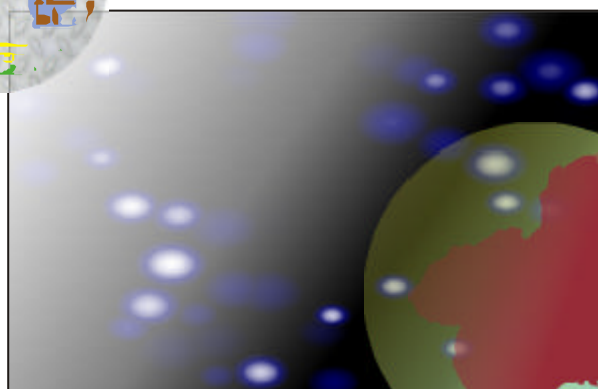
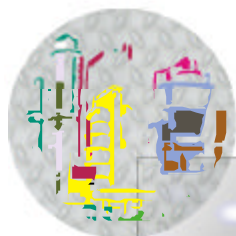


EVOLUCIÓN DEL TEJIDO EMPRESARIAL EN LA **REGIÓN DE MURCIA**

(1996-2000)



Consejería de Economía y Hacienda
Dirección General de Economía y Estadística
Centro Regional de Estadística

Edita: Consejería de Economía y Hacienda
Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Autor y coordinador: Enrique Soriano Pescador
Director del Centro Regional de Estadística

Imprime (Impresión digital): Centro Regional de Estadística
Dirección General de Economía y Estadística

Depósito Legal: MU-1192-2001

Diseño portadas: Ginés de los Reyes García Martínez

Maquetación y tipografías: Enrique Soriano Pescador & Gines de los Reyes García Martínez

Murcia, mayo de 2001

PRESENTACIÓN

Con este trabajo sobre la evolución del tejido empresarial en la Región de Murcia, se pretende profundizar, mediante un análisis exhaustivo de las distintas ramas de actividad que lo componen, de sus parámetros más significativos tales como producción, productividad, empleo, especialización sectorial, etc., que nos permitan conocer de manera clara y concluyente, el crecimiento producido en los últimos años, no sólo de manera absoluta y particular para nuestra Región, sino relacionándolo con el desarrollo producido a nivel nacional en aquellos casos en que la disponibilidad de datos estadísticos lo han permitido.

Para ello era necesario, el disponer de un registro de empresas, indispensable para seguir los cambios económicos a corto plazo y para obtener información sobre la estructura empresarial.

Debido a que los ficheros de origen administrativo no cubren todas las necesidades que se necesitan para la elaboración de un Directorio de Empresas y Unidades Locales de Actividad Económica para fines estadísticos, era necesario en primer lugar armonizar dichos ficheros de partida, para lo cual se utilizó en todo momento las recomendaciones que propone EUROSTAT en su documento “Ficheros de empresas para fines estadísticos: Recomendaciones metodológicas”, y en segundo lugar cubrir las deficiencias que pudieran tener con un trabajo de campo mediante la solicitud de información directa a los informantes, lo cual se ha llevado a cabo por primera vez en nuestra Región, a través del Centro regional de Estadística.

Esperamos y deseamos que la difusión de este ejemplar, tanto en forma de soporte convencional de papel como a través de la web de la Dirección General de Economía y Estadística, facilite la accesibilidad, disponibilidad y consulta a todo el público en general, a los usuarios de la estadística y a las instituciones y empresas que lo requieran, con la certidumbre de su actualización periódica, que deseamos y esperamos sea como mínimo tan positiva como el periodo que analizamos en el presente trabajo, continuando con la creación de más y mejores empresas, lo que equivaldría a un cumplimiento de los planes y expectativas del Gobierno regional.

JUAN BERNAL ROLDÁN
Consejero de Economía y Hacienda

INTRODUCCIÓN

La publicación del primer análisis de la evolución del tejido empresarial en la Región de Murcia, aporta una nueva óptica desde la que analizar la realidad económica regional

El objetivo del presente trabajo es poner a disposición, tanto de investigadores como de los distintos agentes económicos y sociales, información relativa a las empresas y establecimientos de producción económica que desarrollan su actividad en la Región. La información que aquí se presenta intenta reflejar el tejido empresarial de nuestra Comunidad Autónoma a través de sus características fundamentales, a saber: el número de empresas y establecimientos productivos activos en la región, el tamaño de dichos establecimientos, así como su ubicación espacial y sectorial.

En la primera parte del libro se realiza un análisis de conjunto, para en la segunda realizarlo de manera mas exhaustiva y desagregada entre las distintas ramas de actividad que lo componen.

Se comienza analizando la estructura productiva de la Región, así como su evolución, a través de la participación de los distintos sectores en el PIB y sus índices de especialización permitiendo ver la importancia de las distintas ramas de actividad en la estructura regional y su comparación con la media nacional, para posteriormente, hacer lo mismo con el empleo; variables que conducen finamente analizar algo tan importante como es la productividad del trabajo.

Posteriormente en el capítulo 5, se adentra de manera pormenorizada en la evolución del tejido empresarial, con una primera desagregación sectorial y espacial, y un análisis además de las tres variables mencionadas anteriormente, de una serie de ratios relacionados con las mismas que nos ofrecen un fiel retrato de la evolución de nuestras empresas según su actividad.

Las conclusiones en el expuestas, nos permiten afirmar que se ha producido una evolución positiva en nuestro tejido empresarial, que nos han de servir para intentar seguir en esta línea de crecimiento de manera duradera.

Destacar que previamente a la realización de este análisis, hubo que realizar un proyecto ambicioso de elaboración de un Directorio de las Empresas y Establecimientos en nuestra región, que supuso el envío de más de 70.000 cuestionarios y su posterior validación, así como más de 18.000

contactos directos con las empresas de nuestra Región. Por ello debo agradecer el esfuerzo realizado por todos los que han participado en su elaboración, a las empresas por su colaboración y respuesta y especialmente al equipo del Centro Regional de Estadística y a su Director por la elaboración y realización de esta publicación.

Ivet Ramón Muñoz Moreno

Director General de Economía y Estadística.

ÍNDICE

Página

1. INTRODUCCIÓN	
Introducción	15
Cuadro 1.1. Producto Interior Bruto (Precios constantes. Año base 1995)	16
2. ESTRUCTURA PRODUCTIVA	
Estructura productiva	19
Cuadro 2.1. Participación de los sectores en el PIB (Región de Murcia)	20
Cuadro 2.2. Participación de los sectores en el PIB (España)	20
Cuadro 2.3. Evolución de los índices de especialización de la Región de Murcia	22
3. EMPLEO	
Empleo	23
Cuadro 3.1. Evolución del empleo (Región de Murcia)	23
Cuadro 3.2. Evolución del empleo (España)	23
4. PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO	
Productividad del trabajo	29
Cuadro 4.1. Productividad Región de Murcia	30
Cuadro 4.2. Productividad España	30
Cuadro 4.3. Índice de productividad Murcia/España	30
5. TEJIDO EMPRESARIAL	
5.1. Aspectos generales	
Cuadro 5.1.1. Empresas según estrato de trabajadores y sector de actividad	35
Cuadro 5.1.2. Distribución porcentual del número de trabajadores en las empresas según estrato y sector de actividad	35
Cuadro 5.1.3. Evolución del número de empresas y establecimientos de la Región de Murcia	38
Cuadro 5.1.4. Evolución de los establecimientos en la Región de Murcia	39
5.2. El Sector Agrario	
Cuadro 5.2.1. Evolución del VAB (Valor Añadido Bruto) en el Sector Agrario	41
Cuadro 5.2.2. Evolución de los establecimientos de producción ganadera y actividades relacionadas con la agricultura y ganadería	44
5.3. El Sector Industrial	
Cuadro 5.3.1. Evolución del número de empresas y establecimientos en el Sector Industrial por ramas de actividad	49
Cuadro 5.3.2. Evolución de los establecimientos Sector Industrial	50
5.3.1. Inversión, producción, empleo y productividad	
Cuadro 5.3.1.1. Evolución del VAB en el Sector Industrial	51
Cuadro 5.3.1.2. Evolución de la distribución sectorial de la inversión en el Sector Industrial	53
Cuadro 5.3.1.3. Evolución de la distribución sectorial del VAB (c.f.) en el Sector Industrial	54

Cuadro 5.3.1.4. Evolución de la distribución sectorial del empleo en el Sector industrial	57
Cuadro 5.3.1.5. Evolución de la distribución sectorial de la productividad en el Sector Industrial	58
5.3.2. Las industrias extractivas	60
Cuadro 5.3.2.1. Ratios de las industrias extractivas	61
5.3.3. Alimentación, bebidas y tabaco	62
Cuadro 5.3.3.1. Ratios de la alimentación, bebidas y tabaco	64
5.3.3.1. Preparación y conservación de frutas y hortalizas	64
Cuadro 5.3.3.2. Ratios de conservas, frutas y hortalizas	65
5.3.3.2. Industrias cárnicas	66
Cuadro 5.3.3.3. Ratios de las industrias cárnicas	67
5.3.3.3. Elaboración de bebidas	67
Cuadro 5.3.3.4. Ratios de la elaboración de bebidas	68
5.3.3.4. Otras industrias de productos alimenticios	69
Cuadro 5.3.3.5. Ratios de otras industrias de productos alimenticios	70
5.3.4. Industria textil y de la confección	70
Cuadro 5.3.4.1. Ratios de la industria textil y de la confección	71
5.3.4.1. Industria textil	72
Cuadro 5.3.4.2. Ratios de la industria textil	73
5.3.4.2. Confección y peletería	74
Cuadro 5.3.4.3. Ratios de la industria de la confección y peletería	74
5.3.5 La industria del cuero y del calzado	75
Cuadro 5.3.5.1. Ratios de la industria del cuero y del calzado	76
5.3.5.1. Preparación, curtido y acabado del cuero	77
Cuadro 5.3.5.2. Ratios de la Industria de la preparación, curtido y acabado del cuero	78
5.3.5.2. Industria del calzado	79
Cuadro 5.3.5.3. Ratios de la industria del calzado	80
5.3.6. La industria de la madera y corcho (excepto muebles)	80
Cuadro 5.3.6.1. Ratios de la industria de la madera y corcho	82
5.3.7. La industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	83
Cuadro 5.3.7.1. Ratios de la industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	84
5.3.8. La industria química	85
Cuadro 5.3.8.1. Ratios de la industria química	87
5.3.9. La industria del caucho y materias primas	88
Cuadro 5.3.9.1. Ratios de la industria del caucho y materias primas	89
5.3.10. La industria de otros productos minerales no metálicos	85
Cuadro 5.3.10.1. Ratios de la industria de otros productos minerales no metálicos	92
5.3.11. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	93
Cuadro 5.3.11.1. Ratios de la industria de la metalurgia y fabricación de productos metálicos	94
5.3.12. Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	95
Cuadro 5.3.12.1. Ratios de la industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	97
5.3.13. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	98
Cuadro 5.3.13.1. Ratios de la industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	99

5.3.14. Fabricación de material de transporte	100
Cuadro 5.3.14.1. Ratios de la industria de fabricación de material de transporte	102
5.3.15. Industrias manufactureras diversas y de reciclaje	103
Cuadro 5.3.15.1. Ratios de las industrias manufactureras diversas y de reciclaje	104
5.3.16. Producción y distribución de energía, gas y agua	105
Cuadro 5.3.16.1. Ratios de las industrias de producción y distribución de energía, gas y agua	106
5.4. El sector de la construcción	104
Cuadro 5.4.1. Evolución del Valor Añadido Bruto a precios básicos	109
Cuadro 5.4.2. Evolución del empleo	110
Cuadro 5.4.3. Evolución de la productividad	111
Cuadro 5.4.4. Evolución de las viviendas terminadas	113
Cuadro 5.9.5. Evolución de la licitación oficial Ingeniería civil (Región de Murcia)	115
Cuadro 5.9.6. Evolución de la licitación oficial Ingeniería civil (España)	115
Cuadro 5.9.7. Evolución de los establecimientos en el sector de la construcción	116
5.5. El sector servicios	117
Cuadro 5.5.1. Evolución del Valor Añadido Bruto a precios básicos	117
Cuadro 5.5.2. Evolución del empleo	118
Cuadro 5.5.3. Evolución de la productividad	119
Cuadro 5.5.4. Distribución porcentual de establecimientos por nivel de empleo	120
Cuadro 5.5.5. Evolución del número de empresas y establecimientos del sector servicios	122
Cuadro 5.5.6. Evolución de los establecimientos sector servicios	123
Cuadro 5.6.7. Evolución de la distribución sectorial del empleo en el sector servicios	124
5.5.1. El comercio	125
Cuadro 5.5.1.1. Evolución del empleo en el comercio	127
5.5.2. La hostelería	129
Cuadro 5.5.2.1. Evolución del empleo en la hostelería	131
5.5.3. Transportes, almacenamiento y comunicaciones	131
Cuadro 5.5.3.1. Evolución del empleo en transporte, almacenamiento y comunicaciones	134
5.5.4. Intermediación financiera	134
Cuadro 5.5.4.1. Evolución de los pósitos en el sistema bancario	136
Cuadro 5.5.4.2. Evolución de las concesiones de créditos en el sistema bancario	137
Cuadro 5.5.4.3. Evolución del empleo en la intermediación financiera	138
5.5.5. Actividades de inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	138
Cuadro 5.5.5.1. Evolución del empleo en las actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	141
6. CONCLUSIONES	
6.1. Empresas y establecimientos	143
6.2. Producción	145
6.3. Empleo	148
6.4. Productividad	150

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Página
G1.1. Evolución del PIB (Tasas de variación anual)	17
G2.1. Evolución en la participación de los sectores en el PIB	21
G3.1. Evolución del empleo por sectores económicos (1. Región de Murcia – 2. España)	25 26
G3.2. Evolución de la participación del empleo en los sectores económicos	27
G3.3. Índices de especialización sectorial del empleo Murcia/España. 1999	28
G4.1. Evolución de la productividad por sectores económicos (1. Región de Murcia – 2. España)	32 32
G4.2. Índices de productividad Murcia/España. 1999	33
G5.1. Evolución del número de empresas y establecimientos	37
G5.2. Evolución del número de empresas y establecimientos en el sector agrario	43
G5.3. Evolución del número de empresas y establecimientos en el sector industrial	48
G5.4. Evolución de la inversión en el sector industrial	59
G5.5. Evolución del VAB (c.f.) en el sector industrial	59
G5.6. Evolución del empleo en el sector industrial	59
G5.7. Evolución de la productividad en el sector industrial	59
G5.3.2.1. Evolución de la inversión en las industrias extractivas	62
G5.3.2.2. Evolución del VAB (c.f.)	62
G5.3.2.3. Evolución del empleo	62
G5.3.2.4. Evolución de la productividad	62
G5.3.4.1. Evolución de la inversión en la industria textil y de la confección	72
G5.3.4.2. Evolución del VAB (c.f.)	72
G5.3.4.3. Evolución del empleo	72
G5.3.4.4. Evolución de la productividad	72
G5.3.5.1. Evolución de la inversión en la industria del cuero y del calzado	77
G5.3.5.2. Evolución del VAB (c.f.)	77
G5.3.5.3. Evolución del empleo	77
G5.3.5.4. Evolución de la productividad	77
G5.3.6.1. Evolución de la inversión en la industria de la madera y el corcho	82
G5.3.6.2. Evolución del VAB (c.f.)	82
G5.3.6.3. Evolución del empleo	82
G5.3.6.4. Evolución de la productividad	82
G5.3.7.1. Evolución de la inversión en la ind. del papel, edición y artes gráficas	84
G5.3.7.2. Evolución del VAB (c.f.)	84
G5.3.7.3. Evolución del empleo	85
G5.3.7.4. Evolución de la productividad	85
G5.3.8.1. Evolución de la inversión en la industria química	87
G5.3.8.2. Evolución del VAB (c.f.)	87
G5.3.8.3. Evolución del empleo	88
G5.3.8.4. Evolución de la productividad	88
G5.3.9.1. Evolución de la inversión en la industria del corcho y materias primas	90
G5.3.9.2. Evolución del VAB (c.f.)	90
G5.3.9.3. Evolución del empleo	90
G5.3.9.4. Evolución de la productividad	90

	Página
G5.3.10.1. Evolución de la inversión en la ind. de otros prod. minerales no metá.	92
G5.3.10.2. Evolución del VAB (c.f.)	92
G5.3.10.3. Evolución del empleo	92
G5.3.10.4. Evolución de la productividad	92
G5.3.11.1. Evolución de la inversión en la industria de la metalurgia	95
G5.3.11.2. Evolución del VAB (c.f.)	95
G5.3.11.3. Evolución del empleo	95
G5.3.11.4. Evolución de la productividad	95
G5.3.12.1. Evolución de la inversión en la ind. de la construcción de maquinaria	97
G5.3.12.2. Evolución del VAB (c.f.)	97
G5.3.12.3. Evolución del empleo	98
G5.3.12.4. Evolución de la productividad	98
G5.3.13.1. Evolución de la inversión en la ind. de material y equipo eléctrico	100
G5.3.13.2. Evolución del VAB (c.f.)	100
G5.3.13.3. Evolución del empleo	100
G5.3.13.4. Evolución de la productividad	100
G5.3.14.1. Evolución de la inversión en la ind. fabri. de material de transporte	102
G5.3.14.2. Evolución del VAB (c.f.)	102
G5.3.14.3. Evolución del empleo	102
G5.3.14.4. Evolución de la productividad	102
G5.3.15.1. Evolución de la inversión en la industria de manufacturas diversas	104
G5.3.15.2. Evolución del VAB (c.f.)	104
G5.3.15.3. Evolución del empleo	105
G5.3.15.4. Evolución de la productividad	105
G5.3.16.1. Evolución de la inversión en ind. de prod. y dist. energ., gas y agua	107
G5.3.16.2. Evolución del VAB (c.f.)	107
G5.3.16.3. Evolución del empleo	107
G5.3.16.4. Evolución de la productividad	107
G5.4.1. Evolución del VAB (p.b.c.) en el sector de la construcción	110
G5.4.2. Evolución del empleo	112
G5.4.3. Evolución de la productividad	112
G5.4.4. Evolución de las viviendas terminadas	113
G5.4.5. Distribución del número de viviendas por tipo	114
G5.1. Evolución del número de empresas y establecimientos en el sector servicios	121
G5.5.1.1. Evolución del número de establecimientos en el comercio	128
G5.5.1.2. Evolución del empleo en el comercio	128
G5.5.2.1. Evolución del número de establecimientos en la hostelería	131
G5.5.2.2. Evolución del empleo en la hostelería	131
G5.5.3.1. Evolución del número de establecimientos en los transportes	134
G5.5.3.2. Evolución del empleo en los transportes	134
G5.5.4.1. Evolución del número de establecimientos en la intermediación financ.	138
G5.5.4.2. Evolución del empleo en la intermediación financ.	138
G5.5.5.1. Evolución del número de establecimientos en la actividad inmobiliaria	141
G5.5.5.2. Evolución del empleo en la actividad inmobiliaria	141

1. INTRODUCCIÓN

A partir de 1973, el mundo experimentó la mayor crisis económica desde los años treinta como consecuencia de un brusco encarecimiento del petróleo y de las materias primas en general, produciendo una espiral de precios y salarios que hizo que la inflación llegara a alcanzar en nuestro país la tasa del 24,5% en 1977, el paro se disparara con tasas por encima del 20% y la producción se ralentizara.

Esta crisis económica fue verdaderamente una crisis industrial, lo que provocó en Europa unas políticas de reconversión con dos orígenes claramente diferenciados: Primero: la modificación profunda de la estructura de costes y precios relativos de los factores de producción a escala mundial, como consecuencia del aumento de los precios de la energía y de las materias primas industriales, como hemos señalado anteriormente, el incremento de los costes de trabajo por encima de la productividad y el estancamiento de la demanda de productos industriales; segundo: la aceleración del cambio tecnológico, en los medios de producción, en las tecnologías de transportes, en las telecomunicaciones, etc. La conjunción de estos factores provocó en un buen número de empresas y sectores obsolescencia del equipo productivo, exceso de capacidad instalada y desajustes entre la demanda y oferta de bienes y servicios. Todo ello provocó un descenso en la producción, la inversión y el empleo, y consiguientemente el cierre de numerosas empresas, hasta llevar a cero las tasas de acumulación de capital y no volviendo a recuperarlas ni en los mejores años de la recuperación económica que tuvo lugar entre el 1986 y el 1991.

A Murcia, también le afectó profundamente la crisis industrial, especialmente en el área de Cartagena, en donde el modelo socioeconómico tradicional a lo largo de buena parte del siglo que ha terminado ha estado basado en la concentración industrial en sectores y empresas muy concretos, que a lo largo de los años se han convertido en sectores maduros cada vez menos competitivos. Junto a ello, un despliegue de instalaciones militares y una escasa generación de tejido autónomo en los sectores industrial y de servicios alrededor de las grandes instalaciones industriales, han conformado un modelo y una cultura empresarial muy específicos y diferenciados del resto de la región.

Las enormes dificultades que atravesaron buena parte de estos sectores, algunos sometidos a los planes de reconversión industrial, desembocaron en procesos de desinversión o cierre de empresas, impidiendo un rápido despegue de la zona. A ello habría que añadir que la especialización industrial de Cartagena provocó una escasa integración económica con el resto de la Región, y las únicas empresas pequeñas o medianas que se crearon fueron al amparo de las grandes empresas públicas y privadas con un claro retroceso tecnológico y una excesiva dependencia de las mismas.

Desde el año 1980 hasta el año 1995, el **PIB de la Región** creció a una tasa media anual del 2,11%, frente al 2,45% en España. En este periodo la

economía española atravesó distintas fases: la primera de ella 1980-1985, fue una continuidad de la crisis iniciada a primeros de los 70, y el crecimiento de la tasa anual de la economía regional fue del 0,926, mientras que la economía del conjunto nacional lo hacía por encima de ella al 1,53%. En el ciclo expansivo, 1986-1990, la economía regional creció a una tasa media anual del 4,98%, por encima de la economía española que lo hizo al 4,49%. La etapa nuevamente recesiva de la economía, 1991 a 1995, se caracterizó por una caída de las tasas de crecimiento, en algunos años negativas, con unos valores sin precedentes, reduciéndose la tasa media anual en nuestra Región al 0,42%, por debajo del de la española que lo hizo al 1,33%.

1.1. PRODUCTO INTERIOR BRUTO (PRECIOS CONSTANTES) (Año base 1995)

	REGIÓN DE MURCIA		ESPAÑA	
	Millones de pesetas	% variación anual	Millones de pesetas	% variación anual
1995	1.669.455		72.841.749	
1996	1.717.325	2,87	74.546.358	2,34
1997	1.813.151	5,58	77.405.652	3,84
1998	1.887.426	4,10	80.467.576	3,96
1999	1.961.567	3,93	83.483.607	3,75

FUENTE: INE. Contabilidad Regional de España. Base 95

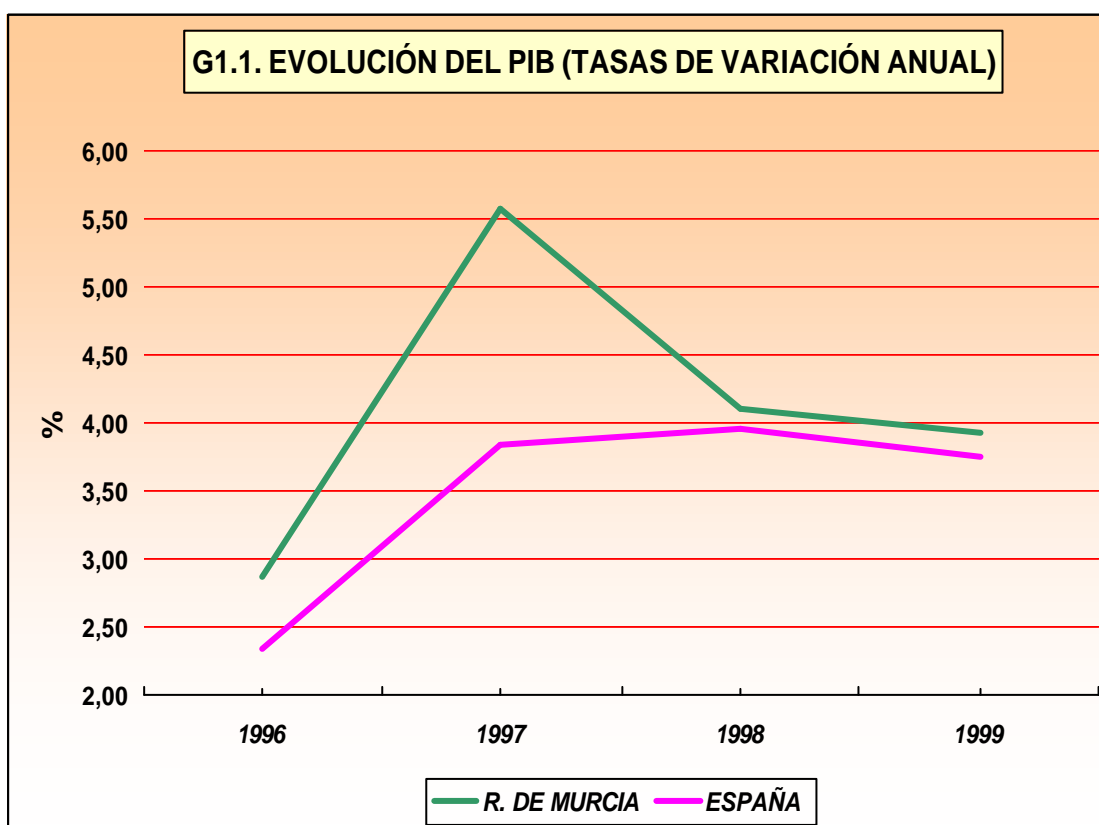
A partir de 1995, se inicia una nueva fase expansiva de la economía y el PIB en nuestra Región se viene incrementando a lo largo de estos últimos años, alcanzando un crecimiento de la tasa media anual del 4,12%, en el periodo 1995-1999, muy superior al 1,03% de la media nacional, hecho sin precedentes en las etapas anteriores, produciéndose el hecho de ser la Comunidad Autónoma que más ha crecido en el citado periodo.

La Región está especializada en la producción y comercialización de bienes de consumo privado entre los que predominan las actividades agrícolas relacionadas con la producción de frutas y hortalizas, ganado porcino y la industria agroalimentaria en general, destacando las conservas vegetales, zumos y elaboración de productos cárnicos. Por otra parte existen un amplio número de actividades: muebles de madera, textil, confección, curtidos, calzado, metalmecánica, maquinaria diversa, etc., que van dirigidas hacia el mismo segmento de consumo, a lo que habría que añadir el fuerte tirón que ejerce el sector de la construcción en auge, sobre la mayoría de los sectores, pero especialmente en la fabricación de materiales de construcción, mármol y piedra natural, mueble, carpintería metálica y de madera, etc., que junto con el transporte y la hostelería conforman el perfil básico de la economía murciana. Por esta razón, esta aprovecha las fases expansivas de la economía en que se incrementa el consumo privado, creciendo por encima de la media nacional y

generando más empleo, como lo demuestra el hecho de que en el periodo 1985-1990 el **empleo** creció en la Región un 23,6%, frente a un 18,2% en el conjunto de España, y entre 1995-1999 un 22%, lo que supuso un crecimiento porcentual de más de siete puntos por encima de la media española que fue del 14,7%. Tomando como referencia los 316.700 empleos existentes en nuestra Región en 1995, se crearon desde entonces casi 69.780 empleos netos, que en comparación con los resultados del conjunto nacional supone un logro sensiblemente mayor.

Al igual que ocurre con la producción, la Región de Murcia tiene un gran potencial de generar empleo en las fases expansivas de la economía dada su estructura productiva apoyado principalmente en pequeñas empresas, con una gran capacidad de adaptación a cada ciclo económico, pero también de perderlo en las fases recesivas de la economía.

Por ello, debemos de permanecer en la senda del crecimiento sostenido alcanzado en los últimos años que evite las fluctuaciones del pasado, a lo que debe contribuir el cumplimiento de los objetivos señalados en el Plan Estratégico de Desarrollo de la Región de Murcia: Incentivación de la competitividad empresarial, la innovación tecnológica, la mejora de la calidad, la internacionalización, el incremento de la oferta educativa y la formación profesional ocupacional, la formación adecuada a la demanda de trabajo, la potenciación de un marco socio-laboral adecuado, el fomento de la igualdad de oportunidades, etc., que, además, ayudaran no sólo a la generación de empleo sino a la adaptación de nuestro tejido productivo a las evoluciones y necesidades del mercado.



2. ESTRUCTURA PRODUCTIVA

La estructura productiva de la Región de Murcia, se orienta principalmente hacia el sector servicios al igual que ocurre con cualquier país o región desarrollada, siguiéndole en importancia el sector industrial y a continuación el sector de la agricultura y el de la construcción, por este orden, si nos referimos a la participación en el PIB regional; e igualmente ocurre si tomamos otra variable tan representativa como es el empleo.

A nivel nacional el orden de participación de cada uno de los sectores en el Producto Interior Bruto es similar, con la salvedad de que el sector de la construcción pasa a ocupar el tercer lugar por delante del sector agrario, hecho que también se produce en sus respectivas participaciones en la distribución de la población ocupada, circunstancia bastante lógica dado el peso específico que tradicionalmente ha tenido el sector agrario en la Región.

Con datos del año 1999, el sector servicios representaba en la Región el 66,34% del total del PIB, alrededor de tres puntos por debajo de la media nacional que era 69,19%; el sector industrial representaba el 15,52%, por debajo también de la misma que era del 18,72%; el sector de la construcción con el 8,89%, estaba por encima de la media nacional que era del 8,04%, y el sector agrario es quien marcaba sustancialmente la diferencia con el conjunto nacional al aportar un 9% a la producción total, más del doble que en aquélla que suponía el 4,16%.

Este hecho queda más patente al analizar los valores que alcanzan los **índices de especialización**¹ de la producción regional (cuadro 2.3), en donde podemos apreciar como el **sector agrario** no solamente es el más importante, duplicando con creces su peso específico en relación al conjunto nacional, sino que en relación a este ha ido aumentando su valor a lo largo de los años.

A continuación en importancia se encuentra el **sector de la construcción** que con un índice del 1,11 refleja la importancia de este sector en la Región y, además, en los últimos 5 años siempre ha tenido un peso superior al de la conjunto nacional.

El **sector industrial**, por el contrario, ha perdido especialización productiva con un índice del 0,83, sin considerar el **subsector energético** que en su conjunto mejora su especialización con un 1,10, destacando dentro de él la **extracción de productos energéticos, otros minerales y refino de petróleo** que multiplica por 2,28 su especialización en relación a la participación nacional, como consecuencia obviamente de las importantes instalaciones existentes en el Valle de Escombreras.

El **sector servicios**, aun siendo el más importante de la Región, como dijimos anteriormente, y el más dinámico, su índice de especialización está

¹ Los índices de especialización se construyen de acuerdo con la fórmula $IE_{ij} = VAB_{ij} / VAB_{nj}$, en donde i es la Comunidad Autónoma, n el conjunto de la nación y j la rama en cuestión. Un índice de especialización superior a 1 indica que la rama j tiene un peso superior en la región i que en el conjunto nacional.

ligeramente más bajo que la media española, manteniéndose en torno al 0,96 en los últimos años.

2.1. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES EN EL PIB (R. DE MURCIA)

Ramas de actividad	1995(P)	1996(P)	1997(P)	1998(A)	1999(1ªE)
Agricultura	8,52	9,55	9,18	8,80	9,00
Industria	16,74	16,07	16,13	15,82	15,52
Construcción	8,79	8,59	8,45	8,50	8,89
Servicios	66,07	65,50	65,86	66,58	66,34
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FUENTE: INE

2.2. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES EN EL PIB (ESPAÑA)

Ramas de actividad	1995(P)	1996(P)	1997(P)	1998(A)	1999(1ªE)
Agricultura	4,62	5,03	4,64	4,38	4,16
Industria	18,99	18,76	19,07	19,18	18,72
Construcción	7,90	7,55	7,45	7,64	8,04
Servicios	69,07	68,72	69,00	68,95	69,19
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

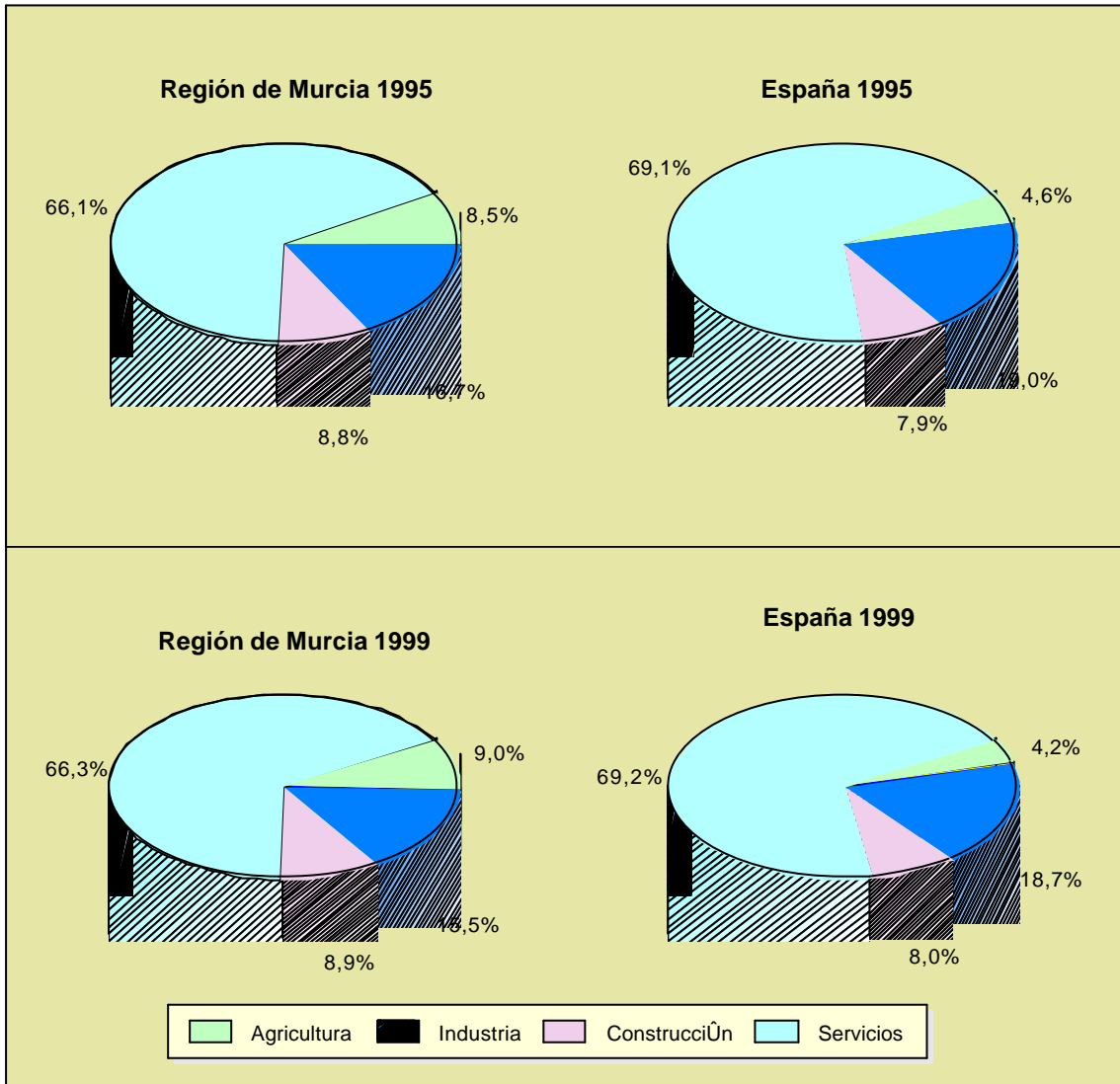
FUENTE: INE

Por **ramas productivas**, dentro del sector industrial, vemos como la Región tiene un índice de especialización muy elevado en la rama de **Alimentación bebidas y tabaco** con un 1,65, lo que viene a reflejar que la importancia que tiene en la economía murciana es un 65% superior a la que tiene esta misma rama de producción a nivel nacional. Le sigue como más significativa la de **Industria manufactureras diversas** con un índice también muy elevado del 1,59; a continuación se encuentran la **Madera y corcho** con una especialización ligeramente por debajo del conjunto nacional y **Textil, confección, cuero y calzado**, cuyos índices respectivos son 0,95 y 0,90. Las dos primeras ramas han visto incrementarse su especialización en los últimos años, mientras que las dos últimas la han visto disminuir. La industria química ha recuperado la importancia que tuvo años atrás aunque, con un índice del 0,73, sigue estando por debajo de la media nacional.

Dentro de los **servicios de mercado**, destacan por encima de la media nacional, **Comercio y reparación** con 1,03 que ha visto incrementarse su especialización en los últimos años y **Transportes y comunicaciones** con 1,06

En los **servicios de no mercado**, destacan por encima de la media nacional: **Administración pública, Educación y Sanidad**, con índices de especialización del 1,07, 1,26 y 1,12, respectivamente.

G2.1. EVOLUCIÓN EN LA PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES EN EL PIB



2. 3. EVOLUCIÓN ÍNDICES DE ESPECIALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA REGIÓN DE MURCIA

Ramas de actividad	1995	1996	1997	1998	1999
1. Agricultura, ganadería y pesca	1,85	1,90	1,98	2,01	2,16
Agricultura, ganadería, caza y selvicultura	1,95	2,01	2,09		
2. Industria incluida la energía y la construcción	0,97	0,96	0,95	0,93	0,94
<i>Energía</i>	1,11	1,08	1,13	1,12	1,10
Extracción de productos energéticos, otros minerales y refino de petróleo	2,14	2,21	2,28		
Energía eléctrica, gas y agua	0,73	0,68	0,70		
<i>Industria</i>	0,88	0,86	0,85	0,82	0,83
<i>Construcción</i>	1,11	1,14	1,13	1,11	1,11
3. Actividades de los servicios	0,96	0,95	0,95	0,97	0,96
<i>Servicios de mercado</i>	0,91	0,91	0,92	0,93	0,92
Comercio y reparación	0,97	0,98	1,03		
Hostelería	0,69	0,67	0,70		
Transportes y comunicaciones	1,08	1,08	1,06		
Intermediación financiera	0,78	0,76	0,77		
Inmobiliarias y servicios empresariales	0,95	0,93	0,92		
Educación y sanidad de mercado:	0,80	0,83	0,84		
Educación	0,79	0,76	0,75		
Sanidad y servicios sociales	0,81	0,89	0,90		
Otras actividades sociales y otros servicios de mercado	0,98	0,98	0,98		
<i>Servicios de no mercado</i>	1,11	1,11	1,09	1,09	1,09
Administración pública	1,11	1,07	1,07		
Educación de no mercado	1,28	1,32	1,26		
Sanidad y servicios sociales de no mercado	1,09	1,13	1,12		
Otras actividades sociales y otros servicios de no mercado	0,98	0,99	0,98		
Hogares que emplean personal doméstico	0,70	0,63	0,61		

NOTA: VAB a precios básicos por rama de actividad (precios constantes)

FUENTE: Elaboración propia con datos de la Contabilidad Regional de España. Base 1995. INE.

3. EMPLEO

Ya dijimos al principio como ha evolucionado el empleo a lo largo de los años bajo la influencia de cada ciclo económico, por lo que ahora intentaremos analizar la importancia de cada sector económico en el empleo y su evolución desde 1979, tomando periodos de 10 años.

El **sector agrario** en nuestra Región ha ido perdiendo peso en la participación en el empleo, al igual que ha ocurrido en España y en el resto de los países económicamente avanzados, pasando de representar el 24,3% del empleo total en 1979 al 15,5% en 1989 y al 13% en 1999, perdiéndose en ese periodo más de 20 mil puestos de trabajo, un 28,7% del empleo existente en 1979. A nivel nacional, la variación todavía fue más drástica al no tener el índice de especialización que tiene Murcia en este sector, pasando de una participación del 24,3% en 1979 a tan sólo el 7,3% en 1999, con una pérdida del 57,3% del empleo lo que en valores absolutos supuso la pérdida de 1,36 millones de puestos de trabajo.

A pesar de ello, en el periodo **1996-2000** (medias anuales), se han creado en la Región 12.230 puestos de trabajo lo que representa un aumento del empleo en un 35,8% en este sector, frente a una caída del mismo del 8,11% a nivel nacional.

3.1. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO

	REGIÓN DE MUCIA							
	Población ocupada (miles)				Representación (%)			
	1979	1989	1999	% variación 99 s/79	1979	1989	1999	Variación 99 s/79
Agricultura	70,37	48,99	50,18	-28,7	24,3	15,5	13,0	-11,3
Industria	72,53	69,65	67,31	-7,2	25,1	22,1	17,4	-7,7
Construcción	26,76	31,53	42,55	59,0	9,3	10,0	11,0	1,8
Servicios	119,56	164,99	226,44	89,4	41,3	52,4	58,6	17,3
TOTAL	289,22	315,16	386,48	33,6	100,0	100,0	100,0	0,0

FUENTE: EPA. INE. Medias anuales

3.2. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO

	ESPAÑA							
	Población ocupada (miles)				Representación (%)			
	1979	1989	1999	% variación 99 s/79	1979	1989	1999	Variación 99 s/79
Agricultura	2.378,6	1.597,9	1.014,8	-57,3	20,0	13,0	7,3	-12,6
Industria	3.232,0	2.898,0	2.784,0	-13,9	27,1	23,6	20,1	-7,0
Construcción	1.109,0	1.133,9	1.463,7	32,0	9,3	9,2	10,6	1,3
Servicios	5.186,2	6.628,5	8.555,0	65,0	43,6	54,1	61,9	18,4
TOTAL	11.905,8	12.258,3	13.817,5	16,1	100,0	100,0	100,0	0,0

FUENTE: EPA. INE. Medias anuales

El **sector industrial**, aunque con menor intensidad, también ha visto como su participación en el empleo total de la región ha ido disminuyendo a lo largo de los años, pasando de representar el 25,1% del total en 1979, al 22,1% en 1989 y el 17,4% en 1999, lo que supone una disminución de 7,7 puntos, aunque la pérdida de empleo en ese largo periodo haya sido tan sólo de algo más de 5.000 puestos de trabajo. A nivel nacional su evolución fue similar pasando de representar el 27,1% del empleo total en 1979, al 23,6% en 1989 y el 20,1 en 1999, con una quebranto de 7 puntos y una pérdida de 448 mil puestos de trabajo. Aquí no cabe afirmar que es algo natural, como decíamos en el sector primario, sino que se ha debido fundamentalmente a la incidencia que sobre el sector han tenido las crisis económicas que hemos padecido, como indicábamos en el primer capítulo, aunque cabe esperar que este sector se recupere definitivamente en la Región, ya que en el periodo **1996-2000** (medias anuales), se han creado 14.650 puestos de trabajo lo que representa un aumento del empleo en un 25,20%, más de 10 puntos por encima del incremento medio nacional que fue del 15,14% en este sector.

El **sector de la construcción** a pesar de ser el que menos participa en la distribución del empleo, detrás incluso del sector primario a nivel regional, ha visto crecer su participación a lo largo de los años pasando de un 9,3% en 1979, al 10% en 1989 y al 11% en 1999, con un crecimiento de 1,8 puntos, lo que se ha traducido en un aumento de 15.790 puestos de trabajo en el periodo considerado, con una variación positiva del 59% respecto al empleo existente en 1979. A nivel nacional, este sector que en participación está por delante del sector agrario, también ha visto crecer su participación en el conjunto del empleo nacional aunque en menor medida que en Murcia, pasando del 9,3% en 1979, al 9,2% en 1989 y el 10,6% en 1999, lo que supuso un aumento de 1,3 puntos, y la ganancia de 354 mil puestos de trabajo, con una variación positiva del 32%, lo que supuso 27 puntos por debajo del crecimiento de la población ocupada en nuestra Región.

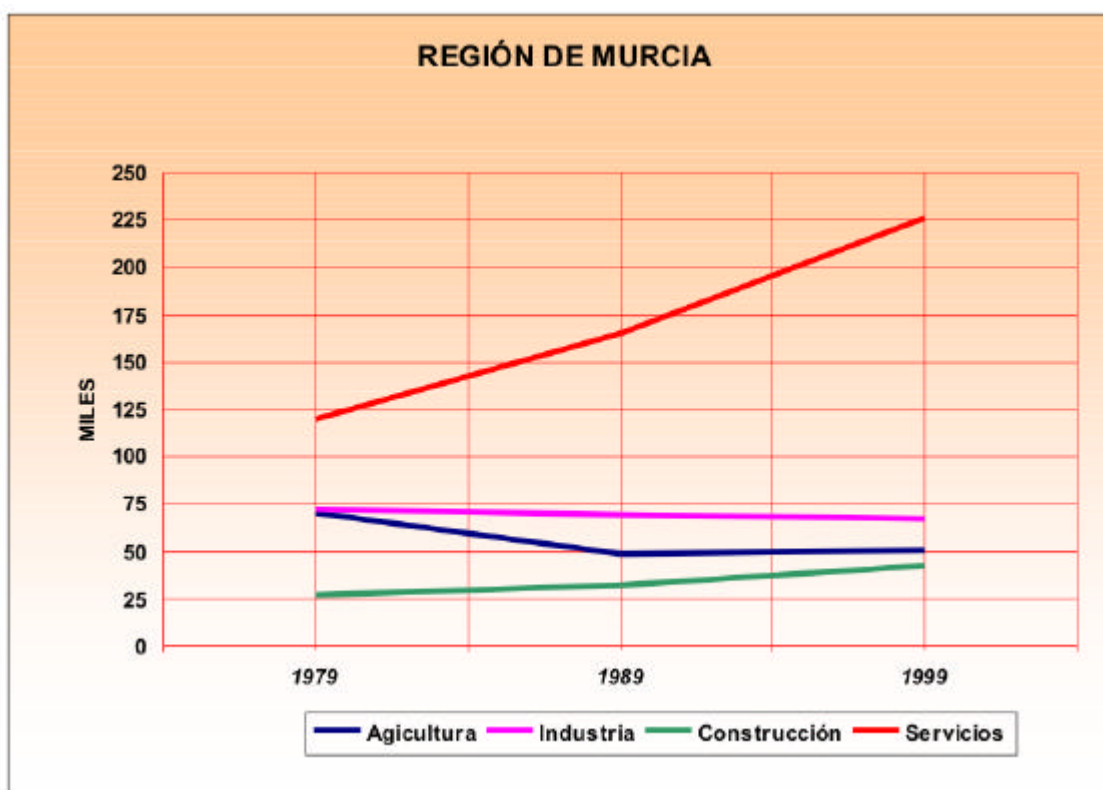
En el periodo **1996-2000** (medias anuales), se han creado en la Región 17.380 puestos de trabajo lo que representa un aumento del empleo en un 56,7% en este sector, más de 21 puntos por encima del incremento medio nacional que fue del 35,4%.

