



Boletín Económico de AHG (BE-AHH)
 Fichero <http://www.usc.es/economet/galicia18-1.htm>
Boletín Económico de la Asociación Hispalink Galicia.
BE-AHG 2018. Anexo a la sección 1.

Selección de Tablas y Gráficos del artículo de las Profesoras María-Carmen Guisán y Maite Cancelo, presentado en el Congreso del 50 Aniversario de los Estudios de Economía en Galicia



Maite Cancelo, izquierda, y M^a del Carmen Guisán. *Foto: P. C.*

Foto: El Correo Gallego 14-4-2918. Las autoras en la presentación de su artículo en el Congreso del 50 Aniversario de los Estudios de Economía en Galicia.

El artículo completo puede descargarse en gallego o en español en la Web de la Revista:
<http://www.usc.es/econo/RGE/benvidag.htm>

PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS DE GALICIA: 50 AÑOS DE EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y EL EMPLEO, 1967-2017

GUISÁN, María del Carmen
 CANCELO, Maite

Departamento de Economía Cuantitativa, Universidade de Santiago de Compostela

Resumen: Galicia es una región con grandes atractivos de calidad de vida que precisa consolidar un desarrollo sostenible para impulsar el empleo y la renta real por habitante hacia los niveles de regiones españolas y europeas más avanzadas... incluimos tablas y gráficos de algunos de los principales indicadores económicos tanto a nivel regional como provincial, comarcal y municipal. Finalizamos con un análisis de las perspectivas y retos, destacando el impacto positivo de la industria, del gasto en Investigación y Desarrollo, y de otras variables, sobre la renta y el empleo, así como la conveniencia de retomar las iniciativas europeas para impulsar el desarrollo regional, superando la etapa de políticas de austeridad excesiva de la Unión Europea que han presentado muchos problemas.

1. Introducción

La primera parte, en la sección 2, intenta proporcionar una visión general de la evolución de la economía gallega en las últimas décadas en temas relacionados con la renta real de los sectores productivos, el empleo y la población....La segunda parte, en la sección 3, hace una referencia a los indicadores comarcales y municipales y destaca la conveniencia de impulsar actividades que frenen la pérdida de población en muchas zonas de Galicia. ... en la sección 4, analizamos la evolución de la industria y del gasto en I+D y destacamos la

necesidad de impulsar la convergencia de Galicia y España, con regiones y países más avanzados, Es importante en este sentido una revitalización de las políticas europeas de desarrollo, y que la Unión Europea abandone los errores de la política de austeridad excesiva del período 2008-2018. La sección 5 presenta las principales conclusiones.

2. 50 años de desarrollo regional de Galicia y comparación con otras CCAA.

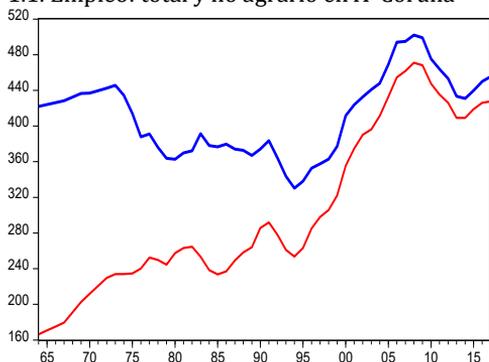
2.1. Producción y empleo en Galicia

Tabla 1. Evolución del empleo no agrario en las provincias gallegas (miles de personas)

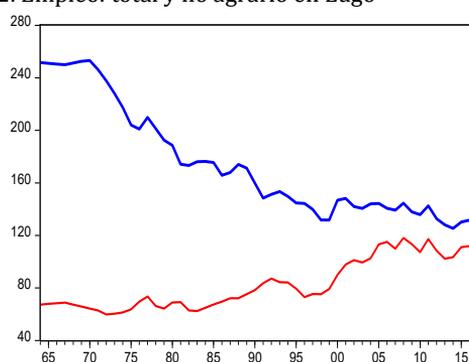
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia
1967	180	69	68	158	474
1977	253	73	84	227	637
1987	249	72	84	205	610
1997	298	75	92	240	706
2007	462	110	125	394	1090
2017	428	113	103	333	978

Fuente: Elaboración por Guisán y Cancelo, a partir de Datos del INE (EPA)

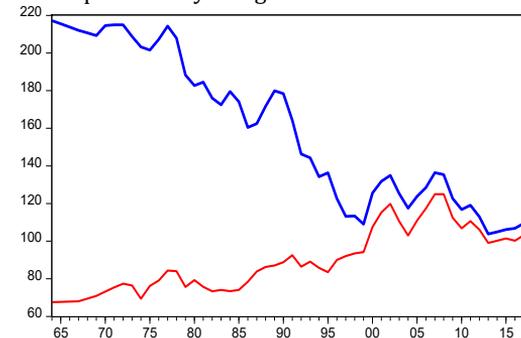
1.1. Empleo: total y no agrario en A Coruña



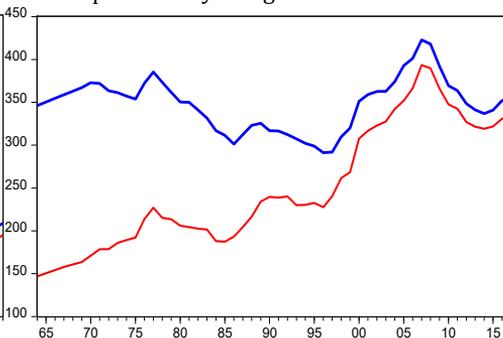
1.2. Empleo: total y no agrario en Lugo



1.3. Empleo: total y no agrario en Ourense



1.4. Empleo: total y no agrario en Pontevedra



Fuente: Elaboración por Guisán y Cancelo (2018) a partir de datos del INE.

