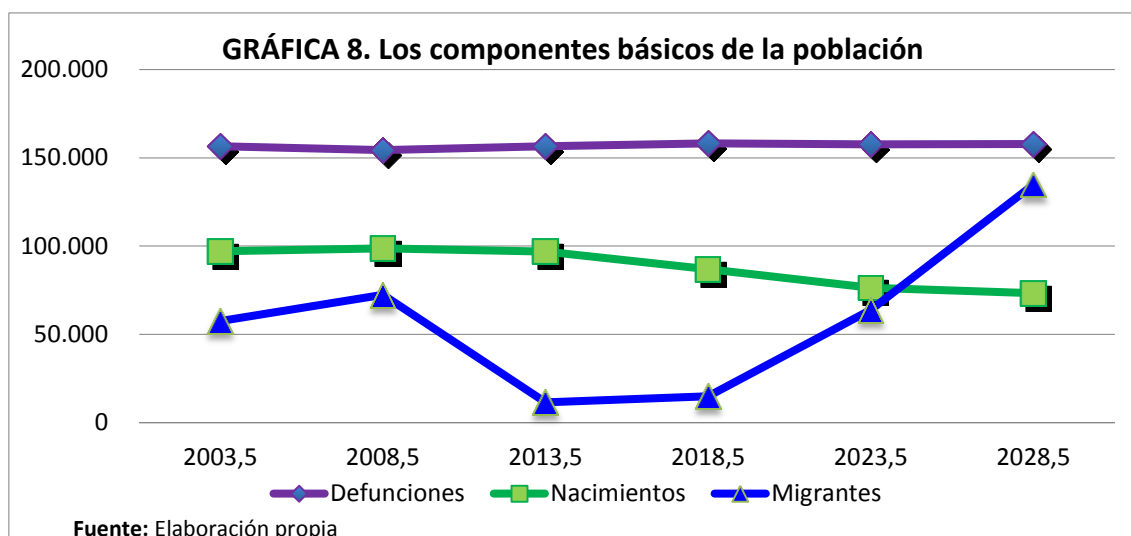
### 3.2. Resultados de la matriz

Una vez introducidos los resultados obtenidos de las proyecciones de los tres componentes (la migración, la mortalidad y la fecundidad) en la matriz podemos ver cómo será la estructura de la población gallega futura. Nos centraremos en la hipótesis media para la migración ya que como expuse en la metodología es la usada de forma más común en la matriz. Como resultado de mis proyecciones, podemos ver en el gráfico 6, que el crecimiento total de la población gallega llega a adquirir valores negativos, lo que implica que Galicia pierde contingente poblacional durante unos casi todos los años proyectados hasta que al final de estos vuelve a tener un crecimiento positivo. Estos valores negativos se deben al descenso de las cifras de migración y al negativo crecimiento vegetativo o natural. De hecho como se muestra en el gráfico 6 el crecimiento total sólo resulta positivo gracias a las migraciones ya que el crecimiento vegetativo no es capaz de hacer crecer a la población gallega.



La razón de que el crecimiento vegetativo negativo se muestra en la gráfica 7. Donde se muestra las defunciones y los nacimientos, los cuales componen el crecimiento vegetativo. Como vemos en la gráfica las defunciones son muy elevadas e incluso aumentan ligeramente con el paso de los años. Mientras que los nacimientos son, por el contrario, muy bajo y tienden a descender aún más. Las migraciones que se vemos son los mismos valores para la gráfica 6 como la 7, muestran esa evolución debido al aumento de emigrantes junto al descenso de inmigrantes provocado por la crisis

económica. Al finalizar la crisis el número de emigrantes desciende mientras que el de inmigrantes asciende, tal y como se explica en la metodología.



El aumento de la mortalidad se debe a un aumento del envejecimiento. Cada vez hay más población en edades más avanzadas. Como podemos ver en la tabla VIII la población mayor de 65 años aumenta años a año, de hecho desde el año 2001 al 2031 hay 197.433 individuos más con años de 65 en adelante. Si a esto le añadimos un descenso en la población menos de 15 años y en la población entre los 15 y 64, tenemos como resultado un aumento en el peso de la tercera edad, un aumento en el índice de vejez y de envejecimiento. Como resultado de esto, y a pesar de que el peso de los jóvenes es cada vez menor, se produce un aumento de la relación de dependencia y del índice de reemplazo de la PEA (Población en Edad Activa), este último se debe a que se retiran de la población activa más individuos de los que ingresan provocando que aumenten las cifras para el indicador del sistema de pensiones. La causa del envejecimiento no sólo se debe a que el peso de los jóvenes descienda sino que también se debe al aumento de las cifras de emigración, la cual influye sustancialmente en el envejecimiento, como venimos de ver en el marco teórico.