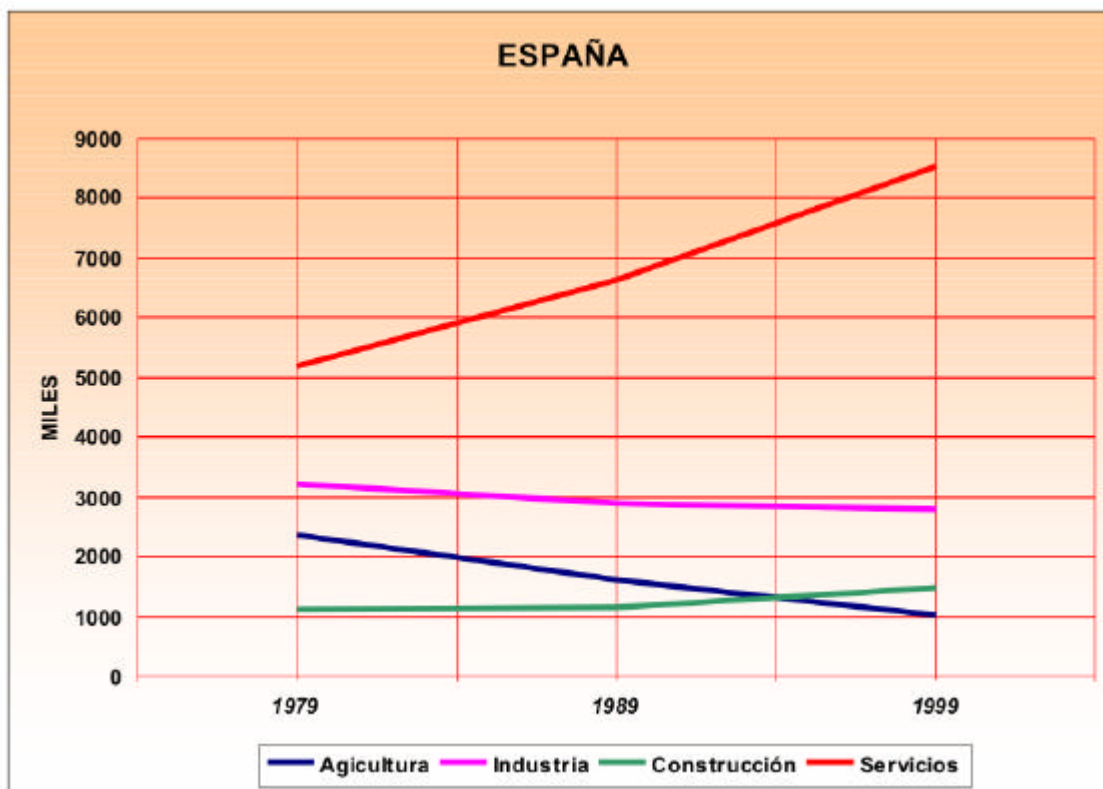
El **sector de servicios** al igual que ocurría con la producción, es el sector de mayor ocupación, con diferencia sobre los demás, su evolución ha sido espectacular pasando de una participación en el total del empleo del 41,3% en 1979, al 52,4% en 1989 y al 58,6% en 1999, con un aumento de 17,3 puntos desde el primer año, lo que ha supuesto la creación de nada menos que 107.000 puestos de trabajo en la Región con un incremento del 65% respecto al empleo en el sector en 1979. A nivel nacional la evolución ha sido similar pasando su participación del 43,6% en 1979 al 54,1% en 1986 y al 61,9% en 1999, con un aumento de 18,4 puntos, algo más de un punto de lo que supuso a nivel regional, y la creación espectacular de 3,36 millones de puestos de trabajo, con un incremento del 65% respecto al empleo en 1979, aunque en este caso casi 25 puntos por debajo del aumento que supuso en Murcia, lo que demuestra la favorable evolución de este sector en la Región.

En el periodo **1996-2000** (medias anuales), se han creado en la Región nada menos que 49.410 puestos de trabajo, lo que representa un aumento del empleo en un 25,3% en este sector, más de 7 puntos por encima del incremento medio nacional que fue del 17,9%.

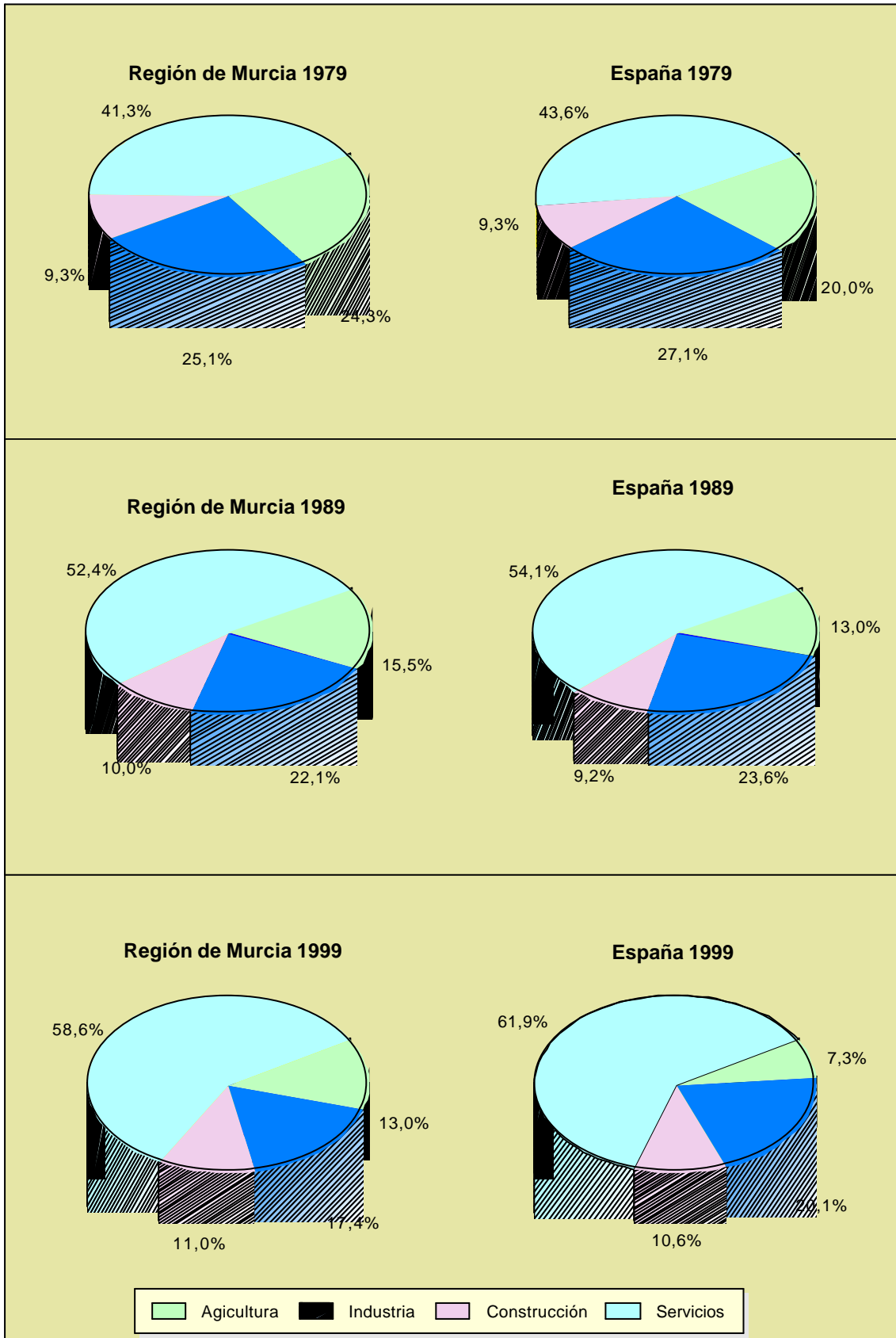
Analizando los **índices de especialización en el empleo**, con datos de 1999, se vuelve a marcar una clara diferencia dentro del sector primario, al igual que ocurría con el PIB, con una repercusión en el empleo en la Región de un 79% superior a la del conjunto nacional. En los sectores de la construcción y servicios se obtienen índices más similares (1,04 y 0,95, respectivamente), no así en el de la industria que se encuentra 13 puntos porcentuales por debajo de la media nacional.

G3.1. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO POR SECTORES ECONOMICOS

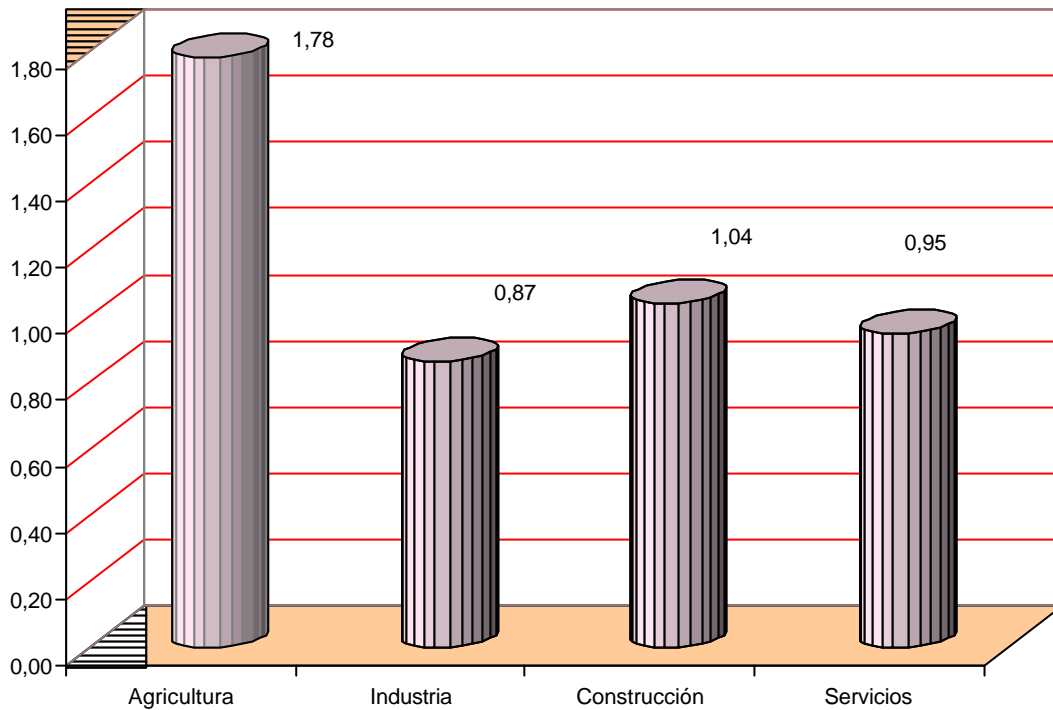




G3.2. EVOLUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DEL EMPLEO EN LOS SECTORES ECONÓMICOS



**G3.3. ÍNDICES DE ESPECIALIZACIÓN SECTORIAL DEL EMPLEO
MURCIA/ESPAÑA. 1999**



4. PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO

Una vez analizados la producción y el empleo, podemos obtener a partir de ellos un factor tan primordial como es la **productividad**, que es el que garantiza frecuentemente la competitividad internacional de una región o país. La vamos a definir como el cociente de dividir el valor añadido bruto (VAB) por la población ocupada.

En 1999, la productividad en el conjunto de los sectores económicos era para **España** de **5,5 millones** de pesetas constantes (base 1995), mientras que la de **Murcia** ascendía a **4,6 millones**, un 16% inferior; las causas de esta menor productividad que la media nacional hay que buscarlas en la estructura productiva de la Región, intensiva en el empleo de mano de obra y no de capital. Lo segundo crea una menor tecnificación y las consiguientes deficiencias tecnológicas que inciden directamente sobre la productividad, de tal manera que hay que seguir apostando por la innovación para remediar este problema a medio plazo, y lo primero hace que se intensifique el hecho que ha ocurrido en la mayoría de las economías occidentales, de que las tasas de crecimiento de la productividad han ido disminuyendo con el tiempo, lo que se explica por la evolución seguida por el empleo y la producción, dándose la incongruencia de que en periodos de recesión económica en que la producción ha crecido lentamente, ha sido tan grande la destrucción de empleo que las tasas de productividad han aumentado, y lo contrario ha ocurrido en etapas de crecimiento económico. Esta afirmación la podemos contrastar con lo ocurrido en el último ciclo expansivo de nuestra economía que se inicia en 1995, en el cual la productividad española en lugar de crecer disminuye a una tasa media anual del 0,3%, pues aunque la producción se incrementó entre 1995 y 1999 en un 13,3%, la ocupación lo hizo en un 14,7%. En Murcia este hecho se acentuó disminuyendo la tasa de productividad media anual en un 1,3%, porque a pesar de crecer la producción en un 16,1%, casi 3 puntos por encima de la media nacional, la ocupación se incrementó en un 22%, nada menos que 7,3 puntos por encima de la misma. **Esta es la gran paradoja de una variable tan importante como es la productividad, pues curiosamente, aunque la Región ha crecido por encima de la media nacional y ha creado mucho más empleo que ella, este segundo hecho tan trascendente produce la singularidad de incidir desfavorablemente sobre su índice de productividad².**

Al observar la **productividad por sectores** nos encontramos con hecho diferenciales entre ellos que pasamos a analizar. El **sector agrario** es sector económico con la menor tasa de productividad tanto a nivel regional como nacional, con escasa diferencia entre ellas, en torno a los 3,6 millones de pesetas constantes por ocupado. Su evolución a lo largo del periodo analizado ha sido positiva con una tasa de crecimiento media anual del 1,21% en Murcia y del 2,36% en el conjunto nacional; dándose la circunstancia en la Región de grandes fluctuaciones anuales que habría que atribuir a oscilaciones en el valor de la producción, como consecuencia de oscilaciones climáticas, periodos de sequía que producen una reducción importante en el número de hectáreas

² Posiblemente haya que buscar su explicación en la teoría de la productividad marginal del trabajo y en el afloramiento de la economía sumergida que se produce en los periodos de crecimiento económico.

cosechadas, variación de precios, etc., y también, como no, en la población ocupada que aumentó en el periodo considerado a una tasa media anual del 3,62% mientras que a nivel nacional esta misma tasa era negativa en un 2,12%, hecho que corrigió a la baja la tasa de productividad en Murcia ocultando un crecimiento medio anual de la producción de un 8,66% frente al 3,62% en el conjunto nacional. A pesar de ello en 1996 y 1997 la productividad estuvo por encima de la media española superándola en este último año en un 36,2%. Con todo ello se pone una vez más de manifiesto la creciente especialización y competitividad de la Región de Murcia en este sector.

4.1. PRODUCTIVIDAD (R. DE MURCIA) (Miles de pesetas constantes. Base 1995)

Ramas de actividad	1995	1996	1997	1998	1999
Agricultura	2.784,4	4.641,7	3.774,8	3.570,8	3.614,1
Industria	5.345,7	5.539,4	5.688,9	5.337,3	5.412,6
Construcción	4.408,2	4.405,3	4.034,6	3.962,5	3.691,1
Servicios	5.723,3	5.284,1	4.992,4	5.166,7	5.082,8
TOTAL	4.858,7	4.969,6	4.680,4	4.686,2	4.623,6

FUENTE: Elaboración propia con datos de la Contabilidad Regional de España. Base 95 y de la EPA. INE

4.2. PRODUCTIVIDAD (ESPAÑA) (Miles de pesetas constantes. Base 1995)

Ramas de actividad	1995	1996	1997	1998	1999
Agricultura	2.802,5	3.407,7	3.518,9	3.605,3	3.690,2
Industria	6.234,0	6.312,0	6.460,7	6.449,3	6.389,2
Construcción	4.674,6	4.435,4	4.278,1	4.333,7	4.182,0
Servicios	6.339,2	6.125,8	6.132,3	6.105,7	5.994,6
TOTAL	5.575,5	5.537,5	5.569,8	5.583,0	5.503,9

FUENTE: Elaboración propia con datos de la Contabilidad Regional de España. Base 95 y de la EPA. INE

4.3. ÍNDICE DE PRODUCTIVIDAD MURCIA/ESPAÑA

Ramas de actividad	1995	1996	1997	1998	1999
Agricultura	99,4	136,2	107,3	99,0	97,9
Industria	85,8	87,8	88,1	82,8	84,7
Construcción	94,3	99,3	94,3	91,4	88,3
Servicios	90,3	86,3	81,4	84,6	84,8
TOTAL	87,1	89,7	84,0	83,9	84,0

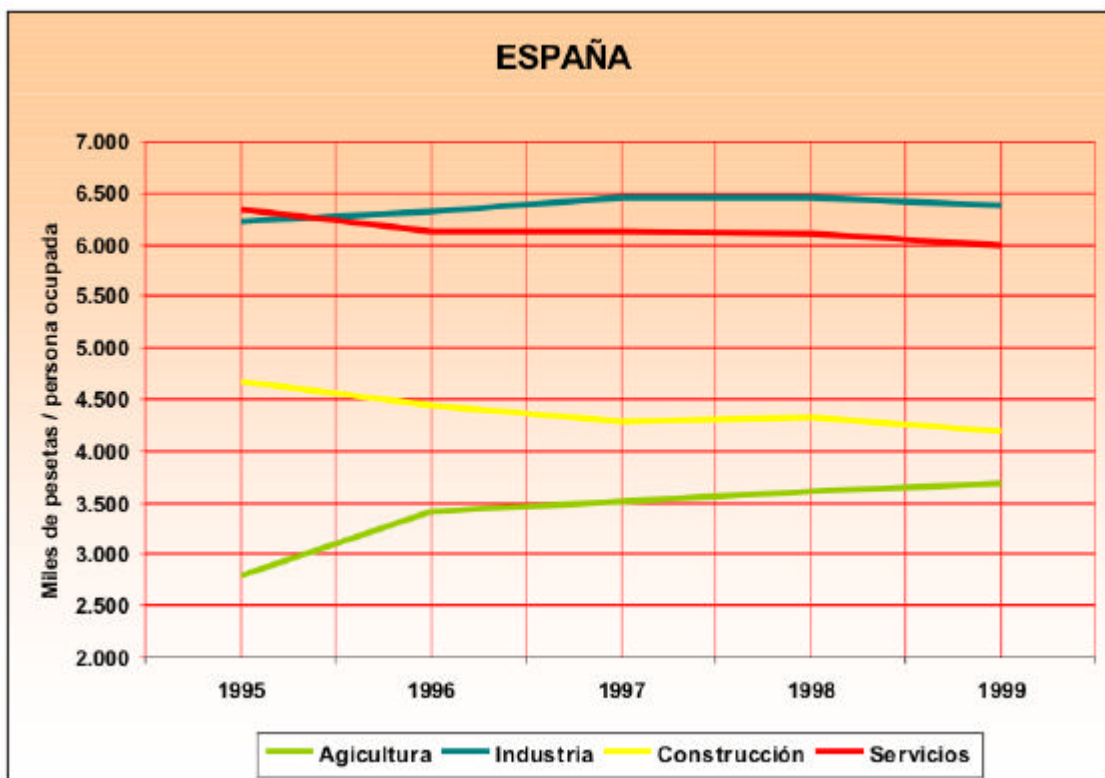
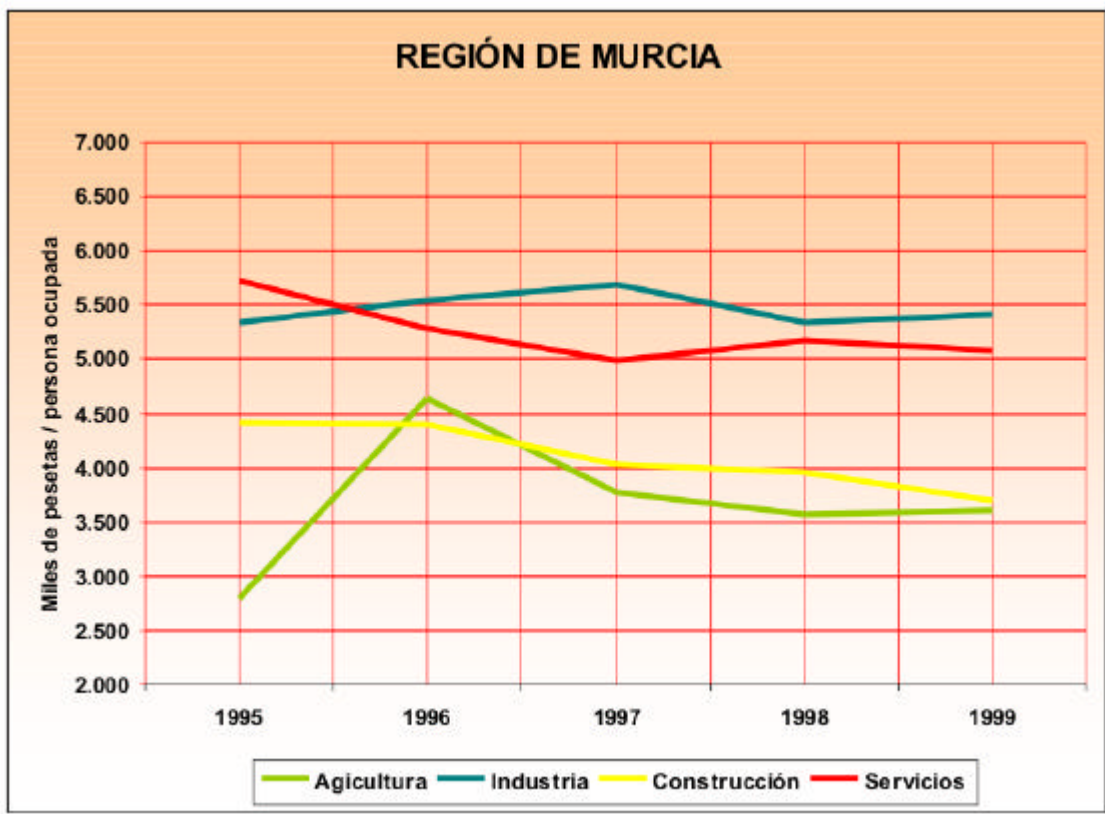
FUENTE: Elaboración propia con datos de la Contabilidad Regional de España. Base 95 y de la EPA. INE

El **sector de la construcción** tiene una tasa de productividad tanto a nivel regional como nacional ligeramente por encima del sector agrario, con 3,7 millones de pesetas constantes para Murcia y 4,2 millones para España, con datos de 1999. Su evolución a lo largo del periodo analizado ha sido negativa en ambos casos disminuyendo a una tasa de media anual del $-4,3\%$ y del $-2,7\%$, respectivamente, a pesar de que la producción aumentó entre 1995 y 1999 a una tasa media anual del $3,85\%$ en la Región y del $3,72\%$ de media nacional; pero el empleo lo hizo a tasas superiores, el $8,69\%$ para Murcia y el $6,62\%$ para España. Cabe pensar una vez más que el notable incremento del empleo que se produce en la Región en este sector, más de dos puntos por encima de la media nacional, no se traduce por igual en el valor de la producción que solamente la supera en 0,23 puntos, encontrando como única explicación el precio medio del valor de la vivienda, uno de los más bajos de España.

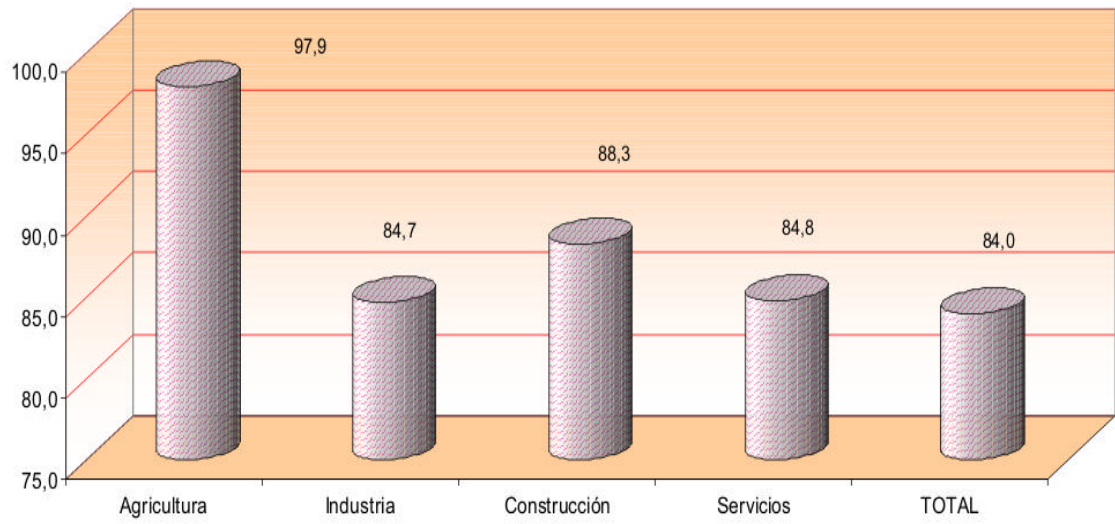
En el caso del **sector industrial** la situación se invierte respecto a los sectores anteriormente analizados. La industria en la Región con una tasa de productividad en 1999 de 5,4 millones de pesetas constantes frente a 6,4 millones para España, mantiene un diferencial de 15,3 puntos porcentuales respecto a ésta, a pesar de haber sido positiva su evolución en el periodo 1995-1999 con un crecimiento medio anual del $0,39\%$, aunque la media nacional creció un $0,62\%$. Ello se explica como consecuencia de que a pesar de crecer la producción regional a una tasa media anual del $2,77\%$, en el conjunto nacional lo hizo a una tasa superior del $3,52\%$; en cuanto a la creación de empleo la tasa media nacional con un $2,88\%$ estuvo también ligeramente por encima de la de Murcia que supuso un $2,52\%$.

Respecto al **sector servicios** la situación es similar a la del sector industrial; con una productividad de 5 millones de pesetas constantes por persona ocupada frente a 6 millones de media nacional, lo que representa un diferencial de 15,2 puntos porcentuales respecto a ésta. A lo largo de los cinco años analizados la productividad ha ido disminuyendo tanto en Murcia como en el conjunto nacional con una variación media anual del $-2,83\%$ y $-1,38\%$ respectivamente, a pesar de haber crecido la producción agregada en el sector de manera importante, especialmente en Murcia con una tasa media anual del $3,16\%$, frente al $2,55\%$ a nivel nacional. Este hecho vuelve a tener explicación como consecuencia del proceso de generación de empleo en ambos casos, aunque la situación afecta más a Murcia que con una tasa de crecimiento medio anual del $6,35\%$ se encuentra por encima de los dos puntos de la media española que fue del 4% .

G4.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD POR SECTORES ECONÓMICOS



G4.2. ÍNDICES DE PRODUCTIVIDAD MURCIA/ESPAÑA. 1999



5. TEJIDO EMPRESARIAL

5.1. Aspectos generales

El tejido empresarial de la Región se caracteriza por una excesiva atomización en el que no solamente predomina la pequeña empresa, sino que no existen prácticamente empresas grandes y escasean las de tamaño mediano. La escasa dimensión de estas empresas nos la da el hecho de que el 93,58% tienen menos de 10 asalariados; bajando al 5,55% en el tramo de 10 a 49 asalariados; las de 50 a 99 solamente representan el 0,54%, concretamente 394 empresas; las de 100 a 199 el 0,18%, en total 135 empresas; de 200 a 499 asalariados el 0,10% y 74 empresas, y de 500 o más asalariados el 0,05% con tan sólo 35 empresas.

Desagregado por sectores, la mayor atomización se produce en el sector servicios y la menor en el sector industrial (Cuadros 5.1.1 y 5.1.2).

5.1.1. EMPRESAS SEGÚN ESTRATO DE TRABAJADORES Y SECTOR DE ACTIVIDAD

	TOTAL	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Menos de 10 asalariados	68.430	1.366	6.326	6.849	53.889
De 10 a 49 asalariados	4.055	19	1.159	821	2.056
De 50 a 99 asalariados	394	2	138	48	206
De 100 a 199 asalariados	135	0	38	10	87
De 200 a 499 asalariados	74	1	18	2	53
De 500 o más asalariados	35	0	10	0	25
TOTAL	73.123	1.388	7.689	7.730	56.316

FUENTE: Directorios de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.1.2. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO DE TRABAJADORES EN LAS EMPRESAS SEGÚN ESTRATO Y SECTOR DE ACTIVIDAD

	TOTAL	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Menos de 10 asalariados	93,58	98,41	82,27	88,60	95,69
De 10 a 49 asalariados	5,55	1,37	15,07	10,62	3,65
De 50 a 99 asalariados	0,54	0,14	1,79	0,62	0,37
De 100 a 199 asalariados	0,18	0,00	0,49	0,13	0,15
De 200 a 499 asalariados	0,10	0,07	0,23	0,03	0,09
De 500 o más asalariados	0,05	0,00	0,13	0,00	0,04
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FUENTE: Directorios de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.

A pesar de ello, la pequeña dimensión de las empresas propicia su capacidad de adaptación a los ciclos económicos, de tal manera que aprovechando la bonanza económica desde 1996 el **número de empresas** se ha incrementado en un 12,20%, pasando de 65.167 en 1996, a 67.723 en 1997, 70.597 en 1998 y 73.123 en 1999. Como se puede apreciar, su número no ha dejado de crecer, año tras año, a una media anual de 2.652 empresas.

Cuando analizamos la evolución del **número de establecimientos** los datos son todavía mayores, como es obvio, y así nos encontramos con que entre 1996 y 1999 se crearon 8.693 establecimientos netos, lo que supuso un crecimiento en el número de establecimientos existentes del 12,31%.

El 21,44% de las **empresas creadas netas** en estos últimos años, correspondió al sector *“Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales”* con un total de 1.706 empresas, seguido por la *Construcción* con un 17,87% y 1.422 empresas; el *“Comercio al por menor y reparación de enseres domésticos”* que representó un incremento del 9,31% y la creación de 741 empresas; la *Hostelería* con un 8,16% y 649 empresas; las *“Industrias manufactureras”* con un 7,86% y 625 empresas; el *“Comercio al por mayor e intermediarios del comercio”* con un 7,06% y 562 empresas; *“Otros servicios personales”* con un 6,83% y 543 empresas; *“Transportes, almacenamientos y comunicaciones”* con un 6,42% y 511 empresas; la *“Educación”* con un 3,88% y 309 empresas, la *“Producción ganadera y actividades relacionadas con la agricultura; la ganadería y pesca”* con un 3,54% y 282 empresas, y la *“Sanidad”* con un incremento del 2,55% y 203 empresas, como actividades más representativas.

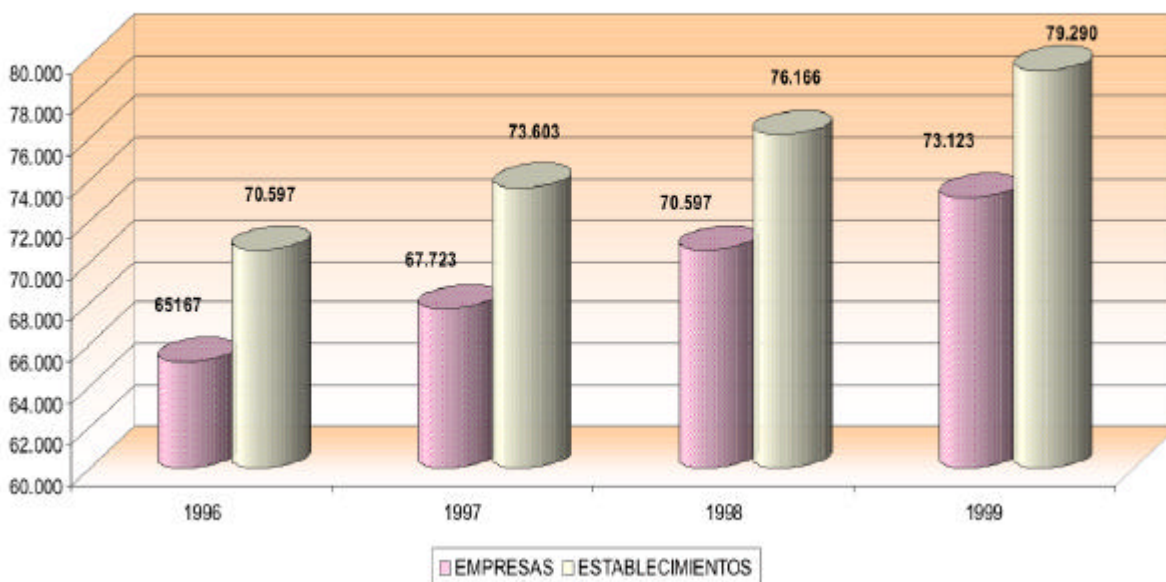
Analizando estos sectores con una mayor desagregación, vemos como la actividad de agricultura y ganadería se incrementó en 250 establecimientos; que la industria de productos alimenticios y bebidas lo hizo en 45; la industria textil en 28 establecimientos; la industria de confección y de peletería en 29 establecimientos; la de cuero y marroquinería en 27; la de artes gráficas en 82 establecimiento; la industria química en 28 establecimientos; las fábricas de productos metálicos excepto maquinaria en 134; la construcción de maquinaria y equipos mecánicos en 44; la fabricación del mueble y afines en 135; la venta y reparación de vehículos a motor en 220 establecimientos; el transporte terrestre y transporte por tuberías en 378 establecimientos; actividades anexas al transporte y de agencias de viajes en 71 establecimientos; correos y telecomunicaciones en 40; las actividades asociativas se incrementaron en 44 establecimientos; las recreativas, culturales y deportivas en 179, y las actividades diversas de servicios personales en 298 establecimientos.

En su **distribución espacial por zonas**, vemos como el mayor **número de establecimientos creados netos** en los últimos tres años corresponde a la Comarca de Murcia con un 42,54% del total y 3.707 establecimientos, seguido por la Comarca de Cartagena con un 22% y 1.917 establecimientos; la Vega del Segura con un 13,49% y 1.176 establecimientos; la Comarca de Lorca con un 13,26% y 1.156 establecimientos; la Comarca del Noroeste con un 4,62% y 403 establecimientos, y la Comarca del Altiplano con un 4,08%% y 356 establecimientos.

Su **distribución por municipios**, se centra principalmente en Murcia con un 34,07% del total de establecimientos netos creados y 2.969 establecimientos, seguido por el municipio de Cartagena con un 8,76% y 763 establecimientos; Lorca con un 6,92% y 603 establecimientos; Molina del Segura con un 4,92% y 429 establecimientos; Yecla con un 3,13 % y 273 establecimientos; Águilas con un 3,08% y 268 establecimientos; Mazarrón con un 2,99% y 261 establecimientos; Alcantarilla con un 2,88% y 251 establecimientos, y Torre Pacheco con un 2,77% y 241 establecimientos.

Todo ello ha incidido positivamente en el incremento de la producción y el empleo, de tal manera que el crecimiento experimentado por el PIB en pesetas constantes desde 1995 a 1999 ha estado casi tres puntos por encima del incremento del conjunto nacional, habiendo sido la Comunidad Autónoma que más ha crecido el PIB en dicho periodo de tiempo. En cuanto al empleo podemos afirmar algo similar, ya que se crearon 69.800 puestos de trabajo en esos cuatro años, lo que supuso un incremento de la ocupación del 22,04%, casi 8 puntos por encima de la media nacional.

G5.1. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS Y ESTABLECIMIENTOS



5.1.3. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS Y ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIÓN DE MURCIA

ACTIVIDADES	1996		1997		1998		1999		% Variación 99/96	
	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos
TOTAL	65.167	70.597	67.723	73.603	70.597	76.166	73.123	79.265	12,21	12,28
0. Producción ganadera y actividades relacionadas con la agricultura y ganadería	1.106	1.172	1.181	1.234	1.321	1.364	1.388	1.422	25,50	21,33
1. Industrias extractivas	102	120	101	116	103	112	116	125	13,73	4,17
2. Industrias manufactureras	6.828	7.227	7.074	7.473	7.283	7.649	7.453	7.848	9,15	8,59
3. Producción y distribución de energía, gas y agua	93	112	110	128	125	147	120	145	29,03	29,46
4. Construcción	6.308	6.381	6.523	6.625	7.115	7.200	7.730	7.843	22,54	22,91
5. Venta, mant. y rep. de veh.motor; venta al por menor de combustibles para vehículos de motor	2.206	2.461	2.266	2.530	2.321	2.583	2.392	2.673	8,43	8,61
6. Comercio al por mayor e intermediarios del comercio.	5.652	5.938	5.835	6.144	6.025	6.273	6.214	6.489	9,94	9,28
7. Comercio al por menor y reparación de enseres domésticos	15.335	17.367	15.636	17.809	15.950	18.096	16.076	18.446	4,83	6,21
8. Hostelería	5.826	6.292	6.090	6.588	6.311	6.797	6.475	7.026	11,14	11,67
9. Transportes, almacenamientos y comunicaciones	5.313	5.457	5.504	5.643	5.682	5.769	5.824	5.935	9,62	8,76
A. Intermediación financiera y seguros	849	1.760	885	1.869	894	1.897	1.000	2.066	17,79	17,39
C. Actividades inmo. y de alquiler, servicios empresariales.	9.160	9.404	9.752	10.058	10.231	10.493	10.866	11.181	18,62	18,90
D. Administración pública	81	86	83	89	94	109	106	118	30,86	37,21
E. Educación	739	867	870	1.008	1.020	1.152	1.048	1.192	41,81	37,49
F. Sanidad	2.281	2.375	2.366	2.479	2.469	2.584	2.484	2.620	8,90	10,32
G. Otros servicios personales	3.288	3.578	3.447	3.810	3.653	3.941	3.831	4.136	16,51	15,60

FUENTE: Directorios de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.1.4. EVOLUCIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS EN LA R. DE MURCIA

COMARCAS	1996	1997	1998	1999	Variación 99/96	% variación
MURCIA	29.466	30.884	32.022	33.173	3.707	12,58
Albudeite	43	47	44	38	-5	-11,63
Alcantarilla	1.857	1.923	2.000	2.108	251	13,52
Alhama de murcia	951	1.002	1.026	1.055	104	10,94
Beniel	476	500	524	556	80	16,81
Campos del Río	80	91	99	105	25	31,25
Librilla	203	214	232	251	48	23,65
Mula	776	812	827	853	77	9,92
Murcia	24.247	25.407	26.334	27.216	2.969	12,24
Pliego	159	166	168	165	6	3,77
Santomera	674	722	768	826	152	22,55
CARTAGENA	17.179	17.864	18.404	19.096	1.917	11,16
Cartagena	10.101	10.458	10.693	10.864	763	7,55
Fuente Alamo	773	802	863	913	140	18,11
Mazarrón	1.194	1.282	1.342	1.455	261	21,86
San Javier	1.417	1.450	1.473	1.588	171	12,07
San Pedro del Pinatar	1.120	1.173	1.204	1.277	157	14,02
Torre Pacheco	1.465	1.527	1.617	1.706	241	16,45
Unión (La)	598	637	650	644	46	7,69
Alcázares (Los)	511	535	562	649	138	27,01
LORCA	8.050	8.434	8.735	9.206	1.156	14,36
Águilas	1.424	1.512	1.568	1.692	268	18,82
Aledo	41	41	41	45	4	9,76
Lorca	4.355	4.557	4.741	4.958	603	13,85
Puerto Lumbreras	808	851	864	928	120	14,85
Totana	1.422	1.473	1.521	1.583	161	11,32
NOROESTE	3.942	4.053	4.178	4.345	403	10,22
Bullas	544	569	605	634	90	16,54
Calasparra	576	592	626	640	64	11,11
Caravaca de la Cruz	1.529	1.585	1.614	1.649	120	7,85
Cehegín	883	891	915	985	102	11,55
Moratalla	410	416	418	437	27	6,59
ALTIPLANO	3.269	3.374	3.451	3.625	356	10,89
Jumilla	1.226	1.240	1.243	1.309	83	6,77
Yecla	2.043	2.134	2.208	2.316	273	13,36
VEGA DEL SEGURA	8.669	8.982	9.376	9.845	1.176	13,57
Abanilla	310	312	325	343	33	10,65
Abarán	546	570	601	620	74	13,55
Alguazas	328	340	365	388	60	18,29
Archena	801	829	855	890	89	11,11
Blanca	286	295	302	310	24	8,39
Ceutí	407	410	445	471	64	15,72
Cieza	1.606	1.666	1.681	1.715	109	6,79
Fortuna	307	329	351	356	49	15,96
Lorquí	358	369	393	433	75	20,95
Molina de Segura	2.671	2.785	2.915	3.100	429	16,06
Ojós	18	22	19	21	3	16,67
Ricote	40	42	44	46	6	15,00
Torres de Cotillas (Las)	893	911	976	1.042	149	16,69
Ulea	38	38	39	40	2	5,26
Villanueva de Río Segura	60	64	65	70	10	16,67
TOTAL	70.575	73.591	76.166	79.290	8.715	12,35

FUENTE: Directorios de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.2. El sector agrario

La agricultura tiene una clara relevancia en la economía regional, y aunque este sector ha perdido representatividad en beneficio de los demás sectores económicos, no por ello ha dejado de tener un gran peso específico en la estructura productiva de la Región y en su participación en la renta y en el empleo, marcando una clara diferencia con el conjunto nacional al aportar un 9% a la producción total mientras que la media española está en menos de la mitad, hecho que aún queda más patente al analizar los índices de especialización de la producción regional, duplicando no solamente con creces su peso específico en relación al conjunto nacional, sino que respecto a éste ha ido aumentando su valor a lo largo de los años.

El que la importancia de la agricultura en el conjunto de la economía sea mayor en Murcia que en España se comprende tomando una serie de factores como el de localización con un clima mediterráneo y una especialización en la horticultura, el carácter intensivo de sus explotaciones, la dimensión temporal catalogando a muchos de sus productos como extratempranos, y su capacidad para adaptarse a los nuevos tiempos y modernizarse, incorporando nuevas tecnologías, implantando nuevas variedades de productos y mejorando sus sistemas de comercialización y variedades, para mantener su competitividad, la calidad y rentabilidad de sus productos, la productividad de sus modernas explotaciones y su capacidad de exportación a los mercados internacionales, hasta conseguir que en la actualidad el sector agrario murciano sea uno de los más importantes de España.

Su VAB³ que en 1999 alcanzaba los 181.158 millones de pesetas constantes ha evolucionado muy positivamente en el periodo analizado creciendo a una tasa de variación media anual del 4,52%, sensiblemente superior a la registrada a nivel nacional que fue del 0,25%.

5.2.1. EVOLUCIÓN DEL VAB (1) EN EL SECTOR AGRARIO

Ramas de actividad	1996(P)	1997(P)	1998(A)	1999(1ªE)	% Variación media anual
Ud: millones de pesetas					
Región de Murcia	158.746	161.826	173.899	181.158	4,52
España	3.644.000	3.726.700	3.784.100	3.668.600	0,25

(1) VAB a precios básicos por rama de actividad (precios constantes).

FUENTE: Elaboración propia con datos de la Contabilidad Regional de España. Base 1995. INE.

³ VAB a precios básicos por rama de actividad (Precios constantes. Base 1995).

Aunque para el trabajo que nos ocupa no vamos a tener en cuenta las explotaciones agrícolas y solamente vamos a analizar las empresas e industrias agrarias, *estricto sensu*, donde prácticamente solamente se incluyen las *Actividades de servicios relacionados con la agricultura y ganadería, excepto actividades veterinarias* y la *“Producción ganadera”*, debemos considerar la importancia de este sector no solamente por lo que produce directamente, un 9% del PIB y el empleo que genera, un 13% del empleo total, sino por el efecto multiplicador que produce en los demás sectores⁴, dando origen a una importante industria agroalimentaria que aporta al VAB industrial un 28%, e igual porcentaje a su empleo, ambos muy por encima de los valores porcentuales a nivel nacional. Algo parecido ocurre con la rama del transporte que, especialmente en el transporte por carretera, tiene una especial relevancia en Murcia, en buena medida gracias al sector agrario y a la exportación de sus productos. En la actualidad existen en Murcia 108 mil camiones y furgonetas que representan el 2,98% del total nacional, 9.465 remolques y semirremolques, y 6.504 tractores industriales que significan el 4,28% y el 5% respectivamente del total nacional, sensiblemente superior en los tres casos al 2,34% que suponen el valor de los bienes y servicios producidos en la Región. Además el número de camiones y furgonetas matriculados en Murcia entre 1995 y 1999 ha crecido a una tasa media anual del 18,41%, más de 3 puntos por encima de la media nacional que fue del 15,37%.

El número de empresas dedicadas a la producción ganadera y actividades relacionadas con la agricultura y la ganadería existentes en la Región en 1999 ascendían a 1.388, lo que representaba el 1,9% del conjunto regional. Su evolución desde 1996 a sido muy positiva incrementándose el número de ellas en un 25,5% frente a un incremento en el total de empresas de la Región del 12,21%, habiéndose producido la creación neta de 282 nuevas empresas.

El número de establecimientos existentes en 1999 era de 1.422, representando el 1,8 del total regional. Lógicamente su evolución fue similar a la de empresas creándose 252 establecimientos, lo que supuso un incremento del 21,69% frente a un aumento en el total de establecimientos de la Región del 12,31%.

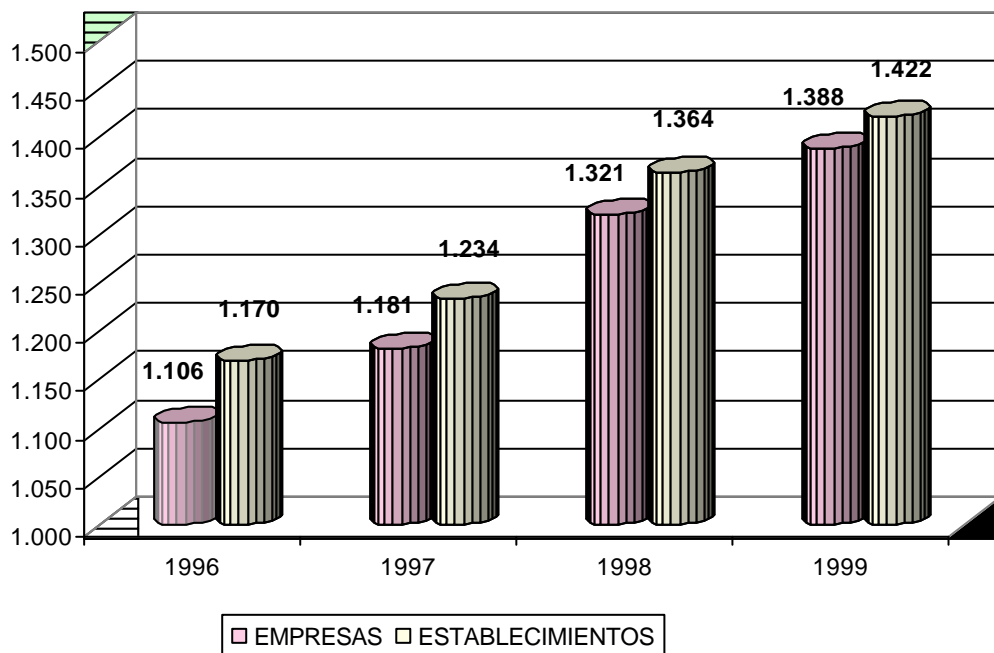
Como decíamos anteriormente, al no tener en cuenta las explotaciones agrícolas, y solamente analizar las empresas dedicadas a la producción ganadera y actividades relacionadas con la agricultura y la ganadería existentes; dentro de ellas solamente las *“Actividades de servicios relacionados con la agricultura y ganadería, excepto actividades veterinarias”*, y la *“Producción ganadera”* tienen especial relevancia. Las primeras pasaron de 306 establecimientos en 1996 a 446 en 1999, la mayoría de trabajadores autónomos, con el espectacular crecimiento del 45,75% en el periodo considerado, y representando el 31,36% del sector. En la producción ganadera, sus establecimientos representaban el 64% del sector, habiendo pasado de 840 existentes en 1996 a 911 establecimientos en 1999 lo que ha supuesto un incremento del 8,45% en ese periodo de cuatro años. De ellas el 32,27% correspondían a explotaciones de *ganado porcino* que evolucionaron de 281 establecimiento en 1996 a 294 en 1999 lo que representó un crecimiento del

⁴ A nivel nacional este efecto multiplicador es del 2,36, lo que viene a decir que por cada 100 pesetas que emplea genera sobre el conjunto de la actividad económica del país 236 pesetas.

4,62% en ese periodo. A continuación en importancia se encontraba el *ganado ovino y caprino* con el 17% del total y 155 establecimientos, prácticamente los mismos que en 1996. Las explotaciones de *ganado bovino y producción de leche cruda* eran 113 establecimientos, el 12,40% del total, y con una evolución positiva del 27% desde 1996. La avicultura con 52 establecimientos, los mismos que habían en 1996, representaba el 5,70% del total, estando encuadrados el resto dentro de *otras explotaciones de ganado*, en total 292 establecimientos que representaban el 32% .

En su **distribución espacial por zonas**, vemos como el mayor **número de establecimientos creados netos** en los últimos cuatro años corresponde a la Comarca de Lorca con un 33,7% del total y 85 establecimientos; seguido con una evolución similar por la Comarca de Cartagena con un 32,1% y 81 establecimientos; a mayor distancia se encontraba la Comarca de Murcia con un 14,3% y 36 establecimientos; la comarca del Noroeste con 26 establecimientos y un 10,3%, y por último las Comarcas del Altiplano y Vega del Segura con un representación del 4,8% y 12 establecimientos en cada una de ellas.

G5.2. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS Y ESTABLECIMIENTOS EN EL SECTOR AGRARIO



Su **distribución por municipios**, se centra principalmente en Lorca con un 20,2% del total y un aumento de 51 establecimientos, seguido por el municipio de Cartagena con un 9,9% y 25 establecimientos; Águilas con un 8,7% y 22 establecimientos; Fuente Álamo con un 8,3% y 22 establecimientos; Torre Pacheco con un 7,5% y 19 establecimientos; Murcia con un 6,3% y 16 establecimientos; Jumilla con un 4,4% y 11 establecimientos; Bullas con un 3,6% y 9 establecimientos, y Santomera con un 2,8% y 7 establecimientos.

5.2.2.EVOLUCION DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE PRODUCCION GANADERA Y ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA AGRICULTURA Y GANADERÍA.

