

<p><b>Informes de la Profesora M<sup>a</sup> Carmen Guisán Seijas,</b> Catedrática de Econometría de la Universidad de Santiago de Compostela (USC) en el período 1987-2017 y Profesora Ad Honorem desde Septiembre de 2017. Presidenta de las Asociaciones Hispalink-Galicia (AHG) y Asociación de Estudios Euro-Americanos de Desarrollo Económico. <a href="#">Curriculum Vitae.</a> <b>Revista Ejecutivos. Informes de los años 2015 a 2018.</b> Fichero pdf incluido en <a href="http://www.usc.es/economet/galicia.htm">http://www.usc.es/economet/galicia.htm</a></p>	
--	---

## La economía gallega en 2018: Perspectivas de Galicia, España y Europa, por M.C. Guisán

### 1. Industria y empleo de Galicia en 2017 y 2018.

La evolución de la industria y el empleo tiene aspectos positivos pero todavía estamos lejos de recuperar el impulso de desarrollo industrial que tuvo Galicia en el período 1994-2008, en el que alcanzamos una convergencia, de la producción industrial por habitante, con la media española, partiendo de un nivel bastante más bajo. Ahora el reto es alcanzar un alto grado de convergencia con las regiones más desarrolladas de España y de Europa, para lo cual Galicia necesita duplicar la producción industrial por habitante.<sup>3</sup> El índice de producción industrial, un indicador económico importante, por sus efectos directos e indirectos sobre otros sectores productivos, ha alcanzado en el año 2018 un valor superior en Galicia respecto a España. Con base 100 en el año 2015 el índice alcanzó en Galicia un valor de 115,4 y en España de 110,6. La tabla 1 muestra los valores por sectores industriales. Observamos unos valores del índice superiores en Galicia respecto a España en todos los sectores menos en Bienes de Equipo.

Tabla 1. Índice de producción industrial, base 2015=100, en Marzo de 2018

Sector	España	Galicia
General	110,611	115,449
Bienes de Consumo	107,239	111,780
Bienes de Consumo Duradero	110,542	149,089
Bienes de Consumo no Duradero	106,961	109,777
Bienes de Equipo	117,066	99,925
Bienes Intermedios	112,558	126,047
Energía	105,353	123,824

Fuente: IGE

El Instituto Galego de Estadística (IGE) muestra también datos más detallados, para Galicia y España por secciones y Divisiones de la Contabilidad Nacional. Algunas secciones que tienen en el año 2008, tanto en Galicia como en España, un valor igual o superior al índice general de España (110) son los siguientes: Industria Manufacturera (112,0 en España, 114,9 en Galicia), Confección de ropa (118.8 en España, 127.5 en Galicia), Industria de la madera (120.8 en España, 138.8 en Galicia), Productos de caucho y plástico (115.6 en España, 118.3 en Galicia), Maquinaria y equipo eléctrico (110 en España y 188.3 en Galicia).

Las secciones con valores inferiores a 90 en el caso de Galicia son Industrias extractivas (86.1), y Fabricación de vehículos de motor y remolques (85.0), y en España la sección de Captación, depuración y distribución de aguas (86.2). La tabla 2 muestra os datos de empleo en el primer trimestre de 2018, en miles de personas, y la variación respecto al mismo trimestre del año anterior, Ha habido un incremento de 16,5 miles personas en el empleo total, con un incremento de más de 5 mil en la Industria y de más de 18 mil en los servicios, y una disminución de más de 6 mil en Agricultura y Pesca así como una disminución de 0,4 miles en Construcción.

Tabla 2. La ocupación por sectores en el primer trimestre de 2018

	Dato (miles)	Variación absoluta (miles de persoas)	Variación relativa (% de incremento)
Total	1050,1	16,5	1,6
Agricultura y pesca	69,7	-6,6	-8,7
Industria	169,8	5,1	3,1
Construcción	65,8	-0,4	-0,6
Servicios	744,7	18,3	2,

Fuente: IGE

Informes de M<sup>a</sup> Carmen Guisán en la revista Ejecutivos. <http://www.usc.es/economet/galicia.htm>

Las afiliaciones a la Seguridad Social siguen creciendo en Galicia, desde 922 miles en 2014 a 941 en 2015, 958 en 2016 y 978 en 2018. Comparando el dato de Abril de 2018 con el de 2017 hay un incremento del 2.6%, pero todavía están por debajo del nivel previo a la crisis del año 2008.

## 2. Reflexiones sobre la economía gallega

Destacamos brevemente en esta sección tres aspectos muy interesantes del informe “Reflexiones sobre la economía de Galicia 2017” del Círculo de Empresarios de Galicia.<sup>4</sup>

1) **Normativa y trámites.** Destacan la conveniencia de mejorar la normativa española y agilizar la tramitación de diversas administraciones, y así declaran: *“Una gran imprevisibilidad en los plazos de repuesta y de autorización/emisión” “Inseguridad jurídica y elevados niveles de litigiosidad, derivados de un sistema jurídico extremadamente garantista. Esta situación deriva de -La considerable inestabilidad jurídica existente –exceso de cambios legislativos [nacional]”*

2) **Comunicación entre universidad y empresa.** Consideramos muy importante la comunicación seguir impulsando la comunicación, que nosotros hemos defendido durante décadas, y que cada vez es más importante. En este sentido destacan: *“Insuficiente interacción entre el sistema universitario gallego y el tejido empresarial”*. Consideramos que también es importante para las empresas que haya una mayor presencia universitaria, y de otros expertos, tanto en prensa, como en televisión y páginas institucionales en Internet, para aumentar el grado de conocimiento de la población sobre las opciones realistas de impulso a la producción, al empleo y a la calidad de vida. Una población bien informada es importante para el buen funcionamiento de un sistema democrático.