El descenso de los nacimientos, a pesar de que la relación entre niños y mujeres es cada vez más alta (de 0,57 para 2031, mientras que para el 2001 es de 0,47), puede ser porque se produce una reducción de las mujeres en edad fértil. Como vemos en la tabla VIII nos encontramos con que si compramos 2001 con 2031 vemos un descenso

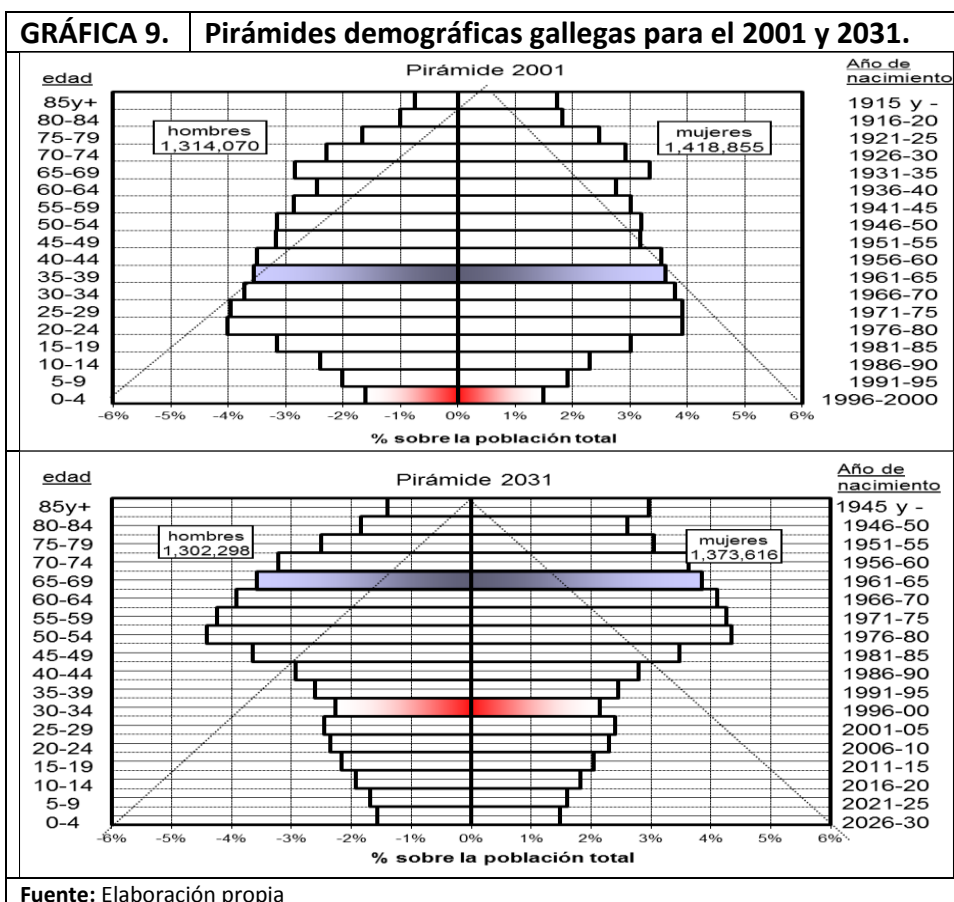
de 210.921 mujeres entre los 15 y 49 años. Esta reducción de las mujeres en edad fértil no sólo se debe a que cada vez entran menos mujeres a formar parte de este grupo sino que se pierden mujeres a causa del cambio en los movimientos migratorios. Las mujeres inmigrantes que entraban a Galicia y contribuían al crecimiento vegetativo con sus hijos disminuyen. Pero a mayores las mujeres gallegas también emigran por lo que dejan de tener sus hijos en Galicia. Esta relación entre el aumento de la emigración y el descenso de la natalidad la encontramos expuesta en el marco teórico. Como resultado se pierde población, tanto total como por sexos y aumenta la edad media de la población gallega.