COMARCAS	1996	1997	1998	1999	Variación 99/96	% variación s/total
MURCIA	238	243	270	274	36	14,3
Albudeite	0	0	0	0	0	0,0
Alcantarilla	1	2	1	2	1	0,4
Alhama de murcia	22	24	28	30	8	3,2
Beniel	7	8	10	7	0	0,0
Campos del Río	2	3	3	4	2	0,8
Librilla		2	4	2	2	0,8
Mula	24	25	24	24	0	0,0
Murcia	167	162	180	183	16	6,3
Pliego	3	2	4	3	0	0,0
Santomera	12	15	16	19	7	2,8
CARTAGENA	316	330	376	397	81	32,1
Cartagena	105	115	125	130	25	9,9
Fuente Alamo	129	129	148	150	21	8,3
Mazarrón	8	10	15	14	6	2,4
San Javier	12	14	15	17	5	2,0
San Pedro del Pinatar	6	5	7	8	2	0,8
Torre Pacheco	46	47	55	65	19	7,5
Unión (La)	5	5	5	5	0	0,0
Alcázares (Los)	5	5	6	8	3	1,2
LORCA	417	442	477	502	85	33,7
Águilas	26	36	40	48	22	8,7
Aledo			1	1	1	0,4
Lorca	224	237	257	275	51	20,2
Puerto Lumbreras	114	119	122	121	7	2,8
Totana	53	50	57	57	4	1,6
NOROESTE	109	123	135	135	26	10,3
Bullas	12	13	17	21	9	3,6
Calasparra	26	27	30	32	6	2,4
Caravaca de la Cruz	39	46	47	42	3	1,2
Cehegín	21	23	24	24	3	1,2
Moratalla	11	14	17	16	5	2,0
ALTIPLANO	21	23	28	33	12	4,8
Jumilla	15	17	21	26	11	4,4
Yecla	6	6	7	7	1	0,4
VEGA DEL SEGURA	69	73	78	81	12	4,8
Abanilla	4	4	5	4	0	0,0
Abarán	8	7	8	9	1	0,4
Alguazas			1	2	2	0,8
Archena	8	8	9	11	3	1,2
Blanca	2	1	2	3	1	0,4
Ceutí	1	1	2	2	1	0,4
Cieza	15	17	15	13	-2	-0,8
Fortuna	6	9	8	8	2	0,8
Lorquí	2	2	2	2	0	0,0
Molina de Segura	11	11	13	12	1	0,4
Ojós	1	2	2	1	0	0,0
Ricote	2	2	1	1	-1	-0,4
Torres de Cotillas (Las)	8	8	9	13	5	2,0
Ulea					0	0,0
Villanueva de Río Segura	1	1	1	0	-1	-0,4
TOTAL	1.170	1.234	1.364	1.422	252	100,0

FUENTE: Directorios de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.3. El sector industrial

La industria en la Región de Murcia se ha basado tradicionalmente en sectores autóctonos como la industria agroalimentaria, el mueble de madera, el curtido, etc., junto con otros totalmente diferentes que se implantaron en la época de la industrialización española, años cincuenta y sesenta, y que constituyeron la industria pesada de la Región, sectores metalúrgicos de plomo y cinc, al amparo de las explotaciones mineras de La Unión; sector energético orientada al refino del petróleo y producción de energía eléctrica, la producción de fertilizantes y otros productos químicos, y la construcción naval, todos ellos asentados alrededor de Cartagena y en su mayor parte en el denominado Valle de Escombreras.

Ya dijimos al principio, que la crisis económica de los 70 fue verdaderamente una crisis industrial, lo que provocó en Europa unas políticas de reconversión con dos orígenes claramente diferenciados: La modificación profunda de la estructura de costes y precios relativos de los factores de producción a escala mundial, y la aceleración del cambio tecnológico en los medios de producción, en las tecnologías de transportes, en las telecomunicaciones, etc. La conjunción de estos factores provocó en un buen número de empresas y sectores obsolescencia del equipo productivo, exceso de capacidad instalada y desajustes entre la demanda y oferta de bienes y servicios. Todo ello provocó un descenso en la producción, la inversión y el empleo, y consiguientemente el cierre de numerosas empresas, hasta llevar a cero las tasas de acumulación de capital, y no volviendo a recuperarlas ni en los mejores momentos del ciclo expansivo que tuvo lugar entre el 1986 y el 1991.

A Murcia, también le afectó profundamente la crisis industrial, especialmente en el área de Cartagena, en donde el modelo socioeconómico tradicional a lo largo de buena parte del siglo que ha terminado ha estado basado en la concentración industrial en sectores y empresas muy concretos, que a lo largo de los años se han convertido en sectores maduros cada vez menos competitivos. Junto a ello, un despliegue de instalaciones militares y una escasa generación de tejido autónomo en los sectores industrial y de servicios alrededor de las grandes instalaciones industriales, han conformado un modelo y una cultura empresarial muy específicos y diferenciados del resto de la Región.

Las enormes dificultades que atravesaron buena parte de estos sectores, algunos sometidos a los planes de reconversión industrial, desembocaron en procesos de desinversión o cierre de empresas, impidiendo un rápido despeje de la zona. A ello habría que añadir que la especialización industrial de Cartagena provocó una escasa integración económica con el resto de la Región, y las únicas empresas pequeñas o medianas que se crearon fueron al amparo de las grandes empresas públicas y privadas con un claro retroceso tecnológico y una excesiva dependencia de las mismas.

La importante agricultura de regadío de la comarca, tampoco ha propiciado la implantación de una industria agroalimentaria que habría diversificado el tejido productivo de la zona y habría permitido generar un volumen superior de valor añadido y de empleo.

A su vez, este modelo productivo ha propiciado una escasa cultura empresarial y por tanto un reducido tejido endógeno capaz de plantear una alternativa significativa a la gran industria y una diversificación de la estructura productiva que permitiera diluir los efectos negativos que cualquier crisis económica comporta.

Finalmente, aunque la gran industria establecida en la comarca facilitó la existencia de trabajadores altamente cualificados, éstos no se ajustaban a una tipología que permitiera fácilmente la diversificación hacia otras actividades productivas, lo que ha requerido importantes esfuerzos de recalificación profesional de los activos así como una nueva orientación en la formación de los futuros integrantes del mercado laboral.

La gravedad de la crisis industrial del área de Cartagena agravada en los primeros años de la década de los noventa, fue el origen de la elaboración y puesta en marcha del Plan Especial para el Desarrollo de Cartagena, que tenía como objetivo básico la adopción de una serie de actuaciones, coherentes y coordinadas con las distintas Administraciones públicas, tendentes a reducir los principales desequilibrios existentes que propiciasen un desarrollo económico mayor, más equilibrado y generador de riqueza y empleo.

Los efectos de las actuaciones llevadas a cabo al amparo del citado Plan Especial, junto a las importantes inversiones privadas realizadas y previstas en la comarca, sin duda han colaborado a cambiar el perfil de la misma, y sobre todo las expectativas de futuro de Cartagena.

Pero a pesar de ello, era necesario diseñar un nuevo modelo de desarrollo par la Región en general y para el área de Cartagena en particular, que posibilitase un crecimiento sostenible del tejido productivo y un aumento de la competitividad de nuestra economía. Este nuevo modelo de desarrollo económico, que definirá el futuro de la Región en el siglo que acabamos de empezar, está contenido en el Plan Estratégico de Desarrollo de la Región de Murcia para el periodo 2000-2006. Muchas de sus actuaciones, especialmente en infraestructuras, contribuirán decisivamente al crecimiento de la Región y en especial a determinadas comarcas.

La inversión en el periodo 1995-2000, en la comarca de Cartagena y en lo que se puede definir como grandes proyectos empresariales, en ejecución o acabados, según datos del INFO, supusieron 174.450 millones de pesetas, destacando entre ellos la Planta de policarbonatos, y la Planta de regasificación, dos grandes proyectos que configuran lo que es la orientación esencial de la inversión en esta Comarca: química y energía, ayudando a consolidar la especialización industrial de la misma. A estos dos grandes proyectos es preciso añadir la Planta de ecocarburantes para la fabricación de bioetanol, el oleoducto Cartagena-Puerto Llano, la Planta de producción de

oxígeno y otros gases; la Planta de Estroncio; una Planta dedicada a la fabricación de intercambiadores de calor, y otra dedicada al tratamiento y reciclaje de residuos industriales, junto a un buen número de empresas que aunque con inversiones más pequeñas, no por ello menos importantes, están contribuyendo al resurgimiento de lo que tradicionalmente se ha venido considerando como el sector industrial tradicionalmente específico de Cartagena.

No cabe, pues, duda de la amplitud y orden de magnitud de los proyectos que comprenden la regeneración industrial de Murcia y del espacio económico de Cartagena. Pero, además, es preciso señalar que incluso existe otro importante grupo de proyectos, que se han presentado al INFO o se encuentran en fase de estudio y que pueden incrementar aún más y en cifras elevadas la inversión, y sobre todo en la especialización productiva que se está conformando en torno a los grandes macrosectores ya comentados.

Entre 1996 y 1999, el número de **empresas industriales** aumentó en nuestra Región en 673, casi un 10%, pasando de 6.940 empresas en el primer año a 7.613 empresas a finales de 1999. Esto nos da idea de la recuperación de este sector

El **número de establecimientos industriales** creados en esos cuatro últimos años fue de 679, y en su **distribución espacial por zonas**, vemos como el mayor número de establecimientos creados netos correspondió a la Comarca de Murcia con un 33,7% del total y 229 establecimientos, seguido por la Vega del Segura con un 18,8% y 128 establecimientos; la Comarca del Altiplano con un 16,3% y 111 establecimientos; la Comarca de Cartagena con un 13,5% y 92 establecimientos; la Comarca de Lorca con un 10,5% y 71 establecimientos, y la Comarca del Noroeste con un 7% y 48 establecimientos.

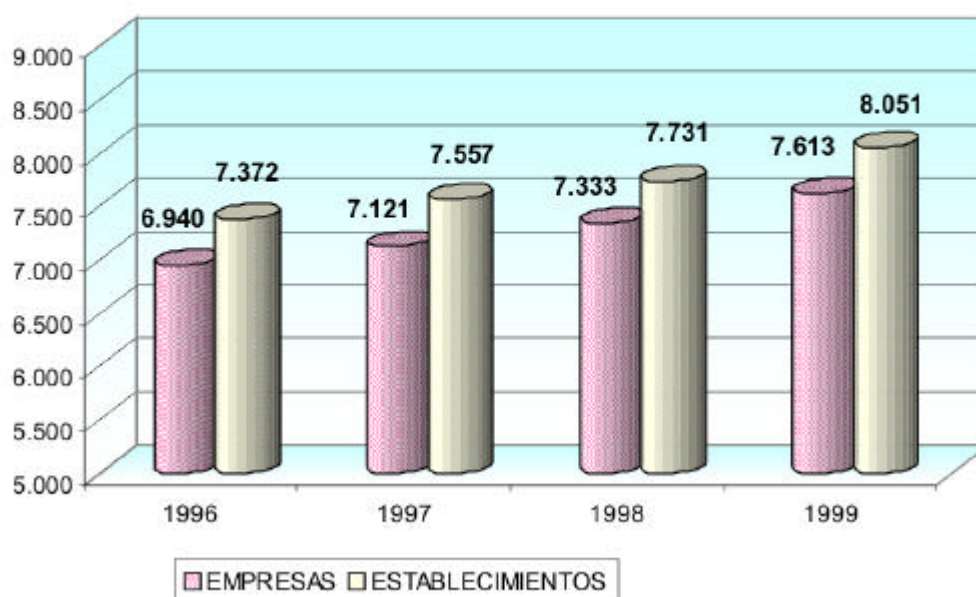
Su **distribución por municipios**, se centra principalmente en Murcia con un 23% del total de establecimientos netos creados y 156; seguido por Yecla con un 13,8% y 94 establecimientos, un dato este último verdaderamente relevante debido al buen momento por el que atraviesa la industria del mueble en esta ciudad; a continuación se encuentra Lorca con una representación del 9,1% y 62 establecimientos; Alcantarilla con un 5,7% y 39 establecimientos; Molina del Segura con un 4,7% y 32 establecimientos; Fuente Álamo con un 4% y 27 establecimientos; Santomera con un 3,7% y 25 establecimientos; Cartagena con un 3,2% y 242 establecimientos; Cehegín con un 2,6% y 18 establecimientos, y Jumilla con un 2,5% y 17 establecimientos.

La industria en nuestra Región ha vuelto a desempeñar un papel de motor de la actividad económica, y la producción industrial se ha apoyado principalmente en el crecimiento de la demanda interna y las exportaciones, impulsando un avance en el proceso de convergencia tanto con España como con la Unión Europea.

Podemos afirmar que la industria regional se fortalece con unas perspectivas especialmente positivas. Al mismo tiempo, la concentración industrial que se está produciendo en la comarca de Cartagena, donde se

consolida una especialización químico-energética de enorme importancia, debe constituir un revulsivo tanto para la atracción de nuevas inversiones como para que las pequeñas y medianas empresas regionales sepan y puedan aprovechar las ventajas que les supone el factor proximidad a algunos de los procesos de producción más avanzados, a nivel mundial, que se están instalando en la Región.

G5.3. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS Y ESTABLECIMIENTOS EN EL SECTOR INDUSTRIAL



5.3.1. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS Y ESTABLECIMIENTOS EN EL SECTOR INDUSTRIAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDADES	1996		1997		1998		1999		% Variación 99/96	
	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos
TOTAL INDUSTRIA	6.940	7.372	7.121	7.557	7.333	7.731	7.613	8.051	9,70	9,21
Industrias extractivas	102	120	99	114	101	110	115	124	12,75	3,33
Alimentación, bebidas y tabaco	1.361	1.482	1.390	1.512	1.374	1.512	1.373	1.525	0,88	2,90
Industrias cárnicas	145	159	149	163	151	161	153	167	5,52	5,03
Conservas de frutas y hortalizas	194	214	187	201	180	202	178	196	-8,25	-8,41
Otras industrias de productos alimenticios	940	1.026	971	1.061	960	1.064	960	1.076	2,13	4,87
Bebidas	82	83	83	87	83	85	82	86	0,00	3,61
Industria textil y de la confección	524	554	545	577	572	603	584	612	11,45	10,47
Industria textil	206	212	219	228	235	243	232	241	12,62	13,68
Confección y peletería	318	342	326	349	337	360	352	371	10,69	8,48
Industria del cuero y del calzado	254	264	225	237	218	226	283	291	11,42	10,23
Preparación, curtido y acabado del cuero	65	67	63	66	67	68	70	70	7,69	4,48
Industria del calzado	189	197	162	171	151	158	213	221	12,70	12,18
Industria de la madera y corcho	548	566	553	568	541	558	540	557	-1,46	-1,59
Ind. del papel, edic., artes gráf. y reprodu. soportes grabados	351	365	364	384	394	411	443	458	26,21	25,48
Industria del papel	53	56	54	59	57	60	57	59	7,55	5,36
Edición, artes gráficas y reproducción de soportes	298	309	310	325	337	351	386	399	29,53	29,13
Industria química	250	269	270	292	295	308	293	308	17,20	14,50
Industria del caucho y materias plásticas	213	225	225	237	242	251	240	249	12,68	10,67
Industria de otros productos minerales no metálicos	520	573	532	592	555	593	562	611	8,08	6,63
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	1.002	1.040	1.041	1.074	1.074	1.103	1.141	1.174	13,87	12,88
Industria de la construcción de maquinaria y equipo	392	413	399	420	426	443	438	460	11,73	11,38
Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	213	219	208	215	193	204	203	224	-4,69	2,28
Fabricación de material de transporte	126	133	125	132	125	133	132	142	4,76	6,77
Industrias manufactureras diversas y reciclaje	988	1.034	1.032	1.072	1.096	1.127	1.145	1.170	15,89	13,15
Producción y distribución de energía, gas y agua	96	115	113	131	127	149	121	146	26,04	26,96

FUENTE: Directorios de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia

5.3.2. EVOLUCIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS SECTOR INDUSTRIAL

COMARCAS	1996	1997	1998	1999	Variación 99/96	% variación s/total
MURCIA	2.942	2.986	3.042	3.171	229	33,73
Albudeite	6	6	6	4	-2	-0,29
Alcantarilla	216	230	233	255	39	5,74
Alhama de murcia	161	161	155	163	2	0,29
Beniel	67	64	63	71	4	0,59
Campos del Río	10	11	13	17	7	1,03
Librilla	27	23	22	25	-2	-0,29
Mula	66	68	66	68	2	0,29
Murcia	2.277	2.312	2.356	2.433	156	22,97
Pliego	13	10	12	11	-2	-0,29
Santomera	99	101	116	124	25	3,68
CARTAGENA	1.213	1.260	1.274	1.305	92	13,55
Cartagena	672	697	677	694	22	3,24
Fuente Alamo	97	102	119	124	27	3,98
Mazarrón	70	69	75	76	6	0,88
San Javier	79	81	84	86	7	1,03
San Pedro del Pinatar	86	92	99	101	15	2,21
Torre Pacheco	117	123	119	122	5	0,74
Unión (La)	59	66	69	64	5	0,74
Alcázares (Los)	33	30	32	38	5	0,74
LORCA	768	795	811	839	71	10,46
Águilas	106	104	104	112	6	0,88
Aledo	5	6	6	7	2	0,29
Lorca	388	413	422	450	62	9,13
Puerto Lumbreras	76	74	77	76	0	0,00
Totana	193	198	202	194	1	0,15
NOROESTE	568	559	572	616	48	7,07
Bullas	59	56	58	64	5	0,74
Calasparra	70	75	84	79	9	1,33
Caravaca de la Cruz	256	247	246	272	16	2,36
Cehegín	117	117	125	135	18	2,65
Moratalla	66	64	59	66	0	0,00
ALTIPLANO	781	808	852	892	111	16,35
Jumilla	166	173	172	183	17	2,50
Yecla	615	635	680	709	94	13,84
VEGA DEL SEGURA	1.100	1.148	1.180	1.228	128	18,85
Abanilla	45	44	45	59	14	2,06
Abarán	60	66	65	67	7	1,03
Alguazas	48	51	59	63	15	2,21
Archena	78	86	82	74	-4	-0,59
Blanca	33	36	33	29	-4	-0,59
Ceutí	56	58	60	71	15	2,21
Cieza	181	185	187	192	11	1,62
Fortuna	39	43	47	51	12	1,77
Lorquí	59	57	64	71	12	1,77
Molina de Segura	346	355	368	378	32	4,71
Ojós					0	0,00
Ricote	6	6	7	7	1	0,15
Torres de Cotillas (Las)	136	145	147	150	14	2,06
Ulea	4	5	5	7	3	0,44
Villanueva de Río Segura	9	11	11	9	0	0,00
TOTAL	7.372	7.557	7.731	8.051	679	100,00

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.3.1. Inversión, producción, empleo y productividad

La **inversión industrial media anual** en el periodo **1996-1999**, fue de 90.324 millones de pesetas, ocupando la **Producción y distribución de energía, gas y agua** el primer lugar con 27.384 millones de pesetas lo que supuso el 30,32% del total de la inversión industrial en la Región. A continuación se encontraba la **Industria química** con una inversión de 22.855 millones de pesetas y el 25,30% de la inversión total; la rama de **Alimentación, bebidas y tabaco** ocupaba el tercer lugar con una inversión media anual de 15.786 millones de pesetas lo que supuso el 17,48% del total, siendo dentro de la misma la actividad de **Conservación de frutas y hortalizas** la más importante, con diferencia sobre las demás, al representar el 45,7% del total de la inversión en dicha rama, con una inversión de 7.215 millones de pesetas, siguiéndole la actividad de **cárnicas** con un 18,8% y **bebidas** con un 13%. Le seguían en importancia, la rama **Metalurgia y fabricación de productos metálicos**, con una inversión media anual de 4.683 millones de pesetas representando el 5,18% del total de la inversión; la **Industria de otros productos minerales no metálicos** con 3.706 millones de pesetas y el 4,10% del total de la inversión; la **Industria del caucho y materias plásticas** con una inversión de 3.387 millones de pesetas y el 3,75% del total de la inversión, y la **Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados** con 3.043 millones y el 3,37%, entre las ramas más destacadas.

Su VAB (a precios básicos) que en 1999 alcanzaba los 364.676 millones de pesetas constantes, ha evolucionado positivamente en el periodo analizado, creciendo a una tasa de variación media anual del 4,29%, ligeramente inferior a la registrada a nivel nacional que fue del 4,35%.

5.3.1.1. EVOLUCIÓN DEL VAB (1) EN EL SECTOR INDUSTRIAL

	1996(P)	1997(P)	1998(A)	1999(1ªE)	% Variación media anual
Ud: millones de pesetas					
Región de Murcia	321.840	348.215	354.928	364.676	4,29
España	15.809.400	16.635.500	17.441.900	17.963.400	4,35

(1) VAB a precios básicos (precios constantes).

FUENTE: Elaboración propia con datos de la Contabilidad Regional de España. Base 1995. INE.

La **producción añadida media anual** (VAB⁵ a c.f., pesetas corrientes) en el periodo **1996-1999** superó la cifra de 296 mil millones de pesetas, siendo la rama más representativa, la de **Alimentación bebidas y tabaco** con una valor medio anual de 83.251 millones de pesetas, lo que supuso el 28,12% de la

5 VAB c.f. pesetas corrientes = producción salida de fábrica (sin IVA) – consumos intermedios + subvenciones de explotación – impuestos ligados a la explotación. Es el obtenido a través de las Cuentas del Sector Industrial, elaboradas por el Centro Regional de Estadística de Murcia, y es el que regularmente emplearemos a partir de ahora tanto al hablar de productividad como de ramas de actividad industrial.

producción total, destacando dentro de la misma la actividad de *conservas de frutas y hortalizas* como la más importante, con diferencia sobre las demás, al representar el 43,12% del total de la producción en dicha rama, siguiéndole la actividad de *cárnicas* con un 21,32% y *bebidas* con un 7,35%. A continuación, ocupando los primeros lugares, se encontraba: la rama de *Producción y distribución de energía, gas y agua* con un valor de 47.278 millones de pesetas, el 15,97% de la producción total; la *Metalurgia y fabricación de productos metálicos* con 27.425 millones de pesetas y el 9,26% del total; la *Industria química* con 21.223 millones de pesetas y el 7,17%; las *Industrias manufactureras diversas y reciclaje* con 20.021 millones de pesetas y el 6,76% y la *Industria de otros productos minerales no metálicos* con 16.855 millones de pesetas y el 5,69%. Le seguían en importancia una serie de ramas con un valor en cada una de ellas por encima de los 12.000 millones de pesetas como son la *Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico*, la *Fabricación de material de transporte* y la *Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción*, representando todas ellas el 12,80% de la producción total. A continuación estaban otras tres ramas: la *Industria del cuero y del calzado*, la *Industria textil y de la confección* y la *Industria del caucho y materias plásticas*, con valores en cada una de ellas entre los ocho y diez mil millones de pesetas y que en conjunto suponían el 10,48 % del total. Por último se encontraban, la *Industria de la madera y corcho* con 6.473 millones de pesetas y el 2,19%, las *Industrias extractivas* con 5.202 millones de pesetas y el 1,76%, y la *Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico* con 2.900 millones de pesetas y el 0,98% de la producción industrial total.

En cuanto a la *evolución* del valor de la misma, en el periodo analizado, el conjunto del sector industrial de la Región creció a una tasa media anual del 10,13%. Por encima de este valor y ocupando la primera posición se encontraba las *Industrias extractivas* con un incremento medio anual del 30,5% como consecuencia del espectacular crecimiento que se produjo, principalmente, en 1999; seguido por la *Industria química* con un incremento medio anual del 22,21%; la *Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico* con el 17,72%; la *Metalurgia y fabricación de productos metálicos* con un 17,59%; la *Industria de otros productos minerales no metálicos* con un 15,45%; la *Industria textil y de la confección* con un 13,28%; la *Industria del caucho y materias plástica* con un 10,73%; la *Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados* con el 10,71%; la *Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico* con un 10,54% y la *Alimentación, bebidas y tabaco* con un 10,20%; estando el resto de las ramas por debajo de la media regional, aunque todas ellas con tasas de crecimiento positivas. No obstante, desagregando las ramas en actividades hubieron algunas que tuvieron incrementos por encima de la media regional, como es el caso de la *Industria del calzado* con una tasa media anual del 12,75%.

5.3.1.2. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LA INVERSIÓN EN EL SECTOR INDUSTRIAL

Ramas de actividad	1996	1997	1998	1999	Media Anual
Millones de pesetas					
Industrias extractivas	964	801	1.941	1.721	1.357
Alimentación, bebidas y tabaco	11.190	13.367	15.378	23.210	15.786
Industrias cárnicas	1.992	2.892	3.342	3.628	2.964
Conservas de frutas y hortalizas	5.294	6.238	6.076	11.252	7.215
Otras industrias de productos alimenticios	2.947	3.701	4.771	2.748	3.542
Bebidas	958	536	1.189	5.581	2.066
Industria textil y de la confección	662	442	763	492	590
Industria textil	251	271	197	646	341
Confección y peletería	411	171	566	-154	248
Industria del cuero y del calzado	950	1.233	1.211	936	1.083
Preparación, curtido y acabado del cuero	549	674	697	676	649
Industria del calzado	401	559	514	261	434
Industria de la madera y corcho	554	706	1.316	936	878
Ind. del papel, edic., artes gráf. Y reprod. soportes grabados	1.738	4.769	1.906	3.759	3.043
Industria del papel	292	795	952	1.603	910
Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1.446	3.974	954	2.156	2.133
Industria química	2.480	38.890	36.976	13.074	22.855
Industria del caucho y materias plásticas	2.363	2.551	4.496	4.137	3.387
Industria de otros productos minerales no metálicos	2.637	1.727	2.587	7.872	3.706
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	2.693	4.888	4.103	7.048	4.683
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	524	778	1.343	3.483	1.532
Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	244	112	301	480	284
Fabricación de material de transporte	1.161	997	1.385	1.669	1.303
Industrias manufactureras diversas y reciclaje	1.661	2.946	2.832	2.375	2.454
Producción y distribución de energía, gas y agua	35.489	44.488	10.193	19.365	27.384
TOTAL INDUSTRIA	65.313	118.696	86.730	90.557	90.324

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.3.1.3. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DEL VAB (c.f. pesetas corrientes) EN EL SECTOR INDUSTRIAL

Ramas de actividad	1996	1997	1998	1999	Tasa variación media anual (%)
Millones de pesetas					
Industrias extractivas	3.738	4.634	4.655	7.779	30,51
Alimentación, bebidas y tabaco	70.703	83.730	84.563	94.007	10,20
Industrias cárnicas	14.314	16.249	20.435	20.010	12,40
Conservas de frutas y hortalizas	28.657	36.893	36.357	41.698	13,99
Otras industrias de productos alimenticios	22.507	23.630	22.506	25.265	4,16
Bebidas	5.226	6.958	5.265	7.035	14,14
Industria textil y de la confección	7.778	9.506	8.282	10.809	13,28
Industria textil	3.120	3.126	3.468	4.386	12,53
Confección y peletería	4.658	6.381	4.814	6.423	15,29
Industria del cuero y del calzado	9.142	8.721	9.816	10.836	6,11
Preparación, curtido y acabado del cuero	5.172	5.263	5.212	5.403	1,49
Industria del calzado	3.970	3.459	4.604	5.433	12,75
Industria de la madera y corcho	5.950	6.453	6.874	6.614	3,73
Ind. del papel, edic., artes gráf. y reprod. soportes grabados	10.535	12.932	11.818	13.944	10,71
Industria del papel	2.417	3.307	3.998	3.741	17,10
Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	8.118	9.625	7.820	10.203	10,09
Industria química	15.911	18.654	21.490	28.838	22,21
Industria del caucho y materias plásticas	7.107	8.779	9.727	9.519	10,73
Industria de otros productos minerales no metálicos	14.312	16.428	15.440	21.242	15,45
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	21.417	27.363	26.852	34.069	17,59
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	9.713	13.453	14.831	15.484	17,72
Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	2.766	2.571	2.664	3.597	10,53
Fabricación de material de transporte	12.338	12.003	11.560	12.973	1,94
Industrias manufactureras diversas y reciclaje	17.961	20.650	19.891	21.580	6,60
Producción y distribución de energía, gas y agua	44.404	50.586	48.655	45.466	1,18
TOTAL INDUSTRIA	253.777	296.464	297.118	336.757	10,13

VAB c.f = producción salida de fábrica (sin IVA) – consumos intermedios + subvenciones de explotación – impuestos ligados a la explotación.

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia

El **empleo** en el sector industrial, ha visto como su participación en el empleo total de la región ha ido disminuyendo a lo largo de los años debido fundamentalmente a la incidencia que sobre el sector han tenido las crisis económicas que hemos padecido, como indicábamos en el primer capítulo, aunque cabe esperar que este sector se recupere definitivamente una vez realizadas todas las inversiones que se tienen previstas en la Región y se cumplan los objetivos del Plan Estratégico.

Este sector ocupaba en 1999 a 68.796 personas, siendo la rama de **Alimentación bebidas y tabaco** con una ocupación de 19.069 puestos de trabajo la que marcaba la diferencia sobre las demás con el 27,72% de empleo total en el sector, dentro de ella resaltaba la actividad de **Conservas de frutas y hortalizas** con 8.561 empleos y el 44,90% del empleo total de la misma, y la de **Cárnicas** con el 16,73%. A continuación se encontraba la rama de **Metalurgia y fabricación de productos metálicos** con 8.131 empleos y 11,82% del empleo total; las **Industrias manufactureras diversas y reciclaje** con 7.846 empleos y el 11,40%; la **Industria textil y de la confección** con 4.806 empleos y el 6,99%, y la **Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico** con 3.619 empleos y el 5,26%; la **Industria del cuero y del calzado** con 3.314 empleos y el 4,82%; la **Industria química** con 3.065 empleos y el 4,45% del empleo total, como las más importantes.

En el periodo 1996-1999, el empleo en el sector industrial creció en 8.677 nuevos puestos de trabajo lo que supuso un 14,43%, destacando, con gran diferencia sobre las demás, la rama **Metalurgia y fabricación de productos metálicos** con la creación de 2.668 puestos de trabajo, lo que supuso el 30,75% del empleo total generado en el sector; seguido por **la Industria textil y de la confección** con 1.098 puestos de trabajo y el 12,65% y la **Industria de otros productos minerales no metálicos** con 914 puestos de trabajo y el 10,54%.

En valores relativos, entre las ramas en las que el empleo creció por encima de la media regional se encontraban las siguientes: En primer lugar y con clara diferencia sobre las demás destacaban las **Industrias extractivas** con un incremento del 71,52%, seguido a distancia por la **Metalurgia y fabricación de productos metálicos** con un 48,84%; la **Industria Química** con el 37,40%; la **Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico** con un 31,41%; la **Industria textil y de la confección** con un 29,61%; la **Industria de otros productos minerales no metálicos** con un 25,63%; la **Industria del cuero y del calzado** con 17,24%, y la **Industria del caucho y materias plásticas** con un 15,62%. Por debajo de la media regional, aunque con resultados positivos, estaban: las **Industrias manufactureras diversas y reciclaje** con un incremento en el empleo del 9,90%; la **Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados** con el 9,52%; la **Producción y distribución de energía, gas y agua** con el 2,91% y la **Alimentación, bebidas y tabaco** con un 1,56%, aunque en una rama tan significativa como ésta tenemos que hacer la salvedad de que desagregándola a nivel de actividad, en las **Industrias cárnicas** el empleo creció en un 23,33%, en las **Conservas de frutas y hortalizas** lo hizo en un 4,22%, mientras que tuvieron resultados negativos **Otras industrias de productos alimenticios** disminuyendo el empleo en un 10% y **Bebidas** que lo hizo en un -1,57%. Finalmente, las únicas ramas que tuvieron resultados

negativos fueron: la **Fabricación de material de transporte** donde cayó el empleo en un 5% y la **Industria de la madera y corcho** en un -14,64%.

En cuanto a la **productividad** el sector industrial su tasa se situaba en 1999 en 4,86 millones en pesetas corrientes, habiéndose incrementado en un 16% desde 1996 y a una tasa media anual del 5,07%. Como es lógico existe una gran diferencia de una otra rama de actividad, que va de los 25,3 millones de pesetas por persona ocupada en la **Producción y distribución de energía, gas y agua**, a tan sólo 2,3 millones en la **Industria textil y de la confección**. Por encima de la media regional además de la rama anteriormente citada se encontraban: la **Industria química** con 9,40 millones; las **Industrias extractivas** con 5,87 millones; la **Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados** con 4,98 millones; la **Alimentación, bebidas y tabaco** con 4,93 millones, y la **Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados** con 9,17 millones. Por debajo de la media regional y ocupando los últimos lugares, además de **Industria textil y de la confección** citada anteriormente, se encontraban: la **Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico**, la **Industria de la madera y corcho** y las **Industrias manufactureras diversas y reciclaje**, todas ellas con una productividad inferior a los 3 millones de pesetas por persona ocupada.

Respecto a su **evolución** en el periodo analizado, la productividad del sector industrial creció en su conjunto a una tasa de variación media anual del 5,07%. Por encima de la misma el mayor crecimiento se produjo en la **Industria química** con un incremento del 10,61%; seguido por la **Alimentación, bebidas y tabaco** con un 9,57%; la **Industria de la madera y corcho** con un 9,26%; las **Industrias extractivas** con un 8,73%; la **Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados** con un 7,42%; la **Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico** con un 7,20%; la **Industria de otros productos minerales no metálicos** con un 5,88%, y la **Industria del calzado** con un 5,85%. Aunque con una mayor desagregación de las ramas, hay actividades en las que se superaron estas tasas de crecimiento como la de **Bebidas** que creció a una tasa media anual del 14,38%, **Conservas de frutas y hortalizas** que lo hizo a un 12,55%, la **Industria del papel** a un 12,30% y la **Industria textil** con un 8,84%. Por debajo del crecimiento medio de la productividad del sector industrial y ocupando los últimos lugares estaban las ramas: **Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico**, la **Industria del cuero y del calzado** y la **Producción y distribución de energía, gas y agua**, todas ellas con incrementos positivos aunque menores a la unidad.

5.3.1.4. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DEL EMPLEO EN EL SECTOR INDUSTRIAL

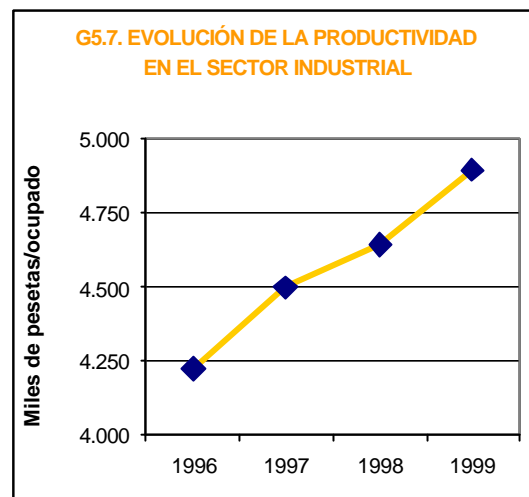
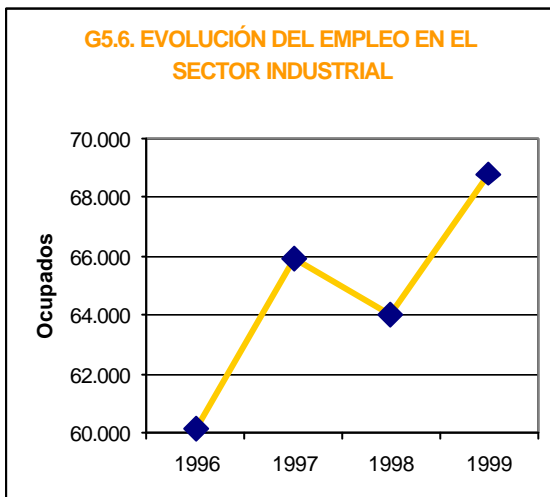
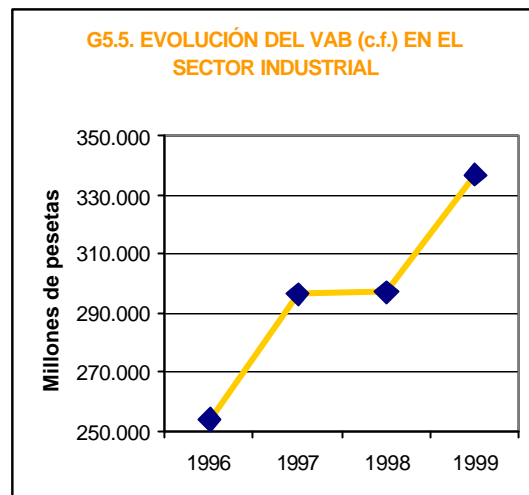
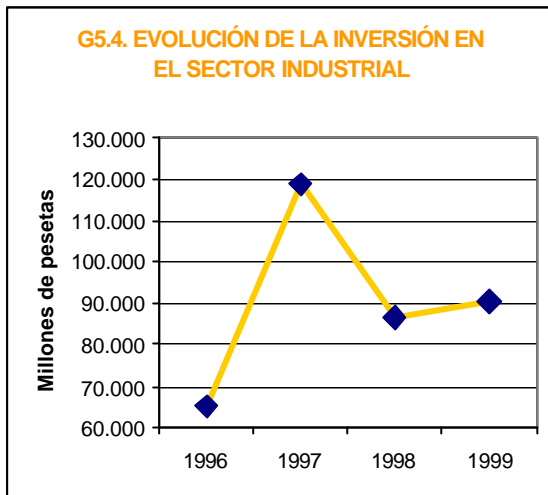
Ramas de actividad	1996	1997	1998	1999	% variación 99/96
Industrias extractivas	772	948	1.097	1.324	71,52
Alimentación, bebidas y tabaco	18.776	19.350	19.332	19.069	1,56
Industrias cárnicas	2.814	2.899	3.234	3.471	23,33
Conservas de frutas y hortalizas	8.215	8.414	8.736	8.561	4,22
Otras industrias de productos alimenticios	6.997	7.310	6.654	6.298	-9,99
Bebidas	750	727	708	739	-1,57
Industria textil y de la confección	3.708	4.234	3.622	4.806	29,61
Industria textil	1.487	1.207	1.162	1.673	12,50
Confección y peletería	2.221	3.028	2.459	3.133	41,07
Industria del cuero y del calzado	2.827	2.723	2.699	3.314	17,24
Preparación, curtido y acabado del cuero	1.160	1.088	1.233	1.158	-0,19
Industria del calzado	1.667	1.635	1.466	2.156	29,36
Industria de la madera y corcho	2.785	2.849	2.819	2.377	-14,64
Ind. del papel, edic., artes gráf. y reprod. soportes grabados	2.590	3.239	2.319	2.836	9,52
Industria del papel	714	807	830	791	10,67
Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1.875	2.432	1.489	2.046	9,08
Industria química	2.231	2.500	2.989	3.065	37,40
Industria del caucho y materias plásticas	1.734	1.991	2.112	2.005	15,62
Industria de otros productos minerales no metálicos	3.567	4.036	3.722	4.481	25,63
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	5.463	6.332	6.265	8.131	48,84
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	2.754	4.100	3.819	3.619	31,41
Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	949	906	918	1.204	26,92
Fabricación de material de transporte	3.080	3.084	3.139	2.924	-5,07
Industrias manufactureras diversas y reciclaje	7.139	7.890	7.400	7.846	9,90
Producción y distribución de energía, gas y agua	1.745	1.762	1.748	1.796	2,91
TOTAL	60.119	65.945	64.000	68.796	14,43

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.3.1.5. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LA PRODUCTIVIDAD EN EL SECTOR INDUSTRIAL

Ramas de actividad	1996	1997	1998	1999	% variación 99/96
Valor añadido bruto a c.f./personas ocupadas (miles de pesetas corrientes.)					
Industrias extractivas	4.843	4.890	4.244	5.875	21,32
Alimentación, bebidas y tabaco	3.766	4.327	4.374	4.930	30,92
Industrias cárnicas	5.086	5.605	6.318	5.765	13,34
Conservas de frutas y hortalizas	3.488	4.385	4.162	4.871	39,62
Otras industrias de productos alimenticios	3.217	3.233	3.382	4.012	24,72
Bebidas	6.965	9.567	7.441	9.526	36,77
Industria textil y de la confección	2.097	2.245	2.287	2.249	7,22
Industria textil	2.098	2.591	2.984	2.622	24,95
Confección y peletería	2.097	2.107	1.957	2.050	-2,25
Industria del cuero y del calzado	3.234	3.202	3.637	3.270	1,10
Preparación, curtido y acabado del cuero	4.459	4.836	4.226	4.666	4,65
Industria del calzado	2.382	2.115	3.141	2.520	5,80
Industria de la madera y corcho	2.137	2.265	2.438	2.782	30,22
Ind. del papel, edic., artes gráf. y reprod. soportes grabados	4.068	3.992	5.095	4.917	20,85
Industria del papel	3.384	4.099	4.817	4.733	39,86
Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	4.329	3.957	5.250	4.988	15,21
Industria química	7.133	7.462	7.190	9.409	31,91
Industria del caucho y materias plásticas	4.098	4.410	4.604	4.747	15,85
Industria de otros productos minerales no metálicos	4.012	4.070	4.149	4.740	18,14
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	3.920	4.321	4.286	4.190	6,88
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	3.527	3.282	3.883	4.278	21,31
Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	2.916	2.838	2.903	2.988	2,47
Fabricación de material de transporte	4.006	3.892	3.683	4.437	10,76
Industrias manufactureras diversas y reciclaje	2.516	2.617	2.688	2.751	9,32
Producción y distribución de energía, gas y agua	25.445	28.712	27.831	25.318	-0,50
TOTAL INDUSTRIA	4.221	4.496	4.642	4.895	15,96

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.



5.3.2. Las Industrias extractivas.

Aunque la Región de Murcia ha tenido una larga tradición en la extracción de minerales metálicos, especialmente galena y blenda, utilizadas por sus fundiciones para la obtención de minerales como el plomo y el cinc, en la actualidad y tras el cierre de las explotaciones mineras a primeros de la década de los noventa, la industria se limita a la extracción de minerales no metálicos como gravas, arenas, y arcillas, y en general todos los áridos utilizados para la construcción, extracción de piedra caliza y yeso, y producción de sal, como los más importantes de la Región, destacando por su importancia la extracción de mármoles y piedra natural.

En la actualidad ejercen su actividad **115 empresas con 124 establecimientos** que, aunque en número relativamente pequeño, no por ello dejan de tener un alto índice de especialización, tratándose de una de las ramas de actividad que más positivamente ha evolucionado en el curso de los últimos años; para ello no ha sido ajeno el esfuerzo inversor realizado, con un ratio de la inversión sobre la producción, en 1999, del 9,47%, casi tres puntos por encima de la media en el sector industrial, siendo la tercera rama de actividad con mayor esfuerzo inversor, solamente superado por la Industria química, y la Industria del caucho y materias plásticas.

Representan el 3,97% del total nacional, estando ligeramente por encima de la presencia que tiene la industria en su conjunto (3,20%). La dimensión de las mismas es muy reducida superando solamente una de ellas los 50 trabajadores, aunque no difiere mucho de lo que ocurre a nivel nacional en donde solamente el 1,67% de sus establecimientos superan los 50 trabajadores.

En un sector intensivo en mano de obra que ocupaba en 1999 a 1.324 personas, con un coste de personal elevado que supera el coste medio del total de la industria por persona ocupada, en un 13,14%. Pero, por otra parte, el valor añadido bruto por persona ocupada, es decir la productividad, con un valor de 5,87 millones de pesetas, también superaba en un 20% al valor medio del sector industrial. El excedente bruto de explotación alcanzaba los 2,8 millones de pesetas/persona ocupada, lo que suponía estar por encima de la media industrial en 28,69%. Esto nos lleva a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea de 3,2 puntos porcentuales superiores a la del sector industrial en su conjunto, solamente superado por la Industria química y por la Producción y distribución de energía, gas y agua.

Su **evolución**, en el periodo analizado, ha sido evidentemente positiva como señalábamos anteriormente, habiéndose duplicado su **valor añadido bruto**, pasando de 3.738 millones de pesetas en 1996 a 7.779 millones en 1999, con la mayor tasa de variación media anual (30,50%) de las distintas ramas que componen el sector industrial que tuvo una tasa media del 10,13%. El número de empresas pasó de 102 en 1996 a 115 en 1999 y el número de establecimientos de 120 a 124, lo que supuso un incremento del 9,70% y del

9,21%, respectivamente. En el *empleo*, nuevamente las industrias extractivas marcaron su diferencia con el resto de las ramas, al crecer en un 71,52% entre 1996 y 1999, a más de 20 puntos de diferencia sobre la rama que ocupaba el segundo lugar y sobre la media del crecimiento del sector industrial que fue del 14,43%. En cuanto a la *productividad*, pasó de 4,84 millones de pesetas/ocupado en 1996 a 5,87 millones en 1999, lo que supuso un incremento del 21,32%, muy por encima también de la media del sector que fue del 15,96%. Su tasa media anual de crecimiento fue del 8,73%, lo que la situaba en cuarto lugar, y también muy por encima de la media del sector industrial que era del 5%.

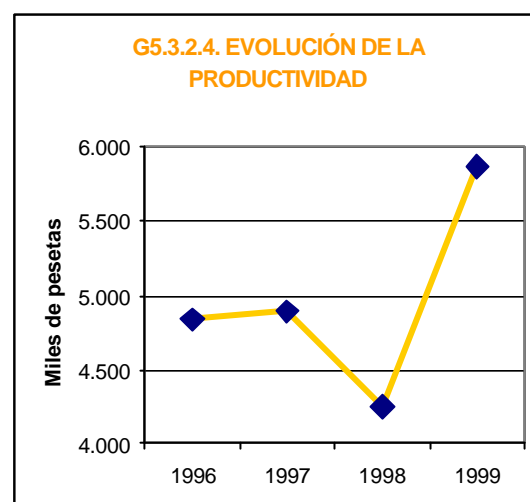
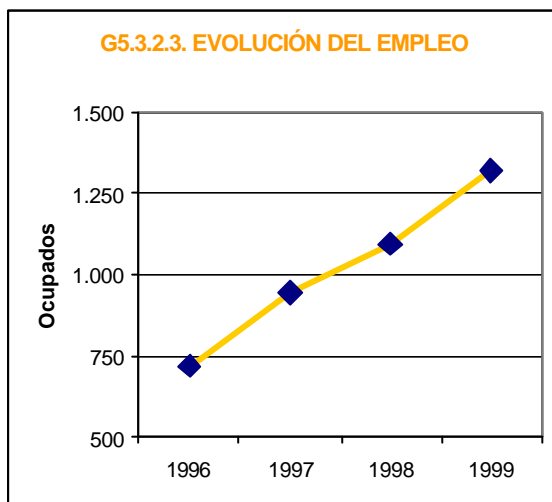
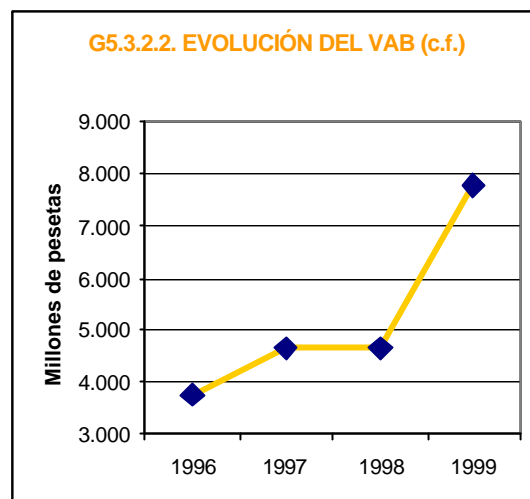
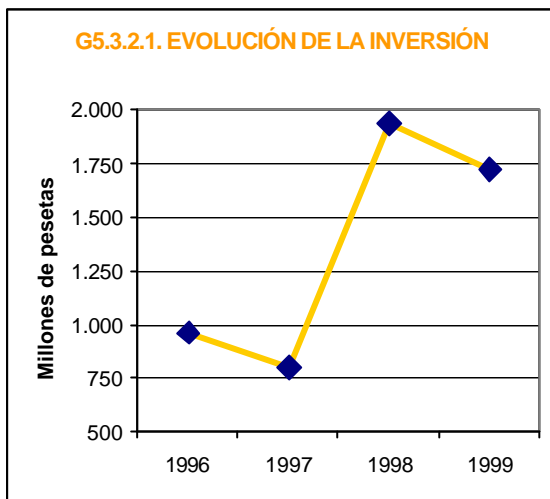
Al desagregar la rama en sus distintas actividades, prácticamente la mitad de los establecimientos se dedicaban a la extracción de piedra (para la construcción, caliza, mármol, etc.) y el 39% a la extracción de arenas, gravas y arcillas. El 11% restante a la producción de sal y otras industrias extractivas.

Su capacidad de exportación es importante con un 11,26% de su producción, con una evolución muy positiva al haberse incrementado el valor de sus exportaciones desde 1996 en un 80,15%.