3) **Cultura de cooperación:** Es interesante promover la cultura de la cooperación, como ocurre en regiones y países con elevado nivel educativo, para que exista un mayor diálogo entre el sector público y privado, de los partidos políticos entre sí, y una menor ocupación de instituciones sociales por parte de grupos partidistas. En este sentido destacan la conveniencia de mejorar los siguientes aspectos: *“Elevados niveles de conflictividad, , por motivos políticos, entre administraciones y entidades públicas, con impactos significativos sobre el lanzamiento y ejecución de proyectos de interés tanto general como empresarial” “Escasa cultura de colaboración público-privada para afrontar desafíos Estratégicos” “Excesivo grado de interferencia política en la dirección y gestión de entidades y servicios de gran relevancia para la actividad económica y empresarial”*

## 3. Perspectivas de la economía europea: Desarrollo sostenible y fin de la austeridad excesiva.

Son muchos los institutos de investigación europeos, y expertos relevantes, que han declarado el fracaso de las políticas de austeridad excesiva, que han perjudicado en gran medida a varios países de la Europa Latina (Francia, Italia y España) y a Grecia, provocando estancamiento e incluso disminución de la renta per cápita. Además ha tenido consecuencias políticas negativas, desde la perspectiva europea, que también han afectado también al Reino Unido, disminuyendo la confianza y aumentando la hostilidad hacia la pertenencia a la Unión Europea. Se ha provocado una situación de descontento popular en muchos países, que se pone de manifiesto en el Euro Barómetro y en el aumento de apoyo a opciones políticas contrarias a la pertenencia a la UE. Se ha demostrado que las conclusiones de los estudios económicos que apoyaron la austeridad de la UE no eran correctas, y así ha sido reconocido por organismos de máximo nivel internacional, pues tenían causalidad inversa: El hecho de que, a veces, los países con ciertas dificultades de crecimiento tiendan a aumentar su deuda, no significa que el aumento de la deuda implique freno al crecimiento. Desde la perspectiva de la ciencia económica, lo importante es el desarrollo sostenible, en el que la oferta y la demanda deben crecer de forma armónica y sin generar endeudamientos excesivos. El problema de estos países europeos está en que las políticas de austeridad excesiva no sólo no han favorecido el crecimiento de la oferta productiva, sino que, al deprimir la demanda interior, han afectado incluso negativamente a la producción y han deprimido la oferta.

En los Blogs de Economía<sup>2</sup> destacamos en el año 2018 varias contribuciones de expertos europeos, de gran interés en este tema, las que sin duda van a tener un efecto positivo, dando fin a la primacía de las medidas de austeridad y propiciando una mejora sustancial en las políticas económicas de la Unión Europea.

Notas, con vínculos a las correspondientes Webs:

<sup>1</sup> Revista Galega de Economía: <http://www.usc.es/econo/RGE/benvidag.htm>. Incluye artículos de acceso gratuito en gallego y castellano. El Volumen 27-3 incluye las aportaciones presentadas por investigadores económicos en el Congreso “50 Años de Economía en Galicia, celebrado el 12 y 13 de Abril de 2018 en Santiago de Compostela.

<sup>2</sup> Blog de Economía de Galicia y España, incluido en la base internacional Econ-Academics ([Research Division of the Federal Reserve Bank of St. Louis](#)). con enlaces a otros Blogs, coordinados por la autora de este artículo, sobre economía española e internacional: <https://economyaydesarrollo-eeg.blogspot.com.es>

<sup>2</sup> Guisán y Cancelo (2018). Principales indicadores económicos de Galicia: 50 años de evolución de la producción y el empleo. *Revista Galega de Economía*, Vol. 27-3 (disponible a partir de Junio).

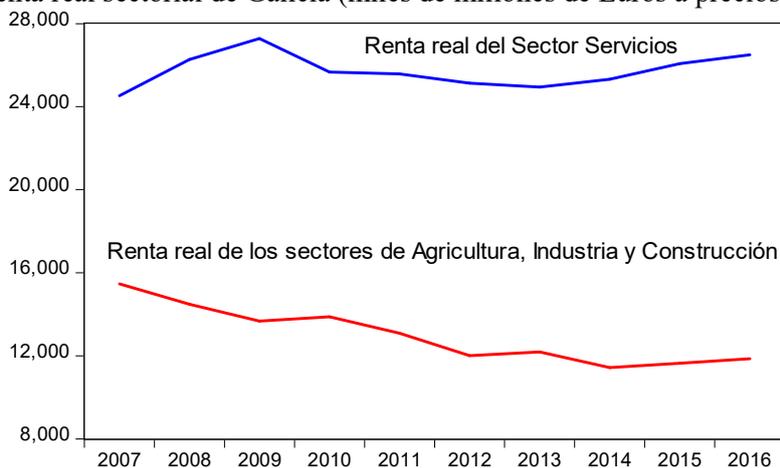
<sup>4</sup> Círculo de Economía de Galicia: <http://circulo.gal>

## La economía gallega en 2017: industria, turismo y empleo, por M.C. Guisán

### 1. Empleo y renta real de los sectores productivos de Galicia.

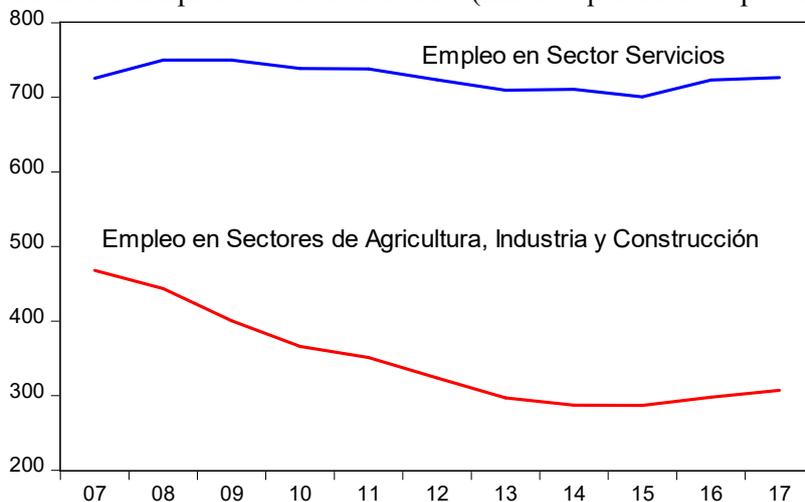
Los gráficos 1 y 2 muestran la evolución en Galicia de la renta real y del empleo del Sector Servicios y del conjunto de los demás Sectores en el período 2007-2017. Observamos una disminución de la renta real del conjunto de los Sectores de no Servicios en el período 2007-2014, y un pequeño incremento en 2014-2016. El Sector Servicios incrementó su renta real en 2007-2009 y decayó después hasta 2013, incrementándose en 2014-2016. La renta real total disminuyó de 39207 millones de Euros del año 2000 en el año 2011 hasta 35277 en el año 2014, recuperándose después hasta alcanzar 38359 en el año 2016.