<b>TABLA VIII.</b>	<b>Evolución de los indicadores de la población gallega.</b>				
	<b>1-1-2001</b>	<b>1-1-2006</b>	<b>1-1-2016</b>	<b>1-1-2026</b>	<b>1-1-2031</b>
población total	2.732.925	2.731.028	2.699.371	2.625.555	2.675.914
hombres	1.314.070	1.315.676	1.306.431	1.274.512	1.302.298
mujeres	1.418.855	1.415.352	1.392.940	1.351.043	1.373.616
población < 15	320.743	299.003	310.844	279.623	269.860
población 15-64	1.843.398	1.855.309	1.758.120	1.642.096	1.639.837
población > 65	568.784	576.716	630.406	703.836	766.217
población femenina 15-49	682.401	671.133	590.102	494.967	471.480
<b>Indicadores.</b>					
Índice de masculinidad	92,61	92,96	93,79	94,34	94,81
relación niños/mujeres	0,47	0,45	0,53	0,56	0,57
peso de los jóvenes (pasivos)	11,74	10,95	11,52	10,65	10,08
proporción de activos	67,45	67,93	65,13	62,54	61,28
peso de la 3ª. edad (pasivos)	20,81	21,12	23,35	26,81	28,63
relación de dependencia	48,25	47,20	53,54	59,89	63,18
índice de juventud	17,40	16,12	17,68	17,03	16,46
índice de vejez	30,86	31,08	35,86	42,86	46,73
índice de envejecimiento	177,33	192,88	202,80	251,71	283,93
índice de reemplazo de la PEA	118,2	83,0	55,6	56,3	52,6
indicador sistema de pensiones	7,7	8,6	9,7	12,1	13,1
edad media	42,8	44,0	46,3	48,6	49,4
<b>Fuente:</b> Elaboración propia					

Todas estas modificaciones en la población gallega se ven reflejadas en la pirámide de población, la cual muestra la estructura por sexo y edad. Como hemos visto en la tabla VIII, la población gallega se distorsiona totalmente pero es en el gráfico 8 donde se muestra de forma más clara e impactante esta deformación. Sobre todo al comparar la



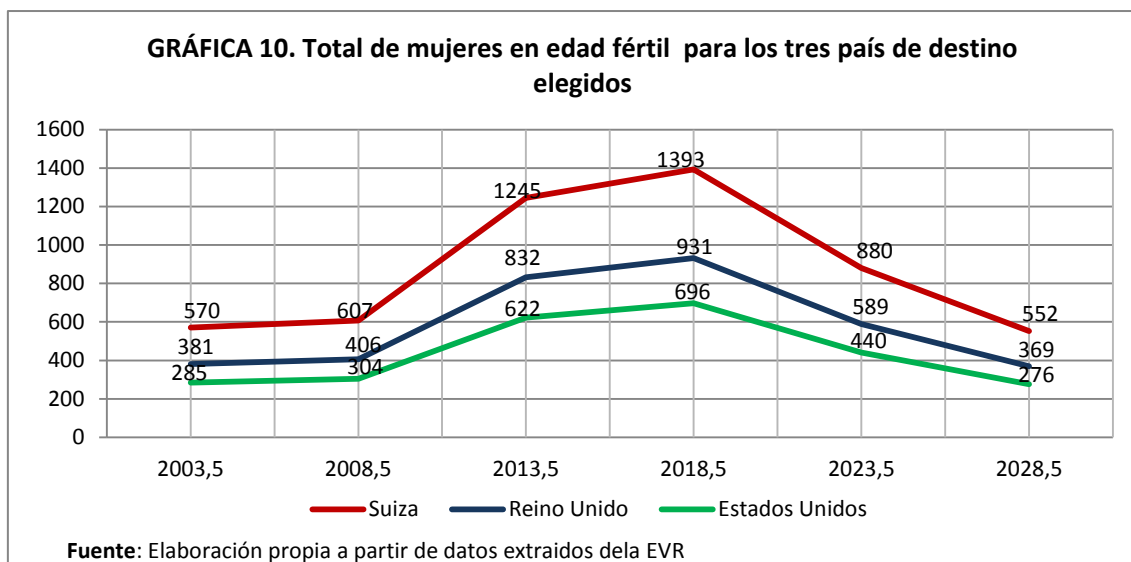
pirámide de población gallega para el año 2001 con la de año 2031 vemos de forma más clara el gran cambio que sufrirá la estructura de la población.