5.3.2.1. RATIOS DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.779	1.726	1.628	1.733
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	10.405	11.762	10.895	13.727
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	4.843	4.890	4.244	5.875
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.933	3.033	3.512	3.086
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	1.911	1.857	732	2.790
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	5.849	6.814	6.693	7.921
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	2.723	2.833	2.607	3.390
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	1.074	1.076	450	1.610
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	53,06	58,36	60,62	57,42
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	12,00	7,19	16,24	9,47
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	60,55	62,02	82,76	52,51
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	39,45	37,98	17,24	47,49

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.



5.3.3. Alimentación, bebidas y tabaco

Es la principal rama industrial porque reúne una gran variedad de actividades, algunas de las cuales son las más significativas de la Región. Representan el 3,42% del total nacional, estando ligeramente por encima de la presencia que tiene la industria en su conjunto. Su tamaño es superior al de la media nacional al tener el 4,10% de sus establecimientos más de 50 trabajadores, frente a dicha media que es del 2,92%.

Es un sector con una gran *capacidad exportadora*, superando en 1999 los 108 mil millones de pesetas lo que representa el 26,44% de su producción, y el 43,12% del total de las exportaciones industriales. En los últimos cuatro años ha tenido un comportamiento positivo habiendo incrementado el valor de sus exportaciones en un 32,50%.

Es la rama que genera el 27,9% del valor añadido bruto del sector industrial, superando en 1999 los 19 mil millones de pesetas, siendo a su vez la que más empleo genera con 19 mil personas y con una participación casi idéntica del 27,7%.

La inversión media anual en el periodo 1996-1999 fue de 15.786 millones de pesetas, lo que supuso en 17,48% del total de la inversión en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción aunque ha crecido más de dos puntos desde 1996, todavía con un valor de 5,65% está un punto por debajo del conjunto del sector industrial, aunque tiende a converger con él. Su coste de personal está un 7,6% por encima del coste medio del total de la industria por persona ocupada, que queda compensado con una productividad de 4,93 millones de pesetas/ocupado, un 8,2% superior a la media industrial. El excedente bruto de explotación alcanzaba los 2,3 millones de pesetas/persona ocupada, lo que suponía estar por encima de la media industrial en un 4,9%. Esto nos lleva a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea de 1,8 puntos porcentuales superiores a la del sector industrial en su conjunto.

Su participación en Valor Añadido Bruto en 1997 del conjunto de la economía murciana era del 5,11%, más de 2 puntos por encima de lo que representaba su participación a nivel nacional (3,09%), dándonos un índice de especialización para Murcia del 1,65, lo que nos viene a decir que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 65% superior a la que posee a nivel nacional.

Su **evolución**, en el periodo analizado, ha sido positiva, habiéndose incrementado su **valor añadido bruto** en un 32,9%, pasando de 70.703 millones de pesetas en 1996 a 94.007 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 10,20%, ligeramente superior a la media del sector. La productividad creció un 30,92%, pasando de 3,76 millones/ocupado en 1996 a 4,93 millones en 1999, casi el doble que el crecimiento medio del sector (15,96%). Su tasa media anual de crecimiento fue del 9,57%, lo que la situaba en tercer lugar, y también muy por encima de la media del sector industrial que era del 5,07%. El **número de empresas** pasó de 1.361 en 1996 a 1.373 en 1999 y el **número de establecimientos** de 1.482 a 1.525, lo que supuso un incremento del 0,88% y del 3,33%, respectivamente. El **empleo**, permaneció prácticamente estable, con un ligero incremento del 1,56%, muy por debajo de la media del sector que fue del 14,43%.

5.3.3.1. RATIOS DE LA ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.745	1.749	1.734	1.748
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	18.277	20.339	21.061	21.530
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	3.766	4.327	4.374	4.930
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.236	2.344	2.468	2.656
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	1.530	1.983	1.906	2.274
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	10.472	11.627	12.146	12.314
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	2.158	2.474	2.523	2.820
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	877	1.134	1.099	1.301
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	81,84	81,32	79,60	77,60
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	3,26	3,40	3,78	5,65
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	59,37	54,17	56,43	53,87
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	40,63	45,83	43,57	46,13

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.3.3.1. Preparación y conservación de frutas y hortalizas.

Al desagregar la rama en sus distintas actividades, el 12,8% del total de sus establecimientos se dedicaban a la *Preparación y conservación de frutas y hortalizas*, en total 196, con una disminución de 20 establecimientos respecto a los existentes en 1996. Se trata de una actividad muy representativa de la industria regional con un alto grado de especialización que genera el 12,44% del total del empleo industrial regional, con 8.561 puestos de trabajo, y el 12,38% del VAB industrial; con una presencia muy significativa en la producción de conservas vegetales a nivel nacional, con cifras en torno al 25% tanto en términos de producción como de empleo. Podemos calificarla como la actividad más representativa de la Región, como consecuencia de una larga tradición y del gran peso específico de la agricultura murciana.

Sus empresas representan el 14,16% del total nacional, estando muy por encima de la presencia que tiene la industria en su conjunto (3,20%). El tamaño de las mismas supera con creces la media nacional puesto que el 47,76% de sus establecimientos tienen más de 50 trabajadores, frente a dicha media que es del 25,10%.

La inversión media anual en el periodo 1996-1999 fue de 7.215 millones de pesetas, el 8% de la inversión total industrial en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción aunque ha crecido más de dos puntos desde 1996, al igual que ocurría con el conjunto de la rama de actividad, todavía con un valor de 5,86% está 0,82 puntos por debajo del conjunto del sector industrial, aunque tiende a converger con él. Su coste de personal es de casi un 3% superior al coste medio del total de la industria por persona

ocupada, y su productividad de 4,87 millones de pesetas/ocupado, es prácticamente igual a la media industrial. El excedente bruto de explotación alcanzaba los 2,2 millones de pesetas/persona ocupada, lo que suponía estar por encima de la media industrial en un 2,6%. Esto conlleva a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea de 1,4 puntos porcentuales superiores a la del sector industrial en su conjunto.

Su **evolución**, en el periodo analizado, ha sido francamente positiva, habiéndose incrementado su **valor añadido bruto** en un 45,5%, pasando de 28.657 millones de pesetas en 1996 a 41.698 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 14%, casi cuatro puntos por encima a la media del sector. El número de **empresas** prácticamente se mantuvo en el periodo analizado, y el **empleo** tuvo un incremento del 4,22%, muy por debajo de la media del sector industrial que fue del 14,43%. En cuanto a la **productividad**, creció, a su vez un 39,65%, pasando de 3,49 millones/ocupado en 1996 a 4,87 millones en 1999, dos veces y media superior al crecimiento medio del sector. Su tasa media anual de crecimiento fue del 12,55%, también muy por encima de la media del sector industrial que era del 5,07%.

Es una actividad con una gran **capacidad exportadora**, alcanzando en 1999 los casi 71 mil millones de pesetas, el 36,90% de su producción y que representa el 28,14% del total de las exportaciones industriales, habiendo tenido en los últimos cuatro años un comportamiento muy positivo al aumentar el valor de sus exportaciones en un 25,27%.

5.3.3.2. RATIOS DE CONSERVAS. FRUTAS Y HORLALIZAS

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.719	1.698	1.655	1.707
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	17.476	19.995	20.988	22.421
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	3.488	4.385	4.162	4.871
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.182	2.349	2.376	2.647
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	1.307	2.035	1.785	2.224
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	10.166	11.774	12.685	13.136
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	2.029	2.582	2.515	2.853
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	760	1.199	1.079	1.303
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	87,04	85,37	82,23	80,32
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica sin I.V.A.) (%)	3,69	3,71	3,31	5,86
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	62,54	53,58	57,10	54,34
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	37,46	46,42	42,90	45,66

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.3.3.2. Industrias cárnicas

La industria cárnica con 153 empresas y 167 establecimientos, el 11% del conjunto de la rama, es una actividad significativa como consecuencia de la importancia que el ganado porcino tiene en la Región. Destacando dentro de ella la fabricación de productos cárnicos con 111 establecimientos; seguida por las empresas de primera transformación destinadas al sacrificio del ganado y conservación de la carne para su uso en fresco o como materia prima para otras empresas de segunda transformación, con un total de 55 establecimientos.

Sus empresas representan el 3,07% del total nacional, estando por debajo de la presencia que tiene la industria en su conjunto (3,20%). El 4,54% de sus establecimientos tienen más de 50 trabajadores, porcentaje similar a la media nacional que se sitúa en el 4,59%.

Genera el 5,04% del total del empleo industrial regional, con 3.471 puestos de trabajo, y el 5,94% de la producción; con una presencia a nivel nacional entorno al 4% de su producción.

La inversión media anual en el periodo analizado ha sido de 2.964 millones de pesetas, el 3,28% del total del sector industrial. Su ratio de inversión sobre la producción aunque ha crecido alrededor de dos puntos desde 1996, al igual que ocurría con el conjunto de la rama de actividad, todavía con un valor de 4,70% está dos puntos por debajo del conjunto del sector. Su coste de personal es un 11,40% superior al coste medio del total de la industria por persona ocupada, lo que se compensa con una productividad de 5,76 millones de pesetas/ocupado, un 17,77% superior a la media industrial. El excedente bruto de explotación alcanzaba los 2,3 millones de pesetas/persona ocupada, una de las más altas de todo el sector, lo que suponía estar por encima de la media nada menos que un 25,78%, como consecuencia de la alta tecnificación de las empresas más importantes de la fabricación de productos cárnicos. Esto conlleva a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea de 3 puntos porcentuales superiores a la del sector industrial en su conjunto.

Su **evolución**, en el periodo analizado, ha sido muy positiva, habiéndose incrementado su **valor añadido bruto** en un 39,79%, pasando de 14.314 millones de pesetas en 1996 a 20.010 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 12,40%, más de dos puntos por encima a la media del sector. El número de **empresas**, aunque con un ligero crecimiento, prácticamente se mantuvo en el periodo analizado, y el **empleo** tuvo un incremento del 23,33%, muy por encima a la media del sector industrial que fue del 14,43%. En cuanto a la **productividad**, creció, a su vez, un 13,35%, pasando de 5 millones/ocupado en 1996 a 5,8 millones en 1999, aunque este aumento estuvo 2,6 puntos por debajo del crecimiento medio del sector. Su tasa media anual de crecimiento fue del 4,72%, también ligeramente por debajo de la media del sector industrial.

Aunque es una actividad con escasa *capacidad exportadora*, el 6% de su producción en 1999, por un valor de 4.575 millones de pesetas y el 1,82% del total de las exportaciones industriales, conviene destacar que su evolución ha sido muy positiva en el periodo analizado con un incremento del 32,38% en el valor de sus exportaciones.

5.3.3.3. RATIOS DE LAS INDUSTRIAS CÁRNICAS

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.801	1.803	1.808	1.823
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	25.696	27.749	26.006	22.239
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	5.086	5.605	6.318	5.765
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.718	2.821	2.998	3.038
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	2.368	2.784	3.320	2.727
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	14.270	15.387	14.383	12.202
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	2.824	3.108	3.494	3.163
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	1.315	1.544	1.836	1.496
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	80,25	79,74	75,64	74,25
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	2,75	3,59	3,97	4,70
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	53,44	50,34	47,46	52,69
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	46,56	49,66	52,54	47,31

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.3.3.3. Elaboración de bebidas.

La rama de *elaboración de bebidas* con 82 empresas y 86 establecimientos, el 5,63% del conjunto de la rama, es una actividad dinámica en la que se destaca la fabricación de vino con 58 establecimientos, y el resto dedicados a la fabricación de licores, cerveza, agua mineral y bebidas sin alcohol.

Sus empresas representan el 1,56% del total nacional, estando muy por debajo de la presencia que tiene la industria en su conjunto (3,20%). El tamaño de las mismas supera con creces la media nacional puesto que el 4,49% de sus establecimientos tienen más de 50 trabajadores, frente a dicha media que es del 2,85%.

Genera el 1,07% del total del empleo industrial regional, con 739 puestos de trabajo, y el 2,08% de la producción añadida. con una presencia a nivel nacional entorno al 1,3% de su producción.

La inversión media anual en el periodo 1996-1999, fue de 2.066 millones de pesetas, habiéndose producido una fuerte inversión en ese último año que superó los 5.500 millones de pesetas. Su ratio de inversión sobre la producción, en 1999, con un 21,36% triplicaba el del conjunto del sector industrial (6,68%) y era el más alto de todas las ramas de actividad industrial. Su coste de personal es un 52,62% superior del coste medio del total de la industria por persona ocupada, lo que se compensa sobradamente con una productividad de 9,52 millones de pesetas/ocupado, casi el doble de la media industrial, lo que la situaba en segundo lugar más alto del sector solamente superada por la rama de la Producción y distribución de energía, gas y agua, al igual que ocurría con el excedente bruto de explotación que alcanzaba los 5,4 millones de pesetas/persona ocupada. Esto ocasiona que los beneficios en relación con el valor añadido bruto estén nada menos que 12 puntos porcentuales por encima del sector industrial en su conjunto.

Su **evolución**, en el periodo analizado, ha sido francamente positiva, habiéndose incrementado su **valor añadido bruto** en un 34,6%, pasando de 5.226 millones de pesetas en 1996 a 7.035 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 14,14%, cuatro puntos por encima a la media del sector. El número de **empresas** se mantuvo en el periodo analizado, al igual que el **empleo**. En cuanto a la **productividad**, creció, a su vez, un 36,76%, pasando de 6,9 millones/ocupado en 1996 a 9,5 millones en 1999, con una tasa media de crecimiento anual del 14,38%, en ambos casos casi triplicando la media del sector.

Es una actividad con una elevada **capacidad exportadora**, con un 25% de su producción en 1999, por un valor de más de 6.545 millones de pesetas, el 2,60% de las exportaciones industriales, y lo más destacable es que desde 1996 el valor de sus exportaciones se han elevado en un 62%.

5.3.3.4. RATIOS DE LAS ELABORACIÓN DE BEBIDAS

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.816	1.861	1.798	1.705
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	29.712	33.990	32.496	35.387
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	6.965	9.567	7.441	9.526
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	4.280	4.190	4.241	4.162
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	2.685	5.377	3.200	5.364
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	16.361	18.261	18.077	20.750
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	3.835	5.140	4.140	5.586
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	1.479	2.889	1.780	3.145
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	67,63	62,20	65,91	63,69
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	4,30	2,17	5,17	21,36
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	61,45	43,79	56,99	43,69
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	38,55	56,21	43,01	56,31

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.3.3.4. Otras industrias de productos alimenticios

En total existen en la Región 960 empresas y 1.076 establecimientos encuadrados en este grupo que se convierte en un gran cajón de sastre, con el 69,92% y el 41,72%, respectivamente, del conjunto de la rama de actividad, destacando la *Fabricación de pan y productos de panadería y pastelería frescos* con 524 establecimientos, las *Industrias lácteas* con 69 establecimientos, la fabricación de productos para la alimentación animal con 50 establecimientos, y la *Industria del cacao, chocolate y confitería* con 47 establecimientos.

Genera el 9,15% del total del empleo industrial regional, con 6.298 puestos de trabajo, y el 7,50% de su VAB.

La inversión media anual en el periodo analizado fue de 3.542 millones de pesetas, el 3,92% del total del sector industrial. Su ratio de inversión sobre la producción, en 1999, con un 2,38% estaba muy por debajo del conjunto del sector industrial (6,68%). Su coste de personal, con 2,28 millones de pesetas por persona ocupada es un 16,35% inferior del coste medio industrial, lo que guarda relación con su productividad de 4 millones de pesetas/ocupado, un 18% por debajo de la media del sector industrial, al igual que ocurría con el excedente bruto de explotación con 1,73 millones de pesetas/persona ocupada. Esto conlleva a que los beneficios en relación con el valor añadido esté un 1,16 puntos por debajo del sector industrial en su conjunto.

Su *evolución*, en el periodo analizado, ha sido positiva, habiéndose incrementado su *valor añadido bruto* en un 12,26%, pasando de 22.507 millones de pesetas en 1996 a 25.265 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 4,16%, aunque 6 puntos por debajo de la media del sector. El número de *empresas* y establecimientos se incrementaron en el periodo analizado en un 2,13% y 4,87%, respectivamente, pero a pesar de ello el *empleo* disminuyó en un 10%, pasando de 6.997 ocupados en 1996 a 6.298 en 1999, todo lo contrario que ocurrió con la *productividad* que aumentó en un 24,72% pasando de 3,2 millones/ocupado en 1996 a 4 millones en 1999, a una tasa media anual de crecimiento del 7,91%, casi tres puntos por encima de la media del sector industrial.

Su *capacidad exportadora* es importante, por más de 18 mil millones de pesetas en 1999, el 15,75% de su producción y que representa el 7,21% del total de las exportaciones industriales, habiendo tenido en los últimos cuatro años un comportamiento muy positivo al aumentar el valor de las mismas un 25,52%.

5.3.3.5. RATIOS DE OTRAS INDUSTRIAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.746	1.775	1.796	1.769
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	15.007	16.437	17.537	18.304
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	3.217	3.233	3.382	4.012
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	1.886	1.965	2.143	2.281
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	1.331	1.267	1.239	1.730
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	8.594	9.258	9.766	10.347
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	1.842	1.821	1.884	2.268
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	762	714	690	978
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	78,85	80,64	81,01	78,44
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	2,81	3,08	4,09	2,38
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	58,63	60,80	63,37	56,87
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	41,37	39,20	36,63	43,13

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.3.4. Industria textil y de la confección

Esta rama agrupa a un total de **584 empresas y 612 establecimientos** lo que representan el 7,60% del total del sector industrial. Genera el 3,21% del valor añadido bruto del mismo, con casi 11 mil millones de pesetas en 1999, dando empleo a 4.806 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 7%, al tratarse de una actividad intensiva en mano de obra.

Representan el 2% del total nacional, estando ligeramente por debajo de la presencia que tiene la industria en su conjunto (3,20%). El 2,41% de sus establecimientos tienen más de 50 trabajadores, porcentaje similar a la media nacional que se sitúa en el 2,42%.

Es una actividad con escasa capacidad exportadora, un 7,77% de su producción en 1999 por un valor de 2.517 millones de pesetas, y el 1% del total de las exportaciones industriales. Desde 1996 ha tenido un moderado crecimiento del 5,27%.

La inversión en el periodo analizado, ha sido escasa, dadas las características de este sector, con una media anual de 590 millones de pesetas, el 0,65% del total de la inversión industrial en esos últimos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción es reducido por el mismo motivo; con un valor de 1,52% está a más de 5 puntos por debajo del conjunto del sector industrial (6,68%), dándose la circunstancia que ha disminuido a la

mitad desde 1996. Su coste de personal con 1,71 millones de pesetas por ocupado es un 37,22% inferior a la media del sector, lo que se refleja también en una productividad menos de la mitad que aquél con tan solo 2,25 millones de pesetas/ocupado. El excedente bruto de explotación era de 537 mil pesetas/persona ocupada, el más bajo de las distintas ramas que componen el sector industrial, frente a 2,16 millones de media en el mismo. Esto nos lleva a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea tan sólo del 23,87%, más de 20 puntos porcentuales por debajo de la media del sector.

5.3.4.1. RATIOS DE LA INDUSTRIA TEXTIL Y DE LA CONFECCIÓN

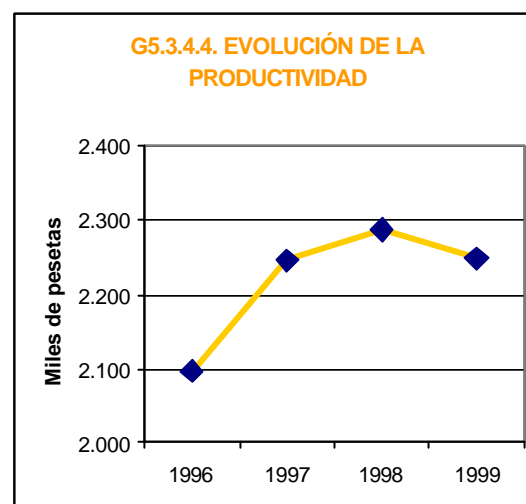
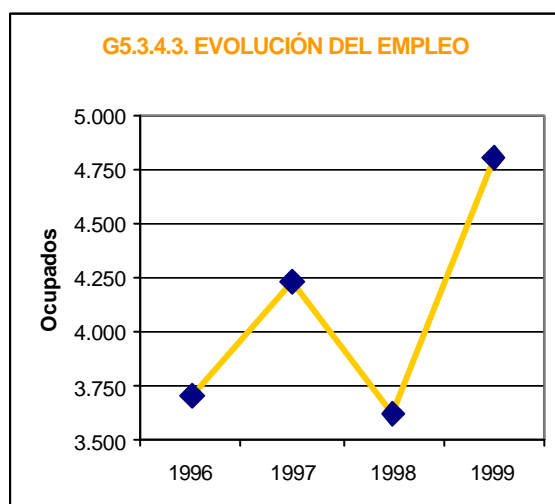
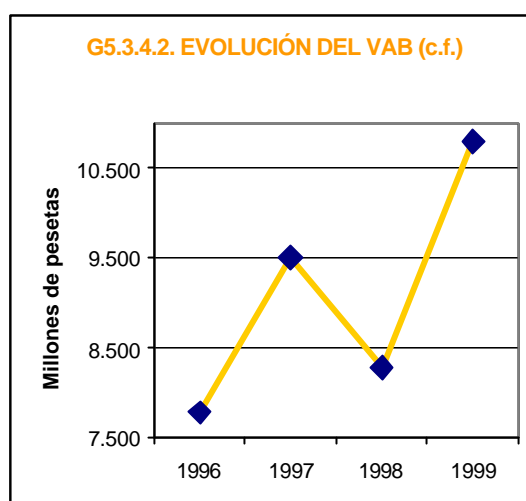
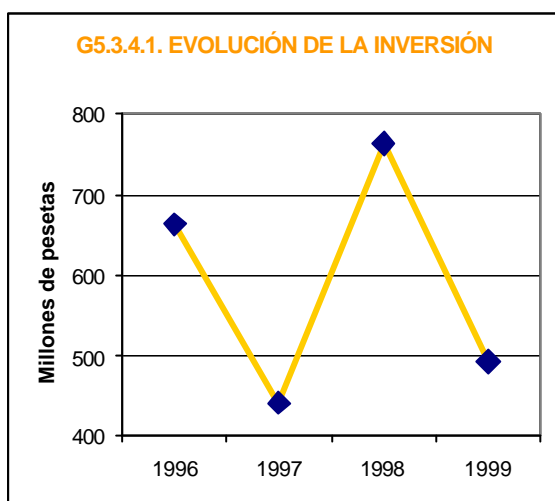
	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.763	1.756	1.779	1.708
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	5.782	7.106	6.931	6.737
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	2.097	2.245	2.287	2.249
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	1.576	1.696	1.788	1.712
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	521	550	498	537
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	3.279	4.046	3.895	3.945
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	1.189	1.278	1.285	1.317
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	296	313	280	314
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica sin I.V.A.) (%)	63,79	68,51	67,07	66,79
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	3,09	1,47	3,04	1,52
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	75,15	75,52	78,21	76,13
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	24,85	24,48	21,79	23,87

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

Su participación en el Valor Añadido Bruto en 1997 del conjunto de la economía murciana, aún agregándole la rama “cuero y calzado”, que analizaremos por separado, era tan sólo del 1,41%, frente a una participación a nivel nacional del 1,57%, dándonos un índice de especialización para Murcia del 0,90, lo que nos viene a decir que la importancia que tienen estas ramas de actividad en la economía murciana es un 10% inferior a la que posee a nivel nacional.

Su **evolución**, en el periodo analizado, ha sido positiva, habiéndose incrementado su **valor añadido bruto** en un 39%, pasando de 7.778 millones de pesetas en 1996 a 10.809 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 13,28%, más de tres puntos por encima de la del conjunto del sector (10,13%). El número de empresas pasó de 524 en 1996 a 584 en 1999 y el número de establecimientos de 554 a 612, lo que supuso un incremento del 11,45% y del 10,47%, respectivamente. El **empleo**, tuvo una subida importante con un crecimiento del 29,61%, ocupando en valores relativos una de los primeros puestos del conjunto de las ramas del sector, y más del doble de la media industrial que fue del 14,43%. En valores absolutos se pasó de 3.708

empleos en 1996 a 4.806 en 1999, lo que supuso la creación de 1.098 puestos de trabajo. La *productividad* creció un 7,22%, pasando de 2,09 millones/ocupado en 1996 a 2,25 millones en 1999, menos de la mitad que el crecimiento medio del sector (15,96%). Su tasa media anual de crecimiento fue del 2,41%, menos también de la mitad de la media del sector industrial que era del 5,07%.



5.3.4.1. Industria textil

Al desagregar la rama en sus distintas actividades, el 39,7% del total de sus empresas y el 39,3% de establecimientos pertenecen a la *Industria textil*, en total 232 empresas y 241 establecimientos, de los cuales la mayoría se dedican a la preparación e hilado de fibras textiles, fabricación de tejidos y otros artículos con materias textiles, alfombras y moquetas, géneros de punto, etc..

Se trata de una actividad que genera el 2,43% del empleo industrial regional con 1.673 puestos de trabajo, y el 1,3% de su VAB por un valor de 4.386 millones de pesetas en 1999.

Su ratio de inversión sobre la producción aunque ha crecido dos puntos desde 1996, al contrario que ocurría con el conjunto de la rama de actividad, todavía con un valor de 5,23% está 1,45 puntos por debajo del conjunto del sector industrial, aunque tiende a converger con él. Su coste de personal es un 31,7% inferior al coste medio del total de la industria por persona ocupada, y su productividad de 2,62 millones de pesetas/ocupado, es casi la mitad que la media industrial. El excedente bruto de explotación de tan sólo de 759 mil pesetas/persona ocupada, aunque superior al del conjunto de la rama, continuaba siendo la tercera parte de la media del sector. Esto da lugar a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea del 28,95% frente al 44,29% del sector industrial en su conjunto.

5.3.4.2. RATIOS DE LA INDUSTRIA TEXTIL

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.734	1.773	1.741	1.836
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	5.147	7.235	8.113	7.388
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	2.098	2.591	2.984	2.622
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	1.386	1.812	1.843	1.863
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	712	778	1.140	759
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	2.969	4.080	4.659	4.023
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	1.210	1.461	1.713	1.428
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	411	439	655	413
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	59,49	64,54	63,37	64,77
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	3,28	3,11	2,09	5,23
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	66,06	69,96	61,78	71,05
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	33,94	30,04	38,22	28,95

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

La **evolución** de esta actividad, en el periodo analizado, ha sido positiva, al haberse incrementado su **valor añadido bruto** en un 40,6%, pasando de 3.120 millones de pesetas en 1996 a 4.386 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 12,53%, más de dos puntos por encima a la media del sector (10,13%). El número de **empresas** creció un 12,62% en el periodo analizado, y el **empleo** tuvo un incremento similar del 12,50%, dos puntos por debajo de la media del sector industrial que fue del 14,43%. En cuanto a la **productividad**, creció, a su vez un, 24,95%, pasando de 2,09 millones/ocupado en 1996 a 2,62 millones en 1999, nueve puntos superior al

crecimiento medio del sector. Su tasa media anual de crecimiento fue del 8,84%, también superior a la media del sector industrial que fue del 5,07%.

5.3.4.2. Confección y peletería

La industria de la *Confección y peletería* está formada por 352 empresas y 371 establecimientos, el mayor número de ellos, concretamente 349, dedicados a la confección de prendas de vestir en textiles y accesorios, y el resto, 22 establecimientos a la confección de prendas de cuero y artículos de peletería y a la preparación y teñido de pieles.

Se trata de una actividad intensiva en mano de obra que genera el 4,55% del empleo industrial regional con 3.133 puestos de trabajo, y el 1,91% de su VAB por un valor de 6.423 millones de pesetas en 1999.

5.3.4.3. RATIOS DE LA INDUSTRIA DE CONFECCIÓN Y PELETERÍA

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.783	1.750	1.797	1.639
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	6.208	7.054	6.371	6.390
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	2.097	2.107	1.957	2.050
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	1.704	1.649	1.763	1.632
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	393	458	195	418
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	3.481	4.032	3.545	3.898
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	1.176	1.204	1.089	1.251
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	221	262	108	255
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	66,18	70,13	69,30	68,03
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	2,98	0,80	3,61	-0,77
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	81,25	78,25	90,05	79,60
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	18,75	21,75	9,95	20,40

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

Su ratio de inversión sobre la producción fue negativo en 1999, como consecuencia de la desinversión que se produjo en esta actividad, no obstante en el año anterior fue del 3,61%, habiendo oscilado con importantes fluctuaciones en los cuatro años analizados, lo que nos obliga a calcular la media anual que fue del 1,65%, muy inferior a la media del sector que fue del 7,62%. Su coste de personal era un 40% inferior al coste medio del total de la industria por persona ocupada, y su productividad de 2 millones de pesetas/ocupado, fue un 58% más baja que la media del sector industrial. El

excedente bruto de explotación de tan sólo 418 mil pesetas/persona ocupada, era el más bajo de todas las actividades. Esto da lugar a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea del 20,40%, frente al 44,29% del sector industrial en su conjunto.

A pesar de ello, su **evolución**, en el periodo analizado, ha sido muy positiva: el número de **empresas** creció un 10,69%, el **valor añadido bruto** se incrementó en un 37,97%, pasando de 14.314 millones de pesetas en 1996 a 20.010 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 15,28%, más de cinco puntos por encima a la media del sector, y el **empleo** tuvo un incremento similar del 41,07%, casi tres veces la media del sector industrial que fue del 14,43%. En cuanto a la **productividad**, disminuyó un 2,25%, pasando de 2,09 millones/ocupado en 1996 a 2,05 millones en 1999. Su tasa media anual de crecimiento fue también negativa del -0,63%, cuando la media del sector industrial creció a una tasa del 5,07%, las causas se deben a que, al tratarse de un sector intensivo en mano de obra, el fuerte incremento que se produjo en el empleo no tuvo un reflejo similar en la producción añadida.

5.3.5. La Industria del cuero y del calzado

Se trata de una rama con dos actividades claramente diferenciadas, tanto por sus características como por su grado de implantación a nivel regional, lo que en buena parte distorsiona los datos al analizarlos en su conjunto, como comprobaremos más tarde al hacerlo por separado. La primera de ellas comprende la curtición y acabado del cuero y la segunda,, principalmente, la fabricación de calzado.

Agrupada a un total de **283 empresas y 291 establecimientos** lo que representa el 3,71% y el 3,61%, respectivamente, del total del sector industrial. Genera el 3,22% del **valor añadido bruto** del mismo, con casi 11 mil millones de pesetas en 1999, dando **empleo** a 3.314 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 4,81%.

La inversión media anual en el periodo 1996-1999 fue la más baja de todas las ramas de actividad del sector industrial con tan sólo 248 millones de pesetas, el 0,28% de la inversión total del mismo en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción es del 2,04% estado 4,64 puntos por debajo del conjunto del sector industrial. Su coste de personal con 2,31 millones de pesetas por ocupado es un 15% inferior a la media del sector, lo que se refleja también en una productividad un 33,2% inferior que aquél con 3,27 millones de pesetas/ocupado. El excedente bruto de explotación es de 953 mil pesetas/persona ocupada, frente a 2,16 millones de media en el mismo. Esto nos lleva a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sean tan sólo del 29,15%, más de 15 puntos porcentuales por debajo de la media del sector.

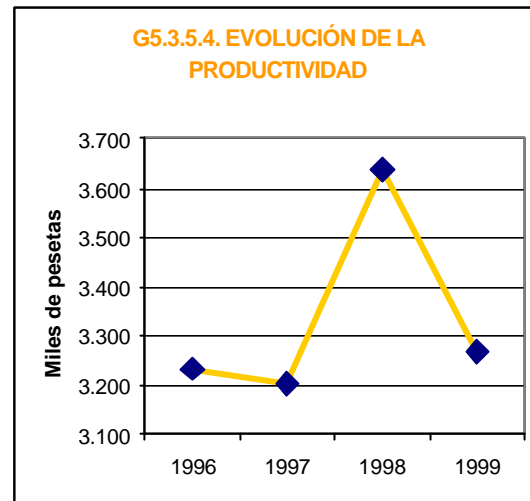
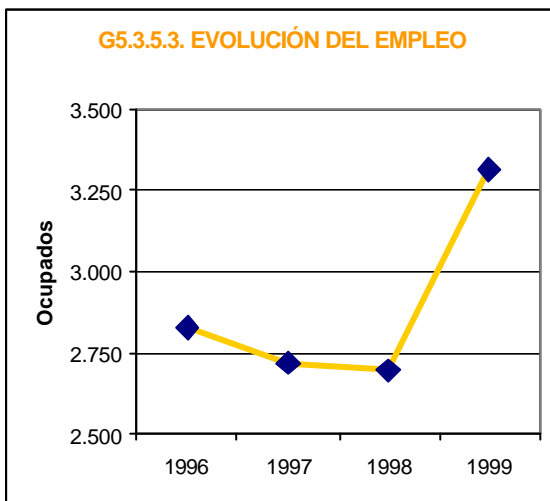
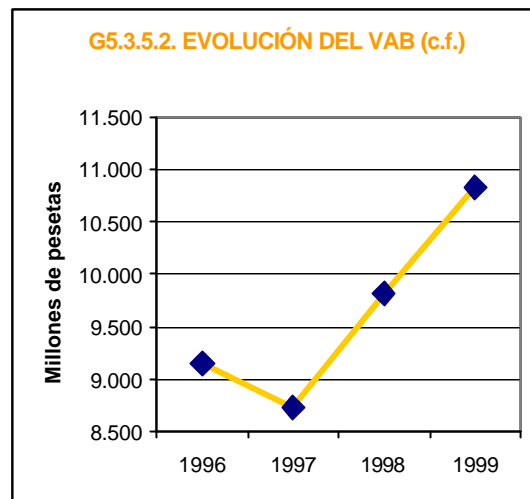
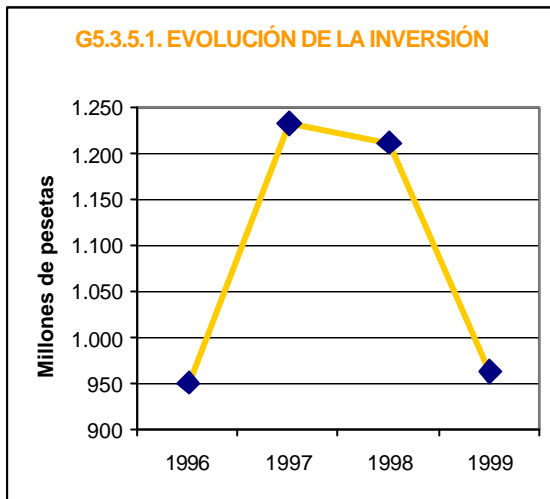
5.3.5.1. RATIOS DE LA INDUSTRIA DEL CUERO Y DEL CALZADO

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.829	1.815	1.804	1.801
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	15.826	16.528	18.229	13.865
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	3.234	3.202	3.637	3.270
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.132	2.153	2.336	2.317
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	1.102	1.050	1.301	953
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	8.652	9.104	10.104	7.699
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	1.768	1.764	2.016	1.816
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	603	578	721	529
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	79,48	80,46	79,97	76,52
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	2,12	2,74	2,46	2,04
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	65,92	67,22	64,23	70,85
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	34,08	32,78	35,77	29,15

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

En el periodo analizado su *valor añadido bruto* se incrementó 18,53%, pasando de 9.142 millones de pesetas en 1996 a 10.836 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 6,11%, cuatro puntos por debajo de la del conjunto del sector (10,13%). El número de empresas pasó de 254 en 1996 a 283 en 1999 y el número de establecimientos de 264 a 291, lo que supuso un incremento del 11,42% y del 10,23%, respectivamente. El *empleo*, tuvo una subida importante con un crecimiento del 17,24%, casi tres puntos por encima de la media industrial que fue del 14,43%. En valores absolutos se pasó de 2.827 empleos en 1996 a 3.314 en 1999, lo que supuso la creación de 487 puestos de trabajo. La *productividad* creció un 1,10%, pasando de 3,23 millones/ocupado en 1996 a 2,27 millones en 1999, muy por debajo del aumento de la media del sector industrial en su conjunto (15,96%). Su tasa media anual de crecimiento fue del 0,83%, cuando la media del sector fue del 5,07%.

Se trata de una rama industrial con una alta *capacidad exportadora* que en 1999 superó los 14 mil millones de pesetas, lo que representó el 31,82% de su producción y el 5,81% de la exportación total industrial. Su evolución ha sido muy positiva habiéndose incrementado el valor de sus exportaciones desde 1996 en un 24,82%.



5.3.5.1. Preparación, curtido y acabado del cuero

Aunque esta actividad incluye también las industrias de marroquinería, las industrias más importantes son la de curtición, tanto en tamaño como volumen de negocio, con una tradición centenaria y con un alto grado de especialización al representar el 8% de las empresas existentes a nivel nacional; con una dimensión superior a su media ya que el 23,53% de las mismas tienen más de 50 trabajadores frente al 7,72% a nivel nacional. En su totalidad están ubicadas en Lorca, donde su implantación es consustancial con el desarrollo industrial de la comarca. Su producción se destina básicamente a los fabricantes de calzado y productos de cuero, de gran tradición en determinadas regiones españolas, aunque en los últimos años se está produciendo un proceso de apertura al exterior que llega a alcanzar el 16% de su producción.

En la actualidad existen 70 empresas con otros tantos establecimientos dedicados a la actividad, los cuales se dividen prácticamente

en la misma proporción entre fabricación de artículos de marroquinería y curtición, estos últimos con 34 establecimientos.

La actividad en su conjunto genera el 1,68% del empleo industrial regional con 1.158 puestos de trabajo, y el 1,60% de su VAB por un valor de 5.403 millones de pesetas en 1999.

La inversión media anual en el periodo analizado fue de 676 millones, de pesetas el 0,72% del sector. Su ratio de inversión sobre la producción con un valor de 2,55% está a más de 4 puntos por debajo del conjunto del sector industrial. Su coste de personal, al contrario con lo que sucedía con el conjunto de la rama, es un 17,7% superior al coste medio del total de la industria por persona ocupada, lo que no se refleja en su productividad que con 4,66 millones de pesetas/ocupado, es un 4,7% inferior a la del conjunto industrial. El excedente bruto de explotación de 1,472 millones de pesetas/persona ocupada, es un 32,1% inferior a la media del sector. Esto da lugar a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea del 31,55%, casi 13 puntos inferior a la media del sector industrial en su conjunto (44,29%).

5.3.5.2. RATIOS DE LA INDUSTRIA DE LA PREPARACIÓN, CURTIDO Y ACABADO DEL CUERO

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.806	1.784	1.787	1.776
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	20.695	26.849	25.609	22.862
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	4.459	4.836	4.226	4.666
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.864	2.966	2.927	3.194
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	1.595	1.870	1.298	1.472
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	11.462	15.051	14.333	12.871
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	2.470	2.711	2.365	2.627
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	883	1.048	727	829
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	78,22	81,85	83,36	79,44
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	2,29	2,31	2,21	2,55
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	64,23	61,33	69,28	68,45
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	35,77	38,67	30,72	31,55

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

Respecto a su **evolución**, en el periodo analizado, vemos como su **valor añadido bruto** se incrementó el 4,45%, pasando de 5.172 millones de pesetas en 1996 a 5.403 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 1,49%, muy por debajo de la del conjunto del sector (10,13%). El número de empresas pasó de 65 en 1996 a 70 en 1999 y el número de establecimientos de 67 a 70, lo que supuso un incremento del 7,69% y del 4,48%, respectivamente. El **empleo**, se mantuvo en el periodo analizado

mientras que en el conjunto industrial se incrementó un 14,43%. La *productividad* creció un 4,65%, pasando de 4,46 millones/ocupado en 1996 a 4,67 millones en 1999, muy por debajo del incremento de la media del sector industrial en su conjunto (15,96%). Su tasa media anual de crecimiento fue del 2,09%, más del doble que la del conjunto de la rama de actividad pero muy inferior a la media del sector industrial que fue del 5,07%.

Se trata de una actividad con una capacidad exportadora de 4.260 millones de pesetas en 1999, lo que representa el 16% de su producción y el 1,69% de la exportación total industrial. Su evolución ha sido muy positiva habiéndose incrementado el valor de sus exportaciones desde 1996 en un 65,20%.

5.3.5.2. Industria del calzado.

Esta actividad ha desarrollado en los últimos años un especial dinamismo en la Región como lo demuestra el hecho de que en la actualidad cuenta con 213 empresas y 221 establecimientos, equivalentes al 4% del total nacional, teniendo una presencia superior a la que tiene la industria en su conjunto, y con una dimensión ligeramente superior de sus empresas, un 2,92% de las mismas con más de 50 trabajadores frente al 2,41% a nivel nacional. La producción se orienta hacia el calzado vulcanizado, y tiene una gran actividad exportadora con cifras que superan el 50 de la producción total.

Se trata de un sector intensivo en mano de obra como lo demuestra el hecho que genera el 3,13% del empleo total industrial con 2.156 puestos de trabajo, y tan sólo el 1,61% de su VAB por un valor de 5.433 millones de pesetas en 1999.

La inversión media anual en el periodo analizado fue de tan sólo 434 millones de pesetas, dadas las características de este sector. Su ratio de inversión sobre la producción con un valor de 1,34% está más de 5 puntos por debajo del conjunto del sector industrial. Su coste de personal es un 32,34% inferior al coste medio del total de la industria por persona ocupada, lo que también se refleja en su productividad que con 2,52 millones de pesetas/ocupado, es casi la mitad a la del conjunto industrial (4,498 millones/ocupado). El excedente bruto de explotación de 675 mil pesetas/persona ocupada, es uno de los más bajos de todas las actividades y muy por debajo de la media del sector (2,17 millones pesetas/ocupado). Esto da lugar a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea del 26,77%, más de 17 puntos inferior a la media del sector industrial en su conjunto (44,29%).

Su **evolución**, en el periodo analizado ha sido muy positiva, incrementándose su *valor añadido bruto* en un 36,87%, pasando de 3.970 millones de pesetas en 1996 a 5.433 millones en 1999, con una tasa de

variación media anual del 12,75%, estando por encima de la del sector en su conjunto (10,13%). El número de empresas pasó de 189 en 1996 a 213 en 1999 y el número de establecimientos de 197 a 221, lo que supuso un incremento del 12,70% y del 12,18%, respectivamente. El **empleo**, creció un 29,61%, más del doble que el crecimiento medio del sector industrial que fue del 14,43%. La **productividad** creció, a su vez, un 5,80%, pasando de 2,38 millones/ocupado en 1996 a 2,52 millones en 1999, muy por debajo de la media del sector industrial en su conjunto (15,96%). Su tasa media anual de crecimiento fue del 5,85%, por encima de la media del sector industrial que fue del 5,07%.

Se trata de una actividad con una gran capacidad exportadora que en 1999 superó los 10 mil millones de pesetas, lo que supuso el 33% de su producción y el 4,10% de la exportación total industrial. Su evolución ha sido también positiva habiéndose incrementado el valor de sus exportaciones desde 1996 en un 13,53%.

5.3.5.3. RATIOS DE LA INDUSTRIA DEL CALZADO

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.846	1.836	1.819	1.814
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	12.437	9.660	12.017	9.034
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	2.382	2.115	3.141	2.520
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	1.622	1.611	1.838	1.845
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	760	504	1.303	675
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	6.738	5.260	6.607	4.980
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	1.290	1.152	1.727	1.389
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	412	274	717	372
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	80,92	77,90	73,89	72,54
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	1,94	3,54	2,92	1,34
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	68,11	76,19	58,51	73,23
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	31,89	23,81	41,49	26,77

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.3.6. La Industria de la madera y corcho (excepto muebles)

Su actividad principal es la fabricación de estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción, fabricación de envases de madera, aserrado y cepillado de la madera, fabricación de tableros contrachapados y aglomerados, fabricación de productos de corcho, cestería y espartería, y otros productos de la madera. En total **540 empresas y 557 establecimientos**, lo que representa el 7,09% y el 6,91%, respectivamente, del total del sector industrial. El número de empresas supone el 2,71% del total

nacional, teniendo una presencia inferior a la que tiene la industria en su conjunto, y con una dimensión ligeramente inferior de sus empresas con un 0,75% de las mismas con más de 50 trabajadores, frente al 1% a nivel nacional.

Es una rama de actividad escasamente exportadora con apenas el 3,9% de su producción total, que con 852 millones de pesetas en 1999 supuso el 0,34% del total de la exportación industrial; aunque conviene recalcar su trayectoria eminentemente positiva de los últimos cuatro años en que sus exportaciones se incrementaron en un 88,78%.

Genera el 1,96% del **valor añadido bruto** del mismo, con 6.614 millones de pesetas en 1999, dando **empleo** a 2.377 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 3,46%.

Su grado de **participación en el VAB** regional en 1997 fue del 0,47% ligeramente inferior al de la participación a nivel nacional que es del 0,49%, lo que nos da un índice de especialización del 0,95%, indicándonos que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 5% inferior a la que posee a nivel nacional.

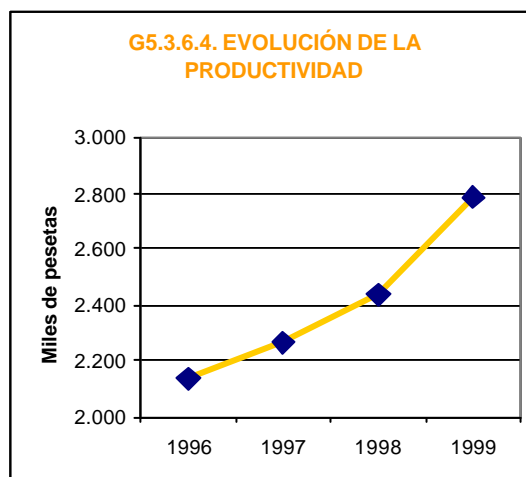
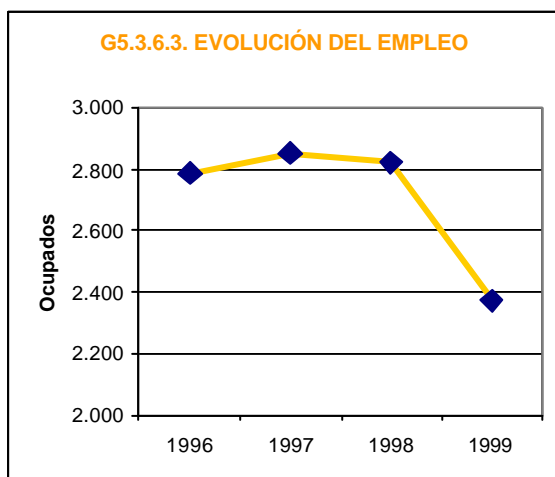
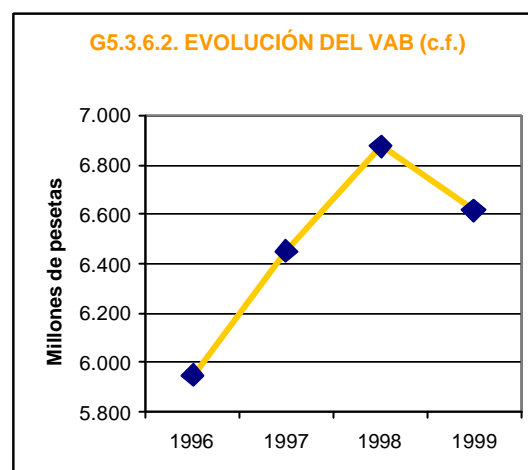
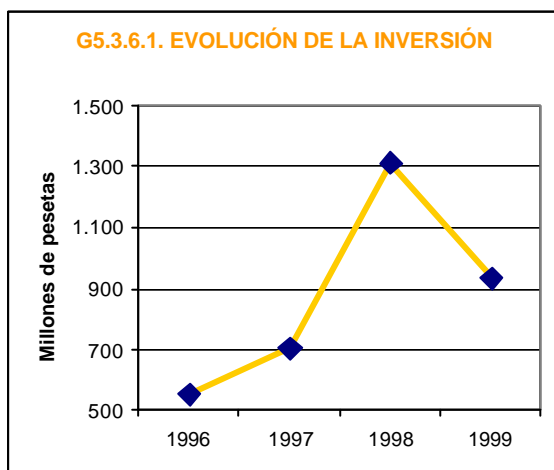
La inversión media anual en el periodo 1996-1999 fue de 878 millones de pesetas, tan sólo el 0,97% de la inversión industrial total realizada en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción es del 4,23% estado 2,45 puntos por debajo del conjunto del sector industrial. Su coste de personal con 1,99 millones de pesetas por ocupado es un 27% inferior a la media del sector, lo que se refleja también en una productividad un 43,2% inferior que aquél con 2,78 millones de pesetas/ocupado. El excedente bruto de explotación era de 795 mil pesetas/persona ocupada, frente a 2,16 millones de media en el sector. Esto nos lleva a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea tan sólo del 28,56%, casi 16,15 puntos porcentuales por debajo de la media industrial.

