CAPÍTULO I.- LA ECONOMÍA DE CASTILLA Y LEÓN EN 1999

1.1 Marco de Referencia

1.1.1 El Entorno Internacional

1.1.2 La Economía Española en 1999

1.1.3 El Plan de Desarrollo Regional de Castilla y León en el nuevo marco financiero de la Unión Europea

1.2 Producción

1.3 Demanda Interna

1.4 Precios y Salarios

1.5 Sector Exterior. Internacionalización de la Empresa

1.5.1 Internacionalización de la Empresa

1.6 Estructura Productiva

1.6.1 Agrario

1.6.1.1 La aplicación de la Reforma de la PAC en Castilla y León

1.6.2 Industrial

1.6.2.1 Minería

1.6.2.2 Industria agroalimentaria

1.6.2.3 Automoción y componentes

1.6.3 Construcción

1.6.4 Servicios

1.6.4.1 Sistema financiero

1.6.4.2 Turismo

1.6.4.3 Comercio

1.6.4.4 Servicios a las Empresas

1.7 Tecnología e Investigación

1.7.1 Situación de la I+D en Castilla y León

1.7.2 Red de Centros Asociados de Castilla y León: dotaciones y resultados

1.8 Infraestructuras de transporte

1.8.1 Carreteras

1.8.2 Ferrocarril

1.8.3 Aeropuertos

1.8.4 Estaciones de viajeros y terminales de transportes

1.9 Telecomunicaciones

1.9.1 infraestructuras y servicios de telecomunicaciones

1.9.2 Telefonía e informática

1.9.2.1 Fibra óptica

1.10 Infraestructuras Energéticas

1.10.1 Energía eólica

1.10.2 Gasoductos

1.11 Suelo Industrial

1.12 Sector Público

1.12.1 Administraciones Públicas Territoriales

1.12.1.1 Estructura de ingresos y gastos de la Administración Regional

1.12.1.2 Estructura de ingresos y gastos de las Corporaciones Locales

1.12.1.3 Evolución del déficit no financiero en Castilla y León

1.12.2 Recaudación Fiscal. Política Fiscal en Castilla y León

1.12.3 Empresas Públicas

1.13. Tejido Empresarial

1.13.1 Estructura empresarial

1.13.1.1 Distribución de empresas por tamaño y forma jurídica, y su evolución en el tiempo

1.13.1.2 Creación y cierre de empresas

1.13.1.3 Análisis Económico-Financiero de las empresas castellanas y leonesas por provincias

1.13.2 Apoyo a la promoción empresarial desde la Junta de Castilla y León: Actuaciones y resultados

1.13.2.1 Ayudas y subvenciones de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo

1.13.2.2 Ayudas y subvenciones a industrias agroalimentarias

1.13.2.3 Actuaciones de las sociedades de Garantía Recíproca y Capital de Riesgo

1.14 Conclusiones

1.15 Recomendaciones

Cuadro 1.1.1	Crecimiento del PIB, 1998-1999	1
Cuadro 1.1.2	PIB a precios de mercado en España, 1999	5
Cuadro 1.1.3	Programa Operativo FEDER de Castilla y León, 1994-1999	11
Cuadro 1.1.4	Programa FEOGA-Orientación, 1994-1999	12
Cuadro 1.1.5	Programa Operativo FEOGA-Garantía, 1999	13
Cuadro 1.1.6	Fondos de Cohesión: Proyectos de 1997	14
Cuadro 1.1.7	Programa operativo Fondos Social Europeo	14
Cuadro 1.1.8	Resumen de programas operativos Europeos en Castilla y león, 1994-1999	15
Cuadro 1.1.9	Participación de la unión Europea en los programas operativos, 1994-1999	15
Cuadro 1.2.1	Crecimiento de la economía regional en 1999	17
Cuadro 1.2.2	Participaciones y aportaciones al crecimiento regional y comparación con las aportaciones en el conjunto de España en 1999	18
Cuadro 1.2.3	Crecimiento del VAB pm total en las Comunidades Autónomas, 1999	19
Cuadro 1.2.4	Productividades aparentes de la economía en Castilla y León y España, 1998-1999	20
Cuadro 1.2.5	Indicadores económicos de riqueza por habitante en Castilla y León, 1996-1999	21
Cuadro 1.2.6	Comportamiento de las economías provinciales en 1999	22
Cuadro 1.3.1	Indicadores de consumo regional en Castilla y León, 1999	23
Cuadro 1.4.1	Indice de precios de consumo por grupos de gasto en Castilla y León y España, 1999	24
Cuadro 1.4.2	Indice de precios de consumo por grupos de gasto, diciembre de 1999	25
Cuadro 1.4.3	Salarios en la industria y los servicios en Castilla y León, 1999	26
Cuadro 1.4.4	Salarios en la industria y los servicios por sexos en Castilla y León, 1999	27
Cuadro 1.5.1	Comercio exterior por secciones arancelarias en Castilla y León, 1998-1999	30
Cuadro 1.5.2	Comercio exterior por provincias en Castilla y León, 1998-1999	31
Cuadro 1.5.3	Grado de apertura exterior, 1998-1999	32
Cuadro 1.5.4	Evolución de la cuota exportadora por tipo de productos de Castilla y León, 1998-1999	32
Cuadro 1.5.5	Inversiones extranjeras directas en sociedades no cotizadas, 1997-1998	33
Cuadro 1.5.6	Inversiones extranjeras directas en sociedades no cotizadas	33
Cuadro 1.5.7	Inversiones en el exterior, 1997-1998	34
Cuadro 1.5.8	Inversiones en el exterior	34
Cuadro 1.6.1	Superficies y producciones agrarias en Castilla y León, 1997-1999	36
Cuadro 1.6.2	Movimiento comercial pecuario: destino sacrificio, 1998-1999	37
Cuadro 1.6.3	Evolución de los precios de algunos productos representativos en Castilla y León, 1998-1999	37
Cuadro 1.6.4	Producción de leche según tipos de ganado en Castilla y León, 1998-1999	38
Cuadro 1.6.5	Producción de madera en Castilla y León, 1998-1999	38
Cuadro 1.6.6	Crecimiento provincial del valor añadido agrario, 1999	39
Cuadro 1.6.7	Distribución de los fondos del FEOGA-Garantía por líneas de ayuda, 1998-1999	40
Cuadro 1.6.8	Perceptores e importe de las ayudas de los fondos FEOGA-Garantía, 1998-1999	41
Cuadro 1.6.9	Comparación entre la composición de la industria regional y nacional, 1999	42
Cuadro1.6.10	Crecimientos y aportaciones de las subramas industriales en Castilla y León, 1999	43
Cuadro 1.6.11	Fabricación de vehículos en Castilla y León, 1999	43
Cuadro 1.6.12	Producción y ventas de cemento en Castilla y León, 1999	44
Cuadro 1.6.13	Producción de energía eléctrica en Castilla y León, 1999	44
Cuadro 1.6.14	Consumo de electricidad en Castilla y León, 1998-1999	45
Cuadro 1.6.15	Producción vendible de carbón en Castilla y León, 1999	45
Cuadro 1.6.16	Consumo de productos petrolíferos en Castilla y León, 1998-1999	46
Cuadro 1.6.17	IPI de Castilla y León, 1998-1999	47
Cuadro 1.6.18	Evolución del empleo en minería, 1997-1999	49
Cuadro 1.6.19	Proyectos de infraestructuras, 1999	50

Cuadro 1.6.20	Becas concedidas a estudiantes de las comarcas mineras del carbón en Castilla y león, convocatoria 98-99, 99-00	51
Cuadro 1.6.21	Proyectos subvencionados O.M. 06/03/98 (resumen provisional), 1998-1999	51
Cuadro 1.6.22	Evolución del empleo del subsector de alimentación, 1998-1999	53
Cuadro 1.6.23	Comercio Exterior de productos alimenticios, 1998-1999	53
Cuadro 1.6.24	Evolución del número de industrias agrarias en Castilla y León, 1998-1999	54
Cuadro 1.6.25	Evolución del número de industrias agrarias por sectores, 1998-1999	54
Cuadro 1.6.26	Distribución sectorial y provincial del número de industrias agrarias en Castilla y León, 1999	55
Cuadro 1.6.27	Evolución del empleo del subsector de material de transporte, 1998-1999	56
Cuadro 1.6.28	Comercio exterior de material de transporte, 1998-1999	56
Cuadro 1.6.29	Viviendas iniciadas y terminadas en Castilla y León, 1998-1999	58
Cuadro 1.6.30	Encuesta coyuntural de la industria de la construcción en Castilla y León, 1999	60
Cuadro 1.6.31	Licitación oficial por organismos, 1998-1999	60
Cuadro 1.6.32	Licitación oficial en edificación y en obra civil, 1998-1999	61
Cuadro 1.6.33	Licitación oficial por provincias, según la fecha de apertura	62
Cuadro 1.6.34	Crecimientos y aportaciones de las subramas de servicios en Castilla y León, 1999	63
Cuadro 1.6.35	Matriculación de vehículos en Castilla y León, 1998-1999	63
Cuadro 1.6.36	Distribución provincial de la matriculación de vehículos en Castilla y León, 1999	64
Cuadro 1.6.37	Movimiento de viajeros y pernoctaciones, 1998-1999	64
Cuadro 1.6.38	Transporte por ferrocarril en Castilla y León, 1999	65
Cuadro 1.6.39	Tráfico comercial en los aeropuertos de Castilla y León, 1999	65
Cuadro 1.6.40	Transporte de mercancías por carretera en Castilla y León, 1999	66
Cuadro 1.6.41	Créditos del sistema bancario en Castilla y León, 1999	67
Cuadro 1.6.42	Depósitos en el sistema bancario en Castilla y León, 1999	68
Cuadro 1.6.43	Situación de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999	69
Cuadro 1.6.44	Evolución de las principales magnitudes de las cajas de ahorro por Comunidades Autónomas, 1998-1999	71
Cuadro 1.6.45	Detalle de la inversión creditica por sectores de las Cajas de Castilla y León, 1998-1999	74
Cuadro 1.6.46	Situación de las Cajas Rurales de Castilla y León y España, 1999	75
Cuadro 1.6.47	Resultados créditos y participaciones de las Cajas Rurales de Castilla y León y España, 1999	76
Cuadro 1.6.48	Ratio de las Cajas Rurales de Castilla y León, 1999	76
Cuadro 1.6.49	Establecimientos de alojamiento turístico y restauración en Castilla y león, 1998-1999	77
Cuadro 1.6.50	Distribución provincial de los establecimientos de alojamiento turístico en Castilla y León, 1998-1999	79
Cuadro 1.6.51	Movimiento de viajeros y pernoctaciones por tipo de alojamiento, 1999	80
Cuadro 1.6.52	Distribución provincial del movimiento de viajeros y pernoctaciones, 1999	81
Cuadro 1.6.53	Distribución del gasto turístico, 1998-1999	81
Cuadro 1.6.54	Distribución provincial de las pernoctaciones no regladas, 1998-1999	82
Cuadro 1.6.55	Indices de ventas del comercio al por menor en Castilla y León, 1999	84
Cuadro 1.6.56	Variación del número de locales comerciales minoristas de Castilla y León por provincias y por tipos de productos	85
Cuadro 1.6.57	Empresas de distribución minorista de productos de gran consumo en Castilla y León	87
Cuadro 1.6.58	Concentración en el mercado de productos de alimentación, superficie de venta	88
Cuadro 1.6.59	Concentración en el mercado de productos de alimentación, ventas estimadas	89
Cuadro 1.6.60	Concentración en el mercado de productos de alimentación, ventas estimadas	89
Cuadro 1.6.61	Comportamiento del empleo en los servicios a las empresas	92
Cuadro 1.7.1	Programa de desarrollo tecnológico e iniciativa PYME: solicitudes presentadas e inversión prevista, 1998-1999	93

Cuadro 1.7.2	Línea 7, número de proyectos aprobados, presupuesto aprobado y subvención propuesta, por provincias, en Castilla y León, 1998-1999	95
Cuadro 1.7.3	Línea 8, número de proyectos aprobados, presupuesto aprobado y subvención propuesta, 1998-1999	96
Cuadro 1.7.4	Resultados de los programas 2 y 5, 1998-1999	97
Cuadro 1.7.5	Indicadores socioeconómicos y de I+D en Castilla y León y en España, 1998	99
Cuadro 1.7.6	Principales magnitudes de I+D y posición relativa de Castilla y León con respecto al resto de las Comunidades Autónomas, 1998	100
Cuadro 1.7.7	Distribución de los proyectos CDTI en Castilla y León según el tamaño de la empresa, 1999	101
Cuadro 1.7.8	Distribución de los proyectos CDTI en Castilla y León por áreas científico-técnicas y sector de actividad, 1999	102
Cuadro 1.7.9	Distribución de los proyectos CDTI según tipología en Castilla y León, 1999	103
Cuadro 1.7.10	Número de centros tecnológicos asociados agrupados por sectores de actividad, 1999	104
Cuadro 1.7.11	Personal de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León, 1998-1999	105
Cuadro 1.7.12	Proyectos de desarrollo tecnológico e ingresos de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados en Castilla y León, 1998-1999	106
Cuadro 1.7.13	Principales datos del Parque Tecnológico de Castilla y León, 1997-1998	107
Cuadro 1.7.14	Situación comparativa del Parque Tecnológico de Boecillo con otros parques tecnológicos de España, 1999	108
Cuadro 1.7.15	Fondos para I+D según sus orígenes, 1998 y previsiones, 1999	110
Cuadro 1.7.16	Proyectos de investigación, 1998-1999	111
Cuadro 1.7.17	Investigadores principales por sexo, 1998-1999	111
Cuadro 1.7.18	Becas de investigación, 1998-1999	112
Cuadro 1.8.1	Stock de capital neto territorializado: clasificación funcional en Castilla y León, 1990-1995	116
Cuadro 1.8.2	Red regional de carreteras: actuaciones en kilómetros, por provincias en Castilla y León, 1998-1999	117
Cuadro 1.8.3	Programas de infraestructuras viarias de la Junta de Castilla y León: contratos adjudicados por provincias en Castilla y León, 1998-1999	118
Cuadro 1.8.4	Programa de infraestructuras viarias de la Junta de Castilla y León: por provincias en Castilla y León, 1999	119
Cuadro 1.8.5	Estado de las actuaciones en las autovías y autopistas de Castilla y León, 1999	120
Cuadro 1.8.6	Carreteras beneficias por los convenios firmados entre el Ministerio de Industria y la Junta de Castilla y León, Fondos Miner, con fecha 21 de septiembre de 1999, anualidades de los pagos	122
Cuadro 1.8.7	Actuaciones sobre las principales líneas ferroviarias, 1999	129
Cuadro 1.9.1	Grado de desarrollo de las propuestas del PDIS I	133
Cuadro 1.9.2	Infraestructura y servicios de telecomunicaciones	134
Cuadro 1.9.3	Equipamiento de los hogares castellanos y leoneses en materia de tecnologías de la información, 1997-1999	135
Cuadro 1.9.4	Líneas telefónicas en Castilla y León, 1997-1998	136
Cuadro 1.9.5	Usuarios de internet en las Comunidades Autónomas, 1998-1999	138
Cuadro 1.9.6	Inversión en fibra óptica de Telefónica por provincias, 1998-1999	139
Cuadro 1.9.7	Infraestructura de red de fibra óptica disponible y prevista en las principales localidades de Castilla y León de Retecal, 1999-2000	140
Cuadro 1.10.1	Situación de las energías renovables en España y Castilla y León, 1998-1999	142
Cuadro 1.10.2	Situación de los parques eólicos en Castilla y León, 1999	143
Cuadro 1.10.3	Suministro de gas propano y gas natural canalizados según empresa y tipo de conducción: consumo por sectores y número de clientes, 1999	144

Cuadro 1.11.1	Actuaciones de SEPES por provincias en Castilla y León, 1999	146
Cuadro 1.11.2	Situación del suelo industrial en Castilla y León, SEPES	
Cuadro 1.11.3	Inventario de suelo, 1999	149
Cuadro 1.12.1	Presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: ingresos, 1998-1999	154
Cuadro 1.12.2	Presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación económica del gasto, 1998-1999	156
Cuadro 1.12.3	Presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación funcional del gasto, 1998-1999	157
Cuadro 1.12.4	Presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación orgánica del gasto, 1998-1999	158
Cuadro 1.12.5	Liquidación de presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: ingresos consolidados, 1997	159
Cuadro 1.12.6	Liquidación de presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: gastos consolidados, 1997	160
Cuadro 1.12.7	Gasto local per cápita en Castilla y León y en España, 1998	161
Cuadro 1.12.8	Peso de los distintos capítulos de gasto en las corporaciones locales, 1998	162
Cuadro 1.12.9	Presupuestos consolidados de las corporaciones locales de Castilla y León, 1997-1998	163
Cuadro 1.12.10	Déficit no financiero de la Comunidad de Castilla y León, 1997-1999	164
Cuadro 1.12.11	Déficit no financiero de la Comunidad de Castilla y León, 1997-1998	164
Cuadro 1.12.12	Cuota tributaria máxima, media y mínima del I.A.E en los municipios capitales de provincia de Castilla y León, 2000	166
Cuadro 1.12.13	Recaudación tributaria (tributos cedidos y propios) en Castilla y León, 1996-1999	167
Cuadro 1.12.14	Recaudación tributaria líquida de los ingresos presupuestarios del Estado en Castilla y León, 1996-1999	167
Cuadro 1.12.15	Utilización de la capacidad normativa en materia de tributos cedidos, 1997-1999	170
Cuadro 1.12.16	Empresas públicas de Castilla y León: objeto social, dependencia funcional y porcentaje de participación pública	173
Cuadro 1.12.17	Número de empleados, cifra de negocios y participación pública en el capital social de las empresas públicas de Castilla y León, 1998	174
Cuadro 1.12.18	Origen de fondos: datos agregados sobre las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León a partir de los PAIF, 1997-1999	175
Cuadro 1.12.19	Aplicación de fondos: datos agregados sobre las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León a partir de los PAIF, 1997-1999	176
Cuadro 1.12.20	Empresas participadas minoritariamente por la Comunidad autónoma de Castilla y León: objeto social, porcentaje de participación pública, empleados y cifra de negocios	177
Cuadro 1.13.1	Distribución de las empresas por provincias y número de asalariados, 1997-1999	180
Cuadro 1.13.2	Distribución de las empresas por número de asalariados en cada provincia, 1997-1999	182
Cuadro 1.13.3	Distribución de las empresas por provincias y forma jurídica, 1997-1999	184
Cuadro 1.13.4	Empresas en Castilla y León según actividad principal, 1998-1999	186
Cuadro 1.13.5	empresas por cada 1.000 habitantes, por Comunidades Autónomas, 1998-1999	188
Cuadro 1.13.6	Creación de nuevas sociedades por provincias en Castilla y León: distribución provincial, 1995-1999	189
Cuadro 1.13.7	Ampliaciones de capital en las sociedades de Castilla y León, 1995-1999	191
Cuadro 1.13.8	Suspensiones de pagos y quiebras de sociedades en Castilla y León, 1995-1999	192
Cuadro 1.13.9	Disoluciones de sociedades en Castilla y León: distribución provincial, 1995-1999	192
Cuadro 1.13.10	Estructura económica y financiera de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996	195
Cuadro 1.13.11	Actividad y resultados de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996	197

Cuadro 1.13.12	Crecimiento sostenible de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996	199
Cuadro 1.13.13	Media aritmética de las variables económicas y financieras de las observaciones provinciales, 1996	201
Cuadro 1.13.14	Resultados del análisis ANOVA de variable independiente localización provincial, Castilla y León, 1996	203
Cuadro 1.13.15	Programa de ayudas de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, 1998-1999	205
Cuadro 1.13.16	Programas de ayuda de la Agencia de Desarrollo Económico, 1999	209
Cuadro 1.13.17	Líneas directas de ayuda a industrias agroalimientarias y a entidades locales, 1997-1999	211
Cuadro 1.13.18	Línea: Orden de la Consejería de Agricultura y Ganadería	212
Cuadro 1.13.19	Línea de los Reglamentos del FEOGA 867/90, 951/97	214
Cuadro 1.13.20	Línea del Reglamento 3699/93 del I.F.O.P.	215
Cuadro 1.13.21	Ayudas de promoción comercial a las industrias agroalimentarias, 1998-1999	216
Cuadro 1.13.22	Ayudas a entidades locales orden de 28-12-1998	216
Cuadro 1.13.23	Líneas de promoción y apoyo al cooperativismo	217
Cuadro 1.13.24	Condiciones de las operaciones de IBERAVAL	219
Cuadro 1.13.25	Empresas certificadas ISO 9000	221
Gráfico 1.6.1	IPI de energía y de productos industriales en Castilla y León, 1990-1998	48
Gráfico 1.6.2	IPI de productos industriales desglosados en Castilla y León, 1990-1998	48
Gráfico 1.6.3	Evolución de los beneficios netos de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999	69
Gráfico 1.6.4	Evolución de los recursos ajenos de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999	70
Gráfico 1.6.5	Evolución de la inversión crediticia de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999	72

CAPÍTULO I

LA ECONOMIA DE CASTILLA Y LEÓN EN 1999

1.1 marco de referencia

1.1.1 el entorno internacional

En 1999, y de acuerdo con las estimaciones del FMI[1], el crecimiento de la economía mundial en términos reales sería del 3,3%. Esta cifra se sitúa por encima de la estimada para 1998 (del orden del 2,5%) y enmarca la actividad económica mundial en una fase de aceleración, tras la fase de desaceleración de los años 1997 y, especialmente, 1998.

cuadro 1.1.1
crecimiento del PIB, 1998-1999
(tasas interanuales de crecimiento real)

	1998		1999				Tasa de V.
	III	IV	I	II	III	IV	1999/98
España	4,1	3,4	3,2	3,7	4,0	4,0	3,7
Alemania	1,8	1,2	0,8	0,9	1,5	2,3	1,5
Francia	3,4	2,9	2,4	2,4	2,9	3,2	2,7
Italia	1,2	0,2	0,9	0,8	1,2	Nd	(*)1,4
Reino Unido	1,9	1,5	1,4	1,6	2,1	2,9	2,0
Unión E.M. (11)	2,6	1,9	1,7	1,7	2,2	Nd	(*)2,3
Estados Unidos	3,9	4,6	3,9	3,8	4,3	4,5	4,1
Japón	-3,2	-3,1	-0,4	0,7	1,0	Nd	0,3

Nota: (*) World Economic Outlook, Fondo Monetario Internacional

nd = Dato no disponible

Fuente: Boletín económico del Banco de España, Fondo Monetario Internacional

Adicionalmente, digamos que esta tasa de crecimiento se inserta en un recorrido ascendente, ya que, en estos momentos, las predicciones para el año 2000 y 2001 apuntan a crecimientos del PIB mundial del orden del 4%.

No sólo resulta destacable la afirmación de que nos encontramos en una fase de aceleración, sino que las expectativas han ido mejorando según avanzaba el año. Así, en abril de 1999, la estimación de consenso de los más importantes Institutos de predicción apuntaba a un crecimiento del conjunto de 1999 de sólo un 2,2%, habiendo incrementado las predicciones en más de medio punto porcentual al finalizar el año. En otras palabras, la economía mundial recupera la confianza en su propia capacidad de crecimiento.

1 FMI, World Economic Outlook, marzo del año 2000.

Por otro lado, esta recuperación se manifiesta también en términos del incremento del comercio mundial[2], que se situaría en un 4,6% para 1999, en una fase de aceleración cuyas previsiones apuntan a crecimientos del 7,9% en el año 2000.

Obviamente, como toda información promedio, resulta de la composición de diferentes pautas en los principales países y áreas. Así, dentro de los países industrializados, y en un clima mayoritario de aceleraciones en el crecimiento, se compensan los importantes incrementos en la economía de Estados Unidos (4,2% en el conjunto anual) con una más débil recuperación en Japón (0,3%), aunque importante tras el periodo de recesión sufrido[3], y posiciones intermedias para el conjunto de la Unión europea (2,3%). En su conjunto, estos países habrían alcanzado un crecimiento promedio del orden del 2,9%, ligeramente por encima del estimado para 1998 (2,7%) (cuadro 1.1.1).

Los países asiáticos excluido Japón, parecen haber recuperado ritmos importantes de incremento del PIB, alcanzando un 6%, inferior al de los primeros años de la década, aunque superando el 3,8% que se estima para 1998. Esta situación no debe considerarse como una superación de la crisis financiera atravesada, ya que persisten parte de los riesgos que el año pasado explicitábamos. Así, la posibilidad de que el incremento de los tipos de interés a largo en Japón por encima de las perspectivas de crecimiento, debilite el proceso de recuperación en ese país, con sus repercusiones en el resto del área, y las dudas acerca de que, superado el estancamiento, se limiten las reformas financieras, con su trascendencia sobre la credibilidad en las perspectivas económicas a medio y largo plazo, son riesgos que no deben olvidarse.

En Latinoamérica se ha profundizado en la desaceleración de 1998, estimándose para 1999 crecimientos próximos al estancamiento, en una desaceleración que algunos organismos de predicción presentan como pasajera, esperando para el año 2000 crecimientos relevantes (3,4%), si bien débiles para el potencial del área.

Finalmente, tras la recesión estimada en 1998 (-0,7%) se estima un inicio de recuperación en 1999 (2,4%) para los países del este europeo. No obstante, los analistas valoran como frágil esta recuperación, en particular por lo que se refiere al comportamiento de la economía rusa en un delicado año desde la perspectiva política.

El crecimiento en la Unión Europea

Las más recientes estimaciones de cierre de la zona euro en su conjunto (abril de 2000) estiman un crecimiento del PIB real en los 11 países del 2,3% en tasa interanual. Las sucesivas revisiones de las

[2] Tasa de crecimiento de la media aritmética de importaciones y exportaciones, ambas en volumen.

[3] Con todo, la recuperación japonesa en 1999 parece deberse más a las políticas económicas públicas que a la actividad del sector privado, lo que introduce una fuente de preocupación en la valoración del alcance y fortaleza de esa recuperación.

estimaciones para el conjunto del año han ido empeorando progresivamente[4], desde las expectativas de crecimiento del 3% (en diciembre de 1997) hasta las actuales.

En síntesis, el debilitamiento de dichas expectativas ha sido el resultado del impacto de la crisis de los mercados emergentes (1997-1998) que se ha ido trasladando de forma gradual a las economías europeas. No obstante, en la segunda mitad del año se asiste a un crecimiento más vigoroso; a la mejora del comportamiento del sector exterior se une el despegue del crecimiento de la demanda interna, y sólo la aceleración en los precios, con una tasa de inflación que a finales de año se acercaba a la cifra de referencia fijada por el BCE ha ensombrecido un panorama anual moderadamente optimista.

Las estimaciones para el conjunto de la Unión europea se sitúan en los mismos términos, con un crecimiento del 2,3% (cuadro 1.1.1), en una trayectoria acelerada para el año 2000, año en que se espera un crecimiento del PIB real de la Unión del 3,4%.

Por países, Grecia (3,5%), Finlandia (3,5%), Holanda (3,5%), España (3,7%), Suecia (3,8%), Luxemburgo (5,0%) y, especialmente Irlanda (8,3%), se sitúan en la franja alta del crecimiento europeo, mientras que Reino Unido (2,0%), Bélgica (2,3%), Austria (2,3%), Francia (2,8%) y Portugal (2,9%) se sitúan en una zona templada, y Dinamarca (1,4%), Italia (1,4%) y Alemania (1,5%) muestran crecimientos débiles. Todos los países presentan aceleraciones para el año 2000.

Si nos detenemos en el comportamiento de los principales países del área, en cuanto al Reino Unido, las estimaciones actuales apuntan a un crecimiento real del PIB del 2%, inferior al del 1998 (2,2%) aunque con un perfil trimestral acelerado a lo largo del año. Un descenso de los pagos por hipotecas y un incremento de las rentas reales han propiciado el dinamismo en el consumo de los hogares, parcialmente contrarrestado por un deterioro del saldo exterior.

En Alemania, al impulso del sector exportador, con un crecimiento en diciembre del 10,8% interanual, se empieza a unir la demanda interna, con un cambio de tendencia en el consumo (bajos tipos de interés, junto con una mejora de las expectativas salariales, como muestra la reducción en la tasa de paro). Crece la industrial, especialmente la producción manufacturera, y la construcción.

La economía francesa habría mantenido un importante nivel de actividad, con un crecimiento próximo al 3%, basado en la fortaleza de la demanda interna, que ha impulsado la actividad industrial, especialmente en Bienes de consumo y Automoción.

En cuanto a la economía italiana, la mejora en los indicadores de actividad económica (ventas minoristas y producción industrial, especialmente) es lenta aunque sostenida. La producción de Bienes de equipo, especialmente, muestra incrementos relevantes, estando más contenida la

[4] Informe del BCE de marzo del 2000, que recoge datos actualizados sobre previsiones del FMI, Comisión Europea y OCDE

actividad en el resto de la industria manufacturera. Adicionalmente, parece que el déficit público se habría contenido por debajo del 2,4% fijado excepcionalmente para este país en el pacto de estabilidad, lo que podría ayudar a mejorar las expectativas de los agentes económicos.

1.1.2 la economía española en 1999

De acuerdo con el avance proporcionado por la Contabilidad Trimestral de España (IV trimestre), la economía española incrementó su PIB en un 3,7% en términos reales, tres décimas menos que en 1998. Su perfil trimestral a lo largo del año muestra una ligera aceleración desde el segundo trimestre, lo que supone frenar el impulso ligeramente decreciente de la curva de crecimiento que se observaba desde comienzos de 1998 (cuadro 1.1.2).

Desde el punto de vista del gasto, este incremento resulta de un sostenimiento del crecimiento de la demanda interna, que aumenta un 4,9%, la misma cifra alcanzada en 1998, y una aportación más negativa que en 1998 del sector exterior al crecimiento agregado de la economía (-1,2%).

cuadro 1.1.2
PIB a precios de mercado en España, 1999
(tasas de variación interanual)

DEMANDA	1999-I	1999-II	1999-III	1999-IV	1999/98
Consumo final	4,2	4,1	4,0	3,1	3,8
Consumo final de los hogares	4,7	4,5	4,7	3,9	4,5
Consumo final de las ISFLSH	3,0	2,4	1,1	0,4	1,7
Consumo final AA.PP	2,7	2,6	1,5	0,3	1,8
Formación bruta de cap. Fijo	6,1	11,4	8,9	6,9	8,3
- Bienes de equipo	2,4	14,9	9,9	6,4	8,4
- Construcción	8,6	9,1	8,4	7,1	8,3
Variación de existencias(*)	0,2	0,4	0,4	-0,7	0,1
Demanda interna(*)	4,7	6,2	5,4	3,4	4,9
Exportación de b. y s.	5,9	6,2	6,7	14,8	8,5
Importación de b. y s.	11,6	14,8	12,1	11,9	12,6
PIBpm	3,2	3,7	4,0	4,0	3,7
OFERTA	1999-I	1999-II	1999-III	1999-IV	1999/98
Agricultura y Pesca	-1,9	-3,0	-0,7	-2,4	-2,1
Energía	0,9	0,2	0,2	-2,8	-0,4
Industria	0,5	2,1	3,0	3,7	2,3
Construcción	8,5	9,1	8,0	6,9	8,1
Servicios	3,1	3,4	3,8	3,5	3,5
- S. Dest. a la venta	3,6	4,0	4,7	4,6	4,2
- S. no dest. a la venta	1,7	1,7	0,8	0,1	1,1
IVA que grava los productos	9,1	11,7	8,6	12,0	10,3
Imp. Netos a la importación	9,7	9,4	8,3	-1,3	6,1
Otros imp. netos sobre los productos	8,9	9,8	6,4	17,7	10,3

Nota: (*) Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado

Fuente: Boletín Trimestral de Coyuntura (INE), marzo de 2000

El sostenimiento de la demanda interna es el resultado de la desaceleración que a lo largo de los tres últimos trimestres ha ido sufriendo el consumo final que, con todo, ha mantenido (3,8%), e incluso incrementado en el balance anual los ritmos de incremento del año 1998 debido a la importante aceleración que se produjo en el primer trimestre del año. Dentro del Consumo final la parte más dinámica sigue siendo la correspondiente a los hogares (4,5%), ya que el resto de las componentes se incrementa por debajo del 2%.

También ha desacelerado la FBCF, que viene mostrando pautas decrecientes desde el segundo semestre de 1998, tanto en su apartado de Construcción como en el de Bienes de equipo. En el balance anual la primera de las componentes consigue mantener incrementos superiores a los de 1998 (8,3% en 1999 frente al 7% en el año anterior), mientras que la componente de bienes de

equipo refleja un aparente agotamiento cíclico, disminuyendo su ritmo de crecimiento desde el 13% de 1998 hasta el 8,4% en 1999. En conjunto, la Inversión pierde 0,9 puntos porcentuales de crecimiento en comparación con el año anterior (8,3% frente al 9,2% de 1998).

En cuanto al sector exterior, las exportaciones recuperan a lo largo del año las cifras de crecimiento perdidas en 1998, en una trayectoria trimestral claramente acelerada, que proporciona en el balance anual un incremento del 8,5%, 1,4 puntos porcentuales sobre el de 1998. El dinamismo de esta magnitud resulta especialmente de las exportaciones de bienes, especialmente en la segunda mitad del año, que ha compensado la pérdida de impulso de las exportaciones de servicios en el segundo semestre.

Las importaciones han contrarrestado la positiva aportación de las exportaciones, habiendo crecido el 12,6% en términos reales, si bien el perfil trimestral refleja una desaceleración desde la mitad del año, por el comportamiento asimismo desacelerado de la inversión y del consumo final de los hogares.

Las componentes más dinámicas son similares en exportaciones e importaciones, y similares asimismo a las de 1998: Vehículos de motor, accesorios de vehículos, Maquinaria no agrícola y componentes (exportación) y aparatos (importación) electrónicos. Dentro de las importaciones se debe destacar el Petróleo crudo, y en exportaciones destacan los Productos químicos no farmacéuticos.

Por el lado de la oferta, el sector primario experimenta una recesión, disminuyendo su VAB a precios de mercado en un 2,1%. Si bien la producción ganadera se incrementó en un 4% a lo largo del año, la producción agrícola disminuyó en un 6% en términos reales (se exceptúan de este comportamiento las frutas y hortalizas) y la pesquera presentó asimismo un comportamiento anual decreciente.

Con un comportamiento expansivo, aunque claramente desacelerado, se encuentran las ramas industriales, cuyo crecimiento en términos reales ha sido del 2,3% para los productos no energéticos (3 puntos por debajo del crecimiento de 1998), desaceleración que en términos trimestrales ha sido profunda en el primer semestre del año, mejorando en los dos últimos trimestres. La subrama energética muestra un perfil recesivo desde el segundo trimestre, por lo que no puede sorprender que el balance anual tenga el mismo perfil (-0,4%).

El conjunto de la Construcción resulta el más dinámico en el total de la economía, con un incremento de su VAB del 8,1% (frente al 6,5% de 1998), si bien con un perfil netamente desacelerado a lo largo del año. De este perfil participan los distintos tipos de obra, siendo más pronunciada la desaceleración de la edificación que las obras de ingeniería civil. En este sentido, se

reafirma el papel impulsor de la actividad que recuperan las Administraciones territoriales (locales y autonómicas), frente al menor pulso de la Administración Central.

Las ramas de Servicios muestran en su conjunto un comportamiento acelerado, con un crecimiento del 3,5% en el conjunto anual, cuatro décimas superior al de 1998. Este crecimiento resulta del correspondiente a los Servicios destinados a la venta, que crecen un 4,2% (seis décimas más que en 1998) y presentan un perfil trimestral asimismo acelerado, mientras que los servicios de no mercado disminuyen en tres décimas en 1999, con un incremento anual de únicamente el 1,1%, y un perfil trimestral claramente desacelerado, que se convierte en estancamiento en el cuarto trimestre del año (+ 0,1%).

En síntesis, el crecimiento del VAB resulta del orden del 3%, con una aportación al PIB de 2,7 puntos porcentuales. Los impuestos netos sobre los productos aportan el punto restante al crecimiento de la economía nacional, con un incremento en términos reales del 10,2%, especialmente por la aportación del IVA, que constituye el 70% de esta partida y crece al 10,3% en términos reales.

El crecimiento de la economía nacional permitió un incremento del 3,4% del empleo en términos de Contabilidad Nacional (puestos de trabajo equivalentes), tres décimas por debajo del de 1998. Como es de esperar a la vista del cuadro macroeconómico, el mayor incremento en términos relativos se produjo en la Construcción (11%) seguida de los servicios destinados a la venta (4,5%) y de las ramas industriales (3,1%). El empleo agrario se reduce un 2,8%.

La pauta desacelerada del empleo es en parte responsable de la correspondiente a la remuneración de los asalariados (que crece un 6,7%, 0,6 puntos por debajo del incremento de 1998), y se observa también a nivel trimestral; pero parte de la desaceleración en esta partida de la distribución de rentas proviene de la que se observa en la remuneración media por asalariado, que crece a lo largo del periodo a una tasa anual del 2,3%. Ello contrasta con el perfil (anual y trimestral) acelerado del excedente bruto de explotación, aunque en términos anuales su crecimiento (5,7%) sea inferior al de la remuneración de asalariados.

El comportamiento de la economía nacional en 1999 puede resumirse en los siguientes puntos:

1) Fortaleza de la demanda interna, con una consolidación del ciclo expansivo del consumo privado y altos ritmos de crecimiento de la inversión, si bien con un perfil netamente desacelerado.
2) Dinamismo del sector exterior, con una recuperación del ritmo exportador, aunque con una relativa incapacidad de nuestra economía productiva para competir en el mercado interno frente a los productos importados, lo que ocasiona un deterioro del saldo del sector.

3) Fuerte incremento de la recaudación por impuestos indirectos, especialmente del IVA y en menor medida en términos absolutos, aunque no relativos, de los impuestos especiales (matriculación y energía).
4) Incremento del IPC[5], con un componente coyuntural (precios de la energía), pero con una posición estructural peor que la de los países de nuestro entorno que, con todo, sufren también tensiones en los precios. Se incrementan las diferencias con el núcleo competitivo del euro (Alemania y Francia). Desaceleración del crecimiento de los precios en los Servicios.
5) Importante ritmo de creación de empleo, y reducciones relevantes en la tasa de desempleo, ayudadas por la moderación en el incremento de la población activa. Mantenimiento en el crecimiento de ocupados.

1.1.3 el plan de desarrollo regional de Castilla y León en el nuevo marco financiero de la Unión Europea

Los Fondos Estructurales se dotan con el objetivo final de corregir los desequilibrios interregionales de renta existentes en el ámbito de la Comunidad Europea y, por su cuantía, son los instrumentos financieros más relevantes para la cohesión económica y social de los diferentes países y regiones que la integran. La Comunidad Autónoma de Castilla y León accede a dichos fondos sobre la base del “Plan de Desarrollo Regional” (PDR) y a través del “Marco de Apoyo Comunitario (MAC): España, regiones objetivo 1”.

Recordemos que aproximadamente el 38% de los ingresos del presupuesto anual regional procede de la Comunidad Europea, lo que nos da una idea de la importancia que han tenido y seguirán teniendo en los próximos años para nuestra Comunidad tales fondos.

Durante 1999, con la participación de los agentes económicos y sociales, se ha presentado el Plan de Desarrollo Regional de Castilla y León para el periodo 2000-2006, y como región objetivo 1, tanto la programación como posteriormente su ejecución han de promover, como señala la Comunidad Europea, las reformas estructurales que permitan:

- Un desarrollo armonioso, equilibrado y duradero
- La competitividad y la innovación de las empresas, sobre todo, de las PYMEs
- Un mayor nivel de empleo y un mayor desarrollo y utilización de los recursos humanos
- La protección y mejora del medio ambiente
- La eliminación de las desigualdades y el fomento de la igualdad entre hombres y mujeres

Para alcanzar estos objetivos generales, el PDR de Castilla y León especifica un conjunto de nueve objetivos prioritarios, que básicamente recogen los anteriores, y treinta y ocho objetivos

[5] Esta cuestión se discutirá con mayor detalle en un apartado posterior.

específicos que pretenden actuar de forma más directa sobre los principales factores que, de acuerdo con el PDR, retardan el desarrollo de la Región. Estos son:

- “Estructura de asentamientos dispersa, reducida densidad y elevada tasa de envejecimiento de la población, lo que implica una cierta fragmentación del mercado regional y una mayor aplicación por habitante de recursos para la prestación de servicios sanitarios y sociales.”
- “Tejido productivo en el que predominan las pequeñas empresas, en su mayoría orientadas a los mercados locales y con un limitado grado de integración y asociacionismo”.
- “Escasa penetración de nuevas tecnologías, procesos de innovación y modernos sistemas de gestión.”
- “Insuficiencia de redes de distribución de los productos regionales y de vocación exterior de las empresas.”
- “Limitado desarrollo del complejo agroindustrial, insuficiencias en los canales de distribución y problemas estructurales en las explotaciones agrarias, como consecuencia de su reducida dimensión y excesiva parcelación.”
- “Deficiencias e insuficiencias en infraestructuras, lo que unido a la elevada extensión territorial, dificulta el desarrollo de determinadas áreas. Estas deficiencias en el stock de capital público se manifiestan fundamentalmente en: las redes de transporte, tanto por carreteras como por ferrocarril, la red gasística, la red de telecomunicación, la dotación de suelo industrial, y el abastecimiento y saneamiento de agua.”
- “Limitado nivel de equipamientos sociales, sanitarios, culturales, educativos y de vivienda, en relación con las demandas crecientes de la sociedad.”

Para lograr los objetivos específicos, el PDR propone un cuadro de acciones que se concentran en torno a los siguientes diez ejes de actuación, en donde incluimos el porcentaje previsto de la financiación del total para cada uno de ellos:

EJE Nº 1. Apoyo a la actividad productiva, competitividad y PYMES (12,8%).
EJE Nº 2. Sociedad del conocimiento y telecomunicaciones (3%).
EJE Nº 3. Medio ambiente y Recursos hídricos (20,2%).
EJE Nº 4. Desarrollo de los recursos humanos, formación, empleo e igualdad de oportunidades (9,8%).
EJE Nº 5. Desarrollo local, urbano, equilibrio territorial y cooperación interregional (8,3%).
EJE Nº 6. Redes de transporte y energía (20,1%).
EJE Nº 7. Agricultura y desarrollo rural y Nº 8 Agricultura (15,8%).
EJE Nº 9. Turismo y valorización del patrimonio histórico y cultural (4,7%).
EJE Nº10. Equipamientos colectivos y de bienestar social (3,5%).
EJE Nº 0. Administración general y financiera (1,8%).

Lógicamente, que se alcancen los objetivos previstos dependerá tanto de la cuantía final con que se dote a cada una de esas acciones como del grado de eficacia que se logre en su gestión.

Aunque no se priorizan las actuaciones podemos acercarnos a la importancia que se concede a cada una de ellas en función del reparto previsto. Así, más de la mitad de los recursos (56,1%) se destinarán a los ejes nº 3 dedicado al medio ambiente y recursos hídricos con el objetivo de potenciar un "desarrollo sostenible", nº 6 encaminado a completar las redes de transporte y energía y el nº 7 que trata de favorecer la reestructuración del sector agrario. Asimismo se espera dedicar el 12,8% de los recursos al eje nº 1 destinado a mejorar la competitividad y el desarrollo del tejido productivo.

Como señala el informe de evaluación previa "el aspecto más controvertido de la propuesta de actuación tal vez lo constituya la escasa concreción del programa de actuaciones para corregir los desequilibrios interprovinciales de renta existentes dentro de esta Comunidad Autónoma". No obstante, una valoración objetiva del PDR no puede realizarse sin conocer las medidas concretas, acompañadas de sus respectivos presupuestos así como de la cuantificación de los objetivos que se recojan en los tres programas operativos que se están elaborando como formas concretas de intervención, es decir, el FEDER, el FSE y el FEOGA-Orientación.

fondos europeos

Se describe a continuación las inversiones efectuadas a cargo de los fondos europeos durante el año 1999, año en que ha finalizando el MAC 1994-99 (aunque algunas inversiones con cargo al mismo se seguirán desarrollando hasta el 31 de diciembre del año 2001). Por lo tanto, se presta cierta atención, hasta donde los datos lo permitan, a la valoración del grado de ejecución para el conjunto del periodo[6]. En estos momentos se está procediendo a la evaluación final de dichos programas por lo que, en el informe del próximo año podrá realizarse una síntesis que, con toda seguridad, será más completa.

Programa Operativo FEDER

La inversión certificada durante 1999 ha ascendido a 28.395 millones de pesetas Como puede verse en el cuadro 1.1.3, las mayores inversiones se han realizado en la Red regional de carreteras, al igual que lo observado en el conjunto del periodo de programación. La Valorización del patrimonio turístico y el Plan regional de abastecimiento ha recibido también un volumen considerable de fondos.

Como puede observarse en dicho cuadro, el porcentaje de ejecución del conjunto del Programa supera en un 10% los fondos consignados al mismo. Únicamente se ejecutan por debajo del 100% las acciones correspondientes a Apoyo a la Investigación, Desarrollo e Innovación (79,1%) las

[6] Debe tenerse en cuenta que las asignaciones de fondos europeos se consignaron en ECUS, por lo que pueden encontrarse

correspondientes a la Sociedad de Información (69,3%), Planes de saneamiento y calidad ambiental (89,1%) y Planeamiento, gestión y urbanización de polígonos (96,8%), si bien pudieran existir compromisos que acabarán aumentando el porcentaje de ejecución. Nótese, no obstante, que son las acciones que corresponden en buena parte a las inversiones inmateriales y científicas.

cuadro 1.1.3
programa operativo FEDER de Castilla y León, 1994-1999
(millones de pesetas)

Acción	1999	Millones de ptas./100.000 hab.	Acumulado 94-99	% ejecutado
Red regional de carreteras	6.014	241,6	63.885	113,01
Equipamiento de universidades	3.782	151,9	19.043	109,14
Incentivos a la inversión de industrias	2.541	102,1	13.562	131,43
Plan regional de abastecimiento	2.640	106,1	12.910	100,85
Valoración del potencial turístico	3.310	133,0	13.459	123,38
Otras acciones	10.108	406,1	55.298	-
Total	**28.395**	**1.140,9**	**178.157**	**110,30**

Fuente: Dirección General de Presupuestos y Fondos Comunitarios. Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León

Programa Operativo FEOGA-Orientación

El programa operativo FEOGA-Orientación se vincula a la agricultura y en general, al desarrollo rural. La financiación europea correspondiente a este programa resulta ser de un 70% de la inversión total, repartiéndose el 30% restante entra las Administraciones Central y Autonómica. De manera indicativa, la primera se haría cargo del 12,8% de la inversión, y del 17,2% la Administración regional.

Como puede verse en el cuadro 1.1.4, la inversión total certificada en el conjunto del periodo de programación asciende a más de 80.000 millones de pesetas, sin tener en cuenta la existencia de inversiones ya programadas y aún no efectuadas o en trance de realización por lo que, cuando se pueda hacer un balance definitivo (al finalizar el año 2001) estas cifras se habrán incrementado. De ellas, 42.777 millones (un 53,41% del total) corresponden al Subprograma I (Mejora de las condiciones de la producción agraria y mejora del hábitat rural), 21.366 millones (un 26,68% del total) al Subprograma II (Protección y conservación de los recursos naturales) y 15.954 millones (el 19,92%) al Subprograma III (Reconversión, mejora de la calidad y diversificación).

El destino dentro de cada subprograma no es uniforme. Así, en el primero de ellos, el 61% se destinan a concentraciones y reconcentraciones parcelarias y diversas infraestructuras rurales (medida I.1), mientras que el 39% se orientan a regadíos (medida I.2). En el segundo subprograma, más de un 83% se orientan a medidas relacionadas con la transformación de los bosques

diferencias entre sucesivas valoraciones en pesetas de los fondos recibidos de Bruselas.

(repoblación, mantenimiento y medidas preventivas contra los incendios forestales, medidas II.1, II.3 y II.4) y menos del 17% a la conservación de la biodiversidad. Finalmente, en el tercer subprograma, casi el 55% se destina a sanidad animal y vegetal (medida III.3), y del resto, un 28% se orienta a la mejora y reorientación de las producciones agrícolas y ganaderas (medidas III.1 y III.2). La investigación agraria (medida III.4) no alcanza un 3% del montante total de este subprograma.

cuadro 1.1.4
Programa Operativo FEOGA-Orientación de Castilla y León, 1994-1999

			Distribución porcentual %	
	1999	**1994-99**	**% (*) 1999**	**% (*) 1994-99**
Subprograma I	**8.513.051.260**	**42.777.232.196**	**44,8**	**53,4**
Medida I.1	5.204.511.739	26.028.182.446	61,1	60,8
Medida I.2	3.308.539.521	16.749.049.750	38,9	39,2
Subprograma II	**6.510.315.675**	**21.366.226.260**	**34,2**	**26,7**
Medida II.1	1.470.009.805	5.176.700.230	22,6	24,2
Medida II.2	1.103.725.536	3.373.472.912	17,0	15,8
Medida II.3	3.865.346.244	12.649.897.416	59,4	59,2
Medida II.4	71.234.090	166.155.702	1,1	0,8
Subprograma III	**3.999.803.039**	**15.954.530.946**	**21,0**	**19,9**
Medida III.1	570.140.464	1.714.047.492	14,3	10,7
Medida III.2	570.310.627	2.089.387.494	14,3	13,1
Medida III.3	2.184.692.793	9.551.380.252	54,6	59,9
Medida III.4	111.847.316	538.663.452	2,8	3,4
Medida III.7	562.811.839	2.061.052.256	14,1	12,9
TOTAL	**19.023.169.974**	**80.097.989.402**	**100,0**	**100,0**

Nota (1) Los porcentajes se calculan sobre el total del Programas Operativos para los subprogramas y sobre cada subprograma para las medidas

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

En cuanto al grado de ejecución, en estos momentos se encuentra en el 99,3%, existiendo compromisos para el 0,7% restante. Desde el punto de vista absoluto, las cantidades no ejecutadas corresponden principalmente al Subprograma I, donde las grandes obras (concentraciones y grandes presas) disponen de plazos dilatados de preparación (expropiaciones, certificaciones de la propiedad) y de ejecución. Destaca el grado de ejecución del Subprograma III (13 puntos por encima de la previsión inicial).

Programa operativo FEOGA-Garantía

Las líneas de ayuda de este Programa cambian con los años, de acuerdo con las orientaciones comunitarias, por lo que no se realiza una comparación exhaustiva con esa desagregación.

Como muestra el cuadro 1.1.5, los mayores crecimientos se presentan, en general, en líneas poco significativas desde el punto de vista económico, si exceptuamos las ayudas a la carne de ovino y caprino. Las otras dos líneas básicas, Carne de vacuno y, especialmente, Cultivos herbáceos, se han mantenido prácticamente estables, más aun si descontáramos de los datos en pesetas corrientes la inflación anual. Con todo, el crecimiento de las ayudas para la región ha sido del 10,2% en el año 1999 con respecto a 1998.

cuadro 1.1.5
Programa Operativo FEOGA-Garantía, 1999
(millones de pesetas)

Líneas de ayuda	Año 1999	Var. 98-99	% s/ total
Cultivos herbáceos	73.912	1,8	60,7
Forrajes desecados y legumbres secas	1.212	0,2	1,0
Plantas textiles y gusanos de seda	4.624	122,2	3,8
Carne de vacuno	19.061	1,1	15,7
Carne de ovino y caprino	17.764	23,0	14,6
Medidas complementarias	4.157	361,3	3,4
Otras líneas de ayuda	1.064	171,6	0,9
Total	**121.794**	**10,2**	**100,0**

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

Fondo de Cohesión

Prácticamente finalizados los proyectos de 1995 y 1996, y que se referían a tratamientos forestales en todas las cuencas hidrográficas de la región (en 1999 sólo se justificaron alrededor de 60 millones en esos proyectos). En 1997 fueron aprobados cuatro grupos de proyectos medioambientales, que se detallan en el cuadro 1.1.6. La ejecución a lo largo de 1998 fue reducida, de 3.400 millones de pesetas, centrándose en los trabajos de preparación (proyectos, adjudicaciones e inicio de las obras). Por consiguiente, es en 1999 cuando se ha realizado el mayor volumen de ejecución, habiéndose alcanzado el 58,05% del gasto elegible. Si contamos con el total de Certificaciones aprobadas, este porcentaje se eleva al 78,36%.

cuadro 1.1.6
Fondo de Cohesión: Proyectos de 1997
(millones de pesetas)

	Gasto elegible	Ejecución a 31-XII-99	Certificación a 31-XII-99	% Ejecutado	% Certificado
Instalaciones de abastecimiento	6.404,10	4.035,10	5.141,60	63,00	80,29
Instalaciones de depuración de aguas residuales	5.682,00	1.945,00	3.340,60	34,23	58,79
Centros de trat. de RSU y sellado de vertederos	3.440,30	2.803,60	3.480,70	81,49	101,17
Centros de recogida selectiva de residuos	1.725,00	1.230,90	1.556,00	71,36	90,20
Total	**17.251,40**	**10.014,60**	**13.518,90**	**58,05**	**78,36**

Nota: RSU: residuos sólidos urbanos

Fuente: Dirección General de Presupuestos y Fondos Comunitarios de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León

Programa operativo Fondo Social Europeo

A 30 de septiembre de 1999, el grado de ejecución de este Programa operativo alcanzaba el 86%, existiendo compromisos para alcanzar el 100% para finales de año. Por acciones, los porcentajes de ejecución se encuentran entre el 68% de las Ayudas al empleo de las mujeres y el 97% de Ayudas al empleo para los jóvenes, con unos importes previstos de 151 y 3.666 millones de pesetas respectivamente. El cuadro 1.1.7 muestra las acciones más significativas desde el punto de vista de su peso en el conjunto del Programa operativo.

cuadro 1.1.7
Programa operativo Fondo Social Europeo
(millones de pesetas)

	Certificado a 30-IX-99	**% de ejecución a 30-IX-99**	**% s/ total**
Ayudas al empleo parados larga duración	4.184	91,3	16,2
Formación profesional Ocupacional- jóvenes	1.619	89,5	6,3
Ayudas al empleo-jóvenes	3.542	96,6	13,7
FP ocupacional-desfavorecidos	3.667	83,4	14,2
Formación-ocupados	5.602	89,0	21,7
Formación-investigadores	2.705	71,9	10,5
Otras acciones (1)	4.482	82,5	17,4
Total	**25.801**	**86,2**	**100,0**

Nota: (1) Incluye nueve, entre ellas las Ayudas al empleo-mujeres

Fuente: Dirección General de Presupuestos y Fondos Comunitarios de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León

Los cuadros 1.1.8 y 1.1.9 recogen la información relativa a los distintos programas operativos analizados, así como la participación de la Unión Europea en los mismos.

cuadro 1.1.8
resumen de programas operativos europeos en Castilla y León, 1994-1999
(millones de pesetas)

Acción	1999	% s/total
Programa operativo FEDER	28.395	13,85
Programa Operativo FEOGA-Orientación	19.023	9,28
Programa Operativo FEOGA-Garantía	121.794	59,40
Fondo de Cohesión (1)	10.014,60	4,88
Programa Operativo del FSE (2)	25.801	12,58
Total	**205.028**	**100,00**

Nota: (1) Se refiere al gasto elegible de los cuatro grupos de proyectos medioambientales aprobados en 1997 ejecutado en 1999, alcanzando las certificaciones los 13.518,90 millones de pesetas

(2) Cifras relativas importes certificados y grado de ejecución a 30.09.99

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Presupuestos y Fondos Comunitarios, Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.1.9
participación de la Unión Europea en los programas operativos, 1994-1999
(millones de Ecus)

Acción	Importe Total	Unión Europea	
		Importe	%
Programa operativo FEDER	2.752,30	1.612,60	58,59
Programa Operativo FEOGA	746,30	381,10	51,07
Programa Operativo del FSE	174,10	130,60	75,01
Otros (1)	435,00	75,60	17,38
Total	**4.107,70**	**2.199,90**	**53,56**

Nota: (1) S.G. Castilla y León, S.G. Salamanca y S.G. SODICAL

Fuente: Informe Previo de Opinión 8/99 sobre el Plan de Desarrollo Regional de Castilla y León del Consejo Económico y Social de Castilla y León

Iniciativas comunitarias

Además de los programas operativos, existen distintas iniciativas comunitarias que, por estar financiadas con cargo a alguno de los Programas operativos o por su menor importe, no se detallan explícitamente. A destacar la Iniciativa EMPLEO, financiada con 1.500.000 millones de pesetas, y orientada a paliar los problemas específicos de inserción en este campo de diversos grupos sociales; ADAPT, para adaptar empresas y trabajadores a las transformaciones industriales y a resolver los problemas de competitividad inherentes a la globalización, con una financiación de más de 1.600.000 millones; INTERREGII y RECHARII, entre otras.

1.2 producción

De acuerdo con las estimaciones del Grupo HISPALINK, el crecimiento de la economía regional en 1999 habría sido del 4,1% en términos reales, nueve décimas por encima del crecimiento nacional[7] suministrado en avance por el INE. Este crecimiento de la economía castellano y leonesa habría permitido un incremento del empleo del 3,9% en media anual (un 4,6% en el conjunto nacional). El crecimiento estimado por la Consejería de Economía y Hacienda es muy similar en cuanto al crecimiento total, si bien la estimación para el VAB no agrario es ligeramente superior.

Por su parte, FUNCAS estima un crecimiento total (del VAB al coste de los factores) similar al predicho por HISPALINK y al proveniente de la Consejería de Economía y Hacienda. Coincide también con esta fuente en la estimación del crecimiento no agrario (4,1%), superando en dos décimas la estimación de HISPALINK. Siendo similares las estimaciones globales de crecimiento, en este informe utilizaremos las proporcionadas por HISPALINK, por su congruencia con las cifras de Contabilidad Nacional y porque su mayor desagregación sectorial (a 9 ramas, mientras que las de FUNCAS trabajan solamente con cuatro) facilita los análisis sectoriales que realizaremos más adelante.

En el ámbito sectorial, las diferencias se encuentran en el crecimiento agrario, para el que la estimación de HISPALINK es dos puntos superior a la de FUNCAS, y en la Construcción (un punto y medio superior la estimación de FUNCAS).

[7] El PIB nacional crece un 3,7% en 1999, pero, como ya indicamos anteriormente, parte del crecimiento se debe al experimentado por el IVA y otros impuestos, de forma que el incremento del valor añadido resulta cinco décimas inferior.

cuadro 1.2.1
crecimiento de la economía regional en 1999(*)
(tasas de variación interanual del VAP pm)

	Castilla y León			España
	C.EC.H.	HISPALINK	FUNCAS	CNTR
V. añadido total	4,0	4,06	4,03	3,16
V. añadido agrario	3,5	5,40	3,50	-2,06
V. añadido no agrario	4,1	3,89	4,10	3,44
Industria	-	3,27	3,11	1,85
Construcción	-	7,70	9,12	8,05
Servicios	-	3,63	3,83	3,48

Nota: (*) Pro memoria, crecimiento estimado para el conjunto nacional

Fuente: Consejería de Economía y Hacienda (Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, Coyuntura económica de Castilla y León), Grupo HISPALINK-Castilla y León y Contabilidad Nacional Trimestral (INE)

Parte de las diferencias entre los ámbitos nacional y regional se encuentran en el comportamiento del sector agrario. Así, mientras que en Castilla y León se estima un crecimiento del 5,4%, en el ámbito nacional el INE avanza un decrecimiento en términos reales del 2,1%, producto de las malas condiciones hidro-climáticas y del comportamiento del sector pesquero. El comportamiento del empleo sectorial no sigue las mismas pautas, ya que en nuestra región se pierde a lo largo de 1999 (en media anual) un 7,1% de los ocupados, que quedan en 93.000. Por primera vez se desciende por debajo de la barrera de los cien mil ocupados en media anual, esto es, sin tener en cuenta las variaciones estacionales.