Si en vez de haber elegido la hipótesis media hubiese escogido la hipótesis alta o baja para las migraciones, los resultados de la matriz habrían sido algo diferentes pero no demasiado porque para las tres hipótesis he pronosticado un aumento de la emigración destacable y un descenso de la inmigración. Aunque para la hipótesis alta nos hubiésemos encontrado con un crecimiento total mayor de la población no sólo debido a que el descenso del saldo migratorio es menor sino que también porque el crecimiento vegetativo no sería tan negativo. Esto se debe a que, como vimos en el marco teórico, la emigración influye de forma indirecta de la natalidad y el envejecimiento. Lo contrario habría pasado con la hipótesis baja, el crecimiento total sería menor. Tanto porque el saldo migratorio sería menor e incluso negativo, como vimos en la metodología, como por un crecimiento vegetativo aún más negativo teniendo en cuenta lo visto en el marco teórico.

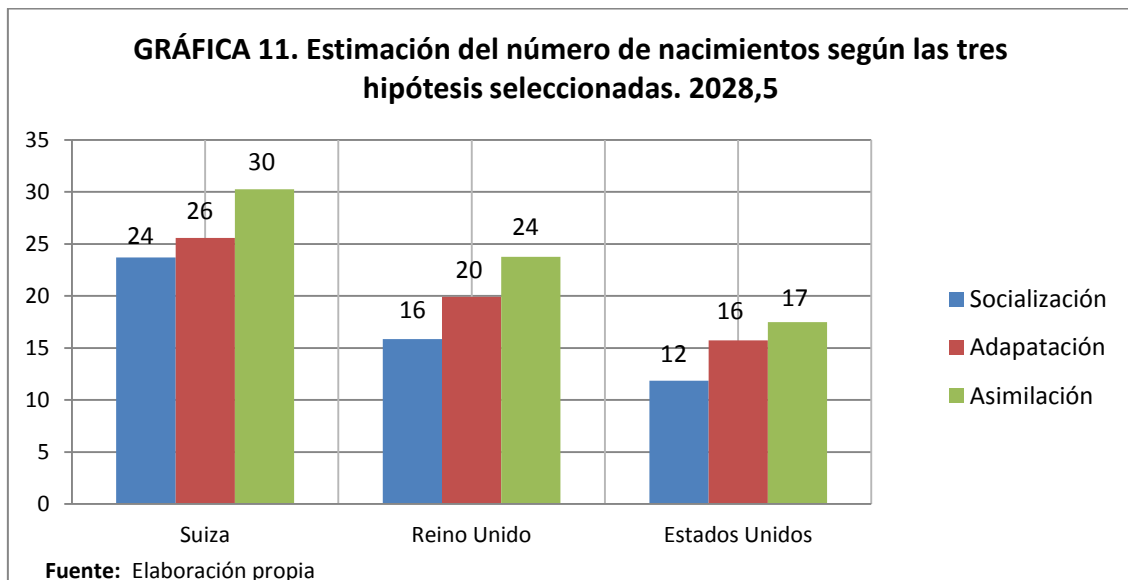
### 3.3. Los comportamientos reproductivos

Entre los emigrantes hay mujeres que se encuentran en edad fértil y deciden tener sus hijos en el extranjero. Parece irrelevante conocer este dato pero saber cuántas mujeres emigran en edad fértil en realidad es importante puesto que éstas dejan de contribuir a la fecundidad gallega. En el gráfico 9 podemos ver el número total de mujeres en edad fértil que tienen como destino a Suiza, Reino Unido y Estados Unidos y con origen Galicia. Estos tres países elegidos llegan a recibir, en el período de máxima emigración gallega (2018,5 es el año a mitad de ese período), 3.019 mujeres entre los 15 y 49 años.