Respecto a su **evolución**, en el periodo analizado, el **valor añadido bruto** se incrementó 11,15%, pasando de 5.950 millones de pesetas en 1996 a 6.614 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 3,73%, muy inferior a la del conjunto del sector (10,13%). El número de **empresas** pasó de 548 en 1996 a 540 en 1999 y el número de **establecimientos** de 566 a 557, lo que supuso una disminución del 1,46% y del 1,59%, respectivamente. Ello trajo consigo una disminución de su **empleo** en un 14,64%, la caída más importante del conjunto de las ramas de actividad que componen el sector industrial, cuando la media del mismo creció un 14,43%. En valores absolutos se pasó de 2.785 empleos en 1996 a 2.377 en 1999, lo que supuso la pérdida de 408 puestos de trabajo. Esta caída del empleo junto con un incremento de su valor añadido bruto originó un aumento del 30,22% de su **productividad**, uno de los mayores incrementos de las distintas ramas, pasando de 2,13 millones/ocupado en 1996 a 2,78 millones en 1999, casi el doble de la media del sector industrial (15,96%). Su tasa media anual de crecimiento fue del 9,26%, cuando la media del sector fue del 5,07%.

5.3.6.1. RATIOS DE LA INDUSTRIA DE LA MADERA Y CORCHO (EXCEPTO MUEBLES).

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.788	1.803	1.763	1.763
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	7.548	8.195	8.936	9.311
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	2.137	2.265	2.438	2.782
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	1.702	1.692	1.832	1.988
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	435	573	606	795
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	4.221	4.545	5.067	5.282
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	1.195	1.256	1.383	1.578
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	243	318	344	451
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	71,56	72,20	72,64	70,08
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	2,64	3,02	5,22	4,23
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	79,66	74,72	75,15	71,44
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	20,34	25,28	24,85	28,56

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.



5.3.7. La Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados

Se trata de una rama cuya actividad principal son las artes gráficas y los servicios relacionados con ellas con 308 establecimientos, seguida por la industria del papel con 59, la edición de periódicos y libros con 90 establecimientos, y con escasa presencia en la reproducción de soportes grabados.

En total **443 empresas y 458 establecimientos**, lo que representa el 5,81% y el 5,68%, respectivamente, del conjunto del sector industrial. Constituyen el 1,79% del total nacional, teniendo una presencia inferior a la que tiene la industria en su conjunto, y con una dimensión ligeramente inferior de sus empresas con un 0,69% de las mismas con más de 50 trabajadores, frente al 0,88% a nivel.

Es una rama de actividad escasamente exportadora con el 4,41% de su producción total y por un valor de 1.680 millones de pesetas en 1999, lo que supuso el 0,67% del total de las exportaciones industriales, aunque el valor de sus exportaciones ha tenido un salto tan espectacular que se ha multiplicado por dos desde 1996.

Su grado de participación en el VAB regional en 1997 fue del 0,84% casi la mitad al de la participación a nivel nacional que fue del 1,61%, lo que nos da un índice de especialización del 0,52%, señalándonos que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 48% inferior a la que posee a nivel nacional.

Genera el 4,14% del valor añadido bruto del mismo, con casi 14 mil millones de pesetas en 1999, dando empleo a 2.836 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 4,12%.

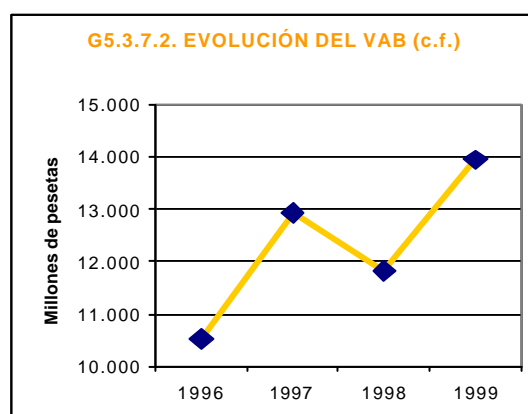
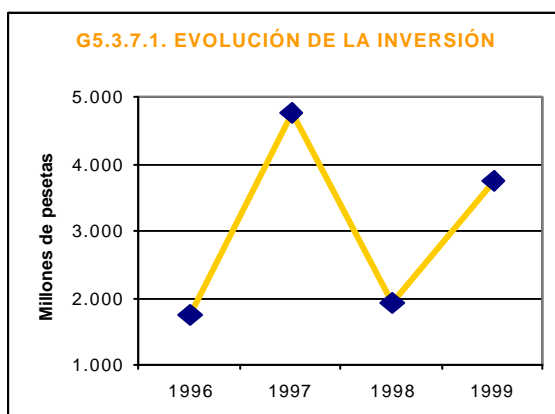
La inversión media anual en el periodo analizado fue de 2.133 millones de pesetas, el 3,37% de la inversión total industrial en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción fue del 9,87%, estado más de 3 puntos por encima del conjunto del sector industrial (6,68%). Su coste de personal con 2,65 millones de pesetas por ocupado es un 2,5% inferior a la media del sector, mientras que su productividad con 4,92 millones de pesetas/ocupado está medio punto por encima de aquél. El excedente bruto de explotación era de 2,26 millones de pesetas/persona ocupada, ligeramente superior a los 2,16 millones de media en el sector. Esto nos lleva a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea del 45,95%, levemente superior también a la media industrial del 44,29%

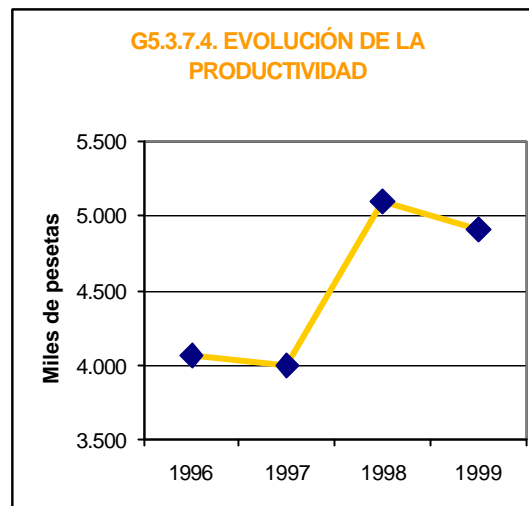
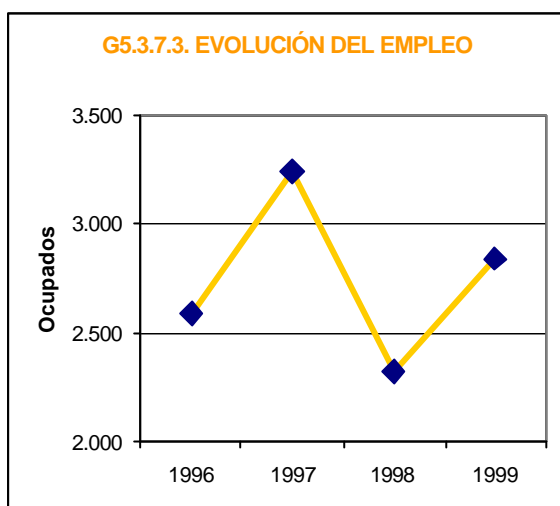
5.3.7.1. RATIOS DE LA INDUSTRIA DEL PAPEL, EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS Y REPRODUCCIÓN DE SOPORTES GRABADOS

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.779	1.804	1.791	1.838
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	11.558	11.210	14.376	13.433
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	4.068	3.992	5.095	4.917
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.528	2.379	2.703	2.658
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	1.541	1.613	2.393	2.259
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	6.496	6.214	8.027	7.309
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	2.287	2.213	2.845	2.675
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	866	894	1.336	1.229
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	64,72	64,46	64,76	63,56
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	5,81	13,13	5,72	9,87
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	62,13	59,59	53,05	54,05
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	37,87	40,41	46,95	45,95

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

Su **evolución** en el periodo analizado ha sido muy positiva, incrementándose su **valor añadido bruto** en un 32,36%, pasando de 10.535 millones de pesetas en 1996 a 13.944 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 10,71%, ligeramente superior a la del conjunto del sector (10,13%). El número de empresas pasó de 351 en 1996 a 443 en 1999 y el número de establecimientos de 365 a 458, lo que supuso un aumento del 26,21% y del 25,48%, respectivamente, ocasionando un incremento en su **empleo** del 9,52%, que aunque importante estuvo 6 puntos por debajo de la media industrial que creció un 14,43%. En valores absolutos se pasó de 2.590 empleos en 1996 a 2.836 en 1999, lo que supuso un aumento de 246 puestos de trabajo. El fuerte incremento de su valor añadido bruto, junto con un incremento proporcionalmente menor de su empleo, produjo un crecimiento de su **productividad** del 20,85%, cinco puntos por encima de la media del conjunto del sector industrial (15,96%). Su tasa media anual de crecimiento fue del 7,26%, cuando la media del sector fue del 5,07%.





5.3.8. La Industria química

La Región tradicionalmente se ha caracterizado por tener un importante asentamiento de grandes industrias de este sector asentadas en la comarca de Cartagena, algunas de las cuales sufrieron intensamente la crisis industrial formando parte de los planes de reconversión; no obstante, superada la misma, han configurado un nuevo perfil de empresa asentada en las modernas tecnologías que han ayudado a consolidar su especialización industrial con una clara atracción de nuevas empresas y grandes inversiones que están configurando un polo químico importante con tecnologías y producciones avanzadas a nivel mundial. Junto a estas grandes empresas existe un sector diseminado por la Región de pequeñas y medianas empresas que, en total, configuran una de las ramas de actividad con mayor desarrollo en los últimos años y mayores expectativas de futuro.

Entre sus diversas actividades sobresalen la fabricación de productos químicos básicos con 57 establecimientos, entre los que destacan la fabricación de productos básicos de química orgánica, la fabricación de fertilizantes y la fabricación de primeras materias plásticas; por otra parte, la fabricación de jabones, detergentes, perfumes, y otros productos de limpieza e higiene con un total de 116 establecimientos; fabricación de productos farmacéuticos con 55 establecimientos; fabricación de pinturas y barnices con 27 establecimientos, y la fabricación de aceites esenciales con 18 establecimientos.

En total existen en nuestra Región **293 empresas con 308 establecimientos**, lo que representa el 3,84% y el 3,82%, respectivamente, del total del sector industrial. Además, constituyen el 4,29% del total nacional, teniendo una presencia superior a la que tiene la industria en su conjunto, y con una dimensión inferior de sus empresas con un 6,53% de las mismas con más de 50 trabajadores, frente al 10,08% a nivel nacional.

Su participación en el Valor Añadido Bruto del conjunto de la economía murciana, en 1997, fue del 1,27%, frente a un 1,75% en el conjunto nacional, dándonos un índice de especialización para Murcia del 0,73, lo que nos viene a decir que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 27% inferior a la que posee a nivel nacional.

Se trata de una rama de actividad con una gran capacidad exportadora, estando por encima del 70% de su producción regional, superando los 66 mil millones de pesetas en 1999, lo que representó el 26,36% del total de las exportaciones industriales. Su evolución ha sido espectacular desde 1996 al incrementarse el valor de sus exportaciones en un 129%.

Genera el 8,56% del valor añadido bruto del sector industrial, con casi 29 mil millones de pesetas en 1999, dando empleo a 3.065 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 4,46%, como corresponde a una actividad intensiva en capital, especialmente en las grandes empresas.

La inversión media anual desde 1996 ha sido de 22.855 millones de pesetas, la más alta de todas las ramas industriales si exceptuamos la "Producción y distribución de energía, gas y agua", lo que supuso el 25,30% del total de la inversión industrial en esos cuatro años analizados. Su ratio de inversión sobre la producción es del 14%, más del doble del conjunto del sector industrial (6,68%), y el mayor de todas sus ramas de actividad, lo que viene a ratificar lo dicho anteriormente. Su coste de personal con 4,6 millones de pesetas por ocupado, es más del doble también de la media del sector (2,73), correspondiéndose todo ello con una productividad de 9,4 millones de pesetas/ocupado que casi duplica la media de aquél y siendo la más alta de las distintas ramas que componen el sector industrial exceptuando la "Producción y distribución de energía, gas y agua". El excedente bruto de explotación era de 4,8 millones de pesetas/persona ocupada, un 121,8% superior a la media del sector. Esto nos lleva a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sean del 51,11%, sensiblemente superiores a la media industrial del 44,29%, siendo la más alta de las distintas ramas que componen el sector industrial exceptuando la rama citada anteriormente.

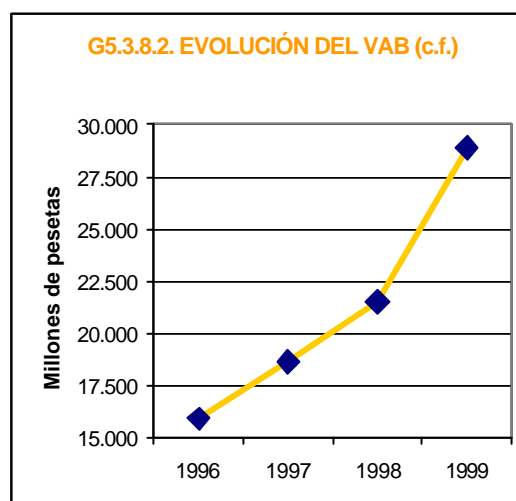
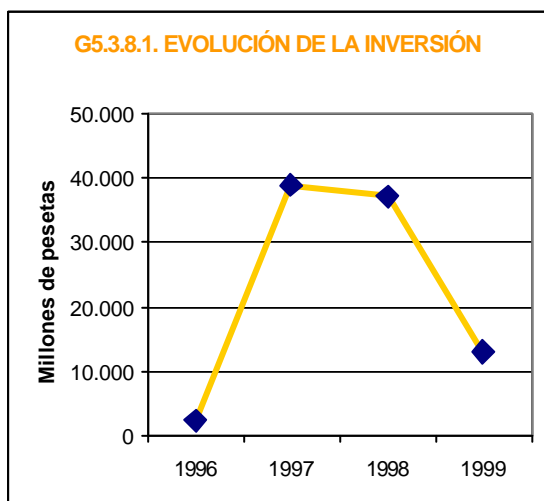
Su **evolución** en el periodo analizado ha sido tan positiva que su **valor añadido bruto** se incrementó un 81,24%, el mayor crecimiento con creces de todas las ramas de actividad, pasando de 15.911 millones de pesetas en 1996 a 28.838 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 22,21%, más del doble a la del conjunto del sector industrial (10,13%). El número de empresas pasó de 250 en 1996 a 293 en 1999 y el número de establecimientos de 269 a 308, lo que supuso un aumento del 17,20% y del 14,50%, respectivamente, ocasionando un incremento en su **empleo** del 37,40%, nada menos que 23 puntos por encima de la media industrial que creció un 14,43%, lo que es más llamativo al tratarse de una actividad intensiva en capital y no en mano de obra. En valores absolutos se pasó de 2.231 empleos en 1996 a 3.065 en 1999, lo que supuso un aumento de 834 puestos de trabajo. El fuerte incremento de su valor añadido bruto, produjo un crecimiento de su **productividad** del 31,91%, duplicando la media del conjunto del sector industrial

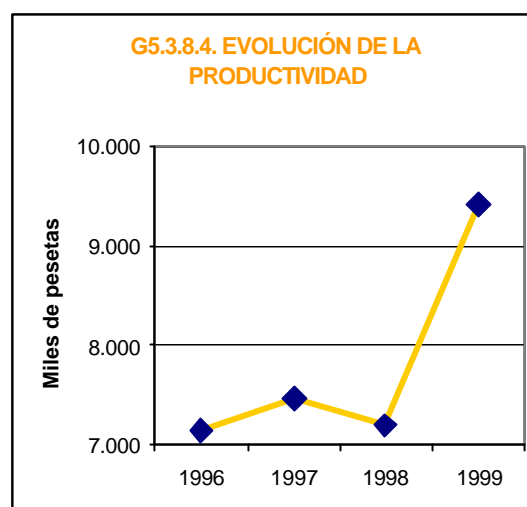
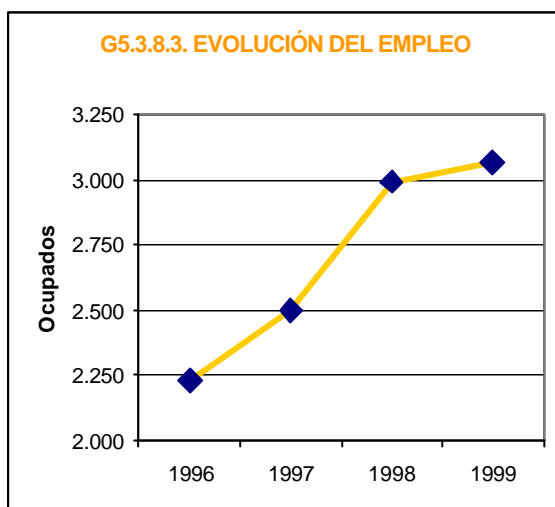
(15,96%). Su tasa media anual de crecimiento fue del 10,61%, cuando la media del sector fue del 5,07%.

5.3.8.1. RATIOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.811	1.785	1.824	1.751
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	23.994	25.354	26.706	30.437
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	7.133	7.462	7.190	9.409
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	4.097	4.374	4.391	4.600
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	3.036	3.087	2.798	4.809
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	13.246	14.203	14.644	17.383
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	3.938	4.180	3.942	5.374
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	1.676	1.730	1.534	2.746
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	70,10	70,50	72,77	69,32
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	4,63	61,36	46,32	14,01
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	57,44	58,62	61,08	48,89
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	42,56	41,38	38,92	51,11

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.





5.3.9. La Industria del caucho y materias primas.

Las empresas del caucho están vinculadas a la fabricación del calzado vulcanizado (31,3%) y el resto a la fabricación de productos de materias plásticas (68,7%), dedicados a la fabricación de placas, tubos y perfiles, materias plásticas para la construcción, productos semielaborados, etc.

En total existen en nuestra Región **240 empresas con 249 establecimientos**, lo que representa el 3,15% y el 3,09%, respectivamente, del total del sector industrial. Además, constituyen el 3,43% del total nacional, teniendo una presencia ligeramente superior a la que tiene la industria en su conjunto, y con una dimensión inferior de sus empresas con un 4,67% de las mismas con más de 50 trabajadores, frente al 6,34% de media nacional.

Su participación en el Valor Añadido Bruto del conjunto de la economía murciana, en 1997, fue del 0,73%, frente a un 0,90% a nivel nacional, dándonos un índice de especialización para Murcia del 0,81, indicándonos que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 19% inferior a la que posee a nivel nacional.

Se trata de una rama de actividad con una capacidad exportadora, del 14,1% de su producción, superando los 5.000 millones de pesetas en 1999, lo que supuso el 2,06% del total de las exportaciones industriales, y por el contrario es fuertemente importadora superando en un 70% la cuantía de sus exportaciones. A pesar de ello, la evolución exportadora de esta rama industrial ha sido muy positiva habiéndose duplicado el valor de las mismas desde 1996.

Genera el 2,83% del valor añadido bruto del sector industrial, con 9.519 millones de pesetas en 1999, dando empleo a 2.005 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 2,91%.

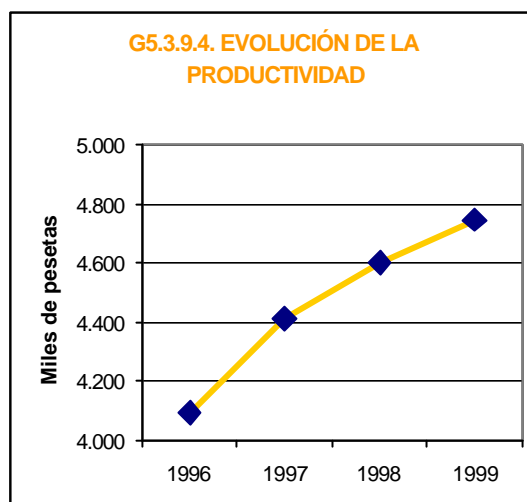
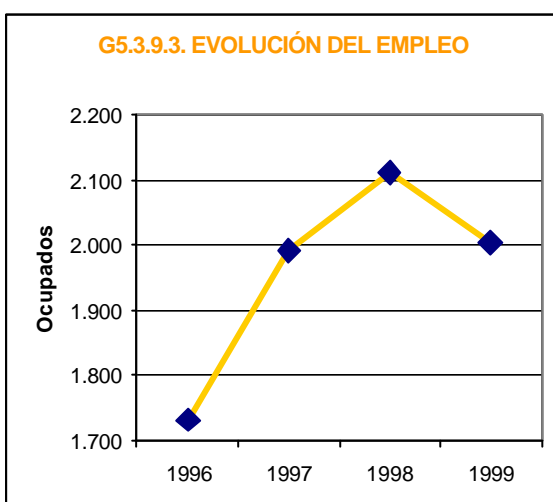
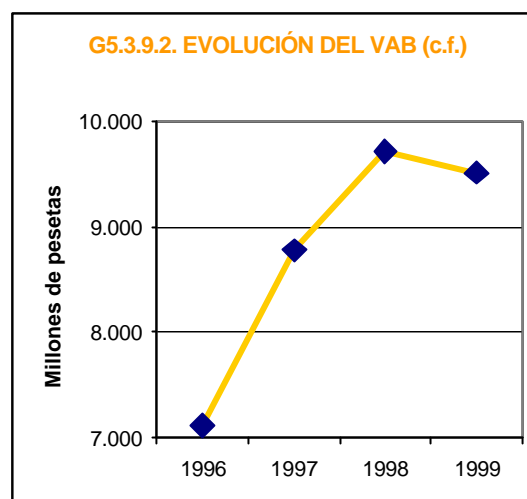
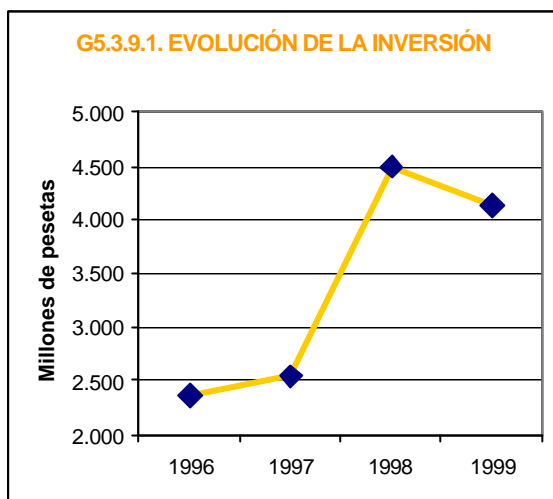
La inversión media anual en el periodo 1996-1999, fue de 3.387 millones de pesetas, lo que supuso el 3,75 del total de la inversión industrial realizada en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción es del 11,27% casi el doble del conjunto del sector industrial (6,68%), uno de los mayores de todas sus ramas de actividad. Su coste de personal con 2,6 millones de pesetas por ocupado, es ligeramente inferior a la media del sector (2,73), correspondiéndose todo ello con una productividad de 4,7 millones de pesetas/ocupado muy similar a dicha media del 4,9 millones. El excedente bruto de explotación con 2,09 millones de pesetas/persona ocupada, estaba también ligeramente por debajo de la del sector industrial en su conjunto (2,16). Esto nos lleva igualmente a una aproximación en lo que respecta a los beneficios en relación con el valor añadido bruto, un 44%, frente al 44,3% de media industrial.

Respecto a su **evolución** en el periodo analizado vemos como su **valor añadido bruto** se ha incrementado en un 33,94%, pasando de 4.098 millones de pesetas en 1996 a 4.747 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 10,73%, ligeramente superior a la del conjunto del sector industrial (10,13%). El número de empresas pasó de 213 en 1996 a 240 en 1999 y el número de establecimientos de 225 a 249, lo que supuso un aumento del 12,68% y del 10,67%, respectivamente, ocasionando un incremento en su **empleo** del 15,62%, algo más de un punto por encima de la media industrial que creció un 14,43%. En valores absolutos se pasó de 1.734 empleos en 1996 a 2.005 en 1999, lo que supuso un aumento de 271 puestos de trabajo. El fuerte incremento de su valor añadido bruto, produjo un crecimiento de su **productividad** del 15,85%, prácticamente el mismo del conjunto del sector industrial (15,96%), al igual que sus tasas medias anuales de crecimiento que fueron del 5,04% y del 5,07%, respectivamente.

5.3.9.1. RATIOS DE LA INDUSTRIA DEL CAUCHO Y MATERIAS PRIMAS

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.790	1.805	1.804	1.788
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	16.005	17.063	17.991	18.307
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	4.098	4.410	4.604	4.747
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.347	2.543	2.395	2.659
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	1.750	1.867	2.210	2.088
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	8.943	9.452	9.970	10.240
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	2.290	2.443	2.552	2.655
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	978	1.034	1.225	1.168
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	74,20	74,06	74,38	73,97
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	8,51	7,51	11,83	11,27
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	57,28	57,67	52,01	56,01
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	42,72	42,33	47,99	43,99

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.



5.3.10. La Industria de otros productos minerales no metálicos

Forman parte de esta actividad la fabricación de materiales para la construcción tales como la fabricación de productos cerámicos, azulejos y baldosas de cerámica, tejas y ladrillos, fabricación de cemento, cal y yeso, así como elementos de hormigón, yeso y cemento; por otra parte se encuentra la industria de la piedra y mármol, corte, tallado y acabado, y la fabricación de piedras artificiales, además de la fabricación de productos abrasivos.

Se trata de una industria con alto grado de especialización en la Región, como lo demuestra el hecho de que existen **562 empresas con 611 establecimientos**, lo que representa el 7,38% y el 7,58%, respectivamente, del total del sector industrial. Además, constituyen el 4,05% del total nacional, teniendo una presencia superior a la que tiene la industria en su conjunto, y con

una dimensión inferior de sus empresas con un 2,79% de las mismas con más de 50 trabajadores, frente al 4,90% a nivel nacional.

Su participación en el Valor Añadido Bruto del conjunto de la economía murciana, en 1997, fue del 1,09%, frente a un 1,45% a nivel nacional, dándonos un índice de especialización para Murcia del 0,75, lo que nos viene a decir que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 25% inferior a la que posee a nivel nacional.

Su capacidad exportadora es escasa, concretamente el 4,31% de su producción, por un valor en 1999 de 2.727 millones de pesetas, el 1,08% del total de las exportaciones del sector industrial, a pesar de la creciente penetración en los mercados internacionales de la piedra natural y mármol que en 1999 representó el 34% del total de exportaciones de esta rama de actividad con casi mil millones de pesetas.

Genera el 6,31% del valor añadido bruto del sector industrial, con 14.312 millones de pesetas en 1999, dando empleo a 3.567 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 6,51%.

La inversión media anual en el periodo 1996-1999, fue de 3.706 millones de pesetas, lo que supuso el 4,10% del total de la inversión industrial realizada en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción en 1999 fue del 12,46% casi el doble del conjunto del sector industrial (6,68%), y uno de los mayores de todas sus ramas de actividad. Su coste de personal con 2,54 millones de pesetas por ocupado, es ligeramente inferior a la media del sector (2,73), correspondiéndose todo ello con una productividad de 4,74 millones de pesetas/ocupado muy similar a dicha media del 4,9 millones. El excedente bruto de explotación con 2,20 millones de pesetas/persona ocupada, era ligeramente superior al del sector industrial en su conjunto (2,16). En cuanto a los beneficios en relación con el valor añadido bruto con un 46,44%, estaba más de dos puntos por encima de la media industrial (44,29%).

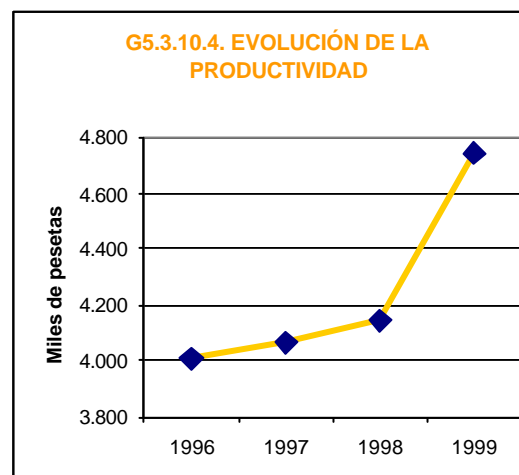
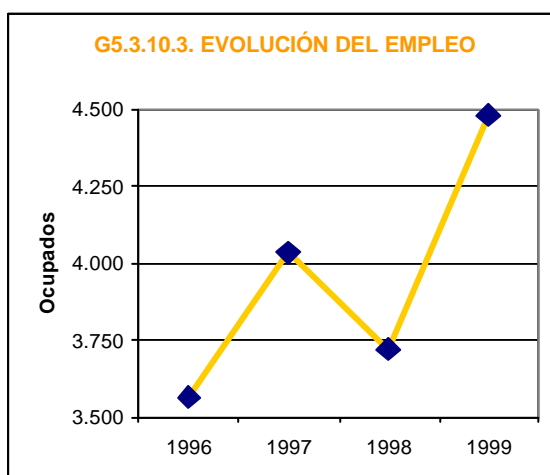
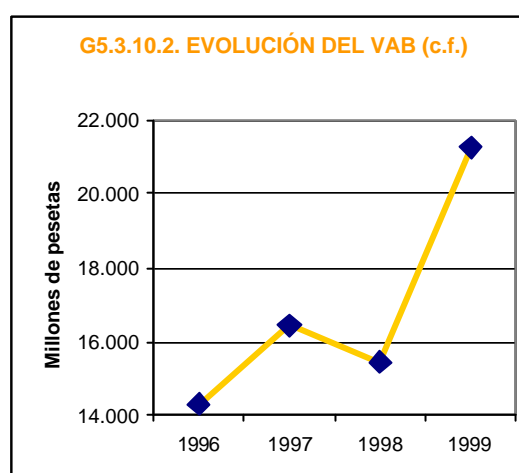
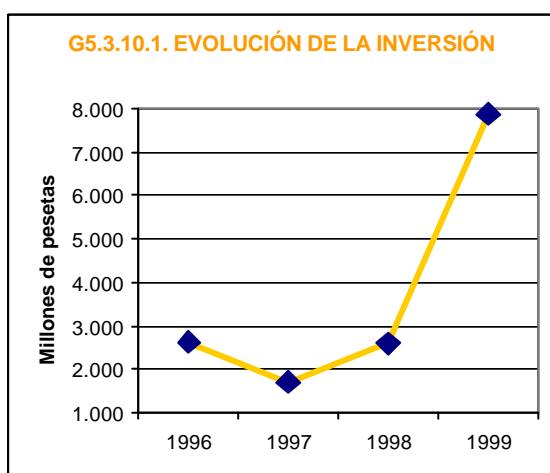
Respecto a su **evolución**, en el periodo analizado, ha sido muy favorable incrementándose su **valor añadido bruto** en un 48,42%, pasando de 14.312 millones de pesetas en 1996 a 21.242 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 15,45%, más de cinco puntos superior a la del conjunto del sector industrial (10,13%). El número de empresas pasó de 520 en 1996 a 562 en 1999 y el número de establecimientos de 573 a 611, lo que supuso un aumento del 8,08% y del 6,63%, respectivamente, ocasionando un incremento en su **empleo** del 25,63%, algo más de 11 puntos por encima de la media industrial que creció un 14,43%. En valores absolutos se pasó de 3.567 empleos en 1996 a 4.481 en 1999, lo que supuso un aumento de 914 puestos de trabajo.

El fuerte incremento de su valor añadido bruto, a pesar del fuerte crecimiento de su empleo, produjo un crecimiento de su **productividad** del 18,14%, más de 2 puntos por encima del conjunto del sector industrial (15,96%), al igual que sus tasa media anual de crecimiento que fue del 5,88% frente al 5,07% del sector.

5.3.10.1. RATIOS DE LA INDUSTRIA DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.786	1.833	1.786	1.821
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	10.964	11.320	12.010	14.095
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	4.012	4.070	4.149	4.740
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.446	2.419	2.530	2.539
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	1.567	1.651	1.619	2.202
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	6.139	6.175	6.724	7.741
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	2.247	2.220	2.323	2.603
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	877	901	906	1.209
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	63,02	63,77	65,19	66,17
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	6,74	3,78	5,79	12,46
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	60,96	59,44	60,97	53,56
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	39,04	40,56	39,03	46,44

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.



5.3.11. Metalurgia y fabricación de productos metálicos

Si incluye en esta rama de actividad la fundición de metales, la producción y primera transformación de metales, fabricación de tubos y estirado de metales, dentro de la metalurgia, con un total de 62 establecimientos, aunque el mayor número de los mismos se encuentran en la fabricación de productos metálicos con 1.174 establecimientos, entre los que destacan, por su importancia en el número sobre todos los demás, la fabricación de elementos metálicos para la construcción con 589 establecimientos (casi el 90% de los mismos dedicados a la fabricación de carpintería metálica), el tratamiento y revestimiento de metales e ingeniería mecánica general por cuenta de terceros con 204 establecimientos y la fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería con 137 establecimientos.

En total **1.141 empresas con 1.174 establecimientos**, lo que representa el 15% y el 14,58%, respectivamente, del total del sector industrial. Además, constituyen el 1,39% del total nacional, teniendo una presencia inferior a la que tiene la industria en su conjunto, y con una dimensión también inferior de sus empresas con un 2,15% de las mismas con más de 50 trabajadores, frente al 2,79% a nivel nacional.

Su participación en el Valor Añadido Bruto del conjunto de la economía murciana, en 1997, fue del 1,52%, frente a un 2,35% a nivel nacional, dándonos un índice de especialización para Murcia del 0,65, lo que nos viene a decir que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 35% inferior a la que posee a nivel nacional.

Su capacidad exportadora en 1999 fue el 10,37% de su producción, por un valor de 11.504 millones de pesetas, el 4,57% del total de las exportaciones del sector industrial. Su evolución ha sido muy positiva desde 1996, habiéndose incrementado el valor de sus exportaciones en un 35,06%.

Genera el 10,12% del valor añadido bruto del sector industrial, con 34.069 millones de pesetas en 1999, dando empleo a 8.131 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 11,82%.

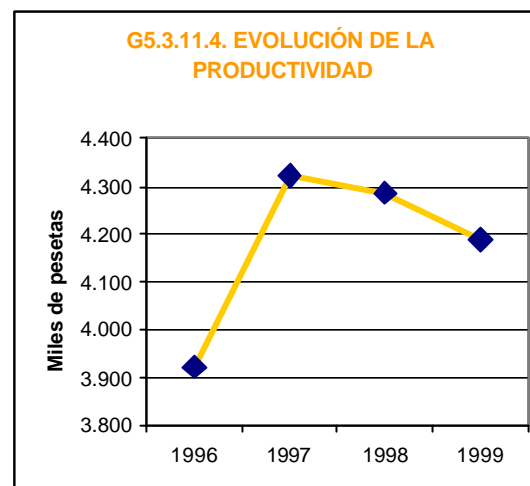
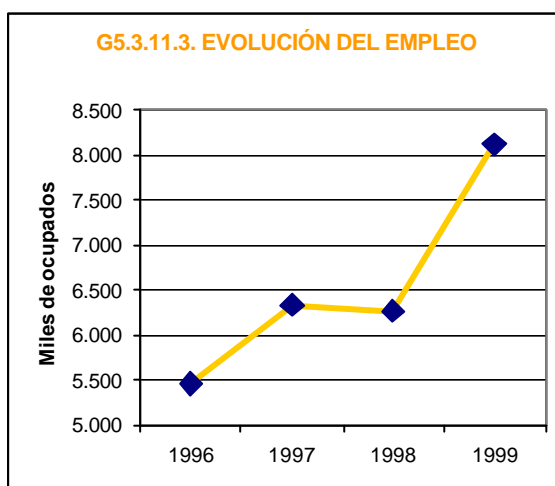
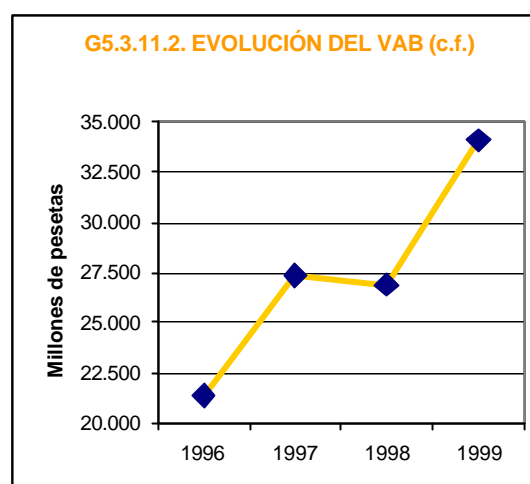
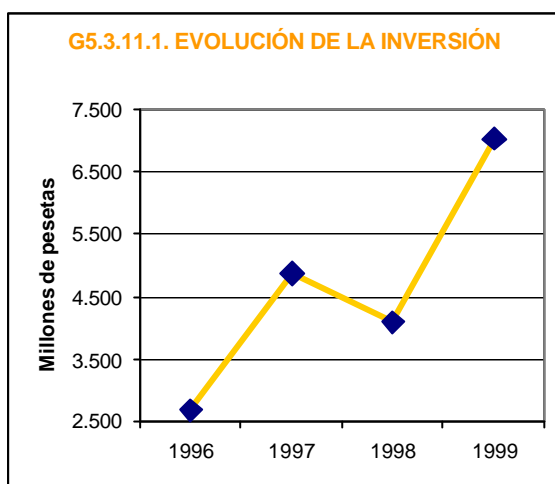
La inversión media anual en el periodo 1996-1999, fue de 4.683 millones de pesetas, lo que supuso el 5,18% del total de la inversión industrial realizada en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción en 1999 fue del 6,35%, ligeramente por debajo del conjunto del sector industrial (6,68%). Su coste de personal con 2,62 millones de pesetas por ocupado, es un 4,02% inferior a la media del sector (2,73), y su productividad de 4,19 millones de pesetas/ocupado es un 14,3% inferior a dicha media del 4,89 millones. El excedente bruto de explotación con 1,56 millones de pesetas/persona ocupada, era un 28,1% menor que el del sector industrial en su conjunto (2,17), igual ocurría con los beneficios en relación con el valor añadido bruto que con un 37,44%, estaba casi 7 puntos por debajo de la media industrial (44,29%).

Respecto a su **evolución**, en el periodo analizado, su **valor añadido bruto** se incrementó en un 10,12%, pasando de 21.417 millones de pesetas en 1996 a 31.069 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 17,59%, más de 7 puntos superior a la del conjunto del sector industrial (10,13%). El número de empresas pasó de 1.002 en 1996 a 1.141 en 1999 y el número de establecimientos de 1.040 a 1.174, lo que supuso un aumento del 13,87% y del 12,88%, respectivamente, ocasionando uno de los mayores incrementos en el **empleo** de todas las ramas de actividad industrial concretamente el 48,84%, muy por encima de la media industrial que creció un 14,43%. En valores absolutos se pasó de 5.463 empleos en 1996 a 8.131 en 1999, lo que supuso la generación de 2.668 nuevos puestos de trabajo. Este fuerte incremento del empleo, inferior al que se produjo en su VAB, hizo que su **productividad** solamente se incrementara en un 6,88%, muy por debajo del conjunto del sector industrial (15,96%), al igual que sus tasa media anual de crecimiento que fue del 2,39% frente al 5,07% del sector.

5.3.11.1. RATIOS DE LA INDUSTRIA DE LA METALURGIA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.850	1.794	1.783	1.800
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	13.303	14.687	14.727	13.641
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	3.920	4.321	4.286	4.190
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.433	2.510	2.586	2.626
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	1.487	1.811	1.700	1.564
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	7.192	8.185	8.258	7.576
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	2.119	2.408	2.403	2.327
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	804	1.009	953	869
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	70,58	70,93	70,95	69,37
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	3,71	5,26	4,45	6,35
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	62,07	58,09	60,33	62,68
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	37,93	41,91	39,67	37,32

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.



5.3.12. Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico

Destaca en esta rama la fabricación de maquinaria para la industria de la alimentación, bebidas y tabaco con 77 establecimientos; la fabricación de maquinaria agraria con 57 establecimientos; fabricación de máquinas herramienta, electrodomésticos, fabricación de maquinaria para las industrias extractivas y de la construcción; fabricación de maquinaria para la industria textil, de la confección y del cuero; para el caucho y materias plásticas y un buen número para diversos usos específicos hasta completar un total de **392 empresas con 413 establecimientos**, lo que representa en ambos casos algo más del 5% del total del sector industrial. Además, constituyen el 3,25% del total nacional, similar a la presencia que tiene la industria en su conjunto, y con una dimensión menor de sus empresas con un 1,76% de las mismas con más de 50 trabajadores, frente al 3,83% a nivel nacional.

Su participación en el Valor Añadido Bruto del conjunto de la economía murciana, en 1997, fue del 0,92%, frente a un 1,22% a nivel nacional, dándonos un índice de especialización para Murcia del 0,76, lo que nos viene a decir que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 24% inferior a la que posee a nivel nacional.

Su **capacidad exportadora** es aceptable, dadas sus características, con el 16,80% de su producción por un valor en 1999 de 7.314 millones de pesetas, el 2,91% del total de las exportaciones del sector industrial. Su evolución en los últimos años ha sido positiva habiendo incrementado desde 1996 en un 27,58%.

Genera el 4,60% del valor añadido bruto del sector industrial, con 15.484 millones de pesetas en 1999, dando empleo a 3.619 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 5,26%.

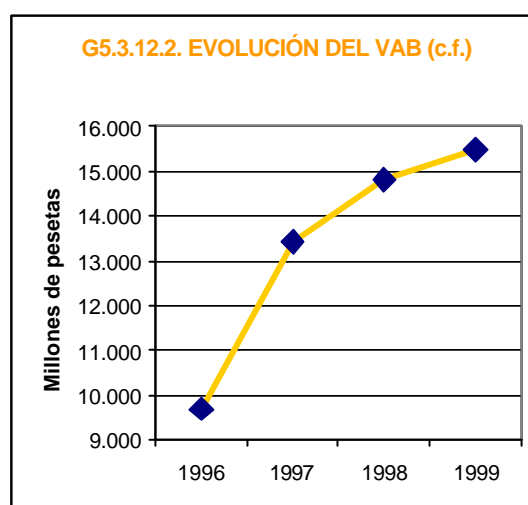
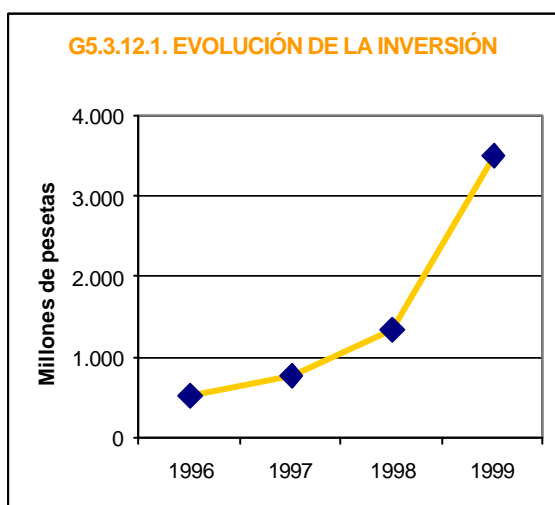
La inversión media anual en el periodo 1996-1999, fue de 1.532 millones de pesetas, lo que supuso el 1,70% del total de la inversión industrial realizada en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción en 1999 fue del 8%, superior al conjunto del sector industrial (6,68%). Su coste de personal con 2,74 millones de pesetas por ocupado, es prácticamente el mismo que la media del sector (2,73), y su productividad de 4,28 millones de pesetas/ocupado es un 14,25% inferior a dicha media del 4,89 millones. El excedente bruto de explotación con 1,54 millones de pesetas/persona ocupada, era un 40,9% menor que el del sector industrial en su conjunto (2,17), igual ocurría con los beneficios en relación con el valor añadido bruto que con un 35,95%, estaba casi más de 8 puntos por debajo de la media industrial (44,29%).

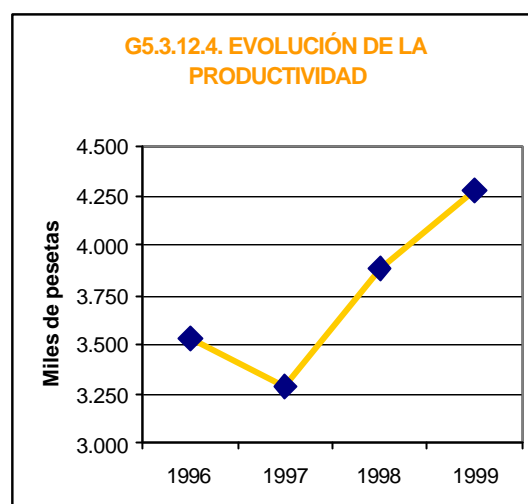
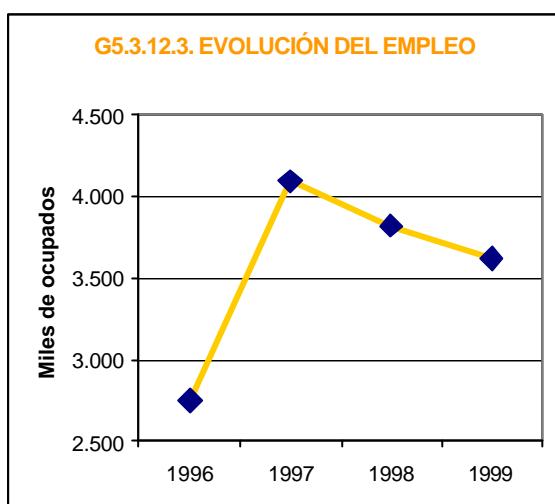
Respecto a su **evolución**, en el periodo analizado fue muy positiva incrementándose su **valor añadido bruto** en un 59,41%, uno de los mayores crecimientos de todas las ramas industriales, pasando de 9.713 millones de pesetas en 1996 a 15.484 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 17,72%, más de 7 puntos superior a la del conjunto del sector industrial (10,13%). El número de empresas pasó de 392 en 1996 a 438 en 1999 y el número de establecimientos de 413 a 460, lo que supuso un aumento del 11,73% y del 11,38%, respectivamente, ocasionando un aumento en el **empleo** del 31,41%, muy por encima de la media industrial que creció un 14,43%. En valores absolutos se pasó de 2.754 empleos en 1996 a 3.619 en 1999, lo que supuso la generación de 865 nuevos puestos de trabajo. El fuerte incremento del VAB, aunque también hubo un fuerte crecimiento del empleo, hizo que su **productividad** se incrementara en un 21,31%, muy por encima del conjunto del sector industrial (15,96%), al igual que sus tasa media anual de crecimiento que fue del 7,19% frente al 5,07% del sector.

5.3.12.1. RATIOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.791	1.782	1.810	1.799
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	9.422	8.731	12.039	12.037
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	3.527	3.282	3.883	4.278
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.513	2.448	2.592	2.740
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	1.014	833	1.292	1.538
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	5.261	4.900	6.653	6.690
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	1.969	1.842	2.146	2.378
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	566	468	714	855
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	62,53	62,36	67,67	64,43
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	2,02	2,17	2,92	8,00
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	71,26	74,60	66,74	64,05
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	28,74	25,40	33,26	35,95

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.





5.3.13. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico

Aunque tiene escasa presencia en nuestra Región, en esta actividad destacan la fabricación de equipo e instrumentos médico quirúrgicos y de aparatos ortopédicos con 107 establecimientos, fabricación de lámparas eléctricas y aparatos de iluminación con 41 establecimientos y la fabricación de motores eléctricos, grupos electrógenos, instrumentos y aparatos de medida, válvulas, hilos y cables eléctricos, etc., hasta completar un total de **203 empresas con 224 establecimientos**, lo que representan 2,66% y el 2,78 del total del sector industrial. Constituyen el 1,90% del total nacional, muy por debajo de la presencia que tiene la industria en su conjunto, y con una dimensión menor de sus empresas con un 1% de las mismas con más de 50 trabajadores, frente al 4,74% a nivel nacional.

Su participación en el Valor Añadido Bruto del conjunto de la economía murciana, en 1997, fue del 0,41%, frente a un 1,42% a nivel nacional, dándonos un índice de especialización para Murcia del 0,29, lo que nos viene a decir que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 71% inferior a la que posee a nivel nacional.

En cambio su capacidad exportadora es muy elevada con el 56,17% de su producción en 1999, centrándose casi toda ella en el apartado de “fabricación de motores eléctricos, generadores y transformadores”. El valor de la misma ascendió a 6.258 millones de pesetas, el 2,48% del total de las exportaciones del sector industrial, y su evolución en los últimos años ha tenido un crecimiento espectacular al haberse multiplicado casi por seis el valor de sus exportaciones desde 1996.