Como puede verse en el cuadro 1.2.2, el crecimiento regional del sector agrario aporta[8] 0,6 puntos porcentuales al del valor añadido regional, aportación que es negativa (-0,11 puntos) en el conjunto nacional.

El crecimiento de la economía no agraria es más moderado, aun siendo notable (3,9%, con una aportación al crecimiento regional de 3,5 puntos porcentuales), cuatro décimas por encima del nacional. Resulta de un comportamiento expansivo tanto de las ramas industriales (3,3% de crecimiento), de los Servicios (3,6%) y, especialmente, de la aceleración de la Construcción regional, con incrementos del 7,7% en el conjunto anual. Las participaciones sectoriales ponderan la importancia de estos crecimientos en el conjunto no agrario, de manera que son los Servicios quienes aportan el 50% del crecimiento regional, y el 20% la Industria. La rama constructora aporta lo mismo que el sector agrario, un 15% del total regional. Estos crecimientos llevan a incrementos relevantes del empleo no agrario (5,5%), similar al que se observa en el ámbito nacional.

8 El cambio de base en las cuentas nacionales y regionales (en estos momentos es el año 1995) implica modificaciones en las participaciones sectoriales, que se trasladan a las aportaciones al crecimiento. Se debe ser cauteloso, por tanto, a la hora de comparar estas cifras con las de los años anteriores.

Comparando los comportamientos regional y nacional que se deducen del cuadro 1.2.2, puede observarse que el inferior crecimiento nacional con respecto al regional se produce como consecuencia de las menores aportaciones en Industria (cuatro décimas) y, sobre todo, Agricultura (siete décimas). Ello queda mínimamente compensado por la superior aportación nacional de los Servicios (dos décimas) debido a su menor peso sectorial en el ámbito regional.

cuadro 1.2.2
participaciones y aportaciones al crecimiento regional y comparación con las aportaciones en el conjunto de España en 1999

	Castilla y León		España	
	Participaciones en1999 (1)	Aportaciones en 1999 (2)	Participaciones en1999 (1)	Aportaciones en 1999 (2)
Agricultura	11,21	0,60	4,92	-0,11
S. no agrarios	88,79	3,46	95,08	3,26
Industria	24,50	0,81	23,39	0,44
Construcción	8,23	0,61	8,05	0,62
Servicios	56,07	2,04	63,64	2,21
Total	**100,00**	**4,06**	**100,00**	**3,16**

Nota: (1) Porcentaje que supone sobre el conjunto de la economía regional o nacional

(2) Aportaciones al crecimiento real del VAB pm

Fuente: Contabilidad Nacional Trimestral y grupo HISPALINK-Castilla y León

En cuanto a la posición de la economía regional en el conjunto de las Comunidades autónomas, en el cuadro 1.2.3 se muestran los crecimientos en el año 1999, tanto del valor añadido total como del no agrario.

cuadro 1.2.3
crecimiento del VAB pm total en las Comunidades Autónomas, 1999

	VAB pm no agrario			VAB pm total		
	Tasa de variación	Posición	Crecimiento (España=100)	Tasa de variación	Posición	Crecimiento (España=100)
Andalucía	4,5	3	130,5	3,7	6	117,5
Aragón	3,4	14	99,9	3,1	14	97,8
Asturias	2,9	17	85,5	2,8	17	90,2
Baleares	6,4	1	186,1	6,0	1	189,5
Canarias	5,0	2	145,8	4,6	2	146,2
Cantabria	3,7	11	108,8	3,6	8	112,7
Castilla La Mancha	4,0	7	115,2	3,5	9	112,0
Castilla y León	**3,9**	**9**	**113,1**	**4,1**	**3**	**128,5**
Cataluña	3,5	12	102,2	3,4	10	107,7
Comunidad Valenciana	4,1	5	118,2	3,6	7	113,2
Extremadura	3,9	8	114,0	3,3	11	105,7
Galicia	4,2	4	121,1	3,9	4	123,4
Madrid	3,8	10	110,5	3,8	5	119,3
Murcia	4,1	6	118,2	3,3	12	103,4
Navarra	3,5	13	101,0	3,2	13	100,3
País Vasco	3,3	16	95,2	3,0	16	94,3
Rioja (La)	3,3	15	95,9	3,1	15	97,5
Ceuta y Melilla	2,7	18	79,8	2,7	18	85,3

Fuente: Grupo HISPALINK

Si nos fijamos en el valor añadido no agrario, nuestra región ocupa, según HISPALINK, una posición intermedia en el crecimiento total, ocupando las primeras posiciones las Comunidades más vinculadas al sector turístico. En cuanto al valor añadido total, gracias al crecimiento del sector agrario castellano y leonés, nuestra región se sitúa en tercera posición en el ranking de crecimiento, detrás de los archipiélagos. Las últimas posiciones las ocupan Asturias y el País Vasco, si bien en este último caso se debe al extraordinario crecimiento del año 1988. Las posiciones relativas que se deducen de las estimaciones de FUNCAS son similares en cuanto al crecimiento no agrario, y muy dispares en cuanto al total, siendo la posición de Castilla y León inferior. Así, según esta fuente, nuestra región se situaría en la posición décima en cuanto al crecimiento total, que sería el 95% del nacional, y en la duodécima en cuanto al crecimiento no agrario, un 91,1% del nacional. Las diferentes estimaciones en cuanto al sector agrario castellano y leonés y la elevación de las estimaciones del crecimiento total nacional por encima de los avances del INE están detrás de estos cambios.

En el cuadro 1.2.4 se observa la evolución de la productividad aparente sectorial en 1998 y 1999. Nuevamente, el cambio de base afecta a los valores de estas magnitudes, por lo que no deben compararse con anteriores estimaciones. Obsérvese el incremento en la productividad agraria,

aunque parte del mismo se debe a efectos meteorológicos y al incremento de la productividad industrial, en línea opuesta a las variaciones nacionales. Por lo demás, disminuciones de las productividades en Servicios y, en mayor medida, en la Construcción, en este caso como consecuencia del incremento en la actividad de la construcción residencial y la disminución de la obra pública.

En cuanto a las comparaciones de los niveles de productividad aparente, el cambio de base no modifica las pautas ya conocidas. Mayor productividad industrial (consecuencia, en parte, de la diferente especialización) y agraria, menor productividad en Construcción y, especialmente, en Servicios.

cuadro 1.2.4
productividades aparentes de la economía de Castilla y León y España, 1998-1999
(VAB pm en millones de pesetas de 1995 por ocupado)

	Productividad aparente			
	Castilla y León		España	
	1998	1999	1998	1999
Total	**5,352**	**5,358**	**5,583**	**5,504**
Agricultura	4,793	5,439	3,605	3,690
No agrario	5,431	5,348	5,756	5,648
Industria	6,978	7,043	6,449	6,389
Construcción	4,141	3,990	4,334	4,182
Servicios	5,156	5,068	5,753	5,657
	Tasa de variación		Porcentaje(España=100)	
	Castilla y León	España	1998	1999
Total	**0,11**	**-1,42**	**95,87**	**97,35**
Agricultura	13,48	2,35	132,93	147,38
No agrario	-1,53	-1,88	94,36	94,69
Industria	0,93	-0,93	108,20	110,23
Construcción	-3,64	-3,51	95,55	95,42
Servicios	-1,71	-1,67	89,62	89,59

Fuente: Grupo HISPALINK-Castilla y León

En cuanto a las cifras por habitante, recurrimos a las estimaciones por el lado de las rentas provenientes de FUNCAS. Como puede verse en el cuadro 1.2.5, mejora la posición de Castilla y León en cuanto al VAB a coste de los factores y Renta Regional Bruta, ambas por habitante, tanto en relación con la media nacional como en el conjunto de las Comunidades autónomas, superando a Cantabria, que en los dos primeros años se situaba en la décima posición. Los porcentajes con respecto a la media nacional aumentan, como es conocido, cuando se analiza la renta familiar disponible que, probablemente, es la cifra más relevante para establecer la riqueza de las familias, siendo similares a la media nacional. De hecho, esta magnitud es superior a la nacional si se corrige por los precios relativos (RFBDC), aunque es la única que empeora (en porcentaje del nacional) con

respecto a 1998, por la superior inflación registrada en nuestra Comunidad Autónoma, como luego tendremos ocasión de comentar.

cuadro 1.2.5
indicadores económicos de riqueza por habitante en Castilla y León, 1996-1999

		1996	1997	1998	1999
VABcf/habitante (ptas.corr.)	Valor	1.729.990	1.827.770	1.968.794	2.112.299
	Porc.(ES=100)	89,6	89,7	90,3	90,5
	Posición (2)	11	11	11	10
RFB/hab. (ptas.corr.)	Valor	1.707.871	1.800.418	1.941.876	2.083.761
	Porc.(ES=100)	88,5	88,4	89,1	89,3
	Posición	11	11	11	10
RFBD/hab. (ptas.corr.)	Valor	1.427.015	1.495.382	1.616.583	1.735.465
	Porc.(ES=100)	97,0	96,9	97,9	97,9
	Posición	9	9	9	9
RFBDC(1)/hab.	Valor	1.489.422	1.559.965	1.698.448	1.807.964
	Porc. (ES=100)	101,2	101,0	102,8	102,0
	Posición	9	8	8	8

Nota: (1) RFBDC: Renta familiar bruta disponible, corregida por el poder de compra

(2) Posición: Posición en orden descendente entre las CC.AA., Ceuta y Melilla

Fuente: Informe de FUNCAS

El comportamiento de las economías provinciales condiciona el conjunto de la economía regional (cuadro 1.2.6). Así, Salamanca, Soria y Palencia presentan crecimientos anuales en términos reales notoriamente inferiores a los del conjunto regional, mientras que los mayores incrementos se obtienen en Segovia, Valladolid y Ávila. Si descontamos los crecimientos del sector agrario, especialmente fuertes en Zamora, Ávila y Segovia, las economías no agrarias más dinámicas resultaron en 1999 las de Valladolid, Burgos, León y Segovia. Zamora es la provincia con menor crecimiento no agrario, seguida de Salamanca, Palencia y Soria.

Los crecimientos industriales son especialmente intensos en Valladolid y Burgos, y Zamora entra en recesión industrial, con una disminución del 2,8% de su VAB sectorial.

La actividad constructora es intensa en toda la región, con la excepción de Salamanca y Palencia. En esta última provincia el relativamente bajo crecimiento se debe, más que a una baja actividad, a la comparación con la fuerte actividad en obra pública del año 1988.

En Servicios, los crecimientos son destacables en todas las provincias, con menores crecimientos en Soria, Zamora y Ávila (con todo, próximos al 3%) y mayores en León, Valladolid y Palencia (entre el 4% y el 4,6%).

cuadro 1.2.6
comportamiento de las economías provinciales, 1999
(VAB pm en millones de pesetas de 1995)

	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	**CyL**
					Tasa de variación (Porcentaje)					
Total	**4,8**	**4,3**	**4,4**	**2,7**	**2,4**	**5,1**	**2,6**	**5,4**	**3,9**	**4,1**
Agricultura	14,0	2,7	5,0	2,5	0,0	12,9	1,6	8,2	16,2	**5,4**
No agrario	3,4	4,5	4,3	2,7	2,6	4,1	2,8	5,2	1,6	**3,9**
Industria	2,9	4,5	2,9	1,2	1,7	3,3	2,1	5,1	-2,8	**3,3**
Construcción	7,2	17,4	8,1	3,1	1,5	9,6	5,2	11,7	4,2	**7,7**
Servicios	2,9	3,0	4,6	4,2	3,4	3,7	2,8	4,3	2,8	**3,6**
					Coeficientes de distribución provincial					
Total	**6,3**	**16,6**	**17,7**	**8,0**	**12,8**	**6,1**	**3,7**	**22,0**	**6,8**	**100,0**
Agricultura	8,9	16,8	11,8	9,3	11,5	7,2	5,3	16,8	12,3	100,0
No agrario	6,0	16,5	18,3	7,8	13,0	6,0	3,5	22,6	6,2	100,0
Industria	2,3	20,5	15,9	10,4	11,2	4,7	3,2	27,6	4,3	100,0
Construcción	7,9	12,4	15,7	6,0	19,1	6,9	3,2	19,4	9,3	100,0
Servicios	8,0	14,8	20,2	6,6	13,1	6,7	3,8	20,0	6,8	100,0
					Coeficientes de distribución sectorial					
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Agricultura	13,8	9,9	6,5	11,4	8,8	11,4	13,9	7,4	17,7	9,7
No agrario	86,2	90,1	93,5	88,6	91,2	88,6	86,1	92,6	82,3	90,3
Industria	11,4	38,3	27,9	40,3	26,9	23,6	26,5	38,9	19,6	31,0
Construcción	10,2	6,1	7,2	6,1	12,0	9,2	7,0	7,2	11,2	8,1
Servicios	64,6	45,7	58,4	42,2	52,3	55,7	52,5	46,5	51,5	51,1

Fuente: Grupo HISPALINK-Castilla y León

1.3 demanda interna

En 1999, la demanda interna se ha comportado con menor dinamismo que en el año anterior. Los indicadores de consumo regional que se presentan en el cuadro 1.3.1, aun exhibiendo crecimientos notables, muestran ya una cierta desaceleración si se los compara con los valores de 1998, excepto en Población ocupada en hotelería y Depósitos del sector privado.

cuadro 1.3.1
indicadores de consumo regional en Castilla y León, 1999
(variaciones sobre 1998 en porcentaje)

	% variación
Población ocupada en comercio	2,62
Población ocupada en Hostelería	4,21
Matriculación de turismos	15,97
Consumo de elec. para usos domésticos	6,81
Crédito al Sector privado (real)	12,73
Depósitos del Sector privado (real)	5,79

Fuente: EPA para la población ocupada, Dirección General de Tráfico para las matriculaciones de turismos, Servicio de Estudios de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León para el resto de las cifras

Por otro lado, el indicador sintético que elabora la Consejería de Economía y Hacienda apunta a crecimientos del consumo familiar que se situarían en la órbita del 3% a finales de año, si bien se trata de tasas de variación centradas, por lo que las tasas sin centrar correspondientes a finales de año estarían más cerca del 3,5% que del 3%.

El crédito al sector privado ha seguido pautas de alto dinamismo, con incrementos del orden del 13% en términos reales. Aunque no todo el crédito se destina al consumo, sino que una parte va destinada a la inversión, una parte importante corresponde con seguridad a la adquisición de bienes de consumo duraderos.

Las importaciones de bienes de consumo habrían crecido en 1999 un 35,4%. Aunque no todas esas importaciones tienen por destino la Comunidad Autónoma, muestran asimismo un dinamismo elevado y auguran expectativas favorables al final del periodo.

En cuanto a la demanda de inversión, la Encuesta de Opiniones Empresariales muestra signos positivos, tanto en lo referente a la situación a finales del año como a la tendencia prevista. Y esta posición se mantiene tanto para el conjunto de la Industria, como para la Construcción y los Servicios. Por otro lado, la matriculación de vehículos de carga, otro de los indicadores de demanda de inversión habitualmente utilizados, alcanzaría los 14.390 vehículos, con un incremento del 11,5% sobre las cifras de 1998.

Las Importaciones de bienes de inversión han mantenido crecimientos del 7,9% en el conjunto anual.

1.4. precios y salarios

Tras el buen resultado de 1998, en que el IPC sólo subió un 0,8%, en 1999 cambió la tendencia desacelerada de los precios en Castilla y León, con un incremento del 3,15% (diciembre sobre diciembre). Este resultado es producto de un perfil mensual que ha registrado los mayores crecimientos en el verano y a final del año. De hecho, en media anual, este crecimiento se situaría en posiciones más moderadas, con un 2,27% (cuadros 1.4.1 y 1.4.2).

El crecimiento del índice general en Castilla y León es superior al nacional en dos décimas, lo que supone un crecimiento diferencial del 7,88%.(cuadro 1.4.2)

cuadro 1.4.1
índice de precios de consumo por grupos de gasto en Castilla y León y España, (media anual 1999, base 1992=100)

	Valor del índice		Variación s/media-98			
	Castilla y León	España	Castilla y León	España	Indice CyL (1) (España=100)	Var. CyL (2) (España=100)
General	126,1	126,7	2,27	2,31	99,56	98,29
Alimen., beb. y tabaco	121,6	122,9	1,42	1,76	98,98	80,56
Vestido y calzado	117,6	119,9	1,55	2,27	98,08	68,50
Vivienda	129,7	131,8	3,18	2,09	98,42	152,19
Menaje y Serv. Hogar	120,8	121,2	2,20	2,14	99,70	102,67
Medicina	125,8	128,6	2,03	2,44	97,85	83,09
Transportes y Com.	129,8	130,6	2,77	2,77	99,36	99,90
Esparc. y enseñanza	121,6	123,6	0,83	1,12	98,41	74,15
Otros	140,3	134,7	3,54	3,55	104,12	99,78

Nota: (1) 100 *Indice de Castilla y León/Indice de España

(2) 100 *Incremento Castilla y León/Incremento de España

Fuente: IPC, (INE)

cuadro 1.4.2
índice de precios de consumo por grupos de gasto, diciembre de 1999
(base 1992=100)

	Valor del índice		Variación s/dic.-98			
	Castilla y León	España	Castilla y León	España	Indice Cy L (1) (España=100)	Var. Cy L (2) (España=100)
General	127,8	128,3	3,15	2,92	99,62	107,88
Alimen., beb. y tabaco	123,4	124,6	2,41	2,39	99,06	100,65
Vestido y calzado	118,5	121,2	1,46	2,02	97,77	71,90
Vivienda	134,0	134,3	5,93	2,95	99,79	201,18
Menaje y Serv. Hogar	121,2	121,9	1,51	1,84	99,42	81,76
Medicina	126,2	129,0	1,45	1,59	97,79	90,85
Transportes y Com.	132,4	133,2	5,50	5,32	99,39	103,36
Esparc. y enseñanza	122,5	124,6	1,07	1,12	98,35	95,88
Otros	141,0	135,8	3,15	3,43	103,80	91,62

Nota: (1) 100 *Indice de Castilla y León/Indice de España

(2) 100 *Incremento Castilla y León/Incremento de España

Fuente: IPC, (INE)

Por grupos de productos, el crecimiento de los precios es especialmente alto en vivienda (5,93%) y en transporte (5,50%), mientras que los grupos menos inflacionarios son los de cultura, medicina, vestido y menaje.

Crecen más en el entorno regional que en el nacional los dos grupos más inflacionarios, en especial vivienda, así como alimentación. El resto de los grupos mantienen sus incrementos por debajo de los nacionales.

Con todo, los niveles del índice se mantienen inferiores a los nacionales en todos los grupos, excepto en el de otros productos.

Como hemos indicado, debido a la mayor intensidad en la aceleración de los precios en el segundo semestre, los crecimientos, medidos en media anual son más moderados, pero además son más parejos a los nacionales, salvo en menaje, y especialmente en vivienda.

En cuanto a los salarios en las ramas no agrarias, medidos en media anual, la ganancia media por trabajador y mes se incrementa en 1999 un 1,76% para los pagos ordinarios (incluyendo horas extraordinarias), y un poco más (1,95%) para los pagos totales. Estos incrementos son superiores a los obtenidos en 1998 en el primer caso (1,1% en 1998) mientras que resultan inferiores para los totales (2,4% en 1998) (cuadro 1.4.3).

cuadro 1.4.3
salarios en la industria y los servicios en Castilla y León, 1999

Ganancia media por trabajador y mes (4) (media anual)				
		Ganancia	% Tasa(1)	% Tasa(2)
Pagos ordinarios	Castilla y León	189.915	1,76	-0,5
	España	199.147	2,05	-0,26
	Porcentaje(3)	95,4		
Pagos totales	Castilla y León	218.664	1,95	-0,32
	España	225.147	2,28	0,03
	Porcentaje(3)	97,1		
Ganancia media por hora trabajada (4) (Media anual)				
		Ganancia	% Tasa(1)	% Tasa(2)
Pagos ordinarios	Castilla y León	1.351	2,12	-0,15
	España	1.400	2,34	0,03
	Porcentaje(3)	96,5		
Pagos totales	Castilla y León	1.555	2,30	0,03
	España	1.583	2,59	0,28
	Porcentaje(3)	98,2		

Nota: (1) Tasa de variación nominal

(2) Tasa de variación real

(3) Castilla y León/España

(4) Incluyendo horas extraordinarias

Fuente: Encuesta de Salarios en la Industria y los Servicios, INE

No sólo los salarios no agrarios son inferiores en Castilla y León a los obtenidos en el conjunto nacional, sino que su crecimiento es también inferior, aumentando levemente la diferencia entre ambos ámbitos.

Si deflacionamos los salarios nominales con el IPC (media anual, ya que los salarios se estudian también en media anual), puede observarse una disminución en los salarios reales de cinco décimas para los pagos ordinarios, y de tres para los totales. La disminución de los salarios reales se observa también a nivel nacional para los pagos ordinarios, aunque para los pagos totales en este ámbito se observa un estancamiento.

Las ganancias medias por hora trabajada se incrementan en mayor proporción que las mensuales, superando el 2%. Son también inferiores a las observadas para el conjunto español y, en pagos ordinarios suponen asimismo una pérdida que se mantiene para los pagos totales.

Obsérvese que los incrementos en los salarios reales en 1998, especialmente en pagos totales, que fueron superiores incluso a los nacionales, ayudados por la baja inflación regional, han

cambiado su posición en 1999, con mayores incrementos en pagos ordinarios, menores en pagos totales, y mayor inflación, con pérdidas netas en los asalariados no agrarios.

cuadro 1.4.4
salarios en la industria y los servicios por sexos en Castilla y León, 1999

		Castilla y León	España	Porcentaje (2)
Ganancia media por trabajador y mes (1) (media anual)				
Pagos ordinarios	Hombres	209.955	214.413	97,9
	Mujeres	133.219	162.346	82,1
	Porcentaje	63,5	75,7	
Pagos totales	Hombres	260.336	263.172	98,9
	Mujeres	171.002	200.023	85,5
	Porcentaje	65,7	76,0	
Ganancia media por hora trabajada(1) (Media anual)				
Pagos ordinarios	Hombres	1.457	1.497	97,3
	Mujeres	1.014	1.160	87,4
	Porcentaje	69,6	77,5	
Pagos totales	Hombres	1.807	1.837	98,4
	Mujeres	1.301	1.429	91,0
	Porcentaje	72,0	77,8	

Notas: (1) Incluyendo horas extraordinarias
(2) Castilla y León/España

Fuente: Encuesta de Salarios en la Industria y los Servicios, INE

Las diferencias salariales entre hombres y mujeres siguen siendo importantes, y en media anual se sitúan en mas de 76.000 pesetas para los pagos ordinarios y más de 89.000 pesetas para los totales (440 pts/hora y 506 pts/hora, respectivamente) (ver cuadro 1.4.4). Porcentualmente, las mayores diferencias se observan en la ganancia media por trabajador y mes (63,5% para las mujeres) y en una medida ligeramente inferior (69,6%) para la ganancia media por hora.

La aproximación salarial entre hombres y mujeres es algo superior en el conjunto español, más del 75% los salarios de las segundas respecto de los primeros, en todos los ámbitos.

Para los hombres, los salarios son similares a los nacionales (entre el 97,3% y el 98,9%, según la magnitud que se mida). Las diferencias son importantes para las mujeres, que cobran entre un 82% y un 91% de los salarios de las mujeres en el conjunto español.

Digamos que estos datos no tienen en cuenta qué parte de las diferencias pueden deberse a la diferente composición por sexos del empleo sectorial, estando las mujeres escasamente presentes en la Industria y la Construcción. Pero ello explicaría sólo parcialmente estas diferencias, ya que los

menores salarios medios se observan en la Construcción, una rama esencialmente reservada a los hombres.

1.5 sector exterior. Internacionalización de la empresa

En 1999 las exportaciones de la región se incrementaron un 11,17% confirmando de nuevo la tendencia exportadora en la que, desde hace ya unos años está inmersa la economía de Castilla y León. En 1999 además su crecimiento ha duplicado el registrado a nivel nacional siendo Castilla y León la comunidad en la que más han crecido las exportaciones, entre las seis regiones más exportadoras.

Este crecimiento se debe fundamentalmente al buen comportamiento de los sectores con mayor peso exportador. Así, como puede verse en el cuadro 1.5.1 las exportaciones de Material de transporte se incrementaron un 10,13%, las de Maquinaria y aparatos y material eléctrico casi un 23% y Materias plásticas y caucho un 11,16%. Como consecuencia de estos importantes incrementos, el peso de las compras de estos sectores sobre el volumen total de exportaciones todavía es mayor que en 1998 (un 79% frente al 78,6% de 1998) agudizándose, de este modo, el proceso de concentración de los intercambios internacionales en unos pocos sectores.

Entre las secciones que han visto disminuir el volumen de ventas al exterior se encuentra la de Productos alimenticios, bebidas y tabaco con una disminución de un 7,34%. Este hecho podría ser preocupante no tanto por su cuantía, sino por el hecho de que el sector de alimentación es uno de los que más se está tratando de potenciar en la región como vía de salida para una gran parte de los productos del sector agrario, sin embargo, no lo es tanto si tenemos en cuenta que la mayor parte de la sección de Grasas y aceites y una parte de las de Animales vivos y productos del reino animal y Productos del reino vegetal, son productos de alimentación y, en conjunto, las cuatro primeras secciones han incrementado sus exportaciones en un 3,14%. El resto de las secciones que han visto disminuir el volumen de ventas al exterior tienen escaso peso sobre la cifra global de exportaciones.

Los buenos resultados de las exportaciones se ensombrecen si tenemos en cuenta que las importaciones de la región han crecido por encima de éstas (15,9%), deteriorando de ese modo la tasa de cobertura que ha pasado de un 98,75% en 1998 a un 95,21% en 1999.

Las secciones que más han incrementado sus importaciones han sido las de Objetos de arte y antigüedades (un 59,9%), aunque su peso es muy pequeño en el montante global de importaciones, y Material de transporte que ha pasado de importar por valor de 390.219 millones en 1998 a 548.484 millones en 1999, lo que supone un incremento del 40,56%. Otras secciones que también han incrementado sus compras al exterior aunque en menor cuantía han sido las de Manufacturas de piedra, yeso, cerámica, vidrio (16,8%), Industria y aparatos de precisión, óptica y cine (14,8%) y Cuero pieles y peletería (14,27%).

Algunas de las secciones que han disminuido sus compras al exterior son Productos químicos (-6,01%), Materias textiles (-1,31%) y Pastas de madera, papel (-5,70%). Otras como Grasas y aceites, Productos minerales, Calzados y sombrerería, Perlas y piedras preciosas y Armas y municiones, aunque también han reducido sus importaciones, en conjunto el peso que representan sobre el total no llega al 4,5%.

En cuanto a la tasa de cobertura de las exportaciones, todas las secciones, excepto Cuero pieles y peletería y Pastas de madera, papel, mantienen el signo de 1998. Por otra parte, los sectores con mayor peso en los intercambios internacionales como Material de transporte, y Materias plásticas y caucho siguen manteniendo un volumen de exportaciones muy por encima de las importaciones.

cuadro 1.5.1
comercio exterior por secciones arancelarias en Castilla y León, 1998-1999
(millones de pesetas)

	Exportaciones			Importaciones			Cobertura Export./Import.	
	1998	1999	Var. (%)	1998	1999	Var. (%)	1998 (%)	1999 (%)
ANIMALES VIVOS Y PROD. R. ANIMAL	29.082	32.656	12,29	32.734	34.005	3,88	88,84	96,03
PRODUCTOS DEL REINO VEGETAL	11.520	14.438	25,33	18.591	19.299	3,81	61,96	74,81
GRASAS Y ACEITES	646	766	18,58	2.749	2.418	-12,06	23,50	31,68
PRODUCTOS ALIM., BEBIDAS Y TABACO	50.712	46.988	-7,34	14.370	15.881	10,51	352,90	295,88
PRODUCTOS MINERALES	2.633	3.047	15,76	2.227	2.132	-4,26	118,20	142,93
PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS QUIM.	38.831	46.587	19,98	90.308	84.879	-6,01	43,00	54,89
MATERIAS PLÁSTICAS, CAUCHO	107.032	118.978	11,16	93.086	93.442	0,38	114,98	127,33
CUERO PIELES Y PELETERÍA	3.119	2.971	-4,74	2.733	3.123	14,27	114,14	95,15
MADERA CARBÓN VEGETAL	3.752	2.497	-33,45	7.732	8.632	11,64	48,53	28,93
PASTAS DE MADERA, PAPEL	14.070	12.936	-8,06	13.752	12.968	-5,70	102,31	99,75
MATERIAS TEXTILES Y SUS MANUF.	6.263	6.523	4,16	16.324	16.110	-1,31	38,37	40,49
CALZADOS, SOMBRERERÍA	872	783	-10,24	416	347	-16,49	209,81	225,51
MANUF. DE PIEDRA, YESO, CERÁMICA, VIDRIO	17.295	18.805	8,73	15.385	17.971	16,81	112,42	104,64
PERLAS, PIEDRAS Y METALES PREC.	95	53	-44,30	1.962	867	-55,80	4,83	6,09
METALES COMUNES Y SUS MANUF.	41.518	52.595	26,68	103.247	109.386	5,95	40,21	48,08
MAQUINARIAS Y APARATOS. MAT. ELÉCTR.	144.961	178.232	22,95	269.791	279.097	3,45	53,73	63,86
MATERIAL DE TRANSPORTE	614.849	677.117	10,13	390.219	548.484	40,56	157,57	123,45
INSTR. Y APARAT. PREC., ÓPTICA Y CINE	2.428	1.931	-20,48	26.031	29.880	14,79	9,33	6,46
ARMAS Y MUNICIONES	99	31	-68,61	427	374	-12,38	23,28	8,34
MERCANCÍAS Y PRODUCTOS DIVERSOS	8.044	8.261	2,69	12.872	13.860	7,68	62,49	59,60
OBJETOS DE ARTE, ANTIGÜEDADES	43	35	-18,36	9	14	59,91	490,94	250,64
NO CLASIFICADOS	4.157	5.512	32,61	1.054	496	-52,95	394,49	1111,82
TOTAL	**1.102.020**	**1.231.743**	**11,77**	**1.116.018**	**1.293.666**	**15,92**	**98,75**	**95,21**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria

Las provincias que más incrementaron sus exportaciones en 1999 fueron, como se puede ver en el cuadro 1.5.2, León (47,66%), Segovia (12,68%) y Valladolid (23,56%), debido, en el primer caso, fundamentalmente al espectacular crecimiento de las exportaciones de Metales comunes y sus manufacturas (717%)[9], en el segundo, al aumento de las exportaciones de los sectores con mayor peso como son Productos alimenticios, bebidas y tabaco, Animales vivos y productos del reino animal y Maquinaria y aparatos y material eléctrico, y en el tercero al sector de automoción.

Entre las que más han disminuido sus ventas al exterior se encuentra Zamora con una disminución de un 23,64% debido sobre todo a las exportaciones de Productos alimenticios, bebidas

y tabaco (-59,2%), aunque también Ávila (-4,96%), Palencia (-1,52%) y Soria (-5,12%) han visto disminuir sus exportaciones.

En cuanto al peso relativo de las exportaciones provinciales sobre el total de la región, todas, salvo León y Valladolid, han disminuido su peso sobre el total de ventas al exterior, aunque, en cualquier caso, las tres provincias más exportadoras, Valladolid, Palencia y Burgos las que poseen una industria de automoción importante, venden casi un 90% del total.

cuadro 1.5.2
comercio exterior por provincias en Castilla y León, 1998-1999

	Export. Var. (%) 99/98	Import. Var. (%) 99/98	Cobertura Export./Import. 1998	1999	Exportaciones %sobre el total 1998	1999	Importaciones %sobre el total 1998	1999
Ávila	-4,96	43,35	236,84	157,02	2,13	1,81	0,89	1,10
Burgos	5,22	8,76	87,50	84,65	18,56	17,47	20,95	19,65
León	47,66	3,41	105,33	150,40	2,93	3,87	2,74	2,45
Palencia	-1,52	23,82	137,37	109,26	27,10	23,88	19,48	20,81
Salamanca	5,52	-31,76	58,70	90,78	2,53	2,39	4,25	2,50
Segovia	12,68	6,50	86,35	91,36	0,99	0,99	1,13	1,04
Soria	-5,12	-5,64	162,32	163,21	2,12	1,80	1,29	1,05
Valladolid	23,56	20,35	86,14	88,45	42,56	47,05	48,78	50,65
Zamora	-23,64	79,30	220,40	93,87	1,09	0,75	0,49	0,76
Total	**11,77**	**15,92**	**98,75**	**95,21**	**100**	**100**	**100,00**	**100,00**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia estatal de Administración Tributaria

1.5.1. Internacionalización de la empresa

Una vez más podemos afirmar que las empresas castellanas y leonesas continúan de forma imparable su proceso de apertura al exterior. No sólo se están incrementando los intercambios con el exterior de las empresas de la región, sino que cada vez son más las que lo hacen de forma regular. Actualmente son más de 800 las empresas que exportan sus productos regularmente.

Este proceso se refleja también en el índice del grado de apertura al exterior[10] recogido en el cuadro 1.5.3. Entre 1997 y 1999 el índice ha pasado de un 42,2 a un 56,27, es decir, en 1999 el volumen total de intercambios de la región representaba un 56,7% del PIB. Ese proceso además es más rápido en el caso de Castilla y León que en del conjunto del país, pues mientras en la región

[9] Esta cifra tan llamativa se debe al relanzamiento de las exportaciones de una empresa relacionada con el sector del acero.

[10] Este índice mide la importancia relativa de las actividades económicas realizadas en el exterior frente al conjunto de actividades económicas del país o región y se calcula dividiendo el volumen de intercambios exteriores (exportaciones + importaciones) entre el PIB.

entre 1997 y 1999 se ha incrementado en 14 puntos en el caso de España tan sólo lo ha hecho en poco más de cinco puntos, pasando Castilla y León, a partir de 1998, de estar por debajo de la media nacional a estar por encima.

cuadro 1.5.3
grado de apertura exterior en Castilla y León y en España, 1998-1999

	1998	1999
Castilla y León	51,20	56,27
España	48,47	51,54

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria e HISPALINK

En cuanto a la cuota exportadora de Castilla y León[11] (cuadro 1.5.4), se observa también un incremento de la misma, siendo las exportaciones de bienes de capital las que han experimentado una evolución más favorable, representando en 1999 un 9,35% de las exportaciones totales de bienes de capital realizadas por España.

cuadro 1.5.4
evolución de la cuota exportadora por tipo de productos de Castilla y León, 1998-1999 (porcentajes)

	1998	1999
B. consumo	9,76	10,17
B. intermedios	3,44	3,59
B. capital	8,03	9,35
Total	**6,68**	**7,09**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria

Aparte de los intercambios de bienes que se realizan en la región, otro elemento que puede arrojar luz sobre el grado de internacionalización de la economía regional son las inversiones exteriores, tanto las realizadas por el capital regional en el extranjero, como las que se invierten en la estructura productiva de la región procedentes de otros países.

[11] Calculada dividiendo las exportaciones de la región entre las del conjunto del país.

La no disponibilidad de información desglosada sobre Castilla y León en el momento de cierre de este documento, impide presentar éstos datos tal y como aparecían en el Informe relativo a 1998. Unicamente conocemos el importe total de las inversiones realizadas por Castilla y León en el exterior que, en 1999, ascendió a 5.592 millones de pesetas (0,07% del total nacional), lo que supone un incremento cercano al 246% con respecto al año anterior (cuadro 1.1.5)

cuadro 1.5.5
inversiones en el exterior, 1998-1999
(millones de pesetas)

	Importe		Variación %
	1998	**1999**	**99/98**
Castilla y León	1.617	5.592	245,82
España	3.043.442	8.391.864	175,73
Castilla y León/España (%)	0,05	0,07	-

Nota: Datos provisionales

Fuente: Registro de Inversiones Españolas en el Exterior

Por último, conviene apuntar, una vez más, la elevada concentración de la mayor parte de las exportaciones en unas pocas empresas de un mismo sector. Así de las 10 empresas regionales que más exportan cinco pertenecen al sector de automoción y componentes, ocupando cuatro de ellas los primeros puestos en volumen de exportación.

Es importante por tanto seguir apoyando desde la Administración regional y desde otros ámbitos a las empresas de la región para facilitar sus ventas al exterior fomentando así que empresas de otros sectores y con tamaños más reducidos puedan exportar sus productos. En este sentido conviene señalar el auge que están adquiriendo los consorcios de exportación ya que permiten a las PYMES realizar sus intercambios internacionales con reducidos costes.

1.6 estructura productiva

1.6.1 agrario

El comportamiento del sector agrario a lo largo de 1999 ha sido favorable, estimándose el crecimiento de su valor añadido en un 5,4%[1]. Esta cifra es aún más importante si tenemos en cuenta que 1998 fue un año excepcional para el campo castellano y leonés.

Este resultado es fruto tanto del buen comportamiento del subsector agrícola como del ganadero, aunque la evolución del primero ha sido mejor, estimándose crecimientos de un 5,27% y un 4,52% respectivamente.

El número de hectáreas cultivadas en la región ha crecido ligeramente (un 1,92% como puede verse en el cuadro 1.6.1), aunque su evolución ha sido muy diferente por productos. Así, mientras la superficie cultivada de trigo se incrementaba un 60,62% la de girasol se reducía un 26,4%. Otros cultivos que también han aumentado las hectáreas cultivadas han sido: avena (10,51%), centeno (8,09%), maíz (1,44%), patata (3,11%) y alfalfa (6,14%). Entre los que han reducido la superficie dedicada a su producción destaca, además del girasol, la cebada que ha pasado 1.475 has en 1998 a 1.299 has en 1999 (-11,94%).

La evolución de las producciones agrícolas, en general, ha sido paralela a la de las superficies cultivadas, registrando un incremento conjunto de un 1,66%. Llama la atención, sin embargo, el espectacular aumento de la producción de uva (45,48%) sobre todo teniendo en cuenta que la superficie se redujo un 3%.

[1] Estimaciones realizadas por Hispalink-Castilla y León

cuadro 1.6.1
superficies y producciones agrarias en Castilla y León, 1997-1999
(comparación de las campañas 97/98 y 98/99)

		Campaña 97/98	Campaña 98/99	Variación(%)
Trigo	Has.	455,5	731,6	60,62
	Tm.	1.662,0	2.553,6	53,64
Cebada	Has.	1.475,6	1.299,4	-11,94
	Tm.	4.756,0	4.004,4	-15,80
Avena	Has.	80,9	89,4	10,49
	Tm.	181,3	212,0	16,94
Centeno	Has.	82,8	89,5	8,09
	Tm.	155,9	174,3	11,78
Maíz grano	Has.	106,2	107,7	1,44
	Tm.	1.043,5	1.026,0	-1,67
Total cereal	Has.	2.201,0	2.317,6	5,30
	Tm.	7.798,7	7.970,3	2,20
Leguminosas	Has.	72,6	65,7	-9,48
	Tm.	75,4	69,5	-7,82
Patata	Has.	26,4	27,2	3,11
	Tm.	904,8	1.000,6	10,60
Remolacha	Has.	80,8	76,7	-5,11
	Tm.	5.184,5	5.166,2	-0,35
Girasol	Has.	209,9	154,4	-26,43
	Tm.	177,7	131,5	-26,01
Alfalfa	Has.	49,8	52,9	6,14
	Tm.	1.741,5	1.750,5	0,52
Viñedo	Has.	64,7	62,8	-3,02
	Tm.	130,6	190,0	45,48
Total	Has.	2.705,2	2.757,2	1,92
	Tm.	16.013,1	16.278,6	1,66

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

El número de cabezas de ganado sacrificadas en la región a lo largo de 1999 también ha sido muy superior a las de 1998 (7,01%) como puede verse en el cuadro1.6.2. Además, el incremento se ha producido tanto en el ganado bovino como el ovino y el porcino registrando tasas de un 10,71%, 7,86% y 5,99%, respectivamente.

cuadro 1.6.2
movimiento comercial pecuario: destino sacrificio, 1998-1999
(número de cabezas)

	1998	1999	Variación(%)
Bovino	412.277	456.444	10,71
Ovino	2.837.321	3.060.508	7,86
Porcino	3.907.229	4.141.546	5,99
Total	**7.156.827**	**7.658.498**	**7,01**

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

La evolución de los precios del sector no ha sido favorable para los agricultores y ganaderos de la región, puesto que la mayor parte han experimentado descensos considerables como recoge el cuadro 1.6.3. Unicamente los precios de cebada, remolacha y vino han sido superiores a los de 1998, siendo el aumento más importante el del precio de la remolacha (14,54%).

cuadro 1.6.3
evolución de los precios de algunos productos representativos en Castilla y León, 1998-1999
(medias anuales de los precios)(1)

	1998	1999	Variación(%)
Trigo	22,08	20,73	-6,11
Cebada	19,6	19,73	0,66
Avena	19,91	18,43	-7,43
Centeno	19,58	19,36	-1,12
Maíz grano	23,12	22,52	-2,60
Patata	20,99	17,14	-18,34
Remolacha azucarera	7,91	9,06	14,54
Girasol	33,8	32,19	-4,76
Vino	1205,1	1289,17	6,98
Añojos (abasto)	286,06	284,49	-0,55
Cordero lechal (abasto)	664,85	625,89	-5,86
Cabrito lechal (abasto)	673,86	645,62	-4,19
Cerdos cebo o.r. (abasto)	145,62	134,6	-7,57
Pollos de granja (abasto)	131,98	107,02	-18,91
Leche de vaca	50,68	50,13	-1,09
Huevos gallina más 60 grs.	123,14	109,47	-11,10

Nota: (1) Vino: precio del hectógrado; Leche de vaca: precio del litro; Huevos: precio de la docena; resto de productos agrícolas y ganaderos: precio del kilo

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

La producción de leche, por su parte, ha experimentado una evolución negativa a lo largo de 1999 (cuadro 1.6.4), con una reducción de un 2,27% en el número de litros producidos. Por tipos, aunque ha descendido la producción de todos ellos, es la de leche de ovino la que ha sufrido la mayor disminución (un 4,76%).

cuadro 1.6.4
producción de leche según tipos de ganado en Castilla y León, 1998-1999
(miles de litros)

	1998	1999	Variación(%)
Bovino	1.042,41	1.026,60	-1,52
Ovino	297,05	282,90	-4,76
Caprino	27,46	26,40	-3,86
Total	**1.366,92**	**1.335,90**	**-2,27**

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León.

En cuanto al subsector forestal, su comportamiento a lo largo de 1999 ha sido positivo como se refleja en la producción de madera que se ha incrementado un 25,04% (cuadro 1.6.5), debido tanto al aumento de la producción de los montes públicos (26,87%) como particulares (21,03%).

cuadro 1.6.5
producción de madera en Castilla y León, 1998-1999
(m^3 con corteza)

	1998	**1999**	**Variación(%)**
Montes Públicos	776.608	985.319	26,87
Montes Particulares	355.430	430.180	21,03
Total	**1.132.038**	**1.415.499**	**25,04**

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

Por provincias, en general en 1999 el sector agrario ha tenido un buen comportamiento, con tasas de crecimiento del VAB positivas en todas ellas, salvo en Salamanca, provincia que se ha mantenido prácticamente en los niveles de 1998 (cuadro 1.6.6). Por subsectores el mayor crecimiento de la agricultura se ha registrado en Avila donde las toneladas producidas de cereales o viñedo han crecido un 32% y un 83,3% respectivamente. Palencia y Soria presentan crecimientos negativos en la agricultura debido fundamentalmente a que, en la primera, las toneladas producidas de cereal han disminuido un 9,15%, las de cultivos industriales (remolacha y girasol) un 3,76% y las de viñedo un 6,7%. En Soria, por su parte, aunque el viñedo ha crecido un 60% y los cultivos industriales se han mantenido constantes, el cereal ha disminuido un 4% y dado su elevado peso en la provincia ha llevado a tasas negativas de crecimiento del subsector.

Por otra parte, el subsector ganadero presenta un comportamiento más homogéneo entre las provincias, con tasas de crecimiento que oscilan entre el -0,7% de Salamanca y el 9,67% de Palencia. El sacrificio de ganado bovino ha crecido en todas las provincias y también lo ha hecho el de ganado porcino, salvo en Ávila y León. El sacrificio de ganado ovino, por su parte, presenta, junto a crecimientos del 55% (caso de Palencia) descensos del 18,7% (caso de Salamanca). Por último, la producción de leche ha caído en todas las provincias salvo en Palencia y Segovia.

cuadro 1.6.6
crecimiento provincial del valor añadido agrario, 1999
(tasas de variación respecto a 1998 en porcentaje)

	AV	BU	LE	PA	SA	SG	SO	VA	ZA	**Total**
Agricultura	30,03	0,25	8,48	-6,34	1,14	15,82	-1,74	6,65	24,84	**5,27**
Ganadería	1,50	4,79	0,03	9,67	-0,70	7,15	5,85	5,81	8,42	**4,52**
Total	**13,98**	**2,67**	**4,97**	**2,53**	**-0,02**	**12,90**	**1,62**	**8,23**	**16,25**	**5,4**

Fuente: Hispalink Castilla y León

La nota negativa en el sector agrario, la pone la evolución del empleo. Una vez más el campo de Castilla y León ha visto cómo se perdían empleos, en este caso han sido más de 7.000 ocupados (descenso de un 7,3%). Aunque en 1996 parecía que el número de ocupados se resistía a bajar por debajo de los 100.000 ocupados, sin embargo, esta barrera ya se ha superado ampliamente en 1999 (92.765 ocupados en media anual).

Una parte importante del sector agrario cuenta para su desarrollo con fondos procedentes de la Unión Europea, por lo que no tendríamos una visión global de la evolución del sector en 1999 sin referirnos a los fondos recibidos en la región en concepto de ayudas al sector agrario. Así, los cuadros 1.6.7 y 1.6.8 muestran la distribución de los fondos FEOGA-Garantía en el año 1999.

En el primero de ellos se observa un crecimiento del montante global de ayudas de un 10,21% respecto a 1998, siendo los fondos destinados a Medidas complementarias y a Plantas textiles y gusanos de seda los que han experimentado un mayor aumento. En la distribución de los fondos de 1999 un 0,46% se ha destinado a líneas de ayuda diferentes a las de 1998. Entre ellas destaca la de Tabaco, a la que este año se han destinado casi 255 millones de pesetas

Como en ejercicios anteriores el mayor porcentaje del montante total de fondos se lo llevan las ayudas a los cultivos herbáceos (un 60,7%), seguidas de las subvenciones al sector vacuno (15,65%) y al ovino y caprino (14,65%).

cuadro 1.6.7
distribución de los fondos del FEOGA-Garantía por líneas de ayuda, 1998-1999

DENOMINACIÓN	**1998**	**1999**	**% Variación**
Cultivos herbáceos	72.631.903.273	73.911.797.926	1,76
Aceite de oliva	223.100.517	315.460.493	41,40
Forrajes desecados y legumbres secas	1.210.464.404	1.212.352.841	0,16
Plantas textiles y gusanos de seda	2.081.304.398	4.624.136.059	122,17
Frutas y hortalizas	0	40.535.464	-
Productos del sector vitivinícola	0	60.983.874	-
Tabaco	0	254.772.458	-
Otros sectores o productos vegetales	67.750.310	64.869.619	-4,25
Leche y productos lácteos	0	62.677.086	-
Carne de vacuno	18.845.445.654	19.060.755.423	1,14
Carne de ovino y caprino	14.443.884.448	17.763.905.733	22,99
Otras medidas a favor de los productos animales	0	145.067.734	-
Programa alimentar	0	60.817.528	-
Montantes compensatorios de adhesión	56.820.955	0	-
Medidas de control y prev. Ambito feoga-garantía	44.000.000	58.438.143	32,81
Medidas complementarias	901.288.411	4.157.351.438	361,27
Total	**110.505.962.370**	**121.793.921.819**	**10,21**

Fuente: Servicio de Asuntos Agrarios Comunitarios de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

Por otra parte, en el cuadro 1.6.8 se recoge la distribución de los fondos en función del montante total de las ayudas recibidas por los perceptores de las mismas. Como puede verse en el cuadro, el número total de perceptores de ayudas apenas ha variado respecto a 1998 (crecimiento de un 0,2%), sí se observa, sin embargo, que mientras las ayudas de menor cuantía han reducido el número de perceptores, se han incrementado de forma importante los que reciben ayudas de mayor cuantía (incrementos de un 94% en los perceptores de más de 33,4 millones, de un 49% en los que han percibido entre 16,7 y 33,4 millones, etc.).

cuadro 1.6.8
perceptores e importe de las ayudas de los fondos FEOGA-Garantía, 1998-1999

Importes Recibidos	Nº Perceptores			Importe		
	1998	1999	% Var.	1998	1999	% Var.
< 0	102	112	9,8	-1.948.491	-34.573.989	1.674,4
0	1	499	49.800	0	0	0
< 832.000	75.534	72.794	-3,6	23.637.956.518	22.200.297.755	-6,1
< 1.000.000	81.333	78.805	-3,1	28.947.414.689	27.078.130.367	-6,5
1.000.001 a 2.500.000	23.321	24.088	3,3	36.777.625.865	38.136.336.678	3,7
2.500.001 a 5.000.000	7.318	8.623	17,8	24.679.900.035	29.215.834.041	18,4
5.000.001 a 10.000.000	1.878	2.372	26,3	12.457.606.052	15.798.494.207	26,8
10.000.001 a 16.700.000	354	477	34,7	4.361.955.446	5.934.678.611	36,1
16.700.001 a 33.400.000	114	170	49,1	2.435.782.754	3.663.807.677	50,4
>33.400.000	17	33	94,1	845.677.529	1.966.640.238	132,6
Totales	**114.335**	**114.568**	**0,2**	**110.505.962.370**	**121.793.921.819**	**10,2**

Nota: Importes percibidos negativos (<0) indican que los perceptores devuelven dinero por pagos anteriores declarados indebidos, y los importes percibidos iguales a cero corresponden a pagos fraccionados que en alguna fase deben figurar en listado pero no cobrarse

Fuente: Servicio de Asuntos Agrarios Comunitarios de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

regadíos

El Real Decreto de Transferencias en Materia de Reforma y Desarrollo Agrario especifica, en lo referente a regadíos, el establecimiento fórmulas de coordinación entre las Administraciones Central y Autonómica. La Consejería de Agricultura y Ganadería, según datos facilitados por la Dirección General de Estructuras Agrarias, dedicaba 3.720,4 millones de pesetas a regadíos en el presupuesto de 1999 y el Ministerio aportaba a Castilla y León 689,4 millones de pesetas, un 84,4% y un 15,6% del total respectivamente.

La superficie permanente de regadío en Castilla y León se estima en la actualidad en unas 500.000 Has., a las que se pueden sumar otras 50.000 de regadíos no permanentes. Se podría llegar a largo plazo a las 900.000 Has. regulando todos los recursos superficiales de la cuenca del Duero y los de los acuíferos subterráneos, además de lo que se establezca para la cuenca del Sil.

1.6.1.1 La aplicación de la Reforma de la PAC en Castilla y León

Es difícil evaluar las repercusiones que los fondos de la PAC, que llegarán a la región en los próximos años en virtud de los acuerdos de la Agenda 2000, tendrán sobre la economía de Castilla y León, entre otras razones porque aún no se conoce con exactitud cuál será el reparto de esos fondos. Es previsible, sin embargo, que sus efectos no sean muy diferentes a los ya originados por las ayudas recibidas por la agricultura de la región en los últimos años.

Según un reciente estudio realizado por Hispalink Castilla y León en base a metodología input-output, las medidas de la Reforma de la PAC de 1992 y de las ayudas que las acompañaron habrían originado, además de los efectos ya conocidos, como el incremento de la renta de los agricultores, un crecimiento de la producción regional en torno a un 15% entre 1993 y 1999, es decir, habría crecido a una tasa media anual de un 2%.

Las ayudas a la agricultura procedentes de la UE no sólo han contribuido a incrementar el valor añadido y la renta del sector agrario, sino que al aumentar el poder de compra del sector han generado efectos de arrastre sobre el resto de los sectores. Los sectores que más han visto crecer su producción, en media anual, a consecuencia de las ayudas recibidas por el sector agrario son la mayor parte de los de Servicios destinados a la venta, entre ellos Hostelería (5,11%), Comercio al por menor (4,9%), Intermediación financiera (4,78%) o Actividades recreativas, culturales y deportivas (5%).

1.6.2 industria

Durante 1999 el Valor añadido de la industria regional ha crecido un 3,27%, casi punto y medio por encima del nacional (1,85%). Esto ha supuesto que el empleo del sector se incremente en un 2,29%.

cuadro 1.6.9
comparación entre la composición de la industria regional y nacional, 1999

	Castilla y León	España
Energía	19,23	17,41
Manufacturas	80,77	82,59
B. intermedios	13,65	18,23
B. de equipo	30,80	27,98
B. de consumo	36,33	36,38
Total industria	100,00	100,00

Fuente: Grupo HISPALINK

Se confirman los buenos resultados en el sector industrial regional, aunque ligeramente inferiores al año 1998 (en 1,78 puntos). El subsector “bienes de equipo” (cuadro 1.6.10), con crecimientos superiores al 6% sigue siendo un componente esencial para el desarrollo de la industria castellana y leonesa. El cuadro 1.6.11 refleja el favorable comportamiento que registró el sector de automoción durante el año analizado, como se observa, la fabricación total de vehículos registró un incremento del 11,5%, inferior en 9,4 puntos porcentuales al experimentado en 1998.

cuadro 1.6.10
crecimientos y aportaciones de las subramas industriales en Castilla y León, 1999
(pesetas constantes de 1986, en porcentajes)

	Tasa de variación	Aportaciones al crecimiento regional	Aportaciones al crecimiento industrial
Energía y Agua	-0,30	-0,01	-0,06
Bienes Intermedios	4,30	0,14	0,58
Bienes de Equipo	6,20	0,46	1,87
Bienes de Consumo	2,40	0,22	0,87
Total industria regional	3,27	0,81	3,27

Fuente: Grupo HISPALINK-Castilla y León

cuadro 1.6.11
fabricación de vehículos en Castilla y León, 1999
(número de vehículos y tasa de variación)

	Número	Tasa de Variación %
Turismos	527.203	11,73
Furgonetas	2.954	-27,76
Camiones	43.225	12,90
Total	573.382	11,50

Fuente: Ministerio de Industria y Energía

Destaca asimismo el crecimiento registrado en Bienes intermedios (4,3%) reflejo tanto de los buenos resultados de las industrias químicas como de aquellas que suministran materiales al sector de la construcción. La producción de cemento (cuadro1.6.12) aunque disminuye un 1,2%, no lo hace debido a un descenso de la demanda que realizan las empresas constructoras, sino a que en los últimos años se está llegando al punto de saturación de las cementeras regionales que empiezan a tener problemas para abastecer la demanda.

cuadro 1.6.12.
producción y ventas de cemento en Castilla y León, 1999
(toneladas)

	Toneladas	Tasa de Variación %
Producción Regional de cemento	2.191.363	-1,20
Ventas de cemento nacional	2.405.672	2,32
	Producción regional de cemento	Ventas de cemento nacional en la Región
Toneladas Métricas	2.191.363	2.405.672
Tasa de Variación %	-1,20	2,32

Fuente: OFICEMEN

La buena marcha del subsector de Bienes intermedios se confirma en la evolución del empleo que ha alcanzado en el último trimestre del año los 17.000 ocupados con un crecimiento medio anual del 8,05%.

El subsector de Bienes de Consumo regional, a pesar de la fortaleza mostrada por la demanda, tanto regional como nacional, no consigue crecimientos importantes, mostrando la escasa competitividad que, de momento, presentan muchas de las empresas que integran este subsector.

La rama energética es la única que presenta una tasa de variación negativa (-0,3%) debido, tanto a la producción bruta de energía eléctrica (cuadro 1.6.13) como a la de carbón (cuadro 1.6.15).

cuadro 1.6.13
producción de energía eléctrica en Castilla y León, 1999
(megavatios hora)

	Producción		Participación (%)	
	Total	Tasa de Var.(%)	Hidráulica	Térmica
Prod. bruta	26.960.549	-10,56	20,82	79,51
Prod. disponible	25.132.823	-12,94	19,28	80,73
Según su origen				
	Hidráulica	Tasa de Var.(%)	Térmica	Tasa de Var.(%)
Prod. bruta	5.613.906	-44,71	21.437.643	7,23
Prod. disponible	4.844.809	-50,73	20.288.814	6,59

Fuente: Estadística de Energía eléctrica (anual) del EREN

Los buenos resultados, en conjunto, de la industria regional son un reflejo del crecimiento observado en el consumo de electricidad para usos industriales (cuadro 1.6.14), con una tasa de variación por encima del 9%.

cuadro 1.6.14
consumo de electricidad en Castilla y León, 1998-1999

	MWHora	Tasa de v.(%)	Participación
Usos industriales	6.250.965	9,15	67,39
Usos domésticos	2.687.237	6,81	28,97
Otros usos	337.261	-37,74	3,64
Total	**9.275.463**	**5,59**	**100,00**

Fuente: Servicio de Energía de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.6.15
producción vendible de carbón en Castilla y León, 1999
(toneladas)

Participación (% de producción)			
Producción total	Tasa de Var. %	Hulla	Antracita
6.201.143	-4,00	44,82	55,18
Comportamiento por productos			
Hulla	Tasa de Var. %	Antracita	Tasa de Var. %
2.779.105	-11,01	3.422.038	2,57

Fuente: Estadística del carbón del Ministerio de Industria y Energía

Por su parte, el indicador de consumo de productos petrolíferos (cuadro 1.6.16) no ha evolucionado en sintonía con el conjunto de la industria y el resto de indicadores, mostrando en 1999 una reducción de un 3,16% debido fundamentalmente al descenso del consumo de gasolina y de fuelóleos, probablemente por el incremento de sus precios que ha hecho que se sustituya el consumo de este tipo de combustibles por energías alternativas.

cuadro 1.6.16
consumo de productos petrolíferos en Castilla y León, 1998-1999

		Toneladas	Tasa de Var.%	Participación %
Total		**3.040.311**	**-3,16**	**100,00**
Gasolinas	**Total**	**527.224**	**-3,18**	**17,34**
	97 oct.	256.572	-13,57	8,44
	95 oct.	226.964	12,37	7,47
	98 oct.	43.688	-9,70	1,44
Gasóleos	**Total**	**2.124.230**	**2,77**	**69,87**
	Tipo A	1.221.675	5,80	40,18
	Tipo B	499.359	-0,15	16,42
	Tipo C	403.196	-2,19	13,26
Fuelóleos	**Total**	**388.857**	**-26,33**	**12,79**
	B.I.A.	2.491	-79,58	0,08
	Nº 1	236.890	-31,80	7,79
	Nº 2	149.476	-11,18	4,92

Fuente: Asociación española de Operadores de Productos Petrolíferos

Por último señalar que el IPI[2] ha sufrido una desaceleración en 1999, como muestran los datos del cuadro 1.6.17, creciendo en media anual un 3,3%. Sólo la subrama energética mejora sus ritmos de crecimiento en 1999 aunque se mantiene en tasas fuertemente negativas.