Tabla 2. Valor Añadido real por habitante, enfoque renta, Euros a precios del 2000

	Galicia					España				
	Agri cultura	Indus tria	Cons trucción	Servi cios	To tal	Agri cultura	Indus tria	Cons trucción	Servi cios	Total
1990	955	1635	930	4661	8181	754	2822	903	5902	10382
1995	747	1720	906	5321	8694	503	2449	837	7392	11181
2000	743	2336	1261	6913	11253	617	2944	1175	9353	14088
2005	697	2534	1862	8256	13348	501	2850	1809	10529	15689
2010	677	2820	1462	9173	14132	407	2737	1409	11386	15938
2015	679	2599	983	9541	13802	395	2678	870	11781	15725
2016	692	2657	1013	9748	14110	408	2652	887	12122	16068

Fuente: Guisán(2017) RGE 26-1, a partir de datos de la Contabilidad Regional de España (CRE) del INE. Nota: Los datos de Valor Añadido Bruto (VAB) real de cada sector, por habitante, están medidos en Euros, a precios del año 2000. El VAB real según enfoque renta es el cociente del VAB a precios corrientes y del deflactor del Consumo privado, y refleja el poder adquisitivo, a precios constantes.

Tabla 3. Valor Añadido real por habitante, enfoque renta, en Euros del año 2000

Year	Andalucía					Galicia				
	A	I	C	S	Total	A	I	C	S	Total
1995	735	1269	751	6097	8851	800	2067	837	5973	9677
2005	677	1552	1747	8456	12431	710	2540	1671	8112	13033
2010	514	1272	1406	8961	12153	646	2460	1715	9296	14117
Year	Cataluña					Pais Vasco				
	A	I	B	S	Total	A	I	B	S	Total
1995	265	4294	966	9083	14608	297	4415	866	8580	14157
2005	309	4385	1852	12308	18854	273	6026	1959	12147	20404
2010	267	3616	1657	13164	18704	246	5770	1972	13817	21804

Fuente: elaborada por M.C. Guisán, a partir de los datos del INE, para el Power Point presentado en el Acto de Inauguración del 50 Aniversario de los estudios de Economía en Galicia, en la USC el 3-10-2017. Nota: A=Agricultura, I=Industria, C = Construcción, S=Servicios.

Gráfico 2.1. VAB Agricultura, por habitante

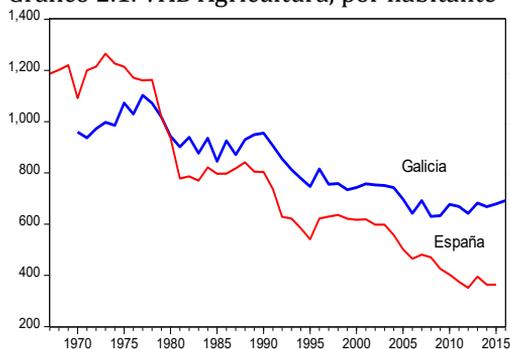


Gráfico 2.2. VAB Industria por habitante

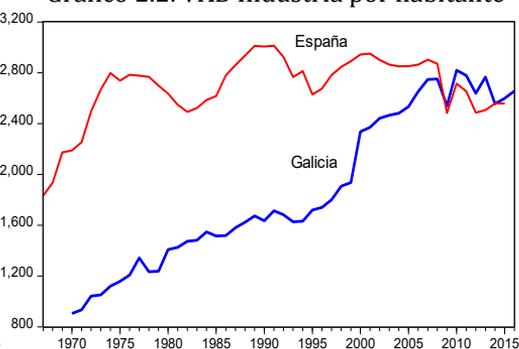
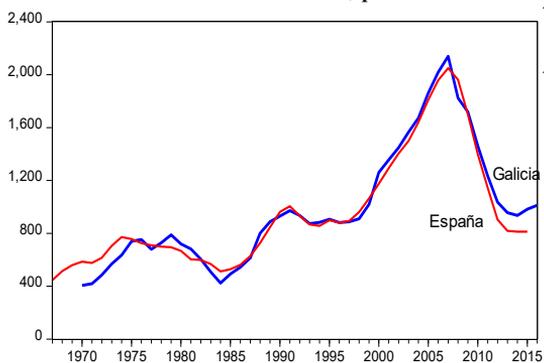