Genera el 1,07% del valor añadido bruto del sector industrial, con 3.597 millones de pesetas en 1999, dando empleo a 1.204 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 1,75%.

La inversión media anual en el periodo 1996-1999, fue de sólo 284 millones de pesetas, lo que supuso el 0,31% del total de la inversión industrial realizada en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción en 1999 fue del 4,56%, inferior al conjunto del sector industrial (6,68%). Su coste de personal con 2,21 millones de pesetas por ocupado, es también un 18,74% inferior a la del sector (2,73), y su productividad de 2,99 millones de pesetas/ocupado es un 38,85% inferior a dicha media del 4,89 millones. El excedente bruto de explotación de 772 mil pesetas/persona ocupada, es uno de los más bajos de todas las actividades y muy por debajo de la media del sector (2,17 millones pesetas/ocupado). Esto da lugar a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto sea del 25,83%, más de 18 puntos inferior a la media del sector industrial en su conjunto (44,29%).

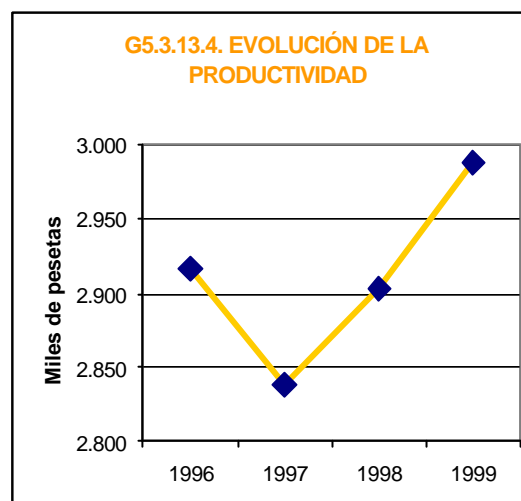
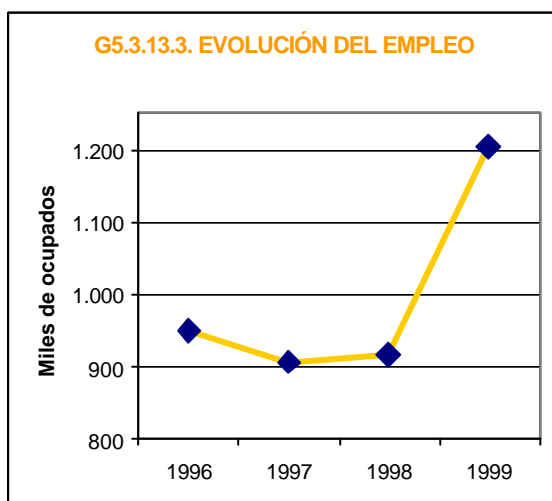
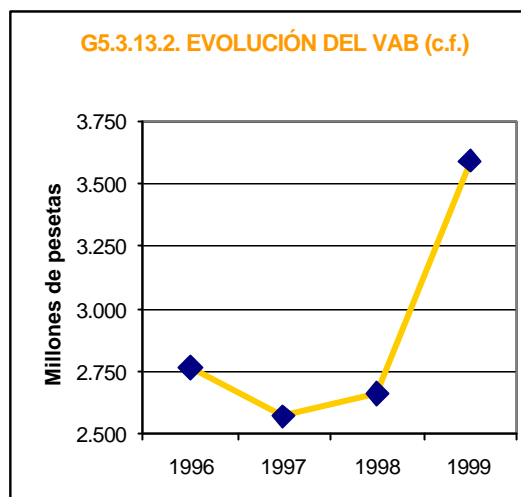
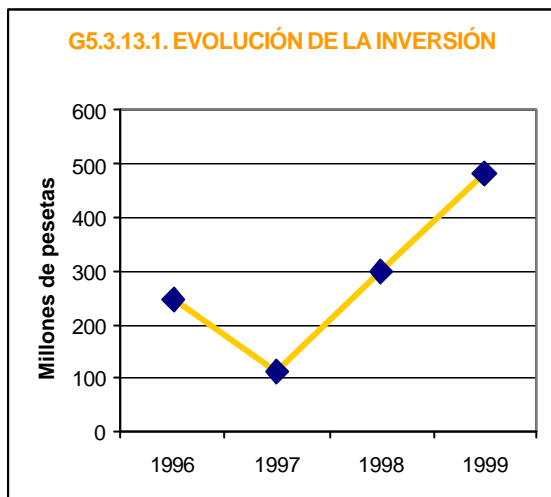
5.3.13.1. RATIOS DE LA INDUSTRIA DE MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y ÓPTICO

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.789	1.776	1.814	1.694
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	8.967	8.034	8.715	8.750
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	2.916	2.838	2.903	2.988
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	2.177	2.258	2.239	2.216
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	738	580	664	772
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	5.012	4.524	4.803	5.165
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	1.630	1.598	1.600	1.763
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	413	326	366	456
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	67,29	64,56	66,49	65,90
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	2,87	1,54	3,76	4,56
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	74,68	79,57	77,13	74,17
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	25,32	20,43	22,87	25,83

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.

Respecto a su **evolución**, en el periodo analizado fue positiva incrementándose su **valor añadido bruto** en un 30,05%, pasando de 2.766 millones de pesetas en 1996 a 3.597 millones en 1999, con una tasa de variación media anual del 10,53%, ligeramente superior a la del conjunto del sector industrial (10,13%). El número de establecimientos pasó de 219 en 1996 a 224 en 1999 lo que supuso un incremento del 2,28%, que se tradujo en un aumento en el **empleo** del 26,92%, casi el doble de la media industrial que creció un 14,43%. En valores absolutos se pasó de 949 empleos en 1996 a 1.204 en 1999, lo que supuso la generación de 339 nuevos puestos de trabajo.

La *productividad* se incrementó en un 2,47%, muy debajo del conjunto del sector industrial (15,96%), al igual que su tasa media anual de crecimiento que fue de tan sólo el 0,85% frente al 5,07% del sector.



5.3.14. Fabricación de material de transporte

En esta actividad aunque con escasa presencia en la Región en cuanto a su número de empresas, destaca la fabricación y reparación naval con 46 establecimientos, alguno de ellos de grandes dimensiones como la factoría Bazán en Cartagena; la fabricación de carrocerías para vehículos a motor con 45 establecimientos y la fabricación de partes, piezas y accesorios con 29 establecimientos. En total **132 empresas con 142 establecimientos**, lo que representan 1,73%% y el 1,76%, respectivamente del total del sector industrial. Constituyen el 2,77% del total nacional, por debajo de la presencia

que tiene la industria en su conjunto, y con una dimensión menor de sus empresas con un 4,19% de las mismas con más de 50 trabajadores, frente al 10,25% a nivel nacional.

Genera el 3,85% del valor añadido bruto del sector industrial, con 12.973 millones de pesetas en 1999, dando empleo a 2.924 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 4,25%.

Su participación en el Valor Añadido Bruto del conjunto de la economía murciana, en 1997, fue del 1,04%, frente a un 2,37% a nivel nacional, dándonos un índice de especialización para Murcia del 0,44, lo que nos viene a decir que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 56% inferior a la que posee a nivel nacional.

Su capacidad exportadora es escasa con un 9,46% de su producción en 1999 y por un valor de 7.314 millones de pesetas, el 1,42% del total de las exportaciones del sector industrial. Su evolución en los últimos años ha sido muy positiva habiendo multiplicado por 2,6 desde 1996.

La inversión media anual en el periodo 1996-1999, fue de 1.303 millones de pesetas, lo que supuso el 1,4% del total de la inversión industrial realizada en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción en 1999 fue del 4,42%, inferior al conjunto del sector industrial (6,68%). Su coste de personal con 4,22 millones de pesetas por ocupado, uno de los más alto de las distintas ramas de actividad, era un 54,71% superior a la del sector (2,73), lo que no se traducía en su productividad que con 4,44 millones de pesetas/ocupado era un 9,35% inferior a la media del sector (4,89 millones).

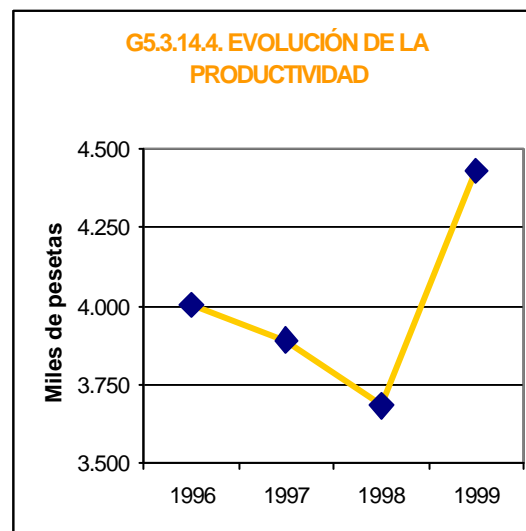
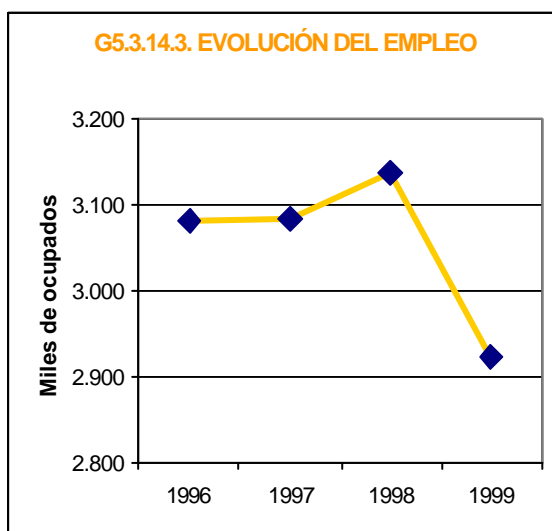
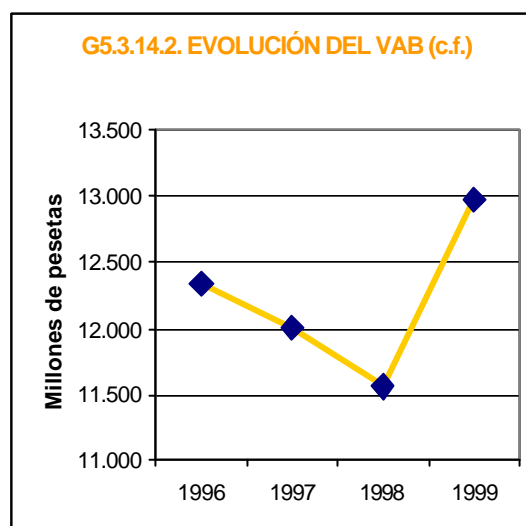
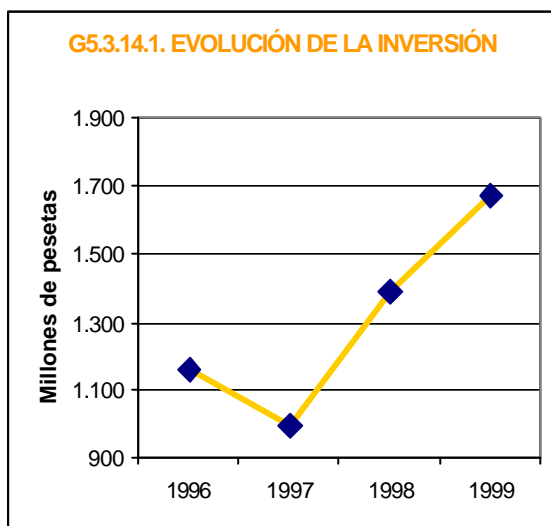
El excedente bruto de explotación de 218 mil pesetas/persona ocupada, era el más bajo de todas las ramas de actividad, frente a una media del conjunto del sector de 2,17 millones pesetas/ocupado. Esto daba lugar a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto fueran solamente del 4,92%, cuando la media del sector industrial en su conjunto era del 44,29%.

Respecto a su **evolución** en el periodo analizado, se pasó de un **valor añadido bruto** de 12.338 millones de pesetas en 1996 a 12.973 millones en 1999, lo que supuso un incremento del 5,14% muy por debajo de la media industrial que fue del 32,70%; igualmente, su tasa de variación media anual fue del 1,94%, cuando la del conjunto del sector fue del 10,13%. El número de establecimientos pasó de 133 en 1996 a 142 en 1999 con un incremento del 6,7%, lo que no se trasladó al **empleo** que lejos de aumentar disminuyó en un 5,07%, cuando la media del sector creció en un 14,43%. En valores absolutos se pasó de 3.080 empleos en 1996 a 2.924 en 1999, lo que supuso la pérdida de 156 puestos de trabajo. La **productividad** se incrementó en un 10,76%, frente al 15,96% en el conjunto del sector industrial, al igual que su tasa media anual de crecimiento que fue del 4,09% frente al 5,07% del sector.

5.3.14.1. RATIOS DE LA INDUSTRIA DE FABRICACIÓN DE MATERIAL DE TRANSPORTE

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.567	1.540	1.555	1.597
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	9.671	11.105	10.554	12.916
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	4.006	3.892	3.683	4.437
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	4.016	4.188	4.241	4.219
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	-10	-297	-559	218
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	6.174	7.211	6.789	8.087
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	2.557	2.527	2.369	2.778
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	-6	-193	-359	137
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	59,01	66,25	65,59	66,97
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	3,90	2,91	4,18	4,42
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	100,24	107,63	115,17	95,08
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	-0,24	-7,63	-15,17	4,92

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial . Centro Regional de Estadística de Murcia.



5.3.15. Industrias manufactureras diversas y de reciclaje

Casi el 90% de esta rama de actividad está constituido por **la industria de la fabricación del mueble**, con una alta especialización de nuestra Región en torno al municipio de Yecla, donde se fabrican muebles de reconocido prestigio y calidad. En total **1.145 empresas con 1.170 establecimientos**, que representan 15% y el 14,5%, respectivamente del total del sector industrial. La rama en su conjunto constituye el 3,81% del total nacional, ligeramente por encima de la presencia que tiene la industria en su conjunto. En general se trata de pequeñas y medianas empresas, como lo demuestra el hecho de que solamente el 1,87% tienen más de 50 trabajadores, a pesar de ello este porcentaje está por encima de la media nacional que es del 1,25%. Su **capacidad exportadora** fue del 13,09% de su producción en 1999 con casi 10 mil millones de pesetas de los cuales el 84% correspondía a la fabricación de muebles.

Refiriéndonos únicamente a la **industria del mueble**, está formada por 1.036 establecimientos, con una presencia del 4,55% en el total nacional, y con un 1,89% de empresas por encima de 50 trabajadores frente al 1,30% en el conjunto nacional. Su **capacidad exportadora** fue del 11,56% de su producción en 1999 con más de 8 mil millones de pesetas, cantidad que se ha duplicado desde 1995, y los principales países de destino fueron: Francia con un 18,77% del total de su exportación, Portugal con un 17,93% y Japón con un 4,83%.

La participación de la rama industrial en el Valor Añadido Bruto del conjunto de la economía murciana, en 1997, fue del 1,32%, frente a un 0,83% a nivel nacional, dándonos un índice de especialización para Murcia del 1,59, indicándonos que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 59% superior a la que posee a nivel nacional.

La rama en su conjunto genera el 6,41% del valor añadido bruto del sector industrial, con 21.580 millones de pesetas en 1999, dando empleo a 7.846 trabajadores, con una participación en el empleo total del sector del 11,40%, lo que denota una actividad intensiva en mano de obra.

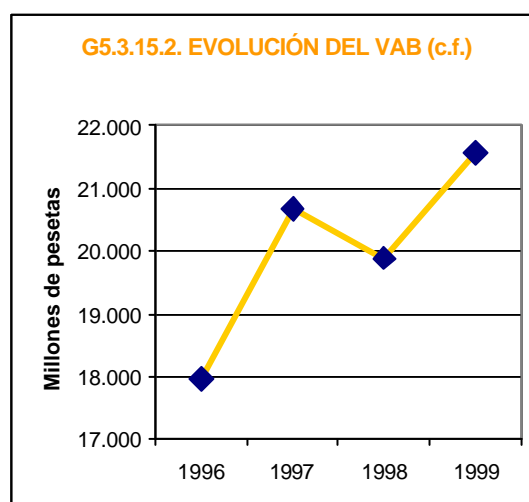
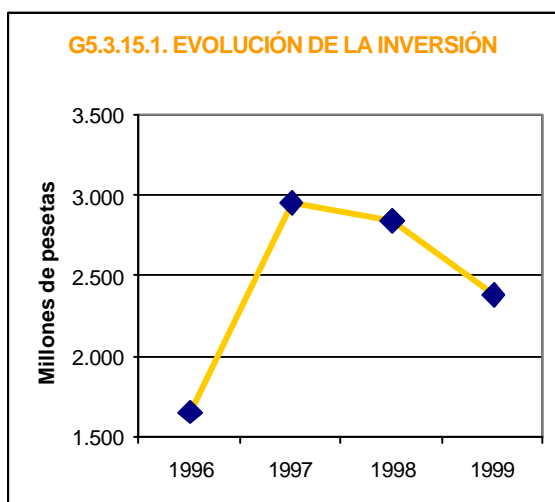
La inversión media anual en el periodo 1996-1999, fue de 2.454 millones de pesetas, lo que supuso el 2,72% del total de la inversión industrial realizada en esos cuatro años. Su ratio de inversión sobre la producción en 1999 fue del 3,22%, menos de la mitad del conjunto del sector industrial (6,68%). Su coste de personal con 1,93 millones de pesetas por ocupado, es también un 29,30% menor a la del sector (2,73), lo que se traduce en una productividad que con 2,75 millones de pesetas/ocupado es un 43,76% inferior a la media del sector (4,89 millones). El excedente bruto de explotación de 818 mil pesetas/persona ocupada, es muy bajo en relación a la media del conjunto del sector de 2,17 millones pesetas/ocupado. Esto daba lugar a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto fueran del 29,75%, cuando la media del sector industrial en su conjunto era del 44,29%.

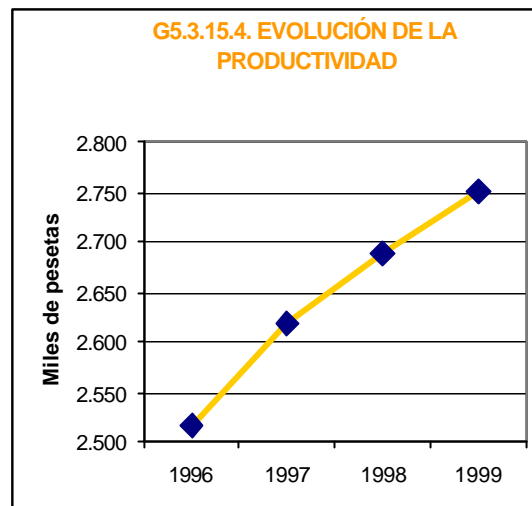
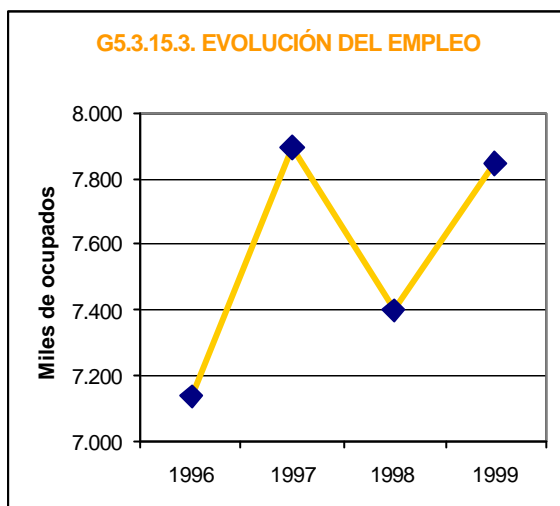
Respecto a su **evolución** en el periodo analizado, se pasó de un **valor añadido bruto** de 17.965 millones de pesetas en 1996 a 21.580 millones en 1999, lo que supuso un incremento del 20,15%, por debajo de la media industrial que fue del 32,70%; igualmente, su tasa de variación media anual fue del 6,60%, cuando la del conjunto del sector fue del 10,13%. El número de empresas pasó de 988 en 1996 a 1.145 en 1999, y el de establecimientos de 1.034 a 1.170, lo que supuso un incremento del 15,89% y 13,15%, respectivamente. El **empleo** aumentó un 9,9%, cuando la media del sector creció en un 14,43%, pasando en valores absolutos de 7.139 empleos en 1996 a 7.846 en 1999, lo que supuso la creación de 707 nuevos puestos de trabajo. La **productividad** se incrementó en un 9,32%, frente al 15,96% en el conjunto del sector industrial, al igual que su tasa media anual de crecimiento que fue del 3,02% frente al 5,07% del sector.

5.3.15.1. RATIOS DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS Y DE RECICLAJE.

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.832	1.809	1.786	1.742
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	8.234	8.526	8.519	9.404
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	2.516	2.617	2.688	2.751
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	1.823	1.854	1.887	1.932
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	693	764	801	818
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	4.495	4.714	4.770	5.399
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	1.373	1.447	1.505	1.579
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	378	422	448	470
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	69,33	69,39	68,54	70,95
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	2,83	4,38	4,49	3,22
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	72,47	70,82	70,21	70,25
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	27,53	29,18	29,79	29,75

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.





5.3.16. Producción y distribución de energía, gas y agua

La Región de Murcia no posee recursos energéticos convencionales (carbón, petróleo, gas natural, etc.), o son de escasa importancia, como en el caso de los hidráulicos. A pesar de ello, la localización en Cartagena de la refinería de petróleos, Repsol-Petróleo, la central térmica de Iberdrola y la planta de regasificación de gas natural licuado e instalaciones de la Empresa Gas Natural, hacen de la Región una gran productora de energía.

La rama está formada por un total de **121 empresas con 146 establecimientos**, lo que supone el 1,56 y el 1,81%, respectivamente, del total del sector industrial. Representan el 3,52% del total nacional, estando ligeramente por encima de la presencia que tiene la industria en su conjunto. El 8,57% de sus establecimientos tienen más de 50 trabajadores, muy por encima de la media nacional que es del 4,62%.

Asimismo, produce el 13,50% del valor añadido bruto del sector industrial, con un total de 45.466 millones de pesetas en 1999, siendo la rama de actividad industrial con mayor VAB detrás de la "Alimentación, bebidas y tabaco". En cambio genera tan sólo un empleo equivalente al 2,61% del conjunto del sector como corresponde a un actividad altamente intensiva en capital.

La inversión media anual en el periodo analizado fue de 27.384 millones de pesetas, la más alta de todas las ramas que componen el sector industrial y el 30,32% de la inversión total industrial realizada en esos cuatro años. En cambio su ratio de inversión sobre la producción en 1999 fue del 6,10%, ligeramente inferior a la del conjunto del sector industrial (6,68%). Su coste de personal con 6,94 millones de pesetas por ocupado, el más alto de todas las ramas industriales, fue un 154,21% superior a la del sector (2,73), lo que se traduce en una productividad de 25,32 millones de pesetas/ocupado, la

más alta también con diferencia del sector y más de cinco veces superior a la media del mismo (4,89 millones). Estos datos nos llevan a un excedente bruto de explotación sin igual en las restantes ramas, de 18,37 millones de pesetas/persona ocupada, casi ocho veces y media el valor del conjunto del sector de 2,17 millones pesetas/ocupado, dando lugar a que los beneficios en relación con el valor añadido bruto fueran del 72,57%, cuando la media del sector industrial en su conjunto era del 44,29%.

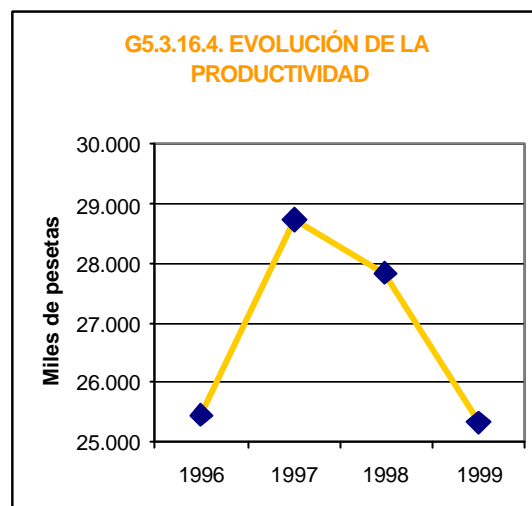
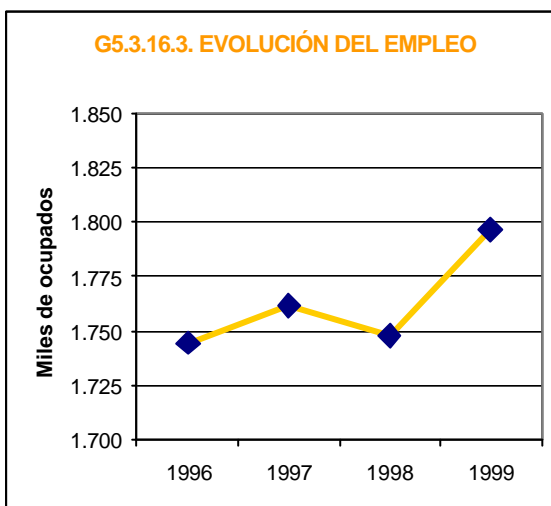
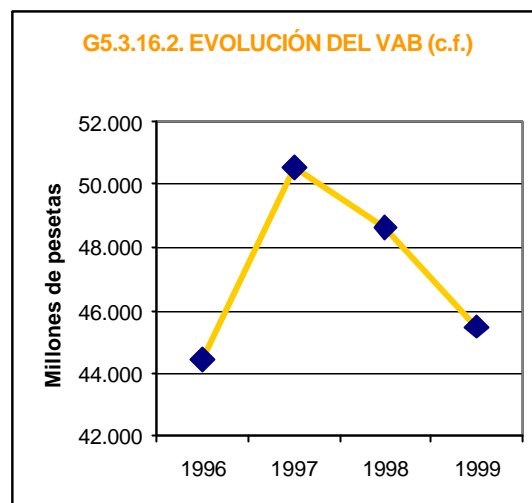
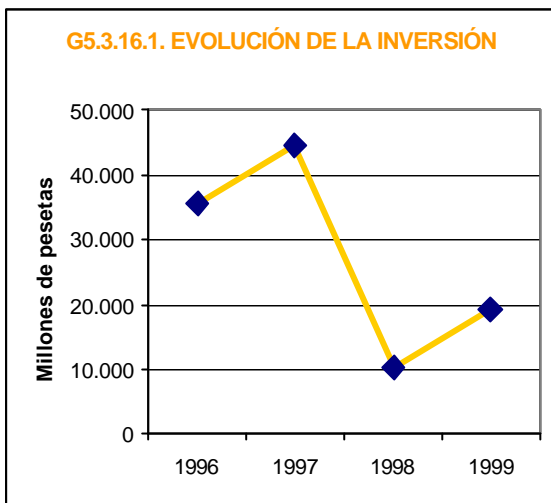
Su participación en Valor Añadido Bruto en 1997 del conjunto de la economía murciana era del 4,59%, por encima de lo que representaba su participación a nivel nacional (4,04%), dándonos un índice de especialización para Murcia del 1,13, lo que nos viene a decir que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 13% superior a la que posee a nivel nacional.

Respecto a su **evolución** en el periodo analizado, se pasó de un **valor añadido bruto** de 44.404 millones de pesetas en 1996 a 45.466 millones en 1999, lo que supuso un incremento del 2,39%, muy por debajo de la media industrial que fue del 32,70%; igualmente, su tasa de variación media anual fue del 1,18%, cuando la del conjunto del sector fue del 10,13%. El número de empresas pasó de 96 en 1996 a 121 en 1999, y el de establecimientos de 115 a 146, lo que supuso un incremento del 26,04% y 26,96%, respectivamente. El **empleo** aumentó un 2,91%, cuando la media del sector creció en un 14,43%, pasando en valores absolutos de 1.745 empleos en 1996 a 1.796 en 1999. La **productividad** disminuyó en un 0,50%, frente a un incremento medio del sector del 15,96%, aunque su tasa media anual de crecimiento fue del 0,25%, frente al 5,07% del sector.

5.3.16.1. RATIOS DE LAS INDUSTRIAS DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, GAS Y AGUA

	1996	1997	1998	1999
Horas trabajadas/personal ocupado	1.681	1.676	1.690	1.702
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/personal ocupado (miles ptas.)	140.618	140.609	132.088	176.897
Valor añadido bruto a c.f./personal ocupado (miles ptas.)	25.445	28.712	27.831	25.318
Costes de personal/personal ocupado (miles de ptas.)	6.538	6.765	7.022	6.946
Excedente bruto de explotación/personal ocupado (miles de ptas.)	18.907	21.947	20.808	18.372
Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.)/horas trabajadas (ptas.)	83.668	83.910	78.136	103.930
Valor añadido bruto a c.f./horas trabajadas (ptas.)	15.140	17.134	16.463	14.875
Excedente bruto de explotación/horas trabajadas (ptas.)	11.250	13.097	12.309	10.794
Consumos intermedios (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	42,56	42,89	39,71	52,75
Inversiones (sin I.V.A.)/Producción a salida de fábrica (sin I.V.A.) (%)	14,46	17,96	4,41	6,10
Costes de personal/Valor añadido bruto a c.f. (%)	25,69	23,56	25,23	27,43
Excedente bruto de explotación/Valor añadido bruto a c.f. (%)	74,31	76,44	74,77	72,57

FUENTE: Cuentas del Sector Industrial. Centro Regional de Estadística de Murcia.



5.4. El sector de la construcción

En la **estructura productiva** el sector de la construcción es el que menos aporta a la generación del VAB con el 8,89% en 1999, estando, no obstante, por encima de la media nacional que era del 8,04%, a pesar de que en España el sector de la construcción ocupa el tercer lugar por delante del sector agrario. Este mayor peso específico del sector en nuestra Región que en el conjunto nacional se explica mejor al tomar el índice de especialización que es del 110%, lo que viene a decirnos que el sector de la construcción tiene una importancia en la economía murciana un 10% superior al que tiene en el conjunto nacional.

El **valor de su producción añadida** en pesetas constantes ha pasado de 135.221 millones de pesetas en 1995 a 157.058 en 1999, lo que representa un incremento del 16,13%, la mayor variación de todos los sectores económicos de la Región si exceptuamos el sector agrario, frente a un aumento del 17,41% a nivel nacional. La tasa media anual del crecimiento del VAB en el sector de la construcción en el periodo analizado ha sido del 5,13% frente al 5,53% en España.

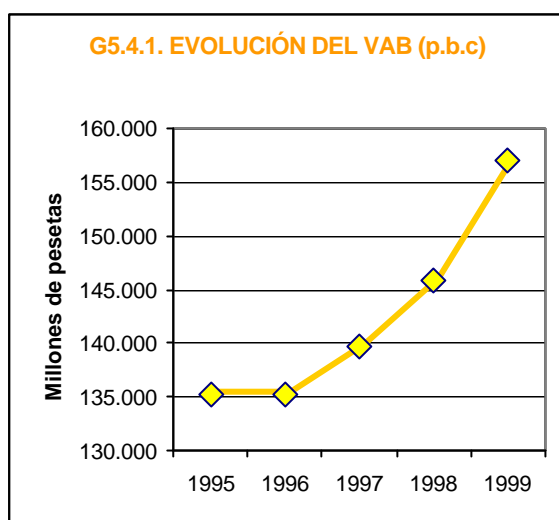
5.4.1. EVOLUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS

	1996(P)	1997(P)	1998(A)	1999(1ªE)	% Variación 99/95	Tasa media anual
R. DE MURCIA	135.244	139.636	145.820	157.058	16,13	5,13
ESPAÑA	5.213.333	5.316.557	5.664.602	6.120.831	17,41	5,53

Unidad: millones de pesetas constantes.

FUENTE: INE. Contabilidad Regional de España. Base 1995.

Es un sector de considerable importancia en la economía murciana compuesto en su mayor parte por pequeñas empresas que utilizan generalmente la fórmula de subcontratación. El número total de empresas existentes en 1999 era de 7.730 con 7843 establecimientos, lo que representaba el 10,57% y el 9,89%, respectivamente, del número total de la Región. Su tamaño nos lo da el hecho de que el 88,6% de las empresas tienen menos de 10 trabajadores; bajando ya al 10,62% en el estrato de 10 a 49 trabajadores, y reduciéndose al 0,62% el número de empresas de 50 a 99 trabajadores, con un total de 48 empresas; entre 100 y 199 trabajadores solamente existían 10 empresas con una representación del 0,13%, habiendo solamente 2 empresas entre 200 y 499 trabajadores y no existiendo ninguna empresa que supere los 500 trabajadores.



El número de establecimientos representan el 2,60% del total nacional, de los cuales solamente el 0,77% de los mismos tienen más de 50 trabajadores, ligeramente por debajo de la media nacional que es del 0,97%.

El sector de la construcción a pesar de ser el que menos participa en la distribución del **empleo**, inclusive por debajo del sector agrario, es el sector en el que más ha crecido el empleo desde 1995, al tratarse de una actividad intensiva en mano de obra, con un aumento de su población ocupada del 38,75%, muy por encima incluso que el sector servicios y que la media regional que fue del 22%, lo que supuso la creación de 11.900 puestos de trabajo, al pasar de una población ocupada de 30.700 personas en 1995 a 42.500 en 1999. A nivel nacional la población ocupada en este periodo aunque aumentó en un 29% estuvo casi 10 puntos por debajo del incremento que se produjo en Murcia.

Además del empleo directo que genera el sector, ejerce un efecto multiplicador sobre el conjunto de la actividad económica creando un gran número de empleos indirectos, a pesar de ser el menor de todos los sectores económicos, concretamente 1,83 según las tablas input-output de España, es decir, por cada 100 pesetas que emplea genera sobre el conjunto de la actividad económica del país 183 pesetas.

5.4.2. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO

	1995	1996	1997	1998	1999	% Variación 99/95	Tasa media anual
Unidad: Miles							
R. DE MURCIA	30,7	30,7	34,6	36,8	42,5	38,7	8,69
ESPAÑA	1.134,6	1.175,4	1.242,7	1.307,1	1.463,6	29,00	6,62

FUENTE: INE. EPA (medias anuales)

Aunque, como hemos dicho, ejerce un efecto inferior al de los otros sectores, debido, principalmente, a su alta proporción de valor añadido y al empleo que proporcionalmente crea al ser un sector intensivo en mano de obra, lo cierto es que desempeña una inducción muy importante sobre un buen número de actividades como la rama de minerales no metálicos, cemento, yeso, áridos, piedra caliza y mármol, y otras ramas como el mueble, productos cerámicos, material eléctrico, productos siderúrgicos, etc., algunos muy relevantes en la estructura productiva de Murcia y cuya subsistencia está ligada a la evolución del sector de la construcción, por lo que para este conjunto de actividades resulta un sector estratégico.

Respecto a su **productividad**, con una tasa de 3,7 millones de pesetas para Murcia y 4,2 millones para España, con datos de 1999, su evolución a lo largo del periodo analizado ha sido negativa en ambos casos disminuyendo a una tasa de media anual del -4,3% y del -2,7%, respectivamente, a pesar de que la producción aumentó entre 1995 y 1999 a una tasa media anual del 3,85% en la Región y del 3,72% en España; pero el empleo lo hizo a tasas superiores, el 8,69% para Murcia y el 6,62% para España. Cabe pensar una vez más que el notable incremento del empleo que se produce en la Región en este sector, más de dos puntos por encima de la media nacional, no se traduce por igual en el valor de la producción que solamente la supera en 0,23 puntos, encontrando como única explicación el precio medio del valor de la vivienda, uno de los más bajos de España. El precio medio de la vivienda nueva por metro cuadrado en la Región de Murcia en 1999 era de 99.593 pesetas, un 35,7% más barato que el de la media española que era de 154.883 pesetas.

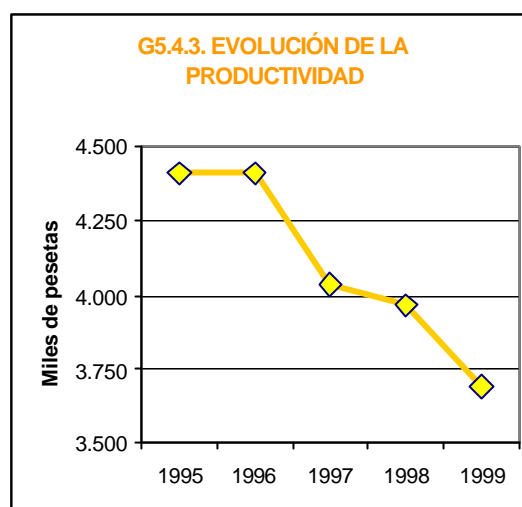
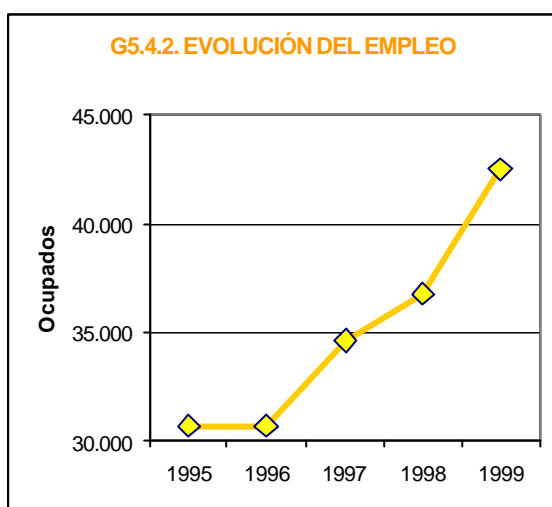
5.4.3. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD

	1995	1996	1997	1998	1999	% Variación 99/95	Tasa media anual
Unidad: Miles de pesetas							
R. DE MURCIA	4.408,2	4.405,3	4.034,6	3.962,5	3.691,1	-16,27	-4,28
ESPAÑA	4.674,6	4.435,4	4.278,1	4.333,7	4.182,0	-10,54	-2,72

FUENTE: Elaboración propia con datos del INE.

Un indicador fundamental para medir la evolución del sector de la construcción es el consumo de cemento. En 1999 se consumieron en la Región 1,34 millones de toneladas, lo que supuso un incremento del 63,14% respecto al consumo de 1995, muy por encima de la media española que fue del 36%; estando la tasa media de variación anual en el 13,5%, casi cuatro puntos y medio de lo que representó la misma tasa en el conjunto nacional que fue del

9,1%. Por otra parte debemos destacar que, a su vez, en Murcia se produce alrededor del 50% del cemento que se consume. Todo ello evidencia el mayor peso específico de la construcción en la Región que en el conjunto de España.



Dentro del conjunto del sector de la construcción, la vivienda goza de un gran protagonismo, con un dinamismo especialmente relevante en los últimos años, habiéndose construido desde 1995 a 1999 un total 44.213 viviendas, lo que representa una media anual de 8.843 viviendas, pasando de 7.057 viviendas terminadas en 1995 a 10.523 en 1999.

De estas viviendas terminadas, el 41,5% fueron en régimen de protección oficial, muy por encima de la media española que fue del 24,6% en el periodo considerado.

Por otra, parte al comparar el número de viviendas terminadas en Murcia, 1995-1999, con el conjunto de las creadas en España, nos encontramos también con una diferencia positiva, al haberse construido en la región 40 viviendas por cada 1000 habitantes frente a una media nacional de 36 viviendas por 1000 habitantes.

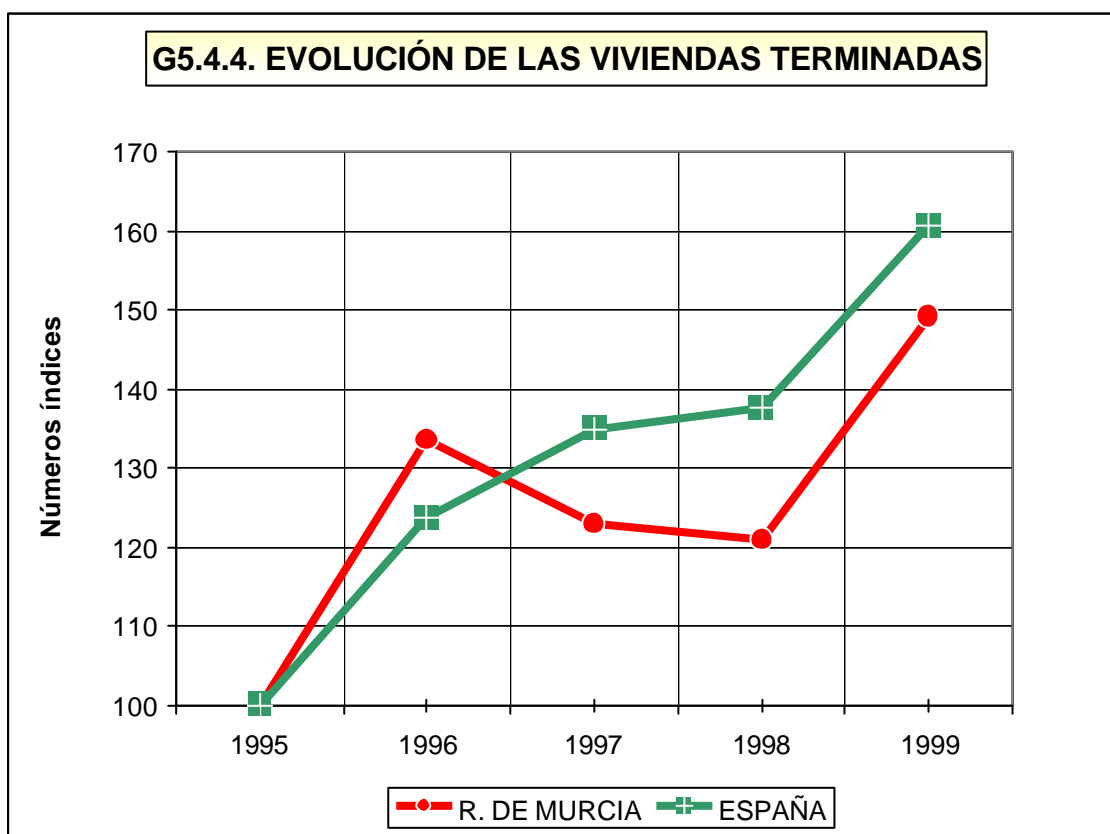
Al crecimiento actual de la construcción de viviendas no ha sido ajeno el bajo coste del dinero que ha propiciado un incremento sustancial de la demanda por parte de las familias españolas.

Asimismo, la costa murciana representa una importante demanda de viviendas, concentrando la mayor parte de la inversión extranjera en inmuebles, también del turismo nacional y de la mayoría de la población murciana que fija, su segunda residencia en el litoral. En el periodo de cinco años mencionado y en los cinco municipios costeros: Águilas, Los Alcázares, Cartagena, Mazarrón, San Javier, San Pedro del Pinatar y La Unión, se edificaron el 46,7% del total de viviendas libres construidas en la Región con esta misma calificación, 13.955 viviendas de un total de 29.852.

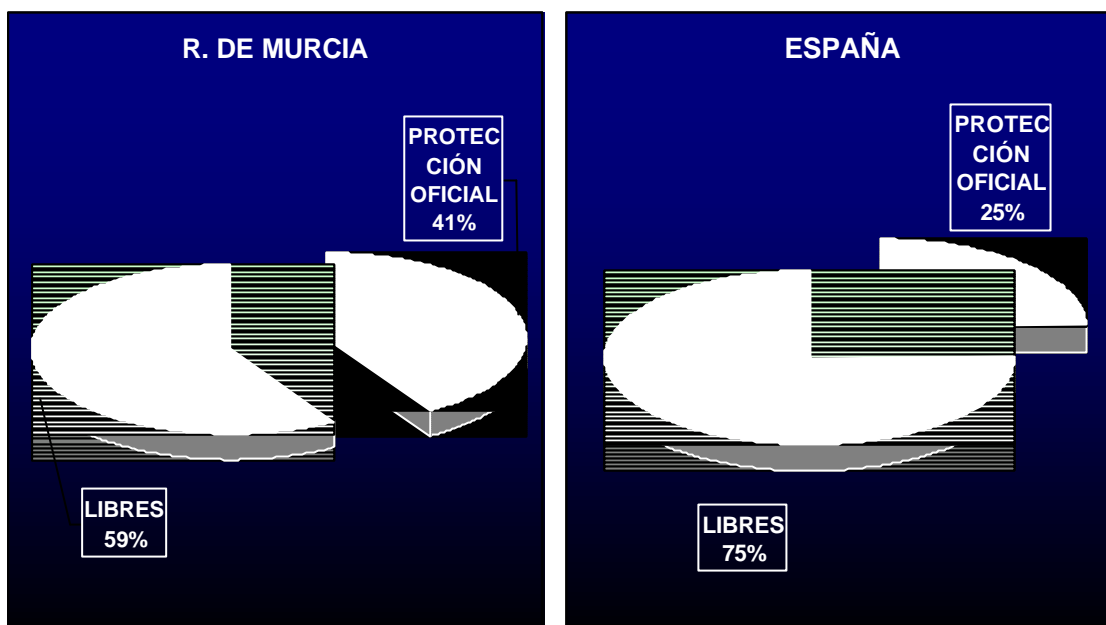
5.4.4. EVOLUCIÓN DE LAS VIVIENDAS TERMINADAS

	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL	Viviendas/ 1000 hab.
R. DE MURCIA	7.057	9.427	8.672	8.534	10.523	44.213	40
ESPAÑA	221.718	274.222	299.058	305.058	356.132	1.456.188	36

FUENTE: Ministerio de Fomento.



G5.4.5. DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE VIVIENDAS POR TIPO.



Una parte muy importante de la actividad del sector lo tiene la denominada obra civil que por sus especiales características debe de ser realizado por las distintas Administraciones Públicas, como son la construcción de infraestructuras del transporte (carreteras, ferrocarril, puertos y aeropuertos), hidráulicas, energéticas, medioambientales, etc.. Desde 1995 a 1999 la licitación oficial ascendió a un total de 185.646 millones de pesetas en la Región, de los cuales el 37,60% correspondieron a la Administración del Estado y el 62,42% restante a los Entes Territoriales (Comunidad Autónoma y Entidades Locales). Desde 1995 hasta 1999, las inversiones se incrementaron a una tasa media anual del 19,68%, aunque también hubo una clara diferencia entre las distintas administraciones, pues mientras dicha tasa era del 12,68% para las inversiones realizadas por la Administración del Estado, la de los Entes Territoriales ascendió al 36,46%.

Al comparar estas tasas de crecimiento con las del conjunto de España, vemos como a nivel nacional la tasa media anual global ascendió al 17,42%, más de dos puntos por debajo de la que correspondió a la Región de Murcia. Las inversiones de la Administración del Estado crecieron a una tasa del 14,50%, casi dos puntos por encima del crecimiento de la misma tasa en la nuestra Región, mientras que la de los Entes Territoriales fue del 20,21%, más de 16 puntos por debajo de la que correspondió a Murcia

5.4.5. EVOLUCIÓN DE LA LICITACIÓN OFICIAL. INGENIERÍA CIVIL

REGIÓN DE MUCIA							
	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL	Tasa variación media anual (%)
Ud.: Millones de pesetas							
Estado	24.955	11.030	5.432	12.671	15.714	69.802	12,68
Entes Territoriales	13.490	16.848	17.629	48.915	18.993	115.875	36,46
TOTAL	38.414	27.878	23.061	61.586	34.707	185.646	19,68

FUENTE: Ministerio de Fomento. Licitación oficial en la construcción.

5.4.6. EVOLUCIÓN DE LA LICITACIÓN OFICIAL. INGENIERÍA CIVIL

ESPAÑA							
	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL	Tasa variación media anual (%)
Ud.: Millones de pesetas							
Estado	397.593	533.686	362.732	643.127	504.915	2.442.053	14,50
Entes Territoriales	605.297	849.002	876.304	1.277.221	1.170.219	4.778.043	20,21
TOTAL	1.002.890	1.382.688	1.239.036	1.920.348	1.675.134	7.220.096	17,42

FUENTE: Ministerio de Fomento. Licitación oficial en la construcción.

Entre 1996 y 1999, el número de **empresas de la construcción** aumentó en nuestra Región en 1.436, un 22,8%, pasando de 6.293 empresas en el primer año a 7.729 empresas a finales de 1999. Esto nos da idea del auge de este sector

El **número de establecimientos** creados en ese periodo fue de 1.461, lo que supuso un incremento sobre el número existente en 1996 del 22,9%, y en su **distribución espacial por zonas**, vemos como el mayor número de establecimientos creados netos corresponde a la Comarca de Murcia con un 41,8% del total y 613 establecimientos, seguido por la Comarca de Cartagena con un 19,3% y 283 establecimientos; la Comarca de la Vega del Segura con un 17,2% y 252 establecimientos; la Comarca de Lorca con un 16,8% y 246 establecimientos, la Comarca del Noroeste con un 2,8% y 41 establecimientos, y la Comarca del Altiplano con un 2,2% y 32 establecimientos.