[2] La Consejería de Economía y Hacienda elabora un IPI con una metodología y perfil muy similares al que aquí se presenta, que corresponde al grupo HISPALINK-CyL; hemos elegido este último porque suministra una desagregación a 4 ramas industriales.

cuadro 1.6.17
IPI de Castilla y León, 1998-1999

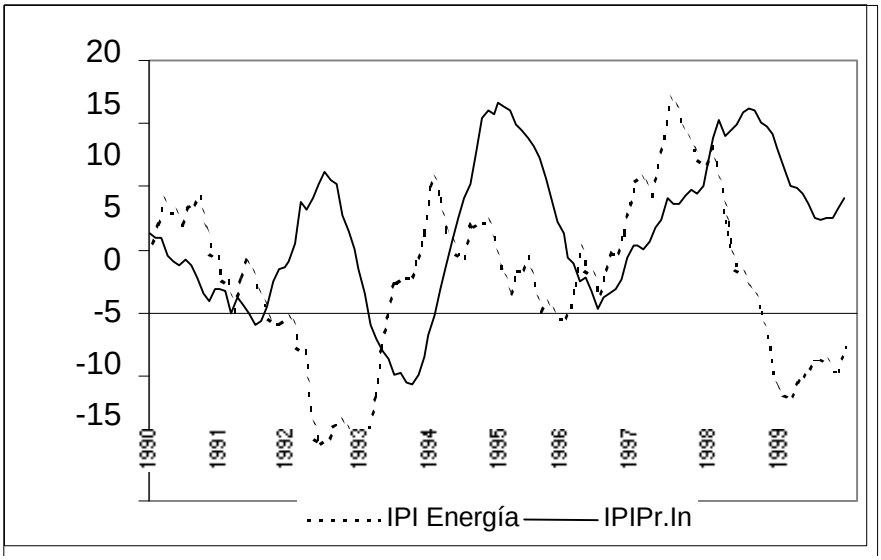
		IPI C-L	Prod. Energéticos	Prod. Indust.	Bienes Interm.	Bienes Equipo	Bienes Consumo
1998		6,86	-11,04	11,84	6,14	16,52	7,01
1999		3,26	-8,65	5,89	3,41	8,04	3,24
1999	Enero	5,53	-12,58	10,48	5,72	14,17	6,75
	Febrero	3,92	-13,13	8,44	4,76	11,50	5,08
	Marzo	2,82	-13,27	6,99	4,23	9,74	3,56
	Abril	2,94	-12,01	6,76	5,28	8,59	4,26
	Mayo	2,84	-11,27	6,38	5,14	7,82	4,43
	Junio	2,25	-10,65	5,42	4,82	6,26	4,19
	Julio	1,36	-9,88	4,05	4,34	4,18	3,61
	Agosto	1,24	-9,63	3,80	4,19	4,26	2,70
	Septiembre	1,35	-9,88	3,98	3,85	4,54	2,96
	Octubre	1,21	-10,71	3,97	3,62	4,28	3,57
	Noviembre	2,07	-10,77	4,98	3,25	6,93	2,25
	Diciembre	3,26	-8,65	5,89	3,41	8,04	3,24

Fuente: Grupo Hispalink-Castilla y León

En cuanto a los Productos industriales, la desaceleración coexiste con crecimientos aún vigorosos, del 5,9%, especialmente por los incrementos en Bienes de equipo (animados por el sector de automoción). Las ramas de Bienes intermedios y Bienes de consumo muestran crecimientos más moderados (del 3,4% y 3,2%, respectivamente).

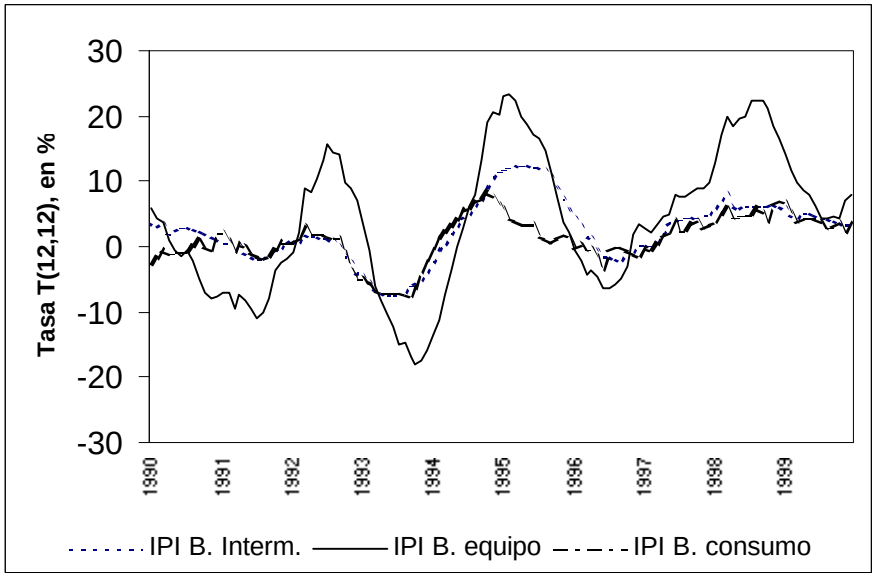
Los gráficos 1.6.1 y 1.6.2 permiten observar el perfil mensual de las tasas interanuales de variación de estos índices, y muestran una resistencia a la desaceleración en la segunda mitad del año, sin la suficiente perspectiva temporal para decidir si nos encontramos en una nueva fase de aceleración industrial. Posiblemente, donde la recuperación es más clara es en la subrama de Productos energéticos, con un perfil acelerado que dura ya nueve meses.

gráfico 1.6.1
IPI de energía y de productos industriales en Castilla y León 1990-1998
(tasa de variación anual sin centrar)



Fuente: Grupo Hispalink-Castilla y León

gráfico 1.6.2
IPI de productos industriales desglosados en Castilla y León 1990-1998
(tasa de variación anual sin centrar)



Fuente: Grupo Hispalink-Castilla y León

1.6.2.1 Minería

En Castilla y León en el período comprendido entre 1997 y 1999 el empleo en la minería se redujo en 603 puestos de trabajo, resultado de una disminución de 827 empleos entre 1997 y 1998 seguida de un aumento de 224 en 1999. En España se registró una tendencia creciente durante los tres años con un saldo positivo de 19.398 empleos. Tanto en Castilla y León como en España se ha reducido el peso del empleo en minería sobre el empleo industrial total, si bien en nuestra Comunidad esa participación porcentual se sitúa 8,5 puntos porcentuales por debajo de la media española. Algo similar ocurre con la participación del empleo minero en el empleo total en ambos entornos.

El comportamiento del empleo en el sector de la minería ha mejorado con respecto a 1998 en Castilla y León, pasando de 7.834 a 8.058 puestos de trabajo. No obstante no puede olvidarse la desfavorable situación de partida, recogida en el cuadro 1.6.18, con decrecimiento del empleo en minería tanto en 1997 como en 1998. Considerando el peso en el conjunto de la actividad a nivel nacional Castilla y León ha pasado de representar un 6,13% del empleo minero en 1997 a un 5,02% en 1999. Asimismo, las cifras de crecimiento de esta variable muestran la peor situación de la región con respecto a la del conjunto de España.

cuadro 1.6.18
evolución del empleo en minería, 1997-1999

CASTILLA Y LEÓN	1997	1998	1999
Empleo en minería	8.661	7.834	8.058
% empleo en minería/empleo en industria	6,15	5,11	5,13
% empleo en minería/empleo total	1,11	0,97	0,96
Crecimiento del empleo en minería	-14,77	-9,55	2,87
% Empleo miner. CyL/Empleo en miner.España	6,13	5,08	5,02
ESPAÑA			
Empleo en minería	141.278	154.273	160.676
% empleo en minería/empleo en industria	14,40	14,36	13,63
% empleo en minería/empleo total	2,91	2,95	2,75
Crecimiento del empleo en minería	-3,85	9,20	4,15

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta de Población Activa

plan de la minería del Carbón y desarrollo alternativo de las comarcas mineras, 1998-2005

El Plan 1998-2005 de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras persigue mejorar la capacidad productiva de los territorios mineros (León y Palencia en la Comunidad de Castilla y León) utilizando como instrumentos la provisión pública de infraestructuras, programas de formación y medidas que atraigan la inversión privada. En este sentido las medidas contenidas en el Plan se pueden agrupar en tres categorías:

a.- Desarrollo de infraestructuras

La relación de proyectos de infraestructuras a financiar con cargo al Plan de Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras debe considerarse como el conjunto de infraestructuras cuya financiación se considera prioritaria, de acuerdo con las demandas de las Comunidades Autónomas, Ayuntamientos y demás sujetos interesados. Para ordenar los proyectos en orden de prioridad se han tenido en cuenta dos normas:

- La necesidad de concentrar el esfuerzo inversor en las infraestructuras de transporte y comunicaciones, educación, suelo industrial y ordenación del territorio.
- La pérdida de puestos de trabajo en la zona y la importancia de la ocupación minera en términos absolutos y relativos.

cuadro 1.6.19
proyectos de infraestructuras, 1999

Tipo de proyectos	Nº de proyectos	%	Millones de ptas.	%
Abastecimiento y sanea. aguas	21	17,50	1.637	3,10
Educación	1	0,83	6.000	11,34
Medio Ambiente	66	55,00	9.336	17,65
Suelo industrial	10	8,33	986	1,86
Transportes y Comunicaciones	21	17,50	33.029	62,43
Vivienda y urbanismo	1	0,83	1.922	3,63
Total	**120**	**100,00**	**52.910**	**100,00**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por el Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras

El cuadro 1.6.19 muestra que son los proyectos de medio ambiente los más numerosos, representando un 55% del total, pero no son estos los que reciben la mayor dotación económica, sino los proyectos relacionados con transportes y comunicaciones que obtienen el 63,43% de los recursos: 33.029 millones de pesetas para un total de 21 proyectos. Ello pone de manifiesto una vez más las necesidades que los municipios mineros castellanos y leoneses tienen de mejorar sus accesos y evitar el aislamiento del resto de la Comunidad.

b.- Enseñanza y Formación Profesional.

Los objetivos prioritarios en esta materia son el reciclaje de trabajadores, al objeto de facilitar su adaptación técnica y humana a empresas de sectores no mineros; una formación profesional planificada y basada en las previsiones de desarrollo de actividades productivas en la zona; fomento de la cultura empresarial y desarrollo de iniciativas locales; y elevación del nivel educativo general de la población de los municipios mineros.

Los instrumentos para lograr estos objetivos serán becas a estudiantes para cursar estudios medios y superiores, y cualquier otro tipo de estudio incluyendo la formación profesional; y subvenciones a Universidades y otras instituciones que impartan cursos de formación profesional, reciclaje y aprendizaje de tecnología, y cursos para emprendedores.

cuadro 1.6.20
becas concedidas a estudiantes de las comarcas mineras del carbón en Castilla y León, convocatoria 98-99, 99-00

	Becas de estudio	Becas de Informática	Becas de Idiomas
Convocatoria 98-99	424	149	254
Convocatoria 99-00	612	285	En trámite
Total 98-00	1.036	434	-

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por el Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras

Se observa un notable crecimiento de la formación de la población de los núcleos mineros sobre todo en el caso de las becas de informática que casi se han duplicado (cuadro 1.6.20)

c.- Proyectos empresariales generadores de empleo.

El Programa de Apoyo a las Iniciativas Empresariales es el más importante para la creación de empleo alternativo en las comarcas mineras, y cuenta con fondos que se articularán a través de la utilización de diferentes mecanismos financieros, tales como subsidiación de intereses y prestación de avales, entre otros (cuadro 1.6.21).

cuadro 1.6.21
proyectos subvencionados O.M. 06/03/98 (resumen provisional), 1998-1999 (en pesetas)

Provincia	Proyectos (nº)		Inversiones Subvencionables		Subvenciones		empleo	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
León	22	61	5.834.173.378	14.274.523.503	1.235.769.337	2.899.657.415	519	942,6
Palencia	5	5	2.071.919.936	2.140.540.295	385.349.443	358.665.038	74	69
Total CyL	**27**	**66**	**7.906.093.314**	**16.415.063.798**	**1.621.118.780**	**3.258.322.453**	**593**	**1.011,6**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por el Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras

Los proyectos subvencionados en el marco del Programa de Apoyo a las Iniciativas Empresariales se incrementaron en conjunto durante 1999 en Castilla y León: el número de proyectos

creció un 144,44%, la inversión subvencionable un 107,63%, la subvención concedida un 100,99% y el empleo un 70,59%. Este resultado se debió al crecimiento experimentado en la provincia de León ya que Palencia prácticamente mantuvo las mismas cifras del año anterior reduciéndose la subvención y el empleo.

1.6.2.2 industria agroalimentaria

El sector de agroalimentación se ve en Castilla y León como uno de los motores del crecimiento de la economía regional, no tanto por sus cifras, pues su aportación al empleo y VAB regional sigue siendo pequeña, cuanto por su valor estratégico como vía de salida de una gran parte de los productos del sector agrario y como alternativa para parte de su empleo.

Sin embargo, 1999 no ha sido un buen año para el sector a pesar de hechos como que en 1999 las ventas de las industrias regionales del sector alcanzaran los 900.000 millones de pesetas o que el número de empresas registradas se situara por encima de las 5.600, dando empleo a casi 35.000 ocupados. No lo ha sido porque la evolución del empleo ha sido negativa (se han perdido 1.325 empleos) y porque el comercio exterior tampoco ha registrado resultados favorables (las exportaciones de la sección de Productos alimenticios, bebidas y tabaco han disminuido un 7,34% cuadros 1.6.22 y 1.6.23).

A la vista de la evolución del empleo del sector a nivel nacional (reducción de un 2,46%), podría pensarse que los malos resultados del sector no se han dado sólo en la región, sin embargo, las exportaciones nacionales de alimentación, bebidas y tabaco han aumentado un 4,08%.

Todo esto ha hecho que el empleo en alimentación haya perdido peso tanto en el empleo en manufacturas y en el empleo total como en el empleo del conjunto del país. Lo mismo ha ocurrido con el volumen de exportaciones.

cuadro 1.6.22
evolución del empleo del subsector de alimentación, 1998-1999

CASTILLA Y LEÓN	1998	1999
Empleo en alimentación	36.250	34.925
% empleo en alimentación/empleo en manufacturas	25,78	24,03
% empleo en alimentación/empleo total	4,47	4,15
Crecimiento del empleo en alimentación	27,19	-3,66
% Empleo alim. CyL/Empleo en alim.España	9,32	9,20
ESPAÑA		
Empleo en alimentación	389.000	379.450
% empleo en alimentación/empleo en manufacturas	15,08	14,28
% empleo en alimentación/empleo total	2,95	2,75
Crecimiento del empleo en alimentación	4,70	-2,46

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta de Población Activa

cuadro 1.6.23
comercio exterior de productos alimenticios, 1998-1999

	1998	1999
Exportaciones	50.712	46.988
Tasa de variación	-12,98	-7,34
% Export. Alimentación/Export. totales	4,60	3,81
Importaciones	14.370	15.881
Tasa de variación	11,67	10,51
% Import. Alimentación/Import. totales	1,29	1,23

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e impuestos especiales de la Agencia estatal de Administración Tributaria

En cuanto a la situación del Registro de industrias agrarias (cuadro 1.6.24), en 1999 experimentó un incremento de 161 nuevas industrias, lo que como ya hemos señalados no ha supuesto un incremento del empleo, por lo que parece que la tendencia hacia la reducción del tamaño de las empresas del sector, en cuanto a número de ocupados, es todavía más acusada. Así, el número medio de ocupados por establecimiento habría pasado de 6,6 en 1998 a 6,2 en 1999.

cuadro 1.6.24
evolución del número de industrias agrarias en Castilla y León, 1998-1999

Movimientos		
	1998	1999
Altas	290	232
Bajas	115	71
Situación del Registro		
	1998	1999
Industrias registradas	5.473	5.634

Fuente: Memoria de actividades 1999. Dirección General de Industrias Agrarias y Desarrollo Rural, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

Por sectores, el cárnico es el que ha dado de alta un mayor número de establecimientos (cuadro 1.6.25), aunque también es el que más ha cerrado. Es llamativo también el número de establecimientos del sector de vinos que se vienen abriendo en los últimos años. Así, entre 1998 y 1999 el número de industrias registradas aumentó en 29.

cuadro 1.6.25
evolución del número de industrias agrarias por sectores, 1998-1999

	1998		1999	
	Altas	Bajas	Altas	Bajas
Cárnico	40	42	48	24
Cereales	13	1	18	2
Lácteo	16	23	16	1
Hortofrutícola	19	6	14	8
Maderas	13	9	14	6
Panadería y bollería	108	5	29	3
Piensos	4	5	8	8
Vinos	31	6	39	10
Otros	46	18	46	9
Total	**290**	**115**	**232**	**71**

Fuente: Memoria de actividades 1999. Dirección General de Industrias Agrarias y Desarrollo Rural, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

La provincia con mayor número de industrias agroalimentarias sigue siendo León con diferencia (cuadro 1.6.26), sobre todo por el elevado número de industrias de elaboración del vino que posee, aunque ha sido Burgos la que ha experimentado un mayor aumento del número de establecimientos.

cuadro 1.6.26
distribución sectorial y provincial del número de industrias agrarias en Castilla y León, 1999

	AV	BU	LE	PA	SA	SG	SO	VA	ZA	**TOTAL**
Almazaras	13	0	0	0	10	0	0	0	2	**25**
Mataderos e industrias cárnicas	62	99	168	51	332	110	76	100	75	**1.073**
Industrias lácteas y derivados	14	24	42	37	25	9	5	45	30	**231**
Conservas Hortofrutícolas	1	0	12	1	1	1	2	2	2	**22**
Manipulación y conservas de pescado		7	4	9	1	1	2	7	3	**34**
Fábricas de harina para alimentación humana	2	8	6	6	4	3	4	14	12	**59**
Fabricas de galletas, pan, bollería y pastelería	69	85	159	136	39	170	101	86	162	**1.007**
Fábricas de azúcar de remolacha		1	1	1	1		0	3	2	**9**
Fábricas de piensos compuestos	10	22	33	9	42	22	6	29	10	**183**
Industrias de elaboración de vino	14	80	423	2	15	9	1	189	38	**771**
Fábricas de cerveza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Industrias de envasado de agua y bebidas refrescantes	2	4	7	6	3	3	6	1	21	**53**
Industrias de clasificación y selección de cereales y leguminosas	9	59	76	54	24	24	23	47	13	**329**
Centrales y centros de Manipulación hortofrutícolas	9	18	31	10	16	43	5	34	7	**173**
Fabricación de chocolate, cacao y productos de confitería	4	10	3	6	1	1	5	13	2	**45**
Otras	102	223	333	81	86	114	128	184	112	**1.363**
Total	**311**	**641**	**1.298**	**409**	**600**	**510**	**364**	**754**	**491**	**5.378**

Fuente: Memoria de actividades 1999. Dirección General de Industrias Agrarias y Desarrollo Rural, de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

1.6.2.3 automoción y componentes

Dentro de la industria regional, el sector de automoción tiene un protagonismo acusado con una cifra de negocios que supera el 22% del total industrial. Este sector, junto a la industria alimentaria, supone más de la mitad de la actividad industrial de nuestra región y todo hace pensar que en el futuro seguirán siendo los pilares básicos de la industria en Castilla y León.

Como ya se ha señalado se trata del sector más internacionalizado, exportando más del 85% de su producción, frente al 5% o 6% del sector de alimentación. De hecho las exportaciones de la sección de Material de transporte en 1999 crecieron un 10,13% y representaron el 55% del total de exportaciones regionales (cuadro 1.6.28), mientras que como ya se ha apuntado en el apartado anterior las de productos alimenticios se redujeron un 7,34% y únicamente suponen el 4,6% del total de nuestras exportaciones.

Centrándonos en el sector de automoción, tras una etapa de relativa crisis, en los últimos tres años ha tenido una recuperación importante llegando en 1999 a alcanzar máximos tanto en la

producción como en las exportaciones. Como consecuencia se ha producido un crecimiento en el empleo que ha alcanzado los 27.000 ocupados durante 1999 (cuadro1.6.27).

Esta mejora en el empleo se sitúa fundamentalmente en la industria de componentes, ya que las grandes empresas con carácter multinacional, optan preferentemente, por el camino de la robotización frente a la ampliación de sus plantillas.

cuadro 1.6.27
evolución del empleo del subsector de material de transporte, 1998-1999

CASTILLA Y LEÓN	1998	1999
Empleo en material de transporte	25.950	27.075
% empleo en m transp/empleo en manufacturas	18,45	18,63
% empleo en m transp/empleo total	3,20	3,21
Crecimiento del empleo en m transp	11,97	4,34
% Empleo m transp. CyL/Empleo en m transp.España	10,22	10,35
ESPAÑA		
Empleo en material de transporte	253.800	261.600
% empleo en m transp/empleo en manufacturas	9,84	9,85
% empleo en m transp/empleo total	1,92	1,89
Crecimiento del empleo en m transp	3,68	3,07

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Encuesta de Población Activa

cuadro 1.6.28
comercio exterior de material de transporte, 1998-1999

	1998	1999
Exportaciones	614.849	677.117
Tasa de variación	32,74	10,13
% Export. M. Transporte/Export. Totales	55,79	54,97
Importaciones	390.219	548.484
Tasa de variación	57,50	40,56
% Import. M. Transporte/Import. Totales	34,97	42,40

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e impuestos especiales de la Agencia estatal de Administración Tributaria

El buen comportamiento de la demanda nacional en los últimos años, con cifras récord en la venta de vehículos, no tiene que hacernos olvidar que la industria de automoción regional produce fundamentalmente para el mercado mundial, y más concretamente para el europeo donde hay un exceso de capacidad de producción y el crecimiento del mercado es más limitado que el español. De hecho la producción de turismos en España durante 1999 no experimentó crecimientos sino que se

situó en cifras parecidas a las del año anterior, 2.208.685 automóviles lo que supone un decrecimiento del 0,3%.

Como consecuencia las factorías instaladas en nuestra Comunidad miran el futuro con cierta preocupación por la amenaza que supone a medio y largo plazo la incorporación a la Unión Europea de los países del centro y este de Europa que, por encontrarse más próximos a los grandes mercados europeos, tienen costes logísticos muy inferiores y parten con ventajas salariales respecto a España.

1.6.3 Construcción

De forma similar a lo ocurrido en el resto de España 1999 ha sido un buen año para el sector de la construcción regional, con un crecimiento en torno al 7,7% de su valor añadido y un incremento del 11,7% en el empleo. Esto ha supuesto que en el cuarto trimestre del año se haya superado la cifra de los 100.000 ocupados, récord en el sector. Para valorar este hecho indiquemos que en 1999 la construcción en Castilla y León ocupaba aproximadamente el mismo número de personas que la agricultura. Como consecuencia se ha originado una escasez de mano de obra especializada que ha dificultado la finalización de algunas obras en el plazo previsto.

Asimismo, este fuerte crecimiento experimentado en el sector ha repercutido en los costes de las obras que se han incrementado por encima de lo habitual reduciendo en parte los márgenes de los contratistas.

cuadro 1.6.29

viviendas iniciadas y terminadas en Castilla y León, 1998-1999

Viviendas Iniciadas (calificación provisional)	1998	1999	% Variación
TOTAL LIBRES + PROTEGIDAS:	**25.023**	**35.881**	**43,39**
Total Libres (visadas Colegios Arquitectos)	23.048	33.823	46,75
Total Otras Viviendas Libres con Protección (1)	4.866	3.655	(3)
VPT	1.327	No vigente	(3)
Rehabilitación	2.682	2.514	-6,26
Vivienda Rural (Nueva const.)	489	583	19,22
Vivienda Rural (Rehabilt.)	368	558	51,63
Total Protegidas (Pública + Privada)	1.975	2.058	4,20
VPO R. General	850	1.463 (2)	72,12
VPO R. Especial	220	125	-43,18
VPC	No vigente	171	(3)
Total Protegida Privada (R. G. + R. E.)	1.070	1.759	64,39
Vivienda Protegida Pública	905	299	-66,96
Viviendas Terminadas (calificación definitiva)	**1998**	**1999**	**% Variación**
TOTAL LIBRES + PROTEGIDAS:	**22.953**	**24.535**	**6,89**
Total Libres (visadas Colegios Arquitectos a 24 meses)	21.295	21.909	2,88
Total Otras Viviendas Libres con Protección (1)	4.520	3.313	(3)
VPT	1.327	No vigente	(3)
Rehabilitación	2.682	2.514	-6,26
Vivienda Rural (Nueva const.)	341	408	19,65
Vivienda Rural (Rehabilt.)	170	391	130,00
Total Protegidas (Pública + Privada)	1.658	2.626	58,38
VPO R. General	850	1.463 (2)	72,12
VPO R. Especial	220	125	-43,18
VPC	-	171	-
Total Protegida Privada (R. G. + R. E.)	1.070	1.759	64,39
Vivienda Protegida Pública	588	867	47,45

Nota: (1) Incluidas en el total de viviendas libres

(2) Suma de vivienda de Protección Oficial de Régimen General en venta y en alquiler, del cuadro de Seguimiento Estadístico Provincializado del Plan 1998/2001 en 1999

(3) Indice de variación no significativo debido a la modificación de régimen de VPT a VPC

Fuente: Dirección General de Vivienda, Urbanismo y Ordenación del Territorio de la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

El cuadro 1.6.29 refleja la situación de las viviendas iniciadas y terminadas, con calificación provisional y definitiva. Lo más destacado del ejercicio de 1999 es el fuerte incremento en el número de viviendas iniciadas (libres+protegidas) de un 43,39%, debido al comportamiento de las viviendas libres que experimentaron un aumento del 46,75% (posible efecto de la próxima aprobación de la Ley de Edificación) mientras en 1998 se iniciaron únicamente un 5,20% más de viviendas libres que en el año precedente.

Si se toma en consideración la rehabilitación y la vivienda rural (tanto de nueva construcción como rehabilitación) se observa un crecimiento de tan solo el 3,28% lo que refuerza el incremento experimentado por las viviendas libres no sujetas a figura alguna de protección.

La evolución de las viviendas protegidas ha sido muy diferente según el tipo. Se iniciaron un 64,39% más de viviendas protegidas privadas (régimen general más régimen especial) pero este crecimiento ha sido el resultado de la evolución de las VPO Régimen General que han aumentado un 72,12% mientras las de Régimen Especial han disminuido un 43,18%. La vivienda protegida pública por su parte ha reducido el número de viviendas iniciadas un 66,96% en 1999 respecto al año anterior.

La evolución de las viviendas terminadas ha sido contraria a la de las iniciadas. Así el total de viviendas libres más protegidas creció un 6,89% (frente al 43,39%de viviendas iniciadas) siendo menor el incremento de las viviendas libres (2,88%) y muy elevado es el incremento de la vivienda rural rehabilitada.

Destaca el aumento registrado en el número de viviendas protegidas públicas terminadas 47,45%, (las iniciadas disminuyeron un 66,96%).

Por último, las viviendas terminadas protegidas de iniciativa privada crecieron un 64,39% con una evolución diferente, mientras las de régimen general crecieron el 72,12% las de régimen especial disminuyeron el 43,18%. En conclusión, se observa un retroceso en la vivienda de protección oficial de Régimen Especial con respecto a la de Régimen General.

Los precios de las viviendas crecieron aproximadamente un 10%, porcentaje similar a lo observado a nivel nacional. En parte, este crecimiento de los precios se debe al coste que alcanza el suelo que, dada su escasez, a veces, supone hasta el 45% del coste final.

Las ventas de cemento, como ya se ha comentado en el apartado anterior, debido a la marcha del sector, alcanzaron en 1999 cifras históricas y superaron las 2.400.000 toneladas.

La Encuesta Coyuntural de la Industria de la Construcción, a pesar de estar disponible sólo para los tres primeros trimestres del año, confirma los buenos resultados del sector apuntados hasta ahora, mostrando tasas de crecimiento muy elevadas en todos sus componentes (superiores al 11%), y en general muy por encima de las registradas a nivel nacional como puede verse en el cuadro 1.6.30.

cuadro 1.6.30
encuesta coyuntural de la industria de la construcción en Castilla y León, 1999
(tasas de variación anual en pesetas corrientes)

		Castilla y León	España
Valor nueva contratación		17,59	4,85
Valor trab. Realizados	Total	14,97	11,32
	Edificación (Total)	14,21	12,68
	Viv. familiares	14,54	14,99
	Obra civil	16,12	9,24
Ingresos de explotación	Total	14,95	-28,63
	Edificación (Total)	11,64	-27,43
	Viv. familiares	15,43	-26,28
	Obra civil	19,94	-30,41
Sueldos y Salarios brutos		18,09	10,56

Nota: enero-septiembre de 1999 frente a enero-septiembre de 1998

Fuente: Ministerio de Fomento

En cuanto a la licitación oficial, según la Cámara de Contratistas de Castilla y León, disminuyó un 29,2% en 1999, frente a la reducción del 7% registrada en España. Recordemos que el año anterior se produjo un crecimiento del 50,5% debido al espectacular aumento de la licitación de la Administración Regional (un 157,5%). Estas cifras contrastan con las facilitadas por el Ministerio del Fomento donde la licitación oficial en Castilla y León disminuye un 14,4% frente al 11,5% en el conjunto del país.

Por organismos (cuadro 1.6.31), la Junta de Castilla y León efectúa el 36,1% del total licitado perdiendo peso respecto al año anterior debido a la reducción del 45% en términos reales del volumen licitado. También ha disminuido la licitación en la Administración Local (-25,9%) y en la Administración Central (-4,1%).

cuadro 1.6.31
licitación oficial por organismos, 1998-1999

	1998	1999	Tasa de Var.(1)	Partic.(1998)	Partic.(1999)
M. Fomento	25.813,4	19.938,1	-28,48	10,48	8,10
M. M. Ambiente	3.850,5	7.956,7	91,35	1,56	3,23
Resto Admón Central	33.628,1	37.620,7	3,59	13,66	15,28
Comunidad Autónoma	114.473,5	67.840,3	-45,12	46,50	27,55
Admón Local	68.434,4	54.750,8	-25,92	27,80	22,24
Total	246.199,9	188.106,6	-29,25	100,00	76,40

Nota: (1) En términos reales, utilizando un deflactor de 0,962

Fuente: Cámara de Contratistas de Castilla y León

Si atendemos al destino de los fondos públicos por tipo de obra (cuadro 1.6.32), destaca el incremento que se produjo en la edificación de instalaciones sanitarias, un 164,8%, y la disminución generalizada de la obra civil, tanto en carreteras como en ferrocarriles y en instalaciones hidráulicas.

cuadro 1.6.32
licitación oficial en edificación y en obra civil, 1998-1999

En Edificación			
	1998	1999	Tasa de Var. %
Vivienda	9.229,4	3.354,9	-63,65
Docentes	7.206,7	10.803,2	49,90
Sanitarias	8.249,9	21.846,0	164,80
Deportivas	8.736,7	4.784,2	-45,24
Varias	11.287,6	8.458,0	-25,07
Administrativas	1.558,2	5.046,0	223,84
Industriales	904,4	1.677,9	85,53
Terminales	4.244,1	21,5	-99,49
Reparaciones	14.602,9	11.054,9	-24,30
Total edificación	66.019,9	67.046,6	1,56
En Obra Civil			
Carreteras	87.730,5	64.918,6	-26,00
Ferrocarriles	19.960,2	2.745,4	-86,25
Urbanización	32.167,4	24.098,9	-25,08
Hidráulicas	27.606,7	24.945,3	-9,64
Pistas	257,2	0,0	-100,00
Forestales	12.458,0	4.351,8	-65,07
Total obra civil	180.180,0	121.060,0	-32,81
Total general	246.199,9	188.106,6	-23,60

Fuente: Cámara de Contratistas de Castilla y León

Por provincias (cuadro 1.6.33), únicamente Burgos vio incrementada la licitación oficial, un 18,9% en términos reales, siendo Soria, por la adjudicación el año anterior del tramo de la línea Barcelona-Madrid que circula por su provincia y Palencia, por motivos similares respecto a los tramos de la autovía León-Burgos, las provincias en las que, proporcionalmente, más ha decrecido la licitación. Atendiendo al volumen total de licitación, León fue la que acaparó mayores fondos, un 24,4% del total, seguida por Burgos con el 16,9%.

cuadro 1.6.33
licitación oficial por provincias, según la fecha de apertura

	Total de la Licitación			
	Valor	Particip. N	Diferencia con 1998 (1)	Variación (1)%
Ávila	12.906,05	6,86	-1.010,30	-7,79
Burgos	31.807,99	16,91	4.686,20	18,92
León	45.987,69	24,45	-7.601,90	-15,15
Palencia	12.645,79	6,72	-18.355,20	-61,05
Salamanca	14.189,42	7,54	-7.665,30	-36,84
Segovia	16.725,27	8,89	-4.133,70	-21,07
Soria	7.507,99	3,99	-18.153,50	-72,31
Valladolid	26.811,88	14,25	-11.413,50	-31,49
Zamora	18.164,04	9,66	-5.823,20	-25,72
Varias	1.360,48	0,72	-2.542,80	-66,87
Total	**188.106,59**	**100,00**	**-72.013,20**	**-29,25**
	Licitación Oficial Junta de Castilla y León			
Ávila	5.735,70	8,45	-701,66	-11,28
Burgos	9.568,20	14,10	-1.812,79	-16,45
León	22.056,30	32,51	-5.008,54	-19,10
Palencia	5.656,20	8,34	-18.964,54	-77,71
Salamanca	2.705,40	3,99	-5.934,11	-69,51
Segovia	3.873,40	5,71	-3.446,59	-48,05
Soria	4.384,60	6,46	-15,91	-0,38
Valladolid	10.616,50	15,65	-1.335,33	-11,56
Zamora	3.244,00	4,78	-8.870,07	-73,97
Varias	0,00	0,00	-3.121,60	-100,00
Total	**67.840,30**	**100,00**	**-49.211,13**	**-42,99**

Nota: En pesetas constantes (Deflactor=0,962)

Fuente: Cámara de Contratistas de Castilla y León

1.6.4 servicios

El valor añadido del sector servicios en Castilla y León creció en 1999 en torno a un 3,6% según las estimaciones realizadas por el Grupo Hispalink Castilla y León. Este crecimiento es el resultado de un aumento de un 3,3% en los servicios destinados a la venta, de un 5,9% de transportes y comunicaciones y de un 2,8% de los servicios públicos como puede verse en el cuadro 1.6.34.

Una vez más la rama de transportes y comunicaciones es la que muestra un mayor dinamismo, aunque su escaso peso en la región hace que con una tasa de crecimiento del 5,9% tan sólo aporte 0,58 puntos al crecimiento de los servicios.

cuadro 1.6.34
crecimientos y aportaciones de las subramas de servicios en Castilla y León, 1999 (pesetas constantes de 1986) (en porcentaje)

	Tasa de Variación	Aportaciones al Crecimiento Regional	Aportaciones al Crecimiento de Servicios
Serv. a la venta excluidos transportes y comunicaciones	3,30	1,20	2,13
Transportes y comunicaciones	5,90	0,33	0,58
Serv. no destinados. a la venta	2,80	0,51	0,91
Total Servicios	3,63	2,04	3,63

Fuente: Grupo HISPALINK-Castilla y León

La favorable evolución del sector servicios se refleja en todos los indicadores analizados. Así, las matriculaciones de vehículos (cuadros 1.6.35 y 1.6.36) se incrementaron un 16% en 1999, siendo los autobuses los que registraron una tasa de crecimiento más elevada (33,54%). Por su parte, el número de turismos matriculados pasó de 57.290 en 1998 a casi 67.000 en 1999, lo que supone un incremento de un 16,9%.

La provincia donde se matricularon más vehículos fue la de Valladolid y también fue ésta la provincia que experimentó un mayor aumento de las matriculaciones (un 18,6%), seguida de Salamanca (18%) y Burgos (17,3%).

cuadro 1.6.35
matriculación de vehículos en Castilla y León, 1998-1999
(número de vehículos)

	1998	1999	Tasa de Var. %
Turismos	57.290	66.984	16,92
Furgonetas y camiones	12.900	14.390	11,55
Autobuses	164	219	33,54
Total	**70.354**	**81.593**	**15,97**

Fuente: Dirección General de Tráfico

cuadro 1.6.36
distribución provincial de la matriculación de vehículos en Castilla y León, 1999 (número de vehículos)

	Turismos		Vehículos de carga		Autobuses		Total	
	1999	Tasa Var. %	1999	Tasa Var. %	1999	Tasa Var. %	1999	Tasa Var. %
Avila	3.286	15,2	1.170	18,2	14	367	4.470	16,3
Burgos	11.482	17,8	1.878	14,7	14	-6,7	13.374	17,3
León	12.817	15,0	3.169	14,6	34	17,2	16.020	14,9
Palencia	4.749	14,8	1.029	13,5	21	200	5.799	14,8
Salamanca	7.881	19,6	1.910	12,0	35	2,9	9.826	18,0
Segovia	3.882	12,2	791	-4,0	29	61,1	4.702	9,3
Soria	2.216	9,5	750	7,0	7	16,7	2.973	8,9
Valladolid	16.291	20,3	2.648	9,3	57	39,0	18.996	18,6
Zamora	4.380	15,7	1.045	10,2	8	-27,3	5.433	14,5
Total	**66.984**	**16,9**	**14.390**	**11,6**	**219**	**33,5**	**81.593**	**16,0**

Fuente: Dirección General de Tráfico

En cuanto al número de viajeros y pernoctaciones, durante 1999 Castilla y León ha recibido 4.797.663 viajeros, lo que supone un incremento de un 9,26% respecto a 1998 (véase el cuadro 1.6.37), siendo los de procedencia nacional los que han experimentado un mayor aumento (11,06%). El número de pernoctaciones también ha aumentado aunque menos que el de viajeros (3,28%) y sólo ha sido positiva la variación de las pernoctaciones realizadas por viajeros nacionales, además los extranjeros han pernoctado menos que el año anterior. Todo esto supone una estancia media de 1,62 días, inferior a la de 1998 tanto por parte de los viajeros nacionales como de los de fuera del país.

cuadro 1.6.37
movimiento de viajeros y pernoctaciones, 1998-1999

		1998	1999	% Var.
Número de viajeros	Total	4.390.933	4.797.663	9,26
	Nacionales	3.518.936	3.907.973	11,06
	Extranjeros	871.997	889.690	2,03
Número de pernoctaciones	Total	7.530.997	7.778.335	3,28
	Nacionales	6.247.894	6.516.623	4,30
	Extranjeros	1.282.890	1.216.712	-5,16
Grado de ocupación		29,33%	29,46%	0,44
Estancia media	Total	1,72	1,62	-5,81
	Nacionales	1,78	1,67	-6,18
	Extranjeros	1,47	1,42	-3,40

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León, Dirección General de Turismo de la Junta de Castilla y León

Por último, el comportamiento de los indicadores de la rama de transportes a lo largo de 1999 también ha sido positivo como muestran los cuadros 1.6.38, 1.6.39 y 1.6.40. En ellos se observa un incremento generalizado del volumen de mercancías transportadas, siendo el crecimiento más espectacular el experimentado por el transporte aéreo (110,1%), aunque los del transporte por ferrocarril (21,3%) y por carretera (18,55%) también son elevados. En el primer caso además fueron los intercambios internacionales los que más aumentaron (158,67%), a pesar del escaso peso que todavía tienen las mercancías transportadas por esta vía en la región (tan sólo representa un 0,126% del total).

En cuanto al transporte de viajeros en medios colectivos, un año más ha disminuido el número de los que viajan en ferrocarril (-1,17%), mientras que el transporte aéreo sigue aumentando año tras año (un 2,01% en 1999) debido, entre otras razones al aumento del número de vuelos regulares con otras ciudades del resto de España y a la mejora de las infraestructuras de los aeropuertos de la región. No obstante, el alto coste de este tipo de transporte, en relación con otros medios (carretera o ferrocarril) hace que todavía el número de personas que viajan en avión en Castilla y León sea reducido.

cuadro 1.6.38
transporte por ferrocarril en Castilla y León, 1999

		T. M. (miles)	Tasa de Var. %	Tm.*Km. Millones	Tasa de Var. %
Mercancías	Total	3.716,32	5,59	1706,52	21,29
	Expedidas	1.848	19,65	837,42	43,30
	Recibidas	1.868,40	-5,41	869,10	5,70
		Viajeros (miles)	Tasa de Var. %	Viaj.*Km millones	Tasa de Var. %
Pasajeros	Total	7.866,38	-1,17	1.275,12	0,44
	Entradas	3.962,08	-1,08	653,31	-0,55
	Salidas	3.904,30	-1,26	621,82	1,52

Fuente: RENFE

cuadro 1.6.39
tráfico comercial en los aeropuertos de Castilla y León, 1999

		Número	Tasa de Var. %
Pasajeros (personas)	V. Interior	180.729	2,02
	V. Internacional	33.776	1,94
	Total	**214.505**	**2,01**
Mercancías (Tm)	V. Interior	15.015	-30,64
	V. Internacional	162.274	158,67
	Total	**177.289**	**110,10**

Fuente: Ministerio de Fomento

cuadro 1.6.40
transporte de mercancías por carretera en Castilla y León, 1999
(toneladas métricas)

	T. Métricas	Tasa de Var. %
Interior	53.215	19,29
Interregional	41.310	17,62
Total	94.525	18,55

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Fomento

1.6.4.1 sistema financiero

Como ya hemos comentando, el sector Servicios destinados a la venta ha obtenido buenos resultados a lo largo de 1999 y la rama financiera como parte importante del mismo refleja muy bien esos favorables resultados. Así, si analizamos los indicadores habitualmente utilizados para comprobar la marcha del sistema financiero (cuadros 1.6.41 y 1.6.42), observamos crecimientos importantes tanto de los créditos como de los depósitos del sector bancario regional.

En el primer caso (cuadro 1.6.41) estaríamos ante un incremento de un 15,29%, que en términos reales sería un poco menor (12,7%), debido al aumento de los créditos al sector privado que en 1999 han crecido un 16,8% (14,2% en términos reales). Una de las razones de este incremento está en los bajos tipos de interés que animan al endeudamiento y posterior inversión.

Además el crecimiento ha sido generalizado, afectando a todos los tipos de entidades. Los incrementos registrados, en términos reales oscilan entre el 19,56% de las cooperativas de crédito y el 11,8% de las cajas de ahorro.

cuadro 1.6.41
créditos del sistema bancario en Castilla y León, 1999 (1)
(miles de millones de pesetas)

Por el Destino del crédito				
	Valor	Tasa de Var. Nominal %	Tasa de Var. Real (1) %	Porcentaje s/total
Al sector público	274,7	0,00	-2,22	7,8
Al sector privado	3.243,5	16,81	14,21	92,2
Total	**3.518,2**	**15,29**	**12,73**	**100,0**
Por Tipo de Entidad				
Banca privada	1.511,6	15,38	12,82	43,0
Cajas de ahorro	1.781	14,39	11,85	50,6
Coop. De crédito	225,6	22,28	19,56	6,4
Total	**3.518,2**	**15,29**	**12,73**	**100,0**

Nota: (1) Deflacionado con el I.P.C. regional

Fuente: Boletín Estadístico del Banco de España

En cuanto a los depósitos de clientes en el sistema bancario (cuadro 1.6.42), aunque el crecimiento ha sido importante para todos los tipos de entidades, los fondos recogidos por las cooperativas de crédito han sido los que han experimentado un mayor aumento (12,1% en términos reales). Después de asistir en los dos últimos años al descenso de los depósitos del sistema bancario debido a que los bajos tipos de interés movían los fondos hacia colocaciones más rentables, fundamentalmente a través de instituciones de inversión colectiva, parece que de nuevo vuelven a colocarse en los productos financieros más tradicionales. Así, los depósitos de ahorro fueron los que más se incrementaron (una variación real de un 10,5%) seguidos de los depósitos a la vista y a plazo (un 8,55% y un 2,01% en términos reales, respectivamente).

cuadro 1.6.42
depósitos en el sistema bancario en Castilla y León, 1999
(miles de millones de pesetas)

Por Tipo de Entidad y Tipo de Depósito				
	D. Vista	D. Ahorro	D. Plazo	Tot. Dep.
Banca privada	329,4	584,80	616,00	1.530,20
Cajas de Ahorro	390,7	820,60	1.517,30	2.728,60
Coop. de crédito	36,8	108,50	133,30	278,60
Total entidades	756,9	1.513,90	2.266,60	4.537,40
Crecimiento sobre 1998				
Banca privada	5,04	10,49	7,79	8,19
Cajas de Ahorro	16,52	14,13	2,36	7,57
Coop. De crédito	11,85	18,84	12,21	14,65
Total entidades	11,01	13,01	4,33	8,19
Crecimiento real (1) sobre 1998				
Banca privada	2,71	8,03	5,39	5,78
Cajas de Ahorro	13,94	11,60	0,09	5,18
Coop. De crédito	9,37	16,20	9,71	12,10
Total entidades	8,55	10,50	2,01	5,79

Nota: (1) Deflacionado con el I.P.C. regional

Fuente: Boletín Estadístico del Banco de España

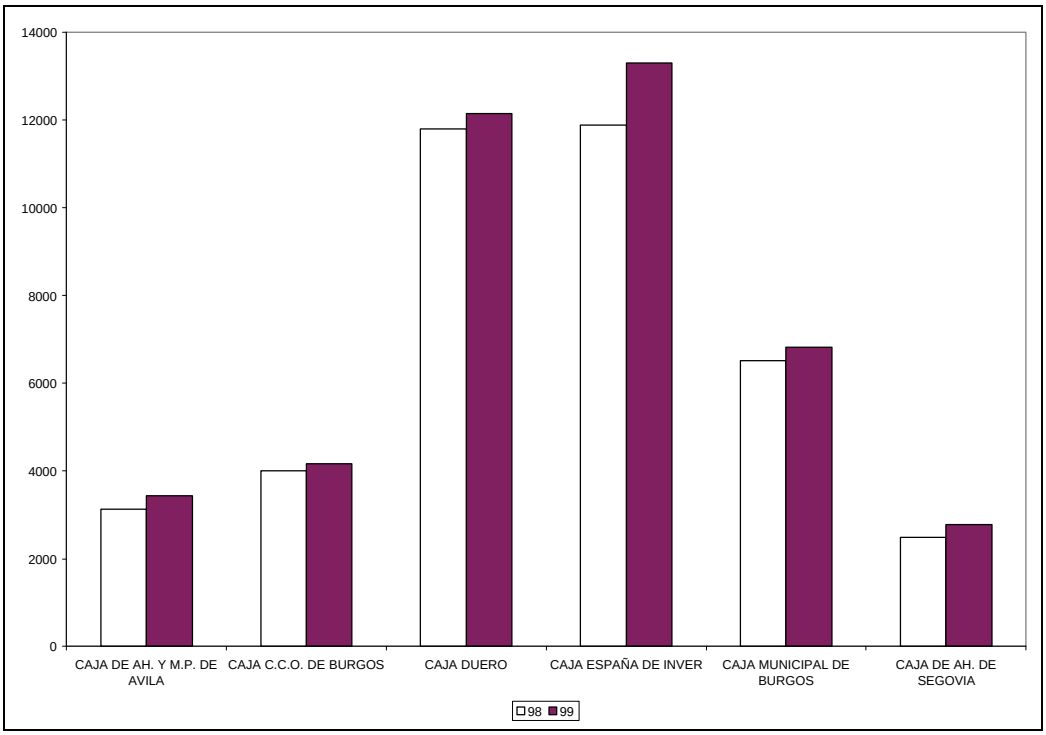
Por otra parte, la observación de la evolución de las entidades financieras regionales más importantes, es decir, de las seis cajas de ahorro de Castilla y León, es también un buen indicador de la marcha del sistema financiero regional. En este sentido podemos señalar que los resultados obtenidos a lo largo de 1999 por las seis cajas de la región han sido positivos habiéndose incrementado de forma importante en todas ellas tanto los activos totales como los depósitos de clientes, el número de oficinas y los beneficios netos (ver cuadro 1.6.43 y gráficos 1.6.3 y 1.6.4). De ellas, es Caja Duero la que ha obtenido mejores resultados, con un incremento de un 30% de su activo y un 25,4% de los recursos de clientes. No obstante la que ha obtenido un mayor incremento de sus beneficios ha sido Caja España.

cuadro 1.6.43
situación de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999
(millones de pesetas)

	Activo total			Recursos ajenos			Oficinas		
	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. Nº
C.A. y M.P. de Ávila	306.449	318.803	4,0	193.886	210.314	8,5	98	99	1
Caja del C.C.O. de Burgos	337.910	372.486	10,2	248.751	265.850	6,9	155	157	2
Caja Duero	1.075.781	1.398.426	30,0	878.081	1.101.210	25,4	448	452	4
Caja España	1.274.232	1.558.764	22,3	1.093.418	1.222.017	11,8	436	457	21
Caja Municipal de Burgos	617.615	712.316	15,3	432.625	478.371	10,6	138	140	2
C.A. y M.P. de Segovia	276.970	299.460	8,1	212.554	230.773	8,6	78	90	12
Total Castilla y León	3.888.957	4.660.255	19,8	3.059.315	3.508.535	14,7	1.353	1.395	42

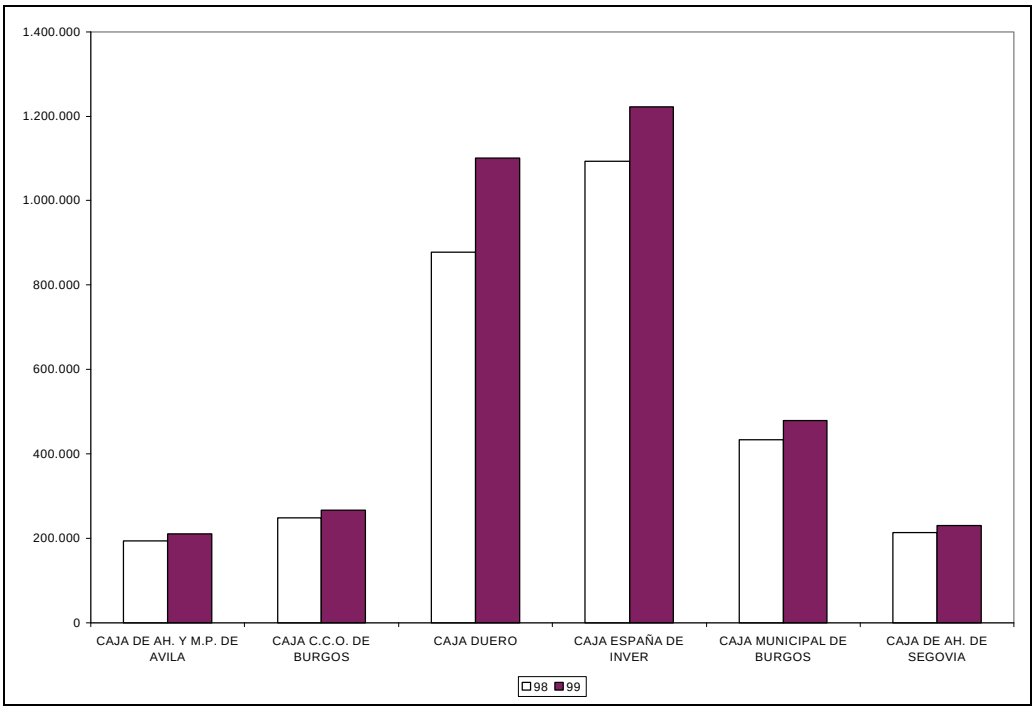
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de CECA: Balances de las Cajas de Ahorro, diciembre 1999

gráfico 1.6.3
evolución de los beneficios netos de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999



Fuente: CECA

gráfico 1.6.4
evolución de los recursos ajenos de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999



Fuente: CECA

El cuadro 1.6.44 recoge la evolución de las cajas de ahorro en las diferentes comunidades. En él se observa que tanto el crecimiento de los beneficios netos (7,2%) como el de los recursos de clientes (14,68%) en Castilla y León se encuentra por debajo del crecimiento medio del sector (13,18% y 16,9% respectivamente). Sin embargo el crecimiento de los créditos concedidos ha estado muy por encima del registrado en el conjunto del país (24,4% frente al 18,65%), pero a pesar de ello, el porcentaje de ahorro (recursos de clientes) que las cajas de la región destinan a inversión crediticia, es muy inferior a la media nacional (63,55% frente al 76,84%), siendo junto con el País Vasco la comunidad que destina una menor parte de sus ahorros a la concesión de créditos.

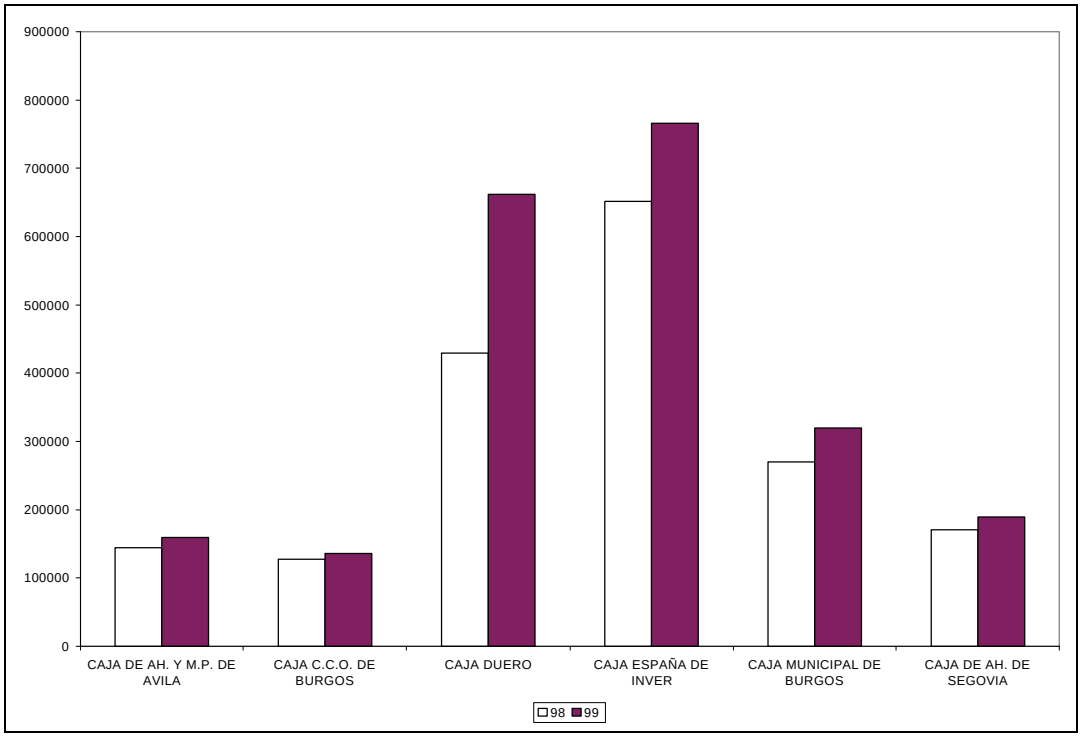
En el gráfico 1.6.5 puede verse, además, la evolución de los créditos de las seis cajas de la región. En él se aprecia el fuerte incremento de la inversión crediticia de Caja Duero (un incremento de un 54,2% respecto a 1998) que ha pasado de destinar un 48,8% de los recursos de clientes a créditos concedidos a un 60% en 1999. A pesar de ello, Caja del C.C. de Burgos y Caja Duero destinan un menor tanto por ciento de recursos de clientes a créditos al contrario de las cajas de ahorros de Segovia y Ávila que destinan un 81,8% y un 75,58% respectivamente

cuadro 1.6.44
evolución de las principales magnitudes de las cajas de ahorro por Comunidades Autónomas, 1998-1999
(millones de pesetas)

	Resultados d/impuestos			Recursos Clientes			Inversión crediticia			Invers/ Ahorro
	1998	1999	Var.%	1998	1999	Var.%	1998	1999	Var.%	
Andalucia	46.103	47.450	2,92	3.700.464	4.137.999	11,82	2.895.857	3.450.124	19,14	83,38
Aragón	29.878	29.032	-2,83	1.855.332	2.074.201	11,80	1.439.708	1.657.359	15,12	79,90
Asturias	8.940	10.435	16,72	597.148	692.913	16,04	428.477	473.712	10,56	68,37
Baleares	4.761	5.978	25,56	479.778	518.425	8,06	378.996	461.840	21,86	89,09
Canarias	18.590	11.957	-35,68	750.578	816.409	8,77	526.033	623.384	18,51	76,36
Cantabria	5.006	3.591	-28,27	366.358	390.650	6,63	285.289	311.929	9,34	79,85
Castilla la Mancha	5.370	6.133	14,21	813.866	902.614	10,90	600.694	653.375	8,77	72,39
Castilla y León	39.831	42.698	**7,20**	3.059.315	3.508.535	**14,68**	1.792.521	2.229.768	**24,39**	**63,55**
Cataluña	140.052	179.776	28,36	12.335.252	14.946.419	21,17	8.879.924	11.248.246	26,67	75,26
Extremadura	8.214	8.211	-0,04	582.880	621.841	6,68	344.447	410.670	19,23	66,04
Galicia	31.338	33.064	5,51	2.291.120	2.535.623	10,67	1.672.270	1.814.653	8,51	71,57
La Rioja	1.365	1.663	21,83	134.541	155.689	15,72	122.076	146.849	20,29	94,32
Madrid	58.643	64.800	10,50	4.689.096	5.647.240	20,43	3.805.583	4.721.819	24,08	83,61
Murcia	8.878	10.041	13,10	534.929	707.936	32,34	453.153	535.179	18,10	75,60
Navarra	11.371	12.032	5,81	755.369	803.194	6,33	472.800	556.743	17,75	69,32
País Vasco	57.207	64.458	12,68	2.906.417	3.163.963	8,86	1.759.755	1.905.090	8,26	60,21
Valencia	36.731	48.454	31,92	3.456.964	4.334.314	25,38	3.906.487	4.112.947	5,29	94,89
Total	**512.278**	**579.773**	**13,18**	**39.309.407**	**45.957.965**	**16,91**	**29.764.070**	**35.313.687**	**18,65**	**76,84**

Fuente: CECA Balances anuales

gráfico 1.6.5
evolución de la inversión crediticia de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999



Fuente: CECA

Respecto a la participación de las cajas regionales en renta variable, las seis entidades registraron a finales de 1999 una cartera variable cuyo valor era un 14,6% superior a 1998, siendo Caja España y Caja Burgos las entidades que más han apostado por este mercado. También las participaciones en empresas ajenas al grupo han aumentado de forma importante (un incremento de un 21% respecto a 1998) entre otras razones debido a la adquisición de participaciones en Ebro Agrícolas.