Gráfico 1. Renta real sectorial de Galicia (miles de millones de Euros a precios del año 2000)



Nota: Renta real medida mediante el cociente del VAB de cada sector, a precios corrientes, por el Índice de Precios del Consumo de España (IPC). Fuente: Elaborado por Guisán(2017a) en base a datos del INE.

Gráfico 2. Empleo sectorial en Galicia (miles de personas ocupadas)



Fuente: Elaborado por Guisán(2017a) en base a datos del INE

Por lo que respecta al empleo observamos una fuerte caída del empleo en los Sectores de no Servicios hasta 2014 y una pequeña recuperación en 2015-2017. En el Sector Servicios la caída fue más moderada y también se observa una ligera recuperación en 2015-2017.

En el año 2016, los sectores de Agricultura, Industria, Construcción y Servicios presentaron una evolución positiva. Las principales características de la evolución de la renta real por habitante de los sectores productivos de Galicia y España, en el período 1990-2015 fueron las siguientes:

*Agricultura y Pesca:* La renta real per cápita de es sector, disminuyó en ambos casos, situándose en el año 2015 en un valor de 627 Euros (a precios del 2000) en Galicia, por encima del valor de 364 de España

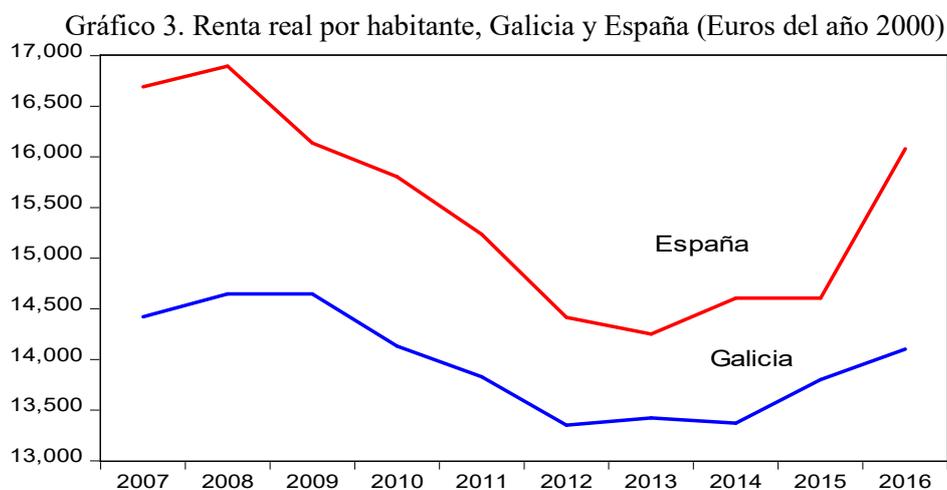
*Industria:* Galicia realizó un importante esfuerzo de convergencia de la renta real per cápita de este sector con la del conjunto de España, con un variación positiva en ese período mientras que en el conjunto de España hubo una disminución. En el año 2015 la renta real per cápita fue muy similar en ambos casos, en torno a 2560 Euros por habitante a precios del año 2000. Ese valor es muy inferior al de las regiones españolas y europeas más industrializadas. Es muy importante superar el estancamiento que en ambos casos se produjo, con oscilaciones, en el período 2008-2015.

*Construcción:* La renta real per cápita de este sector, tras los valores excesivos de la etapa creciente de la burbuja de este sector del período 1998-2007, retornó durante el período 2008-2016 a los valores del período 1990-1996, situándose en el año 2015 en un valor de 882 Euros por habitante a precios del año 2000 en Galicia y en 812 en España.

*Servicios:* A pesar del moderado incremento del conjunto de los demás sectores productivos, este sector aumentó en el caso de Galicia, pasando, en el período 1990-2015, de 4965 a 8760 Euros por habitante a precios del año 2000, y también en el conjunto de España pasando de 6288 a 20871. La diferencia entre la media española y Galicia se debe, en gran parte, al impacto del turismo.

*Todos los sectores:* La renta real por habitante producida en Galicia, expresada en Euros del año 2000, pasó de 8715 en el año 1990 a 12834 en el año 2015, lo que supone un incremento de 4119. En el conjunto de España la renta real producida por habitante pasó de 11060 a 14607, con un incremento de 3547. Si bien el incremento en Galicia fue algo mayor, todavía no ha alcanzado un nivel de convergencia suficiente con la media española.

El gráfico 3 muestra la evolución de la renta producida real por habitante de Galicia y España. Observamos que en España descendió desde 16896 Euros en 2008, a precios del año 2000, hasta un valor de 14251 Euros en 2013, con una evolución positiva posterior. En Galicia tanto el descenso del período 2009-2012 como el incremento del período 2014-2016 fueron menores que en España.



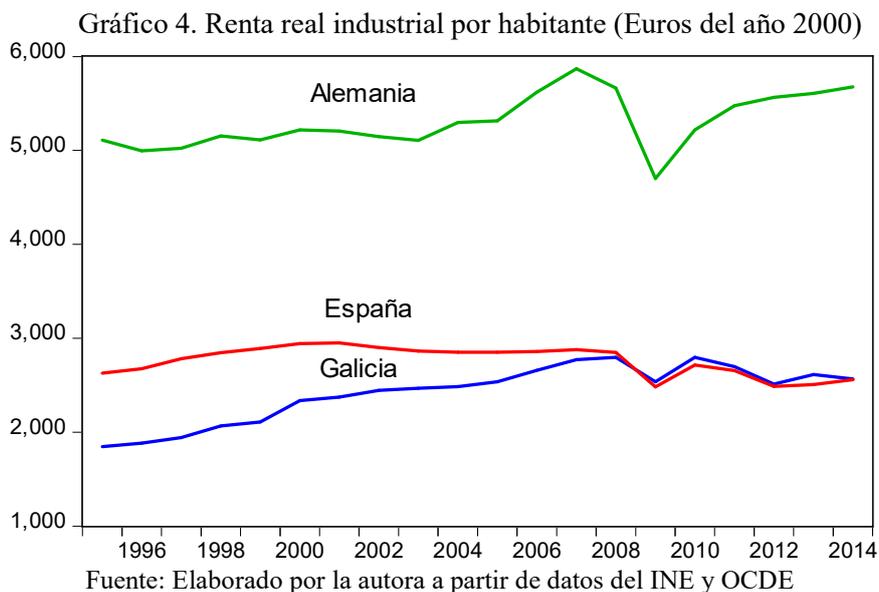
Fuente: Elaborado por Guisán(2017b) en base a datos del INE

## 2. Industria y turismo en Galicia y en España

Las regiones que superan a Galicia en renta real producida por habitante, tienen generalmente un mayor desarrollo de la industria y/o el turismo. Para impulsar el desarrollo de Galicia es importante que aumente la renta real producida por habitante de estos sectores, pues la industria y el turismo impulsan el desarrollo de la producción y del empleo en varios sectores.