Su **distribución por municipios**, se centra principalmente en Murcia con 462 de establecimientos netos creados, el 31,5% del total; seguido por Lorca con 112 establecimientos y el 7,6%; a continuación se encuentra Cartagena con 100 establecimientos, el 6,8% del total; Molina del Segura con 66 establecimientos, el 4,5%; Águilas con 59 establecimientos y el 4%; Torre Pacheco con 53 establecimientos y el 3,5%; Alcantarilla con 51 establecimientos y el 3,5%, Totana con 47 establecimientos y el 3,2% y Mazarrón con 39 establecimientos y el 2,7% del total, entre los más representativos.

5.4.7.EVOLUCIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

COMARCAS	1996	1997	1998	1999	Variación 99/96	% variación s/total
MURCIA	2.319	2.439	2.676	2.932	613	41,8
Albudeite	4	4	2	2	-2	-0,1
Acantarilla	146	159	179	197	51	3,5
Alhama de murcia	70	81	85	94	24	1,6
Beniel	58	54	64	68	10	0,7
Campos del Río	12	12	15	14	2	0,1
Librilla	23	28	35	35	12	0,8
Mula	82	86	100	110	28	1,9
Murcia	1.846	1.931	2.105	2.308	462	31,5
Pliego	15	18	19	20	5	0,3
Santomera	63	66	72	84	21	1,4
CARTAGENA	1.627	1.668	1.824	1.910	283	19,3
Cartagena	760	778	854	860	100	6,8
Fuente Alamo	67	75	88	95	28	1,9
Mazarrón	133	147	144	172	39	2,7
San Javier	152	141	151	158	6	0,4
San Pedro del Pinatar	157	161	177	181	24	1,6
Torre Pacheco	221	230	251	274	53	3,6
Unión (La)	75	83	89	96	21	1,4
Alcázares (Los)	62	53	70	74	12	0,8
LORCA	752	792	852	998	246	16,8
Águilas	149	159	174	208	59	4,0
Aledo	2	2	4	2	0	0,0
Lorca	393	409	444	505	112	7,6
Puerto Lumbreras	76	83	79	104	28	1,9
Totana	132	139	151	179	47	3,2
NOROESTE	464	465	487	505	41	2,8
Bullas	106	110	117	115	9	0,6
Calasparra	65	66	75	79	14	1,0
Caravaca de la Cruz	151	157	145	153	2	0,1
Cehegín	95	88	105	113	18	1,2
Moratalla	47	44	45	45	-2	-0,1
ALTIPLANO	373	377	389	405	32	2,2
Jumilla	173	179	190	202	29	2,0
Yecla	200	198	199	203	3	0,2
VEGA DEL SEGURA	840	881	972	1092	252	17,2
Abanilla	38	43	49	57	19	1,3
Abarán	37	41	52	59	22	1,5
Alquazas	29	32	36	36	7	0,5
Archena	83	93	96	108	25	1,7
Blanca	26	26	35	37	11	0,7
Ceutí	60	64	71	86	26	1,8
Cieza	160	164	166	185	25	1,7
Fortuna	30	31	32	39	9	0,6
Lorquí	24	23	27	32	8	0,5
Molina de Segura	240	244	282	306	66	4,5
Ojós	2	5	3	5	3	0,2
Ricote	5	5	6	4	-1	-0,1
Torres de Cotillas (Las)	99	101	107	126	27	1,8
Ulea	1	2	2	2	1	0,1
Villanueva de Río Segura	6	7	8	10	4	0,3
TOTAL	6.381	6.625	7.200	7.842	1.467	100,0

FUENTE: Directorios de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de la Región de Murcia.

5.5. El sector servicios

Al proceso de terciarización que se ha producido en las economías de los países desarrollados no ha sido ajena España ni la Región de Murcia, en las que se ha originado una profunda transformación en sus estructuras productivas, de tal manera que la participación de cada uno de los sectores productivos ha cambiado radicalmente en los últimos tiempos, tanto en la producción como el empleo, por citar las variables más significativas, correspondiendo al sector servicios un protagonismo destacado sobre los demás sectores con una aportación al VAB regional del 66,34% en 1999, y del 69,19% a nivel nacional, y en lo que respecta al empleo la participación es del 58,6% y del 61,90%, respectivamente.

Al tomar el índice de especialización de la producción de la Región respecto a España éste nos dan un valor del 0,96%, lo que viene a decirnos que el este sector tiene una importancia en la economía murciana un 4% inferior al que tiene en el conjunto nacional.

A pesar de ello, debemos destacar que el **valor añadido bruto** en pesetas constantes en la Región ha pasado de 1,031 billones de pesetas en 1996 a 1,151 en 1999, lo que representa un incremento del 11,58%, frente a un aumento del 9,52% a nivel nacional, y la tasa de variación media anual del VAB en el periodo analizado ha estado también por encima de la media nacional con una valor del 3,72% frente al 3,07% en España, esto hace que se vayan reduciendo las diferencias con una clara tendencia de convergencia con el sector de la economía nacional.

5.5.1. EVOLUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS

	1996(P)	1997(P)	1998(A)	1999(1ªE)	% Variación 99/95	Tasa media anual
R. DE MURCIA	1.031.451	1.083.989	1.121.178	1.150.867	11,58	3,72
ESPAÑA	46.824.704	48.286.778	49.635.186	51.283.460	9,52	3,07

Unidad: millones de pesetas constantes.

FUENTE: INE. Contabilidad Regional de España. Base 1995.

Si analizamos solamente los *Servicios de mercado*, observamos como en éstos su VAB pasó en la Región de 751.522 millones de pesetas constantes en 1995 a 861.841 en 1999, lo que supuso un incremento del 14,69%, frente a un crecimiento del 12,47% a nivel nacional; igualmente su tasa de variación media anual estuvo por encima de la media nacional con un valor del 3,50% frente al 2,99% en España.

Por otra parte no todas las ramas de actividad del sector tienen la misma representación, así vemos como dentro de los **servicios de mercado**, destacan por encima de la media nacional, **Comercio y reparación** que con un índice de especialización del 1,03 ha visto incrementarse su especialización en los últimos años, y **Transportes y comunicaciones** con un 1,06. Dentro de los **servicios de no mercado**, destacan por encima de la media nacional: **Administración pública, Educación y Sanidad**, con índices de especialización del 1,07, 1,26 y 1,12, respectivamente.

5.5.2. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO

	1995	1996	1997	1998	1999	% Variación 99/95	Tasa media anual
R. DE MURCIA	177,6	195,2	217,1	217,0	226,4	27,47	6,35
ESPAÑA	12.041,9	12.396,0	12.764,5	13.204,9	13.817,4	14,75	3,50

Unidad: miles.

FUENTE: INE. EPA (medias anuales).

El sector de servicios al igual que ocurría con la producción, es el **sector de mayor ocupación** con diferencia sobre los demás; su evolución ha sido espectacular pasando de una participación en el total del empleo del 41,3% en 1979, al 52,4% en 1989 y al 58,6% en 1999, con un aumento de 17,3 puntos desde el primer año, lo que ha supuesto la creación de nada menos que 107 mil puestos de trabajo en la Región que representan un incremento del 89,4% respecto al empleo en 1979.

A nivel nacional la evolución ha sido similar pasando su participación del 43,6% en 1979 al 61,9% en 1999, con un aumento de 18,4 puntos, algo más de un punto de lo que supuso a nivel regional y la creación espectacular de 3,36 millones de puestos de trabajo, con un incremento del 65% respecto al empleo en 1979, en este caso casi 25 puntos por debajo del incremento que supuso en Murcia, lo que demuestra la favorable importancia de la evolución de este sector en la Región.

Analizando los **índices de especialización en el empleo**, de la Región respecto a España, con datos de 1999, se obtienen índices muy similares al del VAB, con un valor de 0,95, que al igual que en aquel tiende a converger a la unidad, puesto que independientemente de lo dicho anteriormente, al analizar el periodo más corto, 1995-1999, vemos como se crearon en la Región 48.800 puestos de trabajo, lo que supuso un incremento en el empleo del 27,47%, casi 13 puntos por encima del crecimiento a nivel nacional, a una tasa de variación media anual del 6,36% frente a una tasa del 3,50% en España.

Además del empleo directo que genera el sector, éste ejerce un efecto multiplicador sobre el conjunto de la actividad económica creando un buen número de empleos indirectos, al ser dicho efecto el más alto de todos los sectores, concretamente 3,07 según las tablas input-output de España, es decir, por cada 100 pesetas que emplea genera sobre el conjunto de la actividad del país 307 pesetas.

Respecto a la **productividad** con 5,08 millones por persona ocupada frente a 5,99 millones de media nacional, a lo largo de los cinco años analizados ha ido disminuyendo tanto en Murcia como en el conjunto nacional con una variación media anual del -2,83% y -1,38% respectivamente, a pesar de haber crecido la producción agregada en el sector de manera importante, especialmente en Murcia con una tasa media anual del 3,16%, frente al 2,55% a nivel nacional. Este hecho vuelve a tener explicación como consecuencia del proceso de generación de empleo en ambos casos, aunque la situación perjudica más a Murcia, al haber tenido un incremento muy superior a la media nacional de su población ocupada como hemos visto anteriormente.

5.5.3. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD.

	1995	1996	1997	1998	1999	% Variación 99/95	Tasa media anual
R. DE MURCIA	5.723,3	5.284,1	4.992,4	5.166,7	5.082,8	-11,19	-2,83
ESPAÑA	6.339,2	6.125,8	6.132,3	6.105,7	5.994,6	-5,44	-1,38

Unidad: miles de pesetas.

FUENTE: Elaboración propia

El número total de **empresas** existentes en 1999 era de 56.316 con 61.882 **establecimientos**, lo que representaba el 77% y el 78%, respectivamente del número total de la Región. Su tamaño nos lo da el hecho de que el 95,69% de las empresas tienen menos de 10 trabajadores; bajando ya al 3,66% en el estrato de 10 a 49 trabajadores, y reduciéndose al 0,37% el número de empresas de 50 a 99 trabajadores con un total de 206 empresas;; entre 100 y 499 trabajadores existen 140 empresas con una representación del 0,25%, habiendo solamente 25 empresas igual o superior a 500 trabajadores y que representan el 0,04% del total.

El número de establecimientos representan el 2,58% del total nacional, de los cuales solamente el 0,66% de sus establecimientos tienen 50 o más trabajadores, ligeramente por encima de la media nacional que es del 0,55%.

Entre 1996 y 1999, se crearon netas **5.586 empresas y 6.297 establecimientos**, pasando de 50.730 empresas en 1996 a 56.316 en 1999 y de 55.585 establecimientos a 61.882, lo que supuso un incremento del 11% y

11,33%, respectivamente. El mayor número de empresas creadas en estos últimos años, correspondió al sector *“Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales”* con un total de 1.706 empresas y un incremento del 18,62%; seguido por el *Comercio* con 1.489 empresas y un incremento del 11% que, desagregado, correspondieron al *“Comercio al por menor y reparación de enseres domésticos”* 741 empresas con un aumento del 4,83%, al *“Comercio al por mayor e intermediarios del comercio”* 562 empresas con un incremento del 9,94% y a la *Venta, mantenimiento y reparación vehículos de motor* 186 empresas y un 8,43% ; a continuación se encontraba la *Hostelería* con un crecimiento del 11,14% y 649 empresas; *“Otros servicios personales”* con un 8,90% y 543 empresas; *“Transportes, almacenamientos y comunicaciones”* con un 9,62% y 511 empresas; la *“Educación”* con un 41,81% y 309 empresa, y la *“Sanidad”* con un incremento del 8,90% y 203 empresas, como actividades más representativas.

5.5.4. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ESTABLECIMIENTOS POR NIVEL DE EMPLEO

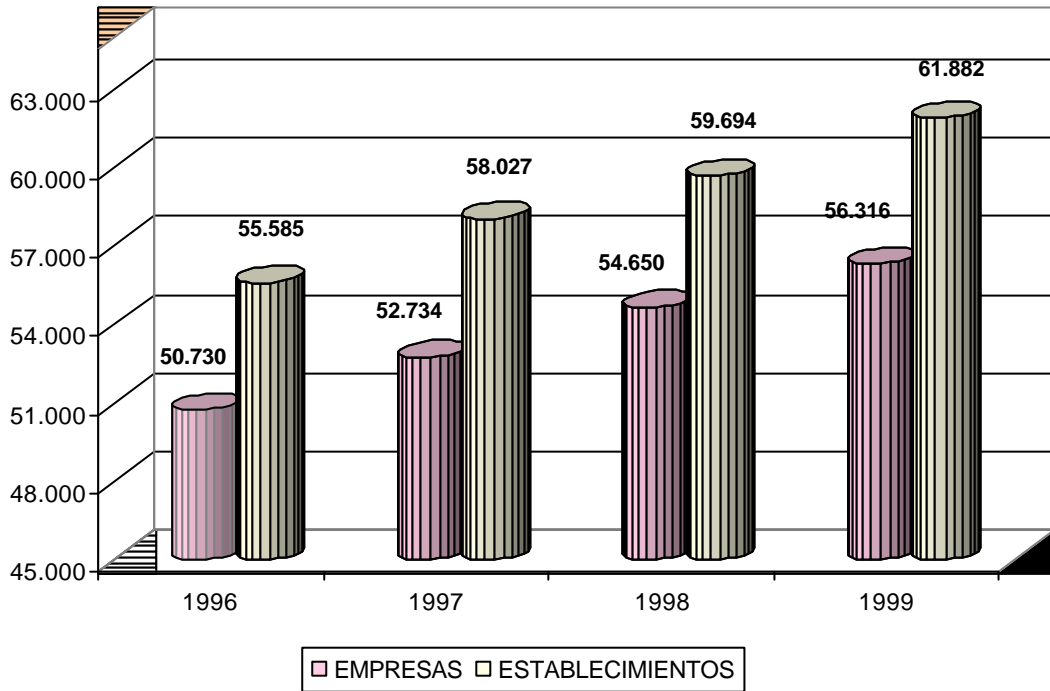
	Menos de 10 asalariados	De 10 a 49 asalariados	De 50 a 99 asalariados	Más de 100 asalariados	TOTAL
R. DE MURCIA	95,69	3,66	0,37	0,29	100,00
ESPAÑA	95,78	3,67	0,31	0,24	100,00

Fuente: Elaboración propia con datos del Centro Regional de Estadística de Murcia e INE.

Ya dijimos anteriormente que el **número de establecimientos** creados en los tres últimos años fue de 6.297, y en su **distribución espacial por zonas**, vemos como el mayor número corresponde a la Comarca de Murcia con un 44,94% del total y 2.839 establecimientos, seguido por la Comarca de Cartagena con un 23,16% y 1.463 establecimientos; la Vega del Segura con un 12,47% y 788 establecimientos; la Comarca de Lorca con un 11,90% y 752 establecimientos; la Comarca del Noroeste con un 4,57% y 289 establecimientos, y la Comarca del Altiplano con un 3,15% y 199 establecimientos.

Su **distribución por municipios**, se centra principalmente en Murcia con un 37,12% del total de establecimientos netos creados y 2.345; seguido por Cartagena con un 23,16% y 1.463 establecimientos; a continuación se encuentra Lorca con una representación del 5,95% y 376 establecimientos; Molina del Segura con un 5,29% y 334 establecimientos; Mazarrón con un 3,32% y 210 establecimientos; Águilas con un 2,85% y 180 establecimientos; Yecla con un 2,75% y 174 establecimientos, Torre-Pacheco con un 2,58% y 163 establecimientos; Alcantarilla con un 2,53% y 160 establecimientos, y san Javier con un 2,42% y 153 establecimientos.

G5.1. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS Y ESTABLECIMIENTOS EN EL SECTOR SERVICIOS



5.5.5 EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS Y ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR SERVICIOS

ACTIVIDADES	1996		1997		1998		1999		% Variación 99/96	
	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos	Empresas	Establecimientos
TOTAL	50.730	55.585	52.734	58.027	54.650	59.694	56.316	61.882	11,01	11,33
Comercio; reparación de veh. motor, motocicletas y ciclomotores y art. Personales	23.193	25.766	23.737	26.483	24.296	26.952	24.682	27.608	6,42	7,15
-Venta, mante.y repar.de vehículos motor, motoci y ciclomo; venta menor de vehí. de motor	2.206	2.461	2.266	2.530	2.321	2.583	2.392	2.673	8,43	8,61
-Comercio p. mayor e intermediarios de comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	5.652	5.938	5.835	6.144	6.025	6.273	6.214	6.489	9,94	9,28
-Comercio p. menor, excepto com. de vehí. de motor, motoci. y ciclomo.s; repar. efectos perso. y ense. domés	15.335	17.367	15.636	17.809	15.950	18.096	16.076	18.446	4,83	6,21
Hostelería	5.826	6.292	6.090	6.588	6.311	6.797	6.475	7.026	11,14	11,67
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5.313	5.457	5.504	5.643	5.682	5.769	5.824	5.935	9,62	8,76
Intermediación financiera	849	1.760	885	1.869	894	1.897	1.000	2.066	17,79	17,39
Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	9.160	9.404	9.752	10.058	10.231	10.493	10.866	11.181	18,62	18,90
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	81	86	83	89	94	109	106	118	30,86	37,21
Educación	739	867	870	1.008	1.020	1.152	1.048	1.192	41,81	37,49
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	2.281	2.375	2.366	2.479	2.469	2.584	2.484	2.620	8,90	10,32
Otros servicios personales	3.288	3.578	3.447	3.810	3.653	3.941	3.831	4.136	16,51	15,60

FUENTE: Directorios de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.5.6. EVOLUCION DE LOS ESTABLECIMIENTOS SECTOR SERVICIOS

COMARCAS	1996	1997	1998	1999	% Variación 99/96	% variación s/total
MURCIA	23.882	25.058	25.900	26.721	11,89	44,94
Albudeite	33	37	36	32	-3,03	-0,02
Acantarilla	1.492	1.526	1.576	1.652	10,72	2,53
Alhama de murcia	696	725	745	767	10,20	1,12
Beniel	344	370	383	410	19,19	1,04
Campos del Río	56	65	68	70	25,00	0,22
Librilla	153	161	171	189	23,53	0,57
Mula	604	633	637	651	7,78	0,74
Murcia	19.876	20.866	21.590	22.221	11,80	37,12
Pliego	128	136	133	131	2,34	0,05
Santomera	500	539	561	598	19,60	1,55
CARTAGENA	14.009	14.570	14.911	15.472	10,44	23,16
Cartagena	411	447	454	529	28,71	1,87
Fuente Alamo	8.554	8.843	9.023	9.171	7,21	9,77
Mazarrón	480	494	508	544	13,33	1,01
San Javier	982	1.053	1.107	1.192	21,38	3,32
San Pedro del Pinatar	1.174	1.212	1.223	1.327	13,03	2,42
Torre Pacheco	870	915	921	987	13,45	1,85
Unión (La)	1.081	1.126	1.190	1.244	15,08	2,58
Alcázares (Los)	457	480	485	478	4,60	0,33
LORCA	6.110	6.392	6.588	6.862	12,31	11,90
Aguilas	1.143	1.211	1.250	1.323	15,75	2,85
Aledo	34	33	30	35	2,94	0,02
Lorca	3.350	3.490	3.614	3.726	11,22	5,95
Puerto Lumbreras	542	574	584	625	15,31	1,31
Totana	1.041	1.084	1.110	1.153	10,76	1,77
NOROESTE	2.799	2.885	2.960	3.088	10,33	4,57
Bullas	367	387	409	434	18,26	1,06
Calasparra	414	423	437	449	8,45	0,55
Caravaca de la Cruz	1.082	1.120	1.159	1.182	9,24	1,58
Cehegín	650	661	658	713	9,69	1,00
Moratalla	286	294	297	310	8,39	0,38
ALTIPLANO	2.092	2.156	2.167	2.291	9,51	3,15
Jumilla	871	867	856	896	2,87	0,40
Yecla	1.221	1.289	1.311	1.395	14,25	2,75
VEGA DEL SEGURA	6.643	6.842	7.116	7.431	11,86	12,47
Abanilla	221	215	221	221	,00	0,00
Abarán	441	454	476	485	9,98	0,70
Alguazas	251	257	268	286	13,94	0,55
Archena	629	638	665	695	10,49	1,04
Blanca	225	232	232	241	7,11	0,25
Ceutí	290	287	310	312	7,59	0,35
Cieza	1.249	1.291	1.309	1.323	5,92	1,17
Fortuna	231	242	261	258	11,69	0,43
Lorqui	273	286	300	328	20,15	0,87
Molina de Segura	2.064	2.163	2.240	2.398	16,18	5,29
Ojós	15	15	14	15	,00	0,00
Ricote	27	29	30	34	25,93	0,11
Torres de Cotillas (Las)	650	657	713	753	15,85	1,63
Ulea	33	31	32	31	-6,06	-0,03
Villanueva de Río Segura	44	45	45	51	15,91	0,11
TOTAL	55.548	57.911	59.642	61.865	11,37	100,00

FUENTE: Directoride Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.

5.5.7. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DEL EMPLEO EN EL SECTOR SERVICIOS

Ramas de actividad	1996	1997	1998	1999	% variación 99/96
G. Comercio; reparación de veh. motor, motocicletas y ciclomotores y art. Personales	62.315	64.939	71.359	76.752	23,17
50. Venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores; venta al por menor de vehículos de motor	6.790	6.960	7.919	8.499	25,17
51. Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	23.862	24.975	26.782	29.475	23,52
52. Comercio al por menor, excepto comercio de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	31.663	33.004	36.658	38.778	22,47
H. Hostelería	13.515	14.222	16.584	17.505	29,52
I. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	13.996	15.015	15.545	16.461	17,61
J. Intermediación financiera	6.853	7.182	7.166	7.442	8,59
K. Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	21.513	22.549	26.969	29.175	35,62
L. Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	14.345	14.401	19.126	18.817	31,17
M. Educación	9.676	9.928	7.856	10.885	12,49
N. Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	17.440	17.764	19.994	21.026	20,56
O. Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales	10.603	10.933	11.505	12.399	16,94
TOTAL SERVICIOS	170.256	176.933	196.104	210.462	23,62

FUENTE: Directorios de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.

NOTA: No se incluye el empleo de los Servicios de no mercado.

Asimismo, con el fin de que los datos con años anteriores sean comparables, no se han incluido en el año 1999 los 12.531 empleos más detectados en el trabajo de campo realizado por el Centro Regional de Estadística de Murcia para la validación de los Directorios, de los cuales 6.769 pertenecen a la actividad de manipulación de frutas y hortalizas.

5.5.1. El Comercio

Esta actividad comprende tanto el comercio al por mayor como al por menor, y la venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor así como la venta de combustibles al por menor para los mismos. Por lo tanto se trata de una actividad económica de relevante importancia.

Asimismo, produce el 24,9% del **valor añadido bruto** de los “Servicios, de mercado” con un total de 199.423 millones de pesetas constantes (VAB a precios básicos. Base 1995), siendo la rama de actividad de los servicios con mayor VAB detrás de la “Actividades inmobiliarias y alquiler, servicios empresariales”, generando, a su vez, el 36,47% del empleo total del sector.

Su participación en el Valor Añadido Bruto en 1997 del conjunto de la economía murciana era del 12,12%, ligeramente por encima de lo que representaba su participación a nivel nacional (11,82%), dándonos un índice de especialización para Murcia del 1,03, lo que nos viene a decir que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 3% superior a la que posee a nivel nacional.

Respecto a su **evolución** en el periodo analizado, se pasó de un **valor añadido bruto** de 178.106 millones de pesetas constantes en 1995 a 199.423 millones en 1999, lo que supuso un incremento del 11,97%, muy por encima de la media del conjunto de los “Servicios de mercado” que fue del 6,61%; igualmente, su tasa de variación media anual fue del 5,84%, cuando la del conjunto del sector fue del 3,28%. En relación con España, el VAB de esta rama de actividad, creció en la Región más del doble que la media nacional (5,63%), al igual que su tasa de variación media anual (2,78% para España).

El comercio lo conforma un total de **24.682 empresas con 27.608 establecimientos**, lo que supone el 43,8% y el 49%, respectivamente, del total del sector de servicios. La venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores representan el 9,7% del total de los establecimientos del sector; el comercio al por mayor exceptuando el anterior el 23,5%, siendo el comercio al por menor, con la misma excepción, el que mayor número de establecimientos abarca con el 66,8% del total.

Sus establecimientos constituyen el 2,86% del conjunto nacional, estando por encima de la presencia que tiene el sector servicios en su conjunto que es el 2,58%. El 0,54% de los mismos tienen más de 50 trabajadores, superior a la media nacional que es del 0,31%.

Su **evolución** ha sido positiva a lo largo del periodo analizado, pasando de 23.193 empresas en 1996 a 24.682 en 1999, y de 25.766 a 27.608 establecimientos, lo que supuso la creación neta de 1.489 empresas con 1.842 establecimientos, significando un incremento del 6,4% y 7,1% respectivamente, y el 29,25% del total de establecimientos creados en el sector. El comercio al por menor con 741 empresas y 1.079 establecimientos fue el que mayor

número generó, seguido por el comercio al por mayor con 562 y 551, respectivamente; la venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor motocicletas y ciclomotores generó, a su vez 186 empresas con 212 establecimientos.

Con una mayor desagregación de los establecimientos creados, dentro del *comercio al por menor* vemos como el mayor número de ellos correspondió a los artículos en comercios especializados con un total de 965 establecimientos creados netos en esos cuatro años, y dentro de este apartado el mayor número correspondió al Comercio de prendas de vestir con 131 establecimientos, seguido por el Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco con 118 establecimientos; Comercio al por menor de muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar con 117; con igual número el Comercio al por menor de ferretería, pinturas y vidrio; Comercio al por menor de electrodomésticos, aparatos de radio, televisión y sonido con 115 establecimientos y el Comercio al por menor de calzado y artículos de cuero con 53 establecimientos.

Dentro del *comercio al por mayor* el mayor número de establecimientos se crearon en Intermediarios de comercio con 217 establecimientos, seguido por el Comercio de productos alimenticios con 103 establecimientos; Comercio de productos de consumo distinto de los alimentos con 101 establecimientos; Comercio de materias primas agrarias con 32; con igual número Comercio de maquinaria y equipo, y el Comercio al por mayor de combustibles, productos no agrarios semielaborados, chatarra y productos de desecho con 19 establecimientos.

En el apartado de *la venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor motocicletas y ciclomotores*, el mayor número se produjo en la Venta de vehículos a motor con un total de 160 establecimientos netos creados, seguido por la Venta al por menor de carburantes para la automoción con 35 establecimientos y la Venta de repuestos y accesorios de vehículos de motor con 22 establecimientos; por el contrario en el Mantenimiento y reparación de vehículos de motor su número de establecimientos disminuyó en 23.

Respecto al **empleo** ya dijimos que representa el 36,47% del empleo total del Sector Servicios, habiendo sido su **evolución** francamente favorable al haber pasado de una población ocupada de 62.315 en 1996 a 76.752 en 1999, lo que representa un incremento del 23,17% y la creación de 14.437 puestos de trabajo. La venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, representan el 11% del total de la rama del comercio y el 4% del empleo del sector servicios con 8.499 puestos de trabajo, habiéndose creado en los últimos cuatro años 1.709 puestos de trabajo lo que representa un incremento en el empleo del 25,17%. El comercio al por mayor⁶, exceptuando la actividad anterior, ocupa a 29.475 personas que constituyen el 38,40% del total del comercio y el 14% del empleo del sector, habiéndose creado en el periodo analizado 5.613 puestos de trabajo lo que supuso un

⁶ Con el fin de que los datos con años anteriores sean comparables, no se han incluido en el año 1999 los 7.554 empleos más detectados en el trabajo de campo realizado por el Centro Regional de Estadística de Murcia para la validación de los Directorios, de los cuales 6.769 pertenecen a la actividad de manipulación de frutas y hortalizas.

incremento del 23,52%. Por último, y ocupando el primer lugar en cuanto a representación y generación de empleo, nos referiremos al comercio al por menor que representa el 50,65% del empleo del comercio en general y el 18,43% del sector servicios con 38.778 puestos de trabajo, habiendo creado en dicho periodo 7.115 puestos de trabajo lo que supuso un incremento en su empleo del 22,47%.

5.5.1.1. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO EN EL COMERCIO

	1996	1997	1998	1999	Empleo creado	% Variación 99/96
50. Venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores; venta al por menor de vehículos de motor	6.790	6.960	7.919	8.499	1.709	25,17
51. Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto apartado anterior.	23.862	24.975	26.782	29.475	5.613	23,52
52. Comercio al por menor, excepto apartado primero.	31.663	33.004	36.658	38.778	7.115	22,47
TOTAL	62.315	64.939	71.359	76.752	14.437	23,17

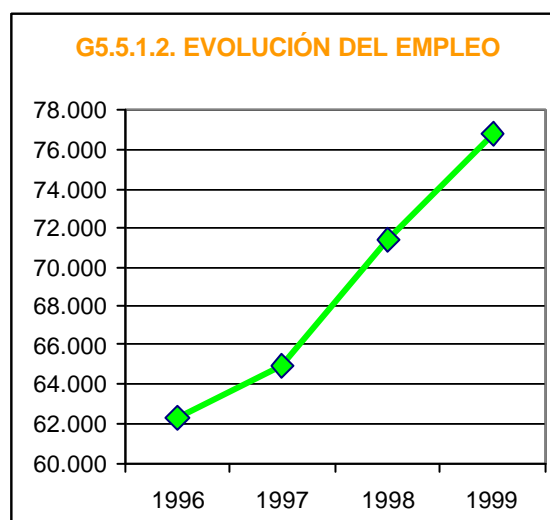
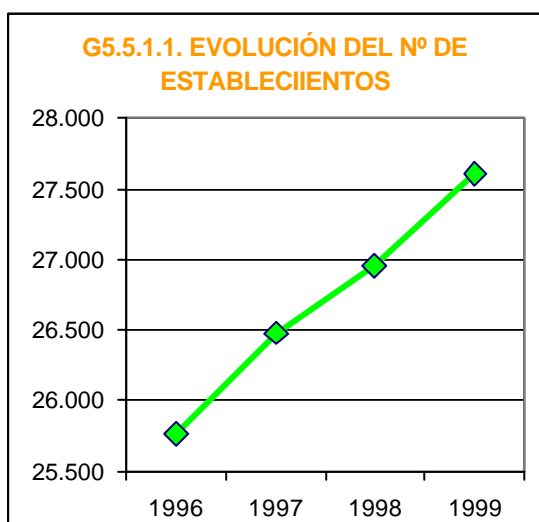
FUENTE: Directorio de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.

NOTA: Con el fin de que los datos con años anteriores sean comparables, no se han incluido en el año 1999 los 7.554 empleos más detectados en el trabajo de campo realizado por el Centro Regional de Estadística de Murcia para la validación de los Directorios, de los cuales 6.769 pertenecen a la actividad de manipulación de frutas y hortalizas.

Con una mayor desagregación dentro del *comercio al por menor* vemos como el mayor empleo se creó en el Comercio de alimentos, bebidas y tabaco en establecimientos especializados con la creación de 881 puestos de trabajo y un incremento en su empleo desde 1996 del 12,69%, seguido por Comercio al por menor de prendas de vestir con 615 puestos de trabajo y un 23,81% de crecimiento; supermercados (entre 400 y 2.499 m²) con 574 nuevos puestos de trabajo y un aumento del 63,92%; Comercio al por menor de muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar con 512 y un 43,87% de crecimiento; Comercio al por menor de ferretería, pinturas y vidrio con 502 y un 29,24%; comercio al por menor de electrodomésticos, aparatos de radio, televisión y sonido con 492 empleos creados y un 45,22% de crecimiento; Comercio al por menor de productos farmacéuticos, artículos médicos, belleza e higiene con 392 puestos de trabajo y un crecimiento del 19,65%; hipermercados (más de 2.500 m²) con 359 y un 30%; superservicios con 289 empleos y un 32,69%; Comercio al por menor no realizado en establecimientos con 268 y un 10,79%; Reparación de efectos personales y enseres domésticos con 218 y un 46,48%; Comercio al por menor de libros, periódicos y papelería con 125 y un 12,78%, y Autoservicios (entre 119 y 400m²) con 114 puestos de trabajo creados y un 17,12% de incremento.

Respecto al *comercio al por mayor* vemos como el mayor empleo se creó en el Comercio al por mayor de frutas, patatas y verduras con 1.676 puestos de trabajo creados y un incremento respecto a 1996 del 17,26%, seguido por el Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y aparatos sanitarios con 619 puestos de trabajo y un 51,71% de crecimiento;; Comercio al por mayor de pescados y mariscos y otros productos alimenticios con 452 nuevos puestos de trabajo y un aumento del 24,54%; Comercio al por mayor de maquinaria y equipo con 348 y un 65,78% de crecimiento; Comercio al por mayor de metales y minerales metálicos con 273 y un 56,40%; Comercio al por mayor de perfumería y productos de belleza con 271 empleos creados y un 55,65% de crecimiento; Comercio al por mayor de cereales, simientes y alimentos para el ganado con 254 puestos de trabajo y un crecimiento del 37,97%; Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho con 195y un 56,85%; Comercio al por mayor de máquinas y equipo de oficina con 182 empleos y un 146,77% de crecimiento; Comercio al por mayor de productos farmacéuticos con 158 y un 29,48%; Comercio al por mayor de aparatos electrodomésticos y de aparatos de radio y televisión con 149 y un 39,95%, y Comercio al por mayor de máquinas, accesorios y útiles agrícolas, incluidos los tractores con 89 puestos de trabajo creados y un 57,42% de incremento.

En el apartado de *la venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor motocicletas y ciclomotores*, el mayor número de puestos de trabajo se crearon en la Venta de vehículos a motor con un total de 1.012 puestos de trabajo netos creados y un incremento respecto a 1996 del 54,58%, seguido por el Mantenimiento y reparación de vehículos de motor con 323 puestos de trabajo y un 9,52% de crecimiento; Venta al por menor de carburantes con 168 nuevos puestos de trabajo y un aumento del 17%, y la Venta de repuestos y accesorios de vehículos de motor con 152 y un 47%, respectivamente.



5.5.2. La Hostelería

Esta rama de actividad comprende los hoteles, hostales y pensiones, albergues y otros tipos de hospedaje, camping, apartamentos turísticos, restaurantes, establecimientos de bebidas, comedores colectivos y provisión de comidas preparadas, todas ellas como parte sustancial de la oferta del sector turístico, considerado como un factor indiscutible de desarrollo económico y uno de los sectores estratégicos de la economía española tanto por su importancia en la participación del PIB, como por el empleo que genera; además del papel que tradicionalmente ha desempeñado como variable compensatoria del déficit comercial de nuestro país.

En la Región de Murcia, la Hostelería produce el 10,4% del **valor añadido bruto** de los “Servicios de mercado”, con un total de 83.374 millones de pesetas constantes (VAB a precios básicos. Base 1995), generando, a su vez, el 8,32% del empleo total del sector.

Su participación en el Valor Añadido Bruto en 1997 del conjunto de la economía murciana era del 5,42%, más de 2 puntos por debajo de lo que representaba su participación a nivel nacional (7,77%), dándonos un índice de especialización para Murcia del 0,70, lo que nos viene a decir que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 30% inferior a la que posee a nivel nacional.

Respecto a su **evolución** en el periodo analizado, se pasó de un **valor añadido bruto** de 82.599 millones de pesetas constantes en 1995 a 83.374 millones en 1999, lo que supuso un incremento del 0,94%, muy por debajo de la media del conjunto de los “Servicios de mercado” que fue del 6,61%; igualmente, su tasa de variación media anual fue de tan sólo el 0,66%, cuando la del conjunto del sector fue del 3,28%.

En relación con España, el VAB de esta rama de actividad, creció en la Región el 0,94% frente al 1,38% de media nacional, y sus tasas de variación media anual fueron del 0,66% y 0,71%, respectivamente.

Esta rama de actividad está formada por un total de **6.475 empresas con 7.026 establecimientos**, lo que supone el 11,5% y el 12,5%, respectivamente, del total del sector de servicios.

Los establecimientos de bebidas representan el 74,8% del total de los establecimientos del sector; los restaurantes el 17,3%; la provisión de comidas preparadas el 3,29%; los hoteles, hostales, pensiones, etc., el 1,96%; los comedores colectivos el 1,32%, y los camping y otras formas de hospedaje de corta duración el 1,10%.

El número de sus establecimientos constituyen el 2,32% del conjunto nacional, estando por debajo de la presencia que tiene el sector servicios en su conjunto que es el 2,58%. El 0,28% de sus establecimientos tienen más de 50 trabajadores, inferior a la media nacional que es del 0,49%.

Su **evolución** ha sido positiva a lo largo del periodo analizado, pasando de 5.826 empresas en 1996 a 6.475 en 1999, y de 6.292 a 7.026 establecimientos, lo que supuso la creación neta de 649 empresas y 734 establecimientos, significando un incremento del 11,14% y 11,67% respectivamente, y el 11,66% del total de establecimientos creados en el sector. Los **establecimientos de bebidas** fueron los que mayor número generaron, con 523 nuevos establecimientos, lo que supuso un incremento en esos cuatro años del 11%; seguido por los **restaurantes** con 140 y un aumento del 13%; la **provisión de comidas preparadas** con 53 establecimientos y un 29,8% de crecimiento, y los **camping y otras formas de hospedaje de corta duración** con 19 nuevos establecimientos y el mayor incremento porcentual de las distintas actividades con un 32,8%. El número de **establecimientos hoteleros** prácticamente no varió en el periodo señalado pasando de 137 en 1996 a 138 en 1999.

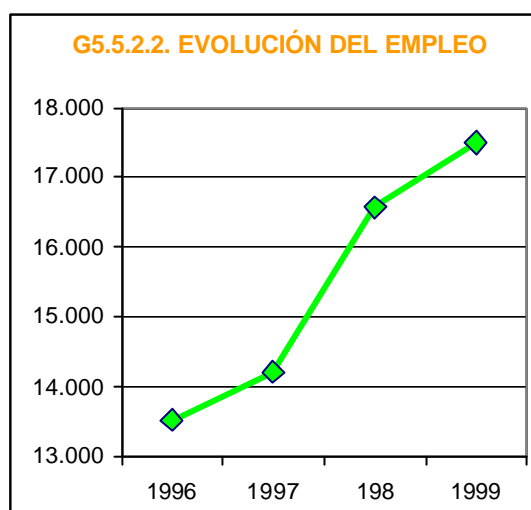
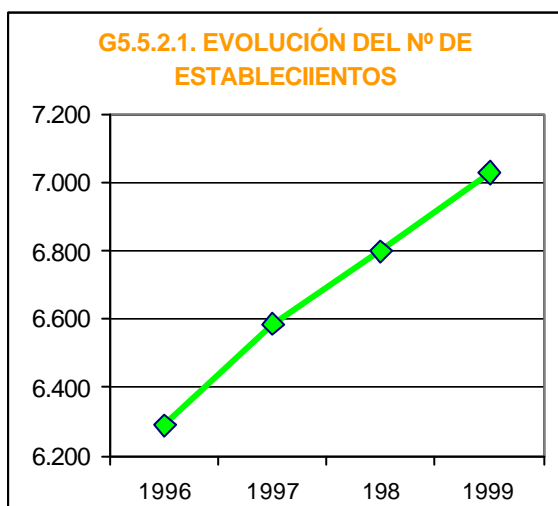
Respecto al **empleo** ya dijimos que representa el 8,32% del empleo total del Sector Servicios, habiendo sido su **evolución** muy positiva al haber pasado de una población ocupada de 13.515 en 1996 a 17.505 en 1999, lo que representa un incremento del 29,52% y la creación de 3.990 puestos de trabajo. Este incremento porcentual fue superior en 6 puntos al incremento medio del conjunto del sector servicios.

Los **establecimientos de bebidas**, representan el 54,55% del total del empleo de la rama de Hostelería y el 4,53% del empleo del sector servicios con 9.549 puestos de trabajo, habiéndose creado en los últimos cuatro años 2.468 puestos de trabajo lo que representa un incremento en el empleo del 34,85%, muy por encima de la media del sector que fue del 23,62%. Los **Restaurantes** ocupan a 4.534 personas que constituyen el 25,90% del total del empleo en la Hostelería y el 2,15% del empleo del sector, habiéndose creado en el periodo analizado 1.039 puestos de trabajo lo que supuso un incremento del 29,69%. El empleo en **Hoteles** representa el 9,81% del empleo de la Hostelería en general y el 0,82% del sector servicios con 1.718 puestos de trabajo, habiendo creado en dicho periodo 264 puestos de trabajo lo que supuso un incremento en su empleo del 18,16%. La **Provisión de comidas preparadas** ocupan a 1.150 personas que representan el 6,57% del empleo en Hostelería y el 0,54% del total del sector, aunque la creación de empleo ha sido escasa con solamente 29 puestos de trabajo, lo que representó un incremento del 2,59%. Finalmente, los **Camping y otras formas de hospedaje de corta duración**, son los que menos ocupación producen con 292 empleos, el 1,67% del conjunto de la Hostelería, aunque en el periodo analizado ha experimentado un espectacular crecimiento en valores relativos del 63,13% y la creación de 113 puestos de trabajo.

5.5.2.1. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO EN LA HOSTELERÍA

	1996	1997	1998	1999	Empleo creado	% Variación 99/96
Hoteles	1.454	1.571	1.571	1.718	264	18,16
Camping y otros tipos de hospedaje de corta duración	179	206	332	292	113	63,13
Restaurantes	3.496	3.455	4.495	4.534	1.038	29,69
Establecimientos de bebidas	7.081	7.641	9.000	9.549	2.468	34,85
Provisión de comidas preparadas	1.121	1.131	855	1.150	29	2,59
TOTAL	13.515	14.222	16.584	17.505	3.990	29,52

FUENTE: Directorio de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.



5.5.3. Transporte, almacenamiento y comunicaciones

Esta rama de actividad comprende todo el transporte terrestre así como el transporte por tubería, el transporte marítimo de cabotaje y por vías de navegación interiores, el transporte aéreo espacial, correos y comunicaciones y las actividades anexas a los transportes como manipulación y depósitos de mercancías, terminales y estaciones de ferrocarril y de autobuses de viajeros, aparcamientos, explotaciones de puertos y servicios portuarios, explotaciones de aeropuertos, etc., así como las actividades de agencias de viajes y otras actividades de apoyo turístico.

En la Región de Murcia, esta rama de actividad produce el 18,6% del **valor añadido bruto** de los "Servicios de mercado", con un total de 149.290 millones de pesetas constantes (VAB a precios básicos. Base 1995), generando, a su vez, el 7,82% del empleo total del sector.

Su participación en el Valor Añadido Bruto en 1997 del conjunto de la economía murciana era del 9,01%, por encima de lo que representaba su participación a nivel nacional (8,50%), dándonos un índice de especialización para Murcia del 1,06, lo que nos indica que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 6% superior a la que posee a nivel nacional.

Respecto a su **evolución** en el periodo analizado, se pasó de un **valor añadido bruto** de 137.488 millones de pesetas constantes en 1995 a 149.290 millones en 1999, lo que supuso un incremento del 8,58%, dos puntos por encima de la media del conjunto de los “Servicios de mercado” que fue del 6,61%; igualmente, su tasa de variación media anual fue del 4,22%, cuando la del conjunto del sector fue del 3,28%.

En relación con España, el VAB de esta rama de actividad, creció en la Región el 8,58% frente al 10,25% de media nacional, y sus tasas de variación media anual fueron del 4,22% y 5,01%, respectivamente.

Está formada por un total de **5.824 empresas con 5.935 establecimientos**, lo que supone el 10,3% y el 10,5%, respectivamente, del total del sector de servicios.

Los establecimientos de *Transporte terrestre* representan el 89,6%; las *Actividades anexas a los transportes; actividades de agencias de viajes* el 7,8% y *Correos y comunicaciones* el 2,5%.

El número de sus establecimientos constituyen el 2,46% del conjunto nacional, estando ligeramente por debajo de la presencia que tiene el sector servicios en su conjunto que es el 2,58%. Respecto a su dimensión solamente el 0,43% de sus establecimientos tienen más de 50 trabajadores, muy similar a la media nacional que es del 0,45%.

Su **evolución** ha sido muy favorable a lo largo del periodo analizado, pasando de 5.313 empresas en 1996 a 5.824 en 1999, y de 5.457 a 5.935 establecimientos, lo que supuso la creación neta de 511 empresas y 478 establecimientos, significando un incremento del 9,62% y 8,76% respectivamente, y el 7,59% del total de establecimientos creados en el sector.

Los establecimientos de *Transporte terrestre* fueron los que mayor número generaron, con 373 nuevos establecimientos, lo que supuso un incremento en esos cuatro años del 7,54%; seguido por las *Actividades anexas a los transportes; actividades de agencias de viajes* con 68 y un aumento del 17,22%; *Correos y comunicaciones* con 39 establecimientos y un 35,14% de crecimiento.

Con una mayor desagregación de los establecimientos creados, dentro del *Transporte terrestre* vemos como todos los establecimientos creados correspondieron al transporte de mercancías por carretera con un total de 375

establecimientos ya que en el resto de las actividades o se mantuvo o disminuyó ligeramente el número de los mismos.

Dentro de las *Actividades anexas a los transportes; actividades de agencias de viajes* el mayor número de establecimientos se crearon en Actividades de las agencias de viajes, mayoristas y minoristas de turismo y otras actividades de apoyo turístico, con un total de 35 establecimientos, seguido por la Manipulación y depósitos de mercancías con 18 establecimientos, y Organización del transporte de mercancías con 17 establecimientos.

En el apartado de *Correos y comunicaciones*, el mayor número se produjo en las Telecomunicaciones con 20 establecimientos, seguido por las Actividades de correo distintas de las actividades postales nacionales con 19 establecimientos netos creados.

Respecto al **empleo** ya dijimos que representa el 7,82% del empleo total del Sector Servicios, con una **evolución** positiva al haber pasado de una población ocupada de 13.996 en 1996 a 16.461 en 1999, lo que representa un incremento del 17,61% y la creación de 2.645 puestos de trabajo. Aunque este incremento porcentual fue inferior en 6 puntos al incremento medio del conjunto del sector servicios.

El *Transporte terrestre*, representa el 76,57% del total del empleo de la rama y el 6% del empleo del sector servicios con 12.604 puestos de trabajo, habiéndose creado en los últimos cuatro años 2.082 puestos de trabajo lo que representa un incremento en el empleo del 19,80%, por debajo de la media del sector que fue del 23,62%. Con un mayor grado de desagregación el transporte de mercancías por carretera fue el que generó el 88,9% del empleo en esta rama con 1.850 puestos de trabajo; el resto, prácticamente, lo generaron el transporte terrestre regular de viajeros con 141 nuevos empleos y el transporte del taxi con 67.

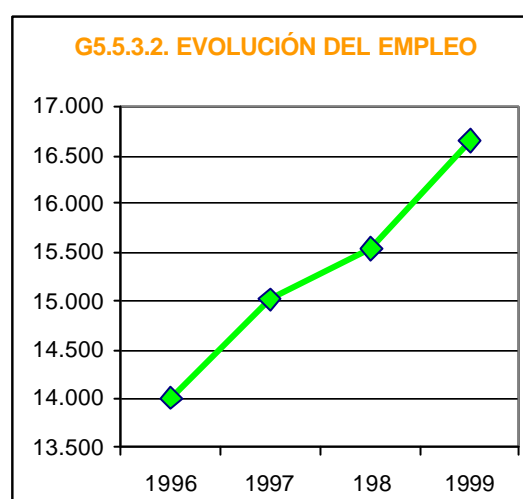
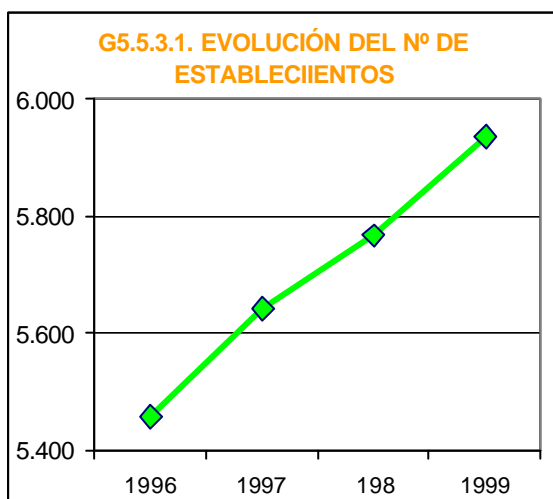
Las *Actividades anexas a los transportes; actividades de agencias de viaje* ocupan a 2.091 personas que constituyen el 12,70% del total del empleo en la rama y el 1% del empleo del sector, habiéndose creado en el periodo analizado 441 puestos de trabajo lo que supuso un incremento del 26,73%. Dentro de esta actividad la Organización del transporte de mercancías generó el 54,19 del empleo de la misma con 239 puestos de trabajo, seguida por la Manipulación y depósitos de mercancías con un 25,40% y 112 empleos y las Actividades de las agencias de viajes, mayoristas y minoristas de turismo y otras actividades de apoyo turístico con un 13,37% y 59 empleos.