Gráfico 2.3. VAB Construcción, por habitante



2.4. VAB Servicios, por habitante

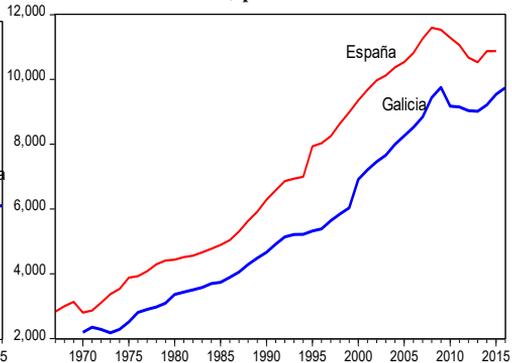
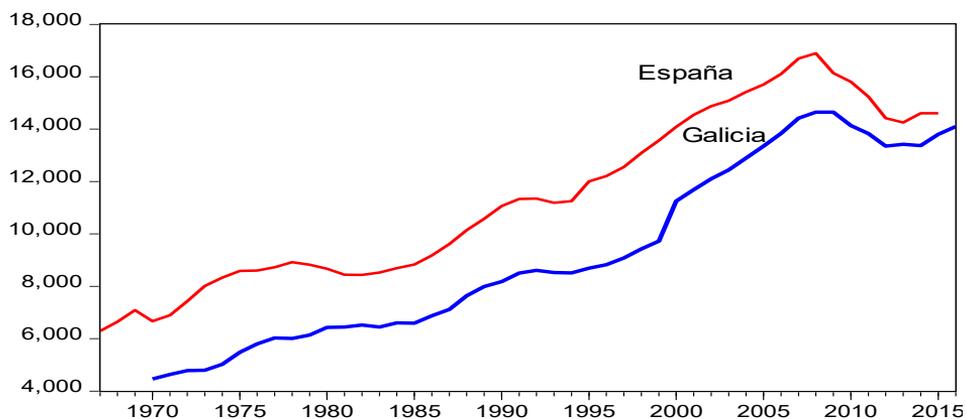


Gráfico 2.5 . Evolución del VAB real por habitante en Galicia y España



Fuente: Gráficos 2.1. a 2.5 elaborados por Guisán y Cancelo a partir de datos del INE (Contabilidad Regional de España)

Gráfico 3.1 Agricultura, por trabajador

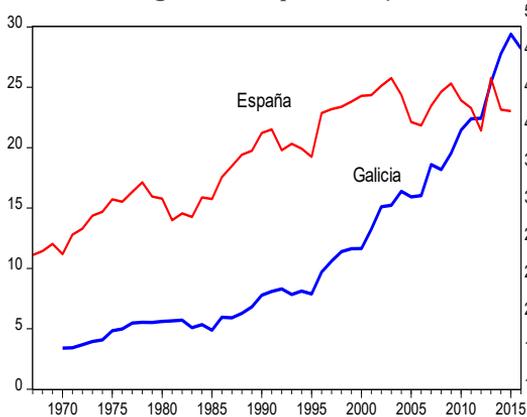


Gráfico 3.2. Industria, por trabajador

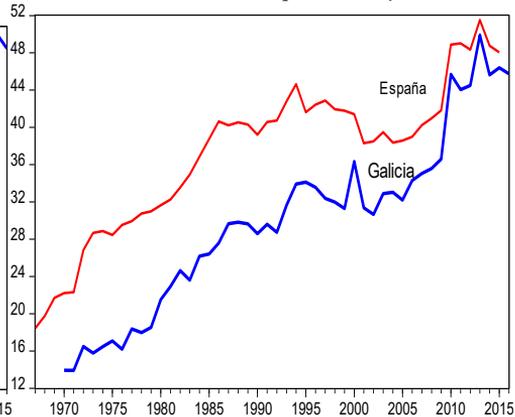


Gráfico 3.3. Construcción, por trabajador Gráfico 3.4. Servicios por trabajador

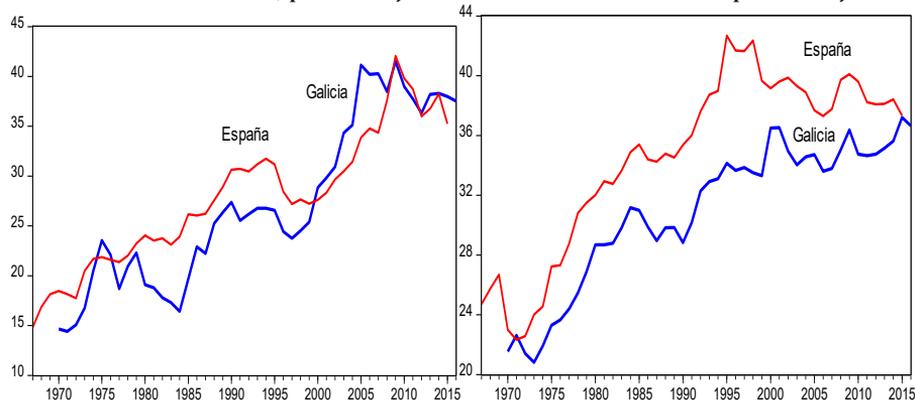
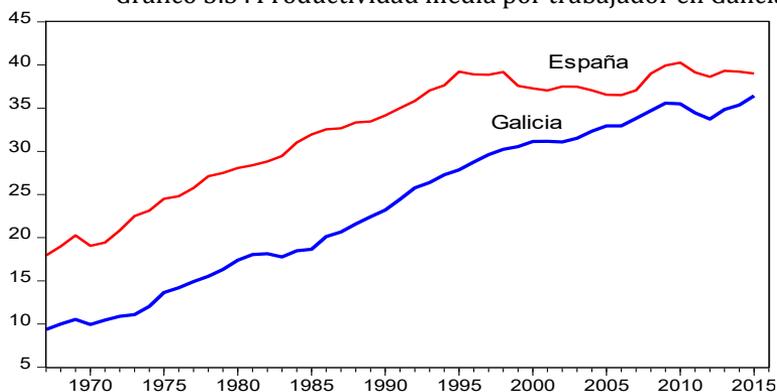


Gráfico 3.5 . Productividad media por trabajador en Galicia y España



Fuente: Gráficos 3.1 a 3.5 elaborados por Guisan y Cancelo, a partir de datos del INE (EPA y CRE)

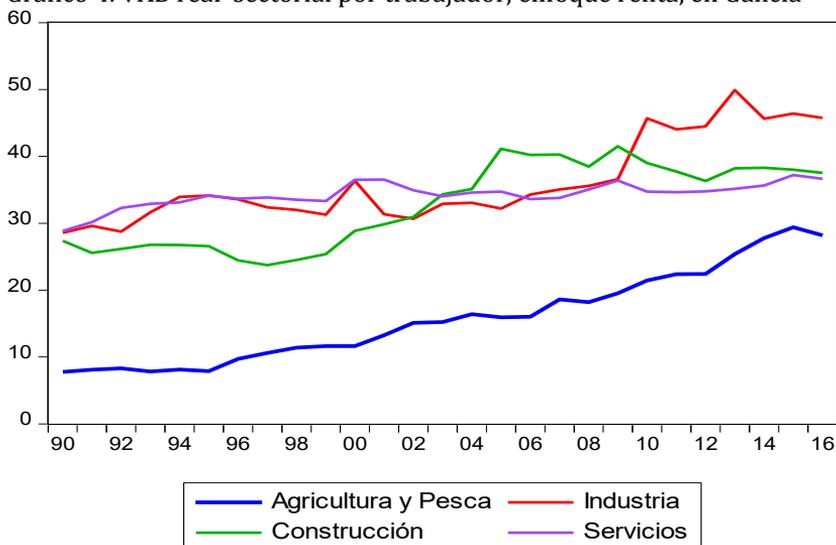
Tabla 4. VAB real y Empleo sectorial de Galicia, 1990-2017
(VAB real, en millones de Euros a precios del año 2000 y Empleo en miles de personas)

Año	VAB sectorial (millones de Euros 2000)					Empleo sectorial				
	A	I	C	S	Total	A	i	C	S	Total
1990	2617	4479	2548	12769	22413	336,6	156,7	93,1	442,9	1029,4
2000	2029	6382	3445	18885	30741	174,4	175,6	119,4	517,5	986,9
2010	1894	7890	4090	25663	39537	88,3	172,7	104,9	738,7	1104,6
2011	1870	7768	3446	25575	38659	83,5	176,4	91,3	738,1	1089,3
2012	1785	7337	2880	25136	37138	79,6	164,9	79,3	723,4	1047,2
2013	1888	7652	2647	24940	37127	74,4	153,3	69,3	709,4	1006,4
2014	1836	7026	2570	25323	36755	66,1	154,0	67,1	710,7	997,9
2015	1855	7101	2686	26069	37711	63,1	153,0	70,7	700,7	987,5
2016	1881	7224	2754	26500	38359	66,7	157,9	73,4	723,2	1021,2
2017	1987	7526	2767	26855	39135	76,3	164,7	66,2	726,4	1033,6

Fuente: Elaborado por Guisán a partir de INE, Contabilidad Regional de España. Datos de 2017 primera estimación. Notas: A=Agricultura, I=Industria, C=Construcción, S=Servicios.

El gráfico 4 muestra la evolución del VAB real por trabajador en el período 1990-2017.

Gráfico 4. VAB real sectorial por trabajador, enfoque renta, en Galicia



Fuente: Elaboración a partir de los datos de la tabla 4.

2. Desarrollo comarcal y municipal

2.1. Población e indicadores económicos de desarrollo comarcal

Las tablas 5.1 a 5.4 muestra la evolución de la población comarcal en 1981-2017.

Tabla 5.1. Población comarcal de la provincia de A Coruña, 1981-2017

Nº	Comarca	Pob 1981	Pob 2005	Pob 2010	Pob 2017	Variación de 1981 a 2017
1	Arzúa	22760	18496	17549	16500	-6260
2	Barbanza	64612	66832	68264	66672	2060
3	A Barcala	16132	11321	11349	10414	-5718
4	Bergantiños	75645	70458	70246	67357	-8288
5	Betanzos	44042	39238	39621	37975	-6067
6	A Coruña	309363	377906	395412	398730	89367
7	Eume	29925	27760	26719	24834	-5091
8	Ferrol	174260	163669	162980	154802	-19458
9	Fisterra	26825	24326	23744	21770	-5055
10	Muros	19515	15239	14608	12852	-6663
11	Noia	40370	36370	35832	33527	-6843
12	Ordes	41227	38396	38734	36702	-4525
13	Ortegal	21614	15810	14364	12531	-9083
14	Santiago	127647	152842	161893	166692	39045
15	O Sar	19505	17306	16938	15922	-3583
16	Terra de Melide	16826	13854	13294	12153	-4673
17	Terra de Soneira	24195	20713	19649	17360	-6835
18	Xallas	18659	16171	15262	13491	-5168
	Total Coruña, A	1093122	1126707	1146458	1120294	27172

Fuente: Elaborado por Guisán y Cancelo (2018) a partir de datos del IGE.

Tabla 5.2. Población comarcal de la provincia de Lugo, 1981-2017

Nº	Comarca	Pob 1981	Pob 2005	Pob 2010	Pob 2017	Variación de 1981 a 2017
19	Os Ancares	21407	13109	11837	10265	-11142
20	Chantada	21367	16144	15019	13499	-7868
21	Fonsagrada, A	12557	6908	6152	5185	-7372
22	Lugo	102065	115814	120328	118906	16841
23	Mariña Central, A	25191	30359	30701	29185	3994
24	Mariña Occident, A	33671	27560	27454	25929	-7742
25	Mariña Oriental, A	19899	17268	17322	16357	-3542
26	Meira	8974	6214	5748	5231	-3743
27	Quiroga	10197	6800	6097	5333	-4864
28	Sarria	30738	25485	24697	22994	-7744
29	Terra Chá	58088	46688	44642	40770	-17318
30	Terra de Lemos	45775	34641	33351	30754	-15021
31	Ulloa, A	15448	10635	10156	9226	-6222
	Total Lugo	405377	357625	353504	333634	-71743

Fuente: Elaborado por Guisán y Cancelo(2018) a partir de datos del IGE.

Tabla 5.3. Población comarcal de la provincia de Ourense, 1981-2017

Nº	Comarca	1981	2005	2010	2017	Variación de 1981 a 2017
32	Allariz-Maceda	21382	15120	15155	14181	-7201
33	Baixa Limia	19112	9245	8519	6936	-12176
34	Carballiño, O	38646	29852	29407	26765	-11881
35	Limia, A	41480	24266	23375	20658	-20822
36	Ourense	132215	144282	146626	144011	11796
37	Ribeiro, O	31384	20154	19072	16336	-15048
38	Terra de Caldelas	9794	4203	3650	2990	-6804
39	Terra de Celanova	38907	21963	20812	17620	-21287
40	Terra de Trives	11240	5473	4878	4111	-7129
41	Valdeorras	34404	28984	28217	26134	-8270
42	Verín	39275	28697	28596	26022	-13253
43	Viana	12336	7316	6912	5916	-6420
	Total Ourense	430175	339555	335219	311680	-118495

Fuente: Elaborado por Guisán y Cancelo (2018) a partir de datos del IGE.

Tabla 5.4. Población comarcal de la provincia de Pontevedra, 1981-2017

		1981	2005	2010	2017	Variación de 1981 a 2017
44	Baixo Miño,O	44110	48042	51062	49828	5718
45	Caldas	36713	35208	35411	34197	-2516
46	Condado, O	39220	40192	43135	41693	2473
47	Deza	50655	45328	44769	40310	-10345
48	Morrazo, O	75169	81895	83509	82711	7542
49	Paradanta, A	25083	17120	16199	12531	-12552
50	Pontevedra	107720	119981	123733	125278	17558
51	Salnés, O	98923	107538	111763	109882	10959
52	Tabeirós-Terra de Montes	39767	29011	28235	24223	-15544
53	Vigo	365908	413996	424656	422078	56170
	Total Provincia	883268	938311	962472	942731	59463

Fuente: Elaborado a partir de datos del IGE.

En el período 2010-2017 las 4 provincias, y la mayoría de sus comarcas, perdieron población. Las únicas excepciones en ese período fueron las comarcas de A Coruña y Santiago y Pontevedra.

En el período 1981-2017, en la provincia de A Coruña, aumentaron su población 3 comarcas (Barbanza, A Coruña y Santiago), y perdieron población 15 comarcas. En la provincia de Lugo sólo 2 comarcas aumentaron su población en ese período (Lugo y A Mariña Central), mientras que en Ourense sólo aumentó la comarca de Ourense, y en la provincia de Pontevedra incrementaron su población 6 comarcas (O Baixo Miño, O Condado, O Morrazo, Pontevedra, O Salnés y Vigo).

La tabla 5.5 presenta varios indicadores de actividad comarcal. Afiliaciones a la Seguridad Social (Afi) en los años 2006, 2011 y 2017. Empleo industrial (Ind.) en 2011 y 2017, y número de plazas hoteleras en 1997 y 2017.

Tabla 5.5. Indicadores comarcales		Afi 2006	Afi2011	Afi2017	Ind. 11	Ind.17	NPLA97	NPLA17
1	Arzúa	6602	6294	6317	802	815	88	162
2	Barbanza	23118	21918	21993	6224	3783	290	383
3	A Barcala	3775	3643	3664	517	432	80	161
4	Bergantiños	26980	24588	24471	5003	4821	307	610
5	Betanzos	14207	14476	14381	2321	1913	248	205
6	A Coruña	151042	149069	151263	20088	15731	5375	6083
7	Eume	9536	8622	8485	1817	1621	551	507
8	Ferrol	51615	49525	47578	9281	7946	980	1308
9	Fisterra	7166	6927	6835	928	861	535	705
10	Muros	4163	3657	3581	656	462	338	58
11	Noia	11279	10775	10932	1918	1367	390	402
12	Ordes	15448	15291	14942	2623	2705	315	219
13	Ortega	4781	4202	3772	759	536	186	227
14	Santiago	61545	63569	66318	5738	5504	3853	6445
15	O Sar	6409	5833	5745	1339	1258	444	484
16	Terra de Melide	4394	4351	4483	457	493	44	107
17	Terra de Soneira	6853	6146	5627	1010	805	223	75
18	Xallas	5593	4962	4775	629	602	99	126
19	Os Ancares	4099	3902	3558	346	260	245	97
20	Chantada	5067	5041	4851	407	432	203	107
21	A Fonsagrada	2208	1982	1792	186	176	28	36
22	Lugo	46325	44882	45209	5670	3752	1728	1769
23	A Mariña Central	11610	11477	10896	1836	1460	453	565
24	A Mariña Occid	10228	9746	9102	1899	1593	1035	836
25	A Mariña Oriental	6088	5902	5537	756	543	601	898
26	Meira	2297	2059	1929	339	201	10	21
27	Quiroga	1784	1601	1468	267	235	140	60
28	Sarria	9231	8921	8430	907	851	327	358
29	Terra Chá	16772	15953	15306	2262	2265	416	586
30	Terra de Lemos	9872	9791	9346	950	935	296	641
31	A Ulloa	3155	3263	3118	469	299	38	140
32	Allariz-Maceda	4181	4824	4677	866	753	279	335
33	Baixa Limia	1813	2043	1805	240	177	129	338
34	O Carballiño	8416	8569	8246	1386	1278	507	553
35	A Limia	6485	6668	6233	804	692	139	138
36	Ourense	55622	51425	50961	7217	6676	1652	1757
37	O Ribeiro	5258	5255	4523	1004	855	138	370
38	Terra de Caldelas	1012	1055	939	107	113	43	36

39	Terra de Celanova	5249	5435	4746	845	693	84	46
40	Terra de Trives	1477	1431	1309	168	174	193	59
41	Valdeorras	8799	8640	8127	2543	2113	354	351
42	Verín	6858	6830	6642	1078	737	511	206
43	Viana	1859	1858	1783	104	185	259	312
44	O Baixo Miño	17967	17065	16883	4392	3343	1183	1475
45	Caldas	12876	11652	12037	2793	2744	597	866
46	O Condado	13202	13890	13882	3059	3082	382	965
47	Deza	16765	15484	14920	2554	2372	204	582
48	O Morrazo	28666	26769	27005	4261	4645	628	697
49	A Paradanta	3478	3690	3532	817	678	72	72
50	Pontevedra	44674	40865	42579	5214	4343	2779	2803
51	O Salnés	41583	38721	39186	5555	5564	8777	13727
52	Tabeirós-Terra de Montes	10054	9108	8534	1068	1408	197	136
53	Vigo	169076	152981	153890	32380	27700	5800	6167
	Total Galicia	1008612	962626	958143	156859	134980	44773	56372

Fuente: Tabla elaborada por Guisán y Cancelo a partir de datos de la Seguridad Social y el IGE, y también hemos incluido los datos elaborados por Guisán, Aguayo y Neira (1999), a partir de datos municipales, para el número de plazas hoteleras de 1997.

Afiliaciones: Con más de 10000 afiliaciones a la Seguridad Social en el año 2017 se incluyen las siguientes comarca:

Provincia de A Coruña: Barbanza (21993), Bergantiños (24472), Betanzos (14381), A Coruña (151263), Ferrol (47578), Noia (10932), Ordes (14942) y Santiago (66318).

Provincia de Lugo: Lugo (45209), A Mariña Central (10896) y Terrá Chá (15306).

Provincia de Ourense: Ourense (50961).

Provincia de Pontevedra: O Baixo Miño (16883), Caldas (12037), O Condado (13882), Deza (14920), O Morrazo (27005), Pontevedra (42579), O Salnés (39186) y Vigo (153890).

Industria: Las comarcas más destacada en empleo industrial, con más de 3000 trabajadores en ese sector en el año 2017, son:

Provincia de A Coruña: Barbanza, Bergantiños, A Coruña, Ferrol y Santiago.

Provincia de Lugo: Lugo

Provincia de Ourense: Ourense

Provincia de Pontevedra: O Baixo Miño, O Condado, O Morrazo, Pontevedra, O Salnés y Vigo.

Plazas hoteleras: En número de plazas hoteleras, las comarcas más destacadas, con más de 1000 plazas en 2017, son:

Provincia de A Coruña: A Coruña (6083), Ferrol (1308) y Santiago (6445).

Provincia de Lugo: Lugo (1769).

Provincia de Ourense: Ourense (1757).

Provincia de Pontevedra: O Baixo Miño (1475), Pontevedra (2803), O Salnés (13727) y Vigo (6167).

Desarrollo Comarcal: En el año 1984 se publicó en la Voz de Galicia, un artículo de la Profesora María-Carmen Guisan, que trataba de llamar la atención sobre la necesidad de impulsar la producción y el empleo en muchas comarcas de Galicia, con objeto de evitar su declive demográfico. Se adoptaron medidas de impulso en algunas ellas, pero en otras muchas no hubo iniciativas o apoyos suficientes y el declive se produjo. Es posible y deseable impulsar dicho desarrollo comarcal.

2.2. Población e indicadores económicos de los 7 principales municipios de Galicia

Tabla 6. Población en los 7 principales municipios de Galicia y total de Galicia, 1900-2017

Año	Coruña	Ferrol	Santiago	Lugo	Ourense	Pontevedra	Vigo	Total 7	Galicia
1900	53615	32794	35710	26959	21038	26756	45913	242785	2073638
1950	133844	77030	61852	53743	55574	44804	137873	564720	2701803
1960	177502	74799	62966	58364	64153	50483	144914	633181	2730996
1970	189654	87736	70893	63830	73379	52452	197144	735088	2676403
1981	232356	91764	93695	73986	96085	65137	258724	911747	2811912
1986	241808	88101	104045	77728	102455	70238	263998	948373	2844472
2000	241769	81255	93903	88235	108647	75212	285526	974547	2731900
2010	246047	73638	94824	97635	108673	81981	297124	999922	2797653
2017	244099	67569	96456	97995	105636	82671	292986	987412	2708339

Fuente: Datos de 1900 a 1986 de Guisán(1990), basado en Datos del INE. Datos de 2000 a 2017 del IGE(2018 a, b). Evolución da Poboación. 1900-2011. Las dos última columnas corresponde al total de los 7 principales municipios y al total de Galicia.

La población del conjunto de las 7 principales ciudades aumentó en más de 300 mil personas en la primera mitad del siglo XX (de 242 mil a 564 mil), y en más de 400 mil en la segunda mitad de dicho siglo (de 564 mil a 974 mil).

Tabla 7. Empleo por sectores (miles de personas) en 7 municipios, años 2010 y 2017

	Año 2010					Año 2017				
	A	I	C	S	Total	A	I	C	S	Total
A Coruña	0,5	11,0	6,4	86,7	104,6	0,5	11,7	3,0	89,0	104,3
Ferrol	0,1	4,3	1,3	21,0	26,7	0,1	2,5	0,9	16,7	20,1
Santiago	0,3	3,7	2,8	39,6	46,3	0,3	4,4	1,9	41,7	48,3
Lugo	1,8	4,2	3,7	37,5	47,1	2,2	3,5	3,1	40,2	49,0
Ourense	0,4	5,2	4,0	37,5	47,1	1,1	5,1	2,4	38,2	46,8
Pontevedra	0,7	4,0	2,9	24,7	32,3	0,4	3,2	3,0	27,5	34,2
Vigo	1,2	25,0	5,7	97,8	129,7	1,3	21,2	4,2	92,7	119,4
Total 7	5,0	57,4	26,8	344,8	433,8	6,2	51,6	18,5	346,3	422,2
Galicia	88,3	172,6	104,9	738,7	1104,6	75,2	171,2	66,6	739,8	1052,7

Tabla 8. VAB sectorial a precios corrientes de 7 municipios en el año 2014 (millones de Euros)

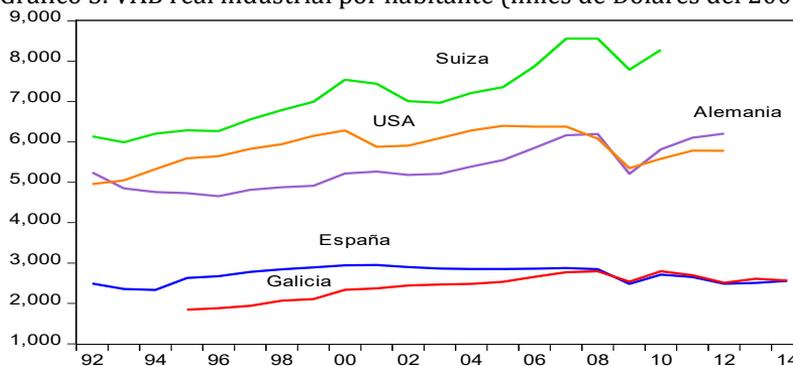
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Total
A Coruña	23.4	519.3	419.5	4523.7	5485.9
Ferrol	5.9	141.5	49.9	1077.1	1274.4
Santiago	14.1	196.8	137.7	2572.1	2920.7
Lugo	33.0	165.9	116.5	1626.1	1941.5
Ourense	2.3	174.5	92.4	1590.0	1859.2
Pontevedra	3.8	92.2	154.4	1316.0	1566.4
Vigo	111.5	1523.5	358.2	4507.3	6500.5
Total 7	193.9	2813.6	1328.6	17212.5	21548.6
Galicia	2689.3	9363.6	3787.7	34512.0	50352.6

Fuente: Elaboración por Guisán y Cancelo, a partir de datos del IGE: Producto Interior Bruto municipal y Contabilidad trimestral. Nota: El sector de Agricultura incluye también Pesca, Ganadería y Silvicultura.

3. Perspectivas y retos del desarrollo regional de Galicia en el contexto europeo: el papel de la industria, la educación y el gasto en I+D.

Galicia y España precisan aumentar su grado de convergencia. con las regiones y países más avanzados de Europa y América, en varias variables importantes para el desarrollo económico y la creación de renta y empleo, que con la producción industrial y el gasto en Investigación y Desarrollo (I+D). El gráfico 5 muestra la distancia que separa a Galicia y España de los países más avanzados, en el Valor Añadido real de la Industria per cápita.

Gráfico 5. VAB real industrial por habitante (miles de Dólares del 2000)



Fuente: Elaborado por la Guisán(2017) (RGE26-1) a partir de datos del INE y OCDE. Datos de VAB real, según enfoque producción, en miles de Dólares a precios y tipos de cambio del año 2000.

Los datos de la CRUE(2014) indican que Galicia ha recibido poco ayuda para su actividad investigadora universitaria: Con el 5.89% de la población de España en el año 2013 recibía sólo el 1,37% de España para Humanidades y Ciencias Sociales y el 2.48% de España en Ciencias Naturales. A pesar de ello muchos equipos universitarios de Galicia están situados en lugares destacados en los rankings internacionales (en el 10% superior e incluso en el 5% superior). Para que estas actividades investigadoras puedan contribuir en gran medida al desarrollo regional, y a la creación de empleo de calidad, es importante fortalecer los cauces de cooperación entre universidades, empresas e instituciones públicas, y de las instituciones públicas entre sí, como muy bien se indica en el informe del Círculo de Empresarios(2017) y en otros estudios e informes.

Por lo que respecta al papel del Turismo en Galicia, se han producido algunos avances importantes en las últimas décadas, pero todavía hay un potencial de desarrollo interesante. La participación de Galicia en el turismo nacional e internacional puede incrementarse y ello sin duda mejorará el desarrollo de algunas comarcas, pero en general se precisa además un fuerte impulso al desarrollo industrial.

Las políticas de la Unión Europea, de austeridad excesiva, en el período 2008-2018, no han propiciado el desarrollo de muchas regiones de varios países europeos como Italia, Grecia, Francia y España, entre otros, y ello ha dado lugar a una pérdida de confianza de los ciudadanos, según los datos del Euro Barómetro, y otras encuestas, y ha críticas de numerosos economistas y expertos, como se pone de manifiesto en Guisán y Expósito(2018) y en otros estudios. Las perspectivas de desarrollo regional dependen en gran medida de que haya una mejora en las políticas de la UE, y este es uno de los retos principales que merecen aunar esfuerzos desde Galicia.

5. Conclusiones

Galicia es una región que reúne muchos atractivos, paisajísticos, culturales y sociales, para la calidad de vida, pero precisa un impulso al desarrollo regional para evitar el declive demográfico y la falta de oportunidades de empleo de calidad para muchos jóvenes gallegos que recurren a la emigración como salida personal. La mayoría de las comarcas de Galicia están en declive demográfico y consideramos que hay que retomar e impulsar iniciativas de desarrollo comarcal.

La convergencia de Galicia con la media española de desarrollo industrial por habitante, ha permitido impulsar muchas actividades de comercio tanto con el conjunto de España como con el comercio exterior, así como actividades de transporte y otros servicios. Si se lograra duplicar la producción industrial por habitante serían muchos los servicios que podrían impulsarse, tanto en los sectores empresariales y comerciales como en los servicios sociales (educación, sanidad y otros servicios destinados al bienestar social).

Es importante para Galicia que España y la Unión Europea contribuyan a retomar esas políticas, y también que a nivel de Galicia se desarrollen iniciativas de desarrollo comarcal, tal como varios economistas llevamos muchas décadas recomendando, a través de la Revista Galega de Economía, y de otros estudios e informes.

Bibliografía

Círculo de Empresarios de Galicia (2017). Breve reflexión sobre la economía de Galicia 2017. Foro de Entorno Socio-Económico. Vigo, 21 de Junio d3 2017.

CRUE (2014). La universidad española en cifras 2013-2014. Informe de Juan Hernández Armenteros y José Antonio Pérez García. Conferencia de Rectores de las Universidades españolas, Madrid.

Guisán, M.C.(1990). Galicia 2000. Industria y Empleo. Libro publicado en edición impresa por el Servicio de Publicaciones de la USC. Disponible on line.¹

Guisán, M.C., coordinadora (2011). *Emprego Sectorial e participación social das mulleres en Galicia e Europa*, Servizo de Publicacións da Universidade de Santiago de Compostela.

Guisán, M.C., Aguayo, E., Neira, I. (1999). Economía del turismo en Galicia. Impacto económico y distribución territorial. Libro EE3 de la colección Estudios Económicos de la Asociación Hispalink-Galicia. Disponible on line.¹

Guisán, M.C. (2017 a). “Desarrollo económico regional de España, 1986-2013: 25 años de evolución”, Revista Galega de Economía, Vol. 27-2. Disponible on line.²

Guisán, M.C. (2017 b). “La economía de Galicia y España en 2007-2017: diez años de crisis y recuperación”, Revista Galega de Economía Vol. 27-1. Disponible on line.²

Guisán, M.C. (2017 c). “RD Expenditure on Higher Education in Spain 1990-2015: Inequalities among Regions and Fields, and Comparisons with Europe and the United States”, Regional and Sectoral Economic Studies, Vol. 17-1. Disponible on line.³

Guisán, M.C., Aguayo, E., Exposito, P. (2018). Empleo sectorial y participación social en España y en Europa desde una perspectiva de género: Resumen . Documento nº 119 de la serie *Economic Development* del equipo de Econometría de la USC. Disponible on line.³

Guisán, M.C., Expósito, P.(2018). “Economic Development Problems and Crisis in the European Union, 2005-2015”, *Applied Econometrics and International Development* Vol. 18-1. Disponible on line.³

Anexos: Datos de 7 principales municipios.

Artículo completo en versiones en gallego y español en la Web de la Revista:

<http://www.usc.es/econo/RGE/benvidag.htm>