Del total de créditos concedidos por las Cajas de Ahorro Castilla y León durante 1999, el 43,58% se destinó a actividades productivas (44,28% en 1998) y el 38,37% a personas físicas (38,67% en 1998). (cuadro 1.6.45). El importe de los créditos destinados a adquisición de vivienda concedidos por las Cajas de Ahorro de Castilla y León creció un 19,88%, consecuencia de los bajos tipos de interés y de la mayor confianza de los consumidores. Esta evolución positiva coincide con la del parque de viviendas iniciadas que creció en Castilla y León un 43,39% como consecuencia del fuerte incremento de las viviendas iniciadas libres (46,75%). Del total de créditos a personas físicas, en 1999 un 82,87% se destinaron a adquisición de viviendas.

En cuanto a los créditos concedidos a personas jurídicas son las pertenecientes al Sector Agrario y al Comercio las que representan mayor volumen, entre ambas concentran el 22,3% del total correspondiente a Actividades productivas. Si consideramos la tasa de crecimiento de esta variable como indicador de la actividad de cada sector en la Comunidad Autónoma, serían los de Industria Química, Alimentación, Bebidas y Tabaco, Hostelería y Materiales de Construcción los de mayor crecimiento; y Agricultura, Ganadería el que menos.

Finalmente señalar que el importante crecimiento de los créditos a personas físicas ha sido muy similar al de Actividades Productivas, cerca de un 23%; en cambio, el Sector Público ha minorado su acceso a esta fuente de financiación entre 1998 y 1999

cuadro 1.6.45
detalle de la inversión crediticia por sectores de las cajas de Castilla y León, 1998-1999
(millones de pesetas)

	Agric. Ganad y pesca			Prod, Dist, Energ.			Indus. Extract			Mat. Construcción			Indus. Química			Metalurg. Transf.			FB. Mat. Trasp.		
	99	98	Var.	99	98	Var	99	98	Var	99	98	Var	99	98	Var	99	98	Var	99	98	Var
Caja de A y M.P. de Avila	4.431	5.192	-14,7	4.476	4.075	9,8	31	33	-6,1	965	49	1.869	15	26	-42,31	92	94	-2,13	749	1.056	-29,1
Caja CCO de Burgos	2.444	2.051	19,16	9.759	10.470	-6,8	66	99	-33,3	137	146	-6,16	411	394	4,3	1.098	1.150	-4,52	683	1.296	-47,3
Caja Duero	32.744	31.055	5,4	1.411	1.373	2,8	6.135	4.707	30,3	3.286	1.067	208	1.220	1.374	-11,21	4.095	3.213	27,5	1.571	1.809	-13,2
Caja España de Inver.	48.982	46.047	6,4	21.342	12.152	75,63	4.961	5.699	-12,9	3.396	3.499	-2,94	5.628	1.414	298,0	7.942	7.094	12,0	1.353	?	---
Caja Munic. De Burgos	7.983	8.079	-1,2	12.662	8.056	57,17	946	22	4.200	1.550	1.247	24,3	1.570	1.093	43,6	5.615	4.347	29,2	4.560	4.286	6,4
Caja de A. de Segovia	11.949	14.135	-15,5	3.141	5.458	-42,5	703	729	-3,6	1.693	2.129	-20,5	214	245	-12,65	7.034	5.803	21,2	3.623	9.222	-60,7
Castilla y León	108.533	106.559	1,9	52.791	41.584	27,0	12.842	11.289	13,8	11.027	8.137	35,52	9.058	4.546	99,3	25.876	21.701	19,2	12.539	17.669	-29,0

	Aliment. Beb. Tab.			Indust. Manufac			Construcción			Comercio			Hosteleria			Transp y Com.			Otros		
	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.
Caja de A y M.P. de Avila	1.296	1.041	24,5	290	298	-2,68	25.272	16.638	51,9	6.265	5.665	10,59	2.471	1.988	24,3	3.880	3.504	10,7	3.610	1.708	111,36
Caja CCO de Burgos	4.952	2.328	112,7	1.026	708	44,92	17.663	23.248	-24,0	3.700	3.996	-5,66	1.266	1.143	10,8	3.986	4.427	-10,0	7.336	4.452	64,8
Caja Duero	21.675	13.757	57,56	10.911	9.276	17,63	57.929	44.656	29,7	35.750	27.396	30,49	9.675	6.175	56,7	6.743	5.585	20,7	37.345	29.966	24,6
Caja España de Inver	14.370	12.657	13,53	13.264	10.354	28,11	67.786	56.241	20,5	41.000	38.264	7,2	9.918	6.783	46,2	31.173	22.456	38,8	87.296	82.356	6,0
Caja Munic. De Burgos	8.012	5.354	49,65	6.218	4.489	38,52	43.288	34.142	26,8	11.410	14.590	-21,8	11.410	4.277	166,8	10.810	7.082	52,6	68.991	15.196	35,40
Caja de A de Segovia	7.230	5.193	39,23	4.225	3.186	32,61	18.975	14.656	29,5	10.740	10.461	2,7	4.822	5.193	-7,51	7.093	8.659	-18,1	21.798	13.053	67,0
Castilla y León	57.153	40.330	42,66	35.934	28.311	26,93	230.913	189.581	21,8	108.935	100.372	8,5	39.562	25.559	45,8	63.685	51.713	23,2	226.376	146.731	54,3

	Total Act.Product.			Vivienda			Adq. Bienes Durad.			**Total Pers. Físicas**			Sin Clasificar			**Sector Público**			**Total Créditos**		
	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.
Caja A y M.P. de Avila	53.843	41.367	30,16	69.468	57.992	19,79	3.440	2.048	68,0	91.340	74.146	23,19	6.803	20.332	-66,5	5.146	8.811	-41,6	158.965	144.656	9,89
Caja CCO de Burgos	54.597	55.908	-2,3	48.805	39.571	23,34	2.285	1.556	46,9	57.046	45.263	26,0	14.535	10.711	35,7	92.75	15.412	-39,8	135.453	127.294	6,40
Caja Duero	230.490	181.409	27,06	145.802	120.804	20,69	6.321	8.838	-28,5	178.000	147.734	20,49	204.077	51.609	259,4	49.135	48.230	1,9	661.702	428982	54,24
Caja España de Inver.	408.873	305.016	34,0	270.592	250.653	8,0	22.173	19.324	14,7	317.745	284.365	11,74	122.179	124.171	-1,6	56.987	52.487	8,6	766.039	651.580	17,56
Caja Municipal de Burgos	124.945	112.266	11,29	119.627	87.756	36,32	3.543	2.075	70,7	149.6 50	100.271	49,25	42.406	42.947	-1,3	11.742	14.268	-17,7	328.823	269.752	21,89
Caja de Ahorros de Segovia	103.371	98.122	5,3	57.835	37.238	55,31	2.644	1.346	96,4	65.564	41.804	56,84	6.302	9.553	-34,0	13.549	21.778	-37,8	188.786	171.257	10,23
Castilla y León	976.119	794.088	22,92	712.129	594.014	19,88	40.406	35.187	14,8	859.345	693.583	23,9	396.302	259.323	52,8	145.834	160.986	-9,41	2.239.768	179.521	24,81

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de CECA

Considerando los datos disponibles relativos a 1999 de las siete Cajas Rurales de la Comunidad de Castilla y León (cuadro 1.6.46), los activos totales alcanzan los 327.384 millones de pesetas (un 7,32% del total de las Cajas Rurales en España). Las de Soria, Duero y Zamora concentran el 62% de los activos totales de las Cajas Rurales de la región. Los resultados de las Cajas Rurales de la Comunidad son de 2.889 millones de pesetas (beneficios netos), concentrando la Caja Rural de Soria el 31,5% de los mismos.

cuadro 1.6.46
situación de las Cajas Rurales de Castilla y León y España, 1999
(millones de pesetas)

	Activo Total	% s/CyL	Beneficios Netos	% s/CyL	Oficinas (nº)	% s/CyL
Caja Rural de Burgos	63.502	19,40	434	15,02	66	17,74
Caja Rural de Salamanca	42.651	13,03	345	11,94	63	16,94
Caja Rural de Segovia	15.812	4,83	141	4,88	25	6,72
Caja Rural de Fuentepelayo	2.153	0,66	13	0,45	3	0,81
Caja Rural de Soria	67.096	20,49	910	31,50	43	11,56
Caja Rural del Duero	70.553	21,51	466	16,13	103	27,69
Caja Rural de Zamora	65.617	20,04	580	20,08	69	18,55
Total Cajas Rurales Castilla y León	**327.384**	**100,00**	**2.889**	**100,00**	**372**	**100,00**
Total Cajas Rurales España	**4.473.142**		**45.721**		**3.502**	
Castilla y León/España (%)	**7,32**		**6,32**		**10,62**	

Nota: Número de Cajas Rurales en España: 84

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Asociación Española de Cajas Rurales

Los recursos ajenos ascienden a 279.096 millones de pesetas y los créditos 207.313 millones de pesetas, por lo que el ratio de inversión crediticia alcanza el 74,3% del total de esos recursos. Las participaciones en empresas en las que no ocupan posiciones de control de las Cajas Rurales de la región suponen el 7,32% del total nacional (cuadro 1.6.47). Estas participaciones lo son tanto en entidades de crédito como en otro tipo de empresas y representan menos del 1% del total de inversión crediticia.

cuadro 1.6.47

resultados créditos y participaciones de las Cajas Rurales en Castilla y León y España, 1999

	R. Ajenos	% s/CyL	Créditos	% s/CyL	Participac
Caja Rural de Burgos	49.954	17,90	35.268	17,01	247
Caja Rural de Salamanca	36.733	13,16	26.100	12,59	227
Caja Rural de Segovia	13.612	4,88	7.666	3,70	80
Caja Rural de Fuentepelayo	1.574	0,56	1.266	0,61	33
Caja Rural de Soria	56.088	20,10	42.654	20,57	228
Caja Rural del Duero	62.865	22,52	44.669	21,55	356
Caja Rural de Zamora	58.270	20,88	49.690	23,97	530
Total Castilla y León	279.096	100,00	**207.313**	100,00	**1.701**
Total Nac. De Cajas Rurales	3.716.057		**2.945.488**		**23.235**
%Castilla y León/España	7,51		**7,04**		**7,32**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Asociación Española de Cajas Rurales

Los ratios presentados en el cuadro 1.6.48 muestran los niveles de productividad por oficina: destacando la de los Recursos Ajenos en Soria de 1.304 millones, que supera el nivel regional y nacional (de 750,26 y 1.061,12 respectivamente). La inversión crediticia por oficina es de 557,29 millones en la región, por debajo del valor nacional, superado únicamente por la Caja Rural de Soria.

La Caja Rural de Zamora presenta el mayor ratio en créditos/recursos ajenos con un 85,28%, situándose el resto de las Cajas Rurales de la región en niveles similares al nacional

cuadro 1.6.48

ratios de las Cajas Rurales de Castilla y León, 1999

	R. Ajenos	Créditos	Oficinas	Créditos/ R. Ajenos	R. Ajenos/ Oficinas	Créditos/ oficinas
Caja Rural de Burgos	49.954	35.268	66	70,60	756,88	534,36
Caja Rural de Salamanca	36.733	26.100	63	71,05	583,06	414,29
Caja Rural de Segovia	13.612	7.666	25	56,32	544,48	306,64
Caja Rural de Fuentepelayo	1.574	1.266	3	80,43	524,67	422,00
Caja Rural de Soria	56.088	42.654	43	76,05	1.304,37	991,95
Caja Rural del Duero	62.865	44.669	103	71,06	610,34	433,68
Caja Rural de Zamora	58.270	49.690	69	85,28	84,45	720,14
Total Castilla y León	**279.096**	**207.313**	**372**	**74,28**	**750,26**	**557,29**
Total Nac. de Cajas Rurales	**3.716.057**	**2.945.488**	**3.502**	**79,26**	**1.061,12**	**841,09**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Asociación Española de Cajas Rurales

1.6.4.2 Turismo

A lo largo de 1999 el turismo regional se ha comportado de forma muy favorable. Sus resultados, al igual que en años pasados, siguen manteniendo una tendencia alcista tanto por el lado de la oferta como por el lado de la demanda, lo que viene a consolidar las buenas expectativas que se auguraban al sector.

La oferta de alojamiento y restauración

El número de establecimientos de alojamiento en Castilla y León (cuadro 1.6.49) se ha incrementado un 10,6% en 1999, pasando de 1.964 en 1998 a 2.173 en 1999, lo que supone que en tan sólo tres años prácticamente se ha duplicado el número de establecimientos existentes en la región[3].

El número de plazas también ha crecido, aunque a un ritmo más bajo (un crecimiento de un 3,9%) debido fundamentalmente a que el tipo de establecimiento que ha experimentado un mayor crecimiento ha sido el de alojamientos de turismo rural (un 45,9%) y son precisamente los que disponen de menor número de plazas por establecimiento.

cuadro 1.6.49
establecimientos de alojamiento turístico y restauración en Castilla y León 1998-1999*

		1998	1999	Variación (%)
Hoteles, Hostales y Pensiones	Establecimientos	1.482	1.515	2,23
	Plazas	46.389	47.285	1,93
Campamentos	Establecimientos	103	105	1,94
	Plazas	38.150	39.046	2,35
Alojamientos de Turismo rural	Establecimientos	379	553	45,91
	Plazas	3.099	4.715	52,15
Total alojamientos	Establecimientos	1.964	2.173	10,64
	Plazas	87.638	91.046	3,89
Restaurantes	Establecimientos	3.123	3.253	4,16
	Plazas	225.558	236.219	4,72

Nota: *Número de establecimientos en diciembre de 1998 y diciembre de 1999

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León. Dirección General de Turismo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

El número de establecimientos y de plazas ofertadas ha aumentado tanto en hoteles, hostales y pensiones, como en campamentos y alojamientos de turismo rural, siendo el incremento más notable, como ya se ha señalado, el de los establecimientos de turismo rural que han duplicado el número de plazas y casi el de establecimientos de este tipo. A pesar de todo, el número de plazas de este tipo de alojamientos tan sólo representa un 3,5% del total de la oferta alojativa reglada.

[3] En 1996 la región disponía de un total de 1.179 establecimientos alojativos.

La oferta de restauración también se ha incrementado en el último año contando en 1999 con 130 restaurantes más que el año anterior (4,16%) y, con 10.661 nuevas plazas.

El cuadro 1.6.50 recoge la distribución provincial de la oferta de alojamiento de la región. En él se observa que León sigue siendo la provincia que cuenta con un mayor número de locales, duplicando en número la oferta alojativa de la mayor parte de las provincias. Llama también la atención el reducido número de plazas de alojamiento de que dispone Valladolid a pesar de ser la provincia de mayor población.

Por lo que respecta a la variación de la oferta de alojamiento, en todas las provincias se observa un incremento importante tanto del número de locales como del número de plazas ofertadas. Por tipo de establecimiento, como ya se ha comentado, las variaciones más elevadas se han dado en los alojamientos de turismo rural, que en provincias como Burgos, León y Zamora han superado el 50%, tanto en plazas como en locales. Segovia por su parte ha multiplicado por 2,3 tanto el número de locales de este tipo como el de plazas existentes en 1998.

cuadro 1.6.50
distribución provincial de los establecimientos de alojamiento turístico en Castilla y León, 1998-1999

		Hoteles, Hostales y Pensiones		Campamentos		Alojamientos de turismo rural		Total	
		Nº Estab.	Plazas	Nº Estab.	Plazas	Nº Estab.	Plazas	Nº Estab.	Plazas
Avila	1998	115	3.930	16	6.500	64	364	195	10.794
	1999	114	3.970	16	6.622	86	563	216	11.155
	%Var.	-0,87	1,02	0,00	1,88	34,38	54,67	10,77	3,34
Burgos	1998	232	7.293	15	6.613	49	465	296	14.371
	1999	234	7.367	15	6.700	77	736	326	14.803
	%Var.	0,86	1,01	0,00	1,32	57,14	58,28	10,14	3,01
León	1998	305	8.691	26	7.107	70	608	401	16.406
	1999	311	8.869	28	7.652	107	935	446	17.456
	%Var.	1,97	2,05	7,69	7,67	52,86	53,78	11,22	6,40
Palencia	1998	109	3.090	5	1.659	51	488	165	5.237
	1999	115	3.193	5	1.659	66	605	186	5.457
	%Var.	5,50	3,33	0,00	0	29,41	23,98	12,73	4,20
Salamanca	1998	218	8.223	17	5.947	79	530	314	14.700
	1999	226	8.415	17	5.976	102	696	345	15.087
	%Var.	3,67	2,33	0,00	0,49	29,11	31,32	9,87	2,63
Segovia	1998	113	3.754	4	1.348	17	178	134	5.280
	1999	118	3.807	4	1.417	39	409	161	5.633
	%Var.	4,42	1,41	0,00	5,12	129,41	129,78	20,15	6,69
Soria	1998	100	2.971	9	3.824	24	264	133	7.059
	1999	106	3.116	9	3.876	37	399	152	7.391
	%Var.	6,00	4,88	0,00	1,36	54,17	51,14	14,29	4,70
Valladolid	1998	153	5.188	4	1.444	16	124	173	6.756
	1999	151	5.219	4	1.436	20	184	175	6.839
	%Var.	-1,31	0,6	0,00	-0,55	25	48,39	1,16	1,23
Zamora	1998	137	3.249	7	3.708	9	78	153	7.035
	1999	140	3.329	7	3.708	19	188	166	7.225
	%Var.	2,19	2,46	0,00	0	111,11	141,03	8,50	2,70

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León, Dirección General de Turismo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

La demanda turística

Como ya se ha señalado, durante el año 1999 Castilla y León ha recibido 4.797.663 viajeros (cuadro 1.6.51), lo que ha supuesto un incremento de un 9,26% respecto a 1998, fundamentalmente por el incremento de los viajeros de procedencia nacional. El número de pernoctaciones también ha aumentado aunque menos que el de viajeros por lo que la estancia media (1,62 días) ha sido inferior a la de 1998. Su distribución por meses, como viene siendo habitual, presenta una mayor duración de la estancia durante los meses de agosto con 1,87 días, seguidos de julio y noviembre.

En cuanto al grado de ocupación, como también pudo verse en el cuadro 1.6.51, en 1999 alcanzó una cifra similar a la de 1998, (29,4%), aunque durante el mes de agosto superó el 53%.

Por tipo de establecimientos, (cuadro 1.6.51), los hoteles y hostales siguen alojando al mayor número de viajeros, un 84,18% del total, mientras que los campamentos y los alojamientos de turismo rural recibieron un 6,82% y un 2,81% del total respectivamente.

El mayor grado de ocupación se ha registrado en los alojamientos hoteleros, con un 40,74% y el menor en los campamentos con un 10,57% debido a la gran oferta de plazas de estos establecimientos. La estancia media de este tipo de alojamiento sigue siendo la mayor, con una media de 2,6 días.

El turismo rural, por su parte, presenta un grado de ocupación del 22,9% y por sus características se centra en los fines de semana, en los que en algunas ocasiones casi alcanza el 100%.

cuadro 1.6.51
movimiento de viajeros y pernoctaciones por tipo de alojamiento, 1999

		Hoteles y Hostales	Campamentos	Turismo rural
Número de viajeros	Total	4.038.653	327.318	134.645
	Nacionales	3.301.746	234.618	127.569
	Extranjeros	736.907	92.700	7.076
Número de pernoctaciones	Total	5.951.902	840.984	323.089
	Nacionales	4.952.354	676.275	306.066
	Extranjeros	999.548	164.709	17.023
Grado de ocupación		40,74%	10,57%	22,92%
Estancia media	Total	1,50	2,60	2,40
	Nacionales	1,50	2,88	2,40
	Extranjeros	1,36	1,78	2,41

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León, Dirección General de Turismo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

Respecto al movimiento de viajeros y pernoctaciones por provincias (cuadro 1.6.52), señalar que durante 1999 las provincias más visitadas fueron las de Burgos, León y Salamanca, que en conjunto recibieron al 52,55% del total de visitantes de la Región y acogieron el 52,24% de las pernoctaciones.

La provincia con mayor grado de ocupación en 1999 sigue siendo la de Valladolid, con un 38,27% (40,23% en 1998), seguida de Segovia y Palencia.

cuadro 1.6.52
distribución provincial del movimiento de viajeros y pernoctaciones, 1999

	AV	BU	LE	PA	SA	SG	SO	VA	ZA
Número de viajeros	424.706	824.618	864.618	335.532	831.363	408.842	258.993	566.535	282.103
Pernoctaciones	683.419	1.268.349	1.342.787	587.991	1.452.123	629.931	468.579	882.068	463.087
Grado de ocupación s/ plazas	22,37%	27,48%	28,82%	32,27%	31,24%	36,25%	25,93%	38,27%	26,40%
Estancia media	1,6	1,5	1,6	1,8	1,7	1,5	1,8	0,2	1,6

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León, Dirección General de Turismo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

Por último, el gasto turístico en Castilla y León se incrementó en 1999 un 20,7%, como puede verse en el cuadro 1.6.53, siendo los mayores aumentos los experimentados por la partida de Otros (70,6%) y por los gastos en alimentación fuera de restaurantes (66,88%). El mayor porcentaje de gasto se destina a alojamiento (un 39,1%) y a alimentación, tanto en restaurantes como fuera de ellos (30,6%).

cuadro 1.6.53
distribución del gasto turístico 1998-1999
(pesetas)

	1998	1999	Variación (%)
Alojamiento	30.297.160.250	35.873.135.312	18,40
Restaurantes	19.155.062.332	20.601.180.914	7,55
Alimentación fuera de restaurantes	4.497.237.555	7.505.141.834	66,88
Desplazamiento/transportes	8.962.385.684	11.033.503.580	23,11
Cultura ocio	8.311.701.414	8.570.464.976	3,11
Otros	4.762.445.857	8.124.355.157	70,59
Total	**75.985.993.092**	**91.707.781.773**	**20,69**

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León, Dirección General de Turismo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

Los datos analizados hasta ahora proporcionan información sobre las pernoctaciones regladas, es decir, las que se producen en establecimientos reglados: hoteles y hostales, campings, fondas, pensiones, casas de huéspedes y apartamentos legalizados, pero existe otra parte de las pernoctaciones que no está reglada pero que también es un indicador de la marcha del turismo en la región. En ellas se incluyen las pernoctaciones que se producen en lugares no controlados o reglados, tales como apartamentos y acampamentos no legalizados, viviendas particulares, etc.

Precisamente por su carácter no reglado, no existen datos oficiales sobre esa parte de las pernoctaciones, pero sí existen estimaciones sobre la misma. El cuadro 1.6.54 recoge las estimaciones realizadas por el Instituto L.R. Klein para el Anuario Comercial de España de La Caixa. Si comparamos la cifra de pernoctaciones no regladas con el total de pernoctaciones en 1999, las primeras representan un 72% del total[4], si bien existen grandes diferencias por provincias, así mientras en Avila las pernoctaciones no regladas suponen un 92,84% del total, en Salamanca tan sólo representan un 31,92%.

Comparando las estimaciones para el año 1999 con las realizadas para 1998, se observa un incremento mayor (7,63%) que el de las regladas que ha sido, según esta fuente, de un 6,7%, siendo la provincia de Avila la que ha experimentado un mayor aumento de las primeras.

cuadro 1.6.54
distribución provincial de las pernoctaciones no regladas, 1998-1999

	Pernoctaciones no regladas			Pernoctaciones Totales(1999)	%no regladas/total pernocta. (1999)
	1998	1999	Var. %		
Ávila	4.990.873	5.679.019	13,79	6.051.742	93,84
Burgos	1.515.587	1.640.679	8,25	2.739.012	59,90
León	1.351.408	1.428.295	5,69	2.391.725	59,72
Palencia	498.071	516.886	3,78	841.560	61,42
Salamanca	543.655	588.874	8,32	1.844.990	31,92
Segovia	1.514.620	1.676.782	10,71	2.105.135	79,65
Soria	1.716.354	1.644.430	-4,19	2.033.386	80,87
Valladolid	859.483	943.502	9,78	1.786.305	52,82
Zamora	1.744.002	1.739.776	-0,24	2.225.817	78,16
Total	**14.734.053**	**15.858.243**	**7,63**	**22.019.672**	**72,02**

Fuente: Elaboración propia a partir de los Anuarios Comerciales de La Caixa 1999 y 2000

1.6.4.3. comercio

Apenas existen indicadores actualizados que nos permitan analizar la evolución del comercio en Castilla y León por lo que nos hemos de limitar al estudio de la información que proporciona la EPA sobre el empleo de la rama de *Comercio y reparación de vehículos de motor* y a las estadísticas de comercio minorista publicadas: el Boletín de Coyuntura del Comercio al por menor de Castilla y León y el Anuario Comercial de La Caixa.

[4] Tanto las cifras de pernoctaciones no regladas como el total de pernoctaciones para hacer este análisis se han tomado de los Anuarios de La Caixa. En ellos, las cifras de pernoctaciones regladas se obtienen del INE y, por obtenerse con diferentes metodologías, no coinciden con las analizadas en la primera parte de este apartado *1.6.4.2 Turismo*, que suministra la Dirección General de Turismo. Para hacernos una idea de la discrepancia, en 1999 la diferencia entre las pernoctaciones regladas de Castilla y León en ambas fuentes era de 1,6 millones.

La población ocupada en la rama de Comercio y reparación de vehículos de motor creció en 1999 un 2,6%, cifra inferior a la de 1998 (4,01%) y que ha supuesto la pérdida de algo más de 3.000 ocupados.

La evolución de los índices de comercio minorista a lo largo de 1999 ha sido favorable, registrando el índice general tasas de variación positivas en todos los trimestres del año (cuadro 1.6.55). Por tipo de comercio han aumentado tanto las ventas del comercio especializado como las de las grandes superficies, mientras que el comercio no especializado se ha comportado peor, a pesar de haber comenzado el año con incrementos de las ventas del primer trimestre respecto al primer trimestre de 1998.

El comportamiento de los índices por productos ha sido positivo en todos ellos. Tan sólo el balance de las ventas anuales de alimentación en grandes superficies ha arrojado peores resultados que el año anterior, fundamentalmente por la fuerte caída del mes de abril (un –10,4% respecto al mismo mes de 1998). En el resto de productos el índice se situó en casi todos los meses por encima del correspondiente periodo de 1998, siendo especialmente bueno el comportamiento de las venta de equipamiento del hogar en pequeños comercios y de las de otros bienes en grandes superficies.

cuadro 1.6.55
índices de ventas del comercio al por menor en Castilla y León, 1999
(porcentajes de variación sobre el mismo periodo del año anterior)

	Por tipo de comercio			
	General	Comercio especializado	Comercio no especializado	Grandes superficies
1º Trimest.	4,23	4,12	3,16	4,55
2º Trimest	1,19	5,11	-2,50	0,01
3º Trimest	4,45	7,12	-1,53	4,35
4º Trimest	3,54	6,77	-0,47	3,16
Med. anual(1)	3,35	5,78	-0,34	3,02

	Por productos							
	Alimentación		Equip. Personal		Equip. Hogar		Otros bienes	
	Pequeño comercio	Grandes superficies	Pequeño comercio	Grandes superficies	Pequeño comercio	Grandes superficies	Pequeño comercio	Grandes superficies
Enero	-2,4	-5,0	9,7	5,0	2,6	-6,7	1,2	11,1
Febrero	-0,8	-2,2	1,9	-7,3	3,6	-0,03	-0,6	14,4
Marzo	13,3	4,9	1,3	-7,6	8,4	-3,8	6,7	15,2
Abril	-4,1	-10,4	11,7	7,5	10,9	-2,1	13,5	2,4
Mayo	-2,2	-5,7	12,7	5,4	16,1	-2,8	14,1	3,1
Junio	3,7	-2,9	14,4	8,5	8,1	1,2	2,7	11,9
Julio	-0,1	2,6	8,7	10,0	4,3	5,6	9,2	11,3
Agosto	-1,0	-0,3	3,4	8,4	9,0	6,0	7,1	9,8
Septiembre	4,5	0,2	6,5	7,2	11,5	6,7	8,6	9,2
Octubre	-0,9	1,8	2,4	2,1	9,1	5,0	0,2	12,8
Noviembre	1,4	2,4	3,1	4,6	2,3	8,8	8,7	9,4
Diciembre	1,6	-0,1	3,5	1,2	10,9	1,0	17,0	5,3
Med. anual(1)	1,1	-1,2	6,6	3,8	8,1	1,6	7,4	9,7

Nota: (1) Promedio del aumento trimestral

Fuente: Boletín de Coyuntura del Comercio al por menor en Castilla y León, Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

El número de locales dedicados al comercio minorista en Castilla y León ha aumentado un 4,3% respecto a 1998, siendo los locales de ventas de alimentación los que han experimentado un mayor aumento como puede verse en el cuadro 1.6.56. Son además las provincias de Segovia y León las que han registrado un mayor aumento de este tipo de locales, con un incremento de un 27,01% y un 20,07%. Se observa también un importante descenso del número de almacenes populares (una caída de un 16,5%) fundamentalmente debido a su descenso en Segovia, provincia que ha pasado de tener 18 almacenes populares en 1998 a 3 en 1999. A pesar de esa caída, Segovia es la provincia que en conjunto registra un mayor incremento del número de locales comerciales debido principalmente a la apertura de más de 400 nuevos locales dedicados a alimentación.

cuadro 1.6.56
variación del número de locales comerciales minoristas de Castilla y León, por provincias y por tipos de productos, 1998-1999

	Alimentación			Vestido y calzado			Hogar			Resto			Grandes almacenes			Hipermercados			Almacenes populares			Total		
	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %
Ávila	1.178	1.189	0,93	405	414	2,22	455	463	1,76	949	976	2,85	0	0	0,00	0	0	0,00	18	13	-27,8	3.005	3.055	1,66
Burgos	3.175	3.210	1,10	997	986	-1,10	844	851	0,83	1.860	1.881	1,13	1	1	0,00	3	4	33,3	11	7	-36,4	6.891	6.940	0,71
León	3.064	3.679	20,07	1.310	1.293	-1,30	1.150	1.177	2,35	2.750	2.797	1,71	1	1	0,00	3	3	0,00	10	15	50,00	8.288	8.965	8,17
Palencia	1.792	1.772	-1,12	457	457	0,00	437	451	3,20	981	991	1,02	1	1	0,00	1	1	0,00	11	10	-9,09	3.680	3.683	0,08
Salamanca	2.943	3.406	15,73	885	919	3,84	810	849	4,81	2.105	2.210	4,99	0	0	0,00	2	2	0,00	21	18	-14,3	6.766	7.404	9,43
Segovia	1.503	1.909	27,01	341	341	0,00	385	394	2,34	826	844	2,18	0	0	0,00	0	0	0,00	18	3	-83,3	3.073	3.491	13,60
Soria	950	974	2,53	212	208	-1,89	254	255	0,39	583	576	-1,20	0	0	0,00	2	2	0,00	5	5	0,00	2.006	2.020	0,70
Valladolid	3.320	3.434	3,43	1.197	1.174	-1,92	1.058	1.095	3,50	2.586	2.618	1,24	4	3	-25,0	3	3	0,00	39	38	-2,56	8.207	8.365	1,93
Zamora	2.138	2.076	-2,90	472	457	-3,18	436	446	2,29	1.076	1.115	3,62	0	0	0,00	1	1	0,00	6	7	16,67	4.129	4.102	-0,65
Total	**20.063**	**21.649**	**7,91**	**6.276**	**6.249**	**-0,43**	**5.829**	**5.981**	**2,61**	**13.716**	**14.008**	**2,13**	**7**	**6**	**-14,3**	**15**	**16**	**6,67**	**139**	**116**	**-16,5**	**46.045**	**48.025**	**4,30**

Nota: No se incluye comercio ambulante, mercadillos, ni otros como venta por correo o catálogo, en economatos o cooperativas de consumo y en régimen de expositores, en depósito o mediante aparatos automáticos

Fuente: Elaboración propia a partir de los Anuarios Comerciales de España de La Caixa (1999) y (2000)

Dentro del análisis del sector comercial, debemos dedicar unos breves comentarios al anuncio de la fusión de dos empresas de distribución comercial con presencia relevante en nuestra Comunidad, Carrefour y Promodés, propietarias de cadenas de tanta importancia como Pryca, Continente, Día o Simago-Champion. Se trata de valorar la fusión desde el punto de vista del impacto sectorial y de la modificación de la posición de competencia. El Consejo Superior de Cámaras de Comercio, Industria y Navegación de España ha realizado un detenido estudio a partir de datos de ALIMARKET, La Caixa y el INE. Prácticamente no se incluyen en este estudio los establecimientos familiares, por entender que forman otro grupo desde el punto de vista de la distribución comercial, y por la escasez de datos, con lo que el informe de las Cámaras se restringe a los de libre servicio.

Las empresas de distribución minorista de productos de gran consumo presentan un notable grado de concentración en nuestra región. Así, en 1999, y según datos de Alimarket referidos a 1999, la tasa de concentración[5] (CR4 a partir de ahora) de las 4 mayores empresas de distribución era del 60,85%, y llegaba hasta el 75,92% si consideramos las 8 principales (CR8 a partir de ahora). Estas tasas son muy superiores a las observadas para el conjunto nacional. En este ámbito, la tasa CR4 se sitúa en el 39,4%, y en el 54,3% la CR8.

No obstante, se debe ser cuidadoso al comparar cifras regionales y nacionales de concentración comercial, porque en este segundo ámbito compiten un número superior de cadenas, muchas de ellas especializadas geográficamente a niveles local o regional, por lo que fuera de las cuatro u ocho principales cadenas nacionales quedan importantes grupos de distribución. Puede ser preferible, por tanto, realizar la comparación en términos de Comunidades autónomas, entre las que nuestra región se sitúa en la zona intermedia en cuanto al grado de concentración.

Nuevamente, y según los datos de Alimarket (1999), entre el 50% y el 66% de cuota de mercado para CR4, se encuentran, junto con Castilla y León, Aragón, Baleares, Cataluña, C. de Madrid, C. Valenciana y Murcia, estando por debajo del 50% sólo las comunidades de Andalucía, Canarias y Castilla-La Mancha, mientras que las siete restantes se sitúan por encima del 66%. Si la comparación se realiza en términos del CR8, Baleares se incorpora a las regiones de mayor concentración (ahora superior al 85%), mientras que las seis restantes del grupo intermedio anterior se mantienen en las mismas posiciones centrales (ahora entre el 66,6% y el 85%). Las mismas tres comunidades que antes conformaban el grupo de inferior concentración (CR4<50%) se mantienen para la CR8 (ahora en un intervalo CR8<66,6%).

El cuadro 1.6.57, tomado de Alimarket (1999), muestra la composición del subsector, las empresas que compiten en nuestra región dentro del sector de distribución minorista de productos de gran consumo.

[5] Porcentaje que suponen las empresas seleccionadas sobre el conjunto del sector.

cuadro 1.6.57
empresas de distribución minorista de productos de gran consumo en Castilla y León

	Superficie (m^2)	% sobre el total
Grupo Unigro	84.624	19,86
Promodés	70.697	16,59
Grupo Eroski	56.509	13,26
Carrefour	47.461	11,14
Grupo Auchan	20.007	4,70
Pascual Hnos. S.L.	18.650	4,38
E. Leclerc	13.000	3,05
Caprabo	12.517	2,94
Gadisa	12.140	2,85
Manglo S.A.	9.960	2,34
Total Castilla y León	426.053	100,00
CR4		60,85
CR8		75,92
CR4(*)		65,55
CR8(*)		78,77
CR(*)		27,73

Fuente: Alimarket (1999). Tomado del Informe del C.S. de Cámaras

Nota: (*) Conjuntamente Carrefour y Promodés

Como puede observarse, Promodés (Continente) y Carrefour (Pryca) se sitúan entre las cuatro primeras posiciones en distribución de productos de gran consumo. Estos cuatro grupos se encuentran muy distanciados de los restantes, como muestran los altos valores de CR4 y CR8. Obviamente, estas tasas de concentración se incrementan cuando consideramos conjuntamente ambas empresas, pero se debe, naturalmente, a la incorporación al numerador de las empresas Grupo Auchan y Gadisa, respectivamente.

El grado de concentración tras una fusión (absorción) se puede calcular a través del índice de Herfindhal-Hirschman[6]. La ventaja de este índice sobre otros análogos es su simplicidad, ya que no es necesario conocer más que las cuotas de mercado (de superficie en nuestro caso) de ambas empresas. La concentración, medida en superficie, en nuestra región, en las empresas de distribución minorista de productos de gran consumo, cambia en 369

[6] Este índice se calcula como suma de cuadrados de las participaciones de las empresas del sector. Al elevarlas al cuadrado, eleva la importancia de las grandes, y hace despreciables las de las pequeñas. Se considera que una operación de este tipo modifica notablemente el grado de concentración cuando la diferencia entre sus valores antes y después de la operación (medidos en porcentaje) supera el valor 100.

puntos, lo que indica un impacto importante en el grado de concentración. El cambio en el índice es de 284 puntos en el ámbito español, también notable.

Conviene, por otro lado, estudiar el impacto de la fusión sobre el grado de concentración en el ámbito provincial. Los cuadros 1.6.58 1.6.59 y 1.6.60 muestran las características más significativas.

cuadro 1.6.58
concentración en el mercado de productos de alimentación
(superficie de venta)

	Carrefour	Promodés	Total	CR Carrefour	CR Promodés	CR ambas	Δ-HH
Castilla y León	**47.461**	**70.697**	**426.053**	**11,1**	**16,6**	**27,7**	**369,7**
Ávila	0	1.430	21.841	0,0	6,5	6,5	0,0
Burgos	9.998	11.475	68.261	14,6	16,8	31,5	492,4
León	0	22.861	89.027	0,0	25,7	25,7	0,0
Palencia	8.099	3.686	29.872	27,1	12,3	39,5	669,1
Salamanca	8.219	5.214	56.064	14,7	9,3	24,0	272,7
Segovia	0	850	15.134	0,0	5,6	5,6	0,0
Soria	0	1.770	12.556	0,0	14,1	14,1	0,0
Valladolid	21.235	18.742	116.163	18,3	16,1	34,4	589,9
Zamora	0	4.669	20.978	0,0	22,3	22,3	0,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Alimarket, Consejo Superior de Cámaras

cuadro 1.6.59
concentración en el mercado de productos de alimentación
ventas estimadas (millones de pesetas) escenario nº 1

	Carrefour	Promodés	Total	CR Carrefour	CR Promodés	CR ambas	Δ-HH
Castilla y León	**42.088,4**	**57.321,26**	**521.496,1**	**8,1**	**11,0**	**19,1**	**177,4**
Ávila	0,0	900,9	35.204,84	0,0	2,6	2,6	0,0
Burgos	8.866,21	10.274,47	72.777,56	12,2	14,1	26,3	344,0
León	0,0	20,066,71	10.7519,8	0,0	18,7	18,7	0,0
Palencia	7,182,18	2.322,18	37.539,25	19,1	6,2	25,3	236,7
Salamanca	7.288,6	3.284,82	73.390,01	9,9	4,5	14,4	88,9
Segovia	0,0	535,5	30.720,19	0,0	1,7	1,7	0,0
Soria	0,0	1.115,1	19.302,35	0,0	5,8	5,8	0,0
Valladolid	18.831,2	15.880,11	101.909,7	18,5	15,6	34,1	575,9
Zamora	0,0	2.941,47	43.132,38	0,0	6,8	6,8	0,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Alimarket, Consejo Superior de Cámaras

cuadro 1.6.60
concentración en el mercado de productos de alimentación
ventas estimadas (millones de pesetas) escenario nº 2

	Carrefour	Promodés	Total	CR Carrefour	CR Promodés	CR ambas	Δ-HH
Castilla y León	**27.175,1**	**49.272,64**	**491.416,9**	**5,5**	**10,0**	**15,6**	**110,9**
Ávila	0	1.201,69	33.174,26	0,0	3,6	3,6	0,0
Burgos	5.724,62	8.273,2	68.579,84	8,3	12,1	20,4	201,4
León	0	16.168,16	101.318,2	0,0	16,0	16,0	0,0
Palencia	4.637,3	2.196,54	35.374,03	13,1	6,2	19,3	162,8
Salamanca	4.706,01	3.382,35	69.156,97	6,8	4,9	11,7	66,6
Segovia	0	714,29	28.948,29	0,0	2,5	2,5	0,0
Soria	0	1.487,41	18.189,01	0,0	8,2	8,2	0,0
Valladolid	12.158,7	12.822,89	96.031,64	12,7	13,4	26,0	338,1
Zamora	0	3.026,08	40.644,56	0,0	7,4	7,4	0,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Alimarket, Consejo Superior de Cámaras

En estos cuadros se presentan los datos de superficie de venta de ambas empresas en las provincias de nuestra región, junto con dos estimaciones de las ventas. Los datos de superficie provienen de Alimarket (nº 16, marzo de 1999).

En cuanto a las dos estimaciones de las ventas parten de dos estimaciones de las ventas de productos alimenticios por metro cuadrado, realizadas por el Consejo Superior de Cámaras. Los criterios para obtenerlas pueden contemplarse en el informe citado.

Para las ventas totales en la Comunidad (y en cada provincia), el primer escenario toma los datos del informe de la Caixa referido al mercado potencial en alimentación. El segundo utiliza los datos de gasto por habitante en Alimentación, bebidas y tabaco del INE (Encuesta de presupuestos familiares), elevándolos a los totales poblacionales provinciales o regionales.

Las columnas encabezadas con CR muestran la tasa de concentración de superficie o de ventas, respectivamente, para cada una de las provincias de nuestra región y para el conjunto, tanto para cada una de las empresas por separado como para el conjunto de ambas. Las columnas denominadas Δ-HH reflejan la variación del índice de Herfindhal-Hirschman.

Como puede observarse en los cuadros anteriores[7], la posición de ambas empresas en el mercado de alimentación regional es muy diferente según la provincia de que se trate. Si observamos la concentración en las ventas de productos alimenticios (la de superficie es mayor, pero no tiene un impacto real sobre el mercado), en Zamora, Soria, Ávila y, sobre todo,

[7] Los comentarios serán realizados sobre el escenario nº 1. El segundo de ellos muestra menores niveles de concentración.

Segovia, la cuota de mercado es muy pequeña. Por otro lado, el impacto directo de la fusión sería inexistente, por no existir establecimientos de la empresa Carrefour (en estas provincias, los establecimientos de la empresa Promodés están incorporados a la cadena Día y, en mucha menor medida, a Simago-Champion). En cuanto a León, aun presentando una cuota de mercado apreciable (18,7%), los efectos de la fusión serían igualmente inexistentes, por no disponer Carrefour de establecimientos (Promodés dispone de establecimientos de las cadenas Continente, Día y Simago-Champion).

En cuanto al resto de las provincias, en Salamanca el impacto de la fusión sería moderado (cuota conjunta del 14,4% en las ventas, con un incremento del índice de Herfindhal-Hirschman de 88,9 puntos). En esta provincia se encuentra implantada la empresa Carrefour a través de la cadena Pryca, y Promodés actúa a través de las cadenas Día y Simago-Champion, lo que dota a la fusión de una notable componente de complementariedad.

En las tres provincias restantes es donde la fusión adquiere caracteres más preocupantes desde el punto de vista de la concentración sectorial. Así, en Palencia la cuota de mercado conjunta se sitúa en un 25,3%, y el incremento del índice de Herfindhal-Hirschman en 236 puntos. En Burgos, la primera cifra alcanza el 26,3%, llegando la segunda a 344 puntos. Y en Valladolid, donde los efectos son mayores, estas cifras son respectivamente del 34,1% y de 575,9 puntos.

La situación, con todo, es notablemente distinta en la primera de las tres provincias que en las dos últimas. En Palencia, la oferta es complementaria, como ocurría en Salamanca. La fusión supondría aunar Pryca con las cadenas Día y Simago-Champion. Y el nivel absoluto de ventas de ambas empresas no es tan elevado (de hecho es inferior al de Salamanca). El mayor grado de concentración resulta de la debilidad relativa del sector comercial, tal vez debido a la proximidad de Valladolid.

En Burgos y Valladolid la fusión supondría alcanzar cuotas muy importantes del mercado alimentario. Como antes dijimos, en el escenario segundo los parámetros referentes a la evaluación de la fusión que estamos manejando se reducen, pero mantienen valores notables.

Como balance, la fusión de Carrefour y Promodés ofrece en nuestra región luces y sombras. Por un lado, la tendencia al aumento de tamaño en los grandes grupos de distribución comercial parece inevitable, en la búsqueda de un tamaño óptimo que permita tanto mejorar los servicios financieros a los clientes, como negociar los precios con los grandes productores, con sus implicaciones sobre el precio final que soportan los consumidores, o incrementar el diseño de productos de marca a precios más reducidos. Por otro, la presión sobre los productores, y la incapacidad de los establecimientos familiares para competir en los productos de gran consumo no se van a ver modificados en un sentido desfavorable porque la

fusión se produjera entre estas dos empresas o entre una de ambas y otra u otras sin implantación en nuestra Comunidad autónoma, porque la política de compras y de precios se diseña a niveles más amplios que el regional.

Ahora bien, en Burgos y en Valladolid se pueden producir situaciones de fuerte concentración, sobre las que puede ser conveniente realizar medidas correctoras.

1.6.4.4. servicios a las empresas

El único indicador actualizado disponible para analizar la evolución de los Servicios a las empresas es el empleo que proporciona EPA para la rama *Actividades inmobiliarias, servicios empresariales*. El cuadro 1.6.61 recoge el comportamiento del empleo en esta rama en los tres últimos años. En él se observa una ralentización del ritmo de crecimiento del empleo de la rama en 1999 y, frente a las tasas de variación del 24,67% de 1998 o del 7,1% de 1997, este año tan sólo ha crecido un 3,66%. Esta cifra es ligeramente inferior al crecimiento del empleo total de la región (3,9%) lo que ha hecho que la rama haya mantenido su participación en el empleo total, en el empleo en Servicios y en la rama a nivel nacional, ligeramente por debajo de los niveles del año anterior.

Otro aspecto a señalar, es la mayor estabilidad de la evolución del empleo en la rama a nivel nacional. Así, mientras que en los últimos años el empleo de la rama en España ha crecido en torno al 7 u 8%, en Castilla y León ha pasado del 7% al 24% y al 3%.

cuadro 1.6.61
comportamiento del empleo en los servicios a las empresas (rama k de cnae-93)

ESPAÑA	1997	1998	1999
Empleo en la rama	792.350	858.475	931.000
% sobre el empleo total	6,21	6,50	6,74
% sobre el empleo no agrario	6,77	7,07	7,27
% s. el emp.en S. Dest. venta	14,04	14,65	15,01
% s. el emp.en Servicios	10,06	10,56	10,88
Crecimiento anual	7,48	8,35	8,45
CASTILLA Y LEÓN			
Empleo en la rama	33.950	42.325	43.875
% sobre el empleo total	4,35	5,22	5,21
% sobre el empleo no agrario	5,05	5,96	5,85
% s. el emp.en S. Dest. venta	11,30	13,39	13,22
% s. el emp.en Servicios	7,55	8,94	8,79
Crecimiento anual	7,10	24,67	3,66
Participación de la subrama en el total nacional	4,28	4,93	4,71

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuestas de Población Activa

1.7 tecnología e investigación

Las actividades de la ADE más directamente relacionadas con la I+D y la innovación son competencia de la División de Innovación y Tecnología, y al igual que el pasado año, se centran básicamente en: Gestión de ayudas (Programa de Desarrollo Tecnológico e Iniciativa PYME de Desarrollo Empresarial) y Actuaciones relacionadas con el Plan Tecnológico Regional (en adelante PTR).

El cuadro 1.7.1 contiene las solicitudes presentadas y la inversión o gasto previsto. Al no disponer de datos provincializados no es posible hacer un análisis del grado de aceptación que cada línea de ayuda tiene en las provincias castellanas y leonesas. Lo más destacable es el grado de aceptación del programa 5 de la Iniciativa PYME, con un incremento en el número de solicitudes presentadas del 378,57%.

cuadro 1.7.1
programa de desarrollo tecnológico e iniciativa PYME: solicitudes presentadas e inversión prevista, 1998-1999

Programa	Línea	Acción	Solicitudes presentadas			Inversión o gasto *		
			1998	1999	Var. 98-99	1998	1999	Var. 98-99
Desarrollo Tecnológico	7	1	96	121	+26,04	2.120	2.081	-1,84
	7	2	132	189	+43,18	4.433	4.640	+4,67
	7	3	33	70	+112,12	75	146	+94,67
	8	1	18	14	-22,22	1.165	1.075	-7,73
	8	2	7	10	+42,86	176	236	+34,09
	8	3	39	41	+5,13	571	526	-7,88
Iniciativa PYME	2		58	120	+106,9	1.826	2.592	+41,95
	5		28	134	+378,57	1.042	4.194	+302,50

Nota: * millones de pesetas

Fuente: Elaboración propia a partir de las Memorias de la Agencia de Desarrollo Económico, 1998 y 1999

a) Dentro del Programa de Desarrollo Tecnológico (Programa II) se gestionan las líneas de ayudas 7 y 8, con tres acciones cada una de ellas y dentro de la Iniciativa PYME los programas 2 y 5.

La línea 7 “Actuaciones de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Empresas” consta de tres tipos de acciones:

Acción 1: Inversiones en equipamiento tecnológico
Acción 2: Realización de proyectos de desarrollo tecnológico.
Acción 3: Contratación de servicios tecnológicos.

Acción 1.- Los resultados de esta acción han sido en 1999 inferiores a los de 1998, tanto en número de proyectos aprobados como en presupuestos y subvenciones. Se aprobaron 40 proyectos, un 23,08% menos que en 1998, siendo Valladolid y Burgos las provincias que mayor reducción experimentaron (-30,77% y –30% respectivamente), junto a Palencia, que aunque partía de un valor absoluto muy reducido, dos proyectos, no consiguió la aprobación de ninguno de sus proyectos (aunque los datos contenidos en la Memoria no permiten saber si se presentó alguno). La reducción en los presupuestos aprobados fue proporcionalmente menor que en el número de proyectos, con una bajada del 3,21%, destacando la provincia de Soria con un descenso del 76,20%. Por el contrario, los presupuestos aprobados en Zamora crecieron un 314,36% y en Segovia un 287,50%. Por último, las subvenciones concedidas a esta Acción 1 se redujeron un 4,38% en Castilla y León, siguiendo el comportamiento provincial las mismas pautas que en el caso de los presupuestos aprobados (cuadro 1.7.2).

Acción 2.- Los resultados de esta acción superaron en 1999 a los del año anterior. El número de proyectos aprobados se incrementó un 120% en Castilla y León, destacando, por una parte, que tres provincias (Palencia, Segovia y Soria) consiguieron la aprobación de alguno de sus proyectos en ese año, mientras en 1998 no lo hicieron, y, por otra parte, el crecimiento en León del número de proyectos aprobados, un 350% más (cuadro 1.7.2).

Los presupuestos aprobados aumentaron en un 162,70%, registrándose los mayores incrementos en León (+487,52%). Por último las subvenciones aprobadas aumentaron un 103,69% y destacan Valladolid y Zamora que ven reducirse esta magnitud en porcentajes del 79,21% y 35,84% respectivamente.

Acción 3.- Los resultados en 1999 superaron en un 15% a los de 1998, tanto en número de proyectos aprobados como en presupuestos y subvenciones.

Segovia, que en 1998 no consiguió la aprobación de ningún proyecto, pasa en 1999 a ocupar la segunda posición junto con Burgos (4 proyectos aprobados en cada una) y en presupuestos y subvenciones se sitúa detrás de Valladolid y por delante del resto de provincias, con un presupuesto aprobado en 10.457.000 pesetas y 7.320.000 pesetas de subvención. Zamora por su parte duplica el número de proyectos aprobados mientras el presupuesto aumenta un 254,29% y la subvención un 261,63% (los mayores incrementos de Castilla y León) (cuadro 1.7.2).

cuadro 1.7.2
línea 7, número de proyectos aprobados, presupuesto aprobado y subvención propuesta, por provincias, en Castilla y León 1998-1999

	Acción 1									Acción 2								
	número de proyectos aprobados			Presupuesto aprobado (miles ptas)			Subvención propuesta (miles ptas.)			Número de proyectos aprobados			presupuesto aprobado (miles ptas)			subvención propuesta (miles ptas)		
Provincia	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99
Ávila	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Burgos	10	7	-30,00	199.863	200.985	+0,56	78.717	91.475	+16,21	11	16	+45,46	225.241	568.870	+152,56	100.458	188.352	+87,49
León	4	5	+25,00	74.878	82.228	+9,82	43.948	37.003	-15,80	2	9	+350,00	41.996	246.733	+487,52	20.998	92.135	+338,78
Palencia	2	0	-100,00	61.900	0	-100,00	27.855	0	-100,00	0	2	-	0	20.225	-	0	9.101	-
Salamanca	7	6	-14,29	115.053	183.567	+59,55	52.549	82.273	+56,56	6	11	+83,33	175.075	354.970	+102,75	80.879	116.846	+44,47
Segovia	1	1	0,00	20.000	77.500	+287,50	7.000	34.875	+398,21	0	3	-	0	50.380	-	0	20.484	-
Soria	1	1	0,00	36.236	8.625	-76,20	16.306	3.881	-76,20		1	-		34.300	-		12.005	-
Valladolid	26	18	-30,77	564.079	464.460	-17,66	243.850	190.969	-21,69	14	32	+128,57	411.245	1.074.930	+161,38	175.594	369.511	-79,21
Zamora	1	2	+100,00	6.377	26.424	+314,36	2.870	11.891	+314,32	2	3	+50,00	61.533	53.516	-13,03	27.690	17.766	-35,84
Total	**52**	**40**	**-23,08**	**1.078.384**	**1.043.789**	**-3,21**	**473.095**	**452.366**	**-4,38**	**35**	**77**	**+120,00**	**915.089**	**2.403.924**	**+162,70**	**405.619**	**826.199**	**+103,69**

	Acción 3								
	número de proyectos aprobados			presupuesto aprobado (miles ptas.)			subvención propuesta (miles ptas.)		
Provincia	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99
Ávila	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Burgos	8	4	-50,00	17.784	8.571	-51,81	12.449	6.000	-51,80
León	2	2	0,00	3.999	4.286	+7,18	1.200	3.000	+150,00
Palencia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Salamanca	4	3	-25,00	12.142	6.236	-48,64	8.500	4.365	-48,65
Segovia	0	4	-	0	10.457	-	0	7.320	0,00
Soria	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	+42,78
Valladolid	13	17	-30,77	26.189	37.394	+42,79	18.333	26.176	+254,29
Zamora	1	2	+100,00	1.750	6.200	+254,29	1.225	4.430	+261,63
Total	**28**	**32**	**+14,29**	**63.579**	**73.144**	**+15,04**	**44.505**	**51.201**	**+15,05**

Fuente: Elaboración propia a partir de las Memorias de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León, 1998 y 1999.

a.2) Línea 8: Apoyo al desarrollo tecnológico en entidades sin ánimo de lucro. Contiene tres acciones:

Acción 1.- Incentivar la realización de proyectos de inversión y/o gasto en los Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León.
Acción 2. Incentivar la realización de proyectos genéricos en alguna de las áreas tecnológicas para Castilla y León.
Acción 3. Incentivar a las entidades sin ánimo de lucro, con personalidad jurídica propia, domiciliadas en Castilla y León para que realicen proyectos de dinamización tecnológica.

Los datos facilitados por la Memoria de la ADE para 1999 son más reducidos que en el año previo, no figurando datos provincializados.

Acción 1.- Se incrementan en un 22,22% los proyectos aprobados mientras los presupuestos experimentan una reducción del 43,85% y las subvenciones crecen un 303,91% (cuadro 1.7.3).

Acción 2.- El número de proyectos aprobados fue en 1999 idéntico al del año anterior, mientras los presupuestos decrecieron un 13,12% y las subvenciones también disminuyeron y en mayor porcentaje, un 34,84% (cuadro 1.7.3).

Acción 3.- Los resultados de esta acción fueron considerablemente inferiores en 1999, el número de proyectos se redujo un 35,71%, mientras el presupuesto y la subvención lo hicieron un 31,02% en ambos casos (cuadro 1.7.3).

cuadro 1.7.3
línea 8, número de proyectos aprobados, presupuesto aprobado y subvención propuesta, 1998-1999

		Número de proyectos aprobados			presupuesto aprobado *			subvención propuesta *		
		1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var 98/99
Acción 1	Total C y L	9	11	+22,22	619.453	347.845	-43,85	64.589	260.884	+303,91
Acción 2	Total C y L	4	4	0,00	110.935	96.381	-13,12	110.935	72.286	-34,84
Acción 3	Total C y L	14	9	-35,71	200.000	137.953	-31,02	200.000	137.953	-31,02

Nota * Miles de pesetas

Fuente: Elaboración propia a partir de las Memorias de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León, 1998 y 1999

a.3) Iniciativa PYME de Desarrollo Empresarial, consta de dos programas:
Programa 2.- Promoción de los Servicios de Información Empresarial.

Programa 5.- Redes de Organismos Intermedios de Apoyo a la Innovación.

El número total de proyectos aprobados al amparo de estos dos programas ascendió en 1999 a 127 lo que supone un crecimiento del 370,37%. En esta línea el presupuesto total (+418,27%) y la inversión subvencionable también se incrementaron resultando especialmente llamativo el aumento de esta última (1.016,13%) (cuadro 1.7.4).

cuadro 1.7.4
resultados de los programas 2 y 5, 1998-1999

		Programa 2		Programa 5		Total	
		Convocatoria 1998	convocatoria 1999	convocatoria 1998	convocatoria 1999	convocatoria 1998	convocatoria 1999
Solicitudes con resolución de concesión	Número	18	49	9	78	27	127
	Ppto. aprobado *	450,2	1.018	225,7	2.485	675,9	3.503
	Ppto. total proyectos *	279,0	1.404	143,8	3.315	422,8	4.719

Nota: * Millones de pesetas

Fuente: Elaboración propia a partir de las Memorias de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León, 1998 y 1999

b) Las actuaciones relacionadas con el P.T.R. durante 1999 se dividen en dos:

b.1) Colaboración en los proyectos europeos, divididos a su vez en cuatro apartados:

Definición de un modelo de oferta tecnológica específico para Castilla y León (Programa de Infraestructuras del P.T.R.). En este aspecto se han mantenido contactos con Directores/Presidentes de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León, así como con las autoridades académicas, de cara a informarles de las previsiones contenidas en el PTR en lo que respecta a la reestructuración de la actual Red de Centros Tecnológicos.

Internacionalización en materia de innovación y tecnología (Programas de Innovación, Sensibilización y Estructuración de la Demanda Empresarial del PTR). Durante 1999 se han llevado a cabo diferentes actividades y acciones relacionadas con los siguientes proyectos europeos: “Supply Chain: Efficient Management of the Regional Supply Chain in the Automotive Industry”; “IBERIA-NW: Inter-regional Innovation Strategies”; “TETRIS: Technological Transfer and Innovation for SMES (Fase Implementación)” y “RIS+(Acción piloto complementaria del P.T.R. de Castilla y León).

b.2) Coordinación con los organismos nacionales de apoyo a la I+D.

- Oficina de Ciencia y Tecnología (OCYT)
- Consejo Superior de Investigación Científicas (CSIC)
- Ministerio de Industria y Energía
- Secretaría de Estado de Universidades, Investigación y Desarrollo (Ministerio de Educación y Cultura).

1.7.1 situación de la I+D en Castilla y León

Como señala el trabajo "Reflexiones sobre la Situación y el Desarrollo Tecnológico de Castilla y León" publicado en la Revista de Investigación Económica y Social de Castilla y León que edita el Consejo, nuestra Comunidad se encuentra ubicada en una zona de desarrollo inducido por dos de los tres centros principales de desarrollo tecnológico en España, Madrid y País Vasco. Sin embargo, las series regionales del INE sobre tecnología, disponibles para el período 1986-1996, así como los indicadores construidos sobre las mismas, muestran cómo la situación no es tan buena como cabría esperar, sobre todo en cuanto a recursos materiales y dotación por investigador.