Correos y comunicaciones perdió empleo, concretamente un 3% respecto a 1996, lo que supuso la pérdida de 55 puestos de trabajo, aunque al analizar la actividad con un mayor nivel de desagregación vemos como en el caso de las actividades postales y de correos no fue así puesto que generaron 134 puestos de trabajo, siendo en las telecomunicaciones donde se perdieron 189 empleos.

5.5.3.1. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO EN TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

	1996	1997	1998	1999	Empleo creado	% Variación 99/96
60. Transporte terrestre; transporte por tuberías	10.522	11.548	11.922	12.604	2.082	19,79
63. Actividades anexas a los transportes; actividades de agencias de viajes	1.650	1.621	1.757	2.091	441	26,73
64. Correos y telecomunicaciones	1.817	1.839	1.861	1.762	-55	-3,03
TOTAL	13.996	15.015	15.545	16.461	2.465	17,61

FUENTE: Directorio de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.



5.5.4. Intermediación financiera

Esta rama de actividad comprende a todos los Bancos y Cajas de Ahorro, cooperativas, arrendamiento financiero, todo tipo de actividades crediticias, sociedades de crédito hipotecario, entidades de financiación, sociedades mediadoras en el mercado de dinero, sociedades y fondos de capital riesgo, sociedades de inversión en activos financieros, seguros y planes de pensiones, sociedades de valores, administración de mercados financieros, sociedades de valores, sociedades de garantía recíproca y de reafianzamiento, sociedades de tasación, sociedades gestoras, actividades auxiliares de seguros y planes de pensiones, etc.

En la Región de Murcia, esta rama de actividad produce el 8,5% del **valor añadido bruto** de los "Servicios de mercado", con un total de 68.403

millones de pesetas constantes (VAB a precios básicos. Base 1995), generando, a su vez, el 3,54% del empleo total del sector.

Su participación en el Valor Añadido Bruto en 1997 del conjunto de la economía murciana era del 4,26%, algo más de un punto por debajo de lo que representaba su participación a nivel nacional (5,51%), dándonos un índice de especialización para Murcia del 0,77, lo que nos indica que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 33% inferior a la que posee a nivel nacional.

Respecto a su **evolución** en el periodo analizado, se pasó de un **valor añadido bruto** de 68.820 millones de pesetas constantes en 1995 a 68.403 millones en 1999, lo que supuso una disminución del 0,60%, la única variación negativa de las distintas ramas que componen los “Servicios de mercado” que en su conjunto crecieron un 6,61%, aunque a nivel nacional la disminución todavía fue superior (-0,90%).

Esta rama de actividad está formada por un total de **1.000 empresas con 2.066 establecimientos**, lo que supone el 1,78% y el 3,67%, respectivamente, del total del sector de servicios. Esta diferencia entre el número de empresas y establecimientos viene dada como consecuencia de que muchas de estas empresas tienen su sede social fuera de la Región de Murcia.

Los establecimientos de **Intermediación financiera** en sentido estricto, es decir exceptuando los seguros y planes de pensiones así como las actividades auxiliares, representan el 50,82% del total; las **Actividades auxiliares de la intermediación financiera** el 42,55%, y los **Seguros y planes de pensiones**, excepto Seguridad Social obligatoria, el 6,63%.

El número de sus establecimientos constituyen el 2,60% del total nacional, coincidiendo con la presencia que tiene el sector servicios en su conjunto que es el 2,58%. Respecto a su dimensión solamente el 0,53% de sus establecimientos tienen más de 50 trabajadores, muy similar a la media nacional que es del 0,51%.

Su **evolución** ha sido positiva a lo largo del periodo analizado, pasando de 849 empresas en 1996 a 1000 en 1999, y de 1.760 a 2.066 establecimientos, lo que supuso la creación neta de 151 empresas y 306 establecimientos, significando un incremento del 11,79% y el 17,39% respectivamente.

Los establecimientos de **Intermediación financiera** en sentido estricto fueron los que mayor número generaron, con 174 nuevos establecimientos, lo que supuso un incremento en esos cuatro años del 19,86%; seguido por las **Actividades auxiliares de la intermediación financiera** con 162 y un aumento del 22,59%, y los **Seguros y planes de pensiones**, que lejos de tener un aumento hubo una disminución de 30 establecimientos lo que supuso un -18%.

Con una mayor desagregación de los establecimientos creados, dentro del *Intermediación financiera*, prácticamente todos ellos correspondieron a las Cajas de Ahorro con un total de 171, ya que en el resto de las actividades o se mantuvo o disminuyó ligeramente el número de los mismos, ello supuso un incremento sobre el año 1996 del 34,90%. Dentro de las *Actividades auxiliares de la intermediación financiera* el 99% de los establecimientos se crearon en Actividades auxiliares de seguro y planes de pensiones con 160 y un incremento del 23,63% sobre el año 1996. En el apartado de *Seguros y planes de pensiones*, los seguros de vida tuvieron un incremento de 5 establecimientos, mientras que los seguros de no vida disminuyeron en 14 establecimientos.

La importancia del crecimiento del sector financiero reflejan el dinamismo de la economía regional, que queda constatado con otra variable tan significativa como son los depósitos del sistema bancario, que en el periodo considerado, 1996-1999, crecieron un 41%, casi tres veces la media nacional que fue del 15%.

Otro indicador que refleja el esfuerzo inversor realizado por los agentes económicos y sociales murcianos en los últimos cuatro años es la expansión de la actividad crediticia que se vio incrementada en un 65,33%, muy superior también a la experimentada en el conjunto nacional que fue del 45,63%.

5.5.4.1. EVOLUCIÓN DE LOS DEPÓSITOS EN EL SISTEMA BANCARIO (1)

	REGIÓN DE MURCIA				ESPAÑA	
	1996	1997	1998	1999	1996	1999
Ud.: miles de millones.						
SECTOR PÚBLICO	23	27	30	35	2.140	2.957
SECTOR PRIVADO	1.040	1.171	1.282	1.465	63.237	72.290
Banca privada	368	346	369	400	28.912	30.673
Depósitos a la vista	104	117	142	151	6.981	11.002
Depósitos de ahorro	85	90	103	113	4.294	5.681
Depósitos a plazo	180	138	124	136	17.636	13.990
Cajas de ahorro	668	739	799	922	30.982	37.089
Depósitos a la vista	89	111	134	159	3.887	7.202
Depósitos de ahorro	190	212	243	278	7.425	10.283
Depósitos a plazo	389	416	421	486	19.671	19.605
Cooperativas de crédito	4	86	115	143	3.343	4.529
Depósitos a la vista	1	16	21	27	488	818
Depósitos de ahorro	1	23	33	43	884	1.496
Depósitos a plazo	2	48	61	73	1.971	2.214
TOTAL	1.063	1.198	1.312	1.500	65.377	75.248

FUENTE: Centro Regional de Estadística de la Región de Murcia.
(1) A 31 de diciembre

5.5.4.2. EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE CRÉDITOS EN EL SISTEMA BANCARIO (1)

	REGIÓN DE MURCIA				ESPAÑA	
	1996	1997	1998	1999	1996	1999
Ud.: miles de millones.						
BANCOS	559	587	673,9	793,2	31.034	42.357
Sector Público	45	31	47,8	53,4	3.719	2.931
Sector Privado	514	556	626,1	739,8	27.315	39.427
CAJAS DE AHORRO	536	647	759,9	900	21.218	33.228
Sector Público	54	63	60,4	56,7	2.387	1.777
Sector Privado	482	584	699,5	843,2	18.831	31.450
COOPERATIVAS	1	68	92,2	118,8	2.218	3.745
TOTAL	1.096,00	1.302,00	1.525,90	1.812,10	54.471	79.330

FUENTE: Centro Regional de Estadística de Murcia.

(1) A 31 de diciembre

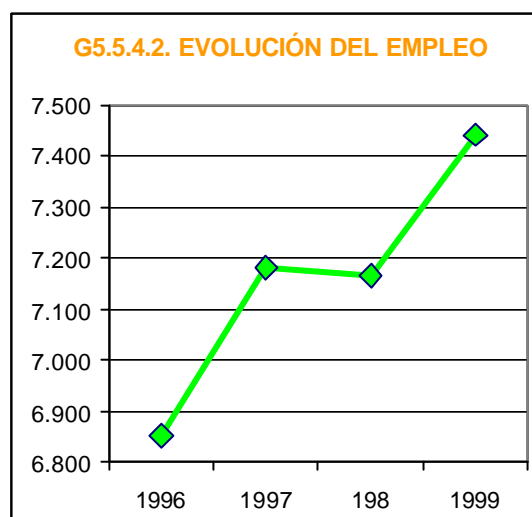
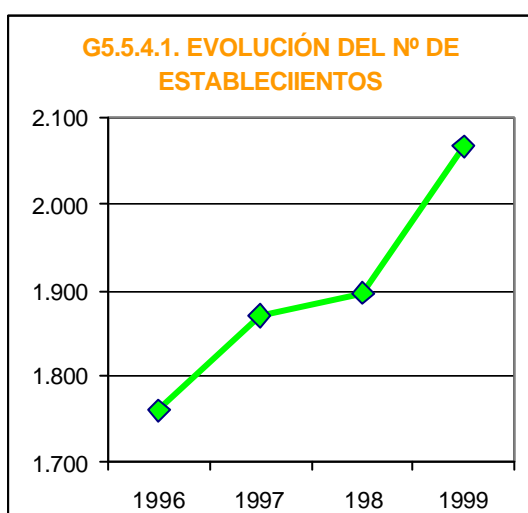
Respecto al **empleo** ya dijimos que representa el 3,54% del total del Sector Servicios, con una **evolución** positiva al haber pasado de una población ocupada de 6.853 en 1996 a 7.442 en 1999, lo que supone un incremento del 8,60% y la creación de 589 puestos de trabajo. Aunque este incremento porcentual fue muy inferior al crecimiento medio del conjunto del sector servicios (23,62%).

La **Intermediación financiera**, representa el 71,45% del total del empleo de la rama y el 2,52% del empleo del sector servicios con 5.229 puestos de trabajo, habiéndose creado en el periodo analizado 595 puestos de trabajo, lo que representa un incremento en el empleo del 12,60%, por debajo de la media del sector que fue del 23,62%. Con un mayor grado de desagregación las Cajas de Ahorro fueron las que generaron el 90% del empleo de esta actividad con 534 puestos de trabajo; el resto se creó en Otros tipos de intermediación financiera. Las **Actividades auxiliares de la intermediación financiera** ocupan a 1.416 personas que constituyen el 19% del total del empleo en la rama y el 0,67% del empleo del sector, habiéndose creado en el periodo analizado 258 puestos de trabajo lo que supuso un incremento del 22,28%, ligeramente por debajo de la media del sector. Dentro de esta actividad las Actividades auxiliares de seguro y planes de pensiones generaron el total del empleo de la misma con 284 puestos de trabajo. Los **Seguros y planes de pensiones** perdieron 264 empleos desde 1996, un 27,13%; aunque dentro de ellos los Seguros de vida produjeron 61 nuevos empleos, produciéndose la pérdida en los Seguros de no vida, concretamente 246 puestos de trabajo.

5.5.4.3. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO EN LA INTERMEDIACIÓN FINANCIERA

	1996	1997	1998	1999	Empleo creado	% Variación 99/96
65. Intermediación financiera, excepto seguros y planes de pensiones	4.722	4.977	5.145	5.317	595	12,60
66. Seguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	973	983	734	709	-264	-27,13
67. Actividades auxiliares a la intermediación financiera	1.158	1.222	1.287	1.416	258	22,28
TOTAL	6.853	7.182	7.166	7.442	589	8,59

FUENTE: Directorio de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.



5.5.5. Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales

Esta rama comprende todas las actividades inmobiliarias; alquiler de maquinaria; automóviles y otros medios de transporte; las actividades informáticas; la investigación y desarrollo; actividades jurídicas, contabilidad, auditoría, asesoría fiscal, estudios de mercado, encuestas, etc.; servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos; publicidad; selección y colocación de personal; actividades industriales de limpieza, y otras actividades empresariales diversas.

En la Región de Murcia, produce el 26,5% del **valor añadido bruto** de los “Servicios de mercado”, la mayor participación de sus distintas ramas, con un total de 212.616 millones de pesetas constantes (VAB a precios básicos. Base 1995), generando, a su vez, el 13,86% del empleo total del sector.

Su participación en el Valor Añadido Bruto de 1997 del conjunto de la economía murciana era del 13,13%, algo más de un punto por debajo de lo que representaba su participación a nivel nacional (14,2%), dándonos un índice de especialización para Murcia del 0,92, lo que nos indica que la importancia que tiene esta rama de actividad en la economía murciana es un 8% inferior a la que posee a nivel nacional.

Respecto a su **evolución** en el periodo analizado, se pasó de un **valor añadido bruto** de 201.369 millones de pesetas constantes en 1995 a 212.616 millones en 1999, lo que supuso un incremento del 5,58%, un punto inferior a la media del crecimiento de los “Servicios de mercado” que en su conjunto crecieron un 6,61%, y ligeramente superior al crecimiento de la media nacional que fue del 5,30%.

Esta rama de actividad está formada por un total de **10.866 empresas con 11.181 establecimientos**, lo que supone el 19,29% y el 19,85%, respectivamente, del total del sector servicios.

Los establecimientos de *Actividades inmobiliarias* representan el 20% del total; el *Alquiler de maquinaria y equipo sin operario, de efectos personales y enseres domésticos* el 6,67%; la *Investigación y desarrollo* el 3,06%, las *Actividades informáticas* el 2,92%, y *Otras actividades empresariales* que analizaremos posteriormente, el 67,34%.

El número de sus establecimientos constituyen el 2,31% del conjunto nacional, ligeramente por debajo de la presencia que tiene el sector servicios en su conjunto que es el 2,58%. Respecto a su dimensión solamente el 0,63% de sus establecimientos tienen más de 50 trabajadores, por debajo de la media nacional que es del 0,93%.

Su **evolución** ha sido positiva a lo largo del periodo analizado, pasando de 9.160 empresas en 1996 a 10.866 en 1999, y de 9.404 a 11.181 establecimientos, lo que supuso la creación neta de 1.706 empresas y 1.777 establecimientos, significando un incremento del 18,62% y el 18,90% respectivamente.

Los establecimientos de *Actividades inmobiliarias* fueron los que mayor número generaron, con 515 nuevos establecimientos, lo que supuso un incremento en esos cuatro años del 29,91%; seguido por las *Alquiler de maquinaria y equipo sin operario, de efectos personales y enseres domésticos* con 168 y un aumento del 29,07%; las *Actividades informáticas* con 94 establecimientos y el mayor porcentaje de crecimiento con un 40,34% y la *Investigación y desarrollo* con 7 establecimientos y un 2,09%.

En *Otras actividades empresariales* se crearon 993 establecimientos lo que supuso incremento del 15,19%. Desagregando este grupo de actividades vemos como en las *Actividades jurídicas, contabilidad, teneduría de libros, auditoría, asesoría fiscal, estudios de mercado, encuestas y otras actividades* fue donde se produjo el mayor incremento con 387 establecimientos, pasando de 2.983 en 1996 a 3.370 en 1999, lo que supuso un aumento del 13%; los *Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico* pasaron de 1.652 a 1.864 establecimientos, con la creación de 212 establecimientos y un incremento del 12,83%; los *Ensayos y análisis técnicos* crearon 46 establecimientos con el mayor incremento en valores relativos de las distintas actividades con un 65,71%; las *Actividades industriales de limpieza* crearon 43 establecimientos con un aumento del 12,87%; en *Publicidad* se crearon 31 establecimientos con un incremento del 12%; en *Selección y colocación de personal* fueron 29 los establecimientos creados con un crecimiento del 42,65%, el más elevado tras *Ensayos y análisis técnicos*; en *Actividades industriales de limpieza* se pasó de 334 a 377 establecimientos lo que supuso la creación neta de 43 establecimientos con un incremento del 12,87%, finalmente en *Servicios de investigación y seguridad* se crearon 12 establecimientos con un aumento del 25%.

Respecto al **empleo** ya dijimos que representa el 13,86% del empleo total del Sector Servicios, con una **evolución** positiva al haber pasado de una población ocupada de 21.513 en 1996 a 29.175 en 1999, lo que supone un incremento del 35,62%, el mayor de todas las ramas de actividad del sector, y la creación de 7.662 puestos de trabajo.

La *Actividad inmobiliaria*, representa el 12,91% del total del empleo de la rama y el 1,79% del empleo del sector servicios con 3.766 puestos de trabajo, habiéndose creado en el periodo analizado 1.265 puestos de trabajo lo que significa un incremento en el empleo del 50,58%, muy por encima de la media del sector que fue del 23,62%. El *Alquiler de maquinaria y equipo sin operario, de efectos personales y enseres domésticos* ocupa a 1.423 personas que representan el 4,88% del total de la rama y el 0,68% del empleo del sector servicios, habiéndose creado 475 puestos de trabajo lo que supone un incremento del 50,11%, más del doble que la media del sector. Las *Actividades informáticas* ocupan a 1.040 personas que constituyen el 3,56% del empleo en la rama y el 0,50% del empleo del sector, habiéndose creado en el periodo analizado 285 puestos de trabajo lo que representa un aumento del 37,75%, muy por encima también de la media del sector. La *Investigación y desarrollo* tiene un empleo de 599 personas, el 2,05% del empleo de la rama de actividad y el 2,30% del conjunto del sector, habiéndose creado 73 nuevos puestos de trabajo lo que significó un incremento del 13,88%.

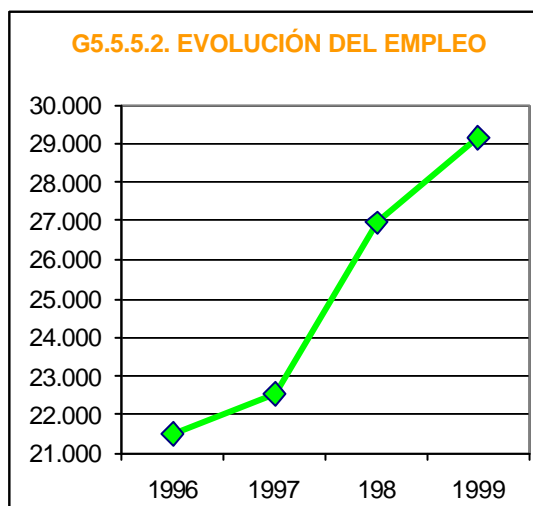
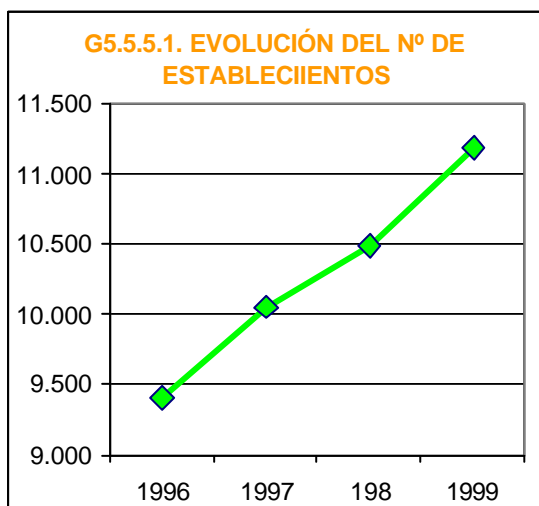
En *Otras actividades empresariales* se crearon 5.564 puestos de trabajo, el 72,62% del total de la rama, pasando de un empleo de 16.783 en 1996 a 22.347 en 1999, lo que supuso un incremento del 33,15%. Desagregando este grupo de actividades, vemos como en *Selección y colocación de personal* fue donde se generó el mayor número de puestos de trabajo, pasando de 1.841 en 1996 a 3.683 en 1999, en total se crearon 1.842 empleos, lo que representó un aumento del 100%; las *Actividades jurídicas, contabilidad, teneduría de libros,*

auditoría, asesoría fiscal, estudios de mercado, encuestas y otras actividades crearon 664 puestos de trabajo, pasando de 4.778 empleos en 1996 a 5.442 en 1999, lo que supuso un incremento del 13,90%; las *Actividades industriales de limpieza* crearon 883 puestos de trabajo, pasando de un empleo de 4.166 personas a 5.049, lo que representó un aumento del 21,20%; los *Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico* pasaron de 2.103 a 2.552 empleos, con la creación de 449 puestos de trabajo y un incremento del 21,35%; la *Publicidad* generó en dicho periodo 288 puestos de trabajo con un incremento del 32,13%% y los *Servicios de investigación y seguridad* 132 con un aumento del 15,58%.

5.5.5.1. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO EN LAS ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER, SERVICIOS EMPRESARIALES

	1996	1997	1998	1999	Empleo creado	% Variación 99/96
70. Actividades inmobiliarias	2.501	2.724	3.335	3.766	1.265	50,58
71. Alquiler de maquinaria y equipo sin operario, de efectos personales y enseres domésticos	948	1.066	1.303	1.423	475	50,11
72. Actividades informáticas	755	736	880	1.040	285	37,75
73. Investigación y desarrollo	526	532	587	599	73	13,88
74. Otras actividades empresariales	16.783	17.491	20.864	22.347	5.564	33,15
TOTAL	21.513	22.549	26.969	29.175	7.662	35,62

FUENTE: Directorio de Empresas y Establecimientos. Centro Regional de Estadística de Murcia.



6. CONCLUSIONES

6.1. Empresas y establecimientos

Al analizar la evolución del tejido industrial de la Región de Murcia en el periodo 1996-2000, hemos podido comprobar como el mismo ha sido verdaderamente positivo con un incremento sustancial en el número de **establecimientos creados**, rondando la cifra de los nueve mil, lo que supuso un crecimiento superior al doce por ciento respecto a los existentes en 1996, muy por encima de la media nacional que fue de un cinco por ciento.

El mayor número de las empresas creadas netas en estos últimos años correspondió al sector “Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales”, seguido por la Construcción, el “Comercio al por menor y reparación de enseres domésticos”, la “Hostelería”, las “Industrias manufactureras”, y el “Comercio al por mayor e intermediarios del comercio”.

En su **distribución espacial por zonas**, vimos como el mayor incremento en el número de establecimientos en estos años correspondió a la Comarca de Murcia, seguido por la Comarca de Cartagena; la Vega del Segura y la Comarca de Lorca.

Observando la evolución del número de empresas por sectores económicos, en el **Sector Agrario** las dedicadas a la producción ganadera y actividades relacionadas con la agricultura y la ganadería se incrementaron en un 25,5% frente a un incremento en el total de empresas de la Región del 12,21%, habiéndose producido la creación neta de 282 nuevas empresas, ocurriendo algo similar con los establecimientos. Teniendo especial relevancia las “Actividades de servicios relacionados con la agricultura y ganadería, excepto actividades veterinarias”, y la “Producción ganadera”, y dentro de estas las explotaciones de ganado porcino.

En su distribución espacial por zonas, el mayor número de establecimientos creados netos en este sector correspondió a la Comarca de Lorca, seguido con una evolución similar por la Comarca de Cartagena y a mayor distancia se encontraban la Comarca de Murcia y el resto de las mismas.

Las **empresas industriales** aumentaron en nuestra Región en 673, casi un 10%, en el periodo analizado. En su distribución espacial el mayor número de establecimientos creados netos correspondió a la Comarca de Murcia seguido por la Vega del Segura, la Comarca del Altiplano y la Comarca de Cartagena.

Podemos afirmar que la industria regional se fortalece con unas perspectivas especialmente positivas. Al mismo tiempo, la concentración industrial que se está produciendo en la comarca de Cartagena, donde se consolida una especialización químico-energética de enorme importancia, debe

constituir un revulsivo tanto para la atracción de nuevas inversiones como para que las pequeñas y medianas empresas regionales sepan y puedan aprovechar las ventajas que les supone el factor proximidad a algunos de los procesos de producción más avanzados, a nivel mundial, que se están instalando en la Región.

Dentro de las distintas ramas de actividad que componen el sector industrial el mayor número de establecimientos pertenecen a la *Alimentación, bebidas y tabaco* con el 18,9% del total, seguido por la *Metalurgia y fabricación de productos metálicos* con el 14,6%, las *Industrias manufactureras diversas y reciclaje* con el 14,5%, la *Industria textil y de la confección* con el 7,6%, la *Industria de otros productos minerales no metálicos* con el 7,5% y *Industria de la madera y corcho* con el 6,9%, entre los más estacados.

El mayor crecimiento en el número de establecimientos se produjo en las *Industrias manufactureras diversas y reciclaje* con el 20% del total; le seguía la *Metalurgia y fabricación de productos metálicos* con el 19,7%; la *Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados* con el 13,3%, la *Industria textil y de la confección* con el 8,5%; la *Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico* con el 6,9%; la *Alimentación, bebidas y tabaco* con el 6,3%, y la *Industria química* con el 5,7%, entre los más destacados.

La **inversión industrial media anual** en el periodo 1996-1999, fue de 90.324 millones de pesetas, ocupando la *Producción y distribución de energía, gas y agua* el primer lugar con un 30,32% del total de la inversión industrial en la Región. A continuación se encontraba la *Industria química* con el 25,30% de la inversión total; la rama de *Alimentación, bebidas y tabaco* ocupaba el tercer lugar con el 17,48% del total, siendo dentro de la misma la actividad de *Conservación de frutas y hortalizas* la más importante, con diferencia sobre las demás, al representar el 45,7% del total de la inversión en dicha rama. Le seguían en importancia, la rama *Metalurgia y fabricación de productos metálicos*, con el 5,18% del total de la inversión; la *Industria de otros productos minerales no metálicos* con el 4,10%; la *Industria del caucho y materias plásticas* con el 3,75%, y la *Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados* con el 3,37%, de la inversión total, entre las ramas más destacadas.

Las **empresas de la construcción** aumentaron en nuestra Región en 1.436, un 22,8%; pasando de 6.293 empresas en el primer año a 7.729 empresas a finales de 1999, y en la distribución espacial de dicho crecimiento el mayor número correspondió a la Comarca de Murcia, seguido por la Comarca de Cartagena, la Comarca de la Vega del Segura y la Comarca de Lorca, por este orden.

El número de empresas del **sector servicios** crecieron un 11%, lo que supuso la creación de 5.586 empresas y 6.297 establecimientos. En su distribución espacial el mayor número de establecimientos creados netos correspondió a la Comarca de Murcia, seguido por la Comarca de Cartagena; la Vega del Segura y la Comarca de Lorca.

El mayor número de empresas creadas en estos últimos años dentro de este sector correspondió a las *Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales* con un total de 1.706 empresas y un incremento del 18,62%; seguido por el *Comercio* con 1.489 empresas y un incremento del 11% que, y dentro del mismo correspondieron al *Comercio al por menor y reparación de enseres domésticos* la creación de 741 empresas con un aumento del 4,83%, al *Comercio al por mayor e intermediarios del comercio* 562 empresas con un incremento del 9,94% y a la *Venta, mantenimiento y reparación vehículos de motor* 186 empresas y un 8,43%; a continuación se encontraba la *Hostelería* con un crecimiento del 11,14% y 649 empresas; *Otros servicios personales* con un 8,90% y 543 empresas, y *Transportes, almacenamientos y comunicaciones* con un 9,62% y 511 empresas, como actividades más representativas.

6.2. Producción

Todo ello ha incidido positivamente en el crecimiento de la producción y el empleo, de tal manera que el aumento experimentado por el PIB en pesetas constantes desde 1995 a 1999 ha estado casi tres puntos por encima del incremento del conjunto nacional, habiendo sido la Comunidad Autónoma que más ha crecido el PIB en dicho periodo de tiempo. En cuanto al empleo podemos afirmar algo similar, ya que se crearon setenta mil puestos de trabajo en esos cuatro años, lo que supuso un incremento de la ocupación del 22 %, casi 8 puntos por encima de la media nacional.

La **estructura productiva** de la Región de Murcia, se orienta principalmente hacia el sector servicios al igual que ocurre con cualquier país o región desarrollada, siguiéndole en importancia el sector industrial y a continuación el sector de la agricultura y el de la construcción, por este orden, si nos referimos a la participación en el PIB regional; e igualmente ocurre si tomamos otra variable tan representativa como es el empleo.

A nivel nacional el orden de participación de cada uno de los sectores en el Producto Interior Bruto es similar, con la salvedad de que el sector de la construcción pasa a ocupar el tercer lugar por delante del sector agrario.

La **agricultura** tiene una clara relevancia en la economía regional, y aunque este sector ha perdido representatividad en beneficio de los demás sectores económicos, no por ello ha dejado de tener un gran peso específico en la estructura productiva de la Región y en su participación en la renta y en el empleo, marcando una clara diferencia con el conjunto nacional al aportar un 9% a la producción total, mientras que la media española está en menos de la mitad; echo que aún queda más patente al analizar los índices de especialización de la producción regional, duplicando no solamente con creces su peso específico con relación al conjunto nacional, sino que con relación a este ha ido aumentando su valor a lo largo de los años.

Su VAB⁷ que en 1999 alcanzaba los 181.158 millones de pesetas constantes, ha evolucionado muy positivamente en el periodo analizado al crecer a una tasa de variación media anual del 4,52%, sensiblemente superior a la registrada a nivel nacional que fue del 0,25%.

Respecto al **sector industrial**, su VAB⁷ que en 1999 alcanzaba los 364.676 millones de pesetas constantes, ha evolucionado también positivamente, creciendo a una tasa de variación media anual del 4,29%, aunque en este caso ligeramente inferior a la registrada a nivel nacional que fue del 4,35%.

La producción añadida media anual (VAB⁸ a c.f.) en el periodo 1996-1999 superó la cifra de 296 mil millones de pesetas, siendo la rama más representativa, la de *Alimentación bebidas y tabaco* con el 28,12% de la producción total. A continuación, ocupando los primeros lugares, se encontraban: la rama de *Producción y distribución de energía, gas y agua* con el 15,97% de la producción total; la *Metalurgia y fabricación de productos metálicos* con el 9,26%; la *Industria química* con el 7,17%; las *Industrias manufactureras diversas y reciclaje* con el 6,76%, y la *Industria de otros productos minerales no metálicos* con el 5,69% de la producción añadida total.

En cuanto a la **evolución** del valor de la misma, en el periodo analizado, el conjunto del sector industrial de la Región creció a una tasa media anual del 10,13%. Por encima de este valor y ocupando la primera posición se encontraba las *Industrias extractivas* con un incremento medio anual del 30,5% como consecuencia del espectacular crecimiento que se produjo, principalmente, en 1999; seguido por la *Industria química* con un incremento medio anual del 22,21%; la *Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico* con el 17,72%; la *Metalurgia y fabricación de productos metálicos* con un 17,59%; la *Industria de otros productos minerales no metálicos* con un 15,45%; la *Industria textil y de la confección* con un 13,28%; la *Industria del caucho y materias plásticas* con un 10,73%; la *Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados* con el 10,71%; la *Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico* con un 10,54% y la *Alimentación, bebidas y tabaco* con un 10,20%; estando el resto de las ramas por debajo de la media regional, aunque todas ellas con tasas de crecimiento positivas. No obstante, desagregando las ramas en actividades hubo algunas que tuvieron incrementos por encima de la media regional, como fue el caso de la *Industria del calzado* con una tasa media anual del 12,75%.

En el **sector de la construcción**, su VAB⁶ que en 1999 alcanzaba los 157.058 millones de pesetas constantes, con una tasa de crecimiento medio anual del 5,13%, ha sido la mayor de todos los sectores económicos en el periodo analizado, aunque por debajo de la registrada a nivel nacional que fue del 5,53%.

⁷ VAB a precios básicos por rama de actividad (Precios constantes. Base 1995).

⁸ VAB c.f = producción salida de fábrica (sin IVA) – consumos intermedios + subvenciones de explotación – impuestos ligados a la explotación

En el **sector servicios**, su VAB⁹ en 1999 alcanzaba los 1,15 billones de pesetas constantes, con una tasa de crecimiento medio anual del 3,72%, por encima de la media nacional que fue del 3,07%.

Si consideramos solamente los *Servicios de mercado*, observamos como su VAB⁹ alcanzaba los 861.841 millones de pesetas en el año mencionado, con una tasa de crecimiento medio anual del 3,50%, por encima también de la registrada a nivel nacional que fue del 2,99%.

Al analizar los valores que alcanzan los **índices de especialización** de la **producción regional** pudimos apreciar como el **sector agrario** no solamente es el más importante, duplicando con creces su peso específico con relación al conjunto nacional, sino que con relación a este ha ido aumentando su valor a lo largo de los años. A continuación se encuentra el **sector de la construcción** que con un índice del 1,11 refleja la importancia de este sector en la Región, un 11% superior a la que tiene a nivel nacional. El **sector industrial**, por el contrario, ha perdido especialización productiva con un índice del 0,83, sin considerar el **subsector energético** que en su conjunto mejora su especialización con un 1,10, destacando dentro de él la **extracción de productos energéticos, otros minerales y refino de petróleo** que multiplica por 2,28 su especialización con relación a la participación nacional, como consecuencia de las importantes instalaciones existentes en el Valle de Escombreras. El **sector servicios**, aun siendo el más importante de la Región, como dijimos anteriormente, y el más dinámico, su índice de especialización está ligeramente más bajo que la media española, manteniéndose en torno al 0,96 en los últimos años.

Por **ramas productivas**, dentro del **sector industrial**, vemos como la Región tiene un índice de especialización muy elevado en la rama de *Alimentación bebidas y tabaco* con un 1,65, indicándonos que la importancia que tiene en la economía murciana es un 65% superior a la que posee esta misma rama de producción a nivel nacional. Le sigue como más significativa la de *Industria manufactureras diversas* con un índice también muy elevado del 1,59; a continuación se encuentran la *Madera y corcho* con una especialización ligeramente por debajo del conjunto nacional y *Textil, confección, cuero y calzado*, cuyos índices respectivos son 0,95 y 0,90. Las dos primeras ramas han visto incrementarse su especialización en los últimos años, mientras que las dos últimas la han visto disminuir. La *Industria química* ha recuperado la importancia que tuvo años atrás aunque, con un índice del 0,73, sigue estando por debajo de la media nacional.

Dentro de los **servicios de mercado**, destacan por encima de la media nacional, *Comercio y reparación* con 1,03 que ha visto incrementarse su especialización en los últimos años y *Transportes y comunicaciones* con 1,06, y en los **servicios de no mercado**, destacan por encima de la media nacional: *Administración pública, Educación y Sanidad*, con índices de especialización del 1,07, 1,26 y 1,12, respectivamente.

⁹ VAB a precios básicos por rama de actividad (Precios constantes. Base 1995).

6.3. Empleo

Esta variable tan significativa ha visto incrementarse su valor considerablemente en los últimos años, con la creación de 93.660 puestos de trabajo en el periodo 1996-2000 (medias anuales), lo que supuso un incremento de su población ocupada del 29,4%, frente al 16,8% a nivel nacional.

Aunque al analizar la participación de cada uno de los sectores en el mismo, pudimos apreciar como el **sector agrario** en nuestra Región ha ido perdiendo peso, al igual que ha ocurrido en España y en el resto de los países económicamente avanzados, aunque con una pérdida menor. A pesar de ello en el periodo antes mencionado el empleo se incrementó en el sector un 35,8%, frente a una caída del mismo del 8,11% a nivel nacional.

El **sector industrial**, aunque con menor intensidad, también ha visto como su participación en el empleo total de la Región ha ido disminuyendo a lo largo de los años, al igual que ha ocurrido a nivel nacional. Aquí no cabe afirmar que es algo natural, como decíamos en el sector primario, sino que se ha debido fundamentalmente a la incidencia que sobre el sector han tenido las crisis industriales que padecemos, aunque cabe esperar que este sector se recupere definitivamente si se sigue con la tendencia de creación de empleo de los últimos años, ya que en periodo 1996-2000 el empleo en la Región ha crecido un 25,2%, más de 10 puntos por encima del incremento medio nacional de este sector.

La ocupación en 1999 era de 68.796 personas¹⁰, siendo la rama de *Alimentación bebidas y tabaco* con una ocupación de 19.069 puestos de trabajo la que marcaba la diferencia sobre las demás con el 27,72% de empleo total en el sector, dentro de ella resaltaba la actividad de *Conservas de frutas y hortalizas* con 44,90% del empleo total de la misma. A continuación se encontraba la rama de *Metalurgia y fabricación de productos metálicos* con el 11,82% del empleo total; las *Industrias manufactureras diversas y reciclaje* con el 11,40%; la *Industria textil y de la confección* con el 6,99%; la *Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico* con el 5,26%; la *Industria del cuero y del calzado* con el 4,82%, y la *Industria química* con el 4,45% del empleo total, como las más importantes.

En el periodo 1996-1999, el empleo en el sector industrial creció en 8.677 nuevos puestos de trabajo, destacando, con gran diferencia sobre las demás, la rama *Metalurgia y fabricación de productos metálicos* con la creación de 2.668 puestos de trabajo, lo que supuso el 30,75% del empleo total generado en el sector; seguido por la *Industria textil y de la confección* con 1.098 puestos de trabajo y el 12,65%, y la *Industria de otros productos minerales no metálicos* con 914 puestos de trabajo y el 10,54%.

¹⁰ En este caso hemos empleado como fuente el Directorio de Empresas y Establecimientos del Centro Regional de Estadística de Murcia.

En valores relativos, entre las ramas en las que el empleo creció por encima de la media regional se encontraban las siguientes: En primer lugar y con clara diferencia sobre las demás, destacaban las *Industrias extractivas* con un incremento del 71,52%, seguido a distancia por la *Metalurgia y fabricación de productos metálicos* con un 48,84%; la *Industria Química* con el 37,40%; la *Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico* con un 31,41%; la *Industria textil y de la confección* con un 29,61%; la *Industria de otros productos minerales no metálicos* con un 25,63%; la *Industria del cuero y del calzado* con 17,24%, y la *Industria del caucho y materias plásticas* con un 15,62%. Por debajo de la media nacional, aunque con resultados positivos, estaban: las *Industrias manufactureras diversas y reciclaje* con un incremento en el empleo del 9,90%; la *Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados* con el 9,52%; la *Producción y distribución de energía, gas y agua* con el 2,91% y la *Alimentación, bebidas y tabaco* con un 1,56%, aunque en una rama tan significativa como ésta tenemos que hacer la salvedad de que desagregándola a nivel de actividad, en las *Industrias cárnicas* el empleo creció en un 23,33%, en las *Conservas de frutas y hortalizas* lo hizo en un 4,22%, mientras que tuvieron resultados negativos *Otras industrias de productos alimenticios* disminuyendo el empleo en un 10% y *Bebidas* que lo hizo en un -1,57%. Finalmente, las únicas ramas que tuvieron resultados negativos fueron: la *Fabricación de material de transporte*, donde cayó el empleo en un 5%, y la *Industria de la madera y corcho (excepto muebles)* en un 14,64%.

El **sector de la construcción** a pesar de ser el que menos participa en la distribución del empleo, detrás incluso del sector primario a nivel regional, ha visto crecer su participación a lo largo de los años. A nivel nacional, este sector que en participación está por delante del sector agrario, también ha visto crecer su participación en el conjunto del empleo nacional aunque en menor medida que en Murcia. Debemos resaltar que en el periodo 1996-2000 (medias anuales) el empleo creció en la Región un 56,7%, más de 21 puntos por encima del incremento medio nacional en este sector.

El **sector de servicios** al igual que ocurría con la producción, es el sector de mayor ocupación, con diferencia sobre los demás, con una evolución espectacular tanto en la creación de empleo como en la participación en el mismo. En los últimos años, 1996-2000 (medias anuales) el empleo creció en la Región un 25,3%, más de 7 puntos por encima del incremento medio nacional.

El sector ocupaba en 1999 a 222.993 personas¹¹, siendo el *Comercio* el que daba empleo al 37,79% del total del sector, y dentro del mismo el *Comercio al por menor* ocupaba a 38.411 personas el 17,23% del total del sector; el *Comercio al por mayor* a 37.011 personas con el 16,6%, y la *Venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor* a 8.842 personas con el 4%. Le seguía en importancia las *Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales* con 30.140 ocupados, lo que suponía el 13,52% del empleo

¹¹ Hemos empleado como fuente el Directorio de Empresas y Establecimientos del Centro Regional de Estadística de Murcia, incluyendo el afloramiento de 12.531 puestos de trabajo detectado en el trabajo de campo realizado por el CREM.

total; la Hostelería con 17.807 empleos y un 8%, y el *Transporte, almacenamiento y comunicaciones* con 17.700 empleos y un 7,94%, como las más representativas.

En el periodo 1996-1999, el empleo en el sector servicios creció en 40.206 nuevos puestos de trabajo, destacando, con gran diferencia sobre las demás, el Comercio con la creación de 14.437 puestos de trabajo, lo que supuso un aumento del 23,17% del empleo total generado en el sector, y dentro del mismo el *Comercio al por menor* con 7.115 nuevos puestos de trabajo y un incremento del 23,47%; el *Comercio al por mayor* con 5.613 empleos el 23,52%, y la *Venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor* con 1.709 empleos y el 25,17%. Le seguía en importancia las *Actividades inmobiliarias y de alquiler y servicios empresariales* con la creación de 7.662 puestos de trabajo, lo que representó un incremento del 35,62% de su empleo, el mayor en valores relativos del sector; la Hostelería con 3.990 nuevos empleos y un 29,52%, y *Transporte, almacenamiento y comunicaciones* con 2.465 empleos y un 17,61%, como las más representativas.

Analizando los **índices de especialización en el empleo**, se vuelve a marcar una clara diferencia dentro del sector primario, al igual que ocurría con el PIB, con una repercusión en el empleo en la Región de un 79% superior a la del conjunto nacional. En los sectores de la construcción y servicios se obtienen índices más similares, no así en el de la industria que se encuentra 13 puntos porcentuales por debajo de la media nacional.

6.4. Productividad

Una vez analizados la producción y el empleo, obtuvimos a partir de ellos un factor tan primordial como es la **productividad**, comprobando como en Murcia era un 16% inferior a la media española como consecuencia de su estructura productiva, intensiva en el empleo de mano de obra y no de capital. Y que a pesar de crecer la producción en un 16,1% (casi 3 puntos por encima de la media nacional), como la ocupación se incrementó en un 22% (nada menos que 7,3 puntos por encima de la misma), se produjo un descenso de la productividad. **Esta es la gran paradoja de una variable tan importante como ésta, pues curiosamente, aunque la Región ha crecido por encima de la media nacional y ha creado mucho más empleo que ella, este segundo hecho tan trascendente produce la singularidad de incidir desfavorablemente sobre su índice de productividad.**

Al observar esta variable por sectores nos encontramos con hecho diferenciales entre ellos que pasamos a analizar. El **sector agrario** es sector económico con la menor tasa de productividad tanto a nivel regional como nacional, con escasa diferencia entre ellas, en torno a los 3,6 millones de pesetas constantes (base 1995) por ocupado. Su evolución a lo largo del periodo analizado ha sido positiva aunque con una tasa de crecimiento media

anual inferior en Murcia a la del conjunto nacional; como consecuencia de que la población ocupada aumentó en el periodo considerado a una tasa media anual del 3,62% mientras que a nivel nacional esta misma tasa era negativa en un 2,12%, hecho que corrigió a la baja la tasa de productividad en Murcia ocultando un crecimiento medio anual de la producción de un 8,66% frente al 3,62% en el conjunto nacional. A pesar de ello, en 1996 y 1997, la productividad estuvo por encima de la media española superándola en este último año en un 36,2%. Con todo ello se pone una vez más de manifiesto la creciente especialización y competitividad de la Región de Murcia en este sector.

El **sector de la construcción** tiene una tasa de productividad tanto a nivel regional como nacional por encima del sector agrario, con 3,7 millones de pesetas constantes para Murcia y 4,2 millones para España. Su evolución a lo largo del periodo analizado ha sido negativa en ambos casos disminuyendo a una tasa de media anual del -4,3% y del -2,7%, respectivamente, a pesar de que la producción aumentó entre 1995 y 1999 a una tasa media anual del 3,85% en la Región y del 3,72% de media nacional; pero el empleo lo hizo a tasas superiores, el 8,69% para Murcia y el 6,62% para España. Cabe pensar una vez más que el notable incremento del empleo que se produce en la Región en este sector, más de dos puntos por encima de la media nacional, no se traduce por igual en el valor de la producción que solamente la supera en 0,23 puntos, encontrando como única explicación el precio medio del valor de la vivienda, uno de los más bajos de España.

En el caso del **sector industrial** la situación se invierte respecto a los sectores anteriormente analizados. La industria en la Región con una tasa de productividad de 5,4 millones de pesetas constantes frente a 6,4 millones para España, mantiene un diferencial de 15,3 puntos porcentuales respecto a ésta, a pesar de haber sido positiva su evolución en el periodo 1995-1999 con un crecimiento medio anual del 0,39%, aunque la media nacional creció un 0,62. Ello se explica como consecuencia de que a pesar de crecer la producción regional a una tasa media anual del 2,77%, en el conjunto nacional lo hizo a una tasa superior del 3,52%; en cuanto a la creación de empleo la tasa media nacional con un 2,88% estuvo también ligeramente por encima de la de Murcia que supuso un 2,52%.

Respecto al **sector servicios** la situación es similar a la del sector industrial, con una productividad de 5 millones de pesetas constantes por persona ocupada frente a 6 millones de media nacional, lo que representa un diferencial de 15,2 puntos porcentuales respecto a ésta. A lo largo de los años analizados la productividad ha ido disminuyendo tanto en Murcia como en el conjunto nacional, a pesar de haber crecido la producción agregada en el sector de manera importante, especialmente en Murcia con una tasa media anual del 3,16%, frente al 2,55% a nivel nacional. Este hecho vuelve a tener explicación como consecuencia del proceso de generación de empleo en ambos casos, aunque la situación incide más negativamente sobre Murcia al tener una tasa de crecimiento más de dos puntos por encima de la media española.

Finalmente, hemos podido apreciar al analizar la evolución del tejido empresarial de la Región de Murcia, además del desarrollo de las variables más significativas, como el periodo analizado 1996-2000 se ha caracterizado por un crecimiento económico verdaderamente importante, a lo que ha contribuido la propia estructura productiva de la Región, especializada en la producción y comercialización de bienes de consumo privado en las que predominan las actividades agrícolas y la industria agroalimentaria. Por esta razón, aprovecha las fases expansivas de la economía en que se incrementa el consumo privado, creciendo por encima de la media nacional y generando más empleo.

Pero junto con esta especialización del tejido empresarial, y que podríamos considerar como autóctono, coexiste otro tipo de empresa con una dimensión superior y unas peculiaridades estructurales diferenciadas, ubicadas principalmente en la zona industrial de la Comarca de Cartagena y constituida principalmente por un sector energético y petroquímico, industria metalúrgica, producción de fertilizantes y otros productos químicos, construcción naval, fabricación de plásticos de alto nivel tecnológico, etc.

Asimismo, otro de los factores que ha influido en que nuestra economía haya crecido por encima de la media nacional ha sido el de las exportaciones que en los últimos cuatro años se incrementaron en un 56,8%, con una tasa media anual de cobertura del 131,6% frente a una tasa media anual nacional del 81,2%. Alrededor del 45% de nuestras exportaciones son productos del reino vegetal, siguiéndole en importancia los productos de las industrias alimentarias con casi un 20%.

La industria en nuestra Región ha vuelto a desempeñar un papel de motor de la actividad económica, y la producción industrial se ha apoyado principalmente en el crecimiento de la demanda interna y las exportaciones, impulsando un avance en el proceso de convergencia tanto con España como con la Unión Europea. Podemos afirmar que la industria regional se fortalece con unas perspectivas especialmente positivas. Al mismo tiempo, la concentración industrial que se está produciendo en la comarca de Cartagena, donde se consolida una especialización químico-energética de enorme importancia, debe constituir un revulsivo tanto para la atracción de nuevas inversiones como para que las pequeñas y medianas empresas regionales sepan y puedan aprovechar las ventajas que les supone el factor proximidad a algunos de los procesos de producción más avanzados, a nivel mundial, que se están instalando en la Región.

Todo ello nos ha de servir para no abandonar nuestro actual ritmo de crecimiento y sentar las bases de un crecimiento sostenido, equilibrado y duradero, que nos permita enfrentarnos a los ciclos económicos recesivos, por otra parte inevitables, con un quebranto mínimo, para evitar los males del pasado donde lo que se ganaba en un periodo de bonanza económica se perdía con creces cuando cambiaba la tendencia del ciclo.