Sin embargo, debemos tener en cuenta que algunos de los hijos de estas mujeres acabarán en Galicia al retornar con sus madres o incluso ellos solos como retornados de segunda generación. Por lo que estos formarán parte del contingente poblacional gallego. No sólo eso sino que son nacimientos que se producen fuera de Galicia por lo que indirectamente están contribuyendo al descenso de la natalidad gallega. Por ello es interesante conocer cuántos nacimientos se producirán en el extranjero de madres gallegas. Para responder a ellos tenemos la gráfica 10 que representa la estimación del número de nacimientos con madre gallega que emigrara a Suiza, Estados Unidos o Reino Unido para las hipótesis de socialización, adaptación y asimilación, que se eligieran entre todas las hipótesis expuestas en el marco teórico, para el años 2028, que es el años a mitad de período entre 2026 y 2030. Como vemos en la gráfica, Suiza

es la que presenta un mayor número de nacimientos para las tres hipótesis, esto se debe a que un mayor grupo de mujeres gallegas emigra hacia este país. Es por esa misma razón Reino Unido consigue más nacimientos con madre gallega que Estados Unidos. Si comparamos los nacimientos que resultan de las diferentes hipótesis, nos encontramos con que la hipótesis de asimilación proporciona el mayor número de hijos y que la hipótesis de socialización nos aporta el menor. Esto se debe a que, como vimos en el marco teórico, la hipótesis de asimilación considera que las mujeres inmigrantes asumirán los comportamientos reproductivos del país de acogida debido se integrará en la nueva sociedad. La de adaptación defiende que la mujer inmigrante sólo se adaptará a los factores socio-económicos y tendrá un comportamiento reproductivo según estos factores se los permitan. Mientras que por el contrario, la hipótesis de socialización considera que las mujeres inmigrantes conservarán los comportamientos reproductivos del origen ya que la socialización que recibirá antes de emigrar está muy arraigada. Teniendo en cuenta que Galicia tiene un Índice Sintético de Fecundidad (ISF) menor al de estos países, como hemos visto en la metodología, no es de extrañar que nos encontremos con estos resultados.



#### 4. CONCLUSIONES

Las cifras de emigrantes van en aumento desde 2006, de hecho llegan a alcanzar en 2011 los 4.323 emigrantes. Si a esto le añadimos que las cifras en inmigración descendieron, se puede decir que estamos ante una nueva ola migratoria. Los resultados mostraron que estos emigrantes gallegos tienen una edad media mayor que la de los que componen la historia de las emigraciones gallegas al exterior. Los destinos predilectos de este colectivo siguen siendo parecidos al de sus ancestros ya que siguen eligiendo países como Argentina, Venezuela, Suiza, Alemania, Francia, etc. Pero me llama la atención que Estados Unidos se haya añadido a la lista de los principales destinos escogidos por los gallegos. Otro cambio con respecto de los emigrantes que hemos estudiado en el contexto histórico es que A Coruña y Pontevedra, donde se encuentran las ciudades más grandes de Galicia, pasan a ser los grandes sustentadores de población para la emigración. Una vez estudiada la emigración actual tengo que admitir que la hipótesis que planteo para esta parte del trabajo no es del todo correcta. El supuesto que he planteado considera la existencia de una nueva ola de emigración gallega y que esta nueva emigración está formada por hombre y mujeres casi por igual, con una pequeña ventaja numérica por parte del género masculino, es acertado. Sin embargo el resto de la hipótesis debe ser rechazado. Considero que la emigración estaría protagonizada por individuos jóvenes entre los 25 y 30 años y no es así, el principal grupo de edad está entre los 30 y los 34 años. Pero el mayor error de la hipótesis es contar con que los países europeos fuesen los que tuviesen un mayor protagonismo puesto que Argentina, Venezuela y Estados Unidos han recibido gran parte de la emigración gallega.

Una vez realizada la proyección demográfica nos encontramos con que el crecimiento total de la población gallega se debe a la migración dado que el crecimiento vegetativo es negativo. Cuando las cifras migración neta caen, como consecuencia del descenso de los inmigrantes y del aumento de los emigrantes, el crecimiento total llega a alcanzar valores negativos. También nos hemos encontrado con que la población gallega sufrirá de un grave envejecimiento y un llamativo descenso de los nacimientos que provocará una desestructuración. Como consecuencia de todo esto el índice de

reemplazo de la PEA es cada vez menor por lo que se verá en peligro el sistema de pensiones actual. No sólo eso, el contingente poblacional gallego se reducirá, Galicia pasará de tener 2.732.925 habitantes en 2001 a tener 2.625.555 en 2026. Aunque gracias a la inmigración en 2031 se recuperan levemente las cifras con 2.675.914 habitantes. Gran parte de la culpa de este declive en la estructura poblacional gallega la tiene el crecimiento de la emigración. En el marco teórico se explicó la influencia que este movimiento migratorio tenía sobre la población, poniendo como ejemplo el pasado de Galicia y esta proyección expone estas consecuencias en la población futura gallega. Con respecto a los supuestos que había elaborado para la proyección, he de decir que los resultados han validado la hipótesis planteada.