Los autores del trabajo señalan una serie de propuestas teniendo en cuenta que la evolución de los indicadores considerados no muestra síntomas de corregirse por sí sola, propuestas dirigidas a llamar la atención de las instancias administrativas públicas competentes a fin de articular las medidas y acciones precisas para dinamizar la realidad tecnológica castellano y leonesa.

El cuadro 1.7.5 en el que aparecen los principales indicadores socioeconómicos y de I+D muestra la situación que ocupa Castilla y León en el contexto nacional. Nuestra Comunidad representa en torno al 6% del total de España en los indicadores de población, ocupados y valor añadido bruto, mientras la productividad aparente regional es muy similar a la nacional con una diferencia de 0,3 puntos porcentuales a favor de España. Los indicadores de I+D sin embargo muestran una participación inferior de Castilla y León en el total nacional, tanto en gasto total como en personal dedicado, siendo mayor la diferencia en el caso del sector empresas donde Castilla y León representa tan solo el 2% (aquel que incluye las empresas, organismos e instituciones cuya actividad principal es la producción de bienes y servicios destinados a la venta a un precio que corresponda a la realidad económica y las instituciones privadas sin fines de lucro).

cuadro 1.7.5
indicadores socioeconómicos y de I+D en Castilla y León y en España, 1998

Indicadores		Castilla y León	España	% C y L en España
Socioeconómicos	Población (1)	2.478.391	39.908.086	6,2
	Ocupados (2)	893.369	14.273.367	6,3
	VAB (cf) (3)	2.803.349	47.931.713	5,8
	Productividad (VAB cf / ocupados)	3,1	3,4	---
I+D	Gastos I+D (4)	26.394.329	784.512.578	3,4
	Personal I+D (5)	4.429,2	97.097,8	4,6
	I+D empresas	7.998.618	408.840.553	2,0

Notas: (1) Los datos de población y ocupados se han tomado de FUNCAS, Población residente en 1º de julio

(2) Estimación de FUNCAS a partir de la EPA y Afiliación a la Seguridad Social

(3) Millones de pesetas constantes de 1986

(4) Gastos internos totales en miles de pesetas, estimaciones

(5) Personal en equivalencia a dedicación plena, estimaciones

Fuente: Elaboración propia a partir de la "Estadística sobre actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D), Indicadores básicos 1998" del INE, y "Papeles de Economía Española", nº 80 de FUNCAS

Como puede apreciarse en el cuadro 1.7.6, Castilla y León ocupa la sexta posición entre las Comunidades Autónomas en porcentaje de gastos internos totales en I+D, el 3,4% del total nacional, por detrás de Madrid, Cataluña, Andalucía, País Vasco y Comunidad Valenciana. Pasa a la séptima posición si se considera el personal empleado en I+D al ser aventajada por Galicia. Estos indicadores no pueden reflejar por sí solos la capacidad tecnológica y de innovación de las regiones, que dependen en gran medida de conocimientos tecnológicos transferidos desde el exterior, pero sí puede resultar un buen indicador el **esfuerzo tecnológico**, medido como porcentaje de gasto en I+D sobre el VAB. Este indicador, cifrado en el 0,9%, sitúa a nuestra Comunidad en el puesto undécimo, lugar que comparte con otras tres comunidades, Canarias, Castilla-La Mancha y Galicia y refleja una debilidad de nuestro sistema regional de innovación.

La situación mejora en términos de personal empleado en I+D sobre la población activa ya que es la séptima comunidad, aunque se mantiene por debajo de la media nacional cifrada en el 5,8%.

cuadro 1.7.6
principales magnitudes de I+D y posición relativa de Castilla y León con respecto al resto de Comunidades Autónomas, 1998

	Gastos internos totales en I+D (1)		Personal empleado en I+D (en equivalencia a dedicación plena) (2)		Esfuerzo tecnológico	Personal empleado en I+D. % sobre población activa
	Importe	% s/ total	Total	Investigadores		
Castilla y León	**26.394.329**	**3,4**	**4.429,2**	**3.271,2**	**0,9**	**4,2**
España	**784.512.578**	**100,0**	**97.097,8**	**60.268,9**	**1,6**	**5,8**
Andalucía	77.436.455	9,9	10.943,5	7.633,7	1,2	3,9
Aragón	19.917.471	2,5	2.599,1	1.673,9	1,3	5,0
Asturias	11.384.148	1,5	1.517,6	1.063,9	1,0	3,7
Baleares	5.749.473	0,7	683,3	415,3	0,5	1,9
Canarias	17.662.395	2,3	2.636,7	2.044,9	0,9	3,7
Cantabria	9.114.139	1,2	1.279,0	882,7	1,5	6,0
Castilla-La Mancha	14.958.104	1,9	1.602,7	854,5	0,9	2,4
Cataluña	178.923.288	22,8	20.022,5	11.468,7	1,9	7,2
Comunidad Valenciana	52.227.658	6,7	6.367,0	4.012,4	1,1	3,7
Extremadura	6.410.986	0,8	1.115,1	884,3	0,7	2,6
Galicia	25.437.916	3,2	4.462,7	3.505,1	0,9	3,8
Madrid	242.322.898	30,9	28.284,8	15.778,4	3,2	12,4
Murcia	11.606.017	1,5	1.617,6	1.044,0	1,1	3,5
Navarra	12.713.445	1,6	1.879,7	1.352,3	1,7	8,2
País Vasco	68.931.411	8,8	7.292,5	4.159,7	2,3	8,0
Rioja	3.322.446	0,4	364,9	223,9	0,9	3,0

Notas: (1) Estimaciones en miles de pesetas

(2) Estimaciones de Personal

Fuente: Elaboración propia a partir de la "Estadística sobre actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D), Indicadores básicos 1998" del INE, y "Papeles de Economía Española", nº 80 de FUNCAS

Proyectos financiados por el CDTI en Castilla y León

Como puede observarse en el cuadro 1.7.7 más del 50% de los proyectos realizados correspondían a empresas con menos de 50 empleados. El CDTI aporta a estos proyectos el 50% de la inversión total. Las empresas de más de 250 empleados ejecutaron el 14% de los proyectos y el CDTI aportó a dichos proyectos el 23% de los fondos destinados a Castilla y León.

cuadro 1.7.7
distribución de los proyectos CDTI en Castilla y León según el tamaño de la empresa,1999

Nº de empleados	Proyectos (nº)	Aportación CDTI *	Presupuesto total *	Presupuesto medio *
Menos de 50	16	964,6	2.092,7	130,8
entre 51 y 250	8	515,4	1.089,8	136,2
entre 251 y 500	3	261,5	523,0	174,3
más de 500	1	191,5	383,0	383,0
Total	**28**	**1.933,0**	**4.088,5**	**146,0**

Nota: * millones de pesetas

Fuente: CDTI

Dada la estructura productiva de la región, no sorprende observar el alto porcentaje (50%) de proyectos relacionados con el área de Tecnologías agroalimentarias y medioambientales a los que el CDTI aportó 1.023 millones de pesetas en 1999 lo que representa un 45,4% de la inversión total. En consonancia con ello, el mayor número de proyectos pertenecen al sector de Industria alimentaria (cuadro 1.7.8).

cuadro 1.7.8
distribución de los proyectos CDTI en Castilla y León por áreas científico-técnicas y sector de actividad, 1999

Áreas científico-técnicas	Proyectos (1)	Aportación CDTI (2)	Presupuesto total (2)
Tecnologías agroalimentarias y medioambientales	14	1.023,0	2.255,6
Tecnologías sanitarias, químicas y de los materiales	3	248,8	497,6
Tecnologías de la producción	8	571,2	1.142,5
Tecnologías de la información y las comunicaciones	3	90,0	192,8
Total	**28**	**1.933,0**	**4.088,5**
Sector de actividad (CNAE)	Proyectos (1)	Aportación CDTI (2)	Presupuesto total (2)
Agricultura, ganadería y pesca	3	163,5	327,0
Industria alimentaria	8	572,5	1.204,0
Madera, papel y artes gráficas	2	252,8	505,6
Industria química, petroquímica y plásticos	5	482,0	1.114,6
Industria metalúrgica y productos metálicos	1	26,4	52,8
Maquinaria mecánica	1	92,8	185,5
Elementos de transporte	1	21,6	43,2
Construcción	1	32,2	64,6
Servicios financieros	1	40,0	80,0
Servicios a empresas	5	249,2	511,2
Total	**28**	**1.933,0**	**1.088,5**

Nota: (1) nº de proyectos

(2) Millones de pesetas

Fuente: CDTI

El cuadro 1.7.9 muestra que la mayoría de los proyectos realizados en Castilla y León con apoyo del CDTI son de Desarrollo Tecnológico, lo que indica el esfuerzo de la empresa castellana y leonesa para incrementar su competitividad a través de tecnología propia.

cuadro 1.7.9
distribución de los proyectos CDTI según tipología en Castilla y León, 1999

Castilla y León	Proyectos (1)	Aportación CDTI (2)	Inversión total (2)
Proyectos concertados	1	63,0	126,0
Proyectos cooperativos	4	212,8	425,5
Desarrollo Tecnológico	20	1.532,1	3.077,2
Innovación Tecnológica	3	125.1	459,8
Total	**28**	**1.933,0**	**4.088,5**

Nota: (1) nº de proyectos
(2) Millones de pesetas

Fuente: CDTI

Por último, en cuanto a otras actividades financiadas por el CDTI en 1999 en Castilla y León fueron dos los proyectos de Promoción Tecnológica financiados con una aportación del CDTI de 27,3 millones de pesetas sobre un presupuesto total de 45,5 millones de pesetas No se concedió ninguna ayuda a la preparación de propuestas de participación en el Programa Marco (APC) ni a la preparación de ofertas de suministro tecnológico al CERN (Laboratorio Europeo para la Física de Partículas) y al ESFR (European Synchroton Radiation Facility) (APO).

1.7.2 red de centros asociados de Castilla y León: dotaciones y resultados

Se han clasificado los centros tecnológicos atendiendo al sector en que desarrollan su actividad principal, teniendo en cuenta que muchos de ellos realizan actividades de carácter horizontal, no vinculados a un único sector, los cuales se han incorporado a un grupo denominado “Ingeniería. Varios” (cuadro 1.7.10).

cuadro 1.7.10
número de centros tecnológicos asociados agrupados por sectores de actividad, 1999

Nombre Del Centro	Sector
Centro Tecnológico de Ciencia y Tecnología de Los Alimentos (CECYTA)-Universidad De Burgos	Agroalimentación
Centro de Tecnología Azucarera (C.T.A.)- Universidad De Valladolid	Agroalimentación
Estación Enológica de Castilla y León	Agroalimentación
Estación Lactológica de Castilla y León	Agroalimentación
Estación Tecnológica de La Carne de Castilla y León	Agroalimentación
Laboratorio Agrario de Castilla y León	Agroalimentación
Instituto de Ciencia y Tecnología de Los Alimentos de León (ICYTAL)	Agroalimentación
Instituto Tecnológico Agrario y Alimentario (ITAGRA)-Universidad de Valladolid	Agroalimentación
Fundación Centro Nacional de Vidrio (CNV)	Artesanía
Centro de Investigación Y Desarrollo en Automoción (CIDAUT)	Automoción
Asociación de Investigación Instituto de Biotecnología (INBIOTEC)	Biotecnología
Centro de Investigaciones Lingüísticas "Manuel García Blanco"-Universidad de Salamanca. (CILUS)	Cultura
Centro de Ahorro y Diversificación Energética (CADE)	Energía y Minas
Laboratorio Regional de Combustibles (LARECOM)	Energía y Minas
Asociación de Investigación Energética (ENERMITEC)	Energía y Minas
Laboratorio de Técnicas Instrumentales (L.T.I.)-Universidad de Valladolid	Ingeniería. Varios
Instituto de Tecnologías Avanzadas de la Producción (ITAP)-Universidad de Valladolid	Ingeniería. Varios
Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico Industrial (ITI)	Ingeniería. Varios
Asociación de Investigación Instituto de Automática y Fabricación (I.A.F.)	Ingeniería. Varios
Federación de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de Castilla y León (FITICAL)	Ingeniería. Varios
Asociación de Investigación y Centro Tecnológico de Miranda de Ebro (C.T.M.)	Ingeniería. Varios
Centro de Automatización, Robótica, Tecnologías de la Información y de la Fabricación (CARTIF)	Ingeniería. Varios
Centro de Tecnología Láser (C.T.L.)	Ingeniería. Varios
Instituto Tecnológico de Castilla Y León (ITCL)	Ingeniería. Varios
Centro Tecnológico Industrial de Burgos (CETECIN-Burgos)	Ingeniería. Varios
Asociación de Investigación Instituto de Acuicultura (I.A.)	Medio Ambiente
Laboratorio Regional de Medio Ambiente (LAREMA)	Medio Ambiente
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (CIDTA)-Universidad de Salamanca	Medio Ambiente
Instituto de Toxicología (Intoxcal)	Medio Ambiente
Centro Regional para el desarrollo de las Telecomunicaciones (CEDETEL)	Telecomunicaciones
Asociación de Empresarios del Sector Textil de Pradoluengo, Géneros de Punto y Calcetería (AETPRA)	Textil Y Confección

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León

El cuadro 1.7.11 refleja la evolución entre 1998 y 1999 del personal de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León y en el cuadro 1.7.12 figuran los proyectos y los ingresos de los mismos centros durante los dos años de referencia.

cuadro 1.7.11
personal de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos asociados de Castilla y León, 1998-1999

	1998		1999		Var 98/99
	Nº	%	Nº	%	%
A tiempo completo en plantilla	236	40,2	259	41,8	9,8
Titulados superiores	108	18,4	117	18,9	8,3
Titulados medios	50	8,5	59	9,5	18,0
Otros (Administración y FP)	78	13,3	83	13,4	6,4
Colaboradores a tiempo parcial	235	40,0	239	38,6	1,7
Becarios	116	19,8	122	19,7	5,2
Personal total de los centros	**587**	**100,0**	**620**	**100,0**	**5,6**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León

La evolución del número de personas que trabajan en los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León ha sido creciente, al igual que ocurrió en el período anterior, pero se observa una desaceleración en el ritmo de crecimiento que ha pasado del 31,3% en el período 1997-1998 al 5,6% en el período 1998-1999. El crecimiento más destacado corresponde a los empleados con titulación de grado medio que aumentaron un 18% en 1999

cuadro 1.7.12
proyectos de desarrollo tecnológico e ingresos de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León, 1998-1999

	1998	1999	Var 98/99 (%)
Nº de proyectos de Desarrollo Tecnológico	506	592	17,0
Ingresos totales de los Centros (1)	2.885,093	3.996,8	38,5
Facturación a empresas (2)	1.001,528	1.678,3	67,6
Subv, Admón.C y L (3)	933,245	1.301,8	39,5
Subv. Admón. Central (4)	329,600	600,3	82,1
Subv. Unión Europea (5)	128,200	207,3	61,7
Otros (6)	492,520	209,1	-57,6

Notas: (1) Millones de pesetas corrientes

(2) Se incluye facturación a empresas por todos los conceptos: I+D bajo contrato, asistencia técnica, ensayos, calibraciones, cursos. De este total el global de I+D bajo contrato en 1999 ha ascendido a 1.080,8 millones de pesetas, frente a los 559,8 millones de pesetas de 1998 y los y los 414,1 que facturan por este concepto en 1997

(3) Se incluyen fundamentalmente las subvenciones concedidas por la Agencia de Desarrollo Económico de Castilla y León en concepto de infraestructura tecnológica, proyectos genéricos de I+D, acciones de dinamización, cursos, becarios e Iniciativa PYME. Para algunos centros hay subvenciones de las Consejerías de Fomento, Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y Agricultura y Ganadería

(4) Se incluyen las subvenciones enmarcadas en el III Plan Nacional de I+D, gestionado por el Ministerio de Educación y Cultura, y de la Iniciativa ATYCA, gestionado por el Ministerio de Industria y Energía

(5) Se incluyen las subvenciones enmarcadas en el V Programa Marco de I+D de la U.E

(6) Se incluyen facturaciones de los Centros a otras instituciones como son Diputaciones, Ayuntamientos, Consejos Reguladores de Denominación de Origen, Universidades, etc.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León

El Parque Tecnológico de Boecillo

Los datos facilitados por el Parque Tecnológico de Boecillo reflejan un incremento en 1999 en todas las variables analizadas que casi alcanza el 20% en número de empresas instaladas y facturación por empresa y lo supera en el resto, destacando especialmente el empleo directo creado, que asciende a 2.744 empleos y supone un incremento del 75,90% respecto a 1998, y el número de empleados por empresa que ha crecido casi un 50% alcanzando los 42,22. El valor de la ratio inversión empresas/inversión en parque se ha reducido ligeramente, ya que el crecimiento de la inversión en el parque ha superado a la inversión de las empresas (+33,93% frente a +22,82%) (cuadro 1.7.13).

cuadro 1.7.13
principales datos del Parque Tecnológico de Castilla y León, 1997-1998

	1998	1999	Var. 98/99 %
Nº de empresas instaladas en Parque	55	65	18,18
Inversiones de las empresas	13.804	16.954	22,82
Inversión total en Parque	5.113	6.848	33,93
Facturación por empresa	312,54	368,06	17,76
Inversión empresas/Inversión en Parque	2,70	2,48	-0,22
Empleo directo total	1.560	2.744	75,90
Nº de empleados (empleos directos) por empresa	28,36	42,22	48,87

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por el Parque Tecnológico de Boecillo

En el informe sobre la Situación Económica y Social de Castilla y León en 1998 no se dispuso de datos sobre la situación del resto de parques tecnológicos por lo cual no se pudo realizar comparación con el Parque Tecnológico de Boecillo. Los datos facilitados por la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España ofrece datos de doce parques, cinco más que en 1997, de los cuales el de más reciente creación es el de Gijón en el mismo año 1999 y para el que no se dispone de datos (cuadro 1.7.14). En cuanto al resto, cabe mencionar que los tres parques situados en el País Vasco (Álava, San Sebastián y Zamudio) ocupan la primera posición en volumen de facturación (43,5% del total) y en número de empleados (34,73%); y son los parques situados en Andalucía los que reúnen mayor porcentaje de empresas instaladas (32,59%).

Si se analizan los datos de cada uno de los parques El Parque Tecnológico de Boecillo ocuparía la quinta posición en número de empresas instaladas (con 65 empresas que representan el 9,63% del total), en volumen de facturación se situaría por debajo de otros cinco parques (23.924 millones de pesetas que suponen el 6,59% del total) y por último es el tercer parque con mayor número de empleados (2.744 que suponen el 15,4% del total).

cuadro 1.7.14
Situación comparativa del Parque Tecnológico de Boecillo con otros parques tecnológicos de España, 1999

	Nº empresas	Fecha de creación	Inversiones realizadas (1)	Facturación (1)	Nº de empleados
Parque Tecnológico De Álava	43	Octubre de 1992	3.000	41.000	1.706
Parque Tecnológico de Castilla y León (Boecillo)	65	Abril de 1992	16.954,1	23.924	2.744
Parque Científico de Barcelona	37	Septiembre de 1997	n.d.	n.d.	740
Parque Balear de Innovación Tecnológica	5	Octubre de 1997	n.d.	n.d.	40
Parque Tecnológico de Asturias	37	1991	2.000	4.000	421
Parque Tecnológico de Andalucía	126	Abril de 1990	n.d.	37.864	2.312
Parque Tecnológico de Gijón	n.d.	Junio de 1999	n.d.	n.d.	n.d.
Parque Tecnológico de Galicia	29	Octubre de 1992	n.d.	4.500	212
Parque Tecnológico de San Sebastián	25	Enero de 1994	n.d.	16.000	931
Parque Tecnológico de Sevilla	94	Octubre de 1991	n.d.	60.000	3.000
Parque Tecnológico del Vallés	126	Octubre de 1987	n.d.	74.943	2.158
Parque Tecnológico de Zamudio	88	Sept. de 1985	n.d.	101.000	3.550
Valores Medios (2)	61,36			40.359	1.619,5

Notas: (1) millones de pesetas

(2) media aritmética calculada con el número de parques que disponen de datos. El valor medio de las inversiones realizadas no se calcula por disponer únicamente de tres datos

n.d.: no disponible

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos facilitados por la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España

La I+D en Los presupuestos de la Junta de Castilla y León

El total de fondos destinados a I+D crece un 11,7% en 1999 (previsiones) con respecto a 1998, siendo las Consejerías de Educación y Cultura y de Economía y Hacienda las que registraron mayores incrementos, 30,5% y 27,5% respectivamente (cuadro 1.7.15).

Si se analiza el origen de los fondos, llama la atención la desaparición de la dotación procedente de la Administración Central, mientras los fondos propios crecen un 16,4% y los del extranjero un 10,2% estando estos últimos vinculados en su mayor parte (un 67,7%) a la Consejería de Industria, Comercio y Turismo.

La Junta de Castilla y León ha aumentado en mayor proporción los fondos destinados a las Consejerías de Sanidad y Bienestar Social (+136,6%) y de Educación y Cultura (+74%)

aunque en valores absolutos continúan siendo las Consejerías de Agricultura y Ganadería, con 735.442.000 pesetas y de Industria, Comercio y Turismo, con 595.272.000 pesetas, las que mayor volumen de fondos propios destinan a I+D.

cuadro 1.7.15
fondos para I+D según sus orígenes 1998 y previsiones 1999

	Fondos Propios			Admón .Pública			Extranjero			Total Fondos		
	1998	1999	Var 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var 98/99	1998	1999	Var 98/99
Agricultura y Ganadería	652.119	735.442	12,8	40.914	0	100,0	143.224	201.028	40,4	836.257	936.470	12,0
Educación Y Cultura	114.926	200.000	74,0	0	0	0,0	344.779	400.000	16,0	459.705	600.000	30,5
Economía Y Hacienda	12.750	13.500	5,9	0	0	0,0	0	0	0,0	12.750	16.250	27,5
Fomento	44.931	54.676	21,7	0	0	0,0	0	0	0,0	44.931	54.676	21,7
Industria, Comercio y Turismo	542.875	595.272	9,7	0	0	0,0	1.197.868	1.260.636	5,2	1.740.743	1.855.908	6,6
Medio Ambiente	75.921	77.921	2,6	0	0	0,0	0	0	0,0	75.921	77.921	2,6
Presidencia y Admon. Territ.	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Sanidad y Bienestar Social	2.694	6.375	136,6	0	0	0,0	4.301	1.125	-73,8	6.995	7.500	7,2
Total	**1.446.216**	**1.683.186**	**16,4**	**40.914**	**0**	**100,0**	**1.690.172**	**1.862.789**	**10,2**	**3.177.302**	**3.548.725**	**11,7**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Oficina de Ciencia y Tecnología.

En cuanto a los proyectos de investigación de las Universidades de Castilla y León, CSIC y UNED, los cuadros 1.7.16, 1.7.17 y 1.7.18 reflejan el número de proyectos de investigación y su importe, distribución de los investigadores principales por sexo y la relación de becas de investigación. El importe total de los proyectos se ha mantenido invariable en 1998 y 1999, pero ha sido muy diferente en las distintas Universidades, habiendo crecido en las de Salamanca y Valladolid, y decreciendo en el resto. El número total de proyectos se incrementó en 1999 un 8,40%. En cuanto a la distribución de los investigadores por sexo, se mantiene una mayoría masculina (81,4% en 1999 y 83% en 1998) frente a las mujeres investigadoras (18,6% en 1999 y 17% en 1998) pero se detecta un ligero crecimiento en la participación femenina (+1,6 puntos porcentuales).

cuadro 1.7.16
proyectos de investigación, 1998-1999
(miles de pesetas)

Organismos	Proyectos 98		Proyectos 99		Var. 98-99	
	Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe
Universidad de Burgos	10	33.099,0	12	26.992,5	20,00	-18,45
Universidad de León	25	63.317,0	21	41.826,3	-16,00	-33,94
Universidad de Salamanca	43	106.100,0	50	117.946,8	16,28	11,17
Universidad de Valladolid	35	81.612,0	43	106.132,9	22,86	30,05
Universidad Pontificia	0	0,0	0	0,0	0	0,00
CSIC	5	12.323,0	3	7.101,5	-40,00	-42,37
UNED	1	3.549,0	0	0,0	0	-100,00
Total	**119**	**300.000,0**	**129**	**300.000,0**	**8,40**	**0,00**

Fuente: Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.7.17
investigadores principales por sexo, 1998-1999

	Proyectos 98		Proyectos 99		Diferencia 98-99	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Hombres	99	83	105	81,4	6	-1,6
Mujeres	20	17	24	18,6	4	1,6
Total	119	100	129	100	10	-

Fuente: Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.7.18
becas de investigación, 1998-1999
(miles de pesetas)

	Nº Becas	Cuantía
Convocatoria 1996 Prórroga 1999 (1)	28	13.629.000
Convocatoria 1997 Prórroga 1999 (2)	41	40.590.000
Convocatoria 1998 Prórroga 1999 (3)	62	64.170.000
Convocatoria 1999 (4)	70	67.589.335
Total	**201**	**185.978.335**

Notas: (1) Período 1/01/99 a 28/06/99;
(2) Período 1/01/99 a 31/12/99;
(3) Período 1/01/99 a 31/12/99
(4)Período 31/02/99 a 31/12/99

Fuente: Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León

Por último se hace una referencia al estudio realizado por la Fundación COTEC en el que analiza los resultados de las encuestas publicadas en España sobre innovación, que son básicamente la Encuesta de Innovación del INE, y los análisis efectuados por el Círculo de Empresarios, El Ministerio de Industria y Energía y Eurostat.

De las conclusiones del citado estudio nos vamos a centrar en los aspectos cualitativos y en los principales resultados del análisis cuantitativo.

Aspectos cualitativos

Las empresas españolas otorgan más importancia a los factores internos (Directivos de la empresa o la presión del departamento de I+D) como fuentes de innovación frente a las empresas europeas, más preocupadas por los factores externos (los clientes). Las universidades o centros de investigación no prestan suficiente atención a los usuarios de los resultados de su investigación, es decir, a las empresas, y estas no atienden de manera suficiente a los usuarios de sus bienes y servicios.

En cuanto a la cooperación con agentes externos se concede más importancia a los proveedores o clientes que a las universidades o centros públicos de investigación.

Las principales barreras a la innovación son el elevado coste de las actividades de innovación, los largos períodos de recuperación y la escasez de personal cualificado.

Aspectos cuantitativos

El concepto de empresa innovadora utilizado en España es distinto del utilizado en Europa [1]. Los datos de la encuesta del INE se refieren a 1994, la población estudiada asciende a 163.237 empresas de las cuales un 10,71% son innovadoras, y de ellas un 25% efectúan actividades de I+D. A pesar de que el concepto de empresa innovadora es más amplio que en Europa, el porcentaje del 10,71% es muy inferior a la media europea situada en el 25%.

En España existen muchas más empresas en las agrupaciones de baja o media actividad innovadora y se observa un alto grado de correlación entre innovación e I+D, de tal forma que como mínimo dos tercios de las empresas situadas en los sectores de mayor actividad innovadora realizan investigación.

La actividad innovadora crece con el tamaño de la empresa medido por número de empleados excepto en los sectores más tecnificados.

Otra característica destacable es que el 99% de las empresas innovadoras son privadas, aunque en el sector público existe un porcentaje elevado de empresas innovadoras debido probablemente a la presencia pública en sectores de alto contenido tecnológico. El 87% de las empresas son independientes, es decir, no pertenecen a ningún grupo.

La vía fundamental de adquisición o cesión de tecnología es la compra de equipo, principalmente entre empresas españolas y a continuación con empresas de la Unión Europea.

El gasto en innovación se centra en las empresas españolas en la I+D, seguida del gasto en equipo. Los sectores con mayor gasto son Automóviles; Alimentación y bebidas; Farmacia; Aparatos de radio televisión y comunicación; Química; Aeroespacial y Maquinaria en general. Pero si lo que se analiza es el gasto medio por empresa el orden varía: Aeroespacial; Coque refinado y combustible nuclear; Tabaco; Aparatos de radio, televisión y telecomunicación; Automóviles; Otro material de transporte; Farmacia y Máquinas de oficina.

Los gastos destinados a equipos y a I+D son inversa y directamente proporcionales respectivamente, al tamaño de la empresa.

Las empresas financian el 90% de los gastos en innovación y tan sólo un 10% procede de subvenciones de las administraciones públicas, de otras empresas o de financiación extranjera.

---

1 En España se considera empresa innovadora aquella que realiza actividades relacionadas con el lanzamiento de un nuevo producto o el desarrollo de un nuevo proceso, mientras que en Europa es aquella que haya lanzado al mercado nuevos productos o procesos.

Por último, y en lo que se refiere a las ventas, cabe mencionar que el volumen medio de ventas de las empresas innovadoras en doce veces superior al de las no innovadoras, que las ventas de productos innovadores representan un 31,68% del total de las ventas como media, superior en los sectores de actividad innovadora alta y que las empresas españolas son aún poco exportadoras.

Por ello el colectivo de empresas consideradas innovadores en España es superior al colectivo considerado como tal en el conjunto europeo.

1.8. infraestructuras de transporte

La creciente preocupación social por las infraestructuras hace que las administraciones implicadas deban intensificar sus actuaciones en esta materia, buscando soluciones a las necesidades de inversión con fórmulas alternativas de financiación distintas a las tradicionales.

En los últimos años está siendo un objetivo generalizado entre los gobiernos el diseño de instituciones que permitan la participación privada en la construcción y explotación de las infraestructuras.

En resumen, un sistema eficiente de transportes exige una adecuada dotación de infraestructuras aunque puedan existir dudas sobre la forma más eficiente de financiar esas inversiones. Por otra parte, y como ya ha señalado el Consejo en anteriores ocasiones, una adecuada dotación de infraestructuras favorece el crecimiento económico en el largo plazo.

El campo de cobertura de las estimaciones presentadas en el trabajo del BBV “El stock de capital en España y su distribución territorial” que sirve de fuente para la elaboración del cuadro 1.8.1 incluye dentro del epígrafe “Administraciones Públicas” las carreteras de la Administración Central, de las Comunidades Autónomas y de las Corporaciones Locales; dentro del epígrafe “Organismos no incluidos en las Administraciones Públicas” figuran las autopistas de las sociedades concesionarias de autopistas de peaje, aeropuertos y ferrocarriles, cuatro tipos de infraestructuras que se analizan en este informe.

El stock de capital neto ha crecido en Castilla y León en el período 1990-1995 de manera constante llegando en 1995 a los 702.215 millones de pesetas. La distribución funcional muestra que son las carreteras de las Administración Central, Comunidades Autónomas y Corporaciones Locales las que absorben el mayor volumen del stock de capital (desde el 65,12% en 1990 hasta el 73,62% en 1995) habiendo registrado un incremento continuado a lo largo del período mientras la evolución del resto de infraestructuras consideradas ha sido decreciente.

cuadro 1.8.1
stock de capital neto territorializado: clasificación funcional en Castilla y León, 1990-1995
(millones de pesetas de 1986)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Carreteras	390.503	426.875	456.114	482.216	502.905	516.948
Autopistas de peaje	88.271	85.608	84.605	82.718	80.406	78.145
Ferrocarril	119.607	116.871	114.169	111.575	108.999	106.153
Aeropuertos	1.268	1.171	1.053	990	1.008	969
Total	**599.649**	**626.702**	**655.941**	**677.499**	**693.318**	**702.215**

Fuente: Elaboración propia a partir del informe "El stock de capital en España y su distribución territorial", BBV

1.8.1 carreteras

El Plan de Desarrollo Regional de Castilla y León 2000-2006 reconoce que la Comunidad, en líneas generales, presenta unos valores cuantitativos suficientes pero también relevantes carencias en redes de gran capacidad y en la calidad y estado de algunos tramos.

Durante 1999 la Junta de Castilla y León llevó a cabo menos actuaciones en la red regional de carreteras, afectando éstas a 849,76 kilómetros, un 50,51% menos que en 1998. La reducción afectó a todas las provincias de la Comunidad aunque de manera desigual, fue especialmente notable en Palencia, provincia en la que no se actuó sobre ningún kilómetro de carretera, y también en Valladolid y Ávila que experimentaron disminuciones del 92,96% y 79,07% respectivamente. Todas las demás registraron reducciones superiores al 20%, salvo Zamora donde se cifró en el 7,62% (cuadro 1.8.2)

Las actuaciones de renovación y conservación se llevaron a cabo en más del 50% de los kilómetros afectados (59,43%), se realizaron mejoras en el 30,92% de los kilómetros y se reforzaron el 9,65% del total de kilómetros.

cuadro 1.8.2
red regional de carreteras: actuaciones en kilómetros por provincias en Castilla y León, 1998-1999

	Mejoras		Refuerzo		Renovación/cons. preventiva		Total	
Provincia	**1998**	**1999**	**1998**	**1999**	**1998**	**1999**	**1998**	**1999**
Ávila	63,50	18,96	7,70	21,00	119,70	0,00	190,90	39,96
Burgos	71,40	17,50	33,41	24,00	130,00	128,00	234,81	169,50
León	117,00	150,00	10,50	0,00	137,70	60,00	265,20	210,00
Palencia	118,20	0,00	0,00	0,00	122,10	0,00	240,30	0,00
Salamanca	102,50	9,80	10,14	15,00	45,00	80,00	157,64	104,80
Segovia	34,00	10,00	32,90	22,00	25,00	40,00	91,90	72,00
Soria	42,50	0,00	0,00	0,00	116,40	117,00	158,90	117,00
Valladolid	45,50	17,50	28,50	0,00	174,50	0,00	248,50	17,50
Zamora	35,70	39,00	24,41	0,00	68,70	80,00	128,81	119,00
Total	**630,30**	**262,76**	**147,56**	**82,00**	**939,10**	**505,00**	**1.716,96**	**849,76**

Fuente: Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

El volumen de contratación se redujo en 1999 pasando de 30.618.199.238 a 28.202.681.562 pesetas (un 7,89% menos), variación que resulta moderada si se tiene en cuenta que el crecimiento de 1998 respecto a 1997 fue del 157,20%. Por provincias, son León y Valladolid las que registraron variaciones positivas (+109,49% y +45,33% respectivamente), Ávila redujo ligeramente el volumen de contratos (-1,52%) mientras el resto experimentó descensos en los contratos adjudicados que oscilaron entre el 7,23% de Segovia y el 95,16% en Soria (cuadro 1.8.3).

cuadro 1.8.3
programa de infraestructuras viarias de la Junta de Castilla y León: contratos adjudicados por provincias en Castilla y León, 1998-1999
(pesetas)

Provincia	1998	1999	Tasa de Var. (%)
Ávila	2.337.518.462	2.301.878.639	-1,52
Burgos	3.935.663.706	1.808.771.313	-54,04%
León	6.335.535.294	13.272.195.501	109.49%
Palencia	4.435.496.134	1.730.212.390	-60,99%
Salamanca	3.439.581.754	499.781.945	-85,47%
Segovia	2.399.075.700	2.225.532.829	-7,23%
Soria	1.288.298.449	62.387.369	-95,16%
Valladolid	3.115.591.462	4.527.914.598	45,33%
Zamora	3.080.182.739	1.612.200.318	-47,66%
Sin provincializar	251.255.538	161.806.660	-35,60
Total	**30.618.199.238**	**28.202.681.562**	**-7,89%**

Fuente: Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

El total de la inversión ejecutada durante 1999 en las carreteras por la Junta de Castilla y León fue de 25.553.937.605 pesetas, de las cuales un 10,85% corresponden a contratos adjudicados en ejercicios anteriores. Por provincias, es nuevamente León la que absorbe un mayor porcentaje de inversiones, el 26,15%, más de diez puntos por encima de la siguiente provincia, Palencia, con el 15,68% (cuadro 1.8.4).

cuadro 1.8.4
programa de infraestructuras viarias de la Junta de Castilla y León: por provincias en Castilla y León, 1999

	Anualidad correspondiente a los contratos adjudicados en 1999		Gastos derivados de los contratos adjudicados en años anteriores		Total	
Provincia	pesetas	% s/ total	pesetas	% s/ total	pesetas	% s/ total
Ávila	209.539.412	7,56	1.665.044.741	7,31	1.874.584.153	7,34
Burgos	213.759.666	7,71	2.139.317.644	9,39	2.353.077.310	9,21
León	412.763.043	14,89	6.269.366.391	27,52	6.682.129.434	26,15
Palencia	449.753.352	16,22	3.556.708.205	15,61	4.006.461.557	15,68
Salamanca	478.296.551	17,25	2.168.714.438	9,52	2.647.010.989	10,36
Segovia	166.955.373	6,02	1.480.067.578	6,50	1.647.022.951	6,45
Soria	62.387.369	2,25	1.262.178.714	5,54	1.324.566.083	5,18
Valladolid	491.494.668	17,73	2.403.346.140	10,55	2.894.840.808	11,33
Zamora	196.593.748	7,09	1.686.127.817	7,40	1.882.721.565	7,37
Sin provincializar	91.183.830	3,29	150.338.925	0,66	241.522.755	0,95
Total	**2.772.727.012**	**100,00**	**22.781.210.593**	**100,00**	**25.553.937.605**	**100,00**

Fuente: Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

El cuadro 1.8.5 refleja la situación de las autovías y autopistas de Castilla y León a finales de 1999. La Consejería de Fomento ha revisado la información relativa a la autovía León-Burgos, al tratarse de una autovía de titularidad autonómica. El resto de itinerarios pertenecen a la red de carreteras del Estado.

cuadro 1.8.5
estado de las actuaciones en las autovías y autopistas de Castilla y León, 1999

	Situación	Long. (km.)	Importe (Mptas.) (1)
Corredor del Duero (N-122) (*)			
Tordesillas – Zamora	comienzo de las obras 2000	64	25.000
Tordesillas – Villaester			
Villaester – Toro			
Toro – Zamora			
Tordesillas – Soria			
Valladolid – Tudela de Duero	contratación en 1998	14,5	6.393
Tudela de Duero – Soria		264	
Autovía León – Burgos (2)			
Santas Martas – El Burgo Ranero	en servicio	14	3.605
El Burgo Ranero –Sahagún	en servicio	21	5.731
Onzanilla - Santa Marta	en servicio	23	5.803
Sahagún – Carrión de los Condes Subtramo I	en construcción	10	4.499
Sahagún – Carrión de los Condes Subtramo II	en construcción	12	4.927
Carrión de los Condes – Osorno.subtramo I	adjudicada	10	3.515
Carrión de los Condes – Osorno.subtramo II	adjudicada	12	3.817
Osorno – Villanueva de Argaño. Subtramo I Osorno – Melgar de Fernamental	proyecto en redacción	17	---
Osorno – Villanueva de Argaño. Subtramo II Melgar de Fernamental – Villanueva de Argaño	proyecto en redacción	18	---
Villanueva de Argaño – Burgos	adjudicada	14	9.947
Autovía León - Benavente (N-630 Ruta de la Plata) (*)			
	proceso de información pública en 1999	64	23.500
Autopista León - Astorga (N 120) (*)			
	concurso de adjudicación en 1999	37,9	
Variante de La Virgen del Camino			1.274
Al sur de la N-620			3.374
Puente sobre río Órbigo			700
Enlace con la autovía del Noroeste			5.039
Autovía N-620 (*)			
Salamanca – Tordesillas	en servicio		
Variante de Tordesillas			
Tordesillas – Alaejos	en servicio	25	5.456
Alaejos – Cañizal	en servicio	20	5.214
Cañizal – Salamanca	en servicio	33,5	7.830
Salamanca - Fuentes de Oñoro	proyecto en redacción		
Autovía de la Meseta (Palencia-Torrelavega) (*)		**175**	**170.000**
Aguilar de Campóo – Palencia	en estudio	70	70.000
Aguilar – Los Corrales			
Los Corrales – Torrelavega			13.300
Autopista Segovia - N VI			
	adjudicación en 1999		
Autopista Ávila - N VI			
	adjudicación en 1999		
Autovía Salamanca – Ávila (*)			
	sin plazo de ejecución	110	37.000
Autovía Valladolid – León (*)			
Valladolid – Villanubla	en estudio		
León – Santas Martas	en estudio		

Notas: (*) Datos provisionales

(1) El importe corresponde a Ejecución de Obra

(2) Los datos relativos a la autovía León-Burgos, única de titularidad autonómica, han sido revisados por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

Otras actuaciones en materia de carreteras

En septiembre de 1999 el Ministerio de Industria y la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León firmaron ocho convenios de carreteras, que supondrán una inversión de 19.948 millones de pesetas para las infraestructuras de la provincia de León. Con esta firma se cierra la primera fase de las previstas para Castilla y León en el Plan Alternativo de Desarrollo de las Cuencas Mineras, suscrito en 1997 por el Ministerio y los sindicatos mineros. Tres carreteras de titularidad provincial de la Diputación y cinco de la Junta serán objeto de las nuevas inversiones financiadas en su totalidad por los llamados fondos Miner (ver cuadro 1.8.6).

La Junta de Castilla y León ha asumido la gestión de todas las actuaciones, incluyendo las correspondientes a la Diputación de León y perfeccionado un acuerdo de transferencias según el cual la carretera “Torre del Bierzo a Rioseco de Tapia” ha pasado a incorporarse a la red autonómica.

cuadro 1.8.6
carreteras beneficiadas por los convenios firmados entre el Ministerio de Industria y la Junta de Castilla y León, fondos Miner, con fecha 21 de septiembre de 1999, anualidades de los pagos

Carretera	Administración	Inversión (ptas.) (1)	1999	2000	2001
Comarcal 631 (Toreno - Villablino)	Junta de Castilla y León	6.060.000.000	1.515.000.000	3.030.000.000	1.515.000.000
Comarcal 626 (La Robla - Robles de Valcueva)	Junta de Castilla y León	800.000.000	200.000.000	400.000.000	200.000.000
Comarcal 626 (Boñar – Cistierna)	Junta de Castilla y León	2.920.000.000	730.000.000	1.460.000.000	730.000.000
Local LE-473 (Pola de Gordón - Aralla)	Junta de Castilla y León	960.000.000	240.000.000	480.000.000	240.000.000
Nueva carretera (Fresnedo - Berlanga)	Junta de Castilla y León	920.000.000	230.000.000	460.000.000	230.000.000
Carretera de la N-VI al Polígono de Brañuelas	Junta de Castilla y León	886.905.000	221.726.250	443.452.500	221.726.250
Carretera de Tremor de Arriba a Torre del Bierzo	Junta de Castilla y León	1.695.975.000	423.993.750	847.987.500	423.993.750
Carretera de Tremor de Arriba a Rioseco de Tapia	Junta de Castilla y León	2.983.120.000	745.780.000	1.491.560.000	745.780.000
Total		**17.226.000.000**	**4.306.500.000**	**8.613.000.000**	**4.306.500.000**

Nota: (1) la cláusula Tercera. 4 de los Convenios recoge la retención por parte del MINER de un 10% del importe del proyecto a justificar en el momento de liquidar la obra

Fuente: Elaboración propia a partir de datos verificados por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

1.8.2 ferrocarril

El Plan de Desarrollo Regional de Castilla y León 2000-2006, describe la situación del ferrocarril en la Comunidad. Así, el número de municipios que reciben tráfico ferroviario es de 174 (el 7,74% del total)en los que reside el 58% de la población regional. De los municipios con más de 10.000 habitantes solo cinco no disponen del servicio de ferrocarril: Béjar, Benavente, San Andrés de Rabanedo, Laguna de Duero y Villablino. Tan sólo el 6,99% de los municipios menores de 10.000 habitantes dispone de acceso directo al ferrocarril. Aunque todas las capitales de provincia tienen servicios ferroviarios, algunas de ellas no pueden comunicarse entre sí, las provincias de Soria y Segovia están aisladas del resto; Salamanca de Zamora y ésta de León.

A continuación se describe la situación de Castilla y León a finales de 1999 en aquellos aspectos más destacados en materia de ferrocarril en Castilla y León.

(a) Nuevo Acceso Ferroviario al Norte-Noroeste de España (Variante de Guadarrama)

El proyecto de construcción del tan demandado tren de velocidad alta entre Madrid y Valladolid consta de dos tramos: Madrid - Segovia y Segovia – Valladolid según la información facilitada por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León.

En cuanto al primero, el Ministerio de Fomento ha elegido finalmente la alternativa VALSAÍN del llamado Corredor Soto, con dos túneles gemelos de base que atraviesan la Sierra de Guadarrama, de unos 25 kilómetros.

El Gestor de Infraestructuras Ferroviarias (GIF) ha remitido a petición del Consejo Económico y Social, de igual modo que hizo el pasado año, un informe sobre la situación de la construcción de la línea ferroviaria del TVA Madrid-Valladolid, en los siguientes términos:

"La construcción de esta nueva infraestructura ha sido encomendada al GIF por acuerdo del Consejo de Ministros de fecha 18 de septiembre de 1998.

El Ministerio de Fomento sometió en 1998 al trámite de información pública el Estudio Informativo “Nuevo Acceso Ferroviario al Norte y Noroeste de España”, Como consecuencia de ello, el Ministerio de Fomento decide la realización de estudios informativos complementarios que contemplen soluciones con un gran túnel de base. Dichos estudios informativos complementarios relativos a los tramos de Madrid-Segovia y Segovia-Valladolid han sido aprobados ya técnicamente por parte del Ministerio de Fomento en 1999 y se han remitido a la autoridad ambiental a fin de que proceda a la correspondiente Declaración de Impacto Ambiental, lo que en estos momentos está pendiente.

Se inició el expediente de contratación del “concurso de proyecto y obra del nuevo acceso ferroviaria al norte y noroeste de España. Tramo Soto del Real-Segovia. Infraestructura y vía”. De dicho contrato y en el pasado Consejo de Administración del GIF, celebrado en Valladolid, se ha procedido ya a la adjudicación de tres de los cinco lotes en que quedó dividido el contrato, por un importe total aproximado de 114.000 millones de pesetas, estimándose que los dos lotes que todavía están pendientes de adjudicar supongan otros 60.000 millones.

Por otra parte y con el fin de acortar al máximo los plazos de construcción, y aunque todavía están sin producirse las Declaraciones de Impacto, se ha procedido ya a la contratación de las asistencias técnicas necesarias para la realización de trabajos previos de cartografía, geotecnia, etc. Así como para la redacción de los proyectos constructivos de los distintos tramos de obra entre Segovia y Valladolid, estimándose que puedan iniciarse sucesivamente los trámites de adjudicación de los distintos tramos de obra a partir junio de 2000.

(b) Servicios ferroviarios

I.- Convenio novatorio al de 22 de marzo de 1995 entre la Junta de Castilla y León y RENFE para la prestación de servicios ferroviarios regionales en esta Comunidad Autónoma.

El convenio se firmó el 11 de abril de 1997, siendo la aportación en 1999 de 334.238.784 pesetas. En el primer año de la firma del convenio,1995, el número de viajeros que utilizaron líneas deficitarias fue de algo más de 106.000. En 1999 ha sido de 137.918 de los que 29.409 corresponden a la línea Valladolid-Zamora-Puebla de Sanabria y el resto, 108.509 a la línea Madrid-Soria.

Se han mejorado, de acuerdo a la información facilitada por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León la Red Express de Castilla y León (los Castilla y León-Express), el Tren Regional Diesel Ligero (TRDL), y el Tren Regional Diesel en la línea Madrid-Ávila-Salamanca, que entró en funcionamiento el 7 de febrero de 1999, con un ahorro de una hora en el tiempo de recorrido entre Salamanca y Ávila.

II.- Convenio de colaboración entre la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León y FEVE para el mantenimiento y la mejora de la prestación del servicio de la línea León-Guardo.

El convenio se firmó el 12 de noviembre de 1997, siendo la aportación en 1999 de 195.761.216 pesetas. En 1994, primer año de vigencia del primer acuerdo, el número de viajeros fue de casi 146.700. En 1999 esta cifra se ha situado en 235.460, produciéndose en todo caso, un aumento sostenido de personas que utilizan el servicio.

(c) Convenio Marco de colaboración entre la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León y RENFE para la mejora de las líneas Medina del Campo-Salamanca-Fuentes de Oñoro y Ávila-Medina del Campo.

El convenio se firmó el 1 de junio de 1999 con una aportación total de 15.000 millones de pesetas, de los cuales la Junta de Castilla y León aporta 4.300 millones de pesetas y tiene un período de vigencia desde 1999 a 2003.

Se trata de dos líneas de alto interés para Castilla y León y que no han sido suficientemente tratadas en el marco del Plan Directo de Infraestructuras, por lo que las actuaciones que se van a llevar a cabo desde ahora hasta 2003 deben considerarse como complementarias de las que va a ejecutar el Ministerio de Fomento, conducentes a mejorar toda la red castellana y leonesa y potenciar los efectos derivados de la ejecución de la variante de Guadarrama.

Especialmente en el caso de la línea Medina del Campo - Fuentes de Oñoro, es un tramo que pertenece a la conexión ferroviaria con Portugal y que pertenece al Proyecto nº 8 de conexión intermodal Portugal-España-resto de Europa.

Por otra parte, Ávila no puede ni debe quedar en desventaja respecto del resto de capitales de Castilla y León por no estar afectada por la Variante de Guadarrama.

Las actuaciones previstas irán encaminadas a aumentar la velocidad de explotación (máxima de 220 km/h), modernización de las instalaciones, supresión de 98 pasos a nivel e implantación de cerramiento en zonas urbanas. Se pretende con ello un aumento de la oferta y calidad de los servicios, la seguridad de la explotación, la conexión directa por fibra óptica Portugal/España/Francia y una reducción significativa de los tiempos de viaje (Medina-Salamanca: 32 minutos; Salamanca-Valladolid; 50 minutos; Salamanca-Ciudad Rodrigo: 41 minutos y Ávila-Valladolid: 47 minutos)

De hecho, las tres primeras actuaciones, cuya ejecución está prevista para 2000, serán objeto de los correspondientes Convenios Específicos en desarrollo del Convenio Marco:

1.- Sustitución de aparatos de vía tipo A por tipo C entre Medina del Campo y Salamanca. Línea Medina del Campo-Fuentes de Oñoro, con una inversión total de 308.234.398 pesetas de las cuales la Junta de Castilla y León aportará 88.066.975 pesetas.

2.- Rectificaciones de curvas, mejora de trazado y renovación de vía en el tramo Medina del Campo-Salamanca. Punto kilométrico 0/000 al 5/000. Línea Medina del Campo-Fuentes de

Oñoro. La inversión total asciende a 494.278.081 pesetas de las cuales 141.222.316 serán aportadas por la Junta de Castilla y León.

3.- Renovación de instalaciones de electrificación en las estaciones de Velayos, Sanchidrián y Adanero-Muñoz. Tramo Ávila-Medina del Campo. Línea Madrid - Hendaya. La inversión total asciende a 346.079.801 pesetas, aportando la Junta de Castilla y León 98.879.948 pesetas.

Además se encuentran en ejecución los proyectos correspondientes a:

Supresión de seis pasos a nivel en el término municipal de Pedroso de la Armuña (Salamanca). Línea Medina del Campo - Fuentes de Oñoro. La inversión estimada asciende a 400 millones de pesetas de los que 114,3 serán aportados por la Junta de Castilla y León.

Variantes locales, rectificaciones de curvas y mejora de trazado entre los puntos kilométricos 5/000 y 45/000 de la línea Medina del Campo-Fuentes de Oñoro. La inversión total estimada asciende a 2.317 millones de pesetas, siendo la aportación prevista de la Junta de Castilla y León de 256,86 millones.

(d) Protocolo de colaboración entre la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León y RENFE para la supresión de pasos a nivel en el ámbito de la comunidad autónoma de Castilla y León.

El protocolo se firmó el 1 de junio de 1999, con una aportación total de 1.400 millones de pesetas de los que la Junta de Castilla y León aportará 700. El período de vigencia va de 1999 a 2002.

El programa de actuación de este Protocolo surge como una necesidad derivada del cumplimiento de la normativa legal, como del alto interés que representa para ambas partes la eliminación progresiva de los pasos a nivel existentes en la red ferroviaria de la Comunidad, máxime cuando el tráfico, tanto en ferrocarril como en carreteras, ha alcanzado unas cifras de intensidad elevadas y como continuación de los acuerdos en este orden alcanzados con anterioridad.

Dentro de este documento se recoge como objetivo prioritario, la supresión de los dos pasos a nivel de la línea León-Gijón con sendas carreteras autonómicas, la N-630 y la C-626 a su paso por la localidad leonesa de La Robla. De hecho la redacción del correspondiente proyecto (que asciende a 574.1 millones de pesetas) está finalizándose y se prevé que las obras se inicien a lo largo de 2000.

(e) Otras actuaciones en infraestructura ferroviaria

I.- Convenio de colaboración entre la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León y FEVE para la realización de actuaciones de modernización y reapertura de la línea León-Valmaseda en el período de 1998 a 2001.

El convenio se firmó el 8 de julio de 1998 siendo la aportación total de 6.950 millones de pesetas de los cuales la Junta de Castilla y León aportará 3.450. Las obras a llevar a cabo por la Junta de Castilla y León son:

Revisión de vía y estaciones en el tramo Matallana-La Ercina, con un presupuesto de 248.722.000 pesetas y una inversión en 1999 de 130.000.000 pesetas.

Renovación de vía y estaciones en el tramo La Ercina-Guardo, con un presupuesto de 1.501.038.000 pesetas y una inversión en 1999 de 1.369.706.000 pesetas.

Renovación de vía y estaciones en el tramo Guardo-Mataporquera, con un presupuesto de 1.700.240.000 pesetas y una inversión en 1999 de 1.008.262.000 pesetas.

II.- Reparaciones y reforma del ferrocarril minero Ponferrada-Villablino. Tramo de Cubillos a Villablino.

El ferrocarril de ancho métrico Ponferrada-Villablino, único de titularidad autonómica en Castilla y León, es explotado en régimen de concesión pública por la compañía Minero Siderúrgica de Ponferrada, S.A.

Este ferrocarril, que llegó a transportar 200.000 viajeros/año en la década de los 40, vio suprimido dicho tráfico por Orden Ministerial en 1980, cuando su ocupación no alcanzaba los 20.000 viajeros/año. Actualmente la M.S.P. lo utiliza para el transporte de carbón desde el lavadero de Villablino a la central térmica de Compostilla II, en Cubillos.

Las actuaciones, llevadas a cabo en dos fases, tuvieron como objetivo rehabilitarlo y dotarlo de un tráfico regular, dentro de unos márgenes de funcionalidad y seguridad admisibles y utilizarlo como medio alternativo a la carretera en el transporte de carbón. La inversión total ha sido de 2.539.000.000 pesetas.

Además de esto, a finales de 1998 se adjudicaron las obras de mejora en infraestructuras e instalaciones por un importe de 1.281.199.000 pesetas, de los que hasta el 31 de diciembre de 1999 se habían invertido 926.999.000 pesetas, así como el concurso para

la adquisición de 140 vagones-tolva para el transporte de carbón, con un presupuesto de adjudicación de 2.130.000.000 pesetas.

(f) Colaboración y coordinación con el Ministerio de Fomento en la Red Nacional Integrada Ferroviaria

I.- Convenio de colaboración entre el Ministerio de Fomento, la Junta de Castilla y León y el Ayuntamiento de Burgos para el traslado a Villafría de la estación de mercancías de Burgos.

El convenio se firmó el 14 de noviembre de 1996, la aportación total asciende a 1.399.529.851 pesetas de los cuales la Junta de Castilla y León aporta 349.882.463 pesetas. El 29 de diciembre de 1998 comenzaron oficialmente las obras, adjudicadas a la U.T.E. formada por las empresas NECSO-ARRANZ ACINAS. Se está redactando asimismo un Proyecto Complementario por un importe de 47,5 millones de pesetas de los que 11,9 corresponden a la Junta de Castilla y León.

II.- Convenio de colaboración entre el Ministerio de Fomento, la Junta de Castilla y León, el Ayuntamiento de Burgos y RENFE para la construcción de la variante ferroviaria de Burgos.

El convenio se firmó el 12 de enero de 1998, la aportación total estará entre los 17.000 y los 19.000 millones de pesetas, siendo la parte correspondiente a la Junta de Castilla y León de 2.250 millones de pesetas la mínima y de 2.750 millones la máxima.

Se está redactando el Proyecto de Construcción cuya finalización se prevé para septiembre de 2000.

III.- Protocolo General de colaboración entre el Ministerio de Fomento y la Junta de Castilla y León para la supresión de pasos a nivel en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

Se han mantenido conversaciones entre la Junta de Castilla y León y el Ministerio de Fomento para la próxima firma de un Protocolo General. Dos de las actuaciones que la Junta de Castilla y León ya ha puesto en marcha en el marco de este Protocolo son: la supresión del paso a nivel de la carretera VA-103 con la línea férrea Madrid-Hendaya, en Cubillas de Santa Marta, por un importe de 232.315.000 pesetas y la supresión del paso a nivel de la carretera SA-804 con la línea férrea Ávila-Salamanca, en Aldealengua, por un importe de 350.000.000 pesetas. Ambas actuaciones tienen previsto acometerse en 2000.

IV.- Finalmente hay una serie de actuaciones en las arterias ferroviarias principales de la Comunidad en las que la Junta de Castilla y León está llevando a cabo una especial labor de seguimiento por la trascendencia que para el sistema de comunicaciones suponen, como son las que figuran en el cuadro 1.8.7.

cuadro 1.8.7
actuaciones sobre las principales líneas ferroviarias, 1999

Tramo	Línea	Actuaciones previstas	Situación
Valladolid – Burgos	Madrid – Hendaya	Acondicionamiento y variantes para 220 km/h	Se está redactando el anteproyecto del subtramo Valladolid - Magaz
Palencia- León	Palencia – La Coruña	Acondicionamiento a 200/220 hm/h	Estudio informativo a la espera de la declaración de impacto ambiental
Nuevo acceso ferroviario a Asturias Variante de Pajares			Estudio informativo a la espera de la declaración de impacto ambiental
Burgos – Vitoria	Madrid – Hendaya	Acondicionamiento a 220 km/h	Estudio informativo en período de información pública
Palencia – Alar del Rey	Venta de Baños – Santander	Acondicionamiento a 220 km/h	En redacción del estudio informativo
Medina del Campo – Zamora - Puebla de Sanabria	Medina del Campo – Orense	Acondicionamiento a 220 km/h	En redacción del estudio informativo

Fuente: Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León.

En 1999 se constituyó la CEFAT (Conferencia Internacional de Cámaras de Comercio, Industria y Navegación del Eje Ferroviario Transeuropeo Atlántico), compuesta por cuarenta y ocho Cámaras de Comercio y asociaciones afines de seis comunidades autónomas del Noroeste de España: Asturias, Cantabria, Castilla y León, Galicia, País Vasco y La Rioja; junto a la Región Norte de Portugal y la Región de Aquitania en el Suroeste de Francia.

Su propuesta se centra en promover la creación de un corredor de comunicaciones intermodal, con base en el Eje Ferroviario Atlántico, que discurra desde Oporto hasta Burdeos, a través de Castilla y León y el País Vasco, llegando a Francia por Irún para conectar con la red continental europea, habiendo recibido numerosísimas manifestaciones de apoyo. Asimismo defiende la realización de las oportunas conexiones, a través de lanzaderas, con otras zonas periféricas: Galicia, Asturias, Cantabria y La Rioja, con una visión integradora que permita su interrelación expandiendo de esta forma sus beneficiosos efectos a un amplio espacio geográfico carente de estas posibilidades.