Como se indica en Guisán(2017a) las regiones españolas más destacadas en renta real per cápita debido a su alto nivel de desarrollo industrial son Navarra, País Vasco y Rioja. Galicia se situaba en el período 2007-2017 en torno a un 54% del valor de renta industrial por habitante en comparación con el País Vasco. Otras regiones destacan en renta real per cápita debido tanto al efecto de la industria como del turismo, como puede ser el caso de Cataluña y en otros casos el impacto del turismo, o de otros servicios, es más destacado que el impacto industrial, como pueden ser los casos de Baleares y Madrid.

El gráfico 4 muestra la evolución de la renta real per cápita de la industria en Galicia, España y Alemania. Observamos que es importante duplicar al menos el valor de esta variable en Galicia y España, con objeto de impulsar el desarrollo económico y la creación de empleo de los sectores de Servicios.



Observamos que tanto Galicia como España deberían impulsar su renta real industrial por habitante al fin de alcanzar un grado importante de convergencia con Alemania. El turismo puede contribuir en algunas regiones españolas a lograr un impulso suficiente de los sectores de servicios, pero en otras muchas regiones, como es el caso de Galicia, es necesario también impulsar la industria.

La evolución del turismo en el caso de Galicia no es suficiente para impulsar un elevado grado de desarrollo si no va acompañada de un impulso importante al desarrollo industrial.

El gráfico 5 muestra la evolución del número de pernoctaciones hoteleras en Galicia, con datos mensuales del período 2007.01 a 2016.12, como uno de los indicadores del turismo. La línea roja representa la media anual y observamos un cierto grado de estancamiento. Galicia tiene una actividad turística por cada mil habitantes menor que el conjunto de España y de momento no puede prescindir de incrementar su desarrollo industrial como motor principal del impulso a los sectores de Servicios y al incremento de su renta real por habitante. El gráfico 6 muestra la relación Galicia/España en número de pernoctaciones hoteleras.

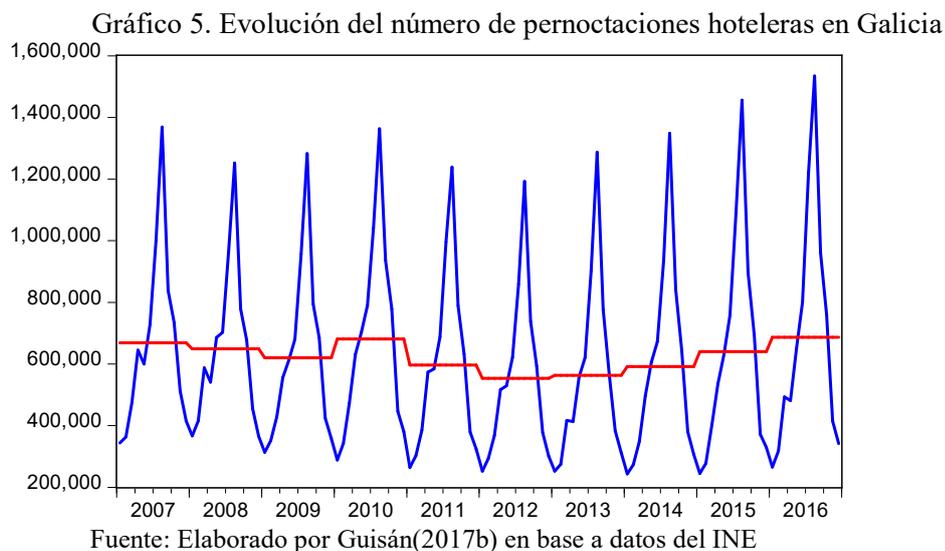
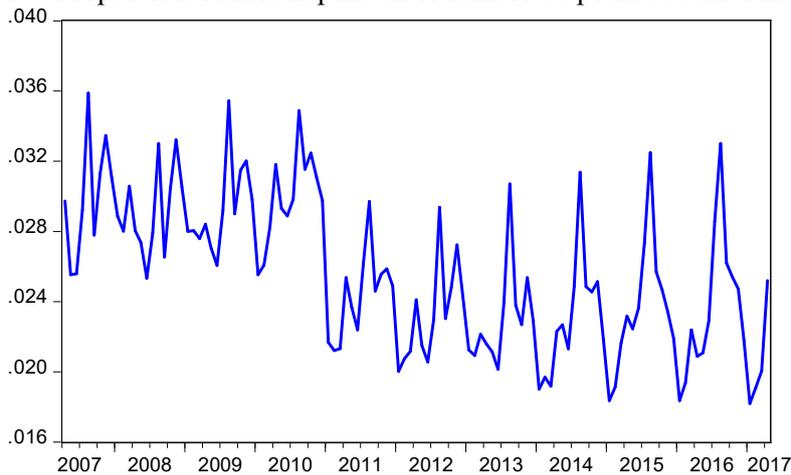


Gráfico 6. Proporción Galicia/España en el número de pernoctaciones hoteleras



Fuente: Elaborado por Guisán(2017b) en base a datos del INE

Observamos que el peso de Galicia en el turismo hotelero de España oscila en general entre un 2% y un 3.6%. Este bajo porcentaje se debe al bajo peso que tiene Galicia en el turismo extranjero (menor del 1% del total de España) ya que en pernoctaciones nacionales el peso de Galicia es con frecuencia superior al 5%. También supera el 5% de España en viviendas secundarias que es un indicador del turismo no hotelero. Tanto el turismo hotelero como el no hotelero son importantes al impulsar el desarrollo de la Construcción y de muchas actividades del sector Servicios e incluso también de algunas actividades del sector de Agricultura y Pesca.

Ambos sectores, industria y turismo, tienen potencial para incrementarse de forma suficiente que garantice un desarrollo sostenible de los otros sectores y del empleo en Galicia.