Por últimos se analizó los comportamientos reproductivos de las mujeres gallegas en el país al que emigrarán. Se escogieron tres países para realizar el estudio Suiza, Reino Unido y Estados Unidos. De los tres, como hemos visto en los resultados, el que más nacimientos por madres gallegas tenía era Suiza, seguido por Reino Unido y por últimos Estados Unidos. Esto se debe al número de mujeres en edad fértil gallegas que inmigra en cada uno de estos países. Cuanto mayor sea el número de mujeres gallegas que reciba más nacimientos por estas madres se producirán en el país. Pero también dependerá si estas mujeres asumen los patrones de comportamientos que defienden la hipótesis de socialización o el de la adaptación o, por el contrario, el de la asimilación. Tal y como había supuesto en la hipótesis planteada para este segmento del trabajo, la asimilación resultó ser la que provocó un mayor número de nacimientos. Mientras que la hipótesis de socialización obtuvo menores nacimientos. Y como se había previsto, la adaptación conllevó un número de nacimientos intermedio entre las otras dos hipótesis.

A lo largo de mi trabajo me encontrado con una serie de limitaciones que o bien delimitaron mi campo de estudio o provocaron retrasos en la investigación. La principal limitación que acotó mi estudio fueron las fuentes secundarias. Me hubiese gustado contar con información sobre el nivel de estudios, la situación civil, etc. de los emigrantes tan exhaustiva como la que me proporcionó la EVR. Las limitaciones que me retrasaron fueron las dificultades para encontrar fuentes bibliográficas. Indagué para encontrar información sobre las consecuencias demográficas de la emigración y me

costó bastante. También intente conseguir bibliografía que contuviese información referente a la emigración actual, en concreto gallega, pero no encontré nada. Con la bibliografía encontrada para los comportamientos reproductivos de las mujeres inmigrantes encontré el inconveniente de que estaban más planteadas para la inmigración de mujeres que proviene de países menos desarrollados con los cuales se produce un mayor choque en las conductas reproductivas dado que tienen una tasa de fecundidad más elevada que las gallega o española. Además este tipo de estudios no están planteados para ser usados en una proyección.

Me ha gustado mucho realizar este trabajo debido a que el tema de investigación es uno de los que más me atrae. Y sin duda es un tema que ha sido abandonado a favor de la inmigración la cual ha sido protagonista en los últimos años. Considero que la emigración no debiera ser olvidada puesto que con sólo aumentar sus cifras un poco, sin llegar a niveles vividos en el pasado, tiene consecuencias enormes para la población gallega. También espero que se realicen más estudios sobre los comportamientos reproductivos de mujeres en el extranjero sin limitarla al estudio de las inmigrantes que provienen de países menos desarrollados.

## 5. BIBLIOGRAFÍA

- ALBA, S., et al. (2004): "Miradas de Emigrantes: Imágenes de la vida y cultura de la emigración española en Europa en el siglo XX", Fundación I de Mayo, Madrid.
- ALDREY VÁZQUEZ, J. A. (2006): *A Poboación Galega, 1900-2005. Cambio demográfico e implicacións territoriais*. Ir Indo, Vigo.
- ÁLVAREZ SILVAR, G. (1997): *La Migración de Retorno en Galicia*. Xunta de Galicia.
- BARREIRO RIVAS, X. L. (2012): "La demografía de Galicia en perspectiva política. Origen y causas del problema y confección de una agenda de prioridades" en *O Reto Demográfico de Galicia*. Xornadas, nº 1, pag.13-32. (en línea). Consulta realizada el: 16/07/2013  
[http://egap.xunta.es/Documentos/Publicacions/%5B1370349722%5DO\\_reto\\_d\\_emografico\\_de\\_Galicia.pdf](http://egap.xunta.es/Documentos/Publicacions/%5B1370349722%5DO_reto_d_emografico_de_Galicia.pdf)
- BEIRAS, X. M.; LÓPEZ, A. (1999): "Os Movementsos Migratorios" en *A Poboación Galega no Século XX*. Laivento, Santiago de Compostela.
- BUENO GARCÍA, X. Y VONO DE VILHENA, D. (2009): "Pautas Reproductivas e Inserción Laboral de las Madres Latinoamericanas en EE.UU. y España a Inicios de Siglo XXI", *Paper de Demografía*, nº 346, pag.1-25
- CASTRO MARTÍN, T. Y ROSERO-BIXBY, L. (2011): "Maternidades y Fronteras: la fecundidad de las mujeres inmigrantes en España", en "La Migración en España: perspectivas innovadoras", *Revista Internacional de Sociología* (REIS), nº1, pag.105- 137.
- GARRIDO MEDINA, L. J. (1996): "Paro Juvenil o Desigualdad", *Revista Internacional de Sociología* (REIS), nº 75, pag.235-268.
- GORDON, N. M. (2010): "Marco Legal e Institucional de Oficinas de Estadística en Estados Unidos". Consulta realizada el: 19/09/2013  
[http://www.eclac.org/deype/noticias/noticias/9/41249/US\\_Nancy\\_Gordon.pdf](http://www.eclac.org/deype/noticias/noticias/9/41249/US_Nancy_Gordon.pdf)