1.8.3 aeropuertos

Al cierre de este informe no se habían recibido datos del aeropuerto de León. En lo que respecta a los otros tres aeropuertos ubicados en la Comunidad se señalan brevemente las actuaciones realizadas durante 1999.

Villanubla (Valladolid) Las obras de remodelación del aeropuerto comenzaron en 1998 y se han inaugurado a principios de 2000.

Las inversiones de AENA han ascendido a 2.165 millones de pesetas distribuidos en tres actuaciones:

- construcción del nuevo edificio terminal (1.600 millones de pesetas), con una superficie total de 6.800 metros cuadrados y capacidad para 1.000 pasajeros/hora punta. Además el aeropuerto cuenta con un nuevo aparcamiento y 27.000 m^2 de zonas urbanizadas y verdes.

- construcción de una nueva central eléctrica (225 millones de pesetas); de 800 m^2 dotada con modernos equipos para el tratamiento de la energía eléctrica y desde la cual se da servicio en Media Tensión a los Centros de Transformación de la nueva terminal, así como a otras instalaciones del aeropuerto.

- adecuación de la pista de vuelo (340 millones de pesetas), con una longitud de 3.000 metros por 60 de ancho, lo que permite atender a todo tipo de aeronaves.

Matacán (Salamanca) Durante 1999 se ejecutaron inversiones por importe de 35.615.834 pesetas distribuidos en tres actuaciones:

- Nuevo vallado y camino de acceso en el VOR/DME, por un importe de 11.698.761 pesetas.

- Sustitución de la caseta metálica por otra de fábrica en el radiofaro VOR/DME, por un importe de 17.350.000 pesetas.

- Línea de energía B.T.ILS Salamanca, por un importe de 6.567.073 pesetas.

Villafría (Burgos) El aeropuerto de Burgos-Villafría es una instalación municipal gestionada por Gestión del Aeropuerto de Burgos, S.A. (GABSA), en cuyo accionariado se incluyen el Ayuntamiento de Burgos, la Diputación Provincial de Burgos, la Junta de Castilla y León, la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Burgos, Caja Burgos, Caja del Círculo Católico y veinticuatro empresas de Burgos.

Actualmente se encuentra en curso el concurso para la selección de un socio gestor de ABUVISA, nueva sociedad de carácter mixto que asumirá oficialmente la gestión del aeropuerto y que conservará en su accionariado a las tres administraciones ya mencionadas.

Durante 1999 se realizaron dos tipos de actuaciones, con una inversión de 163 millones de pesetas financiados por el FEDER.

Lado aire: Ampliación de la plataforma de estacionamiento; Construcción de depósitos de combustible de aviación; Construcción de un helipuerto y calles de rodaje de conexión; Renovación de los dos hangares existentes y Señalización horizontal

Lado tierra: Acondicionamiento de las vías de servicio; Construcción de un aparcamiento de 60 plazas para vehículos; Saneamiento e instalación de nuevas redes de agua, electricidad y gas natural; Alumbrado público; Señalización horizontal y Trabajos de jardinería.

1.8.4. estaciones de viajeros y terminales de transporte

La Comunidad de Castilla y León dispone de 57 terminales de transporte de viajeros: 18 estaciones de autobuses, 30 terminales de autobuses, 5 elementos de interconexión, 2 aparcamientos de vehículos y 2 aparcamientos de vehículos en frontera. Las características demográficas y geográficas de nuestra Comunidad han llevado a subvencionar a las empresas concesionarias privadas que prestan los servicios de transporte interurbano regional de viajeros.

En cuanto al transporte de mercancías por carretera, Castilla y León dispone de 7 terminales en Arévalo, Aranda de Duero, Burgos, Ponferrada, Palencia, Soria y Benavente, a las que hay que añadir la aduana TIR de Villafría en Burgos.

Las terminales de transporte e instalaciones asociadas tienen como principal objetivo contribuir a la mejora de la logística del transporte y permitir una ordenación del tráfico en el interior de las ciudades. El Centro de Transporte de Benavente, enclavado en un nudo de comunicaciones por el que discurren los tráficos del Noroeste peninsular en su relación con los mercados nacionales y europeos, ha consolidado su posición y se encuentra en proceso de expansión para adaptarse a la demanda existente.

1.9 telecomunicaciones

En 1999 la Junta de Castilla y León publicó el nuevo Plan Director de Infraestructuras y Servicios de Telecomunicación,1999-2002 (PDIS II) que sustituye al primer Plan publicado en 1995.

El grado de desarrollo de las propuestas del PDIS I, por programas se resumen en el cuadro 1.9.1. para cuya elaboración se ha tomado como base el contenido del citado Plan Director.

1.9.1 infraestructura y servicios de telecomunicaciones

En nuestra Comunidad se está tratando de desarrollar la capacidad de las infraestructuras de telecomunicaciones y garantizar una red completa y operativa para todos los potenciales usuarios. El cuadro 1.9.2 refleja la situación de las infraestructuras y servicios de telecomunicaciones, el cual debe analizarse teniendo en cuenta por un lado, que una misma infraestructura puede prestar diversos servicios y que un mismo servicio se puede prestar mediante distintos tipos de infraestructura. Además, no existe obligatoriedad de que un operador disponga de infraestructura propia, al menos en la totalidad de la geografía en la que presta servicio, lo que da lugar a grandes desigualdades entre unos operadores y otros.

cuadro 1.9.1
grado de desarrollo de las propuestas del PDIS I

Programa	Resultados
1.- Política de Telecomunicaciones	Creación de la Comisión de Telecomunicaciones e Informática Creación de la Dirección General de Telecomunicaciones y Transportes Demarcación territorial única Participación en el desarrollo de la normativa en relación con las ICAT (Infraestructuras Comunes Autónomas de Telecomunicaciones) Participación en el proceso de concesión de emisoras comerciales de radiodifusión sonora.
2.- Telemática para la Administración	Dotación de una Red Corporativa de telecomunicaciones Incorporación de nuevas herramientas que simplifican las relaciones con los ciudadanos y empresas (registro único, registro de licitadores…)
3.- Telemática para el desarrollo regional y la mejora de los servicios público	Potenciación del Centro para el Desarrollo de las Telecomunicaciones de Castilla y León (CEDETEL) Actuaciones prioritarias en Educación, Sanidad y acercamiento de la Administración a los ciudadanos
4.- Modernización y extensión de infraestructuras y servicios	Inversiones superiores a los 5.000 millones en dos líneas: acelerar la cobertura regional de servicios esenciales como la telefonía rural, y distribución de todas las cadenas de televisión comerciales de ámbito nacional. Actuaciones para la constitución de la demarcación al objeto de acelerar la entrada en la región de un nuevo operador. Convenios con Retecal, Retevisión y Telefónica.
5.- Proyectos específicos de carácter horizontal	No se han cubierto las expectativas de desarrollo de los sistemas basados en satélite. No se han convocado servicios de “trunking” público.
6.- Captación de financiación para los proyectos	Firma de convenios para la extensión de servicios esenciales en la región. Aplicación de fondos europeos a las tareas de extensión de servicios de telecomunicaciones en la región. Ayudas a pymes, a través de la ADE.

Fuente: Elaboración propia a partir del Plan Director de Infraestructuras y Servicios de Telecomunicaciones de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.9.2

infraestructura y servicios de telecomunicaciones en Castilla y León, 1999

Infraestructura	Operadores	Servicios								
		Porta-dor (carrier)	Telefonía fija	Telefonía fija (acceso indi-recto)	Telefonía móvil	Radiolocaliza-ción	Televisión analógica	Radio analógi-ca	Inter-net	Servicios de datos
Red de pares de co-bre	Telefónica de España		X							
Red Híbrida Fibra-coaxial (HFC)	Telefónica del Cable Castilla y León Retecal	X	X				X	X	X	X
Red de fibra	Jazz Telecom Aló BT	X		X						
Red de fibra interur-bana	Renfe GTE Cable & Wireless Flag Telecom	X								
Red de satélite	TESAM (Globalstar) Hispasat Astra	X			X	X	X		X	X
Red de radio GSM 900, DCS 1800	Telefónica Servicios Móviles Retevisión Móvil Airtel Móvil				X					
Red de radio LMDS (en fase de estableci-miento)	Abranet FirstMark Aló 2000 Banda 26 Skynet Broadnet		X				X		X	X
Red de radio UMTS (año 2001)	Xfera Operadores GSM/DCS				X					

Fuente: Dirección General de Telecomunicaciones y Transportes de la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

1.9.2 telefonía e informática

Existen en la actualidad tres niveles de digitalización de las líneas telefónicas en España:

a) Líneas urbanas -enlace entre central y abonado-,
b) Enlace entre centrales de tránsito nacional -enlace entre las centrales provinciales-y
c) Enlace entre centrales de tránsito internacional -enlaces con el extranjero-.

De acuerdo a los datos facilitados por Telefónica España el grado de digitalización[1] era del 100% para los enlaces entre centrales de tránsito nacional y entre centrales de tránsito internacional, tanto en 1998 como en 1999. En cuanto a las líneas urbanas el grado de digitalización para la media de España era en 1998 del 86,3% y en 1999 del 86,5%, mientras en Castilla y León estos valores eran superiores, 86,4% y 86,72% respectivamente. (No se dispone de datos desagregados a nivel provincial ya que Telefónica no los facilita). La Encuesta "Uso de las Tecnologías de la Información en Castilla y León" realizada por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León ofrece gran cantidad de información que puede resultar de interés para analizar la implantación en la Comunidad de estos servicios (cuadro 1.9.3).

cuadro 1.9.3
equipamiento de los hogares en materia de tecnologías de la información por provincias en Castilla y León, 1997 y 1999

	Servicio telefónico básico nº de líneas telefónicas instaladas en domicilio			Informática % Hogares con Ordenador	Informática % Personas que saben utilizar Ordenador	Telefonía móvil % Hogares con Móvil/es		
	1997	1999	Var 97-99	1999	1999	1997	1999	Var 97-99
Ávila	54.580	55.545	+1,77	19,5	30,8	12,7	29,6	+16,9
Burgos	108.148	107.547	-0,56	26,2	34,4	17,6	24,9	+7,3
León	159.698	164.197	+2,82	30,3	35,0	15,6	30,9	+15,3
Palencia	53.646	54.862	+2,27	32,0	41,6	11,8	37,2	+25,4
Salamanca	109.092	110.984	+1,73	42,8	46,1	15,8	28,4	+12,6
Segovia	44.151	45.005	+1,93	30,0	30,2	11,6	30,9	+19,3
Soria	29.239	29.966	+2,49	30,8	30,8	12,8	37,5	+24,7
Valladolid	141.617	141.407	-0,15	33,6	47,7	11,8	42,9	31,1
Zamora	66.349	69.017	+4,02	24,8	29,0	10,8	20,4	+9,6
Castilla y León	**766.520**	**778.530**	**+1,57**	**31,0**	**38,2**	**13,6**	**32,1**	**+18,5**

Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta "Uso de las Tecnologías de la Información en Castilla y León" de la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

[1] Grado de digitalización = Líneas digitales / líneas totales
Líneas totales = analógicas + digitales

El número de líneas telefónicas instaladas en los domicilios se ha incrementado en el período comprendido entre 1997 y 1999 en tan solo un 1,57%, registrando unas variaciones similares en las nueve provincias con ligeros descensos en Burgos y Valladolid (-0,56% y -0,15%) y un incremento superior en Zamora (+4,02%). Este débil incremento responde al elevado nivel de implantación de este tipo de líneas en la región muy similar a la media nacional.

Durante 1998, en contraste con los sucedido en 1997, la evolución de las líneas telefónicas por habitante fue ligeramente más rápida en Castilla y León que en el conjunto de España (+2,44% frente a 2,40%), experimentando crecimientos en todas las provincias superiores a los dos puntos porcentuales salvo en Palencia (+1,69%). Ávila, Burgos, Salamanca, Soria y Valladolid crecieron por encima de la media nacional y las diferencias interprovinciales prácticamente se han mantenido, situándose en cabeza Segovia y Palencia la última (cuadro 1.9.4).

cuadro 1.9.4
líneas telefónicas por provincias en Castilla y León, 1997-1998 (1)
(número/100 habitantes)

Provincia	1997	1998	Variación %
Ávila	43,08	45,50	+ 2,42
Burgos	41,68	44,61	+ 2,93
León	37,98	40,33	+ 2,35
Palencia	37,29	38,98	+ 1,69
Salamanca	38,37	40,95	+ 2,58
Segovia	44,35	46,34	+ 1,99
Soria	42,92	45,79	+ 2,87
Valladolid	38,97	41,56	+ 2,59
Zamora	38,45	40,61	+ 2,16
Castilla y León	**39,64**	**42,08**	**+ 2,44**
España	**39,97**	**42,37**	**+ 2,40**

Nota: (1) Líneas en servicio y solicitudes pendientes de instalación a 31 de diciembre en ambos años

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Anuario Comercial de España, La Caixa, 2000

Destaca sin embargo la aceptación por parte de la población castellano y leonesa de la telefonía móvil, que ha registrado un crecimiento en ese mismo período (97-99) de 18,5 puntos porcentuales para el conjunto de Castilla y León. Por provincias ha sido Valladolid, con +31,1 puntos porcentuales la provincia en la que más ha crecido el número de hogares con teléfonos móviles, seguida de Palencia y Soria (con incrementos de 25,4 y 24,7 puntos porcentuales).

El acceso a internet depende de dos factores fundamentales: la posesión de un ordenador y un nivel de conocimientos medio en su utilización. En cuanto al equipamiento de los hogares castellanos y leoneses los datos los facilita la Encuesta “Uso de las Tecnologías de la Información en Castilla y

León" publicada por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León, cuyos resultados se refieren únicamente al año 1999 por lo que habrá que esperar a resultados futuros para hacer un análisis del grado de penetración en las economías domésticas de los ordenadores. A título meramente descriptivo se puede indicar que en Castilla y León treinta y uno de cada cien hogares disponen de ordenador y que un 38,3% de la población sabe utilizarlo.

El uso de internet ha crecido considerablemente entre mayo de 1998 y julio de 1999, tanto si se considera el porcentaje de hogares con usuarios como el porcentaje de personas que se suele conectar (+5,9 y +4,0 puntos porcentuales respectivamente). Lo más destacable es la edad de los usuarios: entre 14 y 34 años se conectaron con cierta asiduidad a internet el 22,2% en 1999 frente al 5,2% en 1997; un 6,9% de los usuarios comprendidos entre 35 y 54 años se conectaron en 1999 frente al 2% en 1997; y los mayores de 55 años pasaron del 0% en 1997 al 0,9% en 1999.

Si se analizan los resultados de la Encuesta sobre el lugar desde donde se realiza la conexión a internet (únicamente se dispone de datos de 1999) se sitúan en primer lugar las personas que lo hacen desde su domicilio (41,7%), seguidas de las que los hacen desde el lugar de trabajo y desde la Universidad o centro de estudios (35,9 y 35,3% respectivamente), y finalmente los que conectan desde otros lugares representan el 12,2%.

El modo de acceso más utilizado por las personas que se conectan desde sus domicilios es la línea telefónica normal (89,5%), un 49,5% están conectadas de forma gratuita. Los porcentajes de acceso a través de módem de cable y línea RDSI son muy bajos (7,7% y 2,8% respectivamente). Las ventajas que ofrece la línea RDSI (básicamente una conexión rápida y limpia, velocidad de transmisión superior y multitarea) son por el momento más valoradas por las empresas que por los particulares.

Los datos de la Encuesta General de Medios reflejan un crecimiento en los usuarios de internet en el conjunto de España de 4,2 puntos porcentuales durante el período considerado (4,6% a 8,8%). La evolución ha sido creciente en todas las comunidades autónomas, salvo Navarra y La Rioja que experimentaron un ligero retroceso entre Oct./Nov. de 1998 y Abr./May. de 1999 que se recuperó posteriormente (cuadro 1.9.5).

Las Comunidades con mayor porcentaje de usuarios en el último período de referencia fueron Cataluña (14,1%), Madrid (10,9%) y Aragón (10,1%). Castilla y León se sitúa en decimocuarta posición, bastante alejada de la media nacional (8,8%), por delante de Galicia, Extremadura y Castilla-La Mancha, y ha perdido puestos en el conjunto nacional respecto al primer período de referencia, cuando ocupaba la décimo segunda posición junto con Asturias.

cuadro 1.9.5
usuarios de internet por Comunidades Autónomas (1), 1998, 1999

	Feb.//Mar. 1998 a Oct./Nov. 1998	Abr/May. 1998 a Feb./Mar. 1999	Oct/.Nov. 1998 a Abr./May. 1999	Feb/Mar 1999 a Oct/Nov 1999	Abr/May 1999 a Feb/Mar 2000
Andalucía	2,6%	3,0%	3,6%	4,6%	6,0%
Aragón	5,8%	6,5%	7,9%	8,05	10,1%
Asturias	3,9%	4,3%	4,4%	6,3%	5,8%
Baleares	5,2%	5,4%	5,5%	6,6%	8,3%
Canarias	4,7%	5,5%	6,0%	6,2%	7,4%
Cantabria	4,1%	4,5%	4,4%	6,1%	7,2%
Castilla y León	**3,9%**	**4,2%**	**4,5%**	**4,9%**	**5,3%**
Castilla-La Mancha	1,2%	2,0%	2,2%	3,7%	5,1%
Cataluña	8,2%	8,9%	9,9%	11,5%	14,1%
C.Valenciana	4,9%	5,1%	6,3%	7,5%	9,1%
Extremadura	2,9%	3,0%	3,3%	4,8%	5,1%
Galicia	2,5%	3,0%	3,5%	4,4%	5,2%
Madrid	5,7%	6,8%	8,6%	9,7%	10,9%
Murcia	4,0%	4,0%	5,1%	6,6%	7,7%
Navarra	5,5%	5,5%	4,3%	5,6%	7,8%
País Vasco	4,5%	5,1%	5,7%	6,5%	9,2%
La Rioja	5,0%	5,8%	4,3%	7,2%	9,7%
España	**4,6%**	**5,2%**	**6,0%**	**7,0%**	**8,8%**

Nota: (1) los datos se presentan en años móviles ya que la solidez de los datos de “ola individual” es, a todas luces, insuficiente para la mayoría de las Comunidades. (ola individual es cada una de las tres encuestas que se realizan anualmente)

Usuarios del último mes

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta General de Medios, Asociación para la investigación de medios de la Comunicación

1.9.2.1fibra óptica

La empresa RETEVISIÓN nos ha informado de la imposibilidad de remitirnos datos relativos a sus inversiones en fibra óptica resulten comparables con los del resto de operadores incluidos en éste informe debido a que el despliegue de red de RETEVISION se realiza tanto por redes inalámbricas como de fibras. Además en los municipios castellanos y leoneses en los que se está desplegando red, ésta se realiza fundamentalmente sobre redes punto multipunto y punto a punto inalámbricas y los indicadores que describen dicha red no se reflejan en kilómetros, sino que están más vinculados a aspectos comerciales (número de clientes, área geográfica cubierta, etc.) por lo que no son datos homogéneos comparables a la fibra óptica.

Durante 1999 Telefónica realizó en Castilla y León una inversión en fibra óptica de 139,1 millones de ptas., un 19,23% inferior a la de 1998. La distribución provincial de esa inversión se observa en el cuadro 1.9.6, siendo en León y Ávila con un 26,89% y un 26,53% respectivamente donde se ha realizado una mayor esfuerzo inversor, registrándose en esta última provincia un crecimiento respecto al año precedente del 329,07%.

cuadro 1.9.6
inversión en fibra óptica de Telefónica por provincias en Castilla y León, 1998-1999 (millones de pesetas)

	Inversión		
	1998	1999	Var %
Ávila	8,6	36,9	329,07
Burgos	14,7	16,9	14,97
León	33,9	37,4	10,33
Palencia	77,2	6,7	-91,32
Salamanca	2,5	6,9	176,00
Segovia	1,8	2,4	33,33
Soria	7,6	1,5	-80,26
Valladolid	16,1	24,7	53,42
Zamora	10,0	6,8	-32,00
Total	**172,22**	**139,1**	**-19,23**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por Telefónica

Según los datos facilitados por RETECAL, el montante de sus inversiones en red de transporte durante 1999 ascendió a 2.302.131 miles de ptas. que, sumadas a las de ejercicios anteriores ascienden a un total de 4.087.582 miles de ptas. En la red de acceso se invirtieron 231.863 miles de ptas. en 1999 siendo el importe acumulado de 256.485 miles de ptas. (cuadro 1.9.7)

cuadro 1.9.7
infraestructura de red de fibra óptica disponible y prevista en las principales localidades de Castilla y León de RETECAL, 1999-2000

Municipios	Viviendas con Servicio	Hogares en Servicio	Hogares Pasados
	Previsión 1999	Real 1999	Previsión 2000
Ávila	11.500	9.947	17.500
Aranda de Duero	8.000	0	12.300
Astorga	3.000	0	4.000
Béjar	5.000	564	7.490
Benavente	7.500	7.400	8.250
Burgos	59.849	15.443	59.849
Ciudad Rodrigo	4.800	0	6.932
León	53.769	56.384	56.384
Medina del Campo	5.400	0	7.900
Miranda de Ebro	14.660	11.892	14.660
Palencia	28.766	17.925	28.766
Ponferrada	18.000	17.929	18.000
Salamanca	60.000	56.946	64.442
Segovia	13.500	300	21.000
Soria	13.000	11.114	19.000
Valladolid	92.000	49.025	116.000
Zamora	25.100	23.500	26.548
Total	**423.844**	**278.369**	**489.021**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por RETECAL

Las previsiones de RETECAL incluían la prestación durante 1999 del servicio de fibra óptica a todos los municipios de más de 10.000 habitantes, pero a finales de año ningún hogar de Aranda de Duero, Astorga, Ciudad Rodrigo y Medina del Campo disponía aún de este servicio. En conjunto, las previsiones no se han cumplido al cien por cien observándose en todos los casos desviaciones a la baja, salvo en el caso de León capital que a finales de 1999 ya disponía de la totalidad del servicio previsto.

1.10 infraestructuras energéticas

Castilla y León cuenta con unos extraordinarios recursos hidráulicos y minerales que se traducen en una aportación a la producción bruta de energía eléctrica nacional superior al 16%, con especial importancia en las aportaciones de origen térmico e hidráulico (23,7% y 25,7% del total nacional respectivamente).

En cuanto a las energías renovables, la Comisión Europea ha fijado como objetivo aumentar la tasa de autoabastecimiento mediante el uso de energías renovables hasta el 12% en el año 2010, mientras que el Parlamento Europeo pretende que se llegue hasta el 15%. Castilla y León se encuentra actualmente en el 11%. El cuadro 1.10.1 refleja la situación de este tipo de energías en Castilla y León.

Castilla y León produce 1.362.322 toneladas equivalentes de petróleo (tep) a partir de las energías renovables. Únicamente la hidráulica de más de 10 MW y la biomasa resultan significativas en nuestra Comunidad, contribuyendo con un 63,88% y un 30,85% respectivamente a la producción total de este tipo de energías. A bastante distancia, con una producción del 5% se sitúa la hidráulica de menos de 10 Mw, seguidas por la energía eólica, solar geotérmica y solar fotovoltaica, con el 0,22%, 0,05% y 0,01% respectivamente. La energía obtenida a partir de los residuos sólidos urbanos y la geotérmica aún no están presentes en Castilla y León.

Si se analiza la aportación de Castilla y León al total nacional por tipo de energía, se observa cómo nuestra Comunidad aporta el 32,90% al total nacional de energía hidráulica de más de 10 MW y el 14,12% de la de menos de 10 MW, siendo también significativa la aportación de la biomasa, la tercera comunidad por detrás de Andalucía y Galicia, con el 11,53% del total nacional. La nula aportación de los residuos sólidos urbanos y la energía geotérmica no resultan especialmente llamativas, ya que, en el primer caso únicamente cuatro comunidades autónomas producen este tipo de energía y en el segundo caso son sólo tres comunidades.

cuadro 1.10.1
situación de las energías renovables en Castilla y León y en España, 1998 (emergía primaria, tep)

	Castilla y León	% s/ total regional	España	% C y L /España
Hidráulica >10 MW	870.241	63,88	2.644.792	32,90
Hidráulica <10MW	68.166	5,00	482.792	14,12
Biomasa	420.286	30,85	3.644.782	11,53
R.S.U.	-	-	247.461	0,00
Eólica	2.927	0,22	123.582	2,37
Solar FV	88	0,01	1.318 (*)	6,68
Solar Térmica	614	0,05	26.312	2,33
Geotérmica	-	-	3.372	0,00
Total	**1.362.322**	**100,00**	**7.173.822**	**18,99**

Fuente: Plan de Fomento de las energías renovables en España, IDEA

1.10.1 energía eólica

La principal actuación del Ente Regional de la Energía (EREN) en materia de energía eólica en 1999 ha sido la elaboración del Plan Eólico Regional de Castilla y León, que evalúa el potencial eólico existente y analiza el sector desde tres perspectivas igualmente importantes (energética, medioambiental y socioeconómica), integrando factores locales, globales y considerando diferentes tipos de proyectos eólicos. A finales de 1999 se realizaron los primeros dictámenes ambientales correspondientes a los documentos provinciales de Soria y Salamanca.

También se ha impulsado el desarrollo de Planes Industriales de Fabricación de Componentes Eólicos en la Región, desarrollando los aspectos industriales y económicos asociados a la energía eólica, creando para ello un tejido industrial especializado. Partiendo del establecimiento de sedes en Castilla y León para el montaje de aerogeneradores, desarrollando en paralelo una red de suministradores para la fabricación de aerogeneradores: palas, torres, frenos, sistemas hidráulicos, cuadros eléctricos, mecanizados, etc. Participan en estos planes cinco empresas de Burgos, ocho de León, una de Palencia, tres de Salamanca, cuatro de Valladolid, una de Zamora y una con factoría en Soria. De acuerdo con los datos presentados por estas empresas se prevé la creación de 750 nuevos empleos.

El EREN ha promovido además otras alternativas, como son la realización de diferentes labores auxiliares incluidas en la creación y explotación de un parque eólico (montaje, obra civil, estudios e ingeniería, operación y mantenimiento, etc), la creación de centros de I+D de eólica o la creación de centros de formación especializada para operadores y mantenedores de parques eólicos, etc., iniciativas que destacan por integrar en su desarrollo a empresas de Castilla y León.

El cuadro 1.10.2 que refleja la situación de los parques eólicos en nuestra Comunidad permite constatar la importancia creciente de este tipo de energía alternativa. Los siete parques eólicos que funcionaban en Castilla y León en 1999 suman una potencia total de 106.560 kw., estando prevista la entrada en funcionamiento en breve plazo de otros ocho parques, entre los que se encuentran en construcción y los que han recibido autorización, con una potencia de 108.990 kw.

cuadro 1.10.2
situación de los parques eólicos en Castilla y León, 1999

Nombre	Empresa	Provincia	Potencia Total (kw)	Composición del Parque		Situación
				Tecnología	Potencia Unitaria (kw)	
Ólvega.Noviercas Fase II	P.E.S.MADERO	Soria	13.860	MADE	660	en funcionamiento
El Toranzo	CESA-ECOWIND	Soria	18.000	GAMESA	600	en funcionamiento
El Tablado	GAMESA	Soria	19.800	GAMESA	660	en funcionamiento
El Pulpal	EOL.MONCAYO	Soria	17.250	NEG MICON	750	en funcionamiento
El Canto	CESA	Burgos	15.180	GAMESA	660	en funcionamiento
Peña Alta	CESA-GERSA	Burgos	13.200	GAMESA	660	en funcionamiento
La Torada	CESA-GERSA	Burgos	9.240	GAMESA	660	en funcionamiento
TOTAL			106.560			
La Mesa	BURGERSA	Burgos	9.000	ENERCON	600	en construcción
La Cruz de Hierro	SINAE	Ávila	14.520	GAMESA		en construcción
Aldeavieja	SINAE	Ávila	14.520	GAMESA		en construcción
Ojos Albos	SINAE	Ávila	14.520	GAMESA		en construcción
Ávila	SINAE	Ávila	11.880	GAMESA		en construcción
Total			**64.440**			
Oncala	CETASA	Soria	24.750	NEG MICON		autorizado
La Sía	DERSA-BOREAS	Burgos	17.820	GAMESA		autorizado
San Vicente	DERSA-BOREAS	Burgos	1.980	GAMESA		autorizado
total			**44.550**			

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por el EREN

1.10.2 gasoductos

En lo que se refiere a la situación del suministro de gas en la Comunidad a finales de 1999 se ha recibido información de tres empresas (REPSOL Butano, S.A., Distribuidora Regional del Gas, S.A. y Gas Castilla y León (cuadro 1.10.3), una de suministro de gas propano canalizado y dos de gas natural.

cuadro 1.10.3
suministro de gas propano y gas natural canalizados según empresa y tipo de conducción: consumo por sectores y número de clientes, 1999

Empresa	Provincia	Consumo			Nº clientes		
		Doméstico-Comercial	Industrial	Total	Doméstico-Comercial	Industrial	Total
Repsol Butano (1)	Segovia			1.000			50
	León			40.000			199
	Salamanca			30.000			280
	Palencia			5.000			185
	Total C y L			76.000			714
Distribuidora Regional del Gas (2)	Burgos (3)	2.922	3.179	6.101	333	2	335
	Ávila (4)	19.817	2.928	22.745	1.963	1	1.964
	Segovia (4)	599	0	599	180	0	180
	Valladolid (4)	29.538	0	19.538	1.264	0	1.264
Gas Castilla y León (2) y (5)	Burgos (3)	575.700	113.900	689.600	43.630	11	43.641
	Palencia (3)	206.300	80.100	286.400	17.600	10	17.610
	Valladolid (3)	863.100	171.700	1.034.800	72.148	57	72.205
	Zamora (3)	37.600	5.100	42.700	5.331	1	5.332
	Segovia (3)	10.900	0	10.900	1.119	0	1.119
	León (3)	146.300	3.400	149.700	10.732	2	10.734
	Salamanca (3)	87.100	27.800	114.900	9.289	2	9.291
	Total C y L (3)	1.927.000	402.000	2.329.000	116.219	72	226.291
	León (4)	7.350	87.820	95.170	406	1	407
	Soria (4)	720	7.610	8.330	860	2	862
	Total C y L (4)	8.070	95.430	103.500	1.266	3	1.269

Notas: (1) Gas propano. Consumo en kilogramos

(2) Gas natural. Consumo en miles de termias

(3) Suministro de gas natural canalizado por gasoducto

(4) Suministro de gas natural canalizado a partir de planta satélite de GNL

(5) A estos datos hay que añadir los de la empresa suministradora Gas Natural S.D.G., que tiene 145 clientes industriales con un consumo en 1999 de 7.148 millones de termias

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por Repsol Butano, S.A., Distribuidora Regional del Gas y Gas Castilla y León, S.A.

La extensión de las redes de gas propano canalizado asciende a 20,7 kilómetros. Al cierre del ejercicio 1999, Distribuidora Regional del Gas, S.A. no posee ningún tramo de gasoducto en

operación. Las redes de distribución ascienden a 82,7 kilómetros distribuidos entre las provincias de Ávila, Burgos, Segovia y Valladolid. Por último, la red de gasoductos propiedad de ENAGÁS consta de 880,62 kilómetros en Castilla y León y las redes de alta presión (APA) de Gas Natural S.D.G. ascienden a 218,989 kilómetros, distribuidos entre todas las provincias de la Comunidad salvo Ávila y Soria.

1.11 suelo industrial

Al cierre del presente informe no se han recibido datos de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo relativos a la situación del suelo industrial en la Comunidad. Habiendo sido informados de que el estudio relativo a “Necesidades de suelo industrial” se encontraba aún en proceso de elaboración. Tampoco se han recibido datos de la sociedad estatal SEPES habiéndose incluido en este epígrafe los que figuran en la página Web de esta sociedad

Las actuaciones de gestión de suelo industrial en Castilla y León se desarrollan principalmente a través de dos sociedades: la Sociedad de Gestión Urbanística GESTURCAL y la Sociedad Estatal SEPES. La primera gestiona el 35,04% y la segunda el 63,72%. Existe un convenio de colaboración entre ambas sociedades con el fin de garantizar criterios de racionalidad y coordinación y complementar sus acciones de promoción de suelo industrial en la Comunidad.

SEPES

Durante 1999 la inversión total de SEPES en Castilla y León ascendió a 996 millones de ptas. de los cuales la práctica totalidad se destinó a obras (91,67%). Ha sido en las provincias de León y Valladolid donde más se ha invertido, un 51,51% del total, al haberse desarrollado parte del proyecto de la II fase del polígono industrial de Onzonilla (León) y las obras complementarias y de ampliación del área industrial en el polígono Cerro de San Cristóbal de Valladolid.

cuadro 1.11.1
actuaciones de SEPES por provincias en Castilla y León, 1999

Provincia	Actuación (*)		Inversión (*)	% sobre total
	Suelo	Obras		
Burgos	-	153,0	153,0	15,36
León	3,0	260,0	263,0	26,41
Palencia	-	180,0	180,0	18,07
Salamanca	-	50,0	50,0	5,02
Segovia	-	50,0	50,0	5,02
Soria	-	40,0	40,0	4,02
Valladolid	80,0	180,0	260,0	26,10
Castilla y León	83,0	913,0	996,0	100,00

Nota: (*) Millones de pesetas

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Fomento (Pag.Web)

La situación del suelo industrial propiedad de SEPES en Castilla y León muestra un elevado nivel de ocupación, medido como el porcentaje de superficie vendida sobre la superficie total, que alcanza el 87,83% para el conjunto de la Comunidad. Este ratio se sitúa por encima del 90% en las provincias de Palencia, Valladolid, Zamora, Burgos y Soria. Si se analiza la disponibilidad de suelo industrial (porcentaje de superficie disponible sobre superficie total) los resultados provinciales indican que Salamanca, León y Segovia, cuentan con más de un 20% de suelo industrial disponible.

cuadro 1.11.2
situación del suelo industrial en Castilla y León, SEPES

Clasificación por provincias	Superficie vendida			Superficie disponible			Superficie total	
	m2	Nº Parcelas	%	m2	Nº Parcelas	%	m2	Nº Parcelas
ÁVILA	**523.544**	**184**	**82,26**	**112.921**	**73**	**17,74**	**636.465**	**257**
Las Hervencias	170.394	45	90,42	18.055	3	9,58	188.449	48
Las Hervencias3-v	138.892	69	97,40	3.713	1	2,60	142.605	70
Tierra de Arévalo	214.258	70	70,15	91.153	69	29,85	305.411	139
BURGOS	**2.610.665**	**433**	**92,45**	**213.291**	**12**	**7,55**	**2.823.956**	**445**
Allende Duero. 1ª F.	117.900	22	69,07	52.803	3	30,93	170.703	25
Allende Duero. 2ª F.	783.441	34	98,54	11.620	3	1,46	795.061	37
Allende Duero. 3ª F.	587.907	198	79,79	148.868	6	20,21	736.775	204
Eayas	1.121.417	179	100,00	0	0	0,00	1.121.417	179
LEÓN	**578.717**	**52**	**72,87**	**215.406**	**131**	**27,12**	**794.203**	**183**
León Industrial	578.717	52	72,87	215.406	131	27,13	794.123	183
PALENCIA	**868.092**	**352**	**94,20**	**53.437**	**4**	**5,80**	**921.529**	**356**
N. S. Angeles	288.823	77	100,00	0	0	0,00	288.823	77
N. S. Angeles-Ampliación	160.517	43	96,99	4.980	1	3,01	165.497	44
Villalobón	138.457	91	75,53	44.860	2	24,47	183.317	93
Villalobón (resto)	280.295	141	98,73	3.597	1	1,27	283.892	142
SALAMANCA	**592.565**	**145**	**71,87**	**231.964**	**110**	**28,13**	**824.529**	**455**
Montalvo	538.967	136	100,00	0	0	0,00	538.967	136
Sancti Spiritus	53.598	9	18,77	231.964	110	81,23	285.562	319
SEGOVIA	**791.447**	**275**	**79,79**	**200.414**	**20**	**20,21**	**991.861**	**295**
El Cerro	268.284	115	92,99	20.209	3	7,01	288.493	118
Hontoria	523.163	160	74,38	180.205	17	25,62	703.368	177
SORIA	**502.166**	**177**	**90,93**	**50.070**	**50**	**9,07**	**552.236**	**227**
La Malita. 1ª F.	0	0	0,00	50.070	50	100,00	50.070	50
Las Casas	502.166	177	100,00	0	0	0,00	502.166	177
VALLADOLID	**2.333.945**	**561**	**93,93**	**150.883**	**13**	**6,07**	**2.484.828**	**374**
Argales	721.565	133	99,59	3.005	1	0,41	724.570	134
Cerro San Cristóbal	1.472.100	373	91,11	143.562	11	8,89	1.615.662	184
Medina del Campo Ind.	140.280	55	97,02	4.316	1	2,98	144.596	56
ZAMORA	**133.160**	**75**	**93,23**	**9.670**	**3**	**6,77**	**142.830**	**78**
La Hiniesta	133.160	75	93,23	9.670	3	6,77	142.830	78
TOTALES	**8.934.301**	**2.254**	**87,83**	**1.238.056**	**416**	**12,17**	**10.172.437**	**2.670**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por SEPES

Si se considera la totalidad de suelo industrial en Castilla y León titularidad de SEPES y GESTURCAL, se puede concluir que el porcentaje de suelo disponible no llega al 20% y que es superior en los polígonos propiedad de GESTURCAL (32,89%) que en los de SEPES (12,17%). Son las provincias de Valladolid y Palencia las que cuentan con mayor superficie de suelo industrial disponible (416.038 m^2 y 319.739 m^2 respectivamente) mientras León y Zamora ocupan los últimos puestos de la Comunidad, con 215.486 m^2 y 187.248 m^2 (8,32% y 7,23% del total de SEPES más GESTURCAL)

GESTURCAL

Los datos facilitados por GESTURCAL se refieren únicamente a suelo industrial de su propiedad y, según los mismos son Palencia, Valladolid y Soria las provincias de Castilla y León que cuentan con mayor superficie destinada a usos industriales disponible (266.302 m^2, 265.155 m^2 y 258.046 m^2 respectivamente). Si se analiza la disponibilidad de suelo industrial sobre el total de superficie neta, Valladolid se sitúa en cabeza con el 52,31% de suelo industrial disponible, seguida de Zamora, con un 46,18% y Soria con un 41,25%. Por el contrario, Salamanca es la provincia de Castilla y León con menor disponibilidad de suelo industrial (14,07%) seguida de cerca por Ávila y Segovia (22,48% y 24,61% respectivamente).

cuadro 1.11.3
inventario de suelo, 1999

Polígono	Superficie Bruta	Superficie Neta	Nº Parcelas	Superficie Vendida			Superficie Disponible			Situación Actual
				Nº Parcelas	M²	%	Nº Parcelas	M²	%	
Ávila	**1.127.423**	**775.987**	**463**	**372**	**601.544**	**77,52**	**91**	**174.443**	**22,48**	
Barco de Ávila	45.711	30.870	54	54	30.870	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Hervencias	122.321	76.460	64	64	76.460	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Las Navas del Maqués	209.001	135.893	115	74	86.734	63,83	41	49.159	36,17	Dos fases vendidas y la tercera urbanizándose
Sanchidrián	112.551	49.903	42	35	44.183	88,54	7	5.720	11,46	EN VENTA
San Pedro del Arroyo	67.283	38.065	46	19	18.871	49,58	27	19.194	50,42	EN VENTA
Sotillo de la Adrada	55.859	45.485	73	73	45.485	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Vicolozano	514.697	399.311	69	53	298.941	74,86	16	100.370	25,14	EN VENTA
Burgos	**488.359**	**315.439**	**293**	**216**	**216.916**	**68,77**	**77**	**98.523**	**31,23**	
Melgar de Fernamental										EN ESTUDIO
Pradoluengo	57.120	38.390	59	42	24.262	63,20	17	14.128	36,80	EN VENTA
Quintanar de la Sierra	59.850	35.858	23	21	30.742	85,73	2	5.116	14,27	EN VENTA
Villadiego	37.071	28.998	25	23	25.332	87,36	2	3.666	12,64	EN VENTA
Villalmanzo	143.798	92.511	116	68	37.815	40,88	48	54.696	59,12	EN VENTA
Villarcayo	190.520	119.682	70	62	98.765	82,52	8	20.917	17,48	EN VENTA
Palencia	**1.280.232**	**828.759**	**675**	**533**	**562.457**	**67,87**	**142**	**266.302**	**32,13**	
Aguilar de Campóo	196.300	124.139	130	119	109.037	87,64	11	15.102	12,16	1ª etapa vendida, 2ª en venta
Cervera de Pisuerga	36.000	24.473	32	32	24.473	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Osorno	88.192	64.250	42	38	57.198	89,02	4	7.052	10,98	EN VENTA
Saldaña	121.049	70.778	62	61	69.662	97,38	1	1.116	2,62	1ª etapa en venta, 2ª y 3ª vendidas
Venta de Baños	587.220	340.532	229	134	151.762	44,57	95	188.770	55,43	1ª fase en venta, 2ª y 3ª sin urbanizar
Villamuriel de Campos	251.471	204.587	180	149	150.325	73,48	31	54.262	26,52	EN VENTA
Salamanca	**698.025**	**428.897**	**232**	**186**	**368.555**	**85,93**	**46**	**60.324**	**14,07**	
Ciudad Rodrigo	133.067º	88.659	56	21	51.985	58,64	35	36.674	41,36	1ª etapa en venta y 2ª urbanizándose
Guijuelo	115.965	82.825	65	57	70.113	84,65	8	12.712	15,35	1ª etapa en venta y 2ª sin urbanizar
El Montalvo	448.993	257.395	111	108	246.457	95,75	3	10.938	4,25	EN VENTA
Segovia	**361.066**	**211.770**	**291**	**218**	**159.647**	**75,39**	**73**	**52.123**	**24,61**	
Boceguillas	40.500	27.309	45	25	14.564	53,33	20	12.745	46,67	1ª y 2ª fases en venta, 3ª sin urbanizar
Cantalejo	17.521	11.161	12	12	11.161	100,00	0	0	0,00	1ª fase vendida, 2ª sin urbanizar
Cantimpalos	48.692	31.067	44	31	22.194	71,44	13	8.873	28,56	1ª fase en venta, 2ª sin urbanizar
Carbonero el Mayor	58.565	39.508	36	36	39.508	100,00	0	0	0,00	VENDIDO

Continúa

cuadro 1.11.3
inventario de suelo, 1999
(continuación)

Coca	35.000	18.775	25	4	2.848	15,17	21	15.927	84,83	1ª fase vendida, 2ª sin urbanizar
Cuéllar	27.920	16.925	25	11	5.953	35,17	14	10.972	64,83	1ª fase vendida, 2ª sin urbanizar
El Espinar	53.780	41.280	59	54	37.674	91,27	5	3.606	8,73	1ª y 2ª fases vendidas, 3ª en venta y 4ª sin urbanizar
La Granja	20.988/	9.075	14	14	9.075	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Riaza	58.100	16.670	31	31	16.670	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Soria	**845.973**	**625.600**	**365**	**240**	**367.554**	**58,75**	**125**	**258.046**	**41,25**	
Almazán	80.136	54.711	47	43	47.518	86,85	4	7.193	13,15	1ª etapa vendida y 2ª en venta
Ágreda	95.758	77.418	42	0	0	0,00	42	77.418	100,00	Urbanizándose
El Burgo de Osma	142.810	135.587	38	0	0	0,00	38	135.587	100,00	1ª etapa urbanizándose y 2ª sin urbanizar
Las Casas	423.211	286.769	142	142	286.769	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Navaleno	58.468	32.355	31	0	0	0,00	31	32.355	100,00	Urbanizándose
Los Rábanos	41.250	34.420	50	44	30.443	88,45	6	3.977	11,55	EN VENTA
S.Leonardo de Yagüe	4.340	4.340	15	11	2.824	65,07	4	1.516	34,93	EN VENTA
Valladolid	**645.273**	**506.913**	**151**	**44**	**241.758**	**47,69**	**107**	**265.155**	**52,31**	
Medina del Campo	70.578	42.669	16	0	0	0,00	16	42.669	100,00	1ª fase urbanizándose, 2ª y 3ª sin urbanizar
Mojados	76.695	55.772	24	4	8.389	15,04	20	47.383	84,96	EN VENTA
Olmedo		112.955	56	3	14.376		53	98.579		1ª etapa en venta, 2ª , 3ª y 4ª sin urbanizar
Zamora	**620.428**	**384.493**	**111**	**43**	**206.915**	**53,82**	**68**	**177.578**	**46,18**	
Los Llanos	620.428	384.493	111	43	206.915	53,82	68	177.578	46,18	EN VENTA

Nota: El suelo industrial de la provincia de León no lo gestiona la GESTURCAL

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por GESTURCAL

1.12 sector público

En este apartado del informe se analiza la estructura del sector público de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, a partir fundamentalmente de variables presupuestarias. La estructura presupuestaria de las Administraciones Públicas Territoriales (APT) viene, en buena medida, definida o delimitada por el marco jurídico en que se insertan. En la actual configuración multijurisdiccional de la Administración española, las distintas competencias atribuidas a las Comunidades Autónomas y a las Entidades Locales, en aplicación de los principios de descentralización y autonomía, condicionan la cuantía y la importancia relativa de los distintos conceptos de gasto. Por otra parte, el marco legal de financiación de estas haciendas subcentrales determina la estructura de sus respectivos presupuestos de ingresos.

A los límites institucionales y jurídicos a que nos hemos referido en el párrafo anterior se ha unido la limitación sobre las decisiones presupuestarias que introduce nuestra participación en la Unión Europea. Hasta 1998, se trataba de que todas las Administraciones Públicas debían colaborar en el cumplimiento de los criterios de convergencia para facilitar la incorporación de España a la tercera fase de la Unión Monetaria Europea. La aspiración de formar parte de la zona euro desde su inicio requería de las Administraciones Públicas una disciplina y rigor presupuestarios que permitiesen a nuestro país exhibir ante nuestros socios europeos unas «finanzas saneadas», en expresión del propio Tratado de Maastricht. El rigor con que se elaboraron los presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León contribuyó a facilitar ese objetivo común y así la emisión de deuda pública a plazo largo pasó de presupuestarse en 18.138 millones de pesetas en 1996 a 9.135 millones en 1998 y 9.129 millones en 1999. Sin embargo, pasar aquel primer examen de entrada en la Unión Monetaria supone la desaparición de algunas posibilidades que hasta entonces se aceptaban para la política presupuestaria. Ahora, con variadas justificaciones, se exige una disciplina presupuestaria todavía mayor, lo que afecta a la Comunidad Autónoma, que ha de contribuir al mantenimiento de los compromisos internacionales, de los que, como señalaremos más adelante, se derivan también importantes beneficios para Castilla y León.

Este apartado está organizado en cuatro secciones. En la primera estudiamos la estructura del presupuesto de las Administraciones Públicas Territoriales, utilizando la información estadística más reciente. En la segunda, se analiza la evolución de la recaudación tributaria en la región. La tercera incluye la referencia al sector público empresarial de Castilla y León.

1.12.1 administraciones públicas territoriales

En este apartado se analiza la situación de las Administraciones Públicas Territoriales de Castilla y León (APT), puesta de manifiesto a través de sus magnitudes presupuestarias. Para ello hemos utilizado los últimos datos publicados por la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales, cuyas series sobre *Presupuestos* y *Liquidación de Presupuestos* de las Comunidades Autónomas y de las Entidades Locales son la fuente estadística principal. Algunos de estos datos son

publicados también en el *Anuario Estadístico de Castilla y León,* editado por la Dirección General de Estadística de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León. La disponibilidad temporal de las publicaciones citadas condiciona necesariamente este Informe. Los datos de los presupuestos iniciales de la Junta de Castilla y León vienen referidos a 1999 mientras que los relativos a la liquidación de los presupuestos regionales se refieren a 1997.

Para las Corporaciones Locales hemos utilizado las cifras correspondientes a los *Presupuestos Consolidados de las Entidades Locales*, esto es, la agregación de los presupuestos consolidados de los ayuntamientos y de las diputaciones, eliminando las transferencias entre ambos tipos de entidades locales. Dada lo complejo de su elaboración, la publicación de los datos sufre un mayor retraso, siendo el año 1998 el último disponible.

La primera nota que podemos destacar es la relativa al incremento de los recursos gestionados desde la Junta de Castilla y León entre 1998 y 1999. Este aumento ha sido del 9,1% en pesetas corrientes, continuando la tendencia al crecimiento del período anterior (5,1%), lo que pone de manifiesto un aumento de los ingresos de la Comunidad superior al crecimiento del PIB regional que, según estimaciones de la Consejería de Economía y Hacienda habrá de situarse en torno al 4%. Desde la perspectiva del gasto público, se ha acentuado la importancia del crecimiento de las operaciones de capital, cuyo aumento se cifra en el 23,4%, en tanto que los gastos por operaciones corrientes han crecido solamente un 2,9% y los gastos financieros han disminuido un 28,8%, reflejo tanto de la evolución de los tipos de interés como del menor endeudamiento (cuadro 1.12.1).

Algunos índices utilizados habitualmente para medir el tamaño relativo del sector público desde la vertiente del gasto ponen de manifiesto la importancia relativamente modesta de la Administración regional, siendo ésta una característica compartida con las Comunidades Autónomas que no han asumido todavía las competencias de sanidad (todas menos Andalucía, Canarias, Cataluña, Galicia, Navarra, País Vasco y Comunidad Valenciana). En el informe correspondiente a 1998 la ratio Gasto Total/VAB alcanzaba el 9,4%. Teniendo en cuenta el crecimiento de la actividad económica regional así como el crecimiento de los gastos se puede establecer, como primera aproximación, que para 1999 dicha *ratio* toma un valor algo superior, en el entorno del 9,9%.

En la vertiente de los ingresos la presión fiscal regional (Tributos/VAB) era estimada en el informe del año pasado en un 2,3%. Teniendo en cuenta el crecimiento de los ingresos tributarios de la Junta de Castilla y León, cifrados en un 12% entre 1998 y 1999, se estima que la presión fiscal autonómica es aproximadamente el 2,5%. Este bajo valor es una consecuencia lógica del vigente sistema de financiación de las Comunidades Autónomas, en el que las figuras tributarias con mayor capacidad recaudatoria siguen siendo competencia de la Hacienda central, y donde la posibilidad de encontrar nuevas bases imponibles gravables está muy limitada. Es por ello que, como veremos, el peso fundamental de la financiación de la Administración regional recae en las transferencias corrientes o de capital provenientes de la Administración Central y de la Unión Europea.

Por lo que se refiere a las Corporaciones Locales, las cifras recogidas en el cuadro 1.12.7, y siguientes, referidas a 1998, se reflejan que el crecimiento del gasto público local ha sido muy elevado, particularmente el aumento de los gastos de capital (que sigue la tendencia de años anteriores). La importancia que han cobrado las inversiones públicas de carácter real supone un elemento positivo de la política presupuestaria de las administraciones autonómica y locales, que contribuyen a la modernización de la región y a paliar las consecuencias negativas derivadas del déficit tradicional en infraestructuras y otros bienes de capital fijo.

Debe destacarse finalmente la importancia del déficit no financiero de las corporaciones locales, que en 1998 ascendía a 29.814 millones de pesetas, cuatro veces más que el correspondiente a la administración regional para el mismo ejercicio (cuadros 1.12.10 y 1.12.11).

1.12.1.1 estructura de ingresos y gastos de la administración regional

El análisis de los presupuestos de la Comunidad de Castilla y León para 1999 es preciso realizarlo a partir de los datos correspondientes a los presupuestos inicialmente aprobados por las Cortes regionales, dado que en el momento de redactar este documento no están disponibles las cifras correspondientes a los presupuestos liquidados.

En el cuadro 1.12.1 se recogen las cifras referidas al presupuesto de ingresos para 1999 que, para analizar su evolución temporal, se comparan con las cifras correspondientes a los ejercicios de 1997 y 1998.

cuadro 1.12.1
presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: ingresos, 1998-1999
(millones de pesetas)

Capítulos	1998		1999		Var.98-99
	Valor	%	Valor	%	%
1. Impuestos directos	57.880	12,6	68.793	13,7	18,9
Impuestos sobre la renta	44.180	9,6	53.593	10,7	21,3
Impuestos sobre el capital	13.700	3,0	15.200	3,0	10,9
2. Impuestos indirectos	27.800	6,0	29.000	5,8	4,3
3. Tasas y otros ingresos	25.892	5,6	27.151	5,4	4,9
4. Transferencias corrientes	248.127	54,0	251.838	50,2	1,5
De la Administración del Estado	114.379	24,9	117.308	23,4	2,6
De Org. Autónomos del Estado	54	0,0	76	0,0	40,0
De la Seguridad Social	12.904	2,8	12.702	2,5	-1,6
De Corporaciones Locales	300	0,1	215	0,0	-28,3
De empresas privadas	300	0,1	215	0,0	-28,3
De familias e inst. sin ánimo de lucro		-	15	0,0	-
Del exterior	120.189	26,1	121.299	24,2	0,9
5. Ingresos patrimoniales	2.082	0,5	2.172	0,4	4,3
Total ingresos corrientes	361.781	78,7	378.954	75,5	4,7
6. Enajenación de inversiones reales	6.665	1,4	7.687	1,5	15,3
7. Transferencias de capital	76.929	16,7	104.309	20,8	35,6
De la Administración del Estado	16.949	3,7	18.047	3,6	6,5
De Org. Autónomos del Estado	260	0,1	19.362	3,9	7.353,8
De la Seguridad Social	580	0,1	580	0,1	0,0
De familias e inst. sin ánimo de lucro	183	-	183	0,0	0,0
Del exterior	58.958	12,8	66.136	13,2	12,2
Total ingresos de capital	83.594	18,2	111.997	22,3	34,0
Total ingresos no financieros	445.374	96,9	490.951	97,9	10,2
8. Variaciones de activos financieros	4.446	1,0	711	0,1	-84,0
9. Variaciones de pasivos financieros	9.903	2,2	9.980	2,0	0,8
Emisión Deuda Pública plazo largo	9.135	2,0	9.129	1,8	-0,1
Depósitos y fianzas recibidas	768	0,2	851	0,2	10,8
Total ingresos financieros	14.349	3,1	10.691	2,1	-25,5
Total ingresos	459.703	100,0	501.641	100,0	9,1

Fuente: Elaboración propia a partir de las Leyes de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Destaca, en primer lugar, el crecimiento, ya señalado, de los ingresos totales en un 9,1% respecto de 1998, lo que casi duplica la tasa de crecimiento de los años 1997-1998, que se situó en el 5,1%.

La estructura tripartita del presupuesto de ingresos -ingresos corrientes, de capital y financieros- sigue la tendencia de los ejercicios anteriores. Los ingresos corrientes reducen levemente su importancia en el conjunto del presupuesto, representando el 75,5% de los ingresos totales (frente al 78,7 de 1998). Los ingresos de carácter financiero continúan con su tendencia decreciente, pasando a ser solamente el 2,1% del total (disminución del 25,5% en el período, aunque las emisiones de deuda pública a largo plazo han mantenido un valor prácticamente constante). Los ingresos de capital continúan aumentando su peso, tanto en términos absolutos como relativos, llegando a suponer un 22,3% del total en 1998, con una tasa de crecimiento respecto al año anterior del 34%.

Otra característica reseñable de los presupuestos de la Comunidad de Castilla y León, aunque compartida con casi todas las autonomías, es la escasa importancia de las fuentes de financiación de carácter tributario. Éstas representan en 1999 el 24,9% de los ingresos totales, cifra que es superada tanto por las transferencias corrientes provenientes de la Administración del Estado, como, sobre todo, por la suma de las transferencias corrientes y de capital provenientes del exterior (Unión Europea), que constituyen la fuente principal de financiación de la Hacienda autonómica. La importancia conjunta de estas transferencias alcanza el 70,9% del total de los ingresos de la Comunidad (33,5% como transferencias procedentes de la Administración central, incluida la Seguridad Social, y 37,4% procedentes del exterior). Cabe señalar, además, que durante 1999 estos ingresos por transferencia han seguido una tendencia creciente, a veces con tasas elevadas.

En 1999 apenas varía la importancia de los ingresos corrientes (crecimiento del 4,7%), y su composición continúa incorporando la cuota autonómica en el impuesto sobre la renta de las personas físicas, cuya nueva regulación se aplica por primera vez a los rendimientos de 1999, por lo que hubiera podido esperarse una disminución de la recaudación acorde con la disminución general de la presión fiscal en este impuesto, disminución que parece no haberse producido como consecuencia del ciclo expansivo en el que se encuentra la economía. La existencia en este año de una cuota autonómica en el impuesto sobre la renta de las personas físicas, de conformidad con el modelo de financiación escogido por la esta Comunidad, supone una elevación significativa del peso de los impuestos frente a las transferencias corrientes de la Administración del Estado. Los ingresos por IRPF se presupuestan por un importe de 53.593 millones de pesetas, aunque las transferencias corrientes de la Administración central no se ven reducidas ya en 1999 por este motivo.

Sin embargo, para poder evaluar las consecuencias que se derivan de la adopción de una nueva ley del IRPF en el nuevo sistema de financiación autonómica es preciso esperar a conocer la liquidación del presupuesto de 1999 y, sobre todo, la recaudación efectivamente obtenida con la cuota autonómica del IRPF, y así también tener una base sólida a la hora de negociar una eventual reforma del sistema de financiación, que es posible que comience a debatirse formalmente a partir del año próximo.