#### Bibliografía:

Guisán(2017 a). Desarrollo económico regional de España, 1986-2013: 25 años de evolución. Revista Galega de Economía, Vol. 26-2, <http://www.usc.es/econo/RGE/benvidag.htm>

Guisán(2017 b). La economía de Galicia y España en 2007-2017: Diez años de crisis. Revista Galega de Economía Vol. 26-1, <http://www.usc.es/econo/RGE/benvidag.htm>

Páginas Web coordinadas por la autora con informes de la economía gallega:

<http://www.usc.es/economet/galicia.htm>

María-Carmen Guisán Seijas. Catedrática de Economía Aplicada (Econometría). USC.

Directora del Equipo de Predicción Económica Hispalink-Galicia

Informe publicado en Ejecutivos. Año 2016

### La economía gallega: producción sectorial y retos del período 2016-2020, por M.C. Guisán

#### *Producción sectorial de Galicia y España en 2015 y 2016:*

En nuestro informe de la economía gallega del año 2015 presentamos estimaciones del incremento del VAB sectorial por habitante de Galicia y del conjunto de España en un período de 25 años (1990-2015), según lo que denominamos *enfoque renta* (VAB a precios corrientes deflactado por el Índice de Precios al Consumo), el cual tiene en cuenta el resultado de las variaciones de cantidades y precios.

Como resultado de esa evolución Galicia se sitúa en el año 2015 por encima de la media española, con los siguientes valores, expresados en Euros a precios constantes del año 2000:

- 1) Un valor de Galicia superior a la media española en el sector de Agricultura y Pesca (con un valor en torno a 627 Euros por habitante al año, a precios del año 2000, en Galicia y 364 en España).
- 2) Una situación de igualdad en los sectores de Industria y Construcción. En la Industria: Galicia con 2566 Euros por habitante al año y España con 2559. En la Construcción: Galicia con 882 Euros por habitante al año y España con 812.
- 3) Un valor de Galicia inferior a la media española en los sectores de Servicios y en el conjunto de todos los sectores en el año 2015: En los Servicios un VAB por habitante de 8750 Euros, a precios del año 2000, en Galicia y 10871 Euros en España. En el VAB real total con 12834 Euros por habitante, a precios del año 2000, en Galicia y de 14607 en España.
- 4) El VAB real total por habitante se incrementó, en el período 1990-2015, en torno a 4000 Euros por habitante, a precios del 2000, en Galicia y en torno a 3500 en España. Lo más destacado de ese período ha sido la convergencia industrial de Galicia con la media española y un excesivo estancamiento de la media española en el sector industrial.

#### *Perspectivas de desarrollo de la Industria y del VAB real total: Debilidades y fortalezas*

Las perspectivas de Galicia para el período 2016-2020, son de crecimiento moderado del VAB real total, en torno a un 2.5% de crecimiento medio en ese período, si bien las circunstancias españolas y europeas pueden hacer variar esos porcentajes, tanto en sentido positivo como negativo. Uno de los objetivos importantes del período 2016-2020, tanto para Galicia como para España, debe ser recuperar la senda de crecimiento del VAB industrial por habitante, pues ello es de gran importancia para salir de la crisis económica del período 2008-2015, e impulsar el empleo, el desarrollo y la calidad de vida.

Como puede observarse en los siguientes gráficos España dejó de incrementar su VAB industrial por habitante, enfoque renta, a partir del año 2001. Galicia mantuvo una tendencia creciente hasta el año 2008. Tanto Galicia como España precisan un impulso del VAB real industrial por habitante, pues de ello depende en gran medida el incremento de su PIB per cápita, su tasa de empleo, los salarios reales y la renta real por habitante. Los gráficos 1 y 2 muestran, respectivamente, la evolución del VAB real industrial por habitante y del VAB real total por habitantes, de Galicia y España en comparación con países de alto nivel de industrialización como son Alemania y Estados Unidos.

Gráfico 1

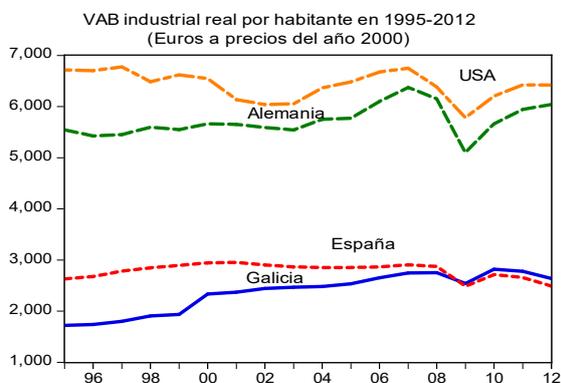
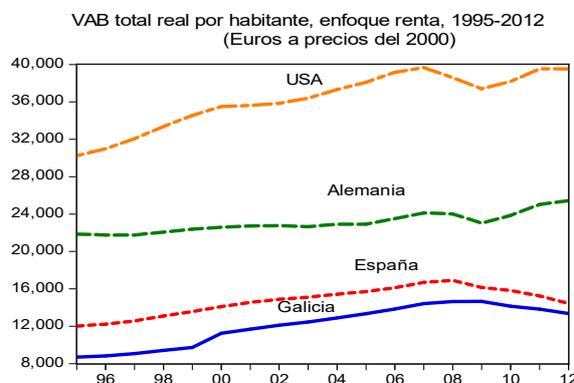


Gráfico 2



Fuente: Elaborado por M.C. Guisán a partir de estadísticas de INE y OCDE: <http://www.usc.es/economet/galicia.htm>

Entre las debilidades de Galicia está el escaso apoyo institucional, y social, a las actividades de I+D, tanto en economía como en tecnología y en otros campos. Galicia tiene un escaso apoyo a las actividades de

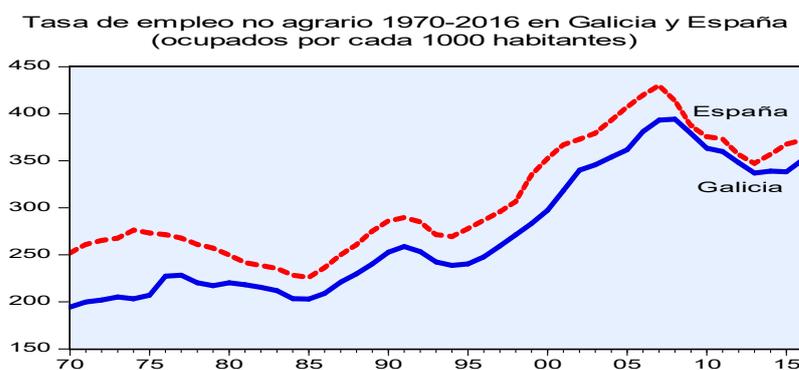
Informes de M<sup>a</sup> Carmen Guisán en la revista Ejecutivos. <http://www.usc.es/economet/galicia.htm> I+D, no sólo con un gasto en investigación por habitante muy bajo, en comparación con las regiones más avanzadas de España y de Europa, sino también con muchas dificultades burocráticas que encuentran los investigadores para su actividad y difusión de resultados. Se precisa un cambio de mentalidad que impulse actitudes positivas para la cooperación universitaria, empresarial y de la administración pública en actividades de impulso a la industria y al VAB real total por habitante. Los medios de comunicación pueden tener un papel importante para contribuir a una mayor concienciación social. Las mejoras que puedan darse en España, en lo que respecta al sistema electoral, también serán de gran ayuda para impulsar una mayor motivación de los organismos públicos hacia los objetivos sociales.