- GONZÁLEZ PÉREZ, J. M. (2008): “La Aparición Reciente del Fenómeno Inmigratorio Extranjero en Galicia. Características e Impronta Espacial” en *Boletín de la A.G.E.* nº 48, pag.247-275.
- HERNÁNDEZ BORGE, J. (2006): “Vejez y Territorio en Galicia” en *SEMATA, Ciencias Sociais e Humanidades*, nº 18, pag.143-166.
- INE, Instituto Nacional de Estadística (2013),a.  
<http://www.ine.es/daco/daco42/migracion/notaevr.htm>
- INE, Instituto Nacional de Estadística (2013),b.  
[http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es\\_ES&c=Page&cid=1254735905268&p=1254735905268&pagename=INE%2FINELayout](http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es_ES&c=Page&cid=1254735905268&p=1254735905268&pagename=INE%2FINELayout)
- LÓPEZ DE LERA, D. C. (2012): “Migraciones y Crecimiento Demográfico. Visión Comparada: Andalucía y Galicia” en *O Reto Demográfico de Galicia. Xornadas*, nº 1, pag.219-233. (en línea). Consulta realizada el: 16/07/2013  
[http://egap.xunta.es/Documentos/Publicacions/%5B1370349722%5DO\\_reto\\_demografico\\_de\\_Galicia.pdf](http://egap.xunta.es/Documentos/Publicacions/%5B1370349722%5DO_reto_demografico_de_Galicia.pdf)
- REHER, D.; et al. (2011): “¿España en la Encrucijada?: consideraciones sobre el cambio de ciclo migratorio”, en “La Migración en España: perspectivas innovadoras”, *Revista Internacional de Sociología (REIS)*, nº1, pag.9-44.
- RODRÍGUEZ GALDO, M. X., et al. (2010): *Galicia en la Transición Migratoria Española. Presencia exterior y retorno (1991-2008)*. Ministerio de Trabajo e Inmigración, Madrid.
- ROIG VILA, M. Y CASTRO-MARTÍN, T. (2007): “Childbearing patterns of foreign women in a new immigration country: the case of Spain”, *Revista Population*, Vol. 62, pag.351-379.
- SÁNCHEZ AQUILERA, D., et al. (2005): “La Contribución de la Inmigración a la Fecundidad en España: efecto de la nupcialidad como mecanismo de adaptación”.



- TOLEDANO IBARRA, A. L. (2012): “Causas y Consecuencias de la Baja Natalidad. Especial referencia al caso gallego” en *O Reto Demográfico de Galicia*. Xornadas, nº 1, pag.131-160. (en línea). Consulta realizada el: 16/07/2013  
[http://egap.xunta.es/Documentos/Publicacions/%5B1370349722%5DO\\_reto\\_d\\_emografico\\_de\\_Galicia.pdf](http://egap.xunta.es/Documentos/Publicacions/%5B1370349722%5DO_reto_d_emografico_de_Galicia.pdf)
- VAQUERO GARCÍA, A. (2005): “Repercusións económicas do proceso migratorio na Comunidade Autónoma de Galicia”, en FRAIZ BREA, J. A. (coordinador): “procesos migratorios en Galicia: sociedade, economía e emprego”, Revista Galega de Emprego, nº 4, Santiago de Compostela.