Respecto de la estructura de los gastos, la información aparece recogida en los cuadros 1.12.2, 1.12.3, y 1.12.4. En el primero de ellos destaca la partida relativa a las transferencias corrientes, que absorbe el 38,1% del presupuesto total, con crecimiento entre 1998 y 1999 de sólo el 3,6%. Con relación a las operaciones de capital, se puede comprobar no sólo su crecimiento sustancial (cifrado en un 23,4%), sino también el incremento de su importancia en el conjunto de los gastos autonómicos, alcanzando el 37% en 1999.

cuadro 1.12.2
presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación económica del gasto, 1998-1999
(millones de pesetas)

	1998		1999		Var. 98-99
	Valor	%	Valor	%	%
1. Gastos de personal	84.044	18,3	86.601	17,3	3,0
2. Gastos de bienes corrientes y servicios	20.914	4,5	21.126	4,2	1,0
3. Gastos financieros	13.109	2,9	12.386	2,5	-5,5
4. Transferencias corrientes	184.596	40,2	191.260	38,1	3,6
Gastos operaciones corrientes	302.663	65,8	311.373	62,1	2,9
6. Inversiones reales	80.378	17,5	102.821	20,5	27,9
7. Transferencias de capital	69.975	15,2	82.686	16,5	18,2
Gastos operaciones de capital	150.353	32,7	185.507	37,0	23,4
Gastos operaciones no financieras	453.016	98,5	496.880	99,1	9,7
8. Variac. activos financieros	769	0,2	533	0,1	-30,6
9. Variac. pasivos financieros	5.918	1,3	4.228	0,8	-28,6
Gastos operaciones financieras	6.687	1,5	4.762	0,9	-28,8
Total gastos	459.703	100,0	501.641	100,0	9,1

Fuente: Elaboración propia a partir de las Leyes de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

cuadro 1.12.3
presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación funcional del gasto, 1998-1999
(millones de pesetas)

	1998		1999		Variac. 98-99
	Valor	%	Valor	%	%
1. Servicios de carácter general	6.892	1,5	6.897	1,4	0,1
2. Protección civil y seguridad ciudadana	168	0,0	168	0,0	0,4
3. Seguridad, protección y promoción social	65.924	14,3	72.140	14,4	9,4
5. Produc. bienes púb. carácter social	108.801	23,7	122.680	24,5	12,8
5. Produc. bienes púb. carácter económico	66.085	14,4	82.305	16,4	24,5
6. Regulación econ. de carácter general	8.442	1,8	8.385	1,7	-0,7
7. Regulación econ. sectores productivos	178.276	38,8	185.988	37,1	4,3
9. Transfer. al sector público territorial	6.695	1,5	7.075	1,4	5,7
0. Deuda pública	18.421	4,0	16.004	3,2	-13,1
Total gastos	459.703	100,0	501.641	100,0	9,1

Fuente: Elaboración propia a partir de las Leyes de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Con relación a la clasificación funcional del gasto (cuadro 1.12.3), puede observarse la relevancia que tiene la función de regulación económica de los sectores productivos, que absorbe el 37,1% del gasto público autonómico, con un crecimiento nominal en el último ejercicio superior a los cuatro puntos, aunque disminuye un punto su importancia relativa (que era del 38,8% en el año 1998). El segundo concepto de gasto en importancia es el relativo a la producción de bienes públicos de carácter social, cuyo peso relativo ha aumentado 2 puntos porcentuales entre 1998 y 1999 representando el último año un 24,5% de los gastos totales de la Administración.

Estas consideraciones se ven confirmadas con la información referida a la clasificación orgánica del gasto (cuadro 1.12.4) que se presenta a continuación.

cuadro 1.12.4
presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación orgánica del gasto, 1998-1999
(millones de pesetas)

	1998		1999		Var. 98-99
	Valor	%	Valor	%	%
01. Presidencia y administración territorial	11.439	2,5	11.874	2,4	3,8
02. Economía y Hacienda	9.689	2,1	9.715	1,9	0,3
03. Agricultura y ganadería	48.184	10,5	53.462	10,7	11,0
04. Fomento	43.638	9,5	56.915	11,3	30,4
05. Sanidad y bienestar social	81.513	17,7	87.230	17,4	7,0
06. Medio ambiente y ordenac. del territorio	37.988	8,3	47.407	9,5	24,8
07. Educación y cultura	54.265	11,8	58.729	11,7	8,2
08. Industria comercio y turismo	33.090	7,2	37.533	7,5	13,4
10. Cortes	1.300	0,3	1.477	0,3	13,6
21. Deuda pública	18.421	4,0	16.004	3,2	-13,1
31. Política agraria común	120.175	26,1	121.294	24,2	0,9
Total gastos	459.703	100,0	501.641	100,0	9,1

Fuente: Elaboración propia a partir de las Leyes de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

La importancia del sector agrario en Castilla se concreta en la dotación presupuestaria asignada a la Consejería de Agricultura y Ganadería (10,7%), sólo superada por la de Sanidad y Bienestar Social (17,4%), Educación y Cultura (11,7%) y, por primera vez en los últimos años, Fomento (11,3%). Si al presupuesto de la Consejería de Agricultura añadimos la partida vinculada a la gestión de la Política Agraria Común (PAC), la cifra total de gasto destinada a aspectos relacionados con la actividad agrícola y ganadera representa el 34,9% del presupuesto regional. Sin embargo, puede observarse, con relación a los años anteriores, una reducción de la importancia relativa de este concepto de gasto. La PAC representaba en 1999 un 24,2% del gasto total autonómico, inferior en casi dos puntos al año anterior.

El peso económico del sector agro-ganadero en Castilla y León, con ser elevado y superior al de la media nacional, está bastante lejos de esa cifra del 34,9% que hemos referido anteriormente, tanto desde el punto de vista de la población ocupada en el sector, como de su contribución al valor añadido total. Este peso extraordinario del sector agrícola en el presupuesto podría justificarse, tanto por su importancia en amplias zonas de la región, como por el hecho de ser en el ámbito rural donde la renta per cápita es más baja.

Hasta ahora hemos analizado la estructura de ingresos y gastos de la Comunidad a partir de las previsiones plasmadas en las leyes de presupuestos. Conviene hacer referencia, sin embargo, al

grado de cumplimiento de esas cifras presupuestarias. La existencia de modificaciones a los presupuestos, así como la propia dinámica de los procesos de ingresos y pagos, trae como consecuencia que se puedan producir desviaciones con respecto a la situación inicial. En los cuadros 1.12.5 y 1.12.6 aparecen los datos correspondientes a la liquidación de presupuestos para el último ejercicio disponible, que es 1997. En ellos aparecen, junto a las columnas correspondientes a las partidas inicialmente presupuestadas, los valores atribuidos en el presupuesto definitivo (después de las modificaciones realizadas a las leyes de presupuestos) y, de manera más importante, la cuantía de los derechos y obligaciones reconocidos.

cuadro 1.12.5
liquidación de presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: ingresos consolidados, 1997
(millones de pesetas)

Ingresos	Presup. Inicial (1)	Presup. Definit. (2)	(2) / (1) %	Der. Recon. (3)	(3) / (1) %	Ingr. líquidos (4)	(4) / (3) %
1. Impuestos directos	11.500	11.500	100,00	19.193	166,90	14.791	77,06
2. Impuestos indirectos	26.200	26.200	100,00	30.584	116,73	28.809	94,20
3. Tasas y otros ingresos	23.986	24.005	100,08	22.725	94,74	19.847	87,34
4. Transferencias corrientes	280.316	269.881	96,28	269.675	96,20	264.541	98,10
5. Ingresos patrimoniales	1.744	1.900	108,96	2.054	117,78	2.053	99,97
Operaciones corrientes	343.745	333.486	97,02	344.231	100,14	330.042	95,88
6. Enaj. inversiones reales	6.192	6.192	100,00	4.637	74,90	4.496	96,95
7. Transferencias de capital	62.249	62.240	99,99	59.975	96,35	23.711	39,54
Operaciones de capital	68.440	68.432	99,99	64.612	94,41	28.207	43,66
Operaciones no financieras	412.186	401.918	97,51	408.843	99,19	358.249	87,63
8. Variación activos financieros	5.345	21.861	408,99	619	11,58	619	100,00
9. Variación pasivos financieros	13.412	13.412	100,00	5.307	39,57	5.307	100,00
Operaciones financieras	18.757	35.273	188,05	5.926	31,59	5.926	100,00
Total ingresos	430.943	437.191	101,45	414.769	96,25	364.175	87,80

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

cuadro 1.12.6
liquidación de presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: gastos consolidados, 1997
(millones de pesetas)

Gastos	Presup. Inicial (1)	Presup. Definit. (2)	(2) / (1) %	Obls. Recon. (3)	(3) / (1) %	Pagos líquidos (4)	(4) / (3) %
1. Gastos de personal	79.895	81.091	101,50	80.634	100,93	79.920	99,11
2. Gastos b. corrientes y serv.	19.735	20.805	105,42	20.324	102,98	17.543	86,32
3. Gastos financieros	13.670	13.601	99,50	10.613	77,64	8.945	84,29
4. Transferencias corrientes	180.216	170.538	94,63	168.681	93,60	163.100	96,69
Operaciones corrientes	293.516	286.035	97,45	280.253	95,48	269.508	96,17
6. Inversiones reales	70.497	72.725	103,16	66.923	94,93	43.172	64,51
7. Transferencias de capital	58.774	70.121	119,31	58.773	100,00	42.682	72,62
Operaciones de capital	129.271	142.847	110,50	125.696	97,23	85.854	68,30
Operaciones no financieras	422.787	428.881	101,44	405.949	96,02	355.362	87,54
8. Variac. activos financieros	260	414	159,04	407	156,62	407	99,84
9. Variac. pasivos financieros	7.896	7.896	100,00	7.653	96,92	6.623	86,54
Operaciones financieras	8.156	8.310	101,88	8.060	98,83	7.030	87,21
Total gastos	430.943	437.191	101,45	414.009	96,07	362.392	87,53

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

La naturaleza de la estructura de ingresos de la Comunidad, muy dependiente de las transferencias provenientes de otras Administraciones, reduce la posibilidad de desviaciones entre los derechos reconocidos y los ingresos presupuestados. No es sorprendente que sea precisamente en los ingresos impositivos donde se produzcan las mayores divergencias entre ambos, con una cierta tendencia a presupuestar a la baja (por ejemplo, respecto de los impuestos directos los derechos reconocidos han sido un 66,9% mayores que las cifras presupuestadas inicialmente). Por otra parte, sólo en el caso de las operaciones financieras se han producido desviaciones importantes entre las partidas inicialmente presupuestadas y el presupuesto definitivo.

Desde otra perspectiva, también interesa conocer no sólo el momento en que nace el derecho a cobrar o la obligación de pagar, sino también el momento en que efectivamente se cobra o se paga. Por ello aparecen en los cuadros 1.12.5 y 1.12.6 los datos referidos a los pagos e ingresos líquidos.

Los ingresos líquidos totales representan el 87,8% de los derechos reconocidos, concentrándose de nuevo en las operaciones de capital las mayores divergencias. Respecto de los pagos líquidos la situación es análoga: Para los gastos corrientes la ratio entre los pagos líquidos y obligaciones reconocidas es del 96,17% en 1997, mientras que para las operaciones de capital es bastante menor (68,3%).

El distinto grado de desviación que experimentan las partidas de ingreso con relación a las partidas de gastos tiene como consecuencia que los presupuestos liquidados se puedan cerrar con déficit o con superávit. En 1997 la diferencia entre los ingresos reconocidos y las obligaciones reconocidas arrojó un superávit de 1783 millones de pesetas

1.12.1.2 estructura de Ingresos y Gastos de las Corporaciones Locales

Con carácter previo conviene que analicemos cuál es el peso del gasto de las Corporaciones Locales castellanas y leonesas en relación con España (cuadro 1.12.7). En 1998, último año disponible, el gasto consolidado de las entidades locales de la región representaba un 5,53% del gasto local total del país, que es inferior a la proporción que correspondería en función del número de habitantes. Consecuentemente, el gasto local per cápita es un 11,2% inferior al de la media nacional. Sin embargo, estos datos deben tomarse con cautela debido al tamaño reducido de la mayor parte de los Ayuntamientos y Corporaciones Locales de Castilla y León, y al hecho de que la Ley de Bases de Régimen Local impone a los Ayuntamientos un sistema de prestación creciente de servicios en función del tamaño del municipio.

cuadro 1.12.7
gasto local per cápita en Castilla y León y en España, 1998

	Castilla y León	España	%
Gastos consolidados de las Corporaciones Locales (1)	329.199	5.947.840	5,53
Población (2)	2.484.603	39.852.651	6,23
Gasto per cápita	132.496	149.246	88,78

Nota: vid. cuadro 1.12.9, (1)en millones de pesetas

Fuente: (2) Población de derecho a 1-1-1998, INE

cuadro 1.12.8
peso de los distintos capítulos de gasto en las corporaciones locales, 1998
(millones de pesetas)

Capítulos	Castilla y León				España	
	Ayunt.	Diputac.	Consolid	%	Consolid.	%
1. Servicios de carácter general	35.676	8.454	44.130	13,4	644.905	10,8
2. Protección civil y seguridad ciudadana	12.938	407	13.345	4,1	312.098	5,2
3. Seguridad, protección y promoción social	17.188	12.531	29.719	9,0	505.870	8,5
4. Producción b. públicos carácter social	103.934	33.245	137.179	41,7	2.188.465	36,8
5. Producción b. públicos carácter económ.	37.335	16.050	53.385	16,2	570.903	9,6
6. Regulación econ. de carácter general	7.218	2.659	9.876	3,0	194.453	3,3
7. Regulación econ. sectores productivos	2.312	3.321	5.633	1,7	84.824	1,4
9. Transferencias al sector público territorial	5.010	11.332	6.688	2,0	894.808	15,0
0. Deuda pública	18.976	10.268	29.244	8,9	551.515	9,3
Total gastos	240.587	98.267	329.199	100,0	5.947.841	100,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

Como ponen de manifiesto los datos recogidos en el cuadro 1.12.8, la partida a la que las Corporaciones Locales regionales dedican mayores recursos es la producción de bienes públicos de carácter social, con más de un 41% del presupuesto. También destaca el capítulo correspondiente a los gastos derivados de la deuda pública, que absorbe casi un 9% de los gastos totales.

La evolución reciente de los presupuestos consolidados de las Corporaciones Locales se recoge en el cuadro 1.12.9. Los ingresos por transferencias han experimentado un crecimiento entre 1997 y 1998 (un 5,3% para las transferencias corrientes y un 4,8% para las de capital). En cambio, los ingresos tributarios sólo han aumentado un 3,3% frente al 11,1% experimentado en el ejercicio anterior. Si a lo anterior unimos que el gasto local ha aumentado 6,5 puntos porcentuales la mayor dependencia de los ingresos financieros está casi garantizada. Este último tipo de ingresos ha aumentado más de un 40% y que representaba un 13,2% de los ingresos totales de 1998.

cuadro 1.12.9
presupuestos consolidados de las corporaciones locales de Castilla y León, 1997-1998
(millones de pesetas)

	1997		1998		Var. 97-98
	Valor	%	Valor	%	%
Ingresos					
1. Impuestos directos	61.723	20,2	63.343	19,5	2,6
2. Impuestos indirectos	7.828	2,6	8.024	2,5	2,5
3. Tasas y otros ingresos	43.877	14,4	45.838	14,1	4,5
4. Transferencias corrientes	107.385	35,2	113.051	34,8	5,3
5. Ingresos patrimoniales	15.942	5,2	12.043	3,7	-24,5
Ingresos corrientes	236.755	77,7	242.299	74,5	2,3
6. Enajenación de inversiones reales	9.814	3,2	10.605	3,3	8,1
7. Transferencias de capital	28.130	9,2	29.485	9,1	4,8
Ingresos de capital	37.944	12,4	40.090	12,3	5,7
Ingresos no financieros	274.699	90,1	282.389	86,8	2,8
8. Variaciones de activos financieros	1.002	0,3	1.117	0,3	11,5
9. Variaciones de pasivos financ.	29.115	9,6	41768	12,8	43,5
Total ingresos financieros	30.117	9,9	42.885	13,2	42,4
Total ingresos	304.816	100,0	325.274	100,0	6,7
Gastos					
1. Gastos de personal	91.576	29,6	94.819	28,8	3,5
2. Gastos en bienes ctres. y serv.	72.420	23,4	76.973	23,4	6,3
3. Gastos financieros	16.429	5,3	13.377	4,1	-18,6
4. Transferencias corrientes	16.701	5,4	17.974	5,5	7,6
Operaciones Corrientes	197.126	63,8	203.143	61,7	3,1
6. Inversiones reales	92.102	29,8	104.013	31,6	12,9
7. Transferencias de capital	3.926	1,3	5.047	1,5	28,6
Operaciones de capital	96.028	31,1	109.060	33,1	13,6
Operaciones no financieras	293.154	94,8	312.203	94,8	6,5
8. Activos financieros	1.050	0,3	1.040	0,3	-1,0
9. Pasivos financieros	14.894	4,8	15.956	4,8	7,1
Operaciones financieras	15.944	5,2	16.996	5,2	6,6
Total gastos	309.098	100,0	329.199	100,0	6,5

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

1.12.1.3 evolución del Déficit no Financiero en Castilla y León

Para concluir este epígrafe conviene analizar la evolución del déficit público (entendido aquí como déficit no financiero) en las distintas APT. El cuadro 1.12.10 recoge la información correspondiente para la Comunidad Autónoma, en tanto que el cuadro 1.12.11 se refiere a las Corporaciones Locales.

cuadro 1.12.10
déficit no financiero de la Comunidad de Castilla y León, 1997-1999
(millones de pesetas)

	Presupuestos iniciales				Presupuestos liquidados	
	1996	1997	1998	1999	1996	1997
Ingresos corrientes	321.815	343.991	361.781	378.954		343.745
Gastos corrientes	275.551	293.762	302.663	311.373		293.515
Ahorro bruto	46.264	50.229	59.118	67.581	0	50.230
Ingresos de capital	66.909	74.625	83.594	111.997		68.440
Gastos de capital	127.036	134.514	150.353	185.507		129.271
Superávit (+) o déficit (-) no financiero	-13.863	-9.660	-7.641	-5.929	0	-10.601

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de las Leyes de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León y de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

cuadro 1.12.11
déficit no financiero de las corporaciones locales de Castilla y León, 1998
(millones de pesetas)

	Ayuntamientos			Diputaciones			Totales consolidados		
	Castilla y León	España	%	Castilla y León	España	%	Castilla y León	España	%
Ingresos corrientes	174.797	3.307.465	5,3	68.546	1.708.234	4,0	242.299	4.869.964	5,0
Gastos Corrientes	148.376	2.842.101	5,2	56.837	1.499.292	3,8	203.143	4.189.324	4,8
Ahorro bruto	26.421	465.364	5,7	11.709	208.942	5,6	39.156	680.640	5,8
Ingresos de capital	35.083	539.569	6,5	17.658	102.752	17,2	40.090	546.517	7,3
Gastos de capital	80.809	1.170.861	6,9	35.833	361.069	9,9	109.060	1.434.474	7,6
Superávit (+) o Déficit (-) no174797	-19.305	-165.928	11,6	-6.466	-49.375	13,1	-29.814	-207.317	14,4

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

Con relación a la Administración Autonómica podemos observar que se ha venido produciendo una considerable reducción en la previsión de déficit no financiero, pasando de 9.660 millones de pesetas en 1997 a 5.929 millones en 1999.

Con relación a las Corporaciones Locales (cuadros 1.12.9 y 1.12.11), se comprueba de nuevo el aumento del déficit no financiero en 1998. Conviene destacar que en 1998 el déficit no financiero previsto por los Entes Locales de nuestra Comunidad Autonómica era cuatro veces mayor que el de la Junta de Castilla y León. La comparación nacional también es bastante ilustrativa. Mientras que los Ayuntamientos y las Diputaciones de Castilla y León representan en torno al 5% de los ingresos corrientes del total nacional (y cifra semejante en la comparación de los gastos corrientes), su déficit no financiero supone un 14,4% del total nacional.

La reforma anunciada del Impuesto sobre Actividades Económicas parte del reconocimiento de su carácter distorsionador con relación a la actividad económica. En primer lugar, crea distorsiones la propia naturaleza del I.A.E, al estar concebido como un impuesto censal que grava el ejercicio, habitual o no, de actividades empresariales o profesionales, valiéndose de una serie de parámetros de variada naturaleza, como el número de trabajadores contratados, la energía instalada o la superficie del local. El hecho de que se graven las actividades en función de los recursos utilizados y no de los rendimientos obtenidos (que forman parte de la base imponible de otros tributos como el Impuesto sobre la Renta o el Impuesto sobre Sociedades), conduce a someter a mayor imposición a los sectores tradicionales, como el comercio minorista, beneficiando a las actividades que tienen una utilización más intensiva de capital y menor de los parámetros utilizados por la Administración. En concreto, la ponderación según el número de trabajadores puede suponer una penalización para la creación de empleo.

En segundo término, la consideración de este tributo como impuesto municipal de exacción obligatoria y la atribución de facultades normativas a los Entes Locales, ha generado una enorme dispersión en las cuotas a pagar por actividades similares desarrolladas en distintos ayuntamientos de diversas provincias (cuadro 1.12.12). Analizando sólo las capitales de provincia, el nivel máximo de imposición, resultante de conjugar el denominado *coeficiente único*, con los *índices de situación* y con el *recargo provincial*[1], oscila entre 281,755 para Valladolid y 150,1 para Salamanca. Esta variabilidad sería mayor si incluyesen en la muestra los municipios de mediano tamaño que no son capital de provincia y los que aún siendo de pequeño tamaño en términos de población acogen polígonos industriales.

Por tanto, la actual estructura y configuración del I.A.E. genera importantes diferencias en la presión fiscal local soportada por las empresas de Castilla y León, que conviene tener presentes a la hora de utilizar este tributo como instrumento recaudatorio y compensador de los déficit no financieros de los Entes Locales.

[1] (el valor 100 es el valor de la cuota de tarifa municipal si los coeficientes referidos anteriormente fueran unitarios y no existiese recargo provincial).

cuadro 1.12.12.
cuota tributaria máxima, media y mínima del I.A.E. en los municipios capitales de provincia de Castilla y León, 2000
(millones de pesetas)

Municipio	Coeficiente	Índice de situación			Recargo	Tarifa total (cuota de tarifa=100)		
	único	máximo	mínimo	medio	provincial	máxima	mínima	media
Ávila	1.4000	1,0	1,0	1.000	0,350	175.000	175.000	175.000
Burgos	1.2500	1,4	0,9	1.150	0,280	203.000	140.500	171.750
León	1.1810	1,5	0,5	0.860	0,400	217.150	99.050	141.566
Palencia	1.3800	1,6	1,0	1.260	0,300	250.800	168.000	203.880
Salamanca	1.1100	1,1	0,5	0.800	0,280	150.100	83.500	116.800
Segovia	1.5200	1,4	0,9	1.180	0,380	250.800	174.800	217.360
Soria	1.4000	1,3	1,1	1.163	0,037	185.700	150.700	166.450
Valladolid	1.7517	1,5	0,8	1.150	0,190	281.755	159.136	220.446
Zamora	1.1000	1,7	0,5	1.100	0,120	199.000	67.000	133.000
Media						212.589	135.298	171.806
Desviación típica						41.896	41.383	37.004
Coeficiente variación						0.197	0.306	0.215

Fuente: Elaboración propia a partir del Informe sobre el *Impuesto de Actividades Económicas en Castilla y León*, elaborado por Ernst & Young

1.12.2 recaudación fiscal. Política fiscal en Castilla y León

Al estudiar la recaudación fiscal en la Comunidad de Castilla y León se deben distinguir dos tipos de ingresos; en primer lugar, los tributos cedidos, que son administrados directamente por la Comunidad Autónoma; en segundo lugar, los ingresos presupuestarios del Estado. Los datos correspondientes a ambos tipos de ingresos se recogen en los Cuadros 1.12.13 y 1.12.14, para los años 1996 a 1999.

cuadro 1.12.13
recaudación tributaria (tributos cedidos y propios) en Castilla y León, 1996-1999
(millones de pesetas)

	1996		1997		1998		1999		Var. (%)	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	98-99	96-99
Sucesiones y Donaciones	8.768	16,6	10.434	17,6	11.764	18,0	13.510	18,5	14,8	54,1
Patrimonio	4.146	7,9	5.288	8,9	6.761	10,4	8.165	11,2	20,8	96,9
Impuestos directos	12.914	24,5	15.721	26,6	18.526	28,4	21.675	29,6	17,0	67,8
Transmisiones Patrimoniales	14.689	27,9	18.981	32,1	21.461	32,9	25.794	35,3	20,2	75,6
A.J.D. G. Directa	8.234	15,6	9.496	16,0	9.754	15,0	12.171	16,6	24,8	47,8
A.J.D. Efectos T.	2.109	4,0	1.654	2,8	1.283	2,0	1.375	1,9	7,2	-34,8
Impuestos indirectos	25.031	47,5	30.130	50,9	32.498	49,8	39.340	53,8	21,1	57,2
Tasa sobre el juego	14.514	27,6	13.007	22,0	13.924	21,3	11.974	16,4	-14,0	-17,5
Otros	217	0,4	328	0,6	273	0,4	182	0,2	-33,2	-15,8
Tributos Cedidos	52.675	100,0	59.187	100,0	65.221	100,0	73.171	100,0	12,2	38,9
Tasas de la Comunidad Autónoma	2.478	52,4	2.916	48,3	3.174	54,6	3.450	57,1	8,7	39,3
Precios públicos y otros ingresos	2.255	47,6	3.127	51,7	2.637	45,4	2.597	42,9	-1,5	15,2
Tributos propios y Otros ingresos	4.732	100,0	6.043	100,0	5.811	100,0	6.047	100,0	4,0	28,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Estadística y de la Dirección General de Tributos y Política Financiera de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.12.14
recaudación tributaria líquida de los ingresos presupuestarios del Estado en Castilla y León, 1996-1999
(millones de pesetas)

	1996		1997		1998		1999		Var. (%)	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	98-99	96-99
Impuesto sobre la renta	198.572	54,5	216.728	53,1	213.321	50,7	216.732	46,2	1,6	9,1
Impuesto sobre sociedades	42.854	11,8	55.144	13,5	54.297	12,9	75.749	16,2	39,5	76,8
Total Cap. I (Impuestos Directos)	241.421	66,2	273.660	67,0	267.618	63,6	292.385	62,4	9,3	21,1
I.V.A.	102.304	28,1	112.908	27,7	126.474	30,1	148.868	31,7	17,7	45,5
Impuestos especiales	21.227	5,8	17.831	4,4	22.589	5,4	22.905	4,9	1,4	7,9
Impuestos sobre el tráfico exterior	401	0,1	412	0,1	475	0,1	496	0,1	4,4	23,7
Total Cap. II (Impuestos indirectos)	118.371	32,5	131.234	32,2	149.608	35,6	172.359	36,8	15,2	45,6
Total Cap. III (Tasas y otros ingresos)	4.095	1,1	3.264	0,8	3.440	0,8	3.180	0,7	-7,6	-22,3
Total General	**364.675**	**100,0**	**408.159**	**100,0**	**420.668**	**100,0**	**468.924**	**100,0**	**11,5**	**28,6**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Estadística de la Junta de Castilla y León

Con relación a la recaudación de los tributos cedidos y propios, tres hechos merecen ser destacados. Por una parte, la importancia relativa de los primeros frente a los segundos. La

recaudación correspondiente a los tributos propios (tasas de la Comunidad Autónoma, precios públicos y otros ingresos) ascendió en 1999 a 6.047 millones de pesetas, mientras que la recaudación por tributos cedidos se elevó a 73.171 millones. En segundo lugar, se confirma de manera casi invariada la situación de ejercicios anteriores relativa al predominio de la imposición indirecta, que supone prácticamente las dos terceras partes de la recaudación impositiva en sentido estricto (excluyendo la tasa sobre el juego). Finalmente, llama la atención el incremento de la recaudación de los tributos cedidos experimentado en 1999 (más de un 12%).

El impuesto cedido de mayor capacidad recaudatoria es el Impuesto de Transmisiones Patrimoniales que representa el 35% de la recaudación total, con un incremento respecto del año anterior del 20%. Las causas de este incremento hay que buscarlas en la expansión del mercado inmobiliario que ha elevado los precios de las viviendas, la divulgación de los precios medios de referencia y la generalización de las prevaloraciones y el aumento de la actividad económica general. Este elemento cíclico se pone claramente de manifiesto en los incrementos de recaudación de algunos ingresos presupuestarios del Estado muy vinculados al ciclo económico (la recaudación por I.V.A. en la región se ha visto incrementada en un 17,7% y la del impuesto sobre sociedades en un 39,5%).

El Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones se configura como el segundo tributo cedido en orden de importancia, con un incremento importante en el año 1999, cercano al 15%, al terminarse las tramitaciones de las liquidaciones anteriores a la reforma que ha concedido importantes reducciones en la base en el caso de las transmisiones mortis causa de la vivienda habitual y de las empresas familiares.

El análisis de la evolución de la recaudación entre 1996 y 1999 pone de manifiesto el significativo aumento experimentado en todas las figuras. La recaudación por Sucesiones y Donaciones ha aumentado un 54%, y casi un 97% la del Impuesto sobre el Patrimonio. El aumento más destacable en términos de importancia relativa, es el experimentado en Transmisiones Patrimoniales cifrado en 11.105 millones de pesetas, más de la mitad del incremento de la recaudación de tributos cedidos en ese periodo. Dado que ni la Comunidad Autónoma ni el Estado (cuyos tipos se aplican de forma supletoria) han modificado los tipos tributarios, el aumento de la recaudación se debe necesariamente al aumento de la base imponible sujeta a gravamen. Este aumento se puede referir tanto a un aumento en el número de transmisiones patrimoniales realizadas, como a la elevación de la base imponible media de cada operación. El primero se relacionaría con el aumento de la actividad económica, especialmente inmobiliaria, mientras que el segundo tendría que ver con la elevación del valor real (comprobado o no) de los bienes objetos de transmisión.

Los instrumentos de política fiscal a disposición del gobierno regional se vieron ampliados con la adopción del nuevo sistema de financiación de las Comunidades Autónomas. La Ley 30/1997, de 4

de agosto, atribuyó a la Comunidad de Castilla y León las competencias normativas previstas en la Ley 14/1996, de 30 de diciembre. Desde ese año, el ejecutivo regional ha hecho uso moderado de esas competencias, resumido en el cuadro 1.12.15. La Comunidad Autónoma ejercitó sus competencias normativas por primera vez mediante la Ley 11/1997, de medidas económicas, fiscales y administrativas (ley de acompañamiento a los presupuestos de la Comunidad Autónoma para 1998) con relación a dos tributos: el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y los Tributos sobre el Juego, estableciendo algunas normas de vigencia anual. Con relación a los segundos, se mantienen los tipos de gravamen general y de casinos de juego vigentes en la normativa estatal anterior (que era la de la Ley 12/1996 de 30 de diciembre) y se elevan en un 20% las cuotas fijas para las máquinas de juego. Con relación al primero, se establecen dos deducciones sobre la cuota autonómica (por familia numerosa y por cantidades donadas para la rehabilitación o conservación del patrimonio histórico-artístico de Castilla y León).

cuadro 1.12.15
utilización de la capacidad normativa en materia de tributos cedidos, 1997-1999

Tributo	Competencias normativa posibles (Ley 14/1996 y Ley 30/1997)	Competencias normativas utilizadas en la Ley de C-L 11/1997, de 26 de diciembre	Competencias normativas utilizadas en la Ley de C-L 13/1998, de 23 de diciembre	Competencias normativas utilizadas en la Ley de C-L 6/1999, de 27 de diciembre
Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	Tarifa autonómica aplicable a la base liquidable regular			
	Deducciones por circunstancias personales y familiares	Por familia numerosa	Por familia numerosa Por nacimiento o adopción de hijos	Por familia numerosa Por nacimiento o adopción de hijos
	Deducciones por inversiones empresariales		Por restauración, rehabilitación o reparación de patrimonio histórico-artístico de Castilla y León	Por restauración, rehabilitación o reparación de patrimonio histórco-artístico de Castilla y León
	Deducciones por aplicación de renta	Por cantidades donadas para la rehabilitación o conservación del patrimonio historico-artístico de Castilla y León	Por cantidades donadas para la rehabilitación o conservación del patrimonio histórico-artístico de Castilla y León	Por cantidades donadas para la rehabilitación o conservación del patrimonio histórico-artístico de Castilla y León
Impuesto sobre Patrimonio	Mínimo exento			
	Tarifa			
Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones	Determinación de la cuantía y coeficientes del patrimonio preexistente			
	Fijación de la tarifa			
	Reducción de la base imponible en el caso de las adquisiciones "mortis causa"		Por adquisición de explotación agraria o de derechos de usufructo sobre la misma	Por adquisición de explotación agraria o de derechos de usufructo sobre la misma. Por adquisición de empresa individual, negocio profesional o participaciones en entidades de reducida dimensión Por adquisición realizada por personas con minusvalía
I. T.P. y A.J.D.	Tipo de gravamen de los documentos notariales en el impuesto de Actos Jurídicos Documentados			
Tributos sobre el Juego	Exenciones			
	Base imponible			
	Tipos de gravamen	Tipo general Tarifa de casinos de juego	Tipo general Tarifa de casinos de juego	Tipo general Tarifa de casinos de juego
	Cuotas fijas	Aplicables a las máquinas tipo "B" o recreativas con premio Aplicables a las máquinas tipo "C" o de azar	Aplicables a las máquinas tipo "B" o recreativas con premio Aplicables a las máquinas tipo "C" o de azar	Aplicables a las máquinas tipo "B" o recreativas con premio Aplicables a las máquinas tipo "C" o de azar
	Bonificaciones Devengo	Regulación del devengo		

Fuente: Elaboración propia

En la Ley de acompañamiento a los presupuestos de 1999 y también con vigencia exclusiva para ese ejercicio, se mantiene la tributación de los tributos sobre el juego (con la única salvedad de actualizar con la inflación los tramos de la tarifa de casinos de juego). Como novedad, se establecen normas relativas al devengo de la tasa sobre el juego para máquinas o aparatos automáticos con vigencia no limitada. Respecto del IRPF se eleva la deducción por familia numerosa, se eleva al 15% la deducción por donaciones para rehabilitación del patrimonio histórico y se incluyen dos nuevas deducciones: una por nacimiento o adopción de hijos y otra por inversiones realizadas directamente por el sujeto pasivo en bienes integrantes del patrimonio histórico-artístico de Castilla y León. También se incluyen por vez primera normas relativas al Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones, estableciendo una reducción del 99% la base imponible para las transmisiones a causa de muerte de explotaciones agrarias.

Finalmente se ha hecho uso de las facultades de desarrollo normativo en la Ley 6/1999, con vigencia para el presente ejercicio. Además de mantener las tarifas, tipos y deducciones del año anterior (con modificaciones y actualizaciones de cuantías en las que no nos detenemos) se incluyen dos novedades, referidas ambas al impuesto sobre sucesiones. Se refiere la primera a la extensión de la reducción del 99% a las adquisiciones no sólo de explotaciones agrarias sino también de empresas familiares. La segunda a una reducción en la base de 20 millones para las adquisiciones por parte de herederos o legatarios que sufran minusvalía igual o superior al 33 % (30 millones si la minusvalía es del 65%).

Fundamentalmente son cuatro las finalidades perseguidas por las diversas deducciones o reducciones tributarias señaladas. En primer lugar, la de favorecer mediante incentivos fiscales el aumento de la natalidad, para intentar detener la caída demográfica que experimenta la Comunidad Autónoma. Un segundo objetivo consiste en proteger el patrimonio-artístico de la región; éste, además de formar parte de la identidad cultural de Castilla y León, es uno de los principales atractivos turísticos generadores de empleo y riqueza de la región, por lo que debe ser potenciado. Por medio de la política fiscal de la Comunidad se pretende, en tercer término, garantizar la continuidad de las actividades familiares (vinculadas al sector agrícola o empresarial) que son cuantitativa y cualitativamente muy importantes en la región. La última finalidad se vincula a la utilización del sistema impositivo para alcanzar objetivos de protección social (la reducción del impuesto de sociedades para adquirentes con minusvalías vendría guiada por este objetivo y, al menos parcialmente, también las deducciones por familia numerosa). En definitiva, la utilización de las facultades normativas en materia de tributos cedidos ha venido dictada por consideraciones que se podrían denominar de largo plazo o incluso estructurales, y en menor medida por consideraciones de carácter recaudatorio..

1.12.3 empresas públicas

La participación de la Junta de Castilla y León en el sector empresarial continúa teniendo una importancia económica pequeña, tanto por el importe conjunto de la cifra de negocios como desde el punto de vista del empleo o la formación bruta de capital. Pese a ello, la información disponible sobre las empresas públicas de la Comunidad es abundante y está bien ordenada en dos publicaciones que edita anualmente la Consejería de Economía y Hacienda. En primer lugar, los *Programas de Actuación, Inversiones y Financiación* de las empresas, y por otro lado, el anuario sobre *Participación de la Comunidad de Castilla y León en el sector empresarial,* el último de los cuales, publicado en 1999, contiene información del ejercicio anterior. Los datos que a continuación se recogen proceden de estas dos fuentes y son los más actualizados que están disponibles en este momento.

No existe información agregada sobre las sociedades participadas por la Administración provincial o municipal, que recurren también en ocasiones a las empresas públicas para gestionar algunos de los servicios que prestan, por lo que se analiza únicamente la participación empresarial de la Comunidad.

A partir de la información disponible podemos destacar los siguientes rasgos del sector público empresarial autonómico:

1 Dispersión de las actividades y de la dependencia funcional de las empresas

No es posible hacer ninguna clasificación de las actividades que realizan las empresas. Los objetivos son tan diversos como la producción, investigación y desarrollo de la patata de siembra, el mantenimiento de un conjunto orquestal o la creación, ejecución y promoción de un parque tecnológico (cuadro 1.12.16).

La dependencia funcional es igualmente diversa, situándose las empresas en el organigrama de distintas Consejerías relacionadas con la actividad principal que desarrollan. Únicamente existe un pequeño grupo de empresas que forman parte del patrimonio de la Agencia de Desarrollo Económico de Castilla y León, que no es en sentido estricto otra empresa pública, sino un ente público de derecho privado (creado por la Ley 21/1994, de 15 de diciembre).

cuadro 1.12.16
empresas públicas de Castilla y León: objeto social, dependencia funcional y porcentaje de participación pública

Empresa	Objeto social	Dependencia funcional	Participación pública (%)
Appacale	Producción, investigación y desarrollo de la patata de siembra	Consejería de Agricultura y Ganadería	51,00
Gical	Realización de obras públicas de infraestructuras	Consejería de Fomento	100,00
Orquesta Sinfónica de Castilla y León	Creación y mantenimiento de un conjunto orquestal	Consejería de Educación y Cultura	100,00
Gesturcal	Creación y promoción de suelo industrial	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	100,00
Parque Tecnológico de Boecillo (*)	Creación, ejecución y promo-ción de un parque tecnológico	Agencia de Desarrollo Económico	100,00
Dicryl (*)	Fabricación, investigación, diseño y desarrollo de indica-dores de información con la tecnología de cristal líquido	Agencia de Desarrollo Económico	92,63
Sotur (*)	Promoción y desarrollo de actividades turísticas	Agencia de Desarrollo Económico	100,00

Nota: (*) Participación a través de la Agencia de Desarrollo Económico de Castilla y León

Dicryl fue vendida en marzo de 1999, por lo que a partir de esa fecha deja de tener la consideración de empresa pública

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de «Participación de la Comunidad de Castilla y León en el Sector Empresarial, año 1998», 1999

2. Escasa importancia económica

El pequeño tamaño es también uno de los rasgos que definen al sector empresarial público de Castilla y León. La participación en el capital social por parte de la Comunidad supera en 1998 los nueve mil millones de pesetas y la cifra de negocios es superior a los cuatro mil millones. Cabe destacar el empleo en Dicryl (130 empleados), y la cifra de negocios más elevada, correspondiente a Gesturcal (2.848 millones) (cuadro 1.12.17).

cuadro 1.12.17
número de empleados, cifra de negocios y participación pública en el capital social de las empresas públicas de Castilla y León, 1998

Empresa	Empleados	Capital público (millones de pesetas)	Cifra de negocios (miles de pesetas)
Appacale	9	56	14.786
Gical	8	400	141.652
Orquesta Sinfónica C y L	67	63	30.970
Gesturcal	22	4.455	2.848.942
Parque T. de Boecillo	11	2.270	43.011
Dicryl	130	1.893	793.324
Sotur	80	50	214.678
Total	327	9.187	4.087.363

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de «Participación de la Comunidad de Castilla y León en el Sector Empresarial, año 1998», 1999

3 Objetivos, previsiones y resultados

Los planteamientos teóricos más habituales coinciden en afirmar que las empresas públicas, como algunos organismos autónomos y *entes* de variada naturaleza se constituyen por parte de la Administración con el propósito de evitar las rigideces que se atribuyen a la organización administrativa clásica, es decir, para procurar una forma de gestión más ágil y flexible. Se conseguiría así una mayor eficacia en la actuación pública, que no podría alcanzarse de otra manera. Esta interpretación teórica va unida a la necesidad de formas de control diferentes, porque la flexibilidad que se concede no hace perder la naturaleza pública a los recursos de los que las empresas u otros entes públicos son responsables Las empresas públicas de la Comunidad, están sometidas al régimen de contabilidad pública en los términos previstos por la Ley de Hacienda de la Comunidad de Castilla y León (Ley 6/1986, de 23 de diciembre), a lo que se une el control de su contabilidad por la Intervención General de la Comunidad y, finalmente, por el propio Tribunal de Cuentas. (cuadros 1.12.18 y 1.12.19).

Los objetivos concretos de las empresas públicas dependientes de la Comunidad de Castilla y León, entran en el ámbito general de los objetivos que para el sector público prevén con carácter general el Estatuto de Autonomía y la propia Constitución.

Además, la propia Ley de Hacienda, prevé en el artículo 126 y siguientes, la elaboración anual por parte de las empresas de un Programa de Actuación, Inversiones y Financiación (PAIF) que pretende recoger la previsión a corto y medio plazo de los objetivos y la actividad de cada empresa, a partir de su situación inicial. Estos Programas son elaborados por la empresa

y aprobados luego por la Junta, de modo que su función es doble. Por un lado, su elaboración representa una reflexión sobre los objetivos de la empresa y la forma en que pretende conseguirlos, a partir de la disponibilidad de un concreto volumen de fondos. Por otro lado, podrían constituir un mecanismo de control previo, ya que, al tener que ser aprobados por la Junta de Castilla y León, ésta tendría capacidad de negociar o influir sobre los gestores en el diseño de los objetivos y acciones a emprender.

Pues bien, en este momento, a partir de los PAIF disponibles, para los años 1997, 1998, 1999 y 2000 se observan grandes desviaciones entre previsiones y realidad, e incluso entre las cifras de previsiones, las cifras del "avance" de los hechos (que se suponen elaboradas con datos parciales del ejercicio) y las cifras "reales" finalmente reflejadas en los propios PAIF. En consecuencia, no parece que sean los PAIF una fuente fiable de información sobre la futura evolución de las empresas. Sin entrar en los casos de mayores desviaciones, y ateniéndonos sólo a los datos más agregados, con la información correspondiente a los tres últimos años se han elaborado los cuadros 1.12.18 y 1.12.19, en los que se refleja una desviación del 39% en el conjunto de la cifra de origen y aplicación de fondos en 1997, desviación que es del 35%, y de signo contrario en 1998.

cuadro 1.12.18
origen de fondos: datos agregados sobre las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León a partir de los PAIF, 1997-1999

	PAIF 1997	Real 1997	Desviac. 1997 (%)	PAIF 1998	Real 1998	Desviac. 1998 (%)	Avance 1999
Recursos generados por las operaciones	408.062	-279.080	-168	-36.231	420.871	-1.268	15.044
Aportaciones de Capital	756.600	3.416.946	352	433.000	433.000	0	426.000
Subvenciones de capital	500	1.316.654	263231	227.402	340.939	50	73.404
Financiación ajena a largo plazo	6.537.784	6.970.169	7	6.476.052	3.321.370	-49	4.532.538
Enajen. de inmovilizado	1057.433	756.208	-28	0	177.419		5.029
Enajen. acciones propias	0	0		0	0		0
Cancelación antic. o traspaso a C/P de inmovilizaciones finan.	0	730		0	917		0
Total orígenes	8.760.379	12.181.627	39	7.100.223	4.624.516	-35	5.052.015

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de los PAIF de las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León, años 1997, 1998, 1999 y 2000.

cuadro 1.12.19
aplicaciones de fondos: datos agregados sobre las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León a partir de los PAIF, 1997-1999

	PAIF 1997	Real 1997	Desviación 1997 (%)	PAIF 1998	Real 1998	Desviación 1998 (%)	Avance 1999
Gastos de establecimiento y formalización de deudas	0	16.693		0	0		0
Adquisición de inmovilizado	201.694	695.554	245	878.614	1.650.835	88	1.842.873
Adquisición de acciones propias	0	0		0	0		0
Reducciones de capital	1.050.426	1.064.716	1	0	0		63.000
Dividendos y otros repartos de beneficios	0	0		0	0		0
Cancelación o traspaso a corto plazo de deudas a largo plazo	2.313.523	2.998.533	30	1.117.895	994.883	-11	134.125
Provisiones riesgos y gastos	-5.000	-216.209	4224	0	0		0
Variación de capital circulante	5.199.736	7.622.340	47	5.103.714	1.978.798	-61	3.012.017
Total aplicaciones	8.760.379	12.181.627	39	7.100.223	4.624.516	-35	5.052.015

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de los PAIF de las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León, años 1997, 1998, 1999 y 2000

Los resultados puramente contables del sector público empresarial de la Comunidad han continuado siendo negativos en 1998. De acuerdo con los datos de la cuenta agregada de pérdidas y ganancias se ha pasado de obtenerse pérdidas 386,7 millones, a pérdidas de 25,4 millones (variación del 93,44%).

4 Empresas participadas minoritariamente por la Comunidad Autónoma

En este ámbito de las empresas participadas minoritariamente hay algunos rasgos coincidentes con la situación de las empresas públicas en sentido estricto: las empresas participadas son pocas, con una importancia económica relativamente pequeña y gran diversidad de ámbitos de actividad. El cuadro 1.12.20 recoge el inventario de estas empresas, su objeto social y algunos rasgos de su importancia económica. En conjunto, el empleo es de solamente 142 trabajadores y la cifra de negocios supera escasamente los 847 millones de pesetas (cuadro 1.12.20).

En cuanto a estas empresas, es necesario destacar que, si bien la participación de la Comunidad es minoritaria, y no son por ello empresas públicas en sentido estricto, la participación pública sí supera el 50% en la mayoría de los casos, si se suma la participación de Diputaciones Provinciales o Ayuntamientos a la de la propia Comunidad Autónoma. En consecuencia, tal vez sería deseable restar importancia a la calificación jurídica de empresa pública y atender a la composición del capital social para establecer los mecanismos de control correspondientes. A este respecto, puede decirse lo mismo de la Agencia de Desarrollo Económico de la que, como indicamos, dependen orgánicamente algunas empresas de la Comunidad.

cuadro 1.12.20
empresas participadas minoritariamente por la Comunidad Autónoma de Castilla y León: objeto social, porcentaje de participación pública, empleados y cifra de negocios (millones de pesetas)

Empresa	Objeto social	Importancia económica		% Part. CCAA
		Empleo	C.Negocios (M)	
La Pinilla	Promoción y explotación de una estación de esquí y otras instalac. en la Sierra de Ayllón (Segovia)	25	14	46,87
Ceical (*)	Apoyo al desarrollo de actividades innovadoras que contribuyan al desarrollo	18	96	48,73
Excal (*)	Promoción del comercio exterior	17	6	46,00
Iberaval (*)	Prestación de garantías a sus socios	40	325	38,74
Siemcal	Desarrollo de la minería y el fomento de la investigación y explotación de yacimientos	17	9	26,00
Sodical (*)	Promoción del desarrollo industrial, realizando estudios, otorgando préstamos, etc.	11	85	25,97
Prosil	Promoción de suelo, preferentemente industrial, en la provincia de León	2	94	16,91
Cetab	Dotación y explotación de los servicios del Centro de Transportes Aduana de Burgos	12	215	9,09
Gab	Dotación, gestión y explotación de todo tipo de servicios aeroportuarios	- -	- -	9,66

Nota: (*) Participación a través de la Agencia de Desarrollo Económico de Castilla y León

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de «Participación de la Comunidad de Castilla y León en el Sector Empresarial, año 1998», 1999

1.13 tejido empresarial

La capacidad de producción, distribución e intercambio de riqueza de una economía viene determinada por las transacciones económicas que se efectúan tanto a través del mercado como dentro de las empresas. Estas últimas reemplazan al primero cuando la especificidad de los activos objeto de transacción encarece su intercambio a través de los mercados.

La actividad empresarial ha ido cobrando peso en el conjunto de la actividad económica, hasta el punto de que, cada día más, la capacidad de una economía para crear valor depende críticamente de la competitividad y de la tasa de crecimiento sostenible de sus empresas.

Fijadas estas premisas, los apartados siguientes pretenden ofrecer una visión de conjunto del entramado empresarial de nuestra Comunidad y, en la medida que la información disponible lo permite, un análisis de las diferencias estructurales más significativas existentes a nivel provincial.

1.13.1 estructura empresarial

A partir de la información facilitada por el Instituto Nacional de Estadística (INE), el epígrafe siguiente describe la distribución provincial de las empresas cuya sede social se halla localizada en Castilla y León, atendiendo tanto a su tamaño, expresado por el número de trabajadores, como a su forma jurídica.

1.13.1.1 distribución de empresas por tamaño y forma jurídica, y su evolución en el tiempo

La distribución de las empresas censadas a lo largo del período 1997-1999 por estratos de asalariados y provincias se muestra en el cuadro 1.13.1. La cifra total de empresas establecidas en nuestra Comunidad a 1 de enero de 1999 ascendía, según el Directorio Central de Empresas (DIRCE), a 143.953 que, en términos porcentuales representan el 5,72% del número de empresas registradas en España, un total de 2.518.801; que colocan a Castilla y León en el séptimo puesto del ranking de Comunidades por número de empresas.

En comparación con las 142.385 empresas existentes a 1 de enero de 1998, la tasa de crecimiento registrada durante el último año (1.568 nuevas empresas) se sitúa en el 1,1%, un porcentaje sensiblemente inferior al de años anteriores (2,03% en 1998 y 2,77 en 1997) y al registrado a nivel nacional durante ese mismo período (2% entre 1/1/98 y 1/1/99). La ralentización del crecimiento del número de empresas en Castilla y León se manifiesta en casi todas sus provincias. Durante el último año, tan sólo Salamanca y Ávila presentan incrementos en el número de empresas superiores a los experimentados durante el ejercicio precedente, aunque por razones bien diferentes. Mientras que la provincia de Salamanca lidera el ranking del crecimiento en el

número de empresas de la comunidad con un incremento del 2,54% (superior incluso al nacional), Ávila registra en 1999 el nivel mínimo de crecimiento de la Comunidad (0,64%), que no obstante supone el doble del incremento experimentado por esta misma provincia en el período precedente (0,32%).

El análisis de la variación interanual experimentada en el número de empresas de la Comunidad por estratos de asalariados, revela una relación claramente creciente entre aquella y el tamaño que caracteriza las diferentes categorías empresariales. De hecho, mientras que el número de empresas sin asalariados disminuye en un 0,78%, el resto de agrupaciones aumentan en número: las microempresas, en un 3,63%; las compañías con más de 10 y menos de 49 asalariados, en 5,17%; las empresas con más de 50 y menos de 200 asalariados, en un 8,64%; y las grandes compañías, en un porcentaje incluso superior al registrado a nivel nacional (9,41% en Castilla y León, frente al 7,64% nacional).

cuadro 1.13.1
distribución de las empresas por provincias y número de asalariados en Castilla y León, 1997-1999

	Total			Sin Asalariados			1 a 9			10 a 49			50 a 200			>200		
Número	01/01/97	01/01/98	01/01/99	01/01/97	01/01/98	01/01/99	01/01/97	01/01/98	01/01/99	01/01/97	01/01/98	01/01/99	01/01/97	01/01/98	01/01/99	01/01/97	01/01/98	01/01/99
España	**2.438.830**	**2.469.690**	**2.518.801**	**1.383.945**	**1.390.210**	**1.388.116**	**928.041**	**945.933**	**985.619**	**109.544**	**115.627**	**125.062**	**13.885**	**14.362**	**16.174**	**3.415**	**3.558**	**3.830**
AV	9.649	9.680	9.742	5.895	5.864	5.810	3.480	3.544	3.635	259	257	276	12	12	19	3	3	2
BU	20.304	20.718	20.882	11.856	12.028	11.901	7.519	7.699	7.956	810	857	885	98	108	114	21	26	26
LE	27.924	28.500	28.736	16.730	16.708	16.498	10.068	10.643	11.047	1.012	1.046	1.078	100	93	102	14	10	11
PA	9.768	9.928	10.023	6.063	6.124	6.071	3.341	3.449	3.578	326	315	336	33	34	30	5	6	8
SA	19.725	20.059	20.569	11.727	11.814	11.917	7.211	7.447	7.787	724	732	790	48	58	66	15	8	9
SG	9.373	9.480	9.572	5.735	5.713	5.756	3.271	3.393	3.421	331	337	358	33	33	32	3	4	5
SO	5.177	5.262	5.344	3.049	3.056	3.055	1.876	1.947	2.020	231	242	248	16	13	17	5	4	4
VA	26.881	27.767	27.971	15.797	16.281	15.935	9.712	10.082	10.516	1.208	1.232	1.329	140	148	163	24	24	28
ZA	10.749	10.991	11.114	6.633	6.670	6.660	3.792	3.983	4.121	298	316	310	26	22	23	0	0	0
CyL	**139.550**	**142.385**	**143.953**	**83.485**	**84.258**	**83.603**	**50.270**	**52.187**	**54.081**	**5.199**	**5.334**	**5.610**	**506**	**521**	**566**	**90**	**85**	**93**
	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99
España	**-**	**1,27**	**1,99**	**-**	**0,45**	**-0,15**	**-**	**1,93**	**4,20**	**-**	**5,55**	**8,16**	**-**	**3,44**	**12,62**	**-**	**4,19**	**7,64**
AV	6,77	0,32	0,64	6,95	-0,53	-0,92	6,72	1,84	2,57	4,92	-0,77	7,39	3,36	0,00	58,33	2,15	0,00	-33,33
BU	14,51	2,04	0,79	14,24	1,45	-1,06	14,71	2,39	3,34	15,78	5,80	3,27	20,14	10,20	5,56	27,96	23,81	0,00
LE	19,96	2,06	0,83	19,73	-0,13	-1,26	20,43	5,71	3,80	19,22	3,36	3,06	18,02	-7,00	9,68	11,83	-28,57	10,00
PA	6,96	1,64	0,96	7,26	1,01	-0,27	6,62	3,23	3,74	5,99	-3,37	6,67	5,30	3,03	-11,76	8,60	20,00	33,33
SA	14,29	1,69	2,54	14,25	0,74	0,87	14,40	3,27	4,57	14,08	1,10	7,92	11,66	20,83	13,79	9,68	-46,67	12,50
SG	6,65	1,14	0,97	6,88	-0,38	0,75	6,33	3,73	0,83	6,38	1,81	6,23	5,65	0,00	-3,03	5,38	33,33	25,00
SO	3,71	1,64	1,56	3,65	0,23	-0,03	3,74	3,78	3,75	4,42	4,76	2,48	3,00	-18,75	30,77	4,30	-20,00	0,00
VA	19,43	3,30	0,73	19,06	3,06	-2,13	19,44	3,81	4,30	23,69	1,99	7,87	28,80	5,71	10,14	30,11	0,00	16,67
ZA	7,72	2,25	1,12	7,97	0,56	-0,15	7,62	5,04	3,46	5,53	6,04	-1,90	4,06	-15,38	4,55	0,00	-	-
CyL	**100,00**	**2,03**	**1,10**	**100,00**	**0,93**	**-0,78**	**100,00**	**3,81**	**3,63**	**100,00**	**2,60**	**5,17**	**100,00**	**2,96**	**8,64**	**100,00**	**-5,56**	**9,41**

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas (DIRCE 1999, INE)

El cuadro 1.13.1 muestra así mismo la consabida concentración del tejido empresarial de la Comunidad en las provincias de León, Valladolid, Burgos y Salamanca, que aglutinan el 1 de enero de 1999 a más del 68% (68,19%) del número total de empresas castellanas y leonesas. Esta desigual distribución de la actividad empresarial no es sino el resultado de una discreta pero continuada tendencia, como ponen de manifiesto los datos relativos a los tres ejercicios precedentes: en 1996, estas cuatro provincias reunían al 67,94% de las empresas; en 1997, el 67,96%; y, en 1998, el 68,16%.

Se observa además cómo la densidad del tejido empresarial en las provincias de León, Valladolid, Burgos y Salamanca aumenta en las categorías de compañías de mayor dimensión, que en el caso de empresas que emplean entre 50 a 200 asalariados asciende al 78,62% del total comunitario y en aquellas con más de 200 asalariados llega a sobrepasar el 79,5%; datos ambos referidos a fecha de 1 de enero de 1999.

Tomando de nuevo como fuente de información el DIRCE, el cuadro 1.13.2 recoge la distribución de las empresas castellanas y leonesas por estrato de asalariados y provincia e informa del peso de cada agrupación en cada una de las provincias y en el total comunitario. Del total de empresas localizadas en Castilla y León, casi el 60% (un 58,1%) pertenecen a la categoría de empresas sin asalariados. El porcentaje registrado a nivel nacional (55,1%) que incluye no sólo a las empresas cuyos socios o propietarios no perciben retribuciones salariales sino también a aquellas otras sin actividad y de carácter instrumental.

A la categoría de microempresas (de 1 a 9 trabajadores) pertenece un elevado número (83.603) de las empresas con actividad establecidas en nuestra Comunidad, que equivale al 37,6% del total regional y que es inferior en 1,5 puntos a la media nacional (39,1%).

También se sitúa por debajo de la media nacional el peso de las pequeñas y medianas empresas en el tejido productivo de la región: el 3,9% frente al 4,97% para el segmento de empresas con plantillas de 10 a 49 trabajadores, y el 0,4% frente al 0,64% nacional para el grupo de empresas con más de 50 pero menos de 200 asalariados. Igualmente, sólo 93 empresas castellanas y leonesas cuentan con una plantilla de más de 200 (un 0,06% del total regional) frente a las 3.830 grandes empresas identificadas a nivel nacional (0,95% del total).

cuadro 1.13.2
distribución de las empresas por número de asalariados en cada provincia de Castilla y León, 1997-1999

%	Fecha	Total nac.	Áv	Bu	Le	Pa	Sa	Sg	So	Va	Za	**CyL**
Sin Asalariados	01/01/99	55,11	59,64	56,99	57,41	60,57	57,94	60,13	57,17	56,97	59,92	**58,08**
	01/01/98	56,29	60,58	58,06	58,62	61,68	58,90	60,26	58,08	58,63	60,69	**59,18**
	01/01/97	56,75	61,09	58,39	59,91	62,07	59,45	61,19	58,90	58,77	61,71	**59,82**
1 a 9	01/01/99	39,13	37,31	38,10	38,44	35,70	37,86	35,74	37,80	37,60	37,08	**37,57**
	01/01/98	38,30	36,61	37,16	37,34	34,74	37,13	35,79	37,00	36,31	36,24	**36,65**
	01/01/97	38,05	36,07	37,03	36,06	34,20	36,56	34,90	36,24	36,13	35,28	**36,02**
10 a 49	01/01/99	4,97	2,83	4,24	3,75	3,35	3,84	3,74	4,64	4,75	2,79	**3,90**
	01/01/98	4,68	2,65	4,14	3,67	3,17	3,65	3,55	4,60	4,44	2,88	**3,75**
	01/01/97	4,49	2,68	3,99	3,62	3,34	3,67	3,53	4,46	4,49	2,77	**3,73**
50 a 200	01/01/99	0,64	0,20	0,55	0,35	0,30	0,32	0,33	0,32	0,58	0,21	**0,39**
	01/01/98	0,58	0,12	0,52	0,33	0,34	0,29	0,35	0,25	0,53	0,20	**0,37**
	01/01/97	0,57	0,12	0,48	0,36	0,34	0,24	0,35	0,31	0,52	0,24	**0,36**
>200	01/01/99	0,15	0,02	0,12	0,04	0,08	0,04	0,05	0,07	0,10	0,00	**0,06**
	01/01/98	0,14	0,03	0,13	0,04	0,06	0,04	0,04	0,08	0,09	0,00	**0,06**
	01/01/97	0,14	0,03	0,10	0,05	0,05	0,08	0,03	0,10	0,09	0,00	**0,06**

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas (DIRCE 1999, INE)

Las diferencias puestas de manifiesto en la dimensión de las empresas de la Comunidad y del agregado nacional se repiten en términos generales cuando la comparación se efectúa entre el total nacional y cada una de provincias castellanas y leonesas. En concreto, el peso de las empresas sin asalariados supera al registrado en el conjunto nacional en todas y cada una de las nueve provincias, siendo la participación del resto de agrupaciones inferior al observado a nivel nacional. La única excepción es la correspondiente al peso de las empresas que emplean entre 10 y 49 asalariados en Valladolid a fecha de 1 de enero de 1997, único caso en el que la participación de una categoría de empresas con asalariados a nivel provincial supera la correspondiente media del país.