#### *Empleo y población de Galicia*

El empleo depende en gran medida del cociente del VAB total/salario. Para incrementar el empleo en Galicia y en España no es conveniente bajar el salario (pues ya es muy bajo en comparación con Alemania, USA y otros países desarrollados) sino aumentar la producción y el VAB real por habitante. Aquí es donde deberían centrarse los esfuerzos tanto de las políticas económicas como de las actitudes sociales en los medios de comunicación y en otros ámbitos. Aunque existen iniciativas aisladas no encontramos un ambiente social suficiente para este impulso.

El gráfico 3 muestra la evolución de la tasa de empleo no agrario de Galicia y España en el período 1970-2016. Observamos un incremento importante hasta el año 2008, un decrecimiento en el período 2008-2012 y una pequeña recuperación en 2012-2016, que convendría consolidar e impulsar.

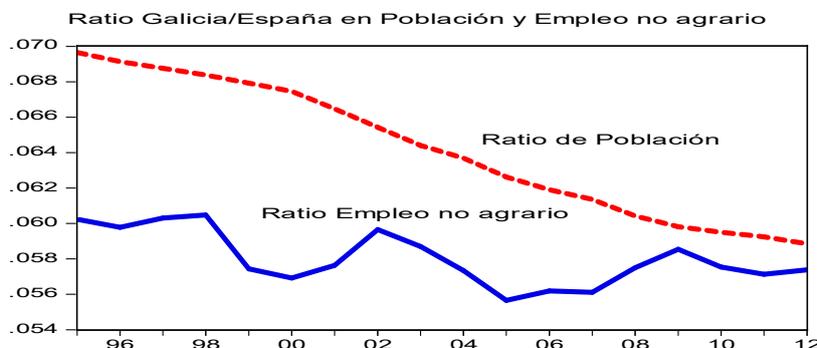
Gráfico 3



Fuente: Elaborado por M.C. Guisán a partir de estadísticas de INE y OCDE: <http://www.usc.es/economet/galicia.htm>

El gráfico 4 muestra como el peso demográfico de Galicia en el conjunto de España tiende a aproximarse al peso que tiene el empleo no agrario de Galicia. Observamos que el ratio, o cociente, del año 2016 es algo inferior al peso poblacional. Conviene incrementar el empleo no agrario para evitar disminución de la población.

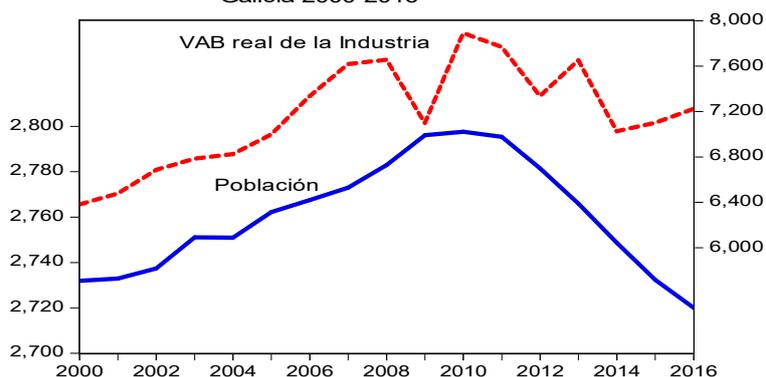
Gráfico 4



Fuente: Elaborado por M.C. Guisán a partir de estadísticas de INE y OCDE: <http://www.usc.es/economet/galicia.htm>

El gráfico 5 muestra como la población de Galicia se ha incrementado en el período 2000-2008, mientras crecía el VAB real de la industria, y ha disminuido con consecuencia, entre otros factores, del estancamiento y caída del VAB industrial. el impulso industrial hacia niveles de las regiones más avanzadas de Europa, tendrá efectos económicos y demográficos positivos.

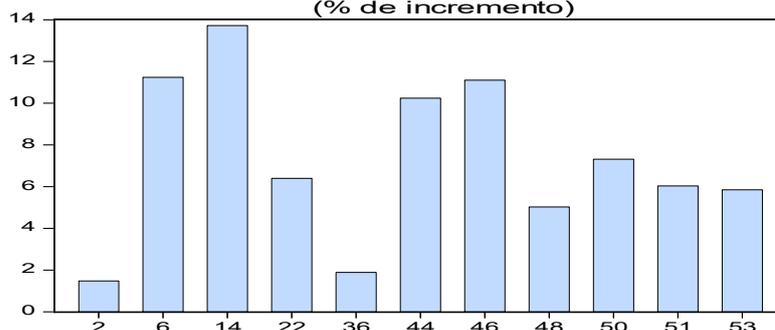
Población (escala izquierda) y VAB real de la Industria (escala de la derecha):  
Galicia 2000-2016



Análisis comarcal: El gráfico 6 muestra las comarcas que han aumentado su población en el período 2000-2015. Sólo 12 de las 53 comarcas de Galicia han tenido una evolución demográfica positiva, mientras que el resto han tenido una disminución (en 8 de ellas la pérdida de población ha sido superior al 25%). La evolución demográfica de las comarcas depende en gran medida de la evolución de la renta y el empleo y por ello sería muy deseable impulsar el desarrollo económico comarcal.

