



comisiones obreras
de Castilla-La Mancha

secretaría de acción sindical

- Economía regional y panorama industrial en Castilla-La Mancha

Diciembre 2013

INDICE

1.- Introducción y notas previas.....	3
2.- El Pib de Castilla-La Mancha.....	4
3.- La productividad en Castilla-La Mancha.....	35
4.- Empleo y empleo industrial.....	39
5.- Panorama Industrial y Sector Servicios y su productividad sectorial	47
6.- Tejido Empresarial e Industrial	58
7.- Costes Laborales y Salariales por Sectores.....	68
8.- Investigación Desarrollo Tecnológico e Innovación	73
9.- Exportaciones	76
10.- Resumen.....	80

1.- Introducción y notas previas

El presente estudio pretende analizar la situación regional de nuestro tejido económico regional y con especial atención nuestro panorama industrial y con reseñas al sector servicios; para ello emplearemos diversas fuentes estadísticas que nos ayude a conocer nuestra configuración productiva e industrial.

La primera herramienta que emplearemos es la Contabilidad Regional (CRE), la cual nos informará sobre la producción sectorial obtenida en los diferentes años, tanto en la comunidad autónoma como en el país; también nos indicará el peso estructural del sector dentro de la economía; en definitiva, no solo conoceremos el valor y evolución de la producción final de cada sector, sino también, su relevancia o incidencia estructural dentro de la economía regional.

A continuación haremos unas reseñas tanto conceptuales como la evolución de la productividad, en donde se evidenciará las dificultades de su medición y su comportamiento tan contracíclico, pues la destrucción del empleo está jugando un efecto perverso en la mejora de este indicador.

Seguidamente nos adentraremos en la Encuesta de Población Activa (EPA) como la herramienta más importante y relevante en materia laboral, y especialmente para conocer la evolución del empleo ocupado y entre ellos el industrial y del personal contratado por cuenta ajena.

Una vez radiografiada de forma global la estructura económica y de las principales variables de empleo, ampliaremos el campo de análisis con el capítulo referido al “Panorama industrial y Sector servicios y su productividad sectorial”, en donde evidenciara las nuevas realidades productivas de forma más específicas.

A continuación radiografiaremos nuestro tejido empresarial e industrial con el Directorio Central de Empresas (DIRCE), con el fin de conocer el número de empresas existentes, por cada uno de los principales sectores productivos y subsectores industriales; de igual

modo analizaremos el tamaño de las mismas, en función del número de personas asalariadas, e identificaremos su ubicación a nivel provincial, al objeto de poder efectuar una mayor aproximación a la realidad territorial de nuestro tejido productivo.

La siguiente variable laboral sería la referida a la estructura salarial por sectores económicos y para ello emplearemos únicamente la Encuesta Anual de Costes Laborales que elabora el INE.

Tras el detalle laboral, y antes de finalizar con un resumen, efectuamos dos capítulos complementarios, uno referido a la evolución de la I+D, en donde nos deja de nuevo en un nivel muy bajo y vulnerable, pues trunca todas las opciones de modernización y transformación del tejido productivo, y así como de la actividad exportadora, como unos de los principales motores de desarrollo, que se están permitiendo compensar en parte, la contracción de la actividad económica doméstica e interior.

2.- El Pib de Castilla-La Mancha

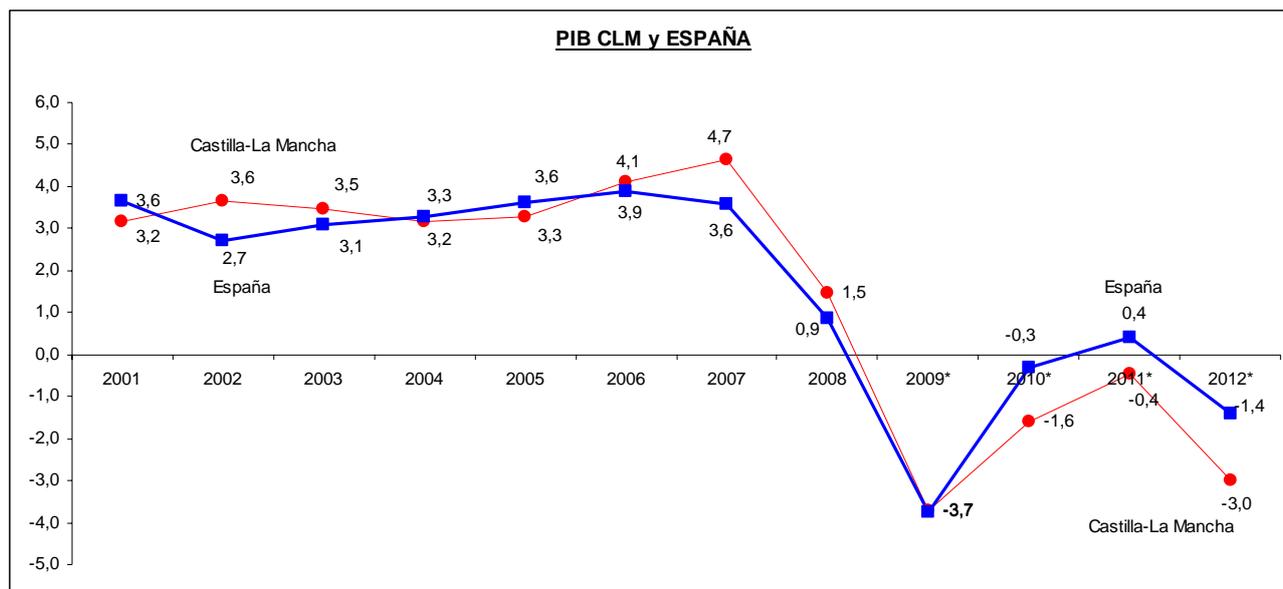
2.1 Producto Interior Bruto

A finales de marzo del 2013, el Instituto Nacional de Estadística (INE) ha publicado un avance de los resultados del Producto Interior Bruto del 2012 por comunidades autónomas.

Según este avance, nuestro PIB regional asciende a 36.163 millones de euros (en adelante M€); dicha cifra representa el 3,44% del peso nacional, cinco centésimas menos que en el ejercicio anterior.

Año	España	CLM	Clm/España
1995	447.205.000	15.808.877	3,54%
1996	473.855.000	16.800.432	3,55%
1997	503.921.000	17.660.080	3,50%
1998	539.493.000	18.895.023	3,50%
1999	579.942.000	19.850.953	3,42%
2000	630.263.000	21.330.235	3,38%
2001	680.678.000	22.978.628	3,38%
2002	729.206.000	24.574.430	3,37%
2003	782.929.000	26.580.773	3,40%
2004	841.042.000	28.320.087	3,37%
2005	908.792.000	30.648.093	3,37%
2006	984.284.000	33.112.963	3,36%
2007 (*)	1.053.537.000	35.729.134	3,39%
2008	1.087.788.000	39.021.739	3,59%
2009 (P)	1.048.060.000	37.495.919	3,58%
2010 (P)	1.048.883.000	37.003.762	3,53%
2011 (A)	1.063.355.000	37.134.601	3,49%
2012 (1E)	1.051.204.000	36.163.447	3,44%

Durante el último ejercicio económico, 2012, el PIB regional experimenta un retroceso del 3%, frente al 1,4% de caída de la media nacional. Esto indica que la crisis esta siendo mucho más virulenta en nuestra región que en el país, pues nuestro descenso duplica a las tasa negativas de España. En la Unión Europea, la caída fue de tan sólo el 0,3%.



En el primer tramo del ciclo, el PIB de Castilla-La Mancha crecía a un ritmo levemente superior al PIB de España; tal es así, que en el periodo 2000-2007 (antes de la crisis), el

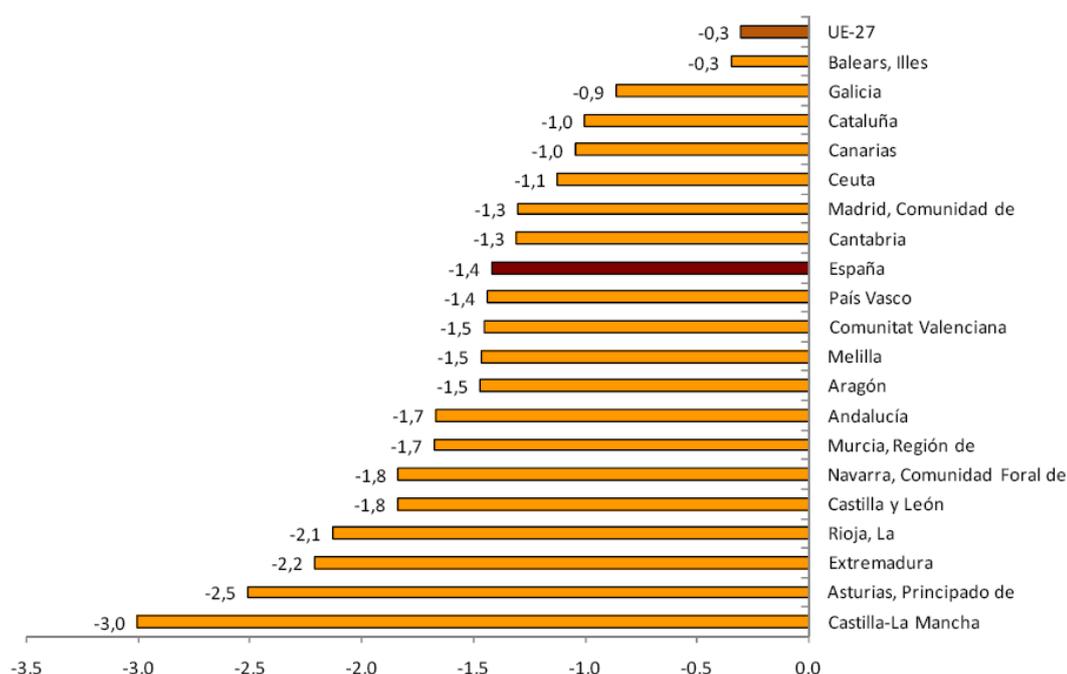
incremento medio anual de la región fue del 3,57%, frente al 3,41% de media estatal, lo que determinaba un escenario económico favorable para la creación de empleo. En términos acumulados, el crecimiento del PIB fue del 25,8% en CLM y del 23,9% en el país para ese septenio.

Sin embargo, en la segunda parte del ciclo, el PIB regional se hunde con notable intensidad. Si sumamos los descensos registrados desde el año 2008, Castilla-La Mancha lleva acumulado ya un retroceso de 8,7% frente al 5% del país.

Por tanto, todo el diferencial de mejora que se obtuvo en la región durante la primera etapa ha desaparecido con la crisis, e incluso se ha perdido la ventaja obtenida; pues con la crisis, la economía regional registra una tasa desfavorable en el crecimiento, de aproximadamente de casi 2 puntos (un 1,8 puntos) con relación a las tasas del país.

Más dramática es aun la situación si comparamos nuestra caída del crecimiento regional en relación con las demás CC.AA., pues Castilla-La Mancha es la peor parada, con peor registro de todas las comunidades autónomas de España.

Tasa de crecimiento anual del PIB en 2012 en términos de volumen



2.2 Estimaciones previstas para 2013 y 2014

A modo de recordatorio, en el proyecto de Presupuesto del 2013 se estimó una caída del PIB del -0,7%, para el 2013 y sin embargo, según previsiones del propio Ministerio de Economía y Competitividad, se baraja un descenso del PIB -1,7.

En su día CC.OO. de CLM anunció una caída mínima de 0,9 puntos porcentuales en el PIB para el 2013, y sólo considerando el impacto de los recortes del presupuesto del 2013, por tanto, sin considerar el impacto del sector privado.

En relación a las previsiones gubernamentales, la estimación, que se barajan para el 2014, es de un crecimiento económico de 0,4% en Castilla-La Mancha, una décima menos que en la media nacional.

Según CRE del INE, el PIB de CLM en el 2012 asciende a 36.163 M€, y si el propio Ministerio de Economía y Competitividad estima un descenso del 1,7% del PIB regional para el 2013 (35.548 M€), entonces el PIB regional previsto o estimado por el gobierno regional del 2014 ascenderá a 35.690 M€, es decir el +0,4% estimado.

TABLA Nº 1.3.3.1- Previsiones de evolución de la economía regional

	(% de variación)	
	2013 (P)	2014 (P)
	España	
1. PIB real	-1,3	0,5
2. Deflactor	1,4	1,4
3. PIB nominal	0,1	1,9
	Castilla-La Mancha	
4. PIB real	-1,7	0,4
5. Deflactor	1,4	1,4
6. PIB nominal	-0,3	1,8
Diferencial (4)-(1)	-0,4	-0,1

Fuente: Previsiones de España Ministerio de Economía y Competitividad. Castilla-La Mancha, elaboración propia

No obstante, las previsiones de diversos organismos oficiales apuntan en direcciones muy diversas, por lo que las estimaciones son una incógnita, pues las actuales altas tasas de desempleo, la congelación en la circulación del crédito y las directrices del ajuste fiscal imposibilitan las condiciones para una pronta reactivación económica. No obstante, todos los indicadores señalan que la recuperación económica será muy lenta, en la que

convivirán una atonía económica con altas tasa de desempleo, y por ende, y un drama social.

CRECIMIENTO ECONÓMICO REGIONAL EN 2013-2015			
(tasas de variación real VAB)			
Comunidades Autónomas	2013	2014	2015
Andalucía	-1,7	0,8	2,1
Aragón	-1,5	0,6	1,7
Asturias	-1,7	0,0	1,1
Baleares	-0,3	0,8	1,8
Canarias	-0,6	1,0	1,8
Cantabria	-1,7	0,7	1,8
Castilla y León	-1,7	1,0	2,0
Castilla La Mancha	-1,7	0,3	1,0
Cataluña	-1,0	1,1	2,2
Comunidad Valenciana	-1,4	0,9	2,1
Extremadura	-1,4	0,7	1,7
Galicia	-0,5	1,0	1,9
Comunidad de Madrid	-1,3	1,3	2,4
Región de Murcia	-1,5	0,6	1,4
Comunidad Foral Navarra	-1,3	1,1	2,1
País Vasco	-1,3	1,0	2,2
La Rioja	-1,3	0,8	1,8
ESPAÑA	-1,3	1,0	2,1

Fuente: Hispalink, julio 2013.

Observando la tabla anterior, tabla elaborada por el servicio de Hispalink, el servicio de estudios de varias universidades españolas que se dedican a modelizar y estimar escenarios de crecimiento regional, calculan para Castilla-La Mancha una caída del 1,7% en el 2013, un crecimiento del 0,3% durante el 2014 y del 1% en el 2015, mientras que para España calcula una caída del 1,3% para el 2013 y de un crecimiento del 1 y 2,1% para el 2014 y 2015 respectivamente.

Por el contrario, el servicio de estudios del BBVA, aunque estima para la región una caída del 1,7% en el 2013, sin embargo espera un crecimiento más intenso (del 1%) para el 2014 en Castilla La Mancha.

Cuadro 4

Crecimiento del PIB por CC.AA.

Comunidad Autónoma	2011	2012	2013	2014
Andalucía	0,0	-1,7	-1,7	0,6
Aragón	0,3	-1,5	-1,4	1,0
Asturias	-0,1	-2,5	-1,7	1,1
Baleares	1,6	-0,3	-0,2	1,3
Canarias	1,7	-1,0	-0,6	1,0
Cantabria	0,6	-1,3	-1,7	0,7
Castilla y León	1,1	-1,8	-1,5	1,4
Castilla-La Mancha	-0,4	-3,0	-1,7	1,0
Cataluña	0,6	-1,0	-1,3	0,6
Extremadura	-0,9	-2,2	-1,0	1,0
Galicia	-0,1	-0,9	-1,1	1,4
Madrid	0,6	-1,3	-1,2	1,5
Murcia	0,0	-1,7	-1,5	0,3
Navarra	1,4	-1,8	-1,5	1,0
País Vasco	0,8	-1,4	-1,2	1,0
La Rioja	1,0	-2,1	-1,5	1,0
C. Valenciana	-0,1	-1,5	-1,8	0,2
España	0,4	-1,4	-1,4	0,9

Fuente: BBVA Research

Por tanto, nos encontramos con tendencias dispares, desde un escenario de crecimiento muy moderado, como el primero (+0,3%) a un escenario más intenso, como el segundo (+1%).

No obstante, el propio Ministerio de Económica, en su Plan Nacional enviado a Bruselas (Programa de Estabilidad 2013-2016) dibuja un escenario de crecimiento en España de 0,5% en el 2014, del 0,9% en el 2015 y del 1,3% ya en el 2016. Por tanto, las previsiones de mantener altas tasas de desempleo son reales, pues con estos niveles de anemia económica, apenas se puede crear empleo en unas proporciones adecuadas.

Cuadro 2.3.1 Perspectivas macroeconómicas

Índices de volumen encadenados, Año 2008=100, salvo indicación en contrario

	ESA Code	2012 (A)	2012 (A)	2013 (F)	2014 (F)	2015 (F)	2016 (F)
		Nivel	Variación anual en %				
1. PIB real	B1*g	95,0	-1,4	-1,3	0,5	0,9	1,3
2. PIB nominal. Miles de millones de euros	B1*g	1049,5	-1,3	0,2	1,9	2,4	3,1
Componentes del PIB real							
3. Gasto en consumo final nacional privado (*)	P.3	93,8	-2,1	-2,5	0,0	0,4	0,8
4. Gasto en consumo final de las AA.PP.	P.3	100,9	-3,7	-4,4	-3,1	-3,8	-3,6
5. Formación bruta de capital fijo	P.51	66,2	-9,1	-7,1	-0,9	2,0	4,3
6. Variación de existencias (% del PIB)	P.52 + P.53	113,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
7. Exportación de bienes y servicios	P.6	111,0	3,1	4,1	5,9	6,9	7,1
8. Importación de bienes y servicios	P.7	85,2	-5,0	-3,7	2,6	4,7	6,2
Contribuciones al crecimiento del PIB real							
9. Demanda nacional final		-	-3,9	-3,7	-0,8	-0,1	0,6
10. Variación de existencias	P.52 + P.53	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11. Saldo exterior	B.11	-	2,5	2,4	1,3	1,0	0,7

(*) Incluye a los hogares y a las ISFLSH (Instituciones Sin Fines de Lucro al Servicio de los Hogares)
(A) Avance
(F) Previsión
Fuente: INE y Ministerio de Economía y Competitividad

2.3.- El Pib por habitante

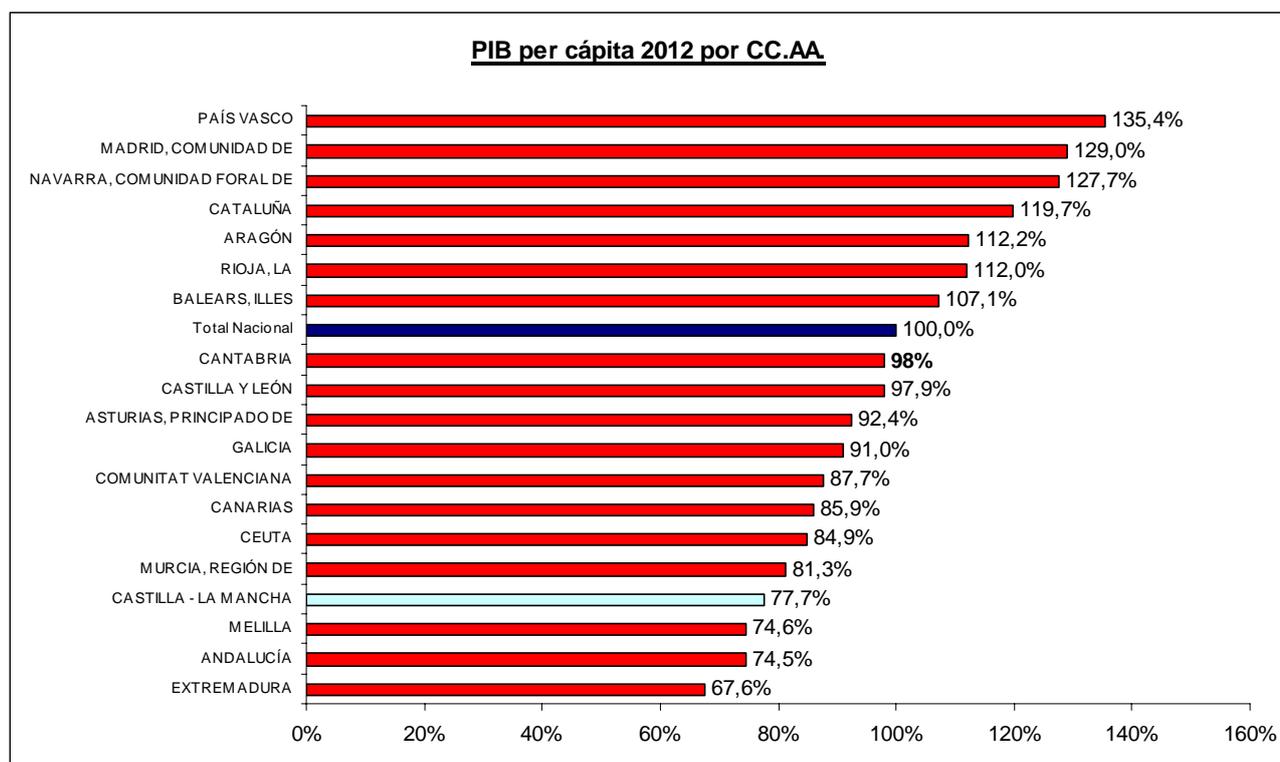
Analizado en términos per cápita, esto es, el reparto de la producción final entre todos los habitantes del correspondiente territorio, y lo comparamos con la media nacional (22.772 € por habitante), en Castilla-La Mancha obtenemos un reparto medio de 17.698 euros por habitante, es decir, el 77,7% del PIB nacional.

Actualmente la brecha de diferencia entre el PIB por habitante de Castilla-La Mancha y el de la media nacional alcanza los 5.074 euros, unos 175 euros más con relación a la diferencia existente del año anterior.

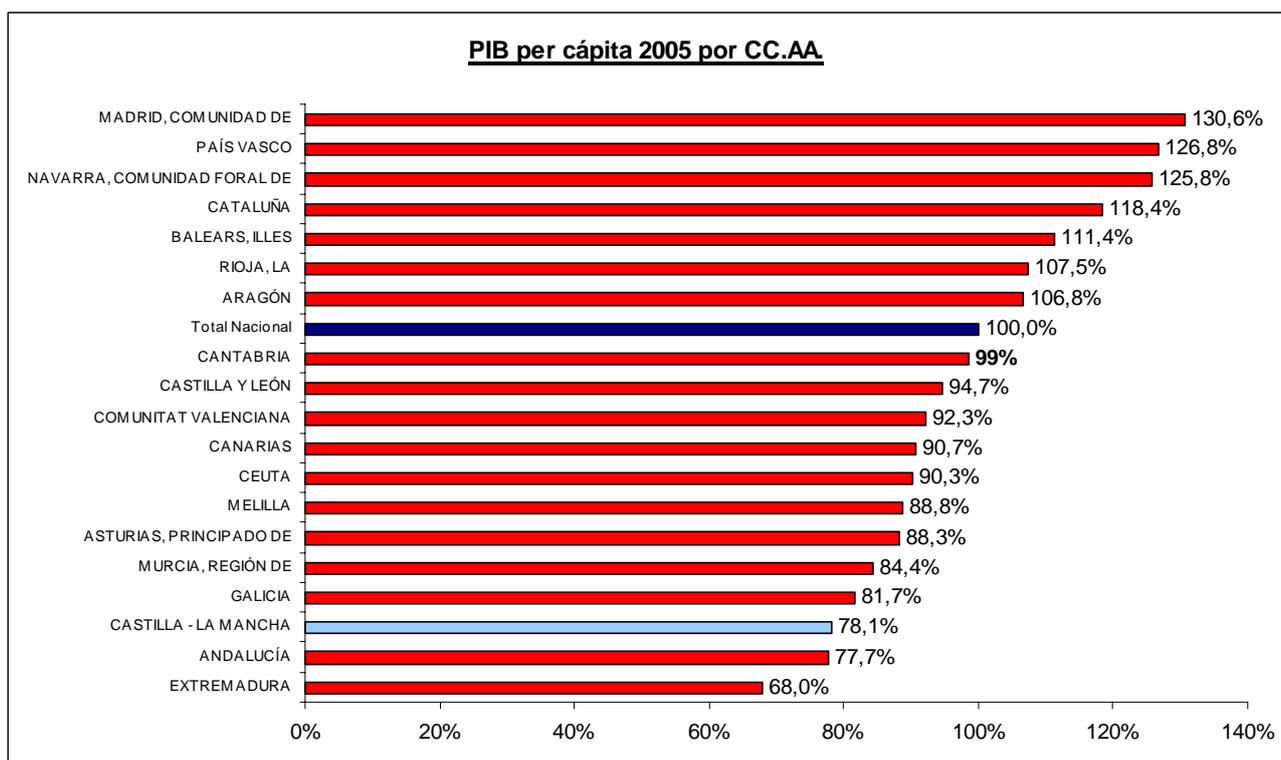
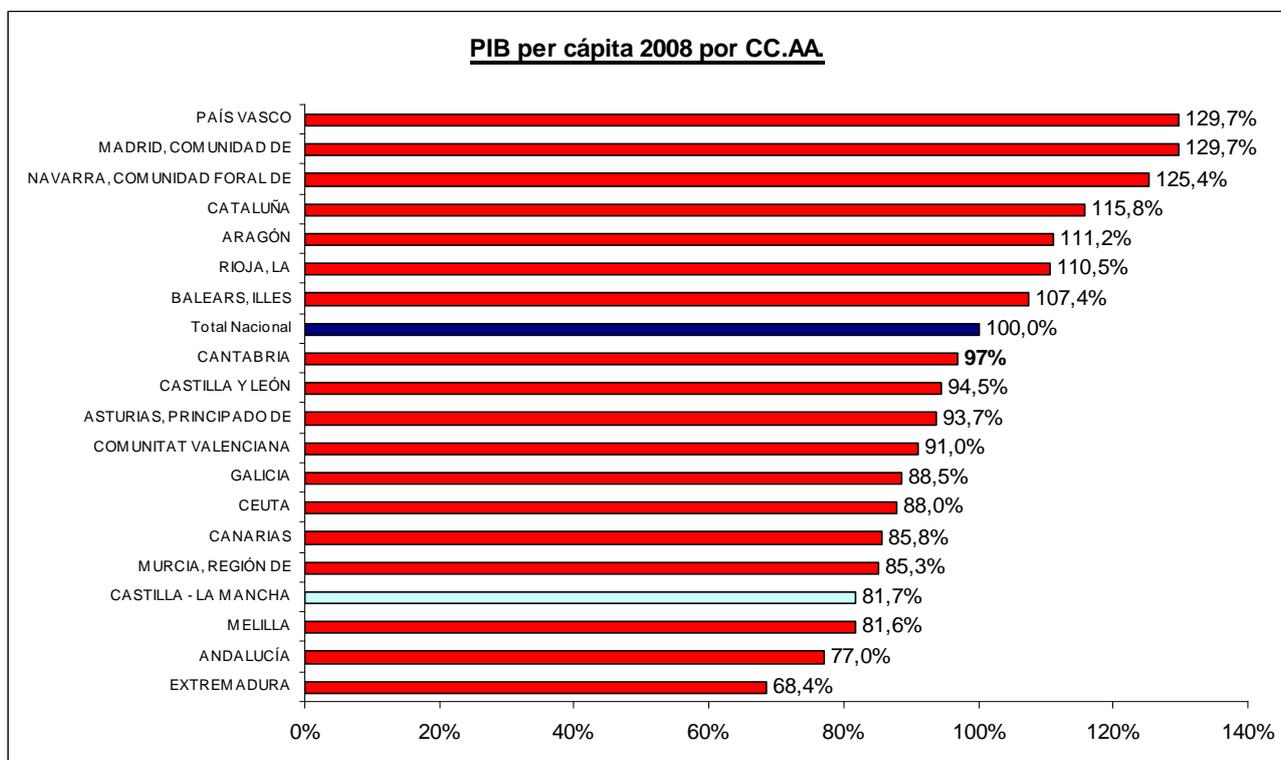
La diferencia per capital actual (más de 5.000 euros) se duplicado desde el año 1995, que por entonces ascendía a 2.030 euros por persona, lo cual demuestra que no ha habido un proceso de convergencia, mantenemos una asignatura pendiente, pues a pesar del crecimiento económico, no hemos conseguido una mejora en la renta per capita. Por tanto, nuestro crecimiento económico se ha debido a incremento de la población y de la fuerza de trabajo, pero sin una mejora adecuada la productividad.

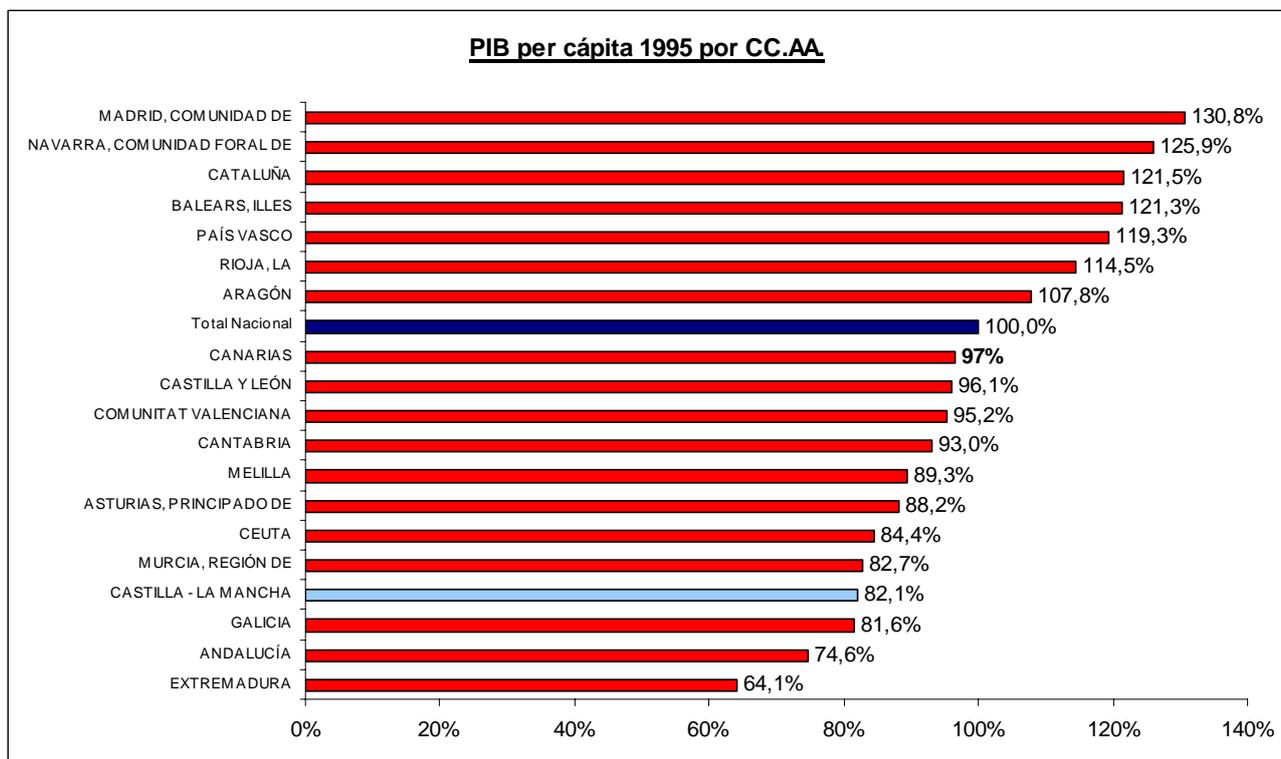
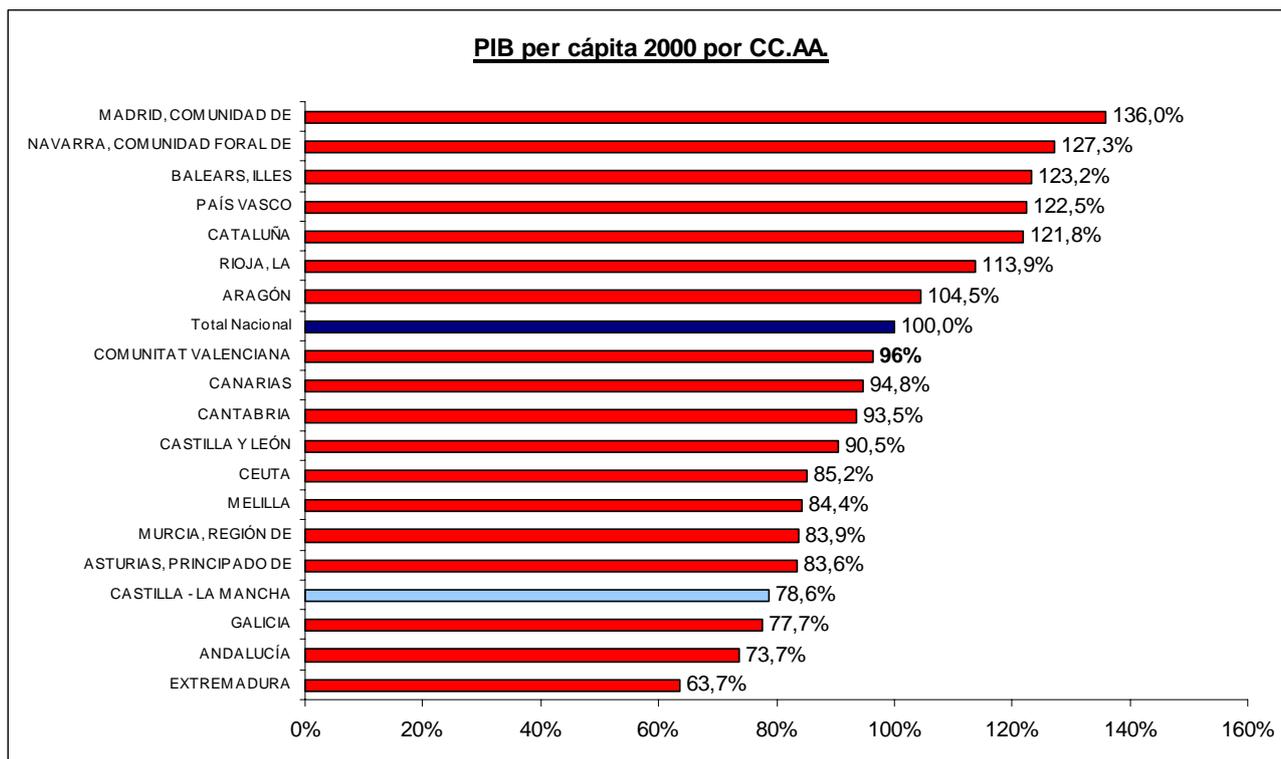
Año	España	CLM	Índice España = 100	Diferencia en €uros
1995	11.354	9.324	82,1%	2.030
1996	12.003	9.868	82,2%	2.135
1997	12.731	10.338	81,2%	2.393
1998	13.582	11.019	81,1%	2.563
1999	14.525	11.523	79,3%	3.002
2000	15.653	12.307	78,6%	3.346
2001	16.715	13.138	78,6%	3.577
2002	17.650	13.852	78,5%	3.798
2003	18.639	14.721	79,0%	3.918
2004	19.700	15.402	78,2%	4.298
2005	20.941	16.359	78,1%	4.582
2006	22.335	17.357	77,7%	4.978
2007 (*)	23.478	18.321	78,0%	5.157
2008	23.858	19.495	81,7%	4.363
2009 (P)	22.819	18.401	80,6%	4.418
2010 (P)	22.766	18.144	79,7%	4.622
2011 (A)	23.054	18.155	78,7%	4.899
2012 (1E)	22.772	17.698	77,7%	5.074

El Pib per cápita de todas comunidades autónomas del 2012 se distribuye del modo que se refleja en el siguiente cuadro, manteniendo Castilla-La Mancha la misma posición que la de años precedentes.



A continuación mostramos los gráficos de renta per capita de las CC.AA de los años 2008, 2005, 2000 y 1995; al objeto de visualizar el grado de avance o retroceso en el posicionamiento relativo de nuestra comunidad autónoma. En definitiva comprobar el proceso de avance o retroceso en materia de convergencia real.





A la luz de los gráficos, podemos afirmar que Castilla-La Mancha forma, junto con Andalucía y Extremadura, el grupo de comunidades no han conseguido salir del ranking de las CC.AA. con menores renta per capita del país. Castilla-La Mancha se ha mantenido siempre entre el tercer y cuarto puesto del ranking.

Como nota informativa y llamativa, es interesante observar el comportamiento de la comunidad gallega, que partiendo en el año 1995 de unos niveles similares a los nuestros, ha conseguido reducir diez puntos en convergencia hacia la media nacional, mientras que nosotros aun nos mantenemos en torno a los veinte puntos de diferencia. Más aun, en la actualidad (2012) nos encontramos algo más alejados de la media (77,7%) que en 1995 (82,1%) o en el 2000 (78,6%).

2.4 .- Producto Interior Bruto por sectores económicos

Previo al detalle analítico del PIB por sectores económicos, debemos explicar de forma breve una serie de novedades y peculiaridades metodológicas para poder entender e interpretar adecuadamente los datos sectoriales.

El Instituto Nacional de Estadística (INE) es quien elabora la Contabilidad Regional de España por CC.AA. (CRE), siguiendo los criterios y reglamentos de la Unión Europea y en especial atención a lo establecido por el Sistema Europeo de Cuentas Económicas Integradas (SEC), sistema por el cual permite dotar y configurar a las explotaciones estadísticas con el adecuado nivel de homogeneidad y homologación, para poder comparar distintos territorios tan heterogéneos y diferentes como son los de la Unión Europea. Su reglamentación persigue que la información económica se presente de una forma ordenada, con una descripción significativa y de forma simplificada sobre la realidad económica.

Este esfuerzo metodológico requiere, periódicamente, y en virtud el desarrollo tecnológico y de la evolución de la estructura económica, reajustes y cambios en la presentación de la información estadística, como ha ocurrido recientemente en la Contabilidad Regional de España.

El INE publicó, en diciembre del 2011, la nueva Contabilidad Regional, con datos referidos a los años 2008, 2009, y 2010; y ya en las siguientes publicaciones presentan datos referidos al 2011 y 2012; pero para conocer años anteriores, debemos emplear la metodología anterior (CRE-2000), lo cual dificultará una comparación homogénea de los

sectores productivos, pues en la metodología anterior, la Contabilidad Regional presentaba con los seis “clásicos” sectores:

- 1) Agricultura, ganadería y pesca,
- 2) Energía, gas, refinería y actividades de extracción,
- 3) Sector Industrial,
- 4) Construcción,
- 5) Servicios, englobando tanto al sector público como privado
- 6) Servicios de no mercado, que asociábamos directamente como las actividades promovidas desde la iniciativa pública, su detalle sectorial específico fue una herramienta muy valiosa e interesante, debido al papel contracíclico que ha venido ejecutando el sector público en los últimos años.

Sin embargo, la nueva Contabilidad Regional (CRE-2008) se estructura con los siguientes sectores:

- 1) Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
- 2) Industrias extractivas; industria manufacturera; suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación, y dentro de este sector aparece:
 - 2 a) Industria manufacturera, como una subcategoría específica de la anterior.
- 3) Construcción
- 4) Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería,
- 5) Información y comunicaciones,
- 6) Actividades financieras y de seguros,
- 7) Actividades inmobiliarias,
- 8) Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
- 9) Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales,
- 10) Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios.

Por tanto, la nueva estructura sectorial detalla y reconfigura al sector industrial, pues en la anterior clasificación aparecían diferencias Energía y sector Industrial, y ahora se integran, apareciendo de forma conjunta, bajo la rubrica de *“Industrias extractivas; industria manufacturera; suministro de energía ... y descontaminación”*, y seguidamente se desagrega las “Industrias Manufactureras” como una subclasificación adicional derivada de la anterior.

Por el contrario, el sector “Servicios” desaparece como tal sector específico en la nueva clasificación sectorial, pues se diluye entre varias subclasificaciones (comercio, información y comunicación, actividades financieras, etc.), si bien aporta un mayor grado de detalle informativo, pero se olvida la información sectorial agregada correspondientes a todo el sector servicios, lo cual es una merma parcial de la calidad informativa.

Estas omisiones y nuevas categorías de subsectores, esta nueva forma de presentación de las cuentas económicas de la región, originan una notable dificultad a la hora de poder realizar un análisis estructural del comportamiento de nuestro tejido productivo con una serie temporal larga y dilatada en el tiempo. No obstante, intentaremos hacer aproximaciones en la medida de lo posible, pero sin olvidar estas peculiaridades metodológicas.

El siguiente cuadro-resumen refleja el comportamiento desagregado por actividades económicas tanto del país como de la región, en donde enlazamos la serie del antiguo método con el del nuevo, siendo el año 2008, el año de cambio de base en la presentación de los datos, es decir, empleamos las dos metodologías, enfrentando la anterior clasificación sectorial con la nueva, con la finalidad de poder observar la evolución productiva de varios años, más allá de los cinco años que solo aporta la nueva metodología, y que casualmente esos cinco años coinciden con los años de la crisis.

CASTILLA-LA MANCHA	2001 /	2002 /	2003 /	2004 /	2005 /	2006 /	2007 /	2008 /	2009 /	2010 /	2011 /	2012 /	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
PRODUCTO INTERIOR BRUTO	3,2	3,6	3,5	3,2	3,3	4,4	4,7	1,5	-3,7	-1,6	-0,4	-3,0	PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO
Agricultura, ganadería y pesca	-5,5	5,1	0,3	-0,6	-13,5	7,3	9,0	-4,6	-5,6	3,6	5,7	0,3	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
Extracción, Energía, Refinería y Agua	-1,2	-4,3	-3,6	-7,0	-8,5	0,8	-2,6	14,5					
Industria	4,1	1,9	3,8	2,0	3,1	0,9	4,0	-4,0					Industrias extractivas; industria manufacturera; suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
									-7,5	-1,8	2,1	-3,8	- De las cuales: Industria manufacturera
Construcción	8,6	9,0	4,1	4,9	6,2	4,7	2,6	0,7	-8,6	-2,8	1,6	-4,8	Construcción
Servicios	4,7	3,2	3,8	4,5	6,5	5,1	5,7	3,9	-9,4	-15,1	-6,9	-7,9	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
									-3,5	0,1	-0,8	-2,0	Información y comunicaciones
									-0,5	9,6	-0,7	-3,1	Actividades financieras y de seguros
									-3,9	-2,3	-0,1	-3,2	Actividades inmobiliarias
									1,5	0,5	3,0	2,0	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
									-5,6	1,7	2,3	-2,9	Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
									4,3	3,8	0,9	-3,1	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios
Servicios de no mercado	3,6	4,3	5,4	3,9	5,4	3,6	6,1	6,6	2,5	-1,0	1,4	-0,9	
Industria	4,1	1,9	3,8	2,0	3,1	0,9	4,0	-4,0	-8,6	-2,8	1,6	-4,8	- De las cuales: Industria manufacturera

ESPAÑA	2001 /	2002 /	2003 /	2004 /	2005 /	2006 /	2007 /	2008 /	2009 /	2010 /	2011 /	2012 /	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
PRODUCTO INTERIOR BRUTO	3,6	2,7	3,1	3,3	3,6	4,0	3,6	0,9	-3,7	-0,3	0,4	-1,4	PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO
Agricultura, ganadería y pesca	-2,0	0,4	-0,5	-2,3	-8,2	5,8	7,1	-2,1	-3,2	2,0	8,2	2,2	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
Extracción, Energía, Refinería y Agua	4,0	0,8	5,4	1,9	1,2	1,3	0,9	5,8					
Industria	3,2	-0,1	1,2	0,7	1,1	1,9	0,8	-2,7					Industrias extractivas; industria manufacturera; suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
									-12,1	4,3	2,7	-2,9	- De las cuales: Industria manufacturera
Construcción	8,6	6,3	4,4	5,1	5,2	4,7	2,5	-1,6	-7,8	-14,3	-5,9	-8,1	Construcción
Servicios	3,6	3,0	3,0	3,8	4,3	4,5	4,8	2,3					Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
									-1,9	1,6	1,1	-1,2	Información y comunicaciones
									0,9	6,5	3,9	1,1	Actividades financieras y de seguros
									-4,0	-3,7	-3,6	0,1	Actividades inmobiliarias
									0,0	-0,9	2,7	1,8	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
									-2,6	-0,2	3,2	-0,7	Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
									2,3	2,4	1,1	-0,5	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios
Servicios de no mercado	3,1	2,8	4,2	3,7	3,9	4,0	4,8	4,7	0,3	0,3	1,4	-0,7	
Industria	3,2	-0,1	1,2	0,7	1,1	1,9	0,8	-2,7	-13,1	3,9	2,9	-3,9	- De las cuales: Industria manufacturera

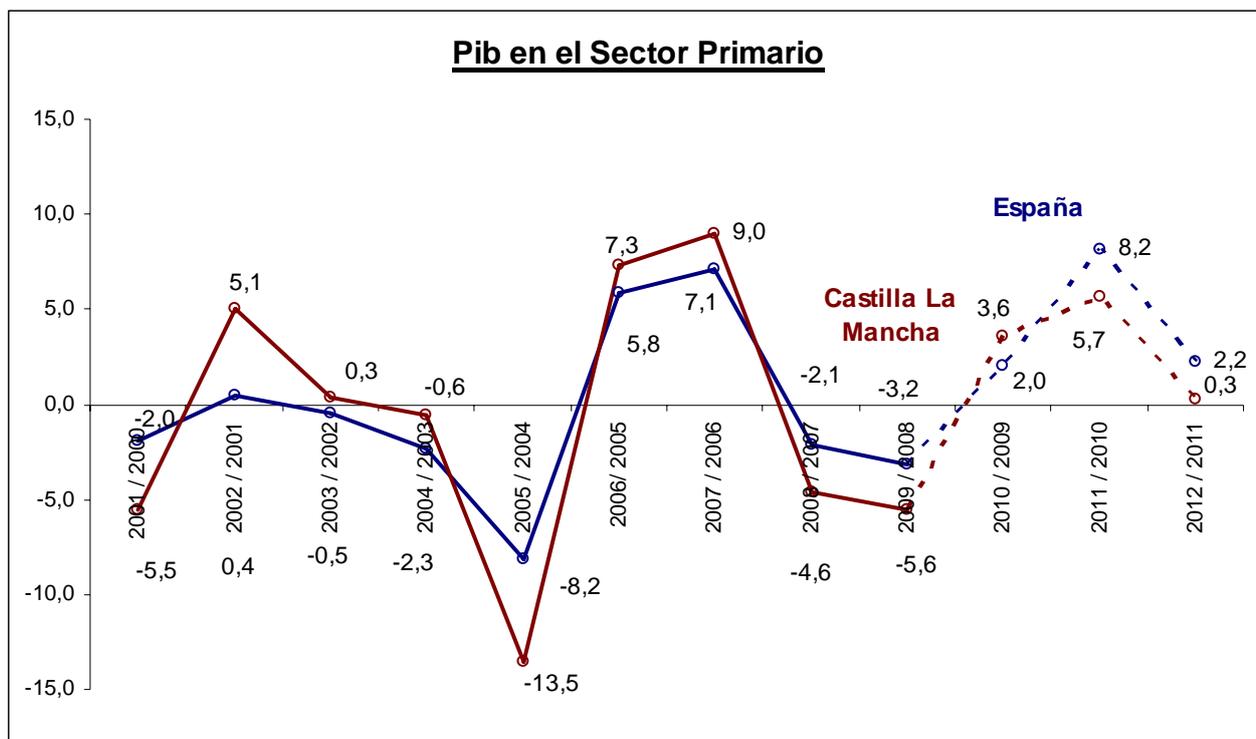
Como comentábamos anteriormente, la nueva Contabilidad Regional amplía el número de sectores de estudio, pero diluye las grandes agrupaciones sectoriales, en especial, la referida a sector terciario. Ahora no aparece el sector Servicios como tal sector, pues aparece desglosado individualmente en siete sectores, todos ellos muy diferentes, de ahí la gran dificultad de poder comparar la etapa expansiva con la recesiva del sector terciario.

Respecto al sector de "Servicios de No Mercado" se aproxima en gran medida al sector actualmente denominado como "Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales", pero sin recoger la integridad de la anterior nomenclatura, pues no se incluye las actividades desarrolladas por las Instituciones sin Fines de Lucro (ISFL), ni el servicio doméstico.

El siguiente sector que sufre también algún grado de diferencia entre la nueva clasificación sectorial y la anterior, es el referido al sector industrial, pues en la actualidad aparece totalizado de forma conjunta, el sector energético y el industrial manufacturero, cuando en la anterior clasificación aparecía diferenciada. Entonces, dicho desglose informativo era sumamente relevante para nuestra comunidad autónoma debido al alto nivel de presencia de empresas relacionadas con la producción energética, refinería y extracción de minerales.

No obstante, en la calificación de “actividades manufactureras” se aproxima en gran medida al anterior “sector industrial” propiamente dicho, pues en esta quedaba excluida las actividades energéticas, extractivas, y de gestión de aguas y residuos, y por ello, podemos casi proyectar como actividad industrial específica, las referidas al sector manufacturero.

Adentrándonos ya en el análisis de los datos, tenemos que durante el 2012, **el sector primario** de Castilla-La Mancha se mantuvo con un 0,3% modesto, frente al 2,2% del crecimiento nacional.



Gráficamente, el sector primario tiene un comportamiento bastante acoplado a la tendencia nacional del sector, si bien difiere en las intensidades de sus variaciones.

En términos acumulados, y durante la primera etapa (2000-2007), el sector agrícola regional presenta unos índices de producción mejores que la media estatal, (1,4% de media anual en CLM frente al 0,05% de España) pero con la segunda etapa, la situación se invierte, de tal forma que hace que la producción agregada de los doce años quede por debajo de la media nacional (1,4% anual en CLM frente al 3,68% de España).

Este sector representa el 6,9% del PIB regional, una presencia destacada y relevante en la estructura productiva de nuestra comunidad, pues supone ser más de cuatro puntos con relación a la presencia agrícola en la económica nacional (2,5%), si bien se aprecia una tendencia reductora del sector primario en la actividad económica regional y nacional.

Estructura productiva de CLM y ESPAÑA

Castilla - La Mancha

Estructura Productiva del PIB

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, ganadería y pesca	13,3	12,5	12	11,8	10,6	8,7	7,9	8,3	5,9	5,5	5,8	6,1	6,9
Industria	19,5	19,1	18,5	18	17,5	17	16,4	16	18,4	17,6	17,3	18,3	18,7
Construcción	8,8	9,4	10,2	10,6	11,4	12,7	13,4	13	16,1	15,3	12,9	11,9	10,9
Servicios	49	49,8	50,1	49,9	50,4	51,1	51,4	52,3	51,3	54,4	55,2	55,5	55,3
Impuestos netos sobre los prod	9,5	9,2	9,3	9,7	10	10,5	10,9	10,3	8,3	7,1	8,7	8,2	8,3
PIB	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Energía	4,3	4	3,7	3,6	3,3	2,9	2,6	2,4	2,8	2,9	3,3		

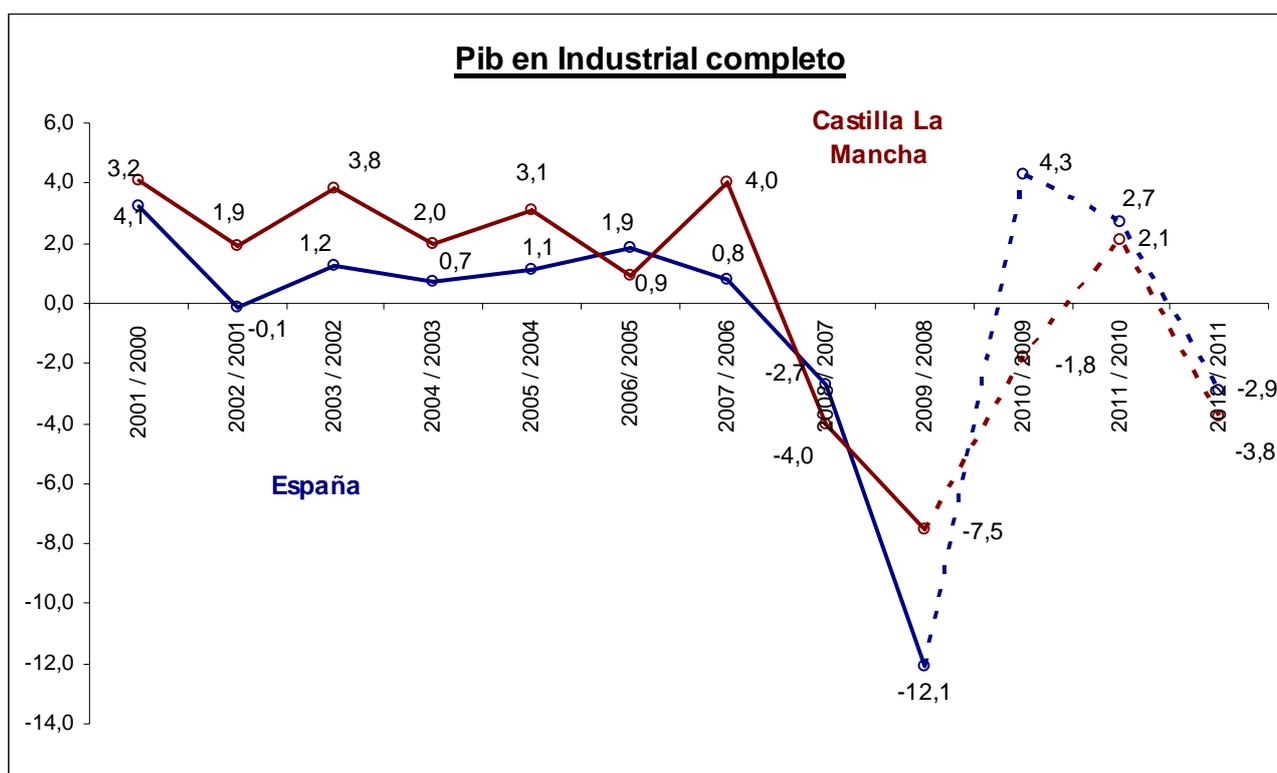
España

Estructura Productiva del PIB

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, ganadería y pesca	4	3,9	3,6	3,6	3,3	2,9	2,5	2,6	2,3	2,2	2,3	2,3	2,5
Industria	18,9	18,4	17,7	17,1	16,6	16,3	15,9	15,6	15,5	14,2	14,8	15,5	15,5
Construcción	7,5	8,1	8,6	9	9,6	10,3	10,8	10,6	12,5	12,1	10,0	9,3	8,3
Servicios	60,1	60,5	60,8	60,6	60,5	60,1	60	60,9	61,4	64,3	64,2	64,7	65,4
Impuestos netos sobre los prod	9,5	9,2	9,3	9,7	10	10,5	10,9	10,3	8,3	7,1	8,7	8,2	8,3
PIB	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Energía	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,6	2,7	2,8		

Seguidamente tenemos **el sector industrial**, y este descendió durante el 2012 un 3,8% en nuestra región cuando en el país fue de un 2,9%, es decir, casi un punto por encima más de regresión industrial regional.

Recordar que los últimos cambios metodológicos requiere interpretar los datos con cautela, pues en el primer periodo (que abarca desde 2000-2008) el sector industrial aparece sin incluir al sector energético, mientras que en la segunda etapa se incluye el energético, refino y extractivo.

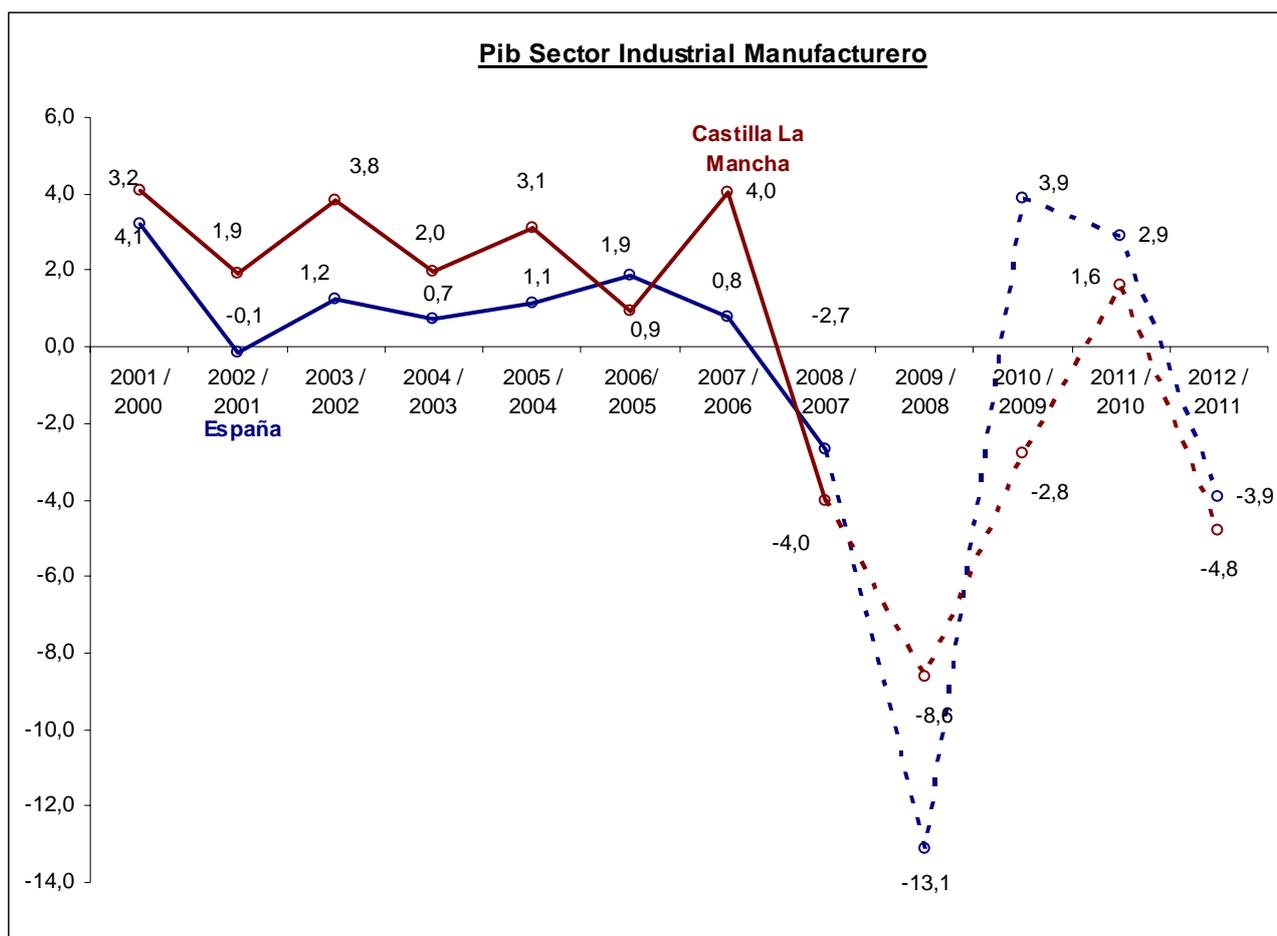


En una primera impresión, observamos que la industria regional venía creciendo con más intensidad en la etapa de crecimiento, pues llegó a acumular un crecimiento del 19,9% frente al 8,8% del país, es decir, una media anual del 2,8% en CLM frente al 1,25% del país. Dicho de otro modo, nuestra industria regional venía creciendo al doble de velocidad que en la media estatal.

Sin embargo, cuando se instala la crisis, nuestra industria se resiente de forma notable, hasta tal nivel, que pierde casi todo lo avanzado durante ese periodo de expansión, es decir, en cinco años ha neutralizado en bastante medida lo conseguido en esos siete años previos, pues contamos con un saldo favorable de tan solo 0,4% de media anual frente al 0% del país.

Según el INE, **la actividad energética, refinería y extracciones de minerales** de la región presentaba una incidencia en la estructura del PIB algo mayor que la media nacional, en torno al 3% en nuestra comunidad frente al 2,5% de presencia en la media nacional; dentro de los sectores de actividad manufacturera de nuestra comunidad, la industria agroalimentaria presente dos puntos porcentuales superiores a la media nacional. (4,5% en CLM frente al 2,2% de España), y es la agroalimentaria, junto al medio punto del sector energético, lo que explica la mayor presencia de nuestro sector industrial en el PIB regional (18,7% frente al 15,5% del país).

Seguidamente, **la industria manufacturera** descendió durante el 2012 un 4,8% cuando en el país cae un 3,9%, por tanto nuestra actividad manufacturera tuvo peor comportamiento con relación al nacional.



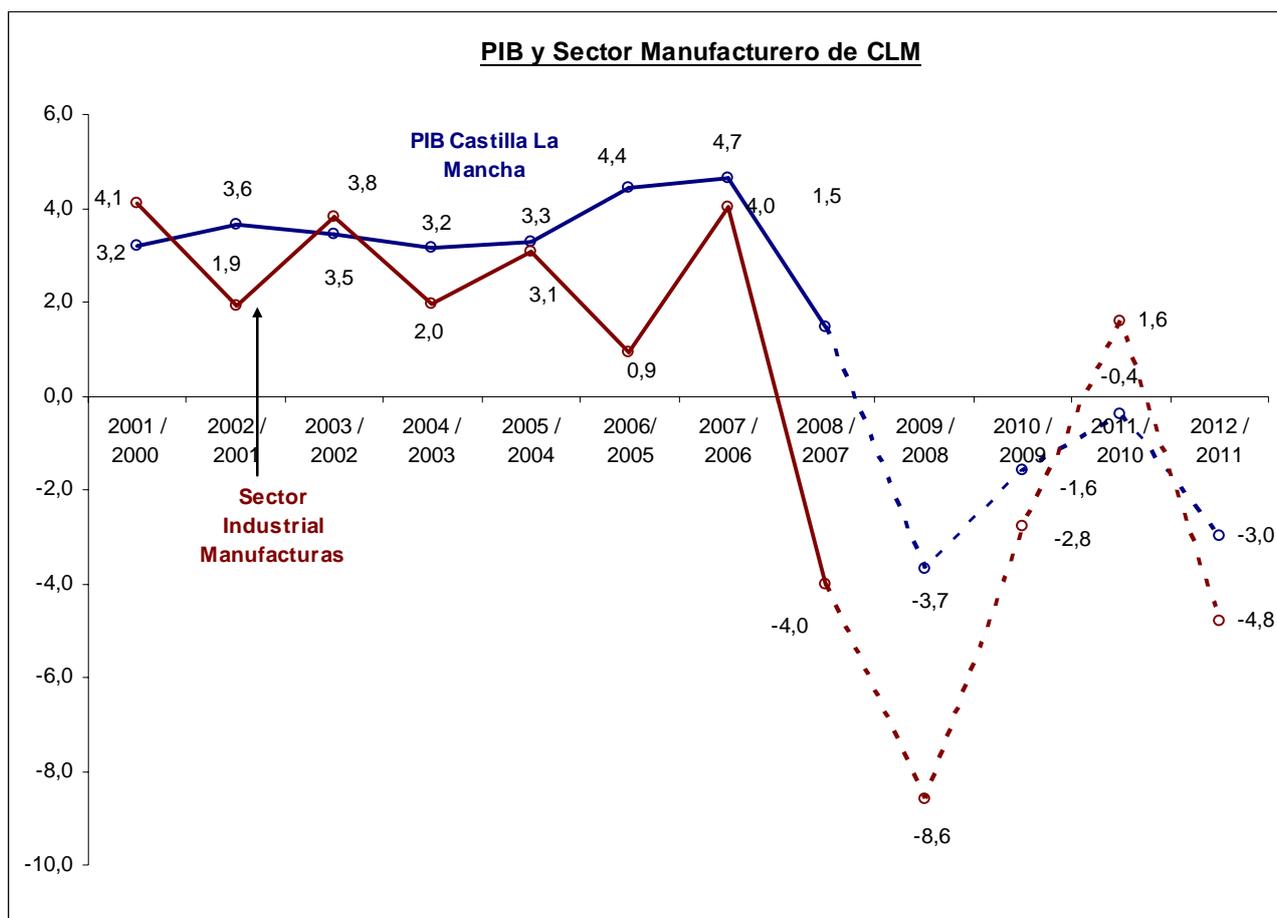
Además, si comparamos el comportamiento de nuestro sector manufacturero con el industrial, observamos que las manufacturas se resienten con más intensidad que con

relación a todas las empresas industriales (es decir, incluyendo las energéticas, refinería y extractivas), pues entre la caída del sector manufacturero y la del toda la industria es de un punto de diferencia desfavorable a las manufacturas, tanto en la región como en el país.

Inicialmente, la industria manufacturera de la región presenta tasas de crecimiento superiores a la media nacional, durante el 2000 hasta 2007, con un pequeño bache en el 2006, para luego caer, con tasas negativas entre el 2008 y 2010 (tres años), aunque no con tanta intensidad como en el país, (2008-2009, más intenso, pero sólo dos años). Seguidamente, nuestras manufacturas remontan, más tarde y con menos fuerza (2011), vuelve a registrar tasas positivas pero inferiores a la del país, para de nuevo volver a hundirse en el 2012, y esta vez con más intensidad.

El siguiente grafico evidencia que nuestro sector manufacturero, aun siguiendo el comportamiento del PIB regional, presenta un registro menos dinámico que nuestra económica, lo cual demuestra que no es uno de los sectores motrices de la economía regional; aunque presente un mayor grado de presencia en la economía pues registra menores tasas de rentabilidad, de crecimiento y de productividad.

En esencia, hay un problema de productividad en la actividad manufacturera de la región, y esta no se resolverá actuando sobre las variables salariales, sino por la formación y el capital, tanto humano y empresarial, como tecnológico e innovador, y estas serán las otras asignaturas pendientes de resolver.



Ahora bien, la siguiente cuestión es ¿el proceso de ajuste industrial ha finalizado?.

Responder a esta pregunta no es sencilla, pues solo podemos conocer la tendencia del sector industrial nacional y ésta registra tasas negativas, según la información suministrada por la Contabilidad Nacional Trimestral, una información disponible solo a nivel estatal, y no a nivel regional.

	2011	2012	2012				2013	
			T I	T II	T III	T IV	T I	T II
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de me	0,1	-1,6	-1,2	-1,6	-1,7	-2,1	-2,0	-1,6
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5,6	-10,9	-6,9	-12,6	-11,2	-12,7	-6,2	-1,2
Industria	2,7	-0,5	-1,7	-0,7	0,2	0,4	-3,0	-3,1
- Industria manufacturera	1,3	-1,1	-2,8	-1,8	0,1	0,1	-3,2	-2,2
Construcción	-9,0	-8,6	-9,1	-8,6	-8,7	-7,7	-5,8	-5,9
Servicios	1,4	-0,3	0,7	-0,1	-0,4	-1,1	-1,1	-0,8
- Comercio, transporte y hostelería	1,3	0,5	1,3	0,2	1,0	-0,5	-1,8	-1,1
- Información y comunicaciones	0,3	0,9	0,9	1,3	1,0	0,5	-1,1	-0,1
- Actividades financieras y de seguros	-3,2	-2,8	0,8	1,0	-6,1	-6,9	-3,5	-4,1
- Actividades Inmobiliarias	3,0	1,1	0,9	0,8	1,6	1,1	-0,3	-0,2
- Actividades profesionales	5,3	-1,9	-1,2	-2,6	-1,5	-2,2	-0,8	-0,5
- Administración pública, sanidad y educación	1,1	-0,5	0,4	-0,1	-1,3	-1,1	0,0	0,1
- Actividades artísticas, recreativas y otros serv	0,2	-1,7	0,7	-2,2	-2,5	-3,0	-2,0	-1,0
Impuestos netos sobre los productos	-6,1	-4,9	-5,0	-4,7	-4,9	-5,1	-2,6	-1,7
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de me	0,1	-1,6	-1,2	-1,6	-1,7	-2,1	-2,0	-1,6

No podemos aproximarnos al comportamiento regional más inmediato, pues la unidad administrativa de servicios estadísticos de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha ha dejado de publicar información de las posibles tendencias, debido al notable apagón estadístico que sufrimos en la región, por tanto solo nos queda lo que indique el INE y para España.

Según el INE, la industria nacional parecía despegar en el 2011, sin embargo se fue menguando a lo largo de dicho año para acabar con tasa negativas finales del 2011 y desde entonces apenas ha registrado valores positivos, salvo en el segundo semestre del 2011 pero con índices muy tenues, lo cual no permitía ser un síntoma de arranque energético, y es más, en lo que llevamos de 2013 vuelve a hundirse con tasas negativas.

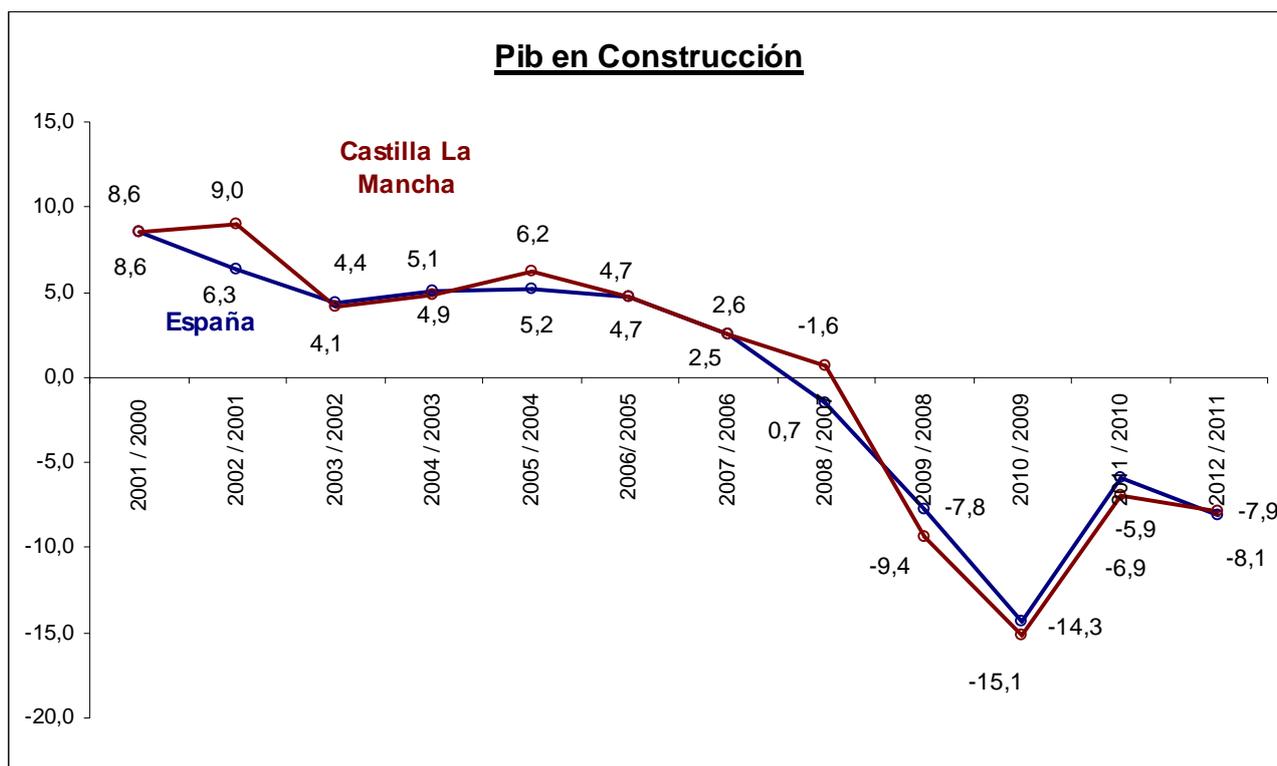
El sector de la construcción regional, cuya presencia en la estructura productiva fue descomunal durante la etapa expansiva, pues llegó a ser 16% de la economía regional, casi el equivalente al sector industrial, e incluso superó al sector manufacturero regional en el 2008 y 2009 (un punto), y al correspondiente sector nacional (entre dos y tres puntos por encima).

Estructura Productiva de la construcción en el PIB

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Construcción CLM	8,8	9,4	10,2	10,6	11,4	12,7	13,4	13	16,1	15,3	12,9	11,9	10,9
Construcción España	7,5	8,1	8,6	9	9,6	10,3	10,8	10,6	12,5	12,1	10,0	9,3	8,3

El sector de la construcción regional viene registrando un dinamismo muy parecido al comportamiento nacional, tanto en tendencia como en intensidad, según se observa en el gráfico adjunto.

Una vez adentrado en la crisis, aun persiste en un estado regresivo y por cuarto año consecutivo. En el último año, nuestro sector se desploma en un 7,9%, casi similar al del país (-8,1%).



La tendencia sectorial es evidentemente descendente y sin visos de recuperación, pues independientemente de la iniciativa privada, hay que añadir el bloqueo del crédito para nuevas promociones en las edificaciones residenciales, también debemos agregar el efecto del parón de las infraestructuras viarias y públicas, como consecuencia del encosertamiento del gasto público, ante las raquílicas dotaciones crediticias para inversiones de todo tipo.

Si tomamos como punto de referencia inicial el año 2000, el nivel de producción obtenido por la construcción hasta el año 2007 fue de un incremento del 40%, es decir, una tasa media anual del 5,7% anual de media en la región durante la etapa de crecimiento, casi medio punto por encima del correspondiente nacional.

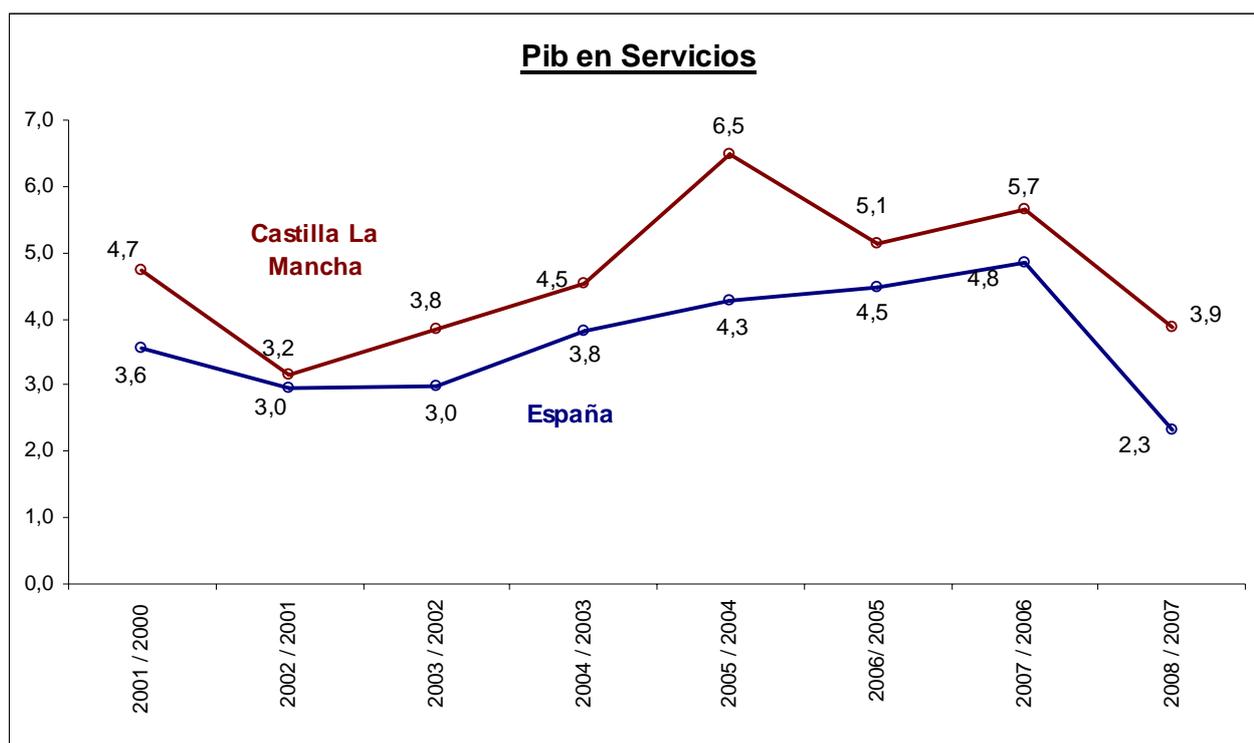
Sin embargo, con la crisis, la construcción se encuentra ya en unos niveles de producción similares a los del 2000, con un exiguo margen favorable en la región de un 1,4% acumulado en todo periodo (desde el 2000 hasta el 2012), pues en la media nacional ya registra tasas negativas en su haber acumulado.

Según el INE, y mediante las publicaciones de Contabilidad Nacional, el proceso de este sector aun no ha terminado, y continuará su senda de recorte tanto en producción como en presencia sectorial.

A continuación vienen **los sectores terciarios**, y como comentábamos, la nueva Contabilidad Regional amplía el número de sectores de estudio, pero diluye las grandes agrupaciones sectoriales, en especial, la referida a sector terciario, pues aparece desglosado individualmente en siete sectores, todos ellos muy diferentes.

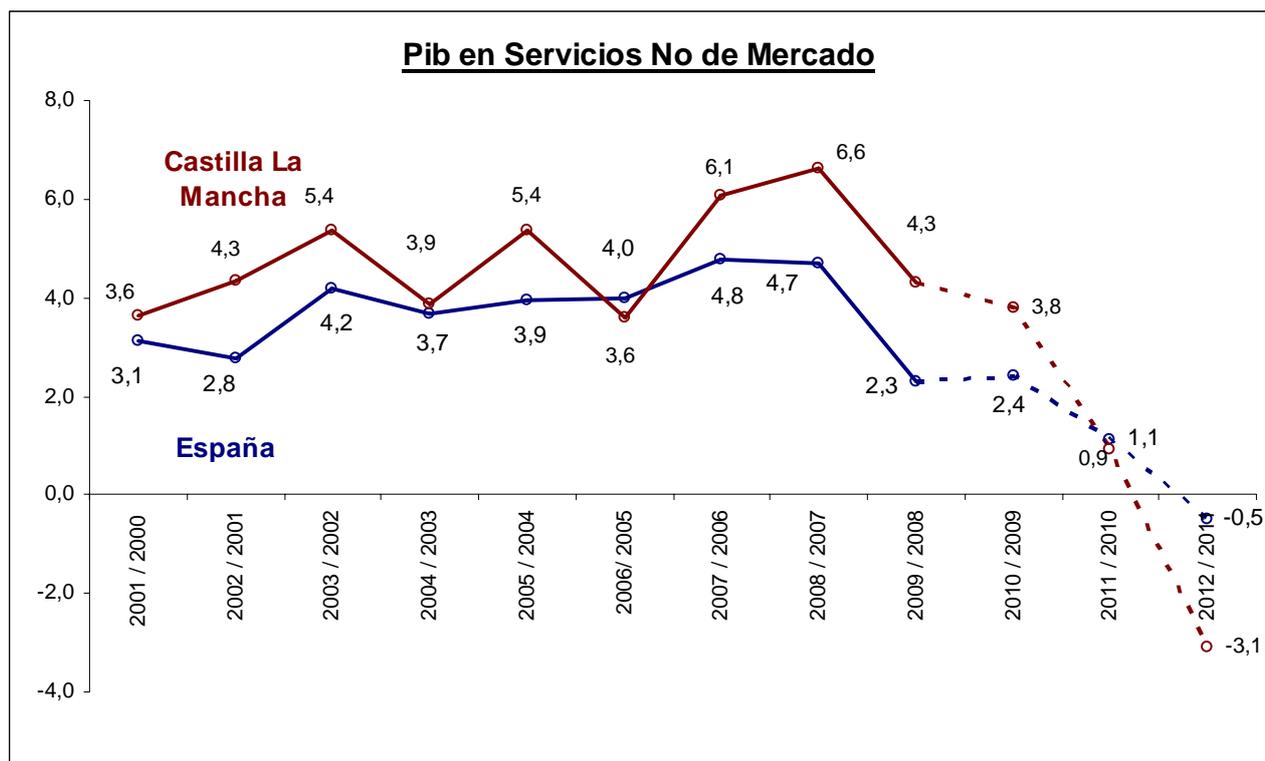
Respecto al sector de “*Servicios de No Mercado*”, este se aproxima en gran medida al sector actualmente denominado como “*Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales*”, pero sin recoger la integridad de la anterior nomenclatura, pues no se incluye las actividades desarrolladas por las Instituciones sin Fines de Lucro (ISFL), ni el servicio doméstico.

No obstante, para poder valorar el comportamiento de este sector, emplearemos las nomenclaturas anteriores para referirnos a la etapa expansiva, y las nuevas categorías para referirnos al periodo de crisis.



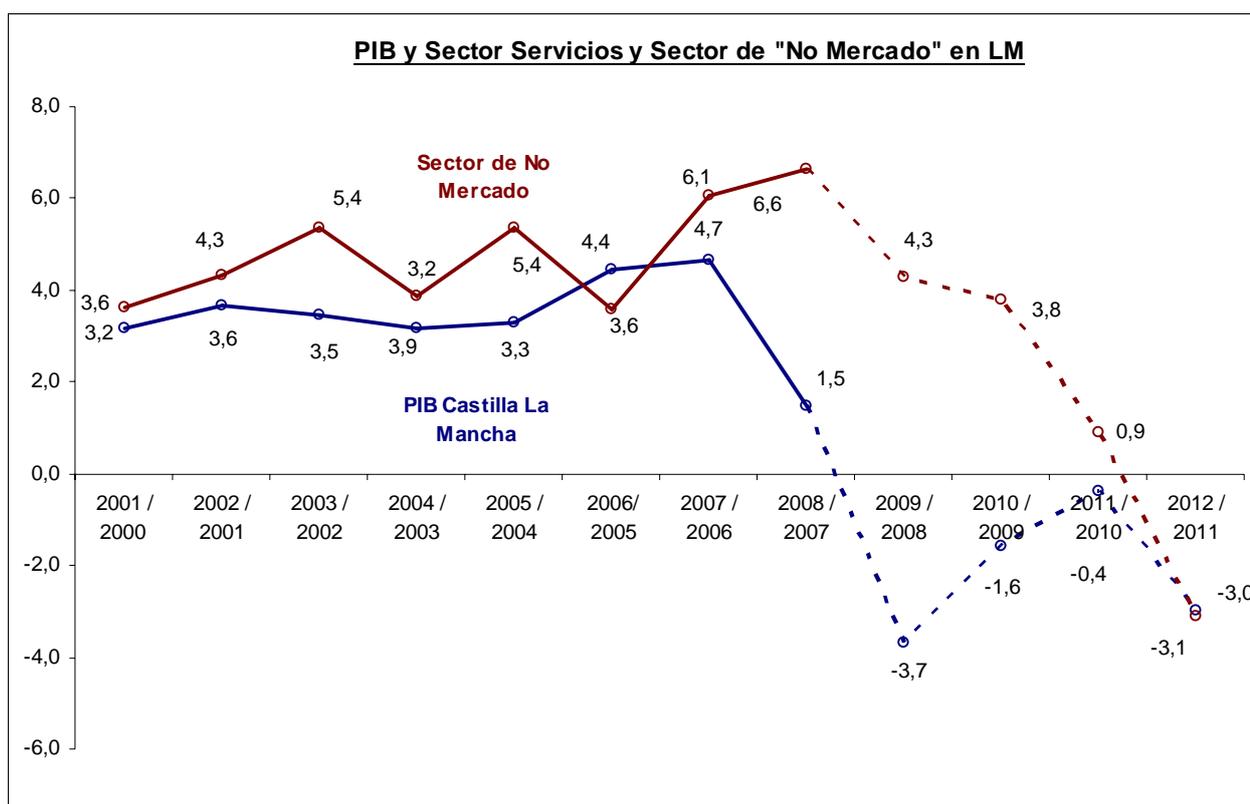
Durante la primera etapa el sector terciario regional acumuló un crecimiento de más del 33%, lo que supone un ritmo medio anual del 4,7%, frente al 27% nacional (3,8% anual). Las tasas anuales indican una velocidad de crecimiento importante en esta primera etapa, sensiblemente superior al ritmo medio de la industria y manufacturas (2,8%), si bien no llega a alcanzar las cotas de la construcción que por entonces eran desbocadas (5,7%).

Dentro del sector servicios, se encuentra **los servicios de no mercado** y debido a su mayor presencia en nuestra economía regional y al papel contracíclico que ha desempeñado, han permitido obtener datos positivos en el sector terciario, o dicho de otro modo, el sector servicios regional se salva gracias al papel dinamizador desarrollado y aplicado desde la iniciativa pública, y concretamente desde los presupuestos regionales.



El gráfico evidencia el registro de cotas de crecimientos notables por encima de la media nacional y por encima del ritmo de la economía regional y casi similar al del sector servicios.

En el año 2012 es cuando se registra por primera vez el dato tan regresivo en el sector de “servicios público” (-3,1% en CLM frente al -0,5% en el país), y se esperaba ese comportamiento negativo, pues como ya enunciamos en su momento, en el análisis de los presupuestos regionales del 2012, que llegamos a cuantificar una caída entre el 2,1 y 2,3% del PIB, y solo como consecuencia de las políticas de recortes aplicados por el gobierno regional.



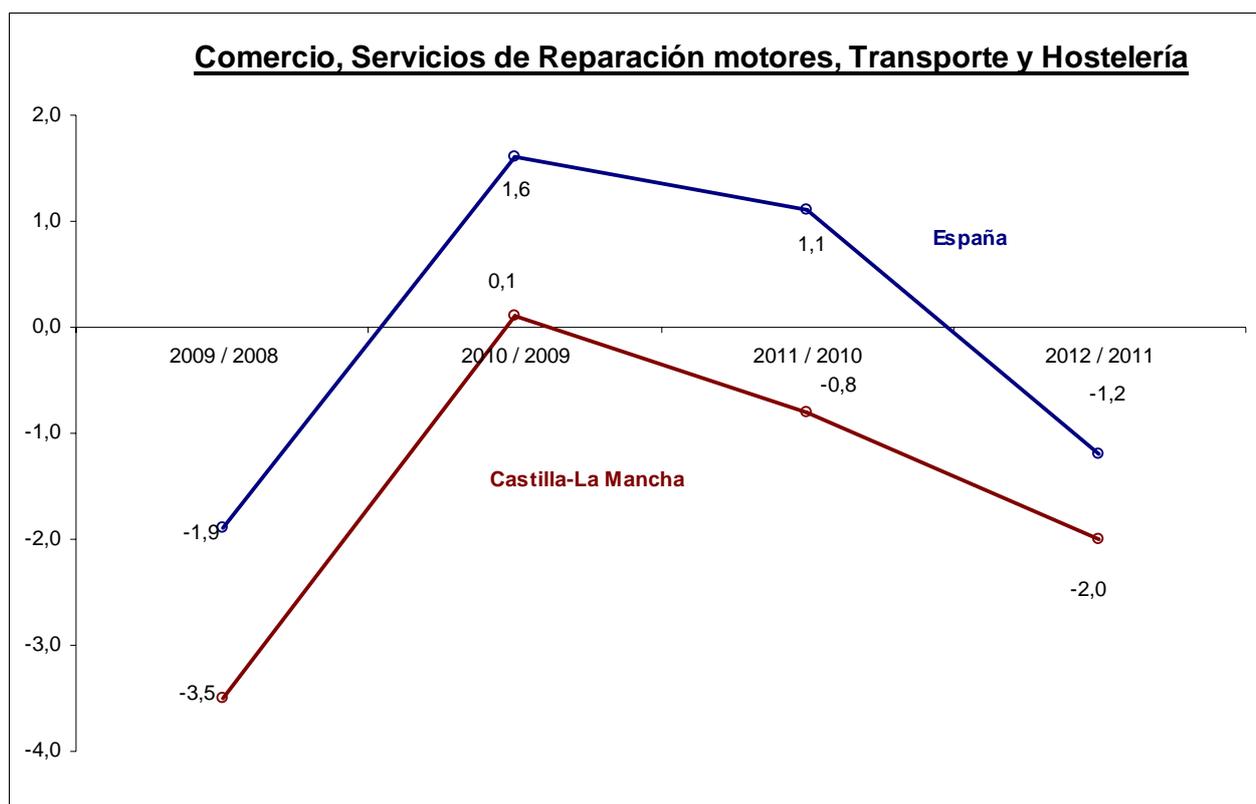
No obstante, en términos acumulados y desde el año 2000 hasta nuestros días (2012), el sector público regional aun registra unos saldos favorables (+3,7% de media anual, seis décimas por encima del país), siendo prácticamente el único que sector económico que mantiene un saldo positivo de forma agregada, cuando prácticamente los demás sectores se encuentran ya casi en el mismo punto de partida.

El sector público regional presenta una relevancia notable en la economía regional, en torno al 20%, frente al 16-17% de media en el país; su mayor grado de presencia y su mayor dinamismo económico, han permitido coadyuvar en los años de crecimiento e iniciales de la crisis al crecimiento y sostenimiento agregado del PIB regional. En

definitiva, el buen comportamiento del sector público regional, su intensidad, y su elevada presencia ha contribuido a los registros de crecimiento económico regional.

Durante la crisis, **el sector de comercio, tanto al por mayor como al por menor, servicios de reparación de motores de vehículos y motos, transportes y almacenamiento, y hostelería** ha registrado un comportamiento más regresivo en nuestra comunidad con relación al comportamiento del sector en el país.

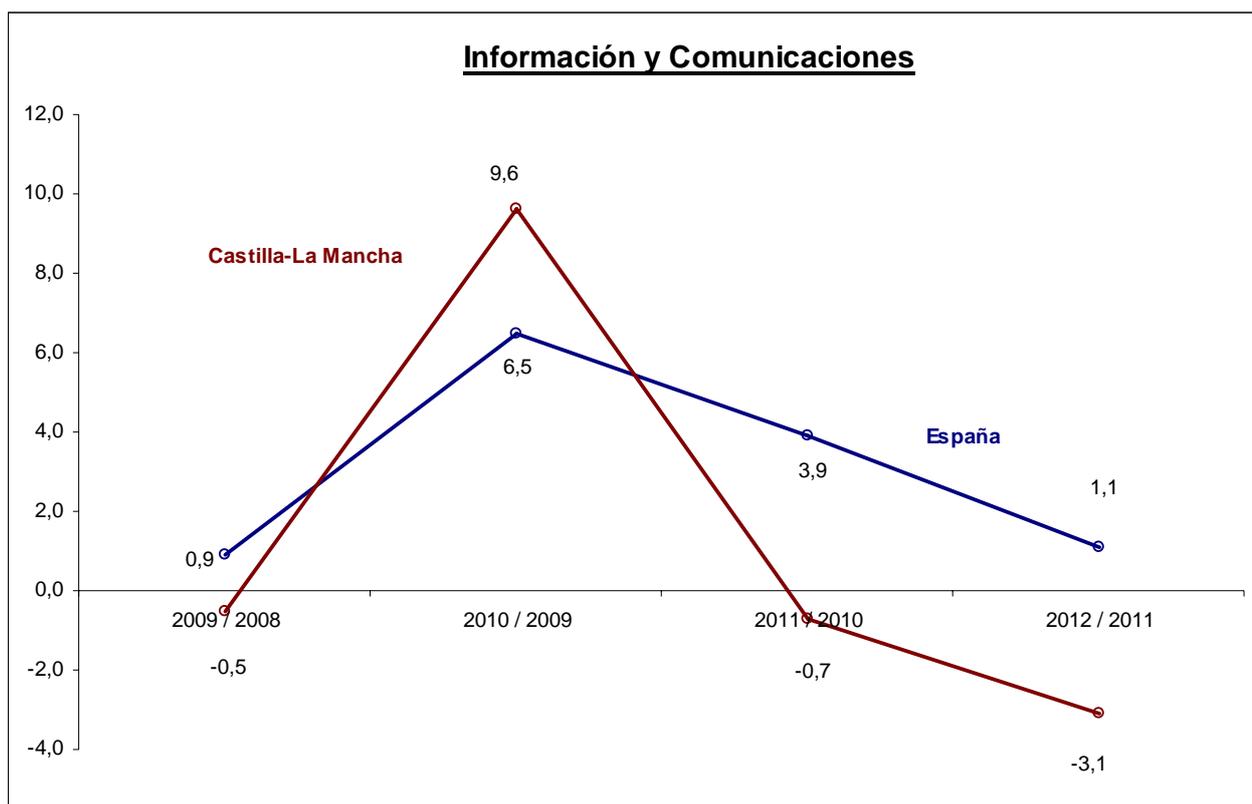
Durante el 2012, este sector regional cayó un 2% frente al 1,2% del país, y en términos acumulados, desde el año 2008, lleva un ajuste negativo de más de 6,2%, frente al descenso acumulado de 0,4% del país.



Este sector se encuentra ampliamente vinculado con el comportamiento del consumo privado de las economías domesticas, lo cual corrobora la intensidad de la contracción económica por la vía del consumo privado.

Este sector representa actualmente ser el 18% del PIB regional, si bien se encuentra aun a cinco puntos por debajo del peso nacional (23%). Dentro de los servicios, es el segundo sector más importante en la estructura económica regional, mientras que en el país es el primero.

El siguiente sector, es el referido a la **Información y Comunicación**, y abarca todas las actividades relacionadas con “Edición”, “Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición música”, “Actividades de programación y emisión de radio y televisión”, “Telecomunicaciones”, “Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática”, y “Servicios de información”.



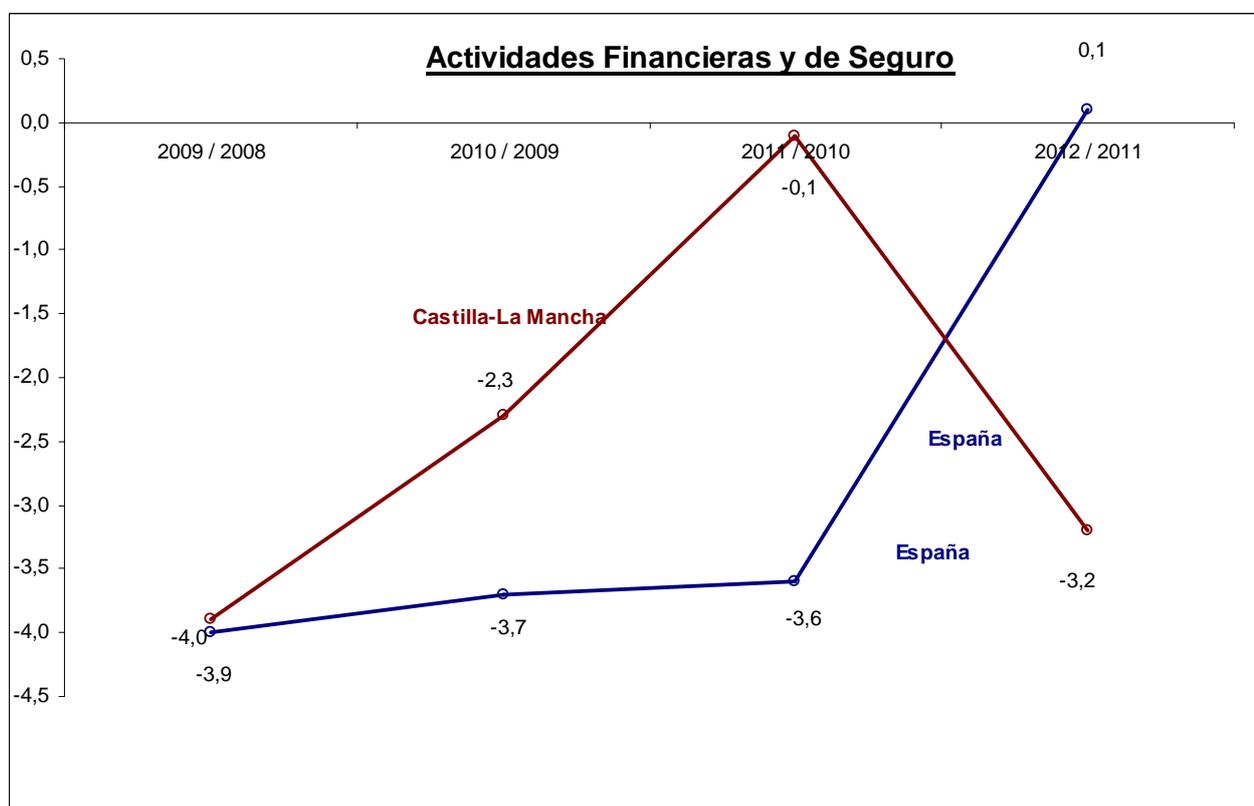
En el último año, las actividades de Información y Comunicación en la región descendieron un 3,1% frente al +1,1% del país. En términos acumulados, desde el año 2008 hasta el 2012 registra un crecimiento positivo del 5,3% y solo es debido al buen comportamiento registrado en el año 2010, pues el resto de los ejercicios económicos registran valores negativos; no obstante, en la media del país, este sector acumula un

12,4% de crecimiento, pues es un sector que no ha registrado en ningún momento números rojos en ningún año. Además, el peso de este sector en la estructura regional es aun exiguo 1,8%, frente al 3,9% del país.

El siguiente subsector de servicios es el de **Actividades financieras y seguros**, cuya relevancia en la estructura económica regional es del 3,6%, cuatro décimas menos que en el país (4%).

Durante el 2012 en Castilla-La Mancha se contrajo un 3,2% cuando venia registrando una senda de posible recuperación (ver gráfico), sin embargo, en el España, este sector mostraba un comportamiento muy regresivo en el periodo de 2008 y 2011, con tasas negativas superiores al 3%, y ya en el 2012 registra por primera vez un mediocre +0,1%.

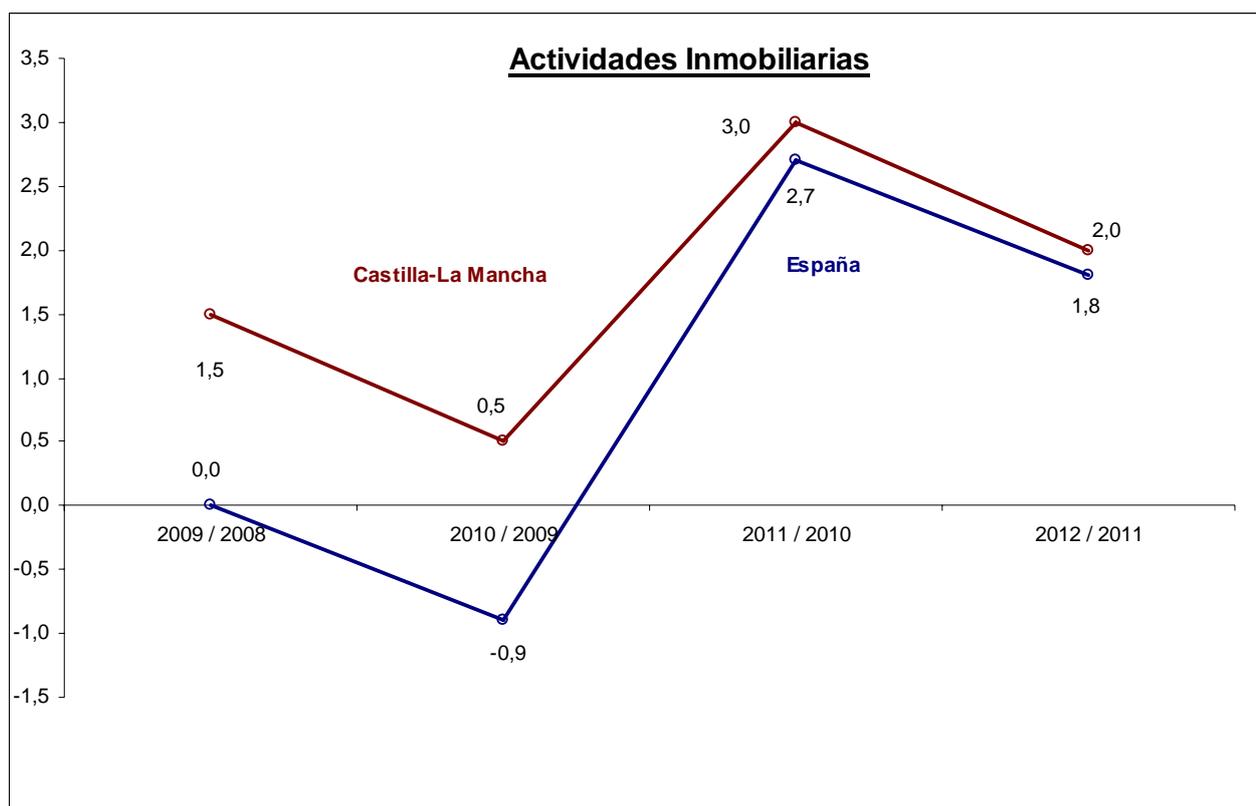
En definitiva, este sector regional es el único que no se acompasa a los registros nacionales. En términos acumulados, las entidades financieras y de seguro de la región llevan acumulado un ajuste del 9,5%, frente al -11,2% de la media nacional.



A continuación, la **Actividad Inmobiliaria**, cuya presencia regional es del casi 5% (exactamente el 4,9%), dos puntos y medio menos que el peso en la economía nacional, presenta, un registro anual positivo en todos y cada uno de los ejercicios económicos, con alguna excepción.

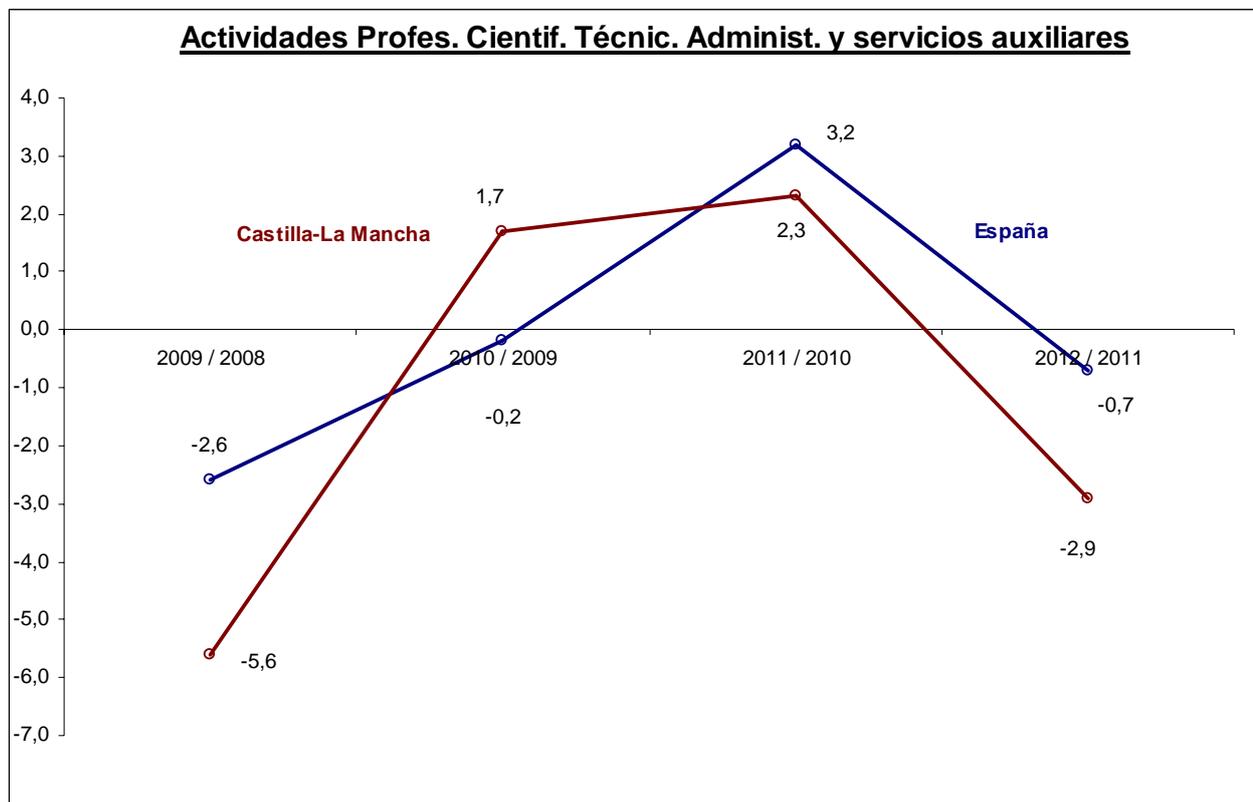
En cualquier caso, el registro regional es mucho más positivo que en la media nacional, pues en la etapa de crisis lleva acumulado un crecimiento del 7% en Clm frente al 3,6% del país.

Observando el gráfico se aprecia una sincronía notable en donde se van aproximando cada vez más sus intensidades y tasas de crecimiento.



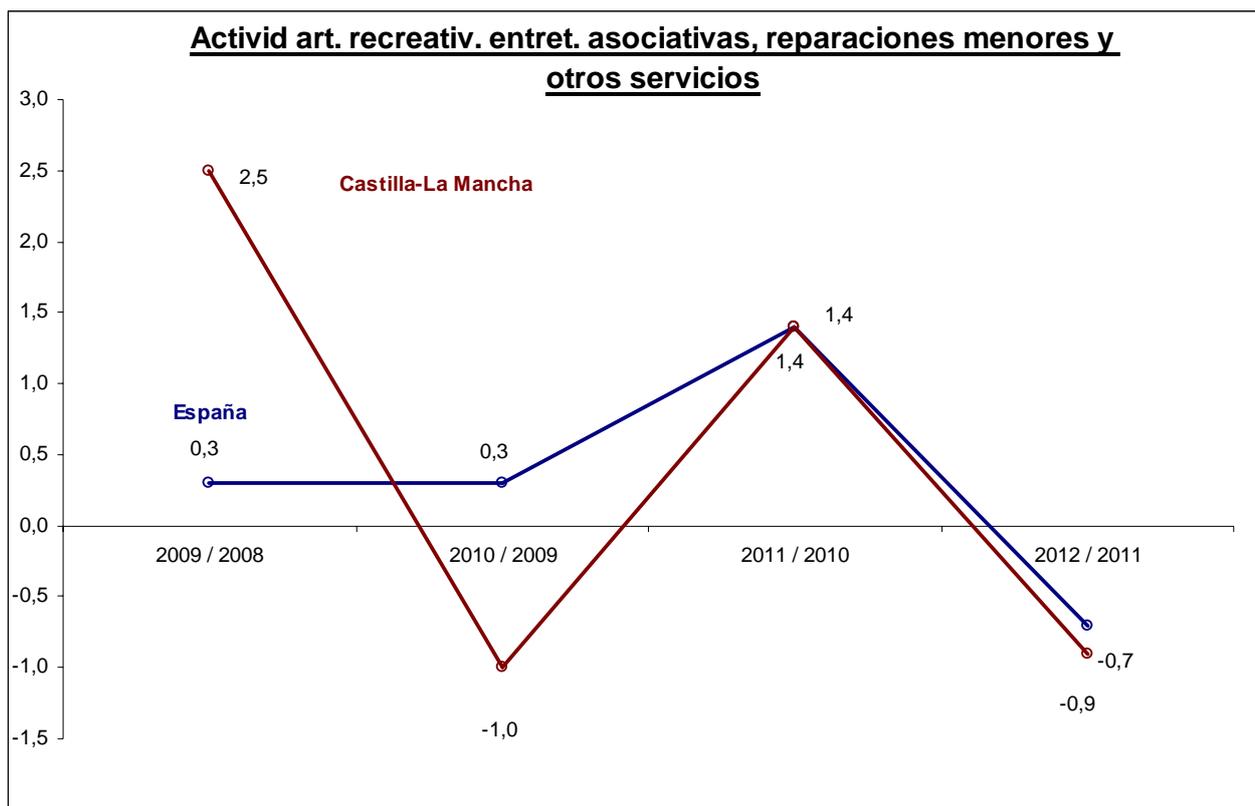
El siguiente subsector terciario es el referido a las **“Actividades profesionales, científicas, técnicas, administrativas y servicios auxiliares”**, cuya incidencia en al economía regional es del 3,7% en la estructura productiva regional, casi la mitad del correspondiente peso sectorial nacional (7%).

En el año 2012 volvió a registrar tasas negativas en nuestra comunidad (-2,9%), después de dos años con datos positivos, lo que hace que en el saldo acumulado desde el año 2008, se negativo en la región (-4,5%), notablemente mayor que el del país (-0,3%).



Y como último subsector sectorial de servicios, se encuentra **las actividades artísticas, recreativas, de entretenimiento, actividades asociativas, los servicios de reparación de artículos de uso domésticos y otros servicios tales como actividades del hogar.**

Representa el 3,1% en la región y el 3,5% en España. En el 2012 registro una caída de casi un punto (exactamente el -0,9%), dos décimas mayor que la del país. En términos acumulados, desde el 2008 hasta el último dato disponible (2012), este sector viene registrando un incremento favorable del 2% en Castilla-La Mancha, frente al 1,3% del país.



De forma resumida, el resto de los servicios no públicos en la región y durante al etapa de recesión (2008-2012) vienen registrando tendencias similares a los registros nacionales, pero con peores saldos acumulados. Sin embargo, las actividades financieras de la región es la única rama de servicios que registra comportamiento totalmente divergente la senda seguida en el país. En el año 2012 casi todos estos sectores se encuentran en posiciones más regresivas con relación a sus respectivos sectores estatales.

Todo estos sectores de servicios privados se encuentra fuertemente condicionada por el fortísimo desplome en el consumo de las economías domesticas y familiares, como consecuencia de la merma de poder adquisitivo de los ciudadanos y frente a las malas expectativas en el medio plazo

3.- La productividad en Castilla-La Mancha

Para poder efectuar una aproximación al concepto de productividad, se recomienda una rápida lectura al estudio “*Salarios, productividad y beneficios*”¹ en donde se explica la problemática conceptual y de medición de la productividad.

Destacar que las cifras sobre productividad que se indican en dicho estudio son referidas a España. El autor del estudio apunta las siguientes dificultades y aspectos que tiene la medición de la productividad:

- a) la productividad es el resultado de una diferencia entre otras variables que se miden, y éstas son el crecimiento del PIB y la variación del empleo, lo que convierte a la variable productividad, en un dato residual o dependiente de los dos anteriores, es decir, que no se calcula de forma directa. Esquemáticamente, la productividad se determinaría del siguiente modo²:

$$\text{Productividad} = \% \text{PIB} - \% \text{Empleo}$$

- b) El retraso en conocer el dato a partir de estadísticas oficiales homogéneas, que puede ser de al menos dos años como mínimo.
- c) Este retraso, a nivel autonómico, es aun mayor.
- d) La información sectorial está más desfasada todavía, y en numerosos casos no se corresponde con los ámbitos de la negociación colectiva.
- e) Además, el cálculo de la productividad por sectores más específicos se convierte en numerosos casos en imposible, al no disponerse de información estadística básica para dichos sectores.

En definitiva, existen serios y profundos problemas de definición, medición y disponibilidad de la información que lastran notablemente las posibilidades de conocer, de forma fidedigna, la variable productividad del conjunto de la economía nacional.

¹ Informe de la Fundación nº 33 de marzo de 2011, elaborado por Manuel Lago.

² Este es una de las opciones, la más fácil y comúnmente empleada, pero existen otras opciones, en función de lo que se quiera medir, unidades físicas, personas empleadas, horas, etc.

Según los cálculos reflejados en dicho estudio de la Fundación 1º de Mayo, la evolución de la productividad ha sido en el país del siguiente modo³:

EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO			
AÑO	PIB	EMPLEO	PRODUCTIVIDAD
1977	3,0	-1,2	+4,2
1978	1,4	-1,8	+3,2
1979	-0,1-	1,6	+1,5
1980	1,2	-3,0	+4,2
1981	-0,2-	2,8	+2,6
1982	1,2	-1,0	+2,2
1983	1,8	-0,7	+2,5
1984	1,8	-2,7	+4,5
1985	2,3	-0,9	+3,2
1986	3,2	2,2	+1,0
1987	5,5	4,4	+1,1
1988	5,1	3,6	+1,5
1989	4,8	4,1	+0,7
1990	3,8	2,6	+1,2
1991	2,5	0,2	+2,3
1992	2,3	-1,9	+4,2
1993	-2,3	-4,3	+2,0
1994	2,4	-0,9	+3,3
1995	2,8	2,7	+0,1
1996	2,4	2,9	-0,5
1997	3,9	3,0	+0,9
1998	4,5	3,4	+1,1
1999	4,7	4,6	-0,1
2000	5,0	4,7	+0,3
2001	3,6	4,1	-0,5
2002	2,7	3,2	-0,5
2003	3,1	3,9	-0,8
2004	3,3	3,6	-0,3
2005	3,6	5,6	-2
2006	4,0	4,1	-0,1
2007	3,6	3,1	-0,5
2008	0,9	-0,5	+1,4
2009	-3,7	-6,8	+3,1
2010	-0,2	-2,6	+2,4

La tabla anterior nos demuestra que la productividad suele crecer en las fases recesivas del ciclo económico, y por el contrario, la productividad suele decrecer e incluso retroceder en las fases alcistas de la actividad económica y de empleo. En definitiva, que la productividad de nuestra economía suele registrar un comportamiento claramente anticíclico.

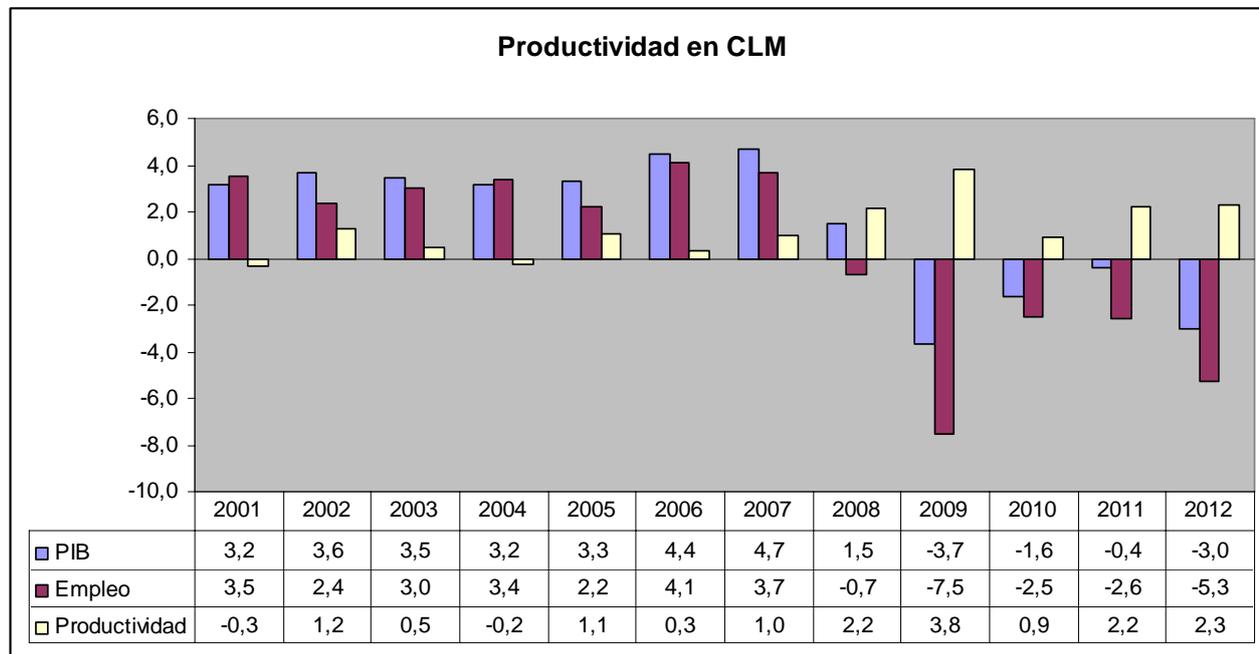
Si deseamos conocer la productividad a nivel autonómico, nos encontramos, además de las dificultades implícitas anteriormente indicadas, que tenemos que añadir otra más, y es que la Contabilidad Regional, la fuente estadística que estima el PIB por

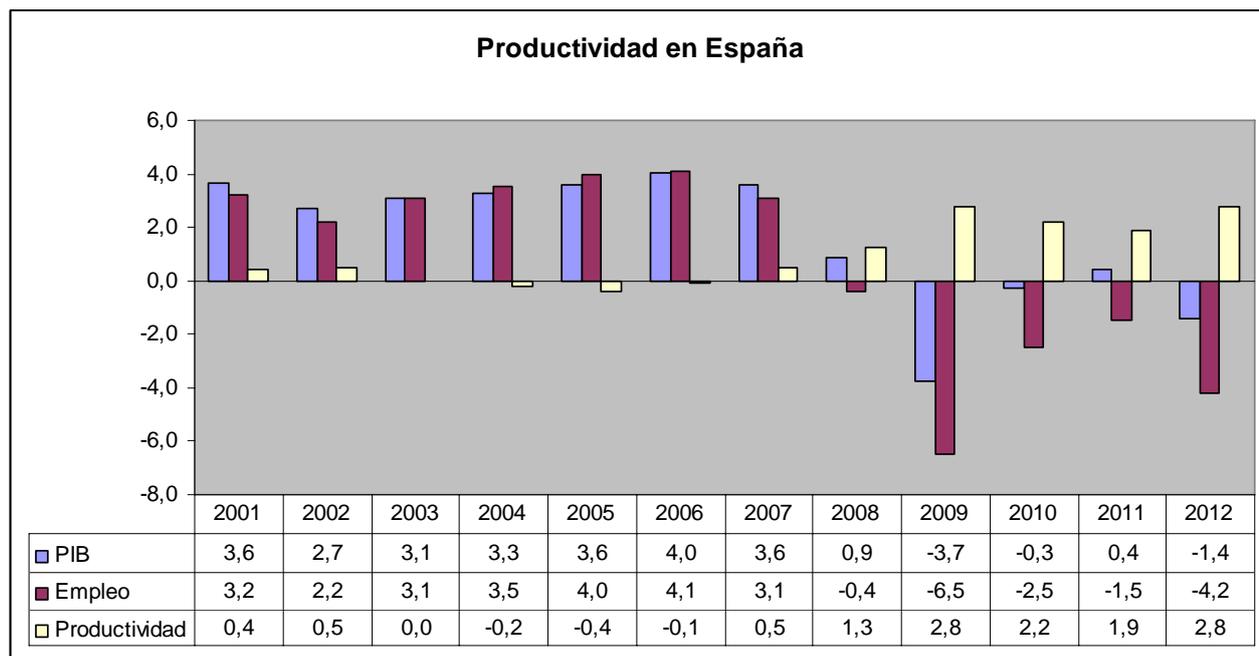
³ Tabla obtenida del citado estudio, página 6.

Comunidades Autónomas, emplea una variable empleo sin equivalencia a tiempo completo.

Dicho de otro modo, la Contabilidad Regional estima la totalidad de las personas empleadas en el ciclo económico, con independencia del tipo de jornada que desarrolle, sin distinguir entre las personas empleadas a tiempo completo y las personas empleadas a tiempo parcial, y éste hecho condiciona de forma notable, el cálculo de la productividad aparente del trabajo por comunidades autónomas.

No obstante, en una aproximación inicial al concepto de la productividad regional y en comparación con la nacional, insistiendo en que la fiabilidad de los datos esta sometida a fortísimas variaciones, tanto por las limitaciones de carácter metodológico como las cuantitativas, lo cual, la convierte en una variable muy condicionada y notablemente sometida a numerosas restricciones, por lo que su interpretación se deba someter a numerosas reservas y cautelas.





Observando la evolución de la productividad regional, se observa que apenas varía o crece, más allá de un punto durante los primeros siete años, y es justamente, con el proceso de crisis en donde la variable empieza a crecer con mayor intensidad; obteniéndose una tasa de productividad del 2,2% en el 2008, del 3,8% en el 2009, y actualmente se encuentra en el 2,3% en el 2012.

En conclusión, se corrobora que la productividad regional se comporta de manera totalmente contraria a los ciclos económicos y aun con todas las limitaciones metodológicas señaladas, tiene un comportamiento de mejora en sus indicadores a costa de la destrucción de empleo.

4.- Empleo y empleo industrial

	Ocupados por sector económico Castilla - La Mancha					Ocupados por sector económico España				
	Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
2000 1º tr.	605,7	63,7	124,8	89,4	327,9	15.119,3	1.041,1	3.004,4	1.656,6	9.417,1
2000 2º tr.	613,4	65,5	119,8	89,1	339,0	15.440,2	1.032,6	3.059,3	1.700,7	9.647,6
2000 3º tr.	623,4	69,2	120,2	92,4	341,6	15.681,8	1.004,0	3.110,5	1.756,9	9.810,5
2000 4º tr.	619,3	68,7	118,9	89,9	341,9	15.782,3	1.037,2	3.155,6	1.776,6	9.812,9
2001 1º tr.	623,3	70,5	120,6	90,6	341,6	15.866,3	1.092,7	3.167,5	1.803,6	9.802,5
2001 2º tr.	626,6	70,6	120,7	94,9	340,3	16.076,3	1.053,7	3.182,0	1.875,7	9.965,0
2001 3º tr.	640,8	73,2	122,7	93,5	351,4	16.294,3	1.001,0	3.191,5	1.897,8	10.203,9
2001 4º tr.	641,6	69,1	120,3	93,9	358,2	16.348,2	1.033,5	3.165,9	1.927,8	10.221,0
2002 1º tr.	638,7	65,1	118,8	98,5	356,2	16.335,6	1.069,9	3.099,9	1.951,7	10.214,0
2002 2º tr.	653,9	64,4	120,5	98,3	370,7	16.597,2	1.000,9	3.183,3	1.995,3	10.417,7
2002 3º tr.	672,9	64,4	126,2	101,9	380,5	16.763,1	937,8	3.253,3	1.980,3	10.591,7
2002 4º tr.	674,0	66,4	122,8	100,7	384,0	16.825,4	973,1	3.226,3	1.993,3	10.632,6
2003 1º tr.	669,0	65,3	124,3	98,7	380,7	16.923,6	1.005,2	3.208,8	2.042,9	10.666,6
2003 2º tr.	684,5	69,5	126,7	101,5	386,8	17.241,1	984,7	3.204,0	2.121,0	10.931,4
2003 3º tr.	698,5	71,9	131,7	100,9	394,1	17.459,4	962,0	3.225,7	2.120,5	11.151,3
2003 4º tr.	700,3	68,2	136,6	106,4	389,1	17.559,7	1.012,1	3.164,7	2.122,2	11.260,8
2004 1º tr.	700,5	71,1	136,7	109,0	383,7	17.600,4	1.031,8	3.173,6	2.161,0	11.233,9
2004 2º tr.	707,7	70,2	134,5	110,9	392,1	17.865,8	979,3	3.200,3	2.237,7	11.448,5
2004 3º tr.	729,7	74,0	133,5	112,2	410,0	18.129,1	964,3	3.223,0	2.282,9	11.658,9
2004 4º tr.	731,8	69,4	138,4	115,6	408,5	18.288,1	980,4	3.246,8	2.331,2	11.729,7
2005 1º tr.	734,2	64,5	136,8	110,6	422,3	18.492,7	1.017,3	3.257,5	2.270,5	11.947,3
2005 2º tr.	758,4	57,3	140,7	118,8	441,6	18.894,9	986,6	3.262,8	2.339,3	12.306,3
2005 3º tr.	781,3	62,9	148,2	119,0	451,2	19.191,1	992,1	3.311,0	2.396,3	12.491,7
2005 4º tr.	781,0	63,7	150,9	126,0	440,5	19.314,3	1.006,8	3.288,5	2.422,8	12.596,1
2006 1º tr.	779,3	58,1	155,0	123,0	443,3	19.400,1	984,8	3.273,6	2.436,7	12.705,0
2006 2º tr.	791,5	57,5	148,9	134,0	451,1	19.693,1	957,4	3.286,9	2.521,7	12.927,1
2006 3º tr.	805,1	58,3	152,3	131,8	462,6	19.895,6	913,1	3.288,1	2.590,1	13.104,4
2006 4º tr.	816,5	59,3	158,0	132,5	466,7	20.001,8	921,8	3.319,8	2.623,2	13.137,0
2007 1º tr.	827,1	63,3	151,2	134,5	478,1	20.069,2	990,0	3.265,3	2.664,7	13.149,3
2007 2º tr.	835,1	53,4	143,7	145,6	492,4	20.367,3	921,0	3.243,8	2.713,7	13.488,7
2007 3º tr.	858,5	58,3	138,4	151,7	510,1	20.510,6	885,3	3.258,9	2.717,5	13.648,8
2007 4º tr.	851,8	64,7	145,5	137,6	504,0	20.476,9	905,8	3.279,1	2.693,5	13.598,5
2008 1º tr.	846,7	56,6	150,4	138,7	501,0	20.402,3	863,7	3.313,4	2.670,3	13.554,8
2008 2º tr.	854,9	52,5	149,8	139,3	513,3	20.425,1	820,8	3.244,3	2.549,5	13.810,6
2008 3º tr.	848,6	54,4	151,1	133,2	509,9	20.346,3	787,3	3.195,2	2.413,2	13.950,7
2008 4º tr.	821,6	54,4	138,4	123,0	505,9	19.856,8	803,8	3.042,7	2.180,7	13.829,6
2009 1º tr.	797,0	52,3	137,8	111,4	495,5	19.090,8	837,8	2.900,1	1.978,0	13.374,9
2009 2º tr.	788,8	50,8	136,3	102,2	499,4	18.945,0	786,6	2.799,4	1.922,1	13.436,9
2009 3º tr.	801,5	51,7	131,9	104,2	513,7	18.870,2	737,2	2.719,6	1.850,3	13.563,1
2009 4º tr.	790,2	49,6	131,2	101,8	507,5	18.645,9	782,6	2.680,9	1.802,7	13.379,7
2010 1º tr.	771,0	48,6	128,5	89,3	504,6	18.394,2	835,2	2.599,8	1.663,0	13.296,1
2010 2º tr.	771,9	50,7	122,8	89,2	509,2	18.476,9	778,2	2.618,9	1.699,7	13.380,1
2010 3º tr.	785,2	52,6	123,7	90,7	518,2	18.546,8	754,0	2.600,6	1.668,1	13.524,1
2010 4º tr.	779,2	49,3	123,8	87,1	518,9	18.408,2	804,5	2.622,8	1.572,5	13.408,3
2011 1º tr.	775,5	50,9	127,2	80,1	517,4	18.151,7	783,2	2.540,8	1.494,0	13.333,7
2011 2º tr.	772,0	49,0	123,9	78,5	520,7	18.303,0	741,2	2.577,7	1.430,2	13.553,9
2011 3º tr.	775,8	55,4	126,8	76,5	517,0	18.156,3	707,7	2.576,3	1.370,7	13.501,5
2011 4º tr.	758,8	54,5	120,9	68,1	515,4	17.807,5	808,5	2.526,3	1.276,9	13.195,9
2012 1º tr.	729,9	52,9	118,3	61,4	497,2	17.433,2	776,2	2.459,3	1.186,7	13.011,0
2012 2º tr.	710,4	48,6	116,5	61,1	484,1	17.417,3	732,3	2.438,2	1.192,9	13.053,9
2012 3º tr.	712,3	53,2	120,5	61,8	476,8	17.320,3	720,4	2.442,0	1.136,8	13.021,2
2012 4º tr.	691,2	50,9	115,3	60,4	464,5	16.957,1	784,0	2.383,5	1.073,9	12.715,6
2013 1º tr.	676,2	44,2	111,5	55,6	464,8	16.634,7	723,2	2.316,7	1.049,7	12.545,1
2013 2º tr.	690,4	51,3	106,0	52,6	480,5	16.783,8	760,7	2.299,9	1.023,3	12.699,9
2013 3º tr.	699,2	52,7	103,8	52,7	490,1	16.823,2	705,6	2.280,2	1.013,5	12.823,8

Con la Encuesta de la Población Activa (EPA) elaboramos la evolución del empleo en cada uno de los sectores productivos, y de su observación y análisis podremos conocer la evolución del mercado laboral con una gran perspectiva.

No obstante, desde el año 2000 hasta nuestros días, la EPA ha sufrido dos cambios metodológicos importantes (en el 2004 y en el 2008). Recuérdese que las estadísticas, periódicamente, se actualizan y adaptan a los nuevos criterios que establecen y definen los organismos internacionales, de cara a facilitar y homologar sus datos a nivel internacional.

Lo primero, señalar que desde principio del 2000, la población ocupada en la región (600.000 personas) ha ascendido hasta mediados del 2007 (más de 850.000 personas), momento en el cual, la ocupación alcanza su máximo nivel histórico de ocupación, y desde ese momento, se inicia el gradual y persistente proceso de destrucción de empleo. En el tercer trimestre del 2013, el nivel de ocupación es de 699.200 personas, casi 700.000 personas.

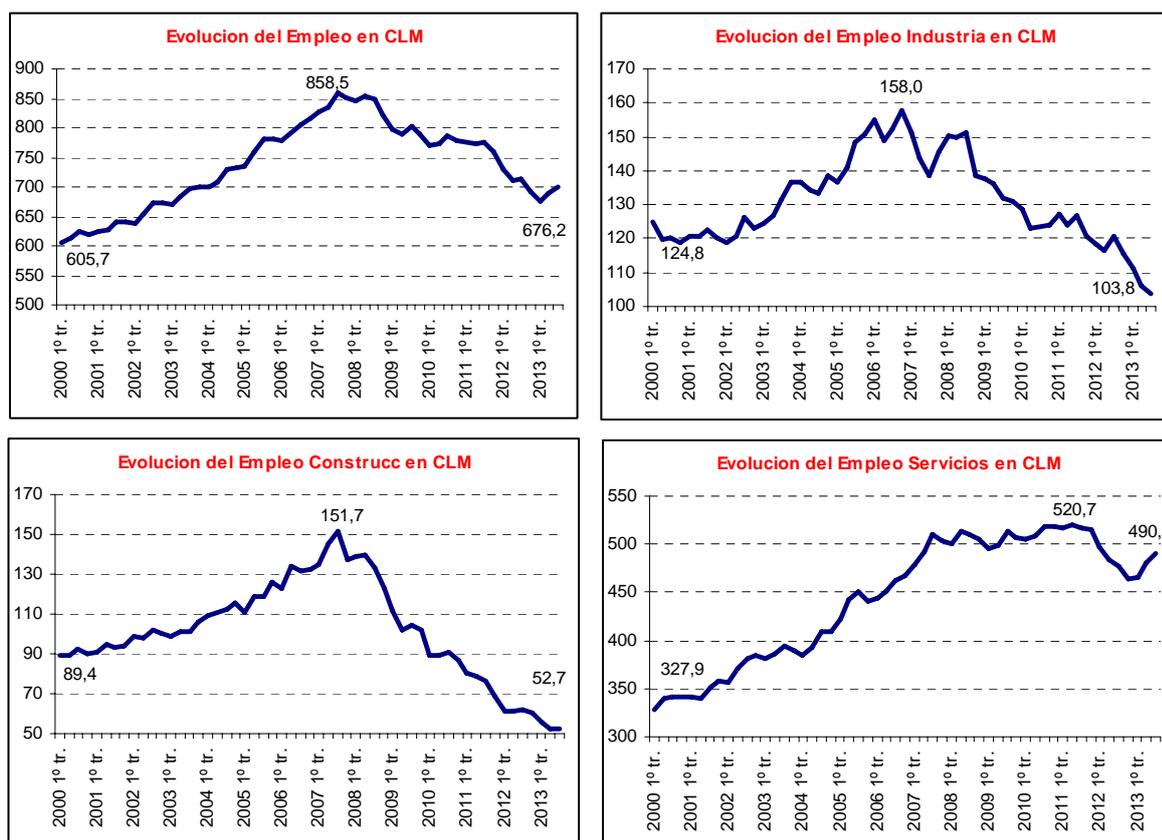
De los 252.800 nuevos empleos creados a lo largo de los primeros siete años, se ha destruido 159.300 empleos en los casi seis años de crisis, es decir, un 63% del empleo creado en la primera etapa.

A nivel nacional, la máxima ocupación se logra también a mediados del 2007 con 20,5 millones de personas empleadas en los diferentes sectores económicos. Netamente, en los 7 años iniciales se crearon más de 5,3 millones de empleo, lo que en términos relativos equivale a ser un 35%. No obstante en el ritmo de creación de empleo fue notablemente superior en nuestra comunidad autónoma (+41%).

Desde ese momento de máxima ocupación hasta hoy, se ha destruido el 68% del empleo creado en España en la fase inicial, es decir, 3,6 millones de puestos de trabajo en lo que llevamos de crisis. En este aspecto, la intensidad de destrucción laboral ha sido mayor en el país (+68%) con relación a Castilla-La Mancha (que fue del 63%), aunque ambas cifras son importantes.

Por sectores, y en concreto nuestra industria arranca con 125.000 personas empleadas a principios del 2000, y gradualmente se va elevando hasta alcanzar la máxima cota de empleo industrial a finales del 2006 (con 158.000 personas, un crecimiento del 26%), y desde ese momento, se inicia un cambio de tendencia, a la baja, hasta emplear hoy en

día a tan sólo 103.800 personas, un 16,8% menos de empleo con relación al nivel existente a principios del 2000. Dicho se otro modo, se ha destruido todo el empleo industrial creado durante el ciclo expansivo, y en la actualidad se encuentra ya por debajo de los niveles existentes a principio del milenio. El nivel de empleo industrial de la regional sería el equivalente al que habría a principios de 1998.



De igual modo ocurre en la media nacional, pues en el 2000 arranca con una ocupación de 3 millones de personas en el sector industrial, para alcanzar la máxima cota de 3,3 millones a finales del 2006. Porcentualmente, su crecimiento es de 10,5%, muy inferior a nuestro registro regional (+26%). En este aspecto, podemos señalar que la generación de empleo industrial ha sido más intensa en nuestra comunidad que en el país.

Desde el momento álgido en la ocupación industrial en España hasta nuestros días, se han destruido más de un millón de empleos (exactamente 1.039.600), muy por encima del saldo neto creado en la etapa de expansión (300.000 empleos), lo cual, nos lleva a un resultado notablemente inferior al que existía a principio del 2000, con una caída del 25% con relación al nivel existente en dicho año, lo que se traduce en una notable

reconversión industrial estatal, por haber menos personas ocupadas en la industria que a principio del 2000. El actual nivel de empleo industrial en España no tiene referente en todo el periodo democrático.

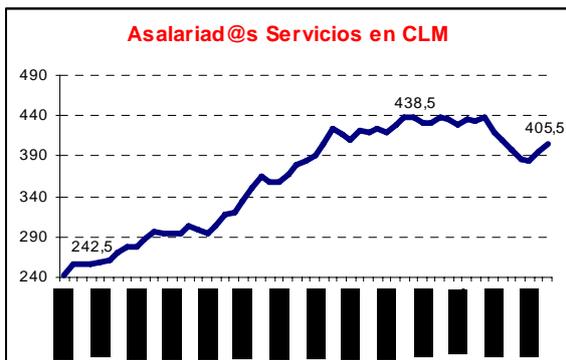
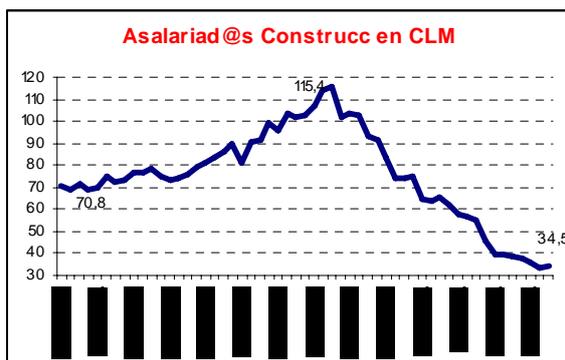
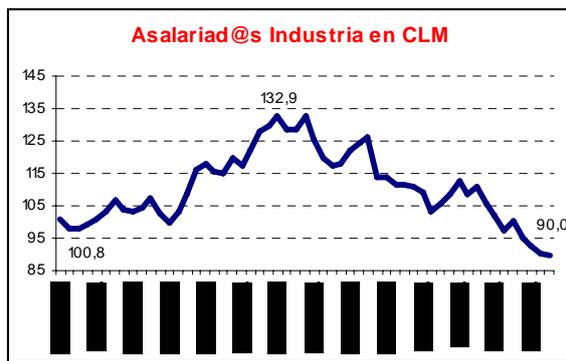
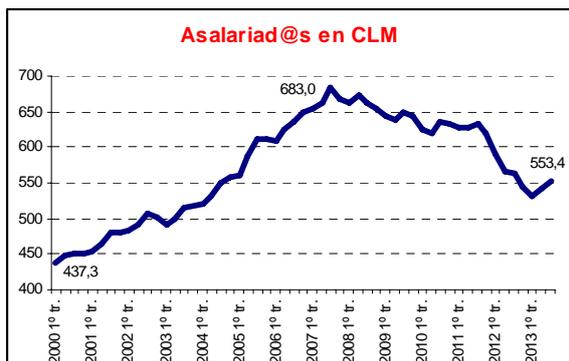
Resumiendo, el proceso de creación de empleo industrial ha sido notable en nuestra comunidad durante la etapa de expansión, si bien en la etapa de crisis se ha destruido todo el empleo generado en la primera fase, para volver a situarnos en los niveles de principio del 1998, mientras que en el país, el proceso de creación neta de empleo industrial ha sido menor en la primera etapa, y por el contrario, la destrucción de empleo ha sido muy superior, lo que se traduce en un menor nivel de empleabilidad industrial en el país, y hacia unos niveles históricamente muy bajos.

En cuanto a las personas asalariadas, éstas han ido evolucionando en notable sintonía con el nivel de empleo, pues arranca desde los 437.000 personas empleadas a principio de la década hasta alcanzar los 683.000 personas a mediados del 2007, lo que supone un incremento del 56% (245.700 personas netas), ritmo notablemente superior al registro nacional, que fue del 40% para el mismo periodo (4.877.200 personas).

En lo que llevamos de año (3º tr. 2013) hay 553.400 personas contratadas por cuenta ajena en la región, lo que supone un descenso de un 18,97% (19%) desde el momento máximo de empleo, es decir, se ha destruido 129.600 empleos, el equivalente a un 52,7% de todo el empleo creado en la primera etapa.

En España, el proceso de destrucción es similar, pues ha descendido un 18,5% para el mismo periodo, lo que equivale haber destruido el 64% del empleo creado durante la etapa de crecimiento económico. En términos netos, se ha destruido 3.128.800 empleos por cuenta ajena.

	Asalariados por sector económico Castilla - La Mancha					Asalariados por sector económico España				
	Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
2000 1º tr.	437,3	23,3	100,8	70,8	242,5	11.999,3	437,9	2.668,2	1.311,5	7.581,8
2000 2º tr.	447,2	24,3	97,8	69,3	255,8	12.322,8	438,2	2.710,1	1.356,4	7.818,2
2000 3º tr.	450,9	25,9	98,0	71,2	255,9	12.549,5	404,8	2.760,0	1.404,3	7.980,3
2000 4º tr.	450,4	24,6	99,1	69,1	257,6	12.640,9	449,3	2.811,9	1.409,1	7.970,6
2001 1º tr.	453,9	24,5	101,0	70,2	258,1	12.678,5	498,0	2.809,6	1.438,9	7.932,0
2001 2º tr.	463,9	24,8	103,2	74,8	261,2	12.855,8	470,9	2.818,2	1.500,6	8.066,1
2001 3º tr.	480,8	29,9	106,5	72,8	271,5	13.115,3	432,2	2.833,1	1.523,7	8.326,3
2001 4º tr.	481,4	26,7	103,6	73,5	277,6	13.148,0	464,8	2.815,2	1.545,9	8.322,0
2002 1º tr.	482,3	24,8	103,0	77,0	277,5	13.152,9	497,7	2.757,1	1.554,7	8.343,5
2002 2º tr.	490,2	22,9	104,6	76,6	286,0	13.414,2	449,6	2.829,4	1.599,8	8.535,4
2002 3º tr.	507,7	25,9	107,5	78,2	296,1	13.621,5	406,3	2.891,1	1.596,1	8.728,0
2002 4º tr.	501,2	28,9	102,5	74,8	295,1	13.698,8	437,0	2.876,4	1.611,0	8.774,5
2003 1º tr.	491,5	24,5	99,5	73,4	294,1	13.763,9	471,6	2.840,7	1.651,8	8.799,7
2003 2º tr.	499,5	28,1	103,0	74,3	294,2	14.078,1	464,8	2.829,9	1.727,6	9.055,8
2003 3º tr.	516,3	29,3	108,4	75,6	303,0	14.293,1	428,3	2.866,8	1.734,0	9.264,0
2003 4º tr.	518,4	24,2	115,9	79,4	298,9	14.374,3	492,6	2.815,4	1.725,0	9.341,3
2004 1º tr.	520,3	26,3	117,9	81,4	294,6	14.375,4	511,1	2.827,6	1.742,6	9.294,1
2004 2º tr.	530,3	28,0	115,9	83,4	303,0	14.609,4	473,8	2.846,8	1.797,9	9.491,0
2004 3º tr.	549,7	30,3	114,9	86,6	317,9	14.875,9	460,3	2.882,8	1.846,3	9.686,5
2004 4º tr.	558,9	28,8	119,4	89,9	320,7	15.022,4	484,3	2.907,0	1.886,4	9.744,8
2005 1º tr.	561,6	27,4	117,6	81,3	335,3	14.977,0	467,6	2.852,7	1.802,1	9.854,6
2005 2º tr.	587,8	23,3	122,1	90,4	352,0	15.440,1	489,2	2.866,6	1.864,3	10.220,1
2005 3º tr.	611,8	26,3	128,0	91,6	366,0	15.749,5	489,9	2.911,3	1.906,3	10.442,0
2005 4º tr.	610,6	25,1	129,6	98,8	357,1	15.841,6	514,6	2.892,7	1.936,9	10.497,5
2006 1º tr.	609,6	23,5	132,9	96,0	357,2	15.888,9	505,3	2.873,6	1.949,1	10.561,0
2006 2º tr.	625,2	25,4	128,8	103,9	367,0	16.111,5	491,3	2.895,9	2.006,3	10.718,1
2006 3º tr.	637,0	27,5	128,4	101,8	379,3	16.365,9	460,1	2.893,9	2.064,1	10.947,7
2006 4º tr.	649,9	29,7	132,4	103,1	384,6	16.466,2	477,3	2.918,7	2.096,2	10.973,9
2007 1º tr.	655,3	31,8	125,6	107,0	390,8	16.514,5	542,2	2.865,6	2.144,2	10.962,5
2007 2º tr.	662,9	24,9	120,0	113,7	404,3	16.779,4	493,8	2.867,5	2.189,9	11.228,2
2007 3º tr.	683,0	27,0	117,1	115,4	423,5	16.869,8	462,7	2.873,8	2.177,8	11.355,5
2007 4º tr.	668,0	30,4	118,2	102,1	417,3	16.876,5	478,9	2.898,6	2.156,2	11.342,9
2008 1º tr.	662,0	25,7	122,3	103,4	410,5	16.817,4	455,0	2.942,9	2.130,6	11.289,0
2008 2º tr.	672,6	24,8	124,5	102,4	420,9	16.853,0	421,2	2.886,8	2.021,8	11.523,2
2008 3º tr.	663,2	24,5	126,2	93,5	419,0	16.746,2	391,5	2.825,7	1.894,4	11.634,5
2008 4º tr.	655,3	26,0	114,1	91,5	423,7	16.308,2	432,0	2.672,6	1.662,2	11.541,3
2009 1º tr.	643,9	26,4	114,1	83,7	419,7	15.843,1	470,2	2.589,5	1.493,3	11.290,0
2009 2º tr.	638,8	23,9	111,7	74,3	428,9	15.736,8	424,5	2.483,5	1.488,5	11.340,4
2009 3º tr.	648,5	24,0	111,6	74,4	438,5	15.650,1	377,7	2.401,9	1.431,0	11.439,5
2009 4º tr.	644,2	19,9	110,9	75,3	438,1	15.492,6	425,7	2.367,5	1.370,4	11.329,0
2010 1º tr.	625,0	20,2	109,4	64,8	430,7	15.253,3	481,3	2.306,9	1.235,9	11.229,1
2010 2º tr.	619,7	21,7	103,4	63,8	430,8	15.363,4	429,2	2.345,5	1.268,9	11.319,8
2010 3º tr.	635,5	26,8	105,3	65,1	438,3	15.456,3	419,9	2.324,1	1.255,1	11.457,2
2010 4º tr.	632,2	25,8	108,6	62,2	435,7	15.314,2	458,6	2.351,5	1.163,8	11.340,3
2011 1º tr.	627,0	27,0	112,7	57,6	429,7	15.120,8	459,4	2.282,1	1.124,7	11.254,6
2011 2º tr.	628,0	26,8	108,6	57,2	435,4	15.292,4	413,0	2.304,1	1.071,3	11.504,1
2011 3º tr.	632,9	33,0	110,8	54,9	434,3	15.179,4	384,7	2.311,5	1.022,3	11.460,8
2011 4º tr.	620,4	32,0	105,7	45,3	437,3	14.829,2	473,4	2.245,8	931,6	11.178,4
2012 1º tr.	590,5	28,9	102,2	39,9	419,6	14.411,2	444,8	2.177,9	831,9	10.956,5
2012 2º tr.	566,2	20,2	97,3	39,8	408,9	14.397,3	410,0	2.153,7	847,4	10.986,2
2012 3º tr.	562,5	26,4	100,5	38,4	397,2	14.233,1	388,5	2.159,3	793,1	10.892,3
2012 4º tr.	543,8	23,8	95,2	37,7	387,1	13.925,5	461,3	2.118,3	737,9	10.608,0
2013 1º tr.	531,6	18,4	92,7	35,8	384,8	13.612,7	400,4	2.062,7	714,7	10.434,9
2013 2º tr.	541,9	22,3	90,1	33,5	396,0	13.724,5	426,3	2.050,1	690,7	10.557,5
2013 3º tr.	553,4	23,4	90,0	34,5	405,5	13.747,7	376,3	2.026,5	687,9	10.657,0



Dentro del sector industrial, el número de personas asalariadas en el sector industrial en la región ascienden desde los 100.800 (a principios del 2000) hasta casi 133.000 empleos (2006). Este aumento de 32.100 empleos netos (un +32%) es notablemente intenso en comparación al ritmo de crecimiento nacional (un +10,3%, 274.400 empleos netos).

Durante la segunda etapa, crisis económica, se ha destruido 42.900 empleos netos industriales en Castilla-La Mancha, es decir, un 32,3% desde el momento de máxima ocupación, y frente al 31,1% de retroceso de personas asalariada a nivel estatal (916.400 empleos netos destruidos).

En relación con el empleo generado en la primera etapa, la crisis destruyó todo el empleo industrial de la región, y lo ha llevado a niveles de los años anteriores al 2000⁴. Paralelamente, en el país se ha destruido todo el empleo industrial creado y además 641.700 empleos más, es decir, la crisis ha situado la empleabilidad industrial en unos

⁴ No podemos determinar al no disponer de estadísticas de asalariados por comunidades autónomas de años anteriores al 2000.

niveles de inferiores a los existentes a principio del 2000. Indagando en las series antiguas de la EPA⁵, en 1987, había 2,4 millones de personas asalariadas empleadas en el sector industrial.

A grosso modo podemos indicar que en Castilla-La Mancha, el proceso de generación de empleo por cuenta ajena es más intenso en la etapa de crecimiento económico y pero igual de intenso en la destrucción de empleo durante la etapa recesiva con relación al comportamiento estatal.

A nivel industrial, la creación y destrucción de empleo en la región han sido importantes, y con relación al país, nuestra comunidad ha sido más expansiva en la etapa de crecimiento pero igualmente de destructiva en la recesión, y situándose en niveles ya desconocidos.

Según el último dato disponible de la Encuesta de la Población Activa, la distribución del empleo por subsectores industriales es la siguiente:

En términos generales, los únicos subsectores industriales que mantienen aun saldo positivo de empleo entre el 2000 y el 2013 son la industria agroalimentaria y de bebidas (4.300 en Castilla-La mancha, 35,800 en España), seguido por metalúrgica en su acepción más amplia⁶ (3.400 empleos netos en la región frente a los 286.900 destruidos en España) y las actividades de suministro de energía, gestión de agua, residuos, etc. (en donde se mantiene un saldo positivo de 6.500 empleos netos en CLM y de 85.700 en España). También la industria química y productos farmacéuticos crearon empleo (2.500 empleos netos más en Clm y 2.100 en el país).

El resto de los sectores registran destrucción netas de empleos, siendo especialmente significativa la caída del sector Textil Confección y Calzado en CLM (con 18.800 empleos menos). Apenas emplean hoy a 6.200 personas.

⁵ Solamente hemos podido llegar hasta el año 1987, segundo trimestre, pues ya no existen datos disponibles más antiguos.

⁶ Incluye las actividades de reparación e instalación de equipos y maquinaria.

RAMA DE ACTIVIDAD	Castilla La Mancha		España			
	3 tr 2013	1 tr 2000		3 tr 2013	1 tr 2000	
5 Extracción de antracita, hulla y lignito	0,0	0,3	-0,3	3,9	23,9	-20,0
6 Extracción de crudo de petróleo y gas natural	0,0	0,1	-0,1	1,5	7,8	-6,4
7 Extracción de minerales metálicos	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	3,7
8 Otras industrias extractivas	0,4	0,4	-0,0	16,3	3,1	13,1
9 Actividades de apoyo a las industrias extractivas	0,0	0,9	-0,9	1,3	27,6	-26,3
10 Industria de la alimentación	18,0	16,5	4,3	337,4	345,9	35,8
11 Fabricación de bebidas	2,8			44,3		
12 Industria del tabaco	0,0		0,0	2,3	11,1	-8,8
13 Industria textil	0,1	2,3	-2,2	32,0	103,6	-71,7
14 Confección de prendas de vestir	2,5	14,9	-12,4	37,1	126,3	-89,2
15 Industria del cuero y del calzado	3,6	7,8	-4,2	31,8	81,8	-50,0
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; ces	2,6	5,6	-3,0	36,4	83,6	-47,2
17 Industria del papel	2,0	0,9	1,1	42,1	46,3	-4,2
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1,3	1,3	0,0	56,4	132,3	-75,9
19 Coquerías y refino de petróleo	0,9	1,2	-0,3	16,0	13,4	2,6
20 Industria química	3,3	3,5	2,5	91,2	154,3	2,1
21 Fabricación de productos farmacéuticos	2,7			65,3		
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	1,3	2,1	-0,8	77,9	91,6	-13,7
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	5,4	10,3	-4,9	84,0	155,4	-71,5
24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferr	2,3	0,9	3,4	72,1	107,4	-286,9
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	8,6	10,1		165,0	255,6	
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópti	1,1	2,8		38,3	177,9	
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	1,9	0,1		68,8	22,0	
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	4,2	1,0		105,7	75,6	
		1,6			42,0	
		0,4			19,0	
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirrem	2,5	2,4		179,6	219,0	
30 Fabricación de otro material de transporte	2,7	0,6		65,4	63,5	
31 Fabricación de muebles	3,8	7,6	-2,8	51,7	174,4	-89,2
32 Otras industrias manufactureras	1,1			33,4		
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	3,6		3,6	76,1		76,1
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondici	4,5	2,7	6,5	69,4	30,5	85,7
36 Captación, depuración y distribución de agua	2,9	1,3		42,5	64,1	
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	0,1			7,0		
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorizac	3,6	1,0		64,6	9,3	
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gest	0,3			6,1		
	90,0	100,8	10,7	2.026,5	2.668,2	641,7
			-10,7			-641,7

Seguidamente se encuentra fabricación de otros productos minerales no metálicos (4.900 empleos menos, 71.500 en el país) y fabricación de muebles (con 2.800 empleos menos, 89.200 en España).

Un sector que también registra un descenso notable, con una caída del 50% en términos porcentuales, es el sector de la madera (y entre ellos el de puertas) debido a su fuerte vínculo como industria auxiliar al sector de la construcción. En el tercer trimestre del 2013 se emplean a 3.800 personas. No obstante, hay que indicar que el sector de la madera a nivel nacional, el ajuste ha sido de más del 70%.

5.- Panorama Industrial y Sector Servicios y su productividad sectorial

Una vez presentado los datos de la estructura productiva y de la evolución de empleo, nos adentro en el sector industrial de forma específica, y los subsectores más representativos para conocer su especialización, su estructura y su productividad sectorial. De igual modo indicaremos algunas características o reseñas básicas del sector servicios.

ÍNDICE DE ESPECIALIZACIÓN INDUSTRIAL

Porcentajes

	Años 2000	Años 2005	Año 2008 (P)	Año 2010 (P)	
Alimentación, bebidas y tabaco	173,5	177,9	175,2	171,2	Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco
Textil, confección, cuero y calzado	163,2	145,7	107,5	110,7	Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado
Madera y corcho	251,1	253,4	106,6	97,3	Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas
Papel; edición y artes gráficas	46,0	42,0			
Industria química	68,7	75,4	67,0	73,1	Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos
Caucho y plástico	53,5	54,3	137,5	127,7	Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos
Otros productos minerales no metálicos	200,1	189,0			
Metalurgia y productos metálicos	77,1	78,1	69,6	72,6	Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo mecánico	42,2	47,8	78,3	77,2	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de material y equipo eléctrico; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
Equipo eléctrico, electrónico y óptico	77,4	75,4			
Fabricación de material de transporte	24,4	29,6	36,4	45,7	Fabricación de material de transporte
Industrias manufactureras diversas	131,2	132,3	83,6	87,8	Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo
Total Industria	100	100	100	100	Industria manufacturera

$$\text{Índice de Especialización Industrial} = \frac{\text{VAB sector CLM}}{\text{Vab Industrial CLM}} \cdot \frac{\text{VAB sector España}}{\text{Vab Industrial España}}$$

Como habíamos indicado en capítulos anteriores, nuestro sector industrial genera el 18,7% de la producción regional, tres puntos por encima de la estructura industrial del país y según se desprende de esta tabla, el grado de especialización⁷ productiva, podemos certificar que esa mayor presencia viene condicionada por el mayor grado de presencia de las actividades manufactureras de la industria agroalimentaria, fabricación y generación de materiales plásticos, y minerales no metálicos (especialmente áridos), y también debido a una mayor presencia del sector textil-confección y calzado.

Ello explica el mayor grado de presencia industrial en nuestra comunidad, pero no productividad industrial, pues en el 2011 fue de 50.580 euros en CLM frente a los 61.812 euros del país, es decir una diferencia de 11.230 euros. Si medimos esta diferencia productiva con la existente en el 2010 (que por entonces era de 10.031 euros), podemos señalar que la productividad regional industrial no reduce su diferencia con la del país,

⁷ Todo el índice que supere a 100 indica mayor grado de presencia o de participación de la rama correspondiente en el total industrial de castilla la mancha que en España y viceversa.

sino todo lo contrario, se ahonda más la diferencia de productividad, y aun más mayor que la diferencia del 2000 (6.896 euros).

EMPLEO INDUSTRIAL POR RAMAS
Miles de puestos de trabajo

año 2011 **104,8**

Castilla La Mancha	Años	Años	Año	Año	
	2000	2005	2008 (P)	2010 (P)	
Alimentación, bebidas y tabaco	23,0	30,2	31,5	28,6	Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco
Textil, confección, cuero y calzado	25,9	22,2	14,3	10,4	Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado
Madera y corcho	8,5	9,4	13,7	10,3	Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas
Papel; edición y artes gráficas	3,9	5,2			
Industria química	4,4	5,3	6,1	5,9	Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos
Caucho y plástico	2,4	3,6	17,9	12,9	Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos
Otros productos minerales no metálicos	10,8	13,1			
Metalurgia y productos metálicos	14,9	18,2	19,2	14,6	Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo mecánico	3,5	4,7	9,3	7,9	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de material y equipo eléctrico; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
Equipo eléctrico, electrónico y óptico	4,6	4,6			
Fabricación de material de transporte	3,1	4,2	4,4	4,2	Fabricación de material de transporte
Industrias manufactureras diversas	12,4	13,9	14,6	11,8	Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo
Total Industria	117,4	134,6	131,0	106,6	Industria manufacturera

EMPLEO INDUSTRIAL POR RAMAS
En porcentaje

Castilla La Mancha	Años	Años	Año	Año	
	2000	2005	2008 (P)	2010 (P)	
Alimentación, bebidas y tabaco	19,6%	22,4%	24,0%	26,8%	Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco
Textil, confección, cuero y calzado	22,1%	16,5%	10,9%	9,8%	Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado
Madera y corcho	7,2%	7,0%	10,5%	9,7%	Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas
Papel; edición y artes gráficas	3,3%	3,9%			
Industria química	3,7%	3,9%	4,7%	5,5%	Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos
Caucho y plástico	2,0%	2,7%	13,7%	12,1%	Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos
Otros productos minerales no metálicos	9,2%	9,7%			
Metalurgia y productos metálicos	12,7%	13,5%	14,7%	13,7%	Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo mecánico	3,0%	3,5%	7,1%	7,4%	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de material y equipo eléctrico; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
Equipo eléctrico, electrónico y óptico	3,9%	3,4%			
Fabricación de material de transporte	2,6%	3,1%	3,4%	3,9%	Fabricación de material de transporte
Industrias manufactureras diversas	10,6%	10,3%	11,1%	11,1%	Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo
Total Industria	100%	100%	100%	100%	Industria manufacturera

EMPLEO INDUSTRIAL POR RAMAS
Miles de puestos de trabajo

año 2011 **2.136,1**

España	Años	Años	Año	Año	
	2000	2005	2008 (P)	2010 (P)	
Alimentación, bebidas y tabaco	423,3	465,4	450,6	410,7	Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco
Textil, confección, cuero y calzado	362,2	291,9	210,1	159,6	Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado
Madera y corcho	113,4	117,4	251,7	199,8	Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas
Papel; edición y artes gráficas	227,4	253,4			
Industria química	162,3	172,4	155,9	142,9	Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos
Caucho y plástico	119,0	129,7	310,7	228,2	Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos
Otros productos minerales no metálicos	205,9	227,2			
Metalurgia y productos metálicos	437,3	493,4	452,2	348,0	Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo mecánico	201,1	228,7	276,4	229,2	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de material y equipo eléctrico; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
Equipo eléctrico, electrónico y óptico	195,9	180,6			
Fabricación de material de transporte	296,5	301,7	223,3	194,8	Fabricación de material de transporte
Industrias manufactureras diversas	246,4	257,6	308,5	241,6	Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo
Total Industria	2.990,7	3.119,4	2.639,4	2.154,8	Industria manufacturera

EMPLEO INDUSTRIAL POR RAMAS
En porcentaje

España	Años	Años	Año	Año	
	2000	2005	2008 (P)	2010 (P)	
Alimentación, bebidas y tabaco	14,2%	14,9%	17,1%	19,1%	Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco
Textil, confección, cuero y calzado	12,1%	9,4%	8,0%	7,4%	Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado
Madera y corcho	3,8%	3,8%	9,5%	9,3%	Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas
Papel; edición y artes gráficas	7,6%	8,1%			
Industria química	5,4%	5,5%	5,9%	6,6%	Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos
Caucho y plástico	4,0%	4,2%	11,8%	10,6%	Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos
Otros productos minerales no metálicos	6,9%	7,3%			
Metalurgia y productos metálicos	14,6%	15,8%	17,1%	16,1%	Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo mecánico	6,7%	7,3%	10,5%	10,6%	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de material y equipo eléctrico; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
Equipo eléctrico, electrónico y óptico	6,6%	5,8%			
Fabricación de material de transporte	9,9%	9,7%	8,5%	9,0%	Fabricación de material de transporte
Industrias manufactureras diversas	8,2%	8,3%	11,7%	11,2%	Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo
Total Industria	100%	100%	100%	100%	Industria manufacturera

Pero para hablar de la productividad sectorial, debemos analizar la producción con el nivel de empleo de cada una de las ramas industriales.

Según el INE, y mediante al Contabilidad Regional, el empleo industrial ha disminuido desde los 117.400 empleados en el 2000 a menos de 105.000 empleos en el 2012. No obstante, si queremos analizarlo por ramas, solamente podemos emplear los datos del 2011, pues aun no existen datos del 2012 a nivel de rama industrial.

La rama industrial regional que más personas ocupa es el agroalimentario con 28.600 empleos, lo que representa ser el 26,8% del total del empleo industrial. No obstante, el nivel de empleo de este sector se está reduciendo. La productividad de las industrias de **“alimentación, bebidas y tabaco”** asciende a 57.608 euros por persona, más o menos idéntico a los niveles registrado en la media nacional (57.372 euros). Y además, la productividad de esta rama se encuentra por encima de la productividad industrial de la región (47.559 euros).

El sector de **“textil, confección, cuero y calzado”**, aun mantenido un grado de especialización mayor en la región o de presencia industrial, tenemos que viene registrando un ajuste muy notable en los niveles de empleo, pues desde el año 2000 hasta el 2011 se han destruido casi el 60% de empleo (en el país fue del 56%). Actualmente se emplean a 10.400 personas, frente a los 25.900 que había en el 2000. La productividad de esta rama asciende a 22.700 euros en la región, unos 10.000 euros menos que en la media nacional. Por tanto este sector presenta notables problemas de productividad, o de bajo valor añadido por empleo.

En cuanto a la industria de la **“madera, papel y artes gráficas”**, en donde se emplea a casi el 10% del empleo industrial (10.300 personas en el 2011), igualmente viene sufriendo un ajuste de empleos notables y de baja productividad, pues igualmente registra una brecha productividad de más de 11.149 euros.

La siguiente rama, la de **“coquería, refino e industria químicas y producción de productos farmacéuticos”**, aun no teniendo un grado de presencia industrial relevante con relación al peso nacional, es la rama en donde los niveles de productividad (77.660

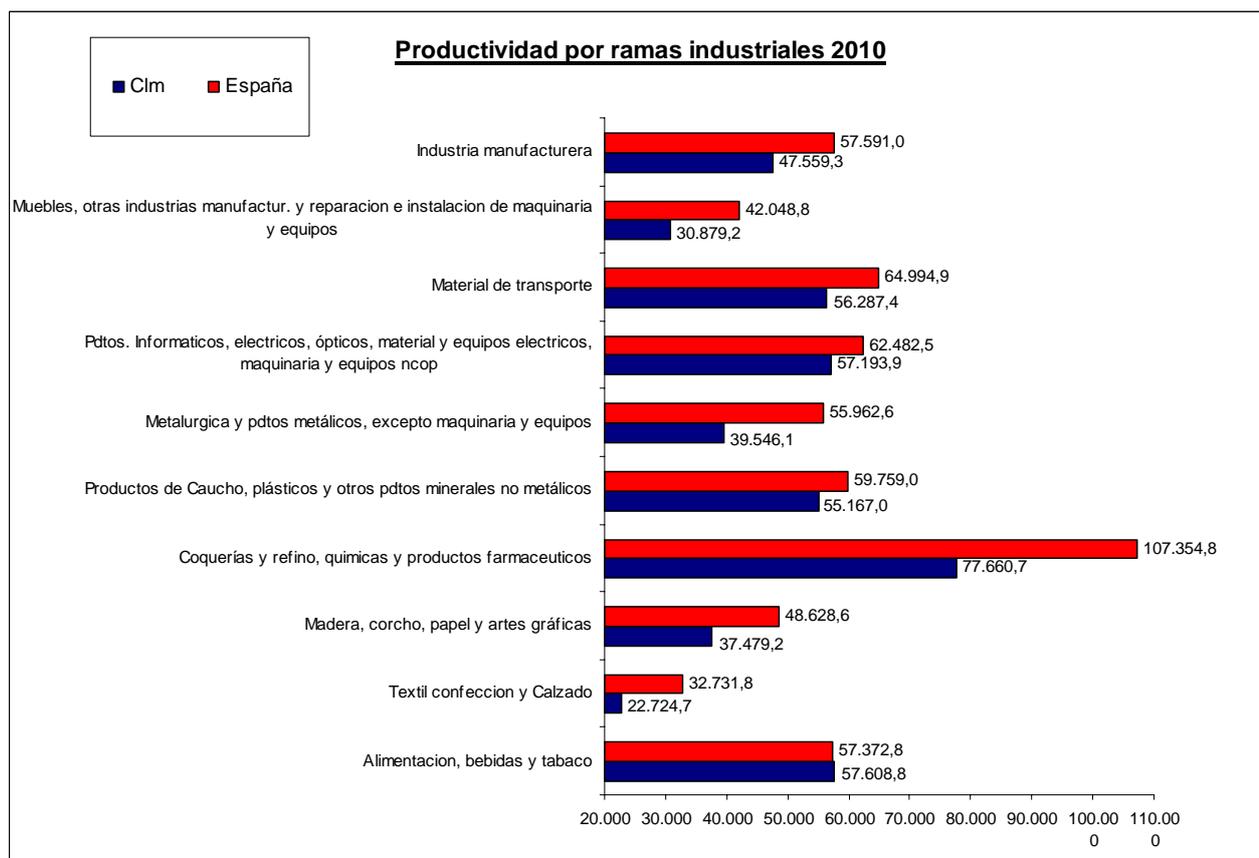
euros) son notablemente mayores a la media industrial de la región (47.559 euros), pero muy inferiores a la media nacional de la rama (107.354 euros), es decir, 29.694 euros de diferencia productiva entre la región y España. Por tanto, es de todas las ramas industriales, la que mayor productividad regional tiene pero también la que mayor diferencia productiva tiene con relación a la correspondiente rama nacional.

PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL		año 2011				50.580,7
PIB/Puesto de trabajo						
Castilla La Mancha		Años	Años	Año	Año	
		2000	2005	2008 (P)	2010 (P)	
Alimentación, bebidas y tabaco	33.478,7	36.560,8	55.464,9	57.608,8	Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco	
Textil, confección, cuero y calzado	14.742,9	14.812,3	20.513,8	22.724,7	Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado	
Madera y corcho	23.217,2	27.147,0	36.704,9	37.479,2	Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas	
Papel; edición y artes gráficas	34.718,2	33.101,3				
Industria química	47.557,0	59.130,8	69.702,8	77.660,7	Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos	
Caucho y plástico	32.679,6	28.567,5	57.580,3	55.167,0	Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos	
Otros productos minerales no metálicos	46.432,6	53.442,5				
Metalurgia y productos metálicos	26.112,2	31.242,4	35.546,6	39.546,1	Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	
Maquinaria y equipo mecánico	27.969,4	32.775,3	58.000,3	57.193,9	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de material y equipo eléctrico; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	
Equipo eléctrico, electrónico y óptico	38.610,4	40.435,4				
Fabricación de material de transporte	28.480,3	32.990,7	44.688,6	56.287,4	Fabricación de material de transporte	
Industrias manufactureras diversas	18.007,9	21.718,6	28.289,8	30.879,2	Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	
Total Industria	27.682,4	32.137,6	44.509,8	47.559,3	Industria manufacturera	

PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL		año 2011				61.812,6
PIB/Puesto de trabajo						
España		Años	Años	Año	Año	
		2000	2005	2008 (P)	2010 (P)	
Alimentación, bebidas y tabaco	33.354,6	38.545,3	52.163,8	57.372,8	Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco	
Textil, confección, cuero y calzado	20.549,4	22.350,1	30.623,5	32.731,8	Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado	
Madera y corcho	22.054,7	24.787,1	44.171,6	48.628,6	Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas	
Papel; edición y artes gráficas	41.187,3	46.724,5				
Industria química	59.710,4	69.715,8	95.971,8	107.354,8	Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos	
Caucho y plástico	39.168,1	42.205,1	56.868,4	59.759,0	Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos	
Otros productos minerales no metálicos	38.737,3	47.108,3				
Metalurgia y productos metálicos	36.729,9	42.626,7	51.147,7	55.962,6	Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	
Maquinaria y equipo mecánico	36.673,3	40.721,5	58.780,8	62.482,5	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de material y equipo eléctrico; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	
Equipo eléctrico, electrónico y óptico	37.274,1	39.490,6				
Fabricación de material de transporte	38.799,3	44.862,4	57.053,3	64.994,9	Fabricación de material de transporte	
Industrias manufactureras diversas	21.976,5	25.593,9	37.747,2	42.048,8	Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	
Total Industria	34.578,9	40.076,3	52.075,9	57.591,0	Industria manufacturera	

PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL		año 2011				11.231,9
PIB/Puesto de trabajo						
Diferencia España-CLM		Años	Años	Año	Año	
		2000	2005	2008 (P)	2010 (P)	
Alimentación, bebidas y tabaco	-124,1	1.984,5	-3.301,1	-236,0	Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco	
Textil, confección, cuero y calzado	5.806,6	7.537,8	10.109,7	10.007,1	Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado	
Madera y corcho	-1.162,5	-2.360,0	7.466,7	11.149,4	Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas	
Papel; edición y artes gráficas	6.469,1	13.623,2	0,0	0,0		
Industria química	12.153,4	10.585,0	26.269,0	29.694,1	Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos	
Caucho y plástico	6.488,5	13.637,6	-712,0	4.592,0	Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos	
Otros productos minerales no metálicos	-7.695,3	-6.334,2	0,0	0,0		
Metalurgia y productos metálicos	10.617,7	11.384,3	15.601,1	16.416,5	Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	
Maquinaria y equipo mecánico	8.703,9	7.946,2	780,4	5.288,6	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de material y equipo eléctrico; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	
Equipo eléctrico, electrónico y óptico	-1.336,3	-944,8	0,0	0,0		
Fabricación de material de transporte	10.319,0	11.871,7	12.364,7	8.707,5	Fabricación de material de transporte	
Industrias manufactureras diversas	3.968,6	3.875,4	9.457,4	11.169,6	Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	
Total Industria	6.896,5	7.938,7	7.566,1	10.031,6	Industria manufacturera	

A continuación aparece la rama de “**fabricación de caucho, plásticos y de otros minerales no metálicos**” (áridos y derivados), en donde la presencia sectorial es mayor en la región con relación a la media nacional. En el 2011 empleaba a más de 12.900 personas, el 12% del empleo industrial, y su productividad asciende a 55.167 euros, por encima de la media regional pero 4.592 euros menos que la correspondiente productividad sectorial del país de dicha rama.



En “**metalurgia y fabricación de productos metálicos**”, en donde emplean a 14.600 personas, casi el 14% del empleo industrial regional, genera una productividad media de 39.500 euros, unos 16.416 euros menos que en la correspondiente del país.

Dentro de la “**fabricación de productos electrónicos, informáticos, ópticos, materiales y equipos electrónicos así como de maquinaria y demás equipos**”, en donde se emplean a menos de 8.000 personas, su productividad media asciende a 57.193 euros, sensiblemente superior a la media industrial regional, pero 5.288 euros menor que la correspondiente rama del país.

En “**fabricación de material de transportes**”, igualmente otro sector con una productividad media (56.287 euros) por encima de la productividad regional, pero también con una brecha diferencial de 8.707 euros con relación a la rama nacional.

En último lugar aparece la rama referida a la “**fabricación de muebles, otras industrias manufactureras**”, en donde se emplean a más de 11.800 personas, pero presenta una

productividad muy baja (30.879 euros) frente a la rama nacional (42.048 euros) y a la media industrial regional (47.600 euros).

Dentro de sector de **los Servicios**, recordar que el peso específico del sector terciario en la economía regional era sensiblemente inferior a la media nacional, el 55,3% de la actividad productiva en CLM corresponden a servicios, diez puntos por debajo de la media estatal.

Como indicamos en el segundo capítulo, la presencia de actividades de “**Servicios de No Mercado**”, muy relacionados con las actividades de servicios públicos, el grado de presencia sectorial en la economía regional era sensiblemente mayor que la del país.

INDICE DE ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS

(PIB Castilla-La Mancha porcentaje/PIB España porcentaje)

	2000	2005	2008	2010	2011	
Servicios	100	100	100	100	100	Servicios
Servicios de no mercado	144,3	147,4	147,6			
Servicios de mercado	87,4	87,0	86,6			
GG Comercio y reparación	95,6	94,3	94,2	90,8	90,4	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
HH Hostelería	80,2	84,1	81,5			Información y comunicaciones
II Transporte y comunicaciones	85,4	81,0	80,3	58,5	55,6	Actividades financieras y de seguros
JJ Intermediación financiera	113,9	102,4	103,1	104,0	107,6	Actividades inmobiliarias
KK Inmobiliarias y servicios empresariales	73,3	78,4	78,1	72,0	76,3	
LL Administración pública	145,3	145,3	137,3	145,7	146,9	Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
MM Educación	140,8	146,1	152,9			
NN Actividades sanitarias y veterinarias; servicios s	123,9	123,9	126,9			
OO Otros servicios y actividades sociales; servicios	107,6	109,3	113,0			
PP Hogares que emplean personal doméstico	108,4	99,2	96,8			
				62,0	62,3	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
				103,6	102,8	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios

Debido a los cambios en la nomenclatura del CNAE (Código Nacional de Actividades Económicas), aparece la actividad de servicios de administraciones públicas, educación y actividades sanitarias y sociales integradas en un único epígrafe, de modo que podremos conocer la incidencia productiva de estos servicios, pero ya sin desglosarse por educación, sanidad o servicios generales.

Por tanto, podemos seguir afirmando que en Castilla-La Mancha, las actividades relacionadas con los servicios públicos presenta un grado de presencia, y de forma destacable, con relación a la del país, pues presente un ratio elevado. Seguidamente aparecen las actividades financieras y de seguros, y por último, las de actividades de reparación de artículos de uso doméstico, artísticas y de entretenimiento, y otros servicios no clasificados en anteriores clasificaciones de la tabla anterior.

En cuanto a las actividades de “comercio, relación de vehículos, transportes y hostelería”, presente un grado de especialización algo inferior pero no muy alejada del peso de la media nacional.

Sin embargo, las “actividades inmobiliarias”, las de “información y telecomunicaciones”, así como las relacionadas con la “actividad profesional, científica, técnicas y administrativas o de servicios auxiliares”, todas ellas ya denotan un menor grado de presencia en la actividad productiva regional con relación al peso específico de dichas ramas de servicios en el país.

En términos de empleo, el único sector en donde presenta un mayor grado de presencia de efectivos con relación al sector sectores y en comparación con la media estatal es en el sector de administraciones públicas, sanitarias educativas y servicios sociales, mientras que el resto de los sectores de servicios son inferiores.

EMPLEO TOTAL DEL SECTOR SERVICIOS POR RAMAS. PUESTOS DE TRABAJO

Miles de puestos

Castilla La Mancha		2000	2005	2008	2010	2011	
Servicios		351,5	434,3	493,7	477,1	480,6	Servicios
Servicios de no mercado		149,0	169,2	183,5			
Servicios de mercado		202,5	265,1	310,2			
GG Comercio y reparación		81,6	100,8	116,9	175,4	180,1	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
HH Hostelería		27,3	38,0	43,3			
II Transporte y comunicaciones		25,3	33,0	37,7	7,3	6,5	Información y comunicaciones
JJ Intermediación financiera		12,4	12,3	13,6	12,2	12,0	Actividades financieras y de seguros
KK Inmobiliarias y servicios empresariales		23,5	35,3	43,6	3,4	3,7	Actividades inmobiliarias
LL Administración pública		58,8	64,4	66,8			Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
MM Educación		33,3	39,3	45,1	174,0	177,5	
NN Actividades sanitarias y veterinarias; servicios		35,1	44,6	53,2			
OO Otros servicios y actividades sociales; servicio		20,2	28,2	34,5			
PP Hogares que emplean personal doméstico		34,0	38,4				
					55,7	51,2	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
					49,1	49,6	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios

EMPLEO TOTAL DEL SECTOR SERVICIOS POR RAMAS. PUESTOS DE TRABAJO

En porcentaje

Castilla La Mancha		2000	2005	2008	2010	2011	
Servicios		100%	100%	100%	100%	100%	Servicios
Servicios de no mercado		42,4%	39,0%	37,2%			
Servicios de mercado		57,6%	61,0%	62,8%			
GG Comercio y reparación		23,2%	23,2%	23,7%	36,8%	37,5%	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
HH Hostelería		7,8%	8,7%	8,8%			
II Transporte y comunicaciones		7,2%	7,6%	7,6%	1,5%	1,4%	Información y comunicaciones
JJ Intermediación financiera		3,5%	2,8%	2,8%	2,6%	2,5%	Actividades financieras y de seguros
KK Inmobiliarias y servicios empresariales		6,7%	8,1%	8,8%	0,7%	0,8%	Actividades inmobiliarias
LL Administración pública		16,7%	14,8%	13,5%			Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
MM Educación		9,5%	9,0%	9,1%	36,5%	36,9%	
NN Actividades sanitarias y veterinarias; servicios		10,0%	10,3%	10,8%			
OO Otros servicios y actividades sociales; servicio		5,7%	6,5%	7,0%			
PP Hogares que emplean personal doméstico		9,7%	8,8%	7,9%			
					11,7%	10,7%	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
					10,3%	10,3%	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios

EMPLEO TOTAL DEL SECTOR SERVICIOS POR RAMAS. PUESTOS DE TRABAJO

Miles de puestos

España	2000	2005	2008	2010	2011	
Servicios	11.063,6	13.396,5	14.952,0	14.028,1	14.022,7	Servicios
Servicios de no mercado	3.707,1	4.236,8	4.448,1			
Servicios de mercado	7.356,5	9.159,7	10.503,9			
GG Comercio y reparación	2.557,8	2.951,8	3.299,8	5.294,0	5.342,0	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
HH Hostelería	1.048,9	1.339,3	1.514,8			
II Transporte y comunicaciones	911,6	1.129,8	1.221,2	441,2	450,9	Información y comunicaciones
JJ Intermediación financiera	366,2	382,9	418,2	391,1	383,2	Actividades financieras y de seguros
KK Inmobiliarias y servicios empresariales	1.319,0	1.763,6	2.145,3	187,8	215,8	Actividades inmobiliarias
LL Administración pública	1.258,3	1.347,3	1.420,9			
MM Educación	879,1	1.020,5	1.114,8	3.870,9	3.897,2	Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
NN Actividades sanitarias y veterinarias; servicios	931,3	1.234,9	1.410,2			
OO Otros servicios y actividades sociales; servicio	680,9	902,4	1.063,5			
PP Hogares que emplean personal doméstico	1.110,5	1.324,0	1.343,3			
				2.214,2	2.110,5	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
				1.628,9	1.623,1	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios

EMPLEO TOTAL DEL SECTOR SERVICIOS POR RAMAS. PUESTOS DE TRABAJO

En porcentaje

España	2000	2005	2008	2010	2011	
Servicios	100%	100%	100%	100%	100%	Servicios
Servicios de no mercado	33,5%	31,6%	29,7%			
Servicios de mercado	66,5%	68,4%	70,3%			
GG Comercio y reparación	23,1%	22,0%	22,1%	37,7%	38,1%	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
HH Hostelería	9,5%	10,0%	10,1%			
II Transporte y comunicaciones	8,2%	8,4%	8,2%	3,1%	3,2%	Información y comunicaciones
JJ Intermediación financiera	3,3%	2,9%	2,8%	2,8%	2,7%	Actividades financieras y de seguros
KK Inmobiliarias y servicios empresariales	11,9%	13,2%	14,3%	1,3%	1,5%	Actividades inmobiliarias
LL Administración pública	11,4%	10,1%	9,5%			
MM Educación	7,9%	7,6%	7,5%	27,6%	27,8%	Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
NN Actividades sanitarias y veterinarias; servicios	8,4%	9,2%	9,4%			
OO Otros servicios y actividades sociales; servicio	6,2%	6,7%	7,1%			
PP Hogares que emplean personal doméstico	10,0%	9,9%	9,0%			
				15,8%	15,1%	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
				11,6%	11,6%	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios

En cuanto a las productividades, **los servicios** generan una productividad media de 40.137 euros en Castilla-La Mancha durante 2011 que frente a los 45.837 de España, tenemos una diferencia productiva de 5.699 euros, es decir, casi 5.700 euros.

La productividad del sector más importante de la región (“**administración general, servicios sanitarios, sociales y educativos**”) obtuvo en el 2011 una media de 42.250 euros en la región, unos 2.030 euros por debajo de la obtenida en la del país.

El siguiente sector en importancia es el de las “**actividades financieras y de seguros**”, y en ella la productividad alcanza los 130.000 euros en nuestra región, casi similar a la media nacional (131.250 euros).

La actividad relacionada con las “**actividades de reparación de artículos de uso doméstico, artísticas y de entretenimiento, y otros servicios no clasificados en anteriores clasificaciones**” es de las que menos productividad genera de todos los servicios, con tan solo 20.480 euros, pero idéntica a la obtenida en el país, pues la diferencia apenas supera los 117 euros.

PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL

PIB/Puesto de trabajo

Castilla La Mancha		2000	2005	2008	2010	2011	
Servicios		29.713,5	36.066,4	41.040,3	41.912,4	40.137,4	Servicios
Servicios de no mercado		22.347,9	29.426,6	35.814,1			
Servicios de mercado		35.133,1	40.304,3	44.131,9			
GG Comercio y reparación		20.654,3	23.375,4	24.901,2	35.986,0	33.080,8	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
HH Hostelería		35.179,0	38.726,4	40.058,0			
II Transporte y comunicaciones		38.862,8	39.609,9	42.060,0	91.400,0	102.565,5	Información y comunicaciones
JJ Intermediación financiera		66.571,1	89.970,6	118.225,7	110.268,6	130.024,1	Actividades financieras y de seguros
KK Inmobiliarias y servicios empresariales		72.909,1	85.362,2	92.425,5	452.460,6	379.068,3	Actividades inmobiliarias
LL Administración pública		24.203,3	31.412,5	37.921,3			
MM Educación		32.578,1	41.515,8	48.210,6	44.574,6	42.250,3	Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
NN Actividades sanitarias y veterinarias; servicio:		28.220,4	35.770,2	41.554,2			
OO Otros servicios y actividades sociales; servicio:		29.914,2	33.950,0	36.169,6			
PP Hogares que emplean personal doméstico		5.106,9	5.246,8	5.817,7			
					23.773,7	25.225,0	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
					21.455,0	20.479,8	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios

PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL

PIB/Puesto de trabajo

España		2000	2005	2008	2010	2011	
Servicios		34.236,1	40.768,3	45.902,6	47.488,3	45.837,2	Servicios
Servicios de no mercado		22.575,1	27.808,0	33.905,0			
Servicios de mercado		40.112,4	46.763,1	50.983,3			
GG Comercio y reparación		25.003,9	29.518,6	31.728,0	43.744,0	40.131,6	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
HH Hostelería		41.383,4	45.539,5	47.611,6			
II Transporte y comunicaciones		45.804,1	49.792,9	54.799,4	86.083,4	89.294,3	Información y comunicaciones
JJ Intermediación financiera		71.761,3	98.456,5	126.264,9	110.181,5	131.248,2	Actividades financieras y de seguros
KK Inmobiliarias y servicios empresariales		64.266,9	76.025,7	81.487,9	378.892,4	301.734,3	Actividades inmobiliarias
LL Administración pública		28.223,0	36.022,4	43.979,9			
MM Educación		31.783,6	38.147,0	43.197,0	45.827,6	44.281,0	Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
NN Actividades sanitarias y veterinarias; servicio:		31.124,2	36.368,9	41.832,4			
OO Otros servicios y actividades sociales; servicio:		29.904,5	33.838,7	35.163,1			
PP Hogares que emplean personal doméstico		5.231,0	5.351,2	5.912,3			
					32.109,1	32.050,8	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
					20.794,4	20.596,9	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios

PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL

PIB/Puesto de trabajo

Diferencia España-Clm		2000	2005	2008	2010	2011	
Servicios		4.522,6	4.701,9	4.862,3	5.575,9	5.699,8	Servicios
Servicios de no mercado		227,2	-1.618,6	-1.909,1			
Servicios de mercado		4.979,3	6.458,8	6.851,3			
GG Comercio y reparación		4.349,6	6.143,2	6.826,8	7.758,1	7.050,8	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
HH Hostelería		6.204,4	6.813,1	7.553,6			
II Transporte y comunicaciones		6.941,2	10.183,0	12.739,4	-5.316,6	-13.271,2	Información y comunicaciones
JJ Intermediación financiera		5.190,2	8.485,9	8.039,2	-87,1	1.224,1	Actividades financieras y de seguros
KK Inmobiliarias y servicios empresariales		-8.642,2	-9.336,5	-10.937,6	-73.568,1	-77.333,9	Actividades inmobiliarias
LL Administración pública		4.019,7	4.610,0	6.058,6			
MM Educación		-794,5	-3.368,8	-5.013,6	1.253,0	2.030,7	Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
NN Actividades sanitarias y veterinarias; servicio:		2.903,9	598,7	278,2			
OO Otros servicios y actividades sociales; servicio:		-9,7	-111,4	-1.006,5			
PP Hogares que emplean personal doméstico		124,1	104,4	94,6			
					8.335,4	6.825,8	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
					-660,6	117,0	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios

El sector que abarca “**comercio de todo tipo, reparaciones de motor, hostelería y transportes**”, en nuestra comunidad autónoma registra una productividad de 33.000 euros unos 7.000 euros menos que en la media estatal.

Es muy sorprendente el comportamiento de la productividad de la “**actividad inmobiliaria**”, pues crece exponencialmente, y a valores anómalos (379.000 euros en el 2011, inclusive por encima de la media nacional que es de 301.000 euros) pero no se

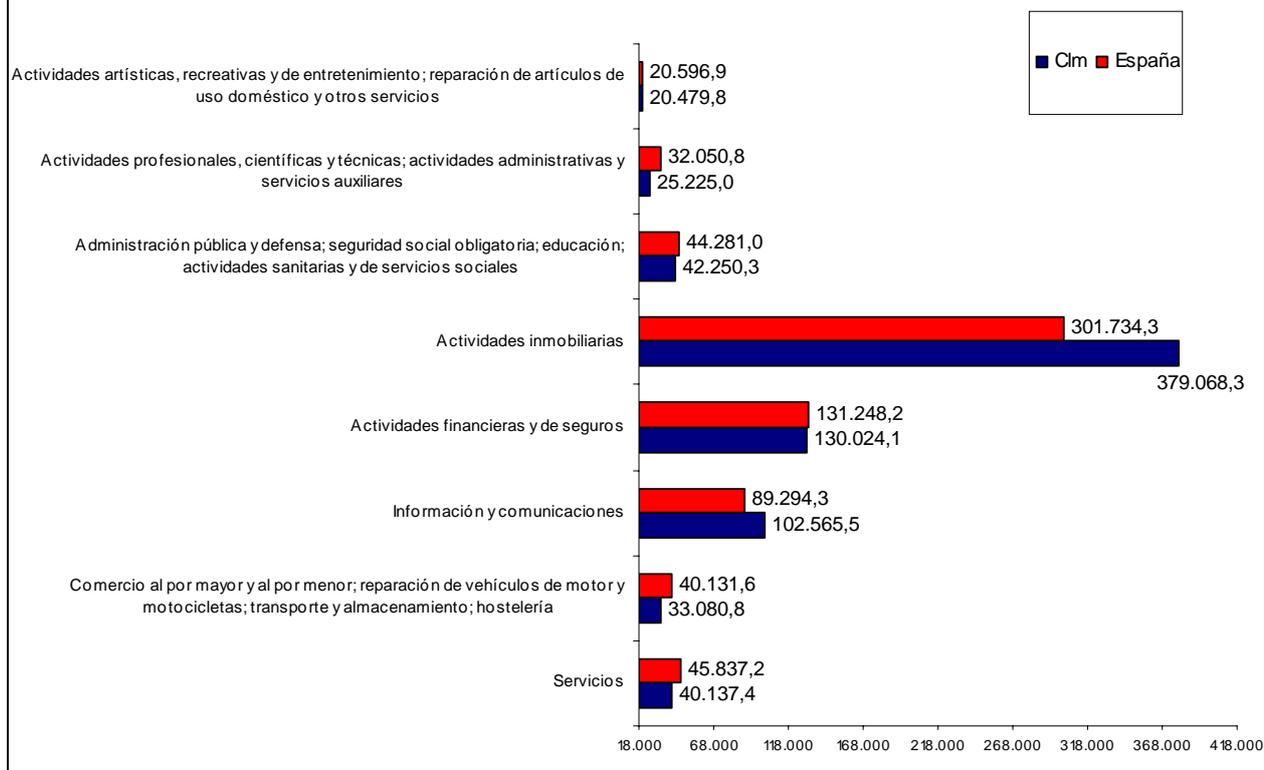
debe a una desmesurada eficacia en las transacciones de inmuebles, pues sería totalmente ilógico e inesperado, si no que obedece a que ha desaparecido el 92% de los empleos que había en dicho sector; en el año 2008 existían 43.600 personas ocupadas en dicha actividad, fecha del inicio de la implosión inmobiliaria y en el 2011 tan solo 3.700 personas. De hecho en el 2008 se empleaba a casi el 9% de todas las personas del sector servicios y en la actualidad apenas llega ni al 1%.

Además, analizando el valor de producción del 2011 de los servicios inmobiliarios, observamos que es el mismo que había en el año 2000; por tanto, la confluencia de todos estos elementos explica la tal desmesurada rentabilidad o productividad inmobiliaria, y se debe aun fortísimo proceso de destrucción de empleo en dicho sector, cayendo fuertemente y por encima del ritmo de caída de los servicios de esta rama.

El sector que engloba a las **“actividades científicas, administrativas, servicios auxiliares, actividades creativas, artísticas, etc.”** genera una productividad media de 25.225 euros, sensiblemente inferior a la del país (32.050 euros), con una diferencia de más de 6.825 euros.

Como ultimo grupo de rama de servicios tenemos las de “información y comunicaciones”, en donde la productividad supera los 102.000 euros y por encima de la estatal (89.300 euros), obteniéndose unas diferencias de más de 13.270 euros. También es debido al fortísimo proceso de destrucción de empleo que ha habido en esta rama, pues en Castilla-La Mancha se han reducido casi el 83% del empleo existente en el 2008 y frente al 62% del caída de empleo en el país. No obstante, también debemos matizar esta afirmación pues detrás de las diferencias que hay entre el CNAE del 2008 y del CNAE del 2011 tenemos al colectivos de transportistas que se ha reclasificado hacia la rama de Comercio, Reparaciones y Hostelería.

Productividad por ramas de servicios 2011



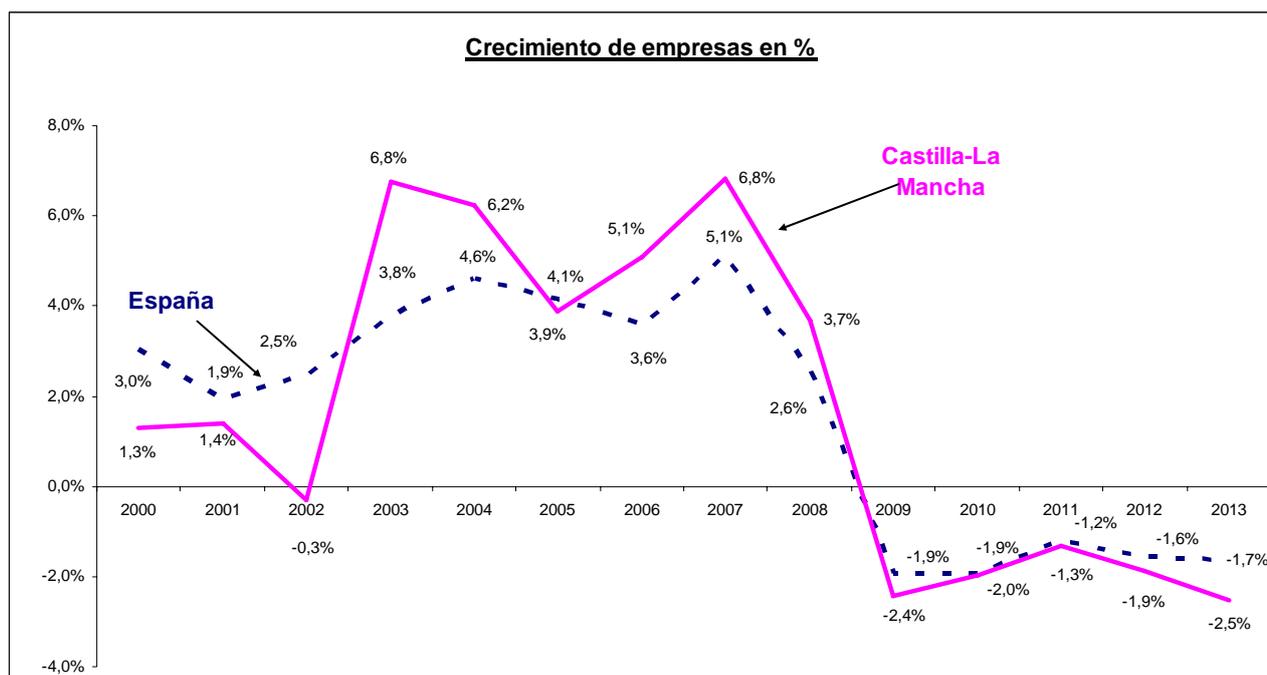
6.- Tejido Empresarial e Industrial

Estructura y Demografía Empresarial

Datos a 1 de enero de cada año

	Cnae93									Cnae2009					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
España	2.518.801	2.595.392	2.645.317	2.710.400	2.813.159	2.942.583	3.064.129	3.174.393	3.336.657	3.422.239	3.355.830	3.291.263	3.250.576	3.199.617	3.146.570
Total	237.782	240.215	244.262	247.779	248.038	248.289	246.472	242.310	244.359	246.451	245.194	230.301	220.935	214.992	206.585
Industria	271.616	292.395	314.705	336.075	360.047	391.487	415.585	448.446	488.408	622.096	557.110	510.243	487.224	462.402	425.593
Construcción	786.384	790.920	796.690	796.647	808.529	825.503	841.459	835.276	845.229	821.075	809.290	796.815	782.194	773.657	765.379
Comercio	1.223.019	1.271.862	1.289.660	1.329.899	1.396.545	1.477.304	1.560.613	1.648.361	1.758.661	1.732.617	1.744.236	1.753.904	1.760.223	1.748.566	1.749.013
Resto de Servicios															
Castilla La Mancha	98.147	99.423	100.804	100.492	107.294	113.967	118.396	124.413	132.906	137.823	134.479	131.836	130.079	127.632	124.405
Total	12.271	12.398	12.634	12.621	12.891	13.154	13.130	13.178	13.453	14.106	15.028	14.034	13.511	13.127	12.625
Industria	13.679	14.438	15.354	16.193	17.816	19.837	21.275	23.856	26.945	32.656	28.432	25.592	24.388	22.930	20.508
Construcción	33.388	32.845	33.010	31.839	33.444	34.329	34.874	34.958	35.725	34.770	34.253	34.043	33.703	33.702	33.663
Comercio	38.809	39.742	39.806	39.839	43.143	46.647	49.117	52.421	56.783	56.291	56.766	58.167	58.477	57.873	57.609
Resto de Servicios															

Según el Directorio Central de Empresas (DIRCE), a comienzos del 2013 hay 124.405 empresas activas en Castilla-La Mancha, de las cuales 12.625 son de carácter industrial, lo que representa ser el 10% de las empresas operativas.

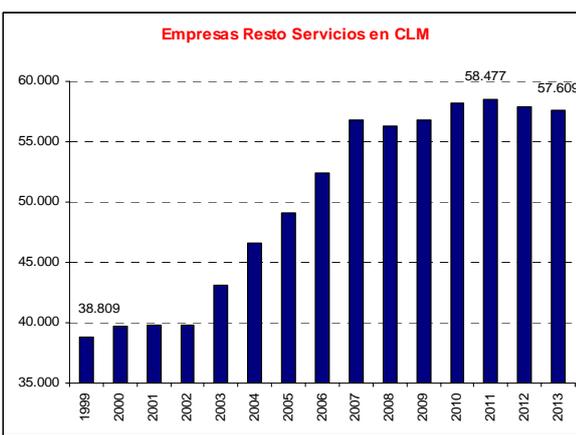
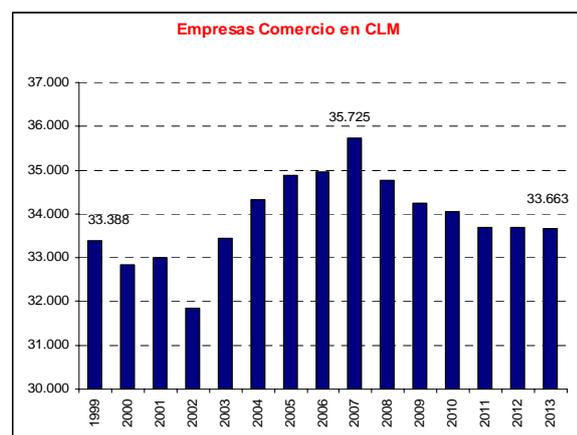
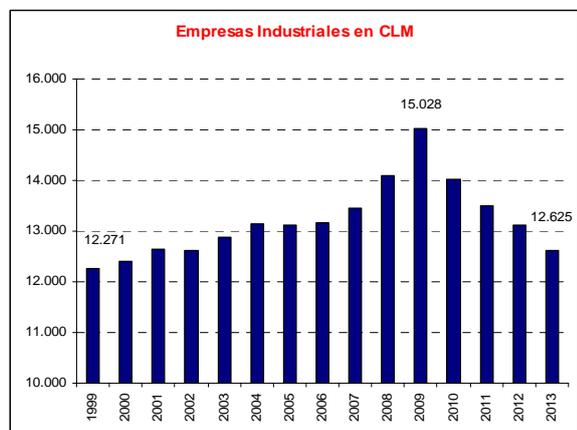
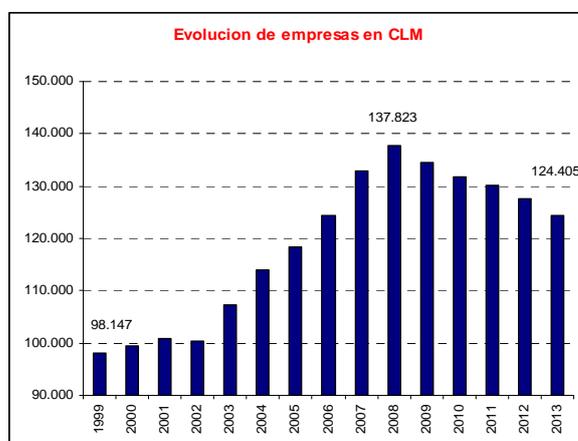


Durante el último año, el número de empresas ha descendido 2,5%, algo superior al descenso nacional (-1,7%), reduciéndose el tejido empresarial por quinto año consecutivo tanto en la Castilla-La Mancha como en España.

Actualmente existen 13.418 empresas menos con relación al 2008 (137.823 empresas), momento en donde se alcanza el máximo registro de empresas activa en Castilla-La Mancha.

Las siguientes graficas muestran la evolución de las empresas en la región por cada uno de los grandes sectores económicos. La primera grafica muestra la tendencia ascendente y vigorosa de crecimiento empresarial que hubo en la fase expansiva del ciclo, llegando a su cenit en el año 2008, y a partir de entonces comenzar su descenso.

La siguiente representa la evolución de las empresas industriales, en donde se crearon 2.757 empresas industriales en la fase de crecimiento, en once años, pero la crisis forzó el cierre de 2.403 empresas en tan solo cinco años, es decir, prácticamente casi todas las empresas creadas en once años, se han cerrado en cuatro años, exactamente el 87%.



Sin embargo, las empresas de la construcción, que en diez años se han creado 18.977 al calor del boom del ladrillo, se han cerrado 12.148 empresas, es decir, el 64% de las empresas creadas.

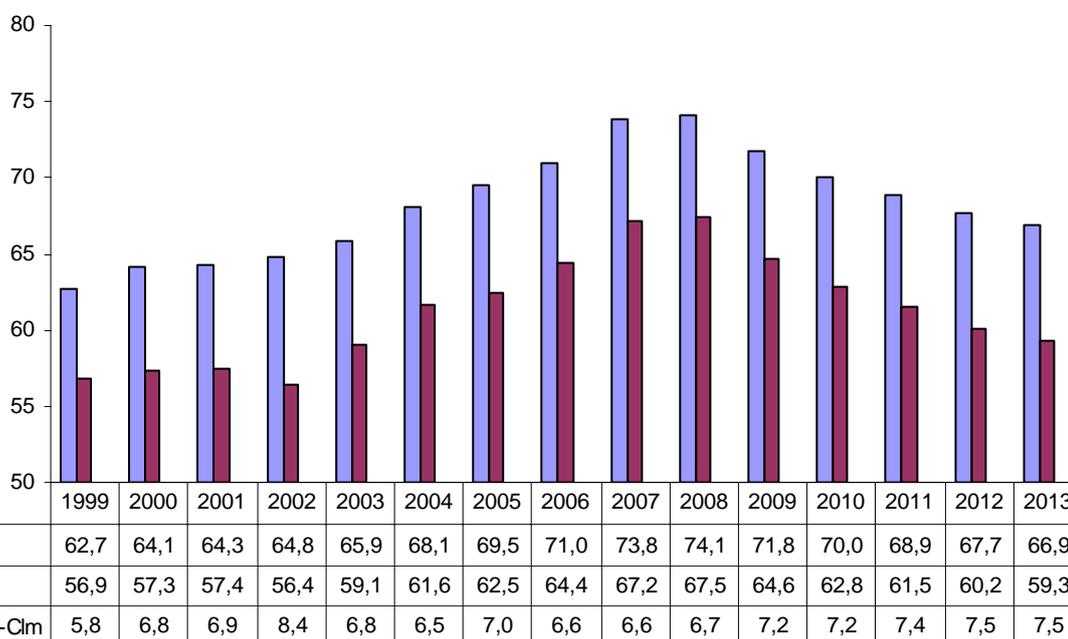
Dentro del sector comercial, al albor del crecimiento económico, se crearon 2.337 empresas, y de las cuales sobreviven 275 empresas en la actualidad, es decir, que se han cerrado 2.062 empresas, el 88% de las creadas.

Por último, las restantes empresas de servicios, estas han crecido de forma notable desde el año 2003 de forma ascendente, para luego más o menos mantenerse en las 57.609 empresas vigentes a principios del 2013. En este amplio grupo de empresas de servicios, es donde menos se está notando los cierres empresariales, pues desde el máximo (2011 con 58.477 empresas) se han reducido un 1,5%.

Como hemos señalado al inicio, el 10,1% de las empresas de nuestra región son industriales, lo que implica un predominio en más de tres puntos y medio al correspondiente peso relativo nacional (6,6%).

De todos modos, no debemos olvidar que, a pesar este mejor grado de especialización industrial, Castilla-La Mancha mantiene un bajo ratio de densidad empresarial (59 empresas por cada 1.000 habitantes) en comparación con España (casi 66 empresas por cada 1000 habitantes). Actualmente existe una diferencia de densidad empresarial con relación a España de siete puntos y medio.

Densidad Empresarial por 1000 habitantes



Estructuralmente, hay un mayor grado de presencia regional de empresas industriales (10% frente al 6,6% del país), de construcción (16,5% frente al 13,5% nacional) y empresas comerciales (27% frente al 24% del país) frente a las de resto de servicios (46% frente al 55% de España).

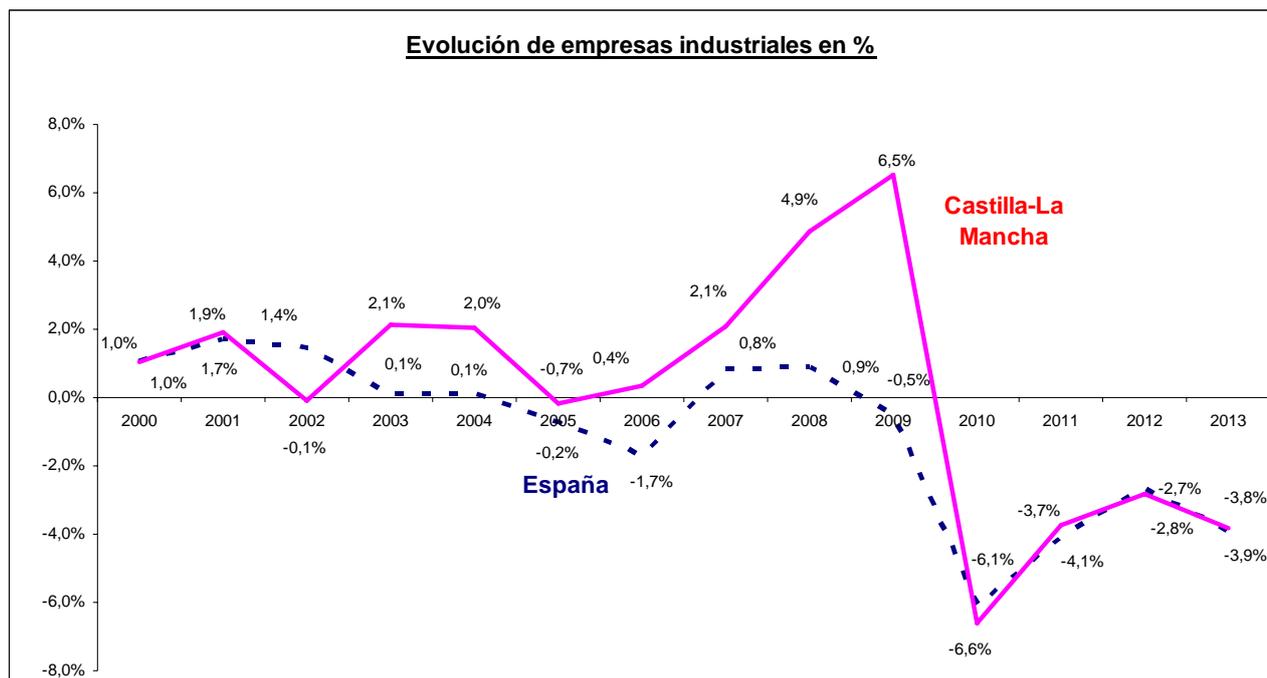
Estructura porcentual

España	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Industria	9,4%	9,3%	9,2%	9,1%	8,8%	8,4%	8,0%	7,6%	7,3%	7,2%	7,3%	7,0%	6,8%	6,7%	6,6%
Construcción	10,8%	11,3%	11,9%	12,4%	12,8%	13,3%	13,6%	14,1%	14,6%	18,2%	16,6%	15,5%	15,0%	14,5%	13,5%
Comercio	31,2%	30,5%	30,1%	29,4%	28,7%	28,1%	27,5%	26,3%	25,3%	24,0%	24,1%	24,2%	24,1%	24,2%	24,3%
Resto de Servicios	48,6%	49,0%	48,8%	49,1%	49,6%	50,2%	50,9%	51,9%	52,7%	50,6%	52,0%	53,3%	54,2%	54,6%	55,6%

Castilla La Mancha

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Industria	12,5%	12,5%	12,5%	12,6%	12,0%	11,5%	11,1%	10,6%	10,1%	10,2%	11,2%	10,6%	10,4%	10,3%	10,1%
Construcción	13,9%	14,5%	15,2%	16,1%	16,6%	17,4%	18,0%	19,2%	20,3%	23,7%	21,1%	19,4%	18,7%	18,0%	16,5%
Comercio	34,0%	33,0%	32,7%	31,7%	31,2%	30,1%	29,5%	28,1%	26,9%	25,2%	25,5%	25,8%	25,9%	26,4%	27,1%
Resto de Servicios	39,5%	40,0%	39,5%	39,6%	40,2%	40,9%	41,5%	42,1%	42,7%	40,8%	42,2%	44,1%	45,0%	45,3%	46,3%

Como nota curiosa, indicar que el ajuste de empresas industriales en Castilla-La Mancha comienza en el 2010, es decir, un año más tarde en relación al inicio del ajuste en el país, aunque luego la intensidad del ajuste es idéntica, pues llevan acumulada un 17% de empresas cerradas frente al 17,3% del país.



La distribución provincial de las empresas activas aparece reflejada en la siguiente tabla, en donde Toledo lidera (con 42.119 empresas), seguida por Ciudad Real (29.686), Albacete (26.030), Cuenca (13.496), y por último Guadalajara (13.074).

Empresas por provincia y condición jurídica.

Unidades: Número de empresas

	España	Castilla-La Mancha	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo
1999	2.518.801	98.147	20.836	25.114	11.687	8.518	31.992
2000	2.595.392	99.423	21.241	24.577	12.019	8.793	32.793
2001	2.645.317	100.804	21.451	25.435	12.043	8.717	33.158
2002	2.710.400	100.492	21.875	25.587	12.217	9.030	31.783
2003	2.813.159	107.294	22.547	26.778	12.546	9.422	36.001
2004	2.942.583	113.967	23.550	29.011	12.829	10.120	38.457
2005	3.064.129	118.396	24.685	29.521	13.336	10.438	40.416
2006	3.174.393	124.413	25.531	30.446	13.822	11.825	42.789
2007	3.336.657	132.906	27.068	31.881	14.741	12.874	46.342
2008	3.422.239	137.823	27.647	33.011	14.928	13.735	48.502
2009	3.355.830	134.479	27.380	32.046	14.747	13.507	46.799
2010	3.291.263	131.836	27.256	31.627	14.236	13.494	45.223
2011	3.250.576	130.079	26.839	31.129	14.001	13.256	44.854
2012	3.199.617	127.632	26.400	30.600	13.702	13.213	43.717
2013	3.146.570	124.405	26.030	29.686	13.496	13.074	42.119

Atendiendo al tamaño de las empresas y en función del número de personas asalariadas en sus plantillas:

Empresas por CCAA, actividad principal (grupos CNAE 2009) y estrato de asalariados.

Unidades: Número de empresas

Castilla- La Mancha	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Total	124.405	127.632	130.079	131.836	134.479	137.823
Sin asalariados	64.576	68.131	68.674	68.073	68.388	67.565
Microempresa	55.255	54.336	55.645	57.586	59.007	62.346
Pequeña Empresa	4.053	4.583	5.142	5.526	6.374	7.072
Mediana Empresa	447	513	547	579	625	722
Gran Empresa	74	69	71	72	85	118

España	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Total	3.146.570	3.199.617	3.250.576	3.291.263	3.355.830	3.422.239
Sin asalariados	1.681.588	1.764.987	1.795.321	1.774.005	1.767.470	1.754.374
Microempresa	1.328.318	1.288.390	1.299.400	1.354.176	1.402.996	1.465.019
Pequeña Empresa	113.710	122.183	130.994	137.161	157.242	172.078
Mediana Empresa	17.875	19.134	19.864	20.843	22.747	24.303
Gran Empresa	5.079	4.923	4.997	5.078	5.375	6.465

ESTRUCTURA EMPRESARIAL SEGÚN TAMAÑO

Castilla- La Mancha	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sin asalariados	49,6%	52,4%	52,8%	51,6%	50,9%	49,0%
Microempresa	42,5%	41,8%	42,8%	43,7%	43,9%	45,2%
Pequeña Empresa	3,1%	3,5%	4,0%	4,2%	4,7%	5,1%
Mediana Empresa	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%
Gran Empresa	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%

España	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sin asalariados	51,7%	54,3%	55,2%	53,9%	52,7%	51,3%
Microempresa	40,9%	39,6%	40,0%	41,1%	41,8%	42,8%
Pequeña Empresa	3,5%	3,8%	4,0%	4,2%	4,7%	5,0%
Mediana Empresa	0,5%	0,6%	0,6%	0,6%	0,7%	0,7%
Gran Empresa	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%

De las 124.405 empresas existentes en la región, casi el 50% (el 49,6%) de las mismas no emplean a ningún asalariado, cuando en el país, la media alcanza el 51,7%. Sin embargo, es en el siguiente grupo de empresas, las denominadas como microempresas⁸ en donde Castilla-La Mancha presenta un mayor grado de predominio (un 42,5%) frente al correspondiente dato nacional (un 40,9%).

⁸ Las empresas que emplean de uno a nueve personas.

Solamente el 3,1% de las empresas activas en la región son consideradas como pequeñas empresas⁹, registro bastante similar al nacional (3,5%). Las empresas medianas¹⁰ se reducen a 447 entidades, y como gran empresa¹¹ a tan solo 74.

Entre estas dos últimas categorías, las medianas y grandes empresas, apenas representan el 0,4% del total de las empresas activas en la región, tan solo tres décimas menos que en la media nacional, por lo que debemos romper el tópico de que en nuestra comunidad autónoma predominan más empresas de menor tamaño que en relación al país.

A continuación mostramos un listado exhaustivo del número de empresas activas a principios del 2013 y en todos los subsectores.

La actividad más numerosa es la de **comercio**, tanto al por mayor como menor (con 33.663 empresas) que representa el 27,1% de las empresas regional del DIRCE, seguidas por las empresas relacionadas con **la construcción** (20.508 empresas) el 16,5% del total de las empresas regionales.

Tras ellas, y a mayor distancia se encuentran las **actividades con servicios de comida y bebida** (10.436 empresas) que abarcan el 8,4% de las empresas.

Estos tres sectores suman el 52% de las empresas operativas a principios del 2013

En menor proporción se encuentran los porcentajes estatales (22,2%, 13,6% y 8,2%) de los citados grupos económicos. La suma de ellas hace un 44%, notablemente inferior a la estructura regional.

⁹ Empresas que emplean entre 10 y 49 personas.

¹⁰ Entre 50 y menos de 200 personas.

¹¹ Mas de 200 personas empleadas.

Empresas por CCAA, actividad principal (grupos CNAE 2009) y estrato de asalariados.

Unidades: Número de empresas

	Nacional		Castilla - La Mancha	
	2013	2013	2013	2013
Total grupos CNAE2009	3.146.570	124.405	100%	100%
05 Extracción de antracita, hulla y lignito	105	0	0,0%	0,0%
06 Extracción de crudo de petróleo y gas natural	18	0	0,0%	0,0%
07 Extracción de minerales metálicos	67	4	0,0%	0,0%
08 Otras industrias extractivas	2.327	151	0,1%	0,1%
09 Actividades de apoyo a las industrias extractivas	50	1	0,0%	0,0%
	2.567	156	0,1%	0,1%
10 Industria de la alimentación	23.784	1.909	0,8%	1,5%
11 Fabricación de bebidas	4.978	487	0,2%	0,4%
12 Industria del tabaco	53	0	0,0%	0,0%
13 Industria textil	6.143	215	0,2%	0,2%
14 Confección de prendas de vestir	8.952	564	0,3%	0,5%
15 Industria del cuero y del calzado	4.668	390	0,1%	0,3%
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	11.806	777	0,4%	0,6%
17 Industria del papel	1.819	81	0,1%	0,1%
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	14.805	430	0,5%	0,3%
19 Coquerías y refino de petróleo	20	3	0,0%	0,0%
	77.028	4.856	2,4%	3,9%
20 Industria química	3.641	176	0,1%	0,1%
21 Fabricación de productos farmacéuticos	374	11	0,0%	0,0%
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	4.949	174	0,2%	0,1%
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	9.795	685	0,3%	0,6%
24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	1.360	47	0,0%	0,0%
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	37.135	2.404	1,2%	1,9%
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	2.653	72	0,1%	0,1%
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	2.301	92	0,1%	0,1%
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	5.900	209	0,2%	0,2%
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	1.898	109	0,1%	0,1%
	70.006	3.979	2,2%	3,2%
30 Fabricación de otro material de transporte	808	22	0,0%	0,0%
31 Fabricación de muebles	14.167	993	0,5%	0,8%
32 Otras industrias manufactureras	9.558	293	0,3%	0,2%
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	10.612	307	0,3%	0,2%
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	15.094	1.735	0,5%	1,4%
36 Captación, depuración y distribución de agua	2.828	99	0,1%	0,1%
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	505	19	0,0%	0,0%
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	3.112	149	0,1%	0,1%
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	300	17	0,0%	0,0%
	56.984	3.634	1,8%	2,9%
41 Construcción de edificios	237.582	11.456	7,6%	9,2%
42 Ingeniería civil	15.766	529	0,5%	0,4%
43 Actividades de construcción especializada	172.245	8.523	5,5%	6,9%
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	69.096	3.637	2,2%	2,9%
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	218.820	7.911	7,0%	6,4%
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	477.463	22.115	15,2%	17,8%
49 Transporte terrestre y por tubería	178.928	8.273	5,7%	6,7%
	1.369.900	62.444	43,5%	50,2%
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	507	1	0,0%	0,0%
51 Transporte aéreo	266	3	0,0%	0,0%
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	19.648	581	0,6%	0,5%
53 Actividades postales y de correos	6.774	211	0,2%	0,2%
55 Servicios de alojamiento	23.662	1.042	0,8%	0,8%
56 Servicios de comidas y bebidas	258.850	10.436	8,2%	8,4%
58 Edición	10.262	196	0,3%	0,2%
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	7.162	81	0,2%	0,1%
	327.131	12.551	10,4%	10,1%
60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	1.961	81	0,1%	0,1%
61 Telecomunicaciones	4.692	101	0,1%	0,1%
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	26.154	381	0,8%	0,3%
63 Servicios de información	4.942	129	0,2%	0,1%
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	5.104	56	0,2%	0,0%
65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	869	16	0,0%	0,0%
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	66.382	2.759	2,1%	2,2%
68 Actividades inmobiliarias	129.002	2.969	4,1%	2,4%
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	163.448	4.583	5,2%	3,7%
	402.554	11.075	12,8%	8,9%
70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	14.634	276	0,5%	0,2%
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	117.142	3.274	3,7%	2,6%
72 Investigación y desarrollo	6.472	128	0,2%	0,1%
73 Publicidad y estudios de mercado	34.556	548	1,1%	0,4%
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	36.634	801	1,2%	0,6%
75 Actividades veterinarias	8.740	446	0,3%	0,4%
77 Actividades de alquiler	22.873	748	0,7%	0,6%
78 Actividades relacionadas con el empleo	4.519	93	0,1%	0,1%
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los viajes	11.126	321	0,4%	0,3%
	256.696	6.635	8,2%	5,3%
80 Actividades de seguridad e investigación	2.932	104	0,1%	0,1%
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	40.308	1.663	1,3%	1,3%
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	81.663	1.864	2,6%	1,5%
85 Educación	79.108	2.566	2,5%	2,1%
86 Actividades sanitarias	134.502	3.534	4,3%	2,8%
87 Asistencia en establecimientos residenciales	5.157	272	0,2%	0,2%
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	5.113	135	0,2%	0,1%
	348.783	10.138	11,1%	8,1%
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	25.610	657	0,8%	0,5%
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	4.546	75	0,1%	0,1%
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	14.320	579	0,5%	0,5%
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	31.077	1.205	1,0%	1,0%
94 Actividades asociativas	33.695	1.309	1,1%	1,1%
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	26.038	1058	0,8%	0,9%
96 Otros servicios personales	99.635	4.054	3,2%	3,3%
	234.921	8.937	7,5%	7,2%

Como nuestro propósito es aproximarnos a la realidad industrial, procederemos a realizar una agregación sectorial.

Empresas por CCAA, actividad principal (grupos CNAE 2009) y estrato de asalariados.

Unidades: Número de empresas

	Nacional 2013	Castilla - La Mancha 2013	Nacional 2013	Castilla - La Mancha 2013
Total grupos CNAE2009	3.146.570	124.405	6,6%	10,1%
Total Industria	206.585	12.625	100%	100%
05 Extracción de antracita, hulla y lignito	105	0	0,1%	0,0%
06 Extracción de crudo de petróleo y gas natural	18	0	0,0%	0,0%
07 Extracción de minerales metálicos	67	4	0,0%	0,0%
08 Otras industrias extractivas	2.327	151	1,1%	1,2%
09 Actividades de apoyo a las industrias extractivas	50	1	0,0%	0,0%
	2.567	156	1,2%	1,2%
10 Industria de la alimentación	23.784	1.909	11,5%	15,1%
11 Fabricación de bebidas	4.978	487	2,4%	3,9%
12 Industria del tabaco	53	0	0,0%	0,0%
13 Industria textil	6.143	215	3,0%	1,7%
14 Confección de prendas de vestir	8.952	564	4,3%	4,5%
15 Industria del cuero y del calzado	4.668	390	2,3%	3,1%
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	11.806	777	5,7%	6,2%
17 Industria del papel	1.819	81	0,9%	0,6%
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	14.805	430	7,2%	3,4%
19 Coquerías y refino de petróleo	20	3	0,0%	0,0%
	77.028	4.856	37,3%	38,5%
20 Industria química	3.641	176	1,8%	1,4%
21 Fabricación de productos farmacéuticos	374	11	0,2%	0,1%
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	4.949	174	2,4%	1,4%
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	9.795	685	4,7%	5,4%
24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	1.360	47	0,7%	0,4%
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	37.135	2.404	18,0%	19,0%
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	2.653	72	1,3%	0,6%
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	2.301	92	1,1%	0,7%
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	5.900	209	2,9%	1,7%
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	1.898	109	0,9%	0,9%
	70.006	3.979	33,9%	31,5%
30 Fabricación de otro material de transporte	808	22	0,4%	0,2%
31 Fabricación de muebles	14.167	993	6,9%	7,9%
32 Otras industrias manufactureras	9.558	293	4,6%	2,3%
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	10.612	307	5,1%	2,4%
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	15.094	1.735	7,3%	13,7%
36 Captación, depuración y distribución de agua	2.828	99	1,4%	0,8%
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	505	19	0,2%	0,2%
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	3.112	149	1,5%	1,2%
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	300	17	0,1%	0,1%
	56.984	3.634	27,6%	28,8%

La actividad económica industrial más numerosa es la **fabricación de productos metálicos** tales como elementos para la construcción, cisternas, bidones, contendedores, cuchillería, etc. con más de 2.600 empresas, es decir el 19% de las empresas industriales, un punto por encima del porcentaje estatal correspondiente.

Seguidamente se encuentra las del **sector de alimentación** (con 1.909 empresas) que supone el 15,1%, tres puntos y medio por encima del ratio nacional.

Como tercer grupo destacable se encuentra las empresas de **suministro energético, eléctrico y gas** (con 1.7350 empresas) que viene a ser el 13,7% de las empresas industriales, y en este caso con un mayor grado de especialización productiva, pues el peso de este grupo de actividad en la estructura industrial es de tan solo el 7,3%.

Con estas tres categorías (metal, agroalimentario y suministros energéticos) tenemos casi el 50% (exactamente el 47,8%) de las empresas industriales de la región, mientras que en el país, estos tres sectores representa ser el 36,8% de las empresas industriales.

Con ello queda corrobora que nuestro mayor grado de especialización o presencia productiva industrial en la región se encuentra en dichos sectores indicados.

Tras este primer bloque, continúan destacando las de **mueble** (993 empresas, un 7,9%, frente al 6,9% del país), **madera** (777 empresas, un 6,2% y 5,7% en España) **fabricación de otros productos no metálicos** tales como vidrio, cemento, ladrillos, cerámicos, etc. (685 empresas, un 5,4% y 4,7% en la media nacional), **confección de prendas de vestir** (564 empresas, un 4,5%, dos décimas mas que en el país), **bebidas** (487 empresas, un 3,9%, frente al 2,4% nacional) **artes gráficas** (430 empresas, un 3,4% pero inferior al 7,2% del ratio nacional), **calzado** (390 empresas, un 3,1%, ocho décimas por encima del registro estatal), **y reparación e instalación de maquinaria y equipos** (307 empresas un 2,4%, lejos del 5,1 del ratio nacional correspondiente).

Estos once subsectores abarca al 84,6% de las empresas industriales radicas en nuestra comunidad autónoma y que se encuentran operativas a principio del 2013.

7.- Costes Laborales y Salariales por Sectores

Para poder conocer los costes laborales sectoriales emplearemos la encuesta anual de costes laborales (en adelante EACL), una fuente estadística elaborada por el INE.

La EACL es una potente herramienta que nos permite profundizar en el estudio de los principales componentes de la estructura de costes salariales, pero además desde una óptica sectorial es decir, por sectores económicos (industria, construcción y servicios).

La EACL se nutre de la información recogida en las encuestas trimestrales y mantiene su misma estructura, grupo de colectivos, ámbito y sectores, pero introduce algunos ajustes e información complementaria que la explotación trimestral no recoge, tales como las cotizaciones voluntarias¹², prestaciones sociales directas¹³, los gastos en formación, etc.

En la primera tabla aparecen todos los costes laborales (incluyendo los salariales) de España del 2012, tras ella se detallan los específicos de Castilla-La Mancha y la tercera tabla indican las diferencias económicas laborales que hay entre España y Castilla-La Mancha.

¹² Son las contribuciones establecidas por negociación en los convenios colectivos y que se realizan con el fin de mejorar las prestaciones cubiertas por el sistema de Seguridad Social o para cubrir aquéllas no contempladas por éste. Destacan los *planes y fondos de pensiones*, los *seguros de enfermedad, maternidad y accidente*, y otros *planes de seguro*

¹³ Son pagos que el empleador hace directamente al trabajador o a su familia, para asistirle en determinadas circunstancias. Tales pagos derivan de *incapacidad temporal* (tanto en su fase de prestación a cargo exclusivo del empleador como cuando se complementa durante el período en que la obligación de pago corre a cuenta del sistema de la Seguridad Social), *desempleo, jubilación, muerte y supervivencia, invalidez o minusvalía, asistencia familiar y asistencia médica*

España

1. Coste Laboral por trabajador y año (Euros)

	Total	Industria	Construcción	Servicios
COSTE BRUTO¹	30.905,55	36.139,07	32.048,97	29.773,41
Sueldos y salarios	22.635,56	26.130,45	22.481,97	21.958,77
Cotizaciones obligatorias	6.859,44	8.085,21	7.716,84	6.544,44
Cotizaciones voluntarias	187,97	320,75	145,35	165,99
Prestaciones sociales directas	289,28	326,70	118,96	295,74
Gastos de carácter social	42,72	63,40	11,61	41,26
Indemnizaciones por despido	466,65	816,36	793,14	369,66
Gastos en formación profesional	102,34	130,87	75,14	99,06
Gastos en transporte	13,31	46,43	13,96	6,91
Resto de costes ²	308,28	218,90	692,00	291,58
Subvenciones y deducciones	238,12	295,49	218,95	228,29
COSTE NETO³	30.667,43	35.843,58	31.830,02	29.545,12

1 Excluye dietas y gastos de viaje

2 Indemnizaciones por fin de contrato, pagos compensatorios, pequeño utillaje, ropa de trabajo, selección de personal...

3 Deducidas subvenciones y deducciones

Castilla-La Mancha

1. Coste Laboral por trabajador y año (Euros)

	Total	Industria	Construcción	Servicios
COSTE BRUTO¹	28.252,54	31.066,65	28.349,20	27.501,65
Sueldos y salarios	20.474,80	22.318,25	19.500,24	20.109,05
Cotizaciones obligatorias	6.444,66	7.255,65	6.879,72	6.177,75
Cotizaciones voluntarias	162,55	260,36	95,95	144,46
Prestaciones sociales directas	280,44	241,43	96,78	313,81
Gastos de carácter social	443,79	550,71	680,88	388,11
Indemnizaciones por despido	63,65	107,76	58,97	52,34
Gastos en formación profesional	8,60	28,80	14,37	2,44
Gastos en transporte	18,81	36,28	5,40	15,77
Resto de costes ²	355,24	267,41	1.016,89	297,92
Subvenciones y deducciones	165,57	244,32	158,54	145,64
COSTE NETO³	28.086,97	30.822,33	28.190,66	27.356,01

1 Excluye dietas y gastos de viaje

2 Indemnizaciones por fin de contrato, pagos compensatorios, pequeño utillaje, ropa de trabajo, selección de personal...

3 Deducidas subvenciones y deducciones

Como se observa, en primer lugar, podemos concluir que **los costes laborales en Castilla La-Mancha son unos 2.653 euros más baratos** que en la media nacional, lo que equivale a **unos 221 euros mensuales**, siendo más acentuada la diferencia en el sector industrial (5.072 euros anuales, 422 euros mensuales) y menos en el sector de servicios (2.271 euros, 189 euros mes).

Diferencia España - CLM

1. Coste Laboral por trabajador y año

(Euros)

	Total	Industria	Construcción	Servicios
COSTE BRUTO¹	2.653,01	5.072,42	3.699,77	2.271,76
Sueldos y salarios	2.160,76	3.812,20	2.981,73	1.849,72
Cotizaciones obligatorias	414,78	829,56	837,12	366,69
Cotizaciones voluntarias	25,42	60,39	49,40	21,53
Prestaciones sociales directas	8,84	85,27	22,18	-18,07
Gastos de carácter social	-401,07	-487,31	-669,27	-346,85
Indemnizaciones por despido	403,00	708,60	734,17	317,32
Gastos en formación profesional	93,74	102,07	60,77	96,62
Gastos en transporte	-5,50	10,15	8,56	-8,86
Resto de costes ²	-46,96	-48,51	-324,89	-6,34
Subvenciones y deducciones	72,55	51,17	60,41	82,65
COSTE NETO³	2.580,46	5.021,25	3.639,36	2.189,11

1 Excluye dietas y gastos de viaje

2 Indemnizaciones por fin de contrato, pagos compensatorios, pequeño utillaje, ropa de trabajo, selección de personal...

3 Deducidas subvenciones y deducciones

Afinando más el concepto laboral al que más el que nos interesa, **el salarial**, la retribución media de CLM durante el 2012 ascendió a 20.474 euros, es decir, unos 2.160 euros menos que en la media nacional, lo que equivale a **unos 180 euros mensuales**.

Por sectores económicos, nuevamente la industria registra una mayor diferencia salarial (3.812 euros al año, 317 euros mensuales), tras ella aparece los referidos a la construcción (2.981 euros, es decir, 248 euros mes) y en ultimo lugar servicios (1.849 euros, unos 154 euros al mes).

En la siguiente página mostramos la evolución de los sueldos y salarios por las **divisiones de CNAE**, con el mayor grado de desagregación posible que permite la Encuesta Anual de Costes Laborales, al objeto de aportar algo de luz y referencia sectorial. Una vez más nos topamos con la falta de desagregación a nivel autonómico, por tanto, los datos referenciados en la tabla **corresponde a España**.

Saldos y salarios	Valores absolutos					Diferencia Anual			
	2008	2009	2010	2011	2012	2009-08	2010-09	2011-10	2012-11
TODAS LAS DIVISIONES	21.639,16	22.329,33	22.540,83	22.775,76	22.635,56	690,17	211,50	234,93	-140,20
SECCIÓN B: INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	26.662,08	26.921,82	29.430,88	30.764,51	34.182,94	259,74	2.509,06	1.333,63	3.418,43
10 Industria de la alimentación	18.790,63	19.966,73	20.121,44	20.322,67	20.934,98	1.176,10	154,71	201,23	612,31
11 Fabricación de bebidas	29.103,17	29.262,89	29.873,13	29.481,27	29.511,65	159,72	610,24	-391,86	30,38
12 Industria del tabaco	54.629,36	41.997,39	45.563,39	42.989,32	46.842,90	-12.631,97	3.566,00	-2.574,07	3.853,58
13 Industria textil	18.977,68	19.537,80	19.914,25	20.371,63	20.039,13	560,12	376,45	457,38	-332,50
14 Confección de prendas de vestir	16.686,85	17.532,09	18.722,48	18.609,03	18.414,30	845,24	1.190,39	-113,45	-194,73
15 Industria del cuero y del calzado	14.986,86	15.053,73	15.029,02	15.506,79	15.731,62	66,87	-24,71	477,77	224,83
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestería y espartería	17.722,06	17.663,73	18.159,43	19.248,74	18.490,23	-58,33	495,70	1.089,31	-758,51
17 Industria del papel	26.581,84	27.273,57	28.020,77	29.724,66	29.446,97	691,73	747,20	1.703,89	-277,69
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	21.250,19	22.041,01	21.680,38	22.268,32	21.701,55	790,82	-360,63	587,94	-566,77
19 Coquerías y refino de petróleo	46.923,73	46.512,72	47.640,66	47.742,80	47.728,51	-411,01	1.127,94	102,14	-14,29
20 Industria química	31.710,09	32.494,65	32.813,44	34.098,27	33.371,90	784,56	318,79	1.284,83	-726,37
21 Fabricación de productos farmacéuticos	41.076,58	40.403,11	40.469,99	40.814,65	40.870,22	-673,47	66,88	344,66	55,57
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	24.026,17	23.296,30	24.346,26	25.721,08	26.138,34	-729,87	1.049,96	1.374,82	417,26
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	23.698,31	23.071,51	24.756,33	24.388,70	24.879,00	-626,80	1.684,82	-367,63	490,30
24 Metalurgia fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	28.335,30	25.047,59	26.492,32	28.081,63	28.461,12	-3.287,71	1.444,73	1.589,31	379,49
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	21.902,30	22.532,40	22.947,19	23.394,74	22.986,06	630,10	414,79	447,55	-408,68
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	27.628,68	30.653,85	29.996,55	30.341,68	31.127,81	3.025,17	-657,30	345,13	786,13
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	26.105,97	26.286,83	26.193,11	27.633,79	28.334,43	180,86	-93,72	1.440,68	700,64
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	26.129,98	25.473,60	26.395,95	26.899,39	27.725,59	-656,38	922,35	503,44	826,20
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	26.562,76	25.621,74	27.510,30	28.842,08	28.595,90	-941,02	1.888,56	1.331,78	-246,18
30 Fabricación de otro material de transporte	32.605,62	32.376,79	33.660,29	34.818,98	36.850,88	-228,83	1.283,50	1.158,69	2.031,90
31 Fabricación de muebles	17.126,86	17.930,37	18.079,99	18.713,09	18.361,53	803,51	149,62	633,10	-351,56
32 Otras industrias manufactureras	19.420,76	22.411,14	21.719,34	22.080,98	22.870,64	2.990,38	-691,80	361,64	789,66
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	24.211,38	24.026,11	24.018,87	24.362,81	24.196,09	-185,27	-7,24	343,94	-166,72
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	49.098,72	51.152,75	52.202,80	55.196,39	57.449,59	2.054,03	1.050,05	2.993,59	2.253,20
36 Captación, depuración y distribución de agua	25.444,52	26.359,59	26.554,39	27.663,25	27.176,12	915,07	194,80	1.108,86	-487,13
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	21.869,48	25.478,96	26.172,80	25.535,05	26.123,32	3.609,48	693,84	-637,75	588,27
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorización	20.570,57	20.995,87	20.958,01	21.188,41	20.907,58	425,30	-37,86	230,40	-280,83
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	19.954,14	19.306,92	20.580,39	22.289,97	21.466,68	-647,22	1.273,47	1.709,58	-823,29
41 Construcción de edificios	21.745,87	22.583,13	22.502,58	22.951,81	23.121,85	837,26	-80,55	449,23	170,04
42 Ingeniería civil	21.022,87	23.571,21	24.149,19	27.112,46	27.653,38	2.548,34	577,98	2.963,27	540,92
43 Actividades de construcción especializada	18.922,05	20.064,07	20.577,11	20.873,72	21.278,31	1.142,02	513,04	296,61	404,59
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	21.106,07	20.904,02	20.574,08	21.223,25	20.725,39	-202,05	-329,94	649,17	-497,86
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	22.521,69	26.073,66	25.962,90	26.655,36	26.369,04	3.551,97	-110,76	692,46	-286,32
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14.815,97	15.002,28	15.507,67	15.712,06	15.985,16	186,31	505,39	204,39	273,10
49 Transporte terrestre y por tubería	19.449,27	19.893,23	20.215,95	20.891,79	20.895,38	443,96	322,72	675,84	3,59
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	35.384,64	31.842,42	32.815,65	32.068,76	32.612,51	-3.542,22	973,23	-746,89	543,75
51 Transporte aéreo	34.947,50	36.565,34	38.418,84	39.378,07	40.015,86	1.617,84	1.853,50	959,23	637,79
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	28.218,19	29.736,15	28.150,33	27.307,50	28.637,14	1.517,96	-1.585,82	-842,83	1.329,64
53 Actividades postales y de correos	15.015,21	14.948,82	15.447,43	16.680,89	16.153,41	-66,39	498,61	1.233,46	-527,48
55 Servicios de alojamiento	17.538,14	18.029,37	18.141,98	18.597,10	18.514,25	491,23	112,61	455,12	-82,85
56 Servicios de comidas y bebidas	12.417,45	12.439,21	12.110,56	11.880,88	11.501,06	21,76	-328,65	-229,68	-379,82
58 Edición	30.363,25	30.817,47	31.489,01	31.826,69	31.296,08	454,22	671,54	337,68	-530,61
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	25.773,91	23.959,32	24.904,50	24.722,99	25.021,03	-1.814,59	945,18	-181,51	298,04

Saldos y salarios	Valores absolutos					Diferencia Anual			
	2008	2009	2010	2011	2012	2009-08	2010-09	2011-10	2012-11
60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	33.516,86	33.317,68	34.299,72	34.979,08	34.600,77	-199,18	982,04	679,36	-378,31
61 Telecomunicaciones	40.265,28	42.485,23	41.842,29	42.525,92	42.667,73	2.219,95	-642,94	683,63	141,81
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	27.765,68	28.835,90	29.896,86	30.340,81	30.527,76	1.070,22	1.060,96	443,95	186,95
63 Servicios de información	24.827,40	23.398,63	24.723,33	25.737,32	27.949,08	-1.428,77	1.324,70	1.013,99	2.211,76
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	46.951,35	46.992,93	48.926,32	49.379,84	51.963,32	41,58	1.933,39	453,52	2.583,48
65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	33.611,47	34.072,97	34.518,32	34.977,71	35.221,04	461,50	445,35	459,39	243,33
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	27.664,37	26.690,72	27.285,26	30.069,27	30.576,90	-973,65	594,54	2.784,01	507,63
68 Actividades inmobiliarias	20.037,72	19.569,28	20.978,43	21.587,82	21.086,75	-468,44	1.409,15	609,39	-501,07
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	24.833,99	24.568,29	24.465,73	24.338,63	24.285,06	-265,70	-102,56	-127,10	-53,57
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría de gestión empresarial	25.660,34	29.650,66	29.767,58	28.922,91	27.033,70	3.990,32	116,92	-844,67	-1.889,21
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y análisis técnicos	24.975,19	27.097,38	27.337,55	27.973,24	29.223,84	2.122,19	240,17	635,69	1.250,60
72 Investigación y desarrollo	30.491,23	29.363,43	29.057,25	29.490,41	28.857,63	-1.127,80	-306,18	433,16	-632,78
73 Publicidad y estudios de mercado y técnicas	26.065,56	25.648,60	25.146,37	26.283,14	24.486,97	-416,96	-502,23	1.136,77	-1.796,17
75 Actividades veterinarias	16.925,38	19.202,48	20.289,96	21.148,25	21.324,85	2.277,10	1.087,48	858,29	176,60
77 Actividades de alquiler	13.615,95	13.140,60	12.693,13	12.714,81	12.621,26	-475,35	-447,47	21,68	-93,55
78 Actividades relacionadas con el empleo	19.004,70	20.777,24	20.451,03	21.058,93	21.603,12	1.772,54	-326,21	607,90	544,19
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	15.482,51	15.415,48	15.469,81	16.484,52	16.134,02	-67,03	54,33	1.014,71	-350,50
80 Actividades de seguridad e investigación	21.181,78	20.608,77	20.496,29	21.212,88	21.642,09	-573,01	-112,48	716,59	429,21
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	18.240,00	17.927,43	17.840,60	18.244,59	18.507,09	-312,57	-86,83	403,99	262,50
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	11.482,10	12.737,87	12.257,39	12.275,92	11.808,63	1.255,77	-480,48	18,53	-467,29
84 Administración Pública y defensa Seguridad Social obligatoria	18.405,82	16.300,84	16.727,53	17.857,69	18.630,93	-2.104,98	426,69	1.130,16	773,24
85 Educación	26.418,75	27.164,89	27.133,04	26.777,88	25.888,81	746,14	-31,85	-355,16	-889,07
86 Actividades sanitarias	20.372,12	21.166,87	21.060,20	20.765,04	20.884,54	794,75	-106,67	-295,16	119,50
87 Asistencia en establecimientos residenciales	28.619,95	29.983,37	30.221,23	29.909,87	28.835,33	1.363,42	237,86	-311,36	-1.074,54
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	14.982,40	15.195,10	15.438,61	15.907,44	15.566,38	212,70	243,51	468,83	-341,06
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	15.150,36	15.136,52	15.198,03	15.230,32	14.871,88	-13,84	61,51	32,29	-358,44
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	19.429,01	20.195,64	20.997,10	20.385,86	19.618,38	766,63	801,46	-611,24	-767,48
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	18.397,73	21.942,82	21.654,35	20.459,22	20.075,84	3.545,09	-288,47	-1.195,13	-383,38
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	16.890,47	17.846,82	18.036,97	18.265,41	18.386,32	956,35	190,15	228,44	120,91
94 Actividades asociativas	15.694,86	14.995,41	14.503,71	15.052,75	14.577,47	-699,45	-491,70	549,04	-475,28
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	18.252,40	19.001,81	20.523,82	21.304,07	20.684,33	749,41	1.522,01	780,25	-619,74
96 Otros servicios personales	19.326,84	18.494,13	19.284,66	19.854,08	20.337,51	-832,71	790,53	569,42	483,43
	11.667,09	12.113,99	12.019,36	12.078,22	12.455,70	446,90	-94,63	58,86	377,48

Con ello se trata de aportar posibles referencias salariales desde el punto de vista sectorial lo más ampliamente desagregado, de ahí su extensión. Lastima del vacío de información estadística de ámbito regional, pues de su análisis obtendríamos una importante fuente informativa muy valiosa para conocer el estado de los salarios por secciones sectoriales.

En su visión detenida, se observan comportamientos muy disparatados, y posibles contrasentidos. Claves a tener en cuenta, muchas veces aparecen una elevación de costes salariales, pero al no disponer de referencias de nivel de empleo, hay que interpretar la misma con cautelas, pues a lo mejor en el sector “X” ha habido una congelación salarial real, pero al haber destruido empleos más precarios, o mejor dicho, empleos con salarios más bajos, implícitamente genera una elevación del salario medio cuando en la realidad ha habido una congelación real.

8.- La Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación

Gastos internos totales en I+D y personal total en EJC por comunidades autónomas. Año 2012

Miles de euros

Comunidades autónomas	Gastos en I+D			Personal total en I+D en EJC		
	Total sectores	Reparto gasto	Tasa de variación 2011-2012	Total sectores	Reparto personal	Tasa de variación 2011-2012
TOTAL	13.391.607	100,0	-5,6	208.831,4	100,0	-2,9
Andalucía	1.480.460	11,1	-10,2	24.647,2	11,8	-3,1
Aragón	312.795	2,3	-2,9	6.133,0	2,9	-6,1
Asturias, Principado de	195.892	1,5	-10,2	3.426,0	1,6	-6,9
Baleares, Illes	89.921	0,7	-6,2	1.955,7	0,9	-2,6
Canarias	211.495	1,6	-13,0	3.778,7	1,8	-3,0
Cantabria	126.166	0,9	-11,0	2.018,8	1,0	-4,1
Castilla y León	617.467	4,6	7,5	9.546,9	4,6	-1,9
Castilla-La Mancha	230.547	1,7	-11,1	3.170,0	1,5	-8,2
Cataluña	2.991.010	22,3	-3,6	44.461,5	21,3	0,0
Comunitat Valenciana	1.008.041	7,5	-3,5	18.889,4	9,0	-5,4
Extremadura	128.432	1,0	-10,7	2.126,4	1,0	-4,8
Galicia	487.840	3,6	-7,3	9.509,4	4,6	-6,3
Madrid, Comunidad de	3.433.677	25,6	-8,7	48.772,6	23,4	-4,6
Murcia, Región de	227.759	1,7	-2,7	5.459,1	2,6	-3,7
Navarra, Comunidad Foral de	346.690	2,6	-9,7	4.821,9	2,3	-7,6
País Vasco	1.431.108	10,7	2,4	18.591,0	8,9	3,5
Rioja, La	69.297	0,5	-15,3	1.469,3	0,7	3,3
Ceuta	1.132	0,0	-9,6	19,2	0,0	20,0
Melilla	1.876	0,0	2,0	35,0	0,0	28,2

La inversión en I+D de Castilla-La Mancha asciende a 230 M€ en el 2012, lo que supone una disminución de más de un 11% del gastos inversor en esta materia con relación al

2011, es decir, que la contracción en I+D en la región fue el doble de la reducción nacional (-5,6%).

El personal empleado durante el 2012 para la I+D ascienden a 3.170 personas en nuestra comunidad, lo cual supone una reducción de más del 8,2%, casi tres veces más que la reducción del personal que ha habido a nivel estatal. (-2,9%).

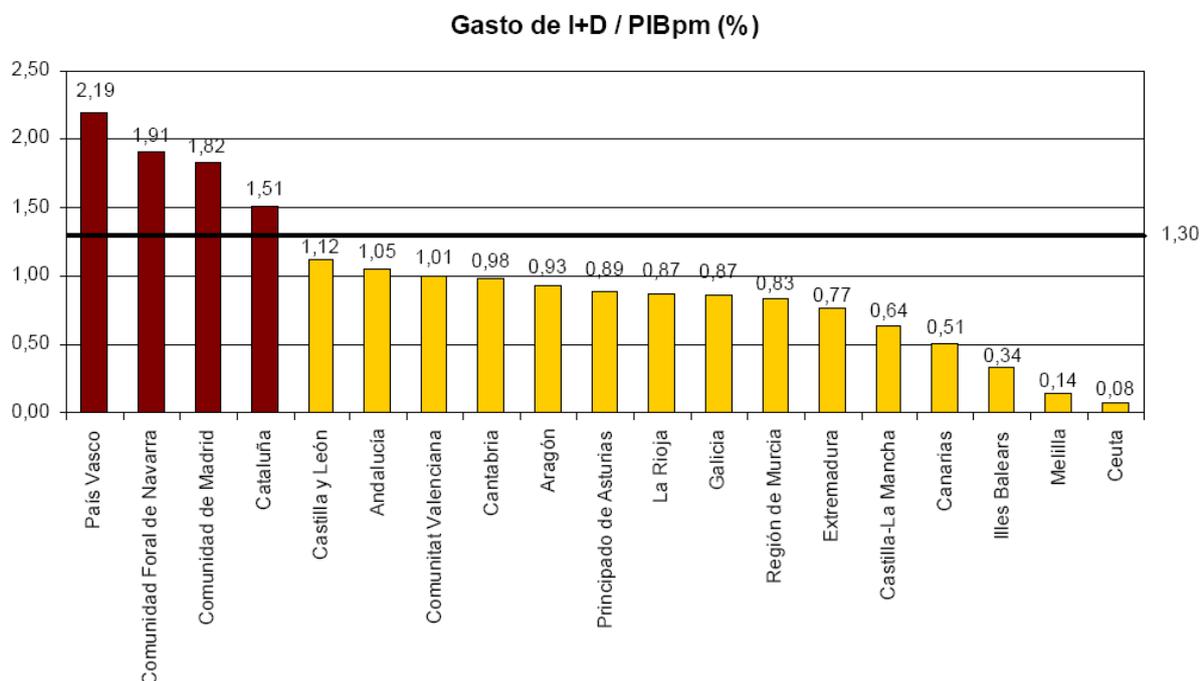
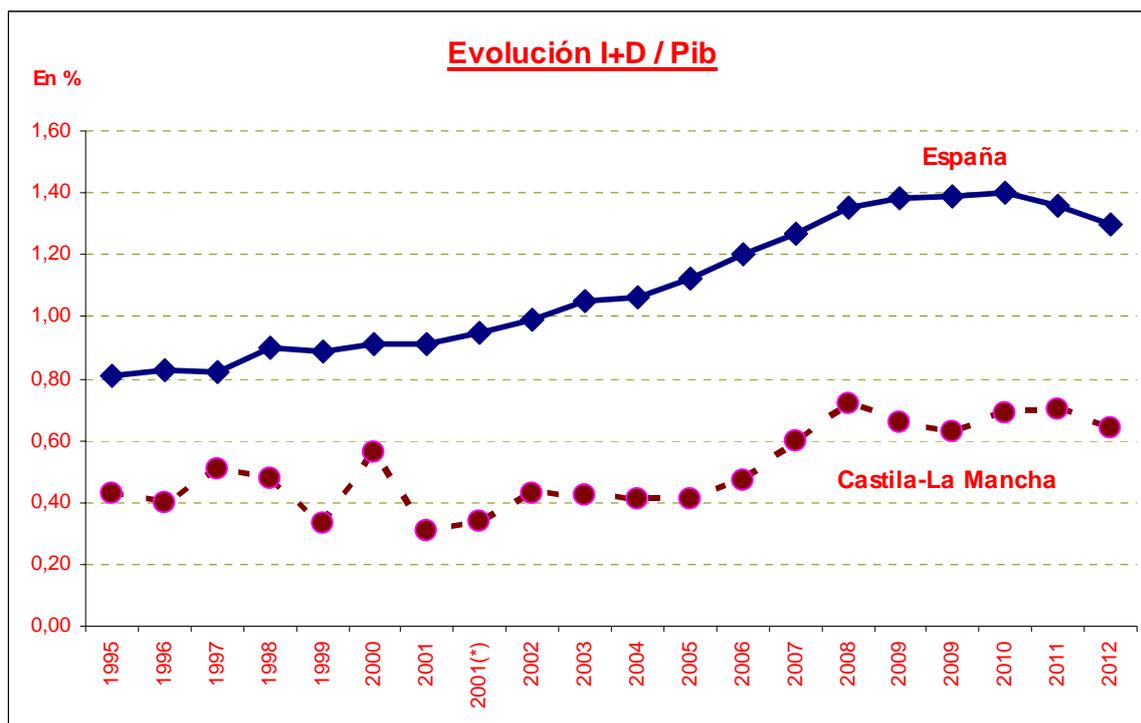
Por tanto la actividad en I+D, tanto en gasto como en personal es claramente contractiva en el país (-5,6% y -2,9%, respectivamente), pero en nuestra región, la caída del gasto es del doble (-11,1%) y casi el triple en personal (-8,2%), lo cual la esperanza de transformación del tejido productivo y el asentamiento de personal altamente cualificado queda en entredicho.

Ligando el esfuerzo inversor con el Pib, tenemos que Castilla-La Mancha tiene topado su techo en el 0,72%, pues nunca ha vuelto a rebasar ese nivel alcanzado en el 2008, y desde entonces siempre se encuentra por debajo, pero muy lejos del 1,3% de la media nacional y aun mas del 3% que marca la Estrategia europea 2020.

Porcentaje de gastos en I+D respecto al PIB

Unidades:%

	<u>España</u>	<u>CIm</u>
Gastos I+D/PIBpm 1995	0,81	0,43
Gastos I+D/PIBpm 1996	0,83	0,40
Gastos I+D/PIBpm 1997	0,82	0,51
Gastos I+D/PIBpm 1998	0,90	0,48
Gastos I+D/PIBpm 1999	0,89	0,33
Gastos I+D/PIBpm 2000	0,91	0,56
Gastos I+D/PIBpm 2001	0,91	0,31
Gastos I+D/PIBpm 2001 (*)	0,95	0,34
Gastos I+D/PIBpm 2002	0,99	0,43
Gastos I+D/PIBpm 2003	1,05	0,42
Gastos I+D/PIBpm 2004	1,06	0,41
Gastos I+D/PIBpm 2005	1,12	0,41
Gastos I+D/PIBpm 2006	1,2	0,47
Gastos I+D/PIBpm 2007	1,27	0,6
Gastos I+D/PIBpm 2008	1,35	0,72
Gastos I+D/PIBpm 2009(P)	1,38	0,66
Gastos I+D/PIBpm 2009(**)(P)	1,39	0,63
Gastos I+D/PIBpm 2010(**)(P)	1,4	0,69
Gastos I+D/PIBpm 2011(**)(A)	1,36	0,7
Gastos I+D/PIBpm 2012(**)(1ªE)	1,3	0,64



En relación con las demás comunidades autónomas, observamos que Castilla-La Mancha ocupa la ultima posición si no consideramos a las ciudades autonómicas y las islas. Por tanto, Castilla-La Mancha es la peor posicionada entre todas las comunidades peninsulares.

9.- Exportaciones

El objeto de este capítulo es conocer las relaciones comerciales con el exterior de Castilla-La Mancha.

Se estima una ligera pero desigual reactivación económica en el contexto mundial, y con especial debilidad o vulnerabilidad en las economías más avanzadas, y especialmente en las más próximas a nuestro entorno, el ámbito europeo, donde se orientan nuestros canales de comercialización exterior.

La gran mayoría de la actividad exportadora suele venir desarrollada desde las empresas catalogadas como industriales, si bien, algunas actividades de servicios van ganando peso en la actividad comercial con el exterior, aunque no es el principal motor exportador.

Miles de euros

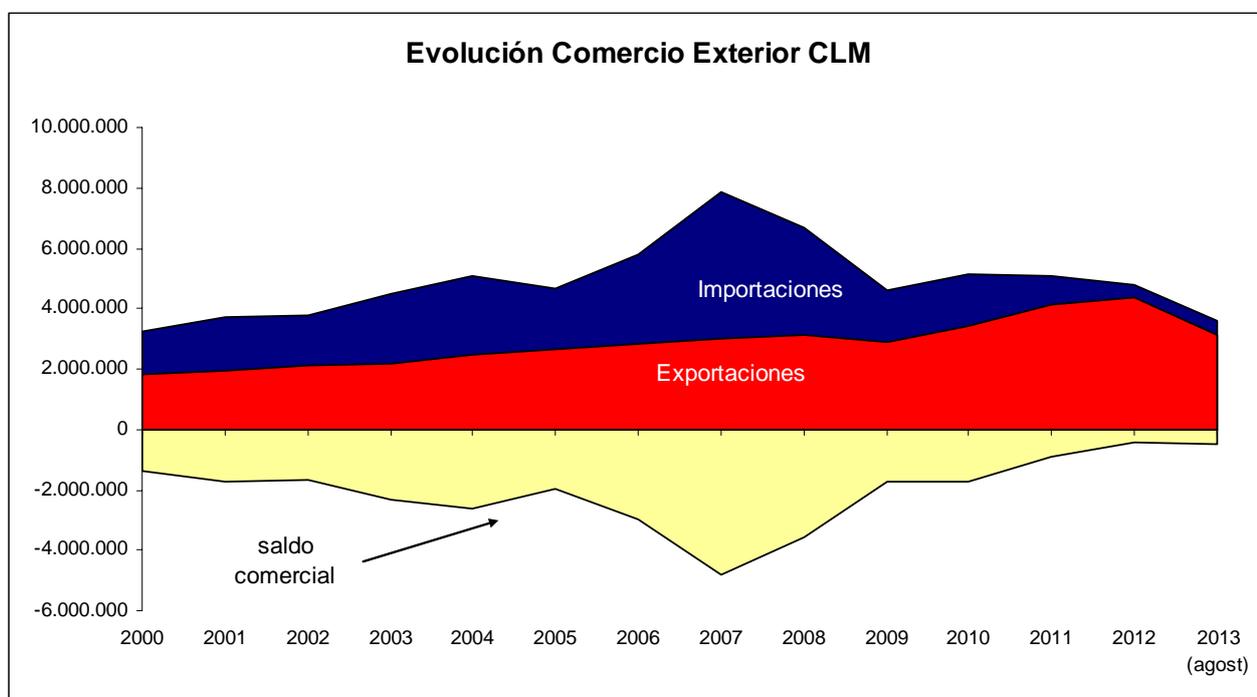
Año	Castilla-La Mancha			España		
	Importaciones	Exportaciones	Saldo	Importaciones	Exportaciones	Saldo
2000	3.249.364	1.843.556	-1.405.808	166.138.352	123.099.527	-43.038.825
2001	3.691.916	1.965.874	-1.726.042	171.690.781	128.671.967	-43.018.814
2002	3.770.610	2.123.598	-1.647.012	172.788.576	130.814.106	-41.974.470
2003	4.516.844	2.194.071	-2.322.773	184.094.526	137.815.322	-46.279.204
2004	5.086.383	2.461.111	-2.625.272	207.125.529	146.452.175	-60.673.354
2005	4.659.735	2.679.577	-1.980.158	231.371.565	153.558.995	-77.812.570
2006	5.813.535	2.851.594	-2.961.941	259.559.025	169.872.015	-89.687.010
2007	7.847.498	3.007.346	-4.840.152	280.430.560	181.478.548	-98.952.012
2008	6.678.644	3.104.446	-3.574.198	282.251.357	188.184.389	-94.066.968
2009	4.622.370	2.898.559	-1.723.811	208.436.797	158.254.275	-50.182.522
2010	5.155.195	3.407.842	-1.747.353	238.081.635	185.799.015	-52.282.620
2011	5.068.728	4.155.948	-912.780	260.823.227	214.485.542	-46.337.685
2012	4.802.793	4.356.264	-446.529	253.401.249	222.643.894	-30.757.355
2013 (agost)	3.616.472	3.115.205	-501.267	164.218.933	155.798.530	-8.420.403
2001	13,6%	6,6%	22,8%	3,3%	4,5%	0,0%
2002	2,1%	8,0%	-4,6%	0,6%	1,7%	-2,4%
2003	19,8%	3,3%	41,0%	6,5%	5,4%	10,3%
2004	12,6%	12,2%	13,0%	12,5%	6,3%	31,1%
2005	-8,4%	8,9%	-24,6%	11,7%	4,9%	28,2%
2006	24,8%	6,4%	49,6%	12,2%	10,6%	15,3%
2007	35,0%	5,5%	63,4%	8,0%	6,8%	10,3%
2008	-14,9%	3,2%	-26,2%	0,6%	3,7%	-4,9%
2009	-30,8%	-6,6%	-51,8%	-26,2%	-15,9%	-46,7%
2010	11,5%	17,6%	1,4%	14,2%	17,4%	4,2%
2011	-1,7%	22,0%	-47,8%	9,6%	15,4%	-11,4%
2012	-5,2%	4,8%	-51,1%	-2,8%	3,8%	-33,6%
2013 (agost)	-24,7%	-28,5%	12,3%	-35,2%	-30,0%	-72,6%

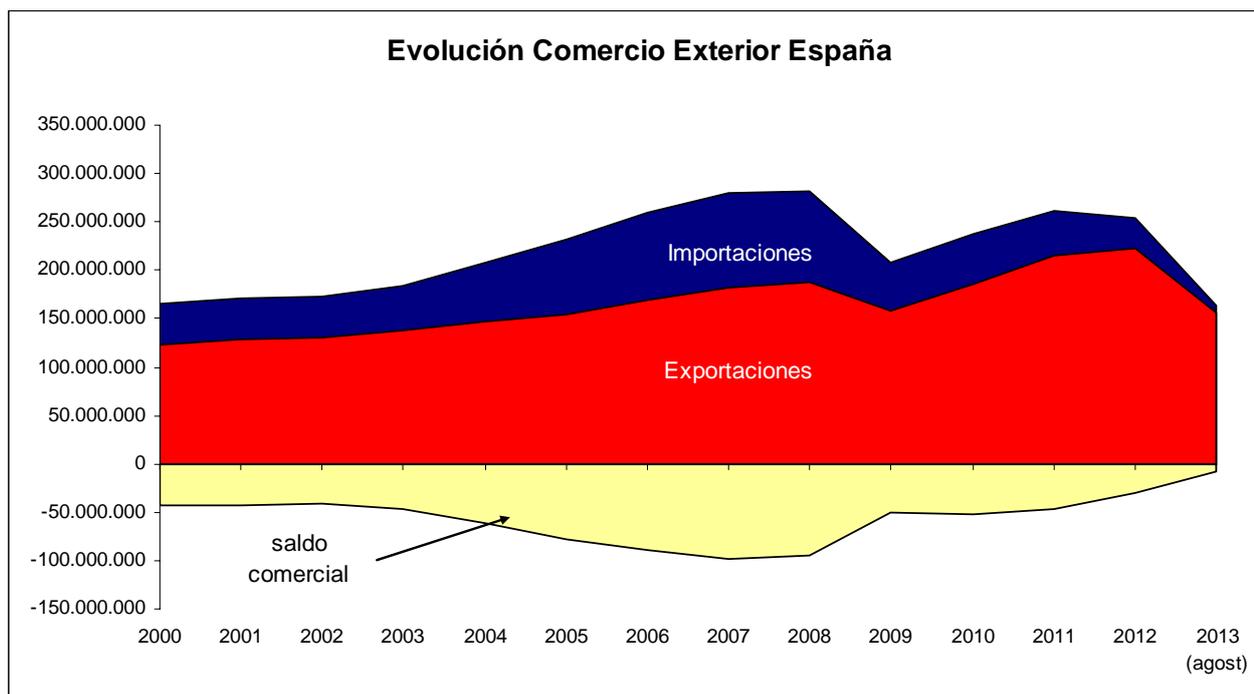
La anterior tabla refleja la evolución de la actividad comercial que viene manteniendo nuestras empresas regionales y nacionales con el exterior, y el saldo comercial representa la diferencia entre las exportaciones menos las importaciones.

De forma permanente, nuestra balanza comercial con el exterior viene siendo deficitaria, tanto en la región como en el país, si bien es cierto que se viene reduciendo en los años de la crisis el déficit comercial de forma notable.

Observando los siguientes gráficos, la evolución de las importaciones y exportaciones presentan cierto paralelismo entre las del país con las de la región, aunque es mas intenso en la media nacional, si bien, en determinados momentos, la intensidad de ambas variables difiere, lo que contribuye a reducir o elevar nuestra balanza comercial deficitaria.

Donde mayor grado de correlación se aprecia sin duda alguna es cuando ligamos las importaciones con el saldo comercial, tanto en Castilla-La Mancha como en España.





Actualmente nuestro déficit comercial (agosto 2013), en términos económicos asciende a 500 M€, y si lo comparamos con el saldo comercial que cerró a finales del 2012 (446 M€), el saldo comercial de agosto representa un cierto deterioro. Por tanto, para intentar conseguir cerrar al menos con el mismo saldo final del año pasado, necesitaremos que en este último cuatrimestre, potenciar las exportaciones y reducir el nivel de importaciones

Desde una perspectiva temporal más amplia, es cierto que se está recortando el deterioro de nuestra balanza comercial, pero para poder determinar si el recorte se debe a una mejora de la actividad exportadora, o bien a la reducción de la actividad comercializadora con el exterior, debemos analizar con más detenimiento la evolución temporal de las exportaciones e importaciones.

Por el lado de las exportaciones de Castilla-La Mancha, se observa un único retroceso en el año 2009 (-6,6%), para volver a remontar seguidamente, y continuar consolidando su capacidad exportadora, con registros notables en el 2010 (+17,6%) y 2011 (+22%). Por el contrario, las importaciones, que siguen siendo notables, éstas se van desacelerando en intensidad, y de forma notoria desde el 2007, año que alcanzó el máximo techo importador (7.800 millones de euros).

En términos generales, podemos afirmar que en los últimos años, y en especial en los años de la crisis, la actividad exportadora ha sido dinámica y favorable, y junto con la contención de las importaciones, contribuye en la reducción de nuestro abultado déficit comercial con el exterior, y de forma más notoria e intensa con relación al déficit del país.

Tomando una serie larga, el déficit comercial con relación al PIB se está reduciendo significativa, desde casi el 10% que se registró en los años finales del ciclo expansivo, que inclusive en nuestra comunidad llegó a alcanzar la cifra del 13,5%, hasta el 1,23%, es decir 1,7 puntos menos que el déficit del país.

	Deficit Comercial / PIB	
	CIm	España
2000	-6,59%	-6,83%
2001	-7,51%	-6,32%
2002	-6,70%	-5,76%
2003	-8,74%	-5,91%
2004	-9,27%	-7,21%
2005	-6,46%	-8,56%
2006	-8,94%	-9,11%
2007	-13,55%	-9,39%
2008	-9,16%	-8,65%
2009	-4,60%	-4,79%
2010	-4,72%	-4,98%
2011	-2,46%	-4,36%
2012	-1,23%	-2,93%

Los países más próximos son nuestro entorno son nuestros socios comerciales naturales a la hora de exportar tales como Portugal, Francia, Italia, Reino Unido, Países Bajos..., además de EE.UU. y Polonia.

Casi todos países de la Eurozona apenas crecen en la actualidad, según Eurostat, apenas un 0,1% en el tercer trimestre, lo cual certifica de cierto estancamiento y debilitamiento de nuestros socios comerciales europeos, y ello puede complicar y afectar a nuestra capacidad exportadora.

10.- Resumen

- El PIB de Clm del 2012 fue de un -3% frente al -1,4% de España. La crisis esta siendo más cruenta y virulenta que nuestra región que en país, pues nuestra caída duplica a la del país. Más dramática es aun la situación si comparamos nuestra caída del crecimiento regional en relación con las demás CC.AA., pues Castilla-La Mancha es la peor parada, con peor registro de todas las comunidades autónomas de España.
- Durante la etapa expansiva (2000-2007) nuestra comunidad crecía a un ritmo algo superior a los registros nacionales, que favorecieron la creación del empleo, pero con la recesión, nuestra económica se desploma, y con mayor intensidad con relación a la del país, hasta tan punto que todo el margen de mejora con relación al país ha desaparecido.
- Las previsiones para el 2013 y 2014 no son nada halagüeñas, ni favorables. Según el propio ministerio de Económica, vaticinan para CLM una caída de -1,87% en Clm frente al -0.7% del país. Sin embargo, para el 2014 se estiman un crecimiento del +0,4% en Clm y del +0,5% en España, cifras absolutamente insuficientes para permitir atajar los altos niveles de desempleo. Por tanto, las previsiones de mantener altas tasas de desempleo durante los próximos años son reales, pues con estos niveles de anemia económica, apenas se puede crear empleo en unas proporciones adecuadas.
- La renta per cápita del 2012 en Castilla-La Mancha (17.698 euros por habitante) equivale al 77,7% de España (22.772 € por habitante). Actualmente la brecha de diferencia entre ambos es 5.074 euros, unos 175 euros más que la diferencia del año anterior. Esta diferencia se ha duplicado desde el año 1995, pues por entonces era de 2.030 euros por persona. Mantenemos una asignatura en los ratios de convergencia per cápita.

- Por sectores económicos, el sector primario de Castilla-La Mancha se mantuvo con un 0,3% modesto, frente al 2,2% del crecimiento nacional durante el 2012. en líneas generales registra un comportamiento bastante acoplado a la tendencia nacional del sector, si bien difiere en la las intensidades de sus variaciones. Representa el 6,9% del peso económico regional, presencia destacada en la estructura económica y frente al 2,5% que hay en España.
- El sector industrial, descendió durante el 2012 un 3,8% en nuestra región, un punto más que en el país. La industria genera el 18,7% PIB de la región frente al 15,5% del país, debido al mayor grado de presencia de industrias agroalimentarias y al sector energético.
- El sector manufacturero, en donde se encuadran todas las industrias a excepción del energético y extractivos, tuvo un mal año, pues cayó un 4,8%, un punto por encima del descenso estatal.
- Durante la etapa expansiva del ciclo, nuestra industria regional (inclusive las manufactureras) venia creciendo al doble de velocidad que en la media estatal, sin embargo, cuando se instala la crisis, nuestra industria se resiente de forma notable, hasta tal nivel, que pierde casi todo lo avanzado durante ese periodo de expansión, es decir, en cinco años ha neutralizado en bastante medida lo conseguido en esos siete años previos.
- En cualquier caso, no es uno de los sectores motrices de la economía regional; aunque presente un mayor grado de presencia en la economía pues registra menores tasas de rentabilidad, de crecimiento que el PIB regional y de productividad con relación a la media nacional.
- Las asignaturas pendientes a resolver para el sector industrial, y que no se resolverá actuando sobre las variables salariales, son la formación y el capital, tanto humano y empresarial, como tecnológico e innovador, además del físico y social.

- El sector de la construcción regional registra una caída por cuarto año consecutivo y que en el 2012 fue del 7,9% dos décimas menos que en el país. Este sector llegó a representar el 16% de la economía regional, casi equivalente al sector industrial, e incluso superó al sector manufacturero en algunos años, y muy por encima del peso nacional (12,5%).
- No se observa visos de recuperación, pues la iniciativa privada no se reactiva, debido a la contracción de la demanda agregada junto con el bloqueo del crédito financiero, añadir los efectos colaterales del encosertamiento del gasto público para las infraestructuras viarias y públicas, pues apenas se dotan para operaciones de inversiones.
- El sector servicios registro unos índices de crecimiento importante (+4,7%) durante la etapa expansiva (2000-2007), sensiblemente superior al ritmo de las industrias y empresas manufacturas (+2,8%), pero sin llegar a los niveles desbocadas de la construcción (+5,7%).
- Los “Servicios de No Mercado” con notable presencia en la economía regional (20% del PIB, cuatro puntos más que en el país), viene desempeñando un gran papel muy activo y de ayuda a la economía, pues registraba casi siempre tasas por encima del crecimiento del PIB, y durante la fase de recesión ha seguido con tasas positivas hasta el año 2012, cuando registra por primera vez un decremento e importante (-3,1%) como consecuencia directa e ineludible de la contracción presupuestos públicos, y en especial los autonómicos. No obstante, el buen comportamiento del sector público en la región, su intensidad, y su elevada presencia ha contribuido a los registros de crecimiento económico regional.
- El resto de los servicios no públicos en la región y durante al etapa de recesión (2008-2012) vienen registrando tendencias similares a los registros nacionales, a excepción de las actividades financieras. En términos acumulados, viene acumulando un mayor deterioro económico en la región que en el país. Además, durante el año 2012 casi todos estos sectores se encuentra en posiciones más regresivas con relación a sus respectivos sectores estatales. Todo ello se

encuentra notablemente condicionado por el desplome en el consumo de las economías domésticas y familiares, debido a la merma de poder adquisitivo de los ciudadanos y a las malas expectativas en el medio plazo.

- La productividad regional, al igual que la nacional, se comporta de manera totalmente contraria a los ciclos económicos y su mejora se hace a costa de la destrucción de empleo. Durante la recesión, la productividad crecía con mayor intensidad (2,2% en el 2008, del 3,8% en el 2009, y el 2,3% en el 2012) que durante la etapa de expansión económica (apenas superaba el 1% e incluso en los mejores años de producción y de empleo, se registraron tasas de productividad negativa).
- En material de empleo, de los 252.800 nuevos empleos creados en la región a lo largo de los primeros siete años (2000-2007), se ha destruido 159.300 empleos en los casi seis años de crisis que llevamos, es decir, un 63% del empleo creado en la primera etapa.
- El ritmo de creación de empleo fue notablemente superior en nuestra comunidad autónoma (+41%) frente al país (+35%), si bien en la etapa de recesión, la intensidad de la crisis esta destruyendo empleo a gran velocidad (+63% en Clm y 68% en España).
- El empleo industrial creado durante el ciclo expansivo (+26%) se ha destruido durante la recesión, incluso superado pues en la actualidad (103.800 personas) equivale a los niveles que había a principios de 1998, niveles de hace quince años, sin embargo, a nivel nacional, los actuales niveles de ocupación industrial (2,2 millones de personas) no tienen referente mínimo en todo el periodo democrático.
- Las personas asalariadas, han crecido casi en consonancia con los datos de ocupación, creciendo un 56% en la fase expansiva, para luego descender un 19% en la fase recesiva, destruyéndose más de la mitad del empleo creado en la etapa anterior.

- A nivel industrial, la creación de empleo por cuenta ajena creció de forma importante en la fase alcista del ciclo con relación al país (32% en Clm frente al 10% de España), pero la crisis ha destruido todo el empleo creado llevando a niveles de empleo anteriores a los existentes en el año 2000.
- Por ramas industriales, los únicos que mantienen saldo positivo desde el año 2000 son la industria agroalimentaria y de bebidas, (4.300 empleos netos), metalúrgica (3.400) y las actividades de suministro de energía, gestión de agua, residuos, etc. (6.500) e industria química y productos farmacéuticos (2.500 empleos netos más).
- Por el contrario, los sectores más regresivos han sido textil-confección y calzado (con 18.800 empleos menos en términos netos), seguido por fabricación de otros productos minerales no metálicos (4.900 empleos menos) madera (3.000 empleos destruidos) y fabricación de muebles (con 2.800 empleos menos).
- Pese a nuestro mayor grado de presencia industrial en nuestra comunidad, no tenemos una mejor productividad pues en el 2011 fue de 50.580 euros en CLM frente a los 61.812 euros del país, es decir una diferencia de 11.230 euros, mayor que la diferencia existente en el año 2000 (6.896 euros).
- La industria más importante, tanto en presencia como en empleo, es la agroalimentaria y obtiene una productividad de 57.608 euros por persona, similar a la del país (57.372 euros), pero por encima de la productividad industrial de la región (47.559 euros).
- La segunda rama destacables en especialización es la “fabricación de caucho, plásticos y de otros minerales no metálicos” (áridos y derivados), su productividad (55.167 euros) se sitúa por encima de la media regional, esta s otra rama de mayor valor añadido regional, pero 4.592 euros inferior a la correspondiente productividad sectorial del país, es decir, que genera menos rentabilidad productiva con respecto a la media sectorial de la rama.

- Y por último, el sector de “textil confección y calzado”, con mayor especialización regional, registra una baja productividad regional (22.700 euros), y además 10.000 euros menos que la correspondiente rama estatal. Claramente representa ser un sector de bajo valor añadido por empleo.
- La productividad media del sector servicios regional del 2011 se eleva a los 40.137 euros en Castilla-La Mancha, casi unos 5.700 euros por debajo de la media nacional correspondiente.
- El sector más importante de la región (administración general, servicios sanitarios, sociales y educativos) obtuvo una productividad media en el 2011 de 42.250 euros en la región, a unos 2.030 euros inferior a la productividad del país.
- El siguiente sector en importancia es el de las actividades financieras, y en ella la productividad alcanza los 130.000 euros en nuestra región, casi similar a la media nacional (131.250 euros).
- El último sector en importancia o especialización regional, es el de “reparación de artículos de uso doméstico, artísticas y de entretenimiento, y otros servicios no clasificados”, y es la rama de servicios que menor productividad genera de todos los servicios, con tan solo 20.480 euros, pero idéntica a la obtenida en el país, pues la diferencia apenas supera los 117 euros.
- A principio del 2013 hay 124.405 empresas activas en Castilla-La Mancha, un -2,5% menos que en año anterior, y además desciende con más fuerza que en el país (-1,7%). Por quinto año consecutivo se cierran empresas.
- Actualmente existen 13.418 empresas menos con relación al 2008 (137.823 empresas), momento en donde se alcanza el máximo registro de empresas activa en Castilla-La Mancha.
- La crisis ha destruido el 87% de las empresas industriales creadas durante la fase de crecimiento económico, el 64% de las de construcción y el 88% son de

comercio, y únicamente la de resto de servicios es donde registra cierres más modestos, apenas un 2%.

- La actividad más numerosa es la de **comercio** (27,1% de todas las empresas) **la construcción** (el 16,5%), y **actividades con servicios de comida y bebida** (8,4%), lo que hace más el 52% de todas las empresas regionales, sensiblemente superior al 44% de la media nacional.
- Las 12.625 empresas de carácter industrial, representan ser el 10,1% de todas las empresas de región, tres punto y medio por encima del peso nacional, destacando la fabricación de productos metálicos (19% de las industriales), industria de alimentación (15,1%) y empresas de suministros energéticos, eléctrico y gas (13,7%) Estoas tres ramas suman el 47,8% de las empresas industriales, frente al 36,8% del país.
- En materia retributiva, los costes laborales en Castilla La-Mancha son unos 2.653 euros más baratos que en la media nacional, lo que equivale a unos 221 euros mensuales, siendo más acentuada la diferencia en el sector industrial (5.072 euros anuales, 422 euros mensuales) y menos en el sector de servicios (2.271 euros, 189 euros mes).
- Desde el punto de vista salarial, la retribución media de CLM durante el 2012 ascendió a 20.474 euros, es decir, unos 2.160 euros menos que en la media nacional, lo que equivale a unos 180 euros mensuales.
- Por sectores, de nuevo, la industria registra una mayor diferencia salarial (3.812 euros al año, 317 euros mensuales), tras ella aparece los referidos a la construcción (2.981 euros, es decir, 248 euros mes) y en ultimo lugar servicios (1.849 euros, unos 154 euros al mes).
- Durante el 2012, la inversión en I+D descendió un 11,1%, el doble de recorte registrado en el país (-5,6%). También desciende el personal adscrito a estas actividades, un 8,2%, es decir, casi el triple del descenso medio estatal (-2,9%).

- Las escasas posibilidades de transformación del tejido productivo y el asentamiento de personal altamente cualificado queda en entredicho ante esta deriva en materia de I+D.
- El esfuerzo inversor en I+D apenas supera el 0,64% del Pib regional, lejos del 1,3% del país, y más lejos aun del objetivo del 3% de la Estrategia Europea 2020. En relación a las demás comunidades, salvo las insulares y las ciudades autónomas somos la peor posicionada de todas las CC.AA.
- En materia de comercio exterior, podemos afirmar que en los últimos años, y en especial en los años de la crisis, la actividad exportadora viene siendo dinámica y favorable, y junto con la contención de las importaciones, colabora en la reducción de nuestro abultado déficit comercial con el exterior.
- Nuestro déficit comercial/PIB se está reduciendo significativa, desde el 13,5%, que hubo en el 2007 hasta el 1,23% del 2012, 1,7 puntos menos que el déficit del país.
- El riesgo que nos queda es el débil crecimiento económico de la Unión Europea, pues según la ultima estadística habla de un raquítico +0,1%, lo cual certifica el proceso de cierto estancamiento y debilitamiento de nuestros socios comerciales europeos, y ello puede complicar y afectar a nuestra capacidad exportadora.

En Toledo a diciembre 2013