Los datos referidos a fecha del 1 de enero de 1999 revelan además que las diferencias en la distribución de empresas por tamaños con el agregado nacional son mayores en las provincias de Palencia, Segovia, Zamora y Ávila, y menores en Burgos y Valladolid. Estas dos últimas son las provincias de la Comunidad con mayor participación de grandes (más de 200 asalariados) y medianas (entre 50 y 199) empresas y registran, a su vez, un menor peso de las empresas sin asalariados.

En el lado opuesto se encuentran Zamora y Ávila que destacan por su evidente inferioridad para atraer PYMES y grandes empresas y por el considerable peso de las empresas sin asalariados en su tejido empresarial. Finalmente, Palencia y Segovia se distinguen por mantener los mayores niveles de

concentración de empresas sin asalariados de la Comunidad y, al mismo tiempo, los niveles inferiores de participación de microempresas; justo al contrario de León y Soria, en donde el menor peso de las empresas sin asalariados es compensado por la mayor participación, respectivamente, de la microempresa y de las pequeña empresa (de 10 a 49 trabajadores).

Una información similar, atendiendo ahora a su forma jurídica y distribución provincial, es la que se ofrece en el cuadro 1.13.3. Al igual que sucedía en años anteriores, la comparación del porcentaje de participación del número de empresas censadas en Castilla y León sobre el total nacional (5,72%) con los correspondientes en cada una de las categorías de forma jurídica, revela que el empresario castellano y leonés acusa, frente a la media española, mayor preferencia por las formas de Persona Física y Otras Formas Jurídicas, que agrupan respectivamente a 102.283 y a 9.795 empresas y que representan el 6,21% y el 6,32% sobre el total nacional. En el lado opuesto se encuentra la categoría de Sociedades Anónimas que con 4.893 empresas aglutina tan sólo el 3,67% del total nacional.

cuadro 1.13.3
distribución de las empresas por provincias y forma jurídica en Castilla y León, 1997-1999

	Personas Físicas			Sociedades Anónimas			Sociedades de Resp. Limitada			Sociedades Cooperativas			Otras		
Número	01/01/99	01/01/98	01/01/97	01/01/99	01/01/98	01/01/97	01/01/99	01/01/98	01/01/97	01/01/99	01/01/98	01/01/97	01/01/99	01/01/98	01/01/97
Total nac.	1.647.699	1.659.810	1.664.071	133.410	135.669	139.369	559.483	509.072	468.127	23.110	22.985	22.502	155.099	147.154	144.761
Ávila	7.405	7.448	7.463	211	212	225	1.351	1.238	1.164	98	104	105	677	678	692
Burgos	14.074	14.231	14.184	917	943	966	3.674	3.404	3.083	160	154	152	2.057	1.986	1.919
León	20.471	20.620	20.514	866	915	937	5.747	5.391	4.931	196	186	177	1.456	1.388	1.365
Palencia	7.217	7.249	7.243	321	329	337	1.753	1.633	1.492	101	101	103	631	616	593
Salamanca	14.731	14.611	14.538	500	516	534	3.935	3.589	3.294	211	209	207	1.192	1.134	1.152
Segovia	7.055	7.100	7.126	316	326	334	1.356	1.235	1.107	78	84	82	767	735	724
Soria	3.769	3.776	3.765	221	227	221	838	761	705	66	68	70	450	430	416
Valladolid	19.300	19.585	19.149	1.350	1.374	1.419	5.142	4.696	4.258	187	188	180	1.992	1.924	1.875
Zamora	8.261	8.304	8.302	191	194	196	1.983	1.859	1.640	106	105	103	573	529	467
Total CyL	**102.283**	**102.924**	**102.284**	**4.893**	**5.036**	**5.169**	**25.779**	**23.806**	**21.674**	**1.203**	**1.199**	**1.179**	**9.795**	**9.420**	**9.203**
	Personas Físicas			Sociedades Anónimas			Sociedades de Resp. Limitada			Sociedades Cooperativas			Otras		
%	Distr. 99	99-98	98-97	distr. 99	99-98	98-97	distr. 99	99-98	98-97	distr. 99	99-98	98-97	distr. 99	99-98	98-97
Total nac.	-	-0,73	-0,26	-	-1,67	-2,65	-	9,90	8,75	-	0,54	2,15	-	5,40	1,65
Ávila	7,24	-0,58	-0,20	4,31	-0,47	-5,78	5,24	9,13	6,36	8,15	-5,77	-0,95	6,91	-0,15	-2,02
Burgos	13,76	-1,10	0,33	18,74	-2,76	-2,38	14,25	7,93	10,41	13,30	3,90	1,32	21,00	3,58	3,49
León	20,01	-0,72	0,52	17,70	-5,36	-2,35	22,29	6,60	9,33	16,29	5,38	5,08	14,86	4,90	1,68
Palencia	7,06	-0,44	0,08	6,56	-2,43	-2,37	6,80	7,35	9,45	8,40	0,00	-1,94	6,44	2,44	3,88
Salamanca	14,40	0,82	0,50	10,22	-3,10	-3,37	15,26	9,64	8,96	17,54	0,96	0,97	12,17	5,11	-1,56
Segovia	6,90	-0,63	-0,36	6,46	-3,07	-2,40	5,26	9,80	11,56	6,48	-7,14	2,44	7,83	4,35	1,52
Soria	3,68	-0,19	0,29	4,52	-2,64	2,71	3,25	10,12	7,94	5,49	-2,94	-2,86	4,59	4,65	3,37
Valladolid	18,87	-1,46	2,28	27,59	-1,75	-3,17	19,95	9,50	10,29	15,54	-0,53	4,44	20,34	3,53	2,61
Zamora	8,08	-0,52	0,02	3,90	-1,55	-1,02	7,69	6,67	13,35	8,81	0,95	1,94	5,85	8,32	13,28
Total CyL	**100,00**	**-0,62**	**0,63**	**100,00**	**-2,84**	**-2,57**	**100,00**	**8,29**	**9,84**	**100,00**	**0,33**	**1,70**	**100,00**	**3,98**	**2,36**

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas (DIRCE 1999, INE).

De la evolución del número de empresas en cada una de las categorías de forma jurídica durante el último ejercicio, procede señalar la aparente conexión entre lo acontecido a nivel nacional y a nivel de la Comunidad. Personas Físicas y Sociedades Anónimas disminuyen en número tanto en España como en Castilla y León, aunque la reducción de estas últimas, las Sociedades Anónimas, es bastante más acusada en Castilla y León (-2,84%) que en el conjunto nacional (-1,67%). El resto de formas jurídicas aumentan en número de empresas tanto en España como en Castilla y León, aunque la tasa de crecimiento del total nacional supera en todos los casos el de la Comunidad.

Por lo demás, la información relativa al 1 de enero de 1999 no hace sino confirmar la tendencia ya observada en los ejercicios precedentes: alto incremento del número de Sociedades de Responsabilidad Limitada (que en el último período asciende a 9,90% y 8,29% respectivamente en España y en la Comunidad); menor pero también continuado incremento de las Sociedades Cooperativas y Otras Formas Jurídicas; y disminución del número de empresas que revisten las formas de Sociedades Anónimas y Personas Físicas, en especial de las primeras.

El cuadro 1.13.3 informa así mismo de la distribución de cada una de las formas jurídicas por provincias. La información disponible a la fecha referida permite constatar la ausencia de cambios significativos con respecto a la consagrada concentración de empresas en las provincias de Burgos, León, Salamanca y Valladolid, que agrupan entre el 62,68% (Cooperativas) y el 74,25% (Sociedades Anónimas). Es en este último estamento en donde la concentración se produce de manera más pronunciada, por cuanto más del 46% del total de Sociedades Anónimas se hayan concentradas en tan sólo dos provincias (Burgos y Valladolid); y las ubicadas en Valladolid (27,59%) superan en número al total de las localizadas en las provincias de Zamora, Avila, Soria, Palencia y Segovia que no llegan a reunir al 26% del total de Sociedades Anónimas de la región.

Si se analizan los datos del DIRCE atendiendo a la clasificación según la actividad principal se observan ligeras variaciones entre el 1 de enero de 1998 y el 1 de enero de 1999. Con incrementos significativos se encuentran las empresas dedicadas a “actividades asociativas”, que crecieron un 30,86%, y con crecimientos superiores al 10% se encuentran las empresas de dedicadas a Extracción de minerales no metálicos ni energéticos; Preparación, curtido y acabado del cuero; Producción y distribución de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente; Intermediación financiera excepto seguros y planes de pensiones; Actividades inmobiliarias; Actividades informáticas; Educación. Cabe destacar la creación en Castilla y León de una segunda empresa dedicada al Reciclaje. (cuadro 1.13.4)

Por el contrario, registraron variaciones negativas superiores al 20% las empresas de Extracción y aglomeración de antracita, hulla, lignito y turba; Extracción de crudos de petróleo y gas natural; y Fabricación de material electrónico.

cuadro 1.13.4
empresas en Castilla y León según actividad principal, 1998-1999

		1/1/98 nº	1/1/99 nº	Var.% 98-99
Total		142.385	143.953	1,10
10	Extracción y aglomeración de antracita, hulla, lignito y turbaç	115	89	-22,61
11	Extracción de crudos de petróleo y gas natural; actividades de los servicios relacionados con las explotaciones petrolíferas y de gas, excepto actividades de prospección	6	4	-33,33
13	Extracción de minerales metálicos	3	3	0,00
14	Extracción de minerales no metálicos ni energéticos	173	195	12,72
15	Industria de productos alimenticios y bebidas	3.319	3.300	-0,57
16	Industria del tabaco	1	1	0,00
17	Industria textil	310	316	1,94
18	Industria de la confección y la peletería	732	731	-0,14
19	Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería y viaje; artículos de guarnicionería, talabartería y zapatería	98	109	11,22
20	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	1.352	1.301	-3,77
21	Industria del papel	57	57	0,00
22	Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	672	671	-0,15
24	Industria química	122	133	9,02
25	Fabricación de productos de caucho y materias plásticas	156	156	0,00
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	688	669	-2,76
27	Metalurgia	73	77	5,48
28	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	2.251	2.261	0,44
29	Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	575	581	1,04
30	Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos	18	16	-11,11
31	Fabricación de maquinaria y material eléctrico	61	64	4,92
32	Fabricación de material electrónico; fabricación de equipo y aparatos de radio, tv y comunicaciones	14	9	-35,71
33	Fabricación de equipo e instrumentos médico-quirúrgicos, de precisión, óptica y relojería	236	235	-0,42
34	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	157	160	1,91
35	Fabricación de partes, piezas y accesorios no eléctricos para vehículos de motor y sus motores	12	12	0,00
36	Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras	1.295	1.280	-1,16
37	Reciclaje	1	2	100,00
40	Producción y distribución de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	86	98	13,95

(continúa)

cuadro 1.13.4 (continuación)
empresas en Castilla y León según actividad principal, 1998-1999

		1/1/98 nº	1/1/99 nº	Var.% 98-99
41	Captación, depuración y distribución de agua	12	12	0,00
45	Construcción	19.195	19.786	3,08
50	Venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores; venta al por menor de combustible para vehículos a motor	4.259	4.263	0,09
51	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9.701	9.671	-0,31
52	Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	32.047	32.009	-0,12
55	Hostelería	18.453	18.437	-0,09
60	Transporte terrestre; transporte por tuberías	11.787	11.518	-2,28
61	Transporte marítimo, de cabotaje y por vías de navegación interiores	1	1	0,00
62	Transporte aéreo y espacial		1	
63	Actividades anexas a los transportes; actividades de agencias de viajes	502	503	0,20
64	Correos y telecomunicaciones	210	212	0,95
65	Intermediación financiera, excepto seguros y planes de pensiones	28	32	14,29
66	Seguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	25	21	-16,00
67	Actividades auxiliares a la intermediación financiera	2.147	2.333	8,66
70	Actividades inmobiliarias	2.221	2.499	12,52
71	Alquiler de maquinaria y equipo sin operario, de efectos personales y enseres domésticos	802	813	1,37
72	Actividades informáticas	460	508	10,43
73	Investigación y desarrollo	473	501	5,92
74	Otras actividades empresariales	13.974	14.377	2,88
80	Educación	2.086	2.303	10,40
85	Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	4.374	4.345	-0,66
90	Actividades de saneamiento público	136	136	0,00
91	Actividades asociativas	256	335	30,86
92	Actividades recreativas, culturales y deportivas	2.757	2.853	3,48
93	Actividades diversas de servicios personales	3.896	3.954	1,49

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de los DIRCE 1998-1999

El cuadro 1.13.5 muestra la evolución entre 1998 y 1999 del ratio número de empresas por cada 1000 habitantes en las diferentes Comunidades Autónomas con los datos disponibles el 1 de enero de 1999, es la Comunidad Balear la que presenta un mayor valor de ese ratio, 84,29 empresas por cada

1.000 habitantes, seguida de Cataluña con 79,65. Castilla y León ocupa el puesto decimosegundo, con 57,94 empresas por 1.000 habitantes valor inferior a la media española (63,20) por delante de Galicia, Castilla-La Macha, Ceuta y Melilla, Andalucía, Extremadura y Asturias.

Entre 1998 y 1999 todas las Comunidades han registrado incremento en el número de empresas por cada 1.000 habitantes excepto cuatro (Aragón, Asturias, Extremadura y Galicia), de las cuales destaca el caso de Asturias que ha perdido en un año 12,6 puntos porcentuales.

cuadro 1.13.5
empresas por cada 1.000 habitantes, por Comunidades Autónomas, 1998-1999

	Habitantes nº	Empresas nº (1/1/98)	Nº empresas /1.000 hab. 1998	Empresas nº (1/1/99)	Nº empresas /1.000 hab. 1999
Andalucía	7.236.459	352.776	48,75	359.426	49,67
Aragón	1.183.234	79.491	67,18	78.476	66,32
Asturias	1.081.834	60.242	55,69	46.612	43,09
Baleares	796.483	64.659	81,18	67.132	84,29
Canarias	1.630.015	95.962	58,87	100.008	61,35
Cantabria	527.137	31.021	58,85	31.447	59,66
Castilla y León	**2.484.603**	**142.385**	**57,31**	**143.953**	**57,94**
Castilla-La Mancha	1.716.152	96.347	56,14	98.147	57,19
Cataluña	6.147.610	478.734	77,87	489.656	79,65
C.Valenciana	4.023.441	260.505	64,75	266.763	66,30
Extremadura	1.069.419	51.481	48,14	46.501	43,48
Galicia	2.724.544	158.583	58,21	157.045	57,64
Madrid	5.091.336	343.743	67,52	357.833	70,28
Murcia	1.115.068	63.457	56,91	65.523	58,76
Navarra	530.819	37.572	70,78	38.294	72,14
País Vasco	2.098.628	139.909	66,67	146.928	70,01
Rioja	263.644	18.325	69,51	18.398	69,78
Ceuta y Melilla	132.225	6.498	49,14	6.659	50,36
España	**39.852.651**	**2.481.690**	**62,27**	**2.518.801**	**63,20**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DIRCE y del Padrón de 1 de enero de 1998, INE

1.13.1.2 creación y cierre de empresas

Durante el período 1995-1999 en Castilla y León se crearon 21.148 nuevas sociedades con una dotación de fondos en concepto de capital fundacional superior a 139.000 millones de ptas. (cuadro 1.13.6). Estas cifras suponen un 4,31% de las sociedades creadas a nivel nacional, en ese mismo periodo, con un capital del 2,96% del capital del conjunto de sociedades creadas en España.

El porcentaje de número de sociedades creadas en Castilla y León sobre España ha disminuido de forma continuada en cada uno de estos años, pasando del 4,85% en 1995 (con 5.168 sociedades) al 4,03% en 1999 (4.109 sociedades); siendo la oscilación del porcentaje de capital de signo diferente en los distintos años, aumentando en 1996 y 1999 con respecto al año anterior, suponiendo en este último año el 3% del capital fundacional del conjunto de sociedades creadas en España. Destaca el importante crecimiento de este concepto en Castilla y León, 82,53% de 1998 a 1999, siendo del 32,82% para ese mismo periodo en España.

El análisis de su distribución provincial revela que casi el 72% de las sociedades de nueva creación se concentra en las provincias de Burgos, León, Salamanca y Valladolid, y que aproximadamente el 34% de las nuevas creaciones es absorbido por Valladolid y algo más del 15% por Burgos.

cuadro 1.13.6
creación de nuevas sociedades por provincias en Castilla y León, 1995-1999
(capital en millones de pesetas)

	1995		1996		1997		1998		1999		1995 a 1999	
	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital
España	**106.657**	**572.504**	**91.368**	**613.159**	**91.248**	**823.077**	**99.552**	**1.156.646**	**102.019**	**1.536.751**	**490.844**	**4.702.138**
Castilla y León	**5.168**	**21.604**	**3.924**	**25.366**	**3.837**	**21.160**	**4.110**	**25.151**	**4.109**	**45.908**	**21.148**	**139.188**
CyL/España %	4,85	3,77	4,29	4,14	4,21	2,57	4,13	2,17	4,03	2,99	4,31	2,96
Ávila	299	966	175	470	162	574	221	798	210	805	1.067	3.612
%s/CyL	5,79	4,47	4,46	1,85	4,22	2,71	5,38	3,17	5,11	1,75	5,05	2,60
Burgos	692	3.306	505	4.673	506	4.052	518	2.546	586	7.153	2.807	21.729
%s/CyL	13,39	15,30	12,87	18,42	13,19	19,15	12,60	10,12	14,26	15,58	13,27	15,61
León	1.150	3.945	937	2.694	865	3.687	837	4.772	795	3.520	4.584	18.618
%s/CyL	22,25	18,26	23,88	10,62	22,54	17,42	20,36	18,97	19,35	7,67	21,68	13,38
Palencia	344	1.467	287	5.311	235	721	247	1.189	265	3.901	1.378	12.590
%s/CyL	6,66	6,79	7,31	20,94	6,12	3,41	6,01	4,73	6,45	8,50	6,52	9,05
Salamanca	707	2.377	511	3.993	588	2.829	505	3.739	643	3.223	2.954	16.161
%s/CyL	13,68	11	13,02	15,74	15,32	13,37	12,29	14,87	15,65	7,02	13,97	11,61
Segovia	278	1.239	215	1.314	246	1.954	293	2.830	219	2.154	1.251	9.490
%s/CyL	5,38	5,74	5,48	5,18	6,41	9,24	7,13	11,25	5,33	4,69	5,92	6,82
Soria	157	587	103	735	114	1.067	135	1.493	128	981	637	4.863
%s/CyL	3,04	2,72	2,62	2,90	2,97	5,04	3,28	5,94	3,12	2,14	3,01	3,49
Valladolid	1.054	6.627	905	5.509	806	5.688	1050	6.682	1.025	22.953	4.840	47.459
%s/CyL	20,39	30,67	23,06	21,72	21,01	26,88	25,55	26,57	24,95	50	22,89	34,10
Zamora	487	1.100	286	666	315	588	304	1.103	238	1.219	1.630	4.676
%s/CyL	9,42	5,09	7,29	2,63	8,21	2,78	7,40	4,38	5,79	2,66	7,71	3,36

Fuente: Elaboración propia a partir de la información suministrada por el INE

Esta polarización de la nueva inversión se acentúa notablemente a la luz de la información disponible para el último ejercicio analizado, registrándose sólo en Valladolid el 50% del total de capital fundacional y otro 15% en Burgos. En el extremo opuesto se encuentran las provincias de Soria y Ávila que en 1999 registran respectivamente los menores niveles en número de sociedades creadas (3,12%) e importe de su capital fundacional (1,75%) respectivamente, un fenómeno que lejos de presentar un carácter efímero viene repitiéndose durante los últimos 5 años.

En esta misma dirección apuntan las cifras relativas a ampliaciones de capital efectuadas durante el período de referencia por las sociedades mercantiles de nuestra Comunidad (véase cuadro 1.13.7). De las 1.317 empresas que a lo largo del último año aumentan su dotación de fondos propios, casi las tres cuartas partes (73,5%) están ubicadas en las provincias de Burgos, León, Salamanca y Valladolid, y del aumento total de capital en dicho año más del 55% se registraba en Valladolid. Registros no muy distintos de los acumulados entre 1995 y 1999 por Burgos y Valladolid: 18,5% y 38,6% de las ampliaciones de capital efectuadas por empresas de la Comunidad, respectivamente.

cuadro 1.13.7
ampliaciones de capital en las sociedades por provincias en Castilla y León, 1995-1999
(capital en millones de pesetas)

	1995		1996		1997		1998		1999		1995 a 1999	
	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital
Castilla y León	**896**	**41.641**	**872**	**30.522**	**999**	**43.064**	**1.258**	**63.409**	**1.317**	**86.437**	**5.342**	**265.072**
Ávila	38	4.213	45	644	51	990	49	1.929	63	2.440	246	10.217
% s/ CyL	4,24	10,12	5,16	2,11	5,11	2,30	3,90	3,04	4,78	2,82	4,61	3,85
Burgos	148	6.933	162	6.768	185	12.682	237	11.933	247	10.831	979	49.146
% s/ CyL	16,52	16,65	18,58	22,17	18,52	29,45	18,84	18,82	18,75	12,53	18,33	18,54
León	173	9.726	183	6.415	199	8.143	243	6.885	188	8.272	986	39.441
% s/ CyL	19,31	23,36	20,99	21,02	19,92	18,91	19,32	10,86	14,27	9,57	18,46	14,88
Palencia	52	1.393	57	2.436	75	2.344	81	6.799	107	5.612	372	18.584
% s/ CyL	5,80	3,35	6,54	7,98	7,51	5,44	6,44	10,72	8,12	6,49	6,96	7,01
Salamanca	109	3.979	86	2.182	107	2.509	126	2.131	179	4.585	607	15.386
% s/ CyL	12,17	9,56	9,86	7,15	10,71	5,83	10,02	3,36	13,59	5,30	11,36	5,80
Segovia	73	3.424	55	1.775	72	5.670	95	2.425	74	3.340	369	16.633
% s/ CyL	8,15	8,22	6,31	5,82	7,21	13,17	7,55	3,82	5,62	3,86	6,91	6,27
Soria	40	2.476	35	1.011	41	610	54	1.254	59	1.831	229	7.181
% s/ CyL	4,46	5,95	4,01	3,31	4,10	1,42	4,29	1,98	4,48	2,12	4,29	2,71
Valladolid	224	8.954	215	8.267	238	9.420	333	27.899	354	47.771	1.364	102.311
% s/ CyL	25	21,50	24,66	27,08	23,82	21,87	26,47	44	26,88	55,27	25,53	38,60
Zamora	39	549	34	1.024	31	696	40	2.156	46	1.755	190	6.180
% s/ CyL	4,35	1,32	3,90	3,35	3,10	1,62	3,18	3,40	3,49	2,03	3,56	2,33

Fuente: Elaboración propia a partir de la información suministrada por el INE

Como contrapunto a la creación de nuevas sociedades y a las ampliaciones de capital efectuadas, los cuadros 1.13.8 y 1.13.9 informan de las suspensiones de pagos y quiebras, y de las disoluciones de sociedades habidas a lo largo del período de tiempo considerado. La información disponible muestra una sensible reducción del número de suspensiones de pago y quiebras registradas en 1999 con respecto a las acontecidas en 1995, y sobre todo de las cifras de activo y pasivo involucradas. En cuanto al número de sociedades disueltas y a su distribución provincial, los datos muestran cómo tras la elevada tasa de mortalidad registrada en el bienio 95-96, que afectó sobremanera a las provincias de Burgos y León, la tendencia se mantiene estable, en torno a las 350 empresas disueltas en Castilla y León durante 1999.

cuadro 1.13.8
suspensiones de pagos y quiebras de sociedades en Castilla y León, 1995-1999
(activo y pasivo en millones de pesetas)

Suspensiones de pagos						
	1995	1996	1997	1998	1999	95 a 99
Número	19	25	19	11	5	79
Activo	14.105	15.327	30.925	1.471	2.184	64.011
Pasivo	11.428	7.706	25.974	1.371	2.099	48.578
Quiebras						
	1995	1996	1997	1998	1999	95 a 99
Número	21	16	14	15	10	76
Activo	4.801	1.980	1.511	1.061	15	9.368
Pasivo	11.122	3.021	1.857	2.465	97	18.562

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

cuadro 1.13.9
disoluciones de sociedades por provincias en Castilla y León, 1995-1999

	1995	1996	1997	1998	1999	1995 a 1999
Castilla y León	**180**	**456**	**340**	**342**	**351**	**1669**
Ávila	7	31	14	9	12	73
% s/ CyL	3,89	6,80	4,12	2,63	3,42	4,37
Burgos	39	134	66	55	78	372
% s/ CyL	21,67	29,39	19,41	16,08	22,22	22,29
León	33	110	70	94	58	365
% s/ CyL	18,33	24,12	20,59	27,49	16,52	21,87
Palencia	17	14	18	22	19	90
% s/ CyL	9,44	3,07	5,29	6,43	5,41	5,39
Salamanca	17	48	45	55	46	211
% s/ CyL	9,44	10,53	13,24	16,08	13,11	12,64
Segovia	15	28	18	19	22	102
% s/ CyL	8,33	6,14	5,29	5,56	6,27	6,11
Soria	7	11	13	18	19	68
% s/ CyL	3,89	2,41	3,82	5,26	5,41	4,07
Valladolid	36	56	84	59	83	318
% s/ CyL	20,00	12,28	24,71	17,25	23,65	19,05
Zamora	9	24	12	11	14	70
% s/ CyL	5,00	5,26	3,53	3,22	3,99	4,19

Fuente: Elaboración propia a partir de la información suministrada por el INE

1.13.1.3 análisis económico financiero de las empresas castellanas y leonesas por provincias

El Informe sobre la situación económica de Castilla y León correspondiente a 1998 estimaba el crecimiento financieramente sostenible del sector empresarial durante el período 1990-1996, tomando como fuente de información la proporcionada en el "Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad". La no disponibilidad de información adicional y actualizada con respecto a la utilizada en el informe anterior, incentiva la realización de un análisis desagregado por provincias de los sectores industriales que componen el tejido empresarial de la región.

El propósito del análisis no es otro que el de contribuir al conocimiento del tejido empresarial de nuestra Comunidad a través del análisis de las magnitudes económicas y financieras que definen el modelo de comportamiento seguido por las sociedades mercantiles domiciliadas en cada una de las nueve provincias de Castilla y León.

Es bien sabido que factores tales como la disponibilidad y cualificación de mano de obra especializada, la calidad y rapidez de las vías de comunicación, la oferta de suelo industrial y urbano, la intensidad en la investigación y desarrollo tecnológico, la proximidad de las dependencias administrativas o la propia concentración de suministradores y clientes, entre otros; determinan la fuerza centrífuga de las regiones en el proceso de captación de nuevas empresas y, ad hoc, permiten explicar la desigual distribución geográfica de las mismas.

Menos conocido es sin embargo el grado en que las diferencias en la capacidad de atracción de nuestras provincias incide, no ya en la polarización de la población empresarial, sino en la propia competitividad, resultados y capacidad de crecimiento de sus empresas; y de ahí la elaboración de este apartado.

La fuente documental utilizada es la última edición del "Análisis Económico Financiero de las Empresas de Castilla y León por sectores de actividad" publicado por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Casilla y León, que presenta los datos agregados por provincias y por sectores del balance abreviado, la cuenta de pérdidas y ganancias abreviada y la distribución de resultados de las sociedades obligadas a presentar sus cuentas anuales en los Registros Mercantiles de la región.

La información disponible resulta útil en tanto que permite una caracterización económico-financiera de los agregados empresariales correspondientes a los 58 sectores de actividad considerados, a las nueve provincias de la Comunidad y a la actividad total del conjunto de la región. Entre sus limitaciones se encuentra la exclusión de la actividad económica relativa a los empresarios individuales y

a determinadas personas jurídicas, así como la realizada por empresas no domiciliadas en Castilla y León, pero con establecimientos en la región.

Tomando esta información como base, se procedió a la elaboración del estado de equilibrio económico-financiero y a la estimación de las principales magnitudes económicas y financieras que caracterizan la actividad de cada uno de los agregados sectoriales presentes en cada provincia de la Comunidad durante el período 1995-1996. El análisis que se presenta a continuación es no obstante elaborado previa exclusión del sector financiero, por cuanto la especificidad de sus variables características pudieran distorsionar los resultados finales.

Los resultados del estudio se presentan en los dos subepígrafes siguientes. En el primero de ellos, se exponen las diferencias más destacadas en las principales magnitudes económicas y financieras de los nueve agregados provinciales en razón a los resultados obtenidos de su análisis descriptivo. En el segundo, se resumen los hallazgos más significativos de la aplicación de la técnica estadística conocida como análisis de la varianza (ANOVA) sobre la referida muestra de agregados y con el objeto de determinar si la localización provincial condiciona en grado alguno la competitividad, los resultados y la capacidad de crecimiento de las sociedades castellanas y leonesas.

análisis financiero de las sociedades mercantiles de Castilla y León por provincias

El cuadro 1.13.10 muestra el estado de equilibrio económico-financiero de las sociedades no financieras castellanas y leonesas clasificadas en función de su localización provincial. La inversión total en Castilla y León de estas sociedades ascendía en 1996 a 2.591.087 millones, de los cuales cerca del 82% se polarizaba en las provincias de Burgos, León, Salamanca y Valladolid. La inversión del agregado comunitario se concentra mayormente en el sostenimiento del activo circulante que acumula el 59,83% del activo total y, dentro del cual, los epígrafes de existencias en almacén y financiación de deudores llegaban a acumular respectivamente el 27,05% y el 23,36% del activo total.

Esta menor carga de estructura contrasta con el mayor peso relativo de la financiación permanente (51,68%) frente al de los capitales a corto (48,32%), lo cual se traduce en la destacada participación del fondo de maniobra sobre el activo total (11,50%) que avala ciertamente el equilibrio financiero del conjunto de las empresas castellanas y leonesas. El origen de la financiación permanente se encuentra además mayormente concentrado en el capital propio, como muestra la participación de éste en el pasivo total (36,70% frente al 14,97% de los capitales ajenos a largo plazo) o incluso el nivel de su ratio de endeudamiento (1,72); a la vez que la financiación ajena se materializa principalmente en deuda no permanente, como indica el hecho de que el 76,34% del total de los capitales ajenos venza a corto.

cuadro 1.13.10
estructura económica y financiera de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996

	Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	CyL	Promedio
Estructura Económica (% sobre Activo Total):											
ACTIVO FIJO NETO	36,17	41,20	38,45	34,11	34,18	42,81	36,05	43,88	36,20	**40,17**	38,12
Inmovilizado Inmaterial	2,34	2,78	3,31	3,70	2,75	3,32	2,76	3,96	5,00	**3,37**	3,33
Inmovilizado Material	31,40	30,95	30,37	26,21	27,88	35,79	29,48	33,81	28,50	**31,36**	30,49
Inmovilizado Financiero	1,80	6,96	3,56	3,57	2,64	2,88	3,06	5,37	1,69	**4,64**	3,50
Gastos Amortizables	0,61	0,50	1,21	0,63	0,91	0,81	0,75	0,75	1,00	**0,79**	0,80
ACTIVO CIRCULANTE	63,83	58,80	61,55	65,89	65,82	57,19	63,95	56,12	63,80	**59,83**	61,88
Existencias	31,69	22,47	25,20	29,15	30,69	21,35	26,22	19,36	29,42	**23,58**	26,17
Realizable	23,93	28,23	28,91	28,36	25,51	27,42	31,32	25,26	26,88	**27,05**	27,31
Disponible	8,22	8,11	7,43	8,38	9,61	8,42	6,42	11,50	7,50	**9,20**	8,40
ACTIVO TOTAL (millones)	55.458	560.461	436.956	104.122	277.839	118.448	109.607	849.298	78.898	**2.591.087**	287.899
Estructura Financiera (% sobre Pasivo Total):											
FONDOS PERMANENTES	47,92	54,38	46,43	51,27	49,04	51,16	51,93	54,16	47,69	**51,68**	50,44
Recursos Propios	27,48	39,15	30,79	34,98	32,58	35,22	31,97	41,63	31,12	**36,70**	33,88
Recursos ajenos a largo	20,43	15,23	15,64	16,28	16,45	15,94	19,96	12,53	16,57	**14,97**	16,56
FONDOS A CORTO	52,08	45,62	53,57	48,73	50,96	48,84	48,07	45,84	52,31	**48,32**	49,56
PASIVO TOTAL (millones)	55.458	560.461	436.956	104.122	277.839	118.448	109.607	849.298	78.898	**2.591.087**	287.899
Ratios Financieros:											
Deuda/Fondos Propios	2,64	1,55	2,25	1,86	2,07	1,84	2,13	1,40	2,21	**1,72**	1,99
F.Maniobra/Activo Total (%)	11,75	13,18	7,97	17,15	14,85	8,35	15,88	10,28	11,48	**11,50**	12,32
Act. Líquidos/Pasivo Circulante	0,16	0,18	0,14	0,17	0,19	0,17	0,13	0,25	0,14	**0,19**	0,17
Deuda Corto/Deuda Total (%)	71,82	74,97	77,40	74,96	75,59	75,39	70,66	78,53	75,94	**76,34**	75,03

Fuente: Elaboración propia a partir del "Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad, 1995-1996", Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, 1999

El análisis de los agregados provinciales pone de manifiesto diferencias importantes sobre todo en los niveles de equilibrio financiero (la participación del fondo de maniobra entre activo total varía desde el 8% de León al 17% de Palencia) en los niveles de liquidez (el cociente activos líquidos entre deuda a corto va del 0,13 de Soria al 0,25 de Valladolid) y en el grado de capitalización (la ratio de endeudamiento oscila entre el 1,99 de Valladolid y el 2,64 de Ávila).

Una comparación más detallada permite señalar a las provincias de Valladolid y Burgos como aquellas con mayor carga de estructura y mayores niveles de liquidez y al con mayor peso de la financiación permanente (en especial, del capital propio) y menor importancia de la financiación ajena. Ávila, Zamora y León destacan, por el contrario, por mantener niveles medios de inversión en activo fijo junto con las mayores ratios de endeudamiento y de financiación a corto, características que conllevan niveles de liquidez y de equilibrio financiero de sus estructuras por debajo de la media comunitaria (en especial, el caso leonés).

Palencia, Salamanca y Soria muestran los menores porcentajes de inversión en activo fijo, junto con niveles medios en cuanto a financiación permanente, capitalización y endeudamiento a corto, cuya combinación explica el elevado peso del fondo de maniobra en sus estructuras. Dentro de este grupo, Soria destaca por recurrir en mayor medida a la financiación ajena a largo plazo y mantener el nivel mínimo de liquidez de toda la comunidad.

Finalmente, la provincia de Segovia sobresale del resto por combinar un elevado porcentaje de inversión en activo fijo con niveles medios de financiación permanente y, en consecuencia, por mostrar un reducido porcentaje de inversión en el fondo de rotación.

Los principales indicadores de la actividad y de los resultados económicos de los agregados provinciales son presentados en el cuadro 1.13.11. La cifra neta de negocio del agregado comunitario ascendía en el ejercicio 1996 a 3.924.238 millones que, puestos en comparación con su inversión total, resultan en un valor de la ratio de rotación igual a 1,51. El margen de la actividad empresarial en Castilla y León, medido a través del cociente beneficio antes de intereses e impuestos entre ventas, sobrepasa ligeramente el 4,3% y se traduce en un nivel de rentabilidad económica del 6,5%. Las ventas por empleado ascienden a 18,6 millones de ptas. siendo su coste anual aproximadamente igual a 2,6 millones de ptas. (el 67% del valor añadido por empleado).

El análisis comparativo de los agregados provinciales pone de manifiesto claras desemejanzas entre los mismos y apenas ofrece indicios que ayuden a identificar grupos homogéneos en cuanto a resultados se refiere.

cuadro 1.13.11
actividad y resultados de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996

	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	**CyL**	Promedio
Cifra de negocio (millones de ptas.)	81.987	716.507	568.050	146.169	413.323	194.575	145.005	1.520.474	138.148	**3.924.238**	436.026
Valor añadido/Activo total	0,326	0,297	0,339	0,313	0,296	0,294	0,261	0,330	0,327	**0,315**	0,309
Valor añadido/Ventas (%)	22,07	23,23	26,04	22,27	19,90	17,91	19,75	18,42	18,65	**20,81**	20,92
BAII/Ventas (%)	3,12	6,19	5,11	5,94	5,47	4,40	4,40	2,75	3,71	**4,31**	4,57
Ventas/Activo total	1,478	1,278	1,300	1,404	1,488	1,643	1,323	1,790	1,751	**1,515**	1,495
Rentab. Económica (%)	4,62	7,91	6,65	8,33	8,14	7,23	5,82	4,92	6,50	**6,53**	6,68
Coste por empleado	1,821	2,833	2,612	2,283	2,104	2,116	2,447	2,973	2,059	**2,596**	2,361
Gastos de personal/Valor añadido	0,774	0,619	0,708	0,666	0,669	0,660	0,674	0,670	0,720	**0,670**	0,684
Ventas por empleado	10,656	19,688	14,177	15,401	15,794	17,889	18,392	24,086	15,328	**18,623**	16,823
Valor añadido por empleado	2,352	4,574	3,692	3,429	3,143	3,205	3,633	4,437	2,858	**3,876**	3,480
Ventas/Gastos de personal	5,852	6,949	5,428	6,745	7,508	8,455	7,517	8,101	7,444	**7,174**	7,111

Fuente: Elaboración propia a partir del "Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad, 1995-1996", Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, 1999

Burgos, Palencia y Salamanca alcanzan los mayores niveles de rentabilidad económica combinando un elevado margen con una rotación del activo inferior a la media regional, especialmente acusada en el caso burgalés. En Palencia y Salamanca tanto el coste por empleado como las ventas y el valor añadido por empleado se sitúan también por debajo de la media, aunque en ninguno de los casos, los gastos de personal llegan a sobrepasar el porcentaje que estos representan sobre el valor añadido comunitario. A este último respecto, el agregado burgalés destaca, junto con el agregado vallisoletano, por combinar una elevada remuneración de capital humano con cotas igualmente elevadas de productividad y eficiencia del mismo.

León combina, como en las precitadas provincias, una rotación del activo inferior a la media con un margen por encima de ésta, aunque insuficiente para conseguir destacar por el nivel de su rentabilidad económica. A pesar de la importancia de su valor añadido -tanto cuando es comparado con el volumen total de su inversión como con su cifra de negocio- sin embargo, ni la rotación de su activo ni la eficiencia de su capital humano, contribuyen a que esta ventaja sea materializada en términos de rentabilidad económica.

Segovia consigue por el contrario combinar una alta rotación de su activo con un buen nivel de eficiencia de su capital humano y un margen suficiente, cuyo resultado es una rentabilidad económica superior en 0,5 puntos al promedio comunitario. Zamora y Valladolid alcanzan niveles de rotación de su

activo incluso superiores a los de Segovia, pero son limitados en su efecto sobre la rentabilidad de sus activos por el reducido margen de sus operaciones. Zamora y Valladolid se diferencian no obstante entre sí por la productividad y eficiencia de su capital humano, aspectos respecto a los cuales son ejemplo de polos opuestos.

Soria y Avila muestran niveles de rotación y de margen inferiores a la media comunitaria que explican su desventaja en términos de rentabilidad económica. Difieren sin embargo en la fuente de su eficiencia: en Soria más relacionada con el capital físico, en Zamora, con el capital humano.

El cuadro 1.13.12 muestra los resultados de la estimación de la capacidad de crecimiento de los agregados provinciales de la Comunidad. Para el conjunto de la Comunidad se aprecia una tasa de crecimiento financieramente sostenible del 4,65%, obtenida a pesar del signo negativo de su componente extrínseco y gracias a la aplicación de un elevado coeficiente de retención (cerca del 75%) sobre el 6,5% de su rentabilidad económica.

A nivel provincial, Salamanca y Palencia vuelven a destacar de modo conjunto, en esta ocasión, por su elevada rentabilidad financiera y su notable capacidad de crecimiento. Partiendo de niveles de rentabilidad económica y financiera inferiores, Salamanca supera no obstante en crecimiento sostenible a Palencia (9,2% frente a 8,9%) fruto del mayor esfuerzo realizado en la retención de beneficios. Segovia y León son las otras dos provincias que alcanzan niveles de crecimiento sostenible superiores al promedio regional aunque, en este caso, la ventaja es menor y localizada principalmente en el componente intrínseco. Bien posicionado se encuentra también el agregado burgalés con un nivel de crecimiento del 6% y uno de los menores coeficientes de retención de la Comunidad (66,6%).

cuadro 1.13.12
crecimiento sostenible de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996

	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	**CyL**	Prom.
Coste de la deuda (%)	4,93	5,08	4,96	5,11	5,36	5,17	4,49	4,49	5,60	**4,90**	5,02
Valor añadido / F. Propios	1,187	0,759	1,099	0,893	0,908	0,836	0,817	0,792	1,049	**0,859**	0,927
Rentab. Financiera (%)	0,06	8,98	6,95	10,88	9,72	7,48	6,17	3,10	5,22	**6,24**	6,51
Rentabilidad por dividendo (%)	0,011	0,030	0,008	0,020	0,005	0,011	0,010	0,015	0,006	**0,016**	0,013
Coste de capital (%)	3,59	6,61	5,58	7,13	6,78	5,98	5,03	3,91	5,48	**5,40**	5,57
Coeficiente de retención (%)	-	66,58	87,91	81,66	94,89	85,91	83,43	52,71	88,53	**74,41**	80,20
Crecimiento intrínseco (%)	-	5,27	5,85	6,81	7,72	6,21	4,86	2,59	5,75	**4,86**	5,63
Crecimiento extrínseco (%)	-	0,71	0,27	2,08	1,50	0,22	0,29	-0,96	-1,12	**-0,21**	0,37
Crecimiento sostenible (%)	-	5,98	6,11	8,89	9,23	6,43	5,15	1,64	4,63	**4,65**	6,01

Fuente: Elaboración propia a partir del "Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad, 1995-1996", Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, 1999

En el extremo opuesto, el apalancamiento negativo[1] alcanzado en la provincia de Ávila ayuda a explicar su nula rentabilidad financiera y, por ende, su dificultad para crecer sin plantear la reestructuración de su capital. El agregado vallisoletano también sobresale por su escasa capacidad de crecimiento (1,6%) que parece proceder de la dificultad para retener en la empresa una rentabilidad financiera ya de por sí mermada.

Zamora y Soria, por último, exhiben tasas de crecimiento sostenible próximas entre sí (del 4,6% y 5,1%, respectivamente) pero orígenes del mismo bien diferentes, como muestra el orden inverso de su relación en términos de rentabilidad económica y explican las divergencias en el coste de la deuda y en el coeficiente de retención.

diferencias significativas en el modelo de comportamiento económico y financiero de las sociedades mercantiles de Castilla y León en virtud de su localización provincial

La observación de las referidas diferencias en las principales magnitudes económicas y financieras de los agregados empresariales provinciales incentiva un estudio más detallado.

[1] El apalancamiento financiero mide la incidencia que tienen las variaciones del beneficio operativo sobre el beneficio financiero o beneficio neto como consecuencia del endeudamiento.

Los resultados del análisis estadístico realizado para contrastar este hecho[2], muestran que la localización provincial no parece condicionar, en general, ni la estructura financiera de la empresa castellanas y leonesa ni sus resultados. Las mayores diferencias entre provincias se producen en las variables relacionadas con la remuneración del capital humano. De hecho, los resultados obtenidos indican que la localización provincial es factor determinante del coste por empleado de la empresa castellana y leonesa[3] y, que también lo es del valor añadido por empleado[4].

[2] La técnica estadística más adecuada para resolver este tipo de problemas es la conocida como análisis de varianza o ANOVA. El análisis de varianza es básicamente una prueba de medias para dos o más poblaciones, mediante la cual se consigue cuantificar estadísticamente el grado de dependencia de una variable métrica con respecto a otra variable categórica controlada. En el caso que nos ocupa, la hipótesis nula a contrastar es que el modelo de comportamiento financiero de la empresa castellano-leonesa –identificado a partir de las magnitudes básicas de su estructura financiera, resultados y crecimiento sostenible– no depende de su localización provincial. La muestra utilizada en el contraste está formada por los agregados sectoriales que componen el tejido empresarial en cada una de las nueve provincias de la Comunidad, un total de 322 elementos distribuidos del modo indicado en el cuadro 1.13.11 y para los que se dispone de la información contable necesaria para estimar las mencionadas variables económicas y financieras referidas al ejercicio 1996.

[3] Con un nivel de significación superior al 5%.

[4] Con un nivel de significación superior al 10%.

cuadro 1.13.13
media aritmética de las variables económicas y financieras de las observaciones provinciales, 1996

	AV	BU	LE	PA	SA	SG	SO	VA	ZA
Número de observaciones	29	41	44	32	39	32	29	47	29
Activo Fijo/Activo total (%)	42,17	45,45	42,35	45,89	43,85	47,00	46,32	45,83	44,09
Activo Líquido/Pasivo circulante	0,2186	0,1827	0,1898	0,2031	0,2598	0,2401	0,2402	0,1761	0,2267
Coeficiente de retención (%)	56,94	94,28	102,38	85,82	93,74	95,06	82,83	82,07	95,59
Coste de la deuda (%)	5,35	6,01	5,43	5,09	5,92	5,22	5,77	5,47	6,09
Coste de capital (%)	4,53	5,93	5,08	6,95	6,24	5,43	5,74	4,51	6,12
Coste por empleado (millones)	1,9189	2,9915	2,4165	2,4384	2,1893	2,2228	2,3306	2,8715	2,0433
Crecimiento extrínseco (%)	-3,82	-3,19	-3,62	0,41	-2,92	-2,99	-3,50	-2,58	-3,31
Crecimiento intrínseco (%)	3,22	6,14	5,85	6,89	7,14	5,98	4,69	4,24	7,14
Crecimiento sostenible (%)	-0,61	2,96	2,23	7,30	4,22	2,99	1,18	1,66	3,83
Deuda/Fondos Propios	3,1338	2,0657	2,6269	2,0118	2,5186	2,5633	1,9499	1,9074	2,9207
Deuda corto/Deuda total (%)	72,50	75,69	77,65	74,93	74,65	71,01	69,28	76,62	72,13
Fondo maniobra/Activo total (%)	7,52	7,00	8,70	7,11	8,55	7,12	11,66	8,45	7,50
Fondo propios/Pasivo total (%)	31,02	37,79	36,88	37,30	36,89	34,80	38,63	40,25	33,81
Fondos perm/Pasito total (%)	49,67	52,43	51,07	53,09	52,44	53,42	57,97	54,27	51,69
Gtos de Personal/Valor Añadido (%)	72,82	67,32	71,17	61,75	66,50	70,22	66,48	68,37	66,26
Margen (BAII/Ventas) (%)	4,61	6,67	5,57	8,54	7,22	6,15	7,34	4,46	6,95
Rentabilidad económica (%)	5,67	6,99	6,07	8,50	7,78	6,47	6,91	5,82	7,50
Rentabilidad financiera (%)	0,70	4,12	2,92	9,25	4,80	3,79	4,52	3,28	4,12
Rotación (Ventas/Activo)	1,4279	1,2810	1,2764	1,2817	1,5053	1,4638	1,2602	1,2615	1,3764
Rentabilidad por divindendo (%)	1,31	1,16	0,69	1,97	0,58	0,82	3,44	1,62	0,35
Valor añadido/Activo total	0,4106	0,3573	0,3767	0,4156	0,3841	0,4055	0,3657	0,3683	0,3800
Valor añadido/Fondos Propios	1,5812	1,0977	1,3238	1,2750	1,3556	1,4118	1,0805	1,1527	1,6095
Valor añadido/Ventas (%)	34,47	31,77	33,46	35,03	30,85	33,56	33,66	39,14	33,73
Valor añadido por empleado (millones)	2,8041	5,2949	3,6411	6,0862	3,8435	3,4903	4,1802	5,4327	3,3594
Ventas por empleado (millones)	13,1612	18,5493	14,7026	20,6799	15,6954	15,3963	20,0856	20,1341	14,5728
Ventas/Gastos de personal	6,4729	6,2980	6,0590	8,5639	7,0909	7,2971	7,7254	6,7129	7,2854

Fuente: Elaboración propia a partir del “Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad, 1995-1996", Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, 1999

El coste por empleado medio de las 322 observaciones provinciales es de 2,42 millones de ptas. La provincia que muestra un coste medio por empleado menor es Ávila (1,92 millones) que representa poco más del 64% del coste medio por empleado mayor (2,99 millones) correspondiente a la provincia de Burgos. Las diferencias se acentúan aún más cuando se compara el valor añadido medio por empleado por provincias. En este caso, el promedio de Ávila (2,8 millones) apenas supone el 53% del

correspondiente burgalés (5,3 millones) y poco más del 46% del promedio provincial máximo, logrado por la provincia de Palencia (6,08 millones).

Del resto de variables, tan sólo el componente intrínseco del crecimiento financieramente sostenible parece depender –con probabilidad superior al 90%– de la localización provincial de la empresa; aunque esta relación estadística pierde peso cuando la dependencia se contrasta en términos de rentabilidad económica y del coeficiente de retención. El valor medio mínimo del crecimiento intrínseco corresponde una vez más a la provincia de Ávila (3,22%) que supone poco más la mitad del crecimiento intrínseco medio de las provincias de León y Valladolid (7,14% en ambos casos).

cuadro 1.13.14
resultados del análisis ANOVA de variable independiente localización provincial, Castilla y León, 1996

Variable dependiente		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Fondos Propios/ Pasivo total	Inter-grupos	0,206	8	2,574E-02	1,251	0,269
	Intra-grupos	6,441	313	2,058E-02		
	Total	6,647	321			
Deuda a corto/ Deuda total	Inter-grupos	0,215	8	2,684E-02	1,465	0,169
	Intra-grupos	5,733	313	1,832E-02		
	Total	5,948	321			
Rentabilidad Económica	Inter-grupos	2,544E-02	8	3,180E-03	1,444	0,177
	Intra-grupos	0,689	313	2,202E-03		
	Total	0,715	321			
BAII / Ventas	Inter-grupos	5,088E-02	8	6,360E-03	1,225	0,284
	Intra-grupos	1,625	313	5,191E-03		
	Total	1,676	321			
Coste de capital	Inter-grupos	1,885E-02	8	2,357E-03	1,621	0,118
	Intra-grupos	0,455	313	1,453E-03		
	Total	0,474	321			
Coste por empleado	Inter-grupos	37,924	8	4,741	6,275	0,000
	Intra-grupos	236,444	313	0,755		
	Total	274,368	321			
Valor añadido por empleado	Inter-grupos	342,102	8	42,763	1,809	0,075
	Intra-grupos	7397,101	313	23,633		
	Total	7739,203	321			
Coeficiente de retención	Inter-grupos	4,575	8	0,572	1,076	0,380
	Intra-grupos	166,365	313	0,532		
	Total	170,940	321			
Crecimiento intrínseco	Inter-grupos	5,061E-02	8	6,326E-03	1,722	0,093
	Intra-grupos	1,150	313	3,674E-03		
	Total	1,201	321			
Crecimiento extrínseco	Inter-grupos	4,217E-02	8	5,271E-03	0,343	0,948
	Intra-grupos	4,806	313	1,535E-02		
	Total	4,848	321			
Crecimiento sostenible	Inter-grupos	0,125	8	1,559E-02	0,698	0,693
	Intra-grupos	6,993	313	2,234E-02		
	Total	7,118	321			

Nota: gl = grados de libertad; F = F de Snedecor; Sig = nivel de significación

Fuente: Elaboración propia a partir del “Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad, 1995-1996". Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, 1999

1.13.2 apoyo a la promoción empresarial desde la Junta de Castilla y León: Actuaciones y resultados

El objetivo del presente apartado se centra en la descripción del marco institucional para el fomento de la actividad empresarial en la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Los organismos más significativos para este análisis son: en primer lugar, la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, tanto en lo que respecta a las líneas que gestiona directamente, como a aquellas administradas por la Agencia de Desarrollo Económico y el grupo de empresas vinculado a la misma y, en segundo, la Consejería de Agricultura y Ganadería[1], por lo que respecta a las líneas de ayuda a la industria agroalimentaria.

1.13.2.1 ayudas y subvenciones de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo

El proceso de actualización y estandarización del sistema de ayudas y subvenciones de la Junta de Castilla y León (Orden de 10 de junio de 1998, BOCyL de 25 de junio) se está consolidando paulatinamente como el marco de referencia para las empresas y particulares en nuestra Comunidad Autónoma. En este sentido, la Agencia de Desarrollo Económico (ADE) aparece como un elemento, indispensable para la gestión de las ayudas y el fomento de la actividad empresarial en Castilla y León. En efecto, el organismo público sobre el que recae la misión de apoyar la promoción empresarial en Castilla y León es, básicamente, la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, la cual a través de sus Servicios territoriales, los Servicios territoriales de trabajo y la ADE, ha movilizado durante 1999, un presupuesto total de ayudas y subvenciones de 23.152,1 millones de pesetas, lo que supone un incremento del 18,6% con respecto al año anterior. Las mayores dotaciones (cuadro 1.13.15) corresponden a los programas de Competitividad y Empleo y Formación, que conjuntamente suponen el 65% del presupuesto total. En términos generales, la distribución del presupuesto entre las distintas líneas de ayuda es similar a la de 1998, solamente es destacable el crecimiento experimentado por el presupuesto del Plan de Turismo (un 416%) y la ligera disminución del Programa de Desarrollo Tecnológico (11%).

[1] Las líneas vinculadas a los programas operativos de la Unión Europea (Leader II, Proder y Agrosud) no se incluyen en el presente informe dada la dificultad para consolidar y homogeneizar las informaciones disponibles.

cuadro 1.13.15
programa de ayudas de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, 1998-1999

	Presupuesto Inicial		Crédito Total (A)		Crédito Total %		Comprometido (B) (3)		Comprometido % (3)		(B/A)	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
PASCER	517,0	505,0	236,3	338,4	0,84	1,09	178,6	257,1	0,66	0,93	75,58	75,98
PIER	554,3	528,6	331,3	465,6	1,18	1,50	331,3	457,9	1,22	1,66	100,00	98,35
Plan de Turismo (1)	1.054,8	253,3	816,3	965,0	2,90	3,12	798,0	890,1	2,95	3,23	97,76	92,24
Plan de Comercio (1)	677,0	532,0	485,3	989,1	1,72	3,20	482,1	984,4	1,78	3,57	99,35	99,52
Plan de Empleo y Formación (2)	5.770,7	4.002,2	7.096,5	7.777,9	25,21	25,13	6.803,9	6.877,4	25,12	24,94	95,88	88,42
Plan de Formación Industrial	15,0	15,0	14,1	14,8	0,05	0,05	14,1	14,8	0,05	0,05	100,00	100,00
Programa de recuperación y ayuda del Hábitat Minero	467,0	440,0	461,7	458,9	1,64	1,48	458,5	423,1	1,69	1,53	99,30	92,20
Programa de Competitividad (1)	9.238,3	7.872,0	12.398,9	11.370	44,06	36,74	12.189,4	11.094,2	45,00	40,23	98,31	97,57
Programa de Desar. Tecnológico (1)	2.811,6	3.164,0	4.247,6	4.273,3	15,09	13,81	4.103,1	3.877,1	15,15	14,06	96,60	90,73
Programa de Creación de Empr. (1)	1.281,4	1.028,0	1.547,7	1.711,3	5,50	5,53	1.234,4	1.439,7	4,56	5,22	79,76	84,13
Programa de Internacionalización (1)	765,0	735,0	507,0	327,2	1,80	1,06	494,0	327,2	1,82	1,19	97,44	100,00
Iniciativa PYME	(4)	444,3		2254		7,28		937,0		3,40		41,57
TOTAL	23.152,1	19.519,4	28.142,6	30.945,5	100,00	100,00	27.087,4	27.580,0	100,00	100,00	96,25	89,12

Notas: (1) contiene todas las subvenciones, incluidas las directas y nominativas

(2) contiene todas las subvenciones, incluidas las directas referentes a dicho programa

(3) coincide con las subvenciones aprobadas en cada línea de actuación

(4) la iniciativa PYME se encuentra incluida dentro del Programa de Competitividad

Fuente: Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

El conjunto de las iniciativas tiene un carácter, básicamente, horizontal y sus objetivos prioritarios intentan incidir en la mejora de las infraestructuras, el fomento empresarial, la formación, el empleo y la internacionalización de las empresas castellanas y leonesas. Las medidas verticales desarrolladas por la Junta de Castilla y León se desarrollan especialmente en el ámbito de la industria agroalimentaria (recogida en el epígrafe 1.13.2.2), salvo las incipientes actuaciones de la ADE en cuatro sectores económicos, como veremos más adelante. La información disponible presentada en el cuadro 1.13.15 muestra un nivel de ejecución medio del 96%, muy superior al 89% correspondiente a 1998 y, salvo el programa PASCER, los niveles de ejecución previstos para el conjunto de las líneas de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo son muy ambiciosos.

La ADE en la memoria de 1999 presenta los resultados globales de su actividad, que se ha concretado en la aprobación de 2.818 expedientes por un importe en ayudas de 29.417 millones de pesetas (un 48% superior al correspondiente al ejercicio anterior). La inversión total de los proyectos aprobados es de prácticamente 115.000 millones y supondrá la creación de 3.239 puestos de empleo directo. En cuanto a la ejecución del presupuesto, a 31 de diciembre de 1999 los créditos comprometidos suponen el 96,5% del presupuesto definitivo de la ADE (20.037 millones) y se reconocieron obligaciones por un total de 16.860 millones, algo más del 84% del presupuesto total, resultados en todos los casos notablemente mejores que los correspondientes a 1998. El nivel de ejecución de los diferentes programas es similar al del año pasado y se mantiene el aumento del nivel de actividad de la ADE, que tramitó un 6,3% más de solicitudes, con una inversión prevista un 20,6% superior y una creación de empleo un 11% mayor a la estimada para 1998, todo ello con un nivel de eficiencia creciente si tenemos en cuenta el ligero recorte del presupuesto definitivo de la entidad (un 1,5% inferior al de 1998).

El análisis más detallado de los resultados para 1999 (cuadro 1.13.16) permite profundizar en la descripción de la actividad de la ADE en este período. Efectivamente, si bien el crecimiento experimentado por las actividades de la agencia avala la consolidación y el reconocimiento social de la misma como la entidad genuina de promoción empresarial en la comunidad castellana y leonesa, los problemas relacionados con el reparto territorial de las ayudas y subvenciones permanece, si no se agudiza, con respecto a 1998. Así, el 64% de las solicitudes totales presentadas provienen de tres provincias (Valladolid, Burgos y León) y determinadas líneas de ayuda, por ejemplo el Programa de Desarrollo Tecnológico