Gráfico 6

Comarcas con incremento de población en 2000-2015  
(% de incremento)



Fuente: Guisán, M.C.(2016). Informe Hispalink-Galicia 16-1. Nota: Comarcas de la provincia de A Coruña: 2 (Barbanza), 6 (A Coruña), 14 (Santiago de Compostela). Comarcas de la provincia de Lugo: 22 (Lugo). Comarcas de la provincia de Ourense: 36 Ourense. Comarcas de la provincia de Pontevedra: 44 (Baixo Miño), 46 (O Condado), 48 O Morrazo, 50 (Pontevedra), 51 (O Salnés), 53 (Vigo). Web <http://www.usc.es/economet/galicia.htm>

### Conclusión

La principal conclusión de este análisis de la evolución y perspectivas de la economía gallega es que no hay suficiente conciencia social de los retos, si bien existen posibilidades importantes de desarrollo regional y comarcal. Cuando se logre una mayor concienciación social se fortalecerá el apoyo institucional y empresarial a la investigación universitaria, no sólo tecnológica sino también en economía, ciencias sociales y otros campos, y se promoverán actitudes positivas de cooperación para el desarrollo. En nuestra opinión es importante responder a este reto lo antes posible, para evitar el deterioro de la situación e impulsar un desarrollo, regional y comarcal, sostenible y deseable.

## Informe publicado en Ejecutivos. Año 2015

### La economía gallega en 25 años: 1990-2015, por M.C. Guisán

#### *Incremento de la producción sectorial por habitante en 1990-2015*

En el año 2015 celebramos el 25 aniversario del libro “Galicia 2000: Industria y Empleo”, publicado por en 1990<sup>1</sup> El objetivo del libro era resaltar la gran importancia del desarrollo industrial de Galicia para alcanzar la convergencia con los niveles de renta per cápita y de tasa de empleo de otras regiones más avanzadas. Afortunadamente se ha producido una convergencia de Galicia con el conjunto de España en este sentido, pero lamentablemente no se ha logrado una convergencia suficiente con las regiones europeas más avanzadas, ya que el incremento de la industria no ha sido suficiente.

En la tabla 1 observamos un nivel de convergencia bastante elevado de Galicia con el conjunto de España, tanto en lo que respecta a renta industrial por habitante como a renta total por habitante. La producción por habitante de Galicia ha pasado de ser el 78% de la media española en 1980 a ser el 87% en el año 2015. En el período 1980-2015, tanto Galicia como España perdieron renta por habitante en sector de Agricultura y Pesca y, en menor medida en el sector de Construcción.

Tanto Galicia como España ganaron renta por habitante en el sector de Servicios, con un incremento de casi 3800 Euros en el período 1980-2015, a precios del año 2000, en el caso de Galicia y de casi 4600 en el caso de España. En el caso de la industria ambas alcanzaron un valor próximo a 2600 Euros por habitante y año en 2015, lo que supuso un incremento de más de 800 Euros en 25 años en el caso de Galicia y una disminución de algo más de 400 Euros en el caso del conjunto de España.

Lamentablemente la producción industrial de Galicia y España se sitúa todavía a un nivel bajo en comparación con regiones o países que alcanzan un valor que duplica al nuestro.

La expansión del sector servicios se ha visto favorecida en el caso de Galicia por el efecto positivo de la industria y, en menor medida, por el turismo, mientras que en el caso del conjunto de España el turismo ha tenido una mayor influencia, y ha paliado el efecto negativo de la disminución del VAB industrial real por habitante.

Tabla 1, VAB sectorial real por habitante de Galicia y España, e incremento en 25 años (1965-1990, 1990-2015)

	Agricultura y Pesca		Industria		Construcción		Servicios		Total	
	1990	2015	1990	2015	1990	2015	1990	2015	1990	2015
Galicia	1017	627	1742	2566	991	882	4965	8760	8715	12834
España	804	364	3006	2559	962	812	6288	10871	11060	14607
Δ Galicia en 25 años	-171	-391	1027	824	696	-109	3373	3795	4925	4119
Δ España en 25 años	-410	-440	1263	-448	598	-150	3639	4584	5091	3546

Notas: Datos, por habitante, en Euros del año 2000, según enfoque renta, es decir dividiendo el Valor Añadido sectorial per cápita por el Deflactor del Consumo. Fuente: Elaborado, a partir de datos del INE y otras fuentes estadísticas, por Guisán, M.C.(2015)<sup>2</sup>

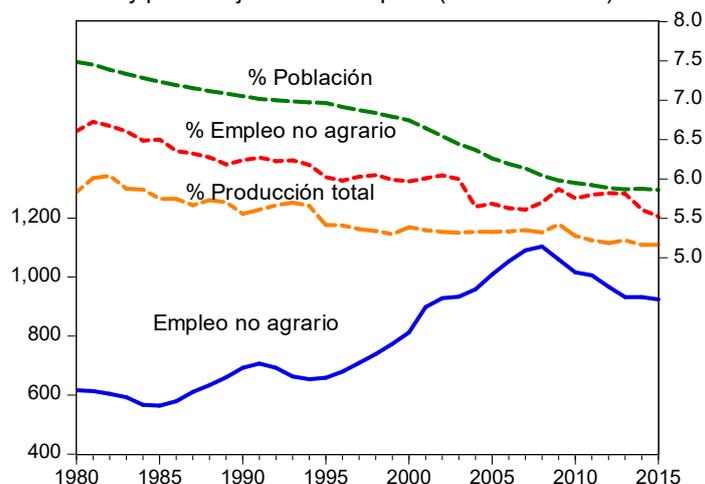
#### *Insuficiente incremento del empleo no agrario, emigración gallega y estancamiento demográfico*

En los últimos 25 años ha habido una mejoría en renta per cápita y se han creado en Galicia más de 300 mil empleos no agrarios que han compensado, en parte, la pérdida importante de más de 400 mil empleos en el sector de Agricultura y Pesca. El empleo total ha descendido, pasando de casi un millón cien mil empleos en 1980 a un valor en torno a 990 mil en las previsiones del año 2015. La población ha descendido ligeramente, al pasar de 2,80 millones a 2,73.

El gráfico 1 muestra la pérdida de peso poblacional de Galicia en España, así como la disminución en la producción total y en el empleo no agrario. La proporción en el empleo agrario también ha bajado, si bien

Informes de M<sup>a</sup> Carmen Guisán en la revista Ejecutivos. <http://www.usc.es/economet/galicia.htm>  
Galicia continúa teniendo una tasa de empleo elevada en ese sector, en comparación con el conjunto de España y con la inmensa mayoría de las regiones europeas.

Gráfico 1. Empleo no agrario de Galicia (escala izquierda) y porcentajes Galicia/España (escala derecha)



Fuente: Elaborado por la autora a partir de datos del INE.

Como consecuencia del insuficiente número de empleos, Galicia ocupa un lugar muy destacado en el Padrón de Españoles Residentes en el Exterior (PERE). En el año 2014 había 479558 gallegos en el extranjero, representando el 23.3% de los más de 2 millones de españoles residentes en el extranjero. De ellos casi cien mil eran menores de 25 años, lo que implica que la población juvenil de Galicia podría haber aumentado en los últimos 25 años, si muchos trabajadores emigrantes hubiesen encontrado un puesto de trabajo adecuado en Galicia.

En el período 2009-2014 el número de gallegos residentes en el extranjero pasó, en miles de personas, de 135,3 a 166,6 de la provincia de A Coruña, de 48,5 a 66,1 de la provincia de Lugo, de 85,3 a 106,7 de la provincia de Ourense y de 114,4 a 140,1 de la provincia de Pontevedra. En sólo 5 años se produjo un incremento de gallegos en el exterior de 96 mil, al pasar de 383,5 miles a 479,5 miles.

#### Perspectivas de producción y empleo en Galicia

La mejor política para evitar el estancamiento demográfico de Galicia, es impulsar la creación de empleos suficientes, en calidad y cantidad, para evitar que se vean obligados a emigrar miles de jóvenes gallegos y gallegos así como sus hijos. La creación de empleo depende fundamentalmente de la renta real, y por lo tanto deben impulsarse aquellos factores que contribuyen a incrementar la renta real de los sectores productivos de Galicia.

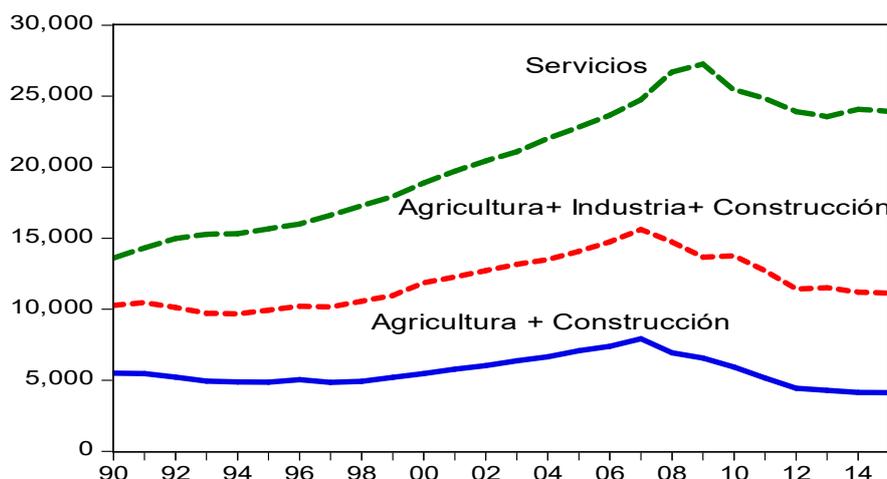
La tabla 2 muestra la evolución de la Renta real de los sectores productivos de Galicia en los años 1980, 2000, 2008 y 2015. El gráfico 2 muestra la evolución del período 1990-2015.

Tabla 2. Renta real de los sectores productivos de Galicia (millones de Euros a precios del año 2000)

obs	Agricultura y Pesca	Industria	Construcción	Servicios	Total
1980	2775	4144	2118	9881	18917
2000	2029	6382	3445	18885	30741
2008	1781	7781	5158	26701	41121
2015	1711	7008	2408	23924	35983

Fuente: Elaborada a partir de datos del INE y otras fuentes estadísticas, por Guisán, M.C.(2015)<sup>2</sup>

Gráfico 2. Renta real de los sectores productivos de Galicia  
(miles de millones de Euros del año 2000)



Fuente: Elaborado por la autora, a partir de datos del INE.

La creación de empleo depende de la evolución de la renta real. En el período 1980-2015, la renta real del sector de Agricultura y Pesca de Galicia ha descendido en torno a 1000 millones de Euros, a precios del año 2000, mientras que la de la Industria se ha incrementado en casi 3000 millones, la de la construcción se ha incrementado en casi 300 millones y la de los Servicios de ha incrementado en algo más de 14000 millones. Es un error pensar que la renta del sector Servicios puede incrementarse de forma indefinida cuando no hay una base productiva de los demás sectores que permita financiar dichos servicios. Así observamos que a partir del año 2008, la disminución de las rentas del conjunto de Agricultura, Industria y Construcción provocó una disminución de la renta del sector Servicios. El desarrollo sostenible precisa en general una atención especial al sector industrial, como base importante de impulso al desarrollo de los sectores de Servicios.

Muchos de los problemas de Galicia son similares a los de muchas regiones españolas y al conjunto de España, ya que tienen en común un nivel insuficiente de desarrollo industrial, y un bajo nivel de apoyo y de financiación de la investigación científica. La financiación y las condiciones de trabajo adecuadas, en la investigación científica son muy rentables para aquellos países y regiones que le dedican una buena atención, pues se traduce en impulso importante a la industria, la renta real, al empleo y a la remuneración de los trabajadores de todos los sectores productivos.

Las políticas europeas deberían favorecer más el desarrollo industrial en los países del Sur de Europa, en vez de dar prioridad a la austeridad excesiva que tanto perjudica al desarrollo de la industria. Las políticas europeas, españolas y regionales, deberían de quitar trabas a las iniciativas que impulsan el desarrollo, y en particular deberían de apoyar el desarrollo de la industria y de la renta de todos los sectores, evitando las políticas que burocratizan y dificultan la investigación científica y cambiarlas por auténticas políticas de apoyo a la investigación. La cooperación entre sectores productivos e investigadores científicos es con frecuencia interesante, no sólo para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos sino también para aumentar la rentabilidad y el empleo, y deberían de apoyarse más. España tiene un gasto en investigación por habitante que es menor del 20% del que tienen otros países más avanzados y Galicia un porcentaje muy inferior al de la media española.

<sup>1</sup> Guisán, M.C. (1990). *Galicia 2000: Industria y Empleo*. Disponible en: <http://www.usc.es/economet/galicia.htm>

<sup>2</sup> Guisán, M.C. (2015). "Informe de desarrollo regional 2015", Revista Galega de Economía Vol. 24-1 y próximamente disponible en <http://www.usc.es/economet/galicia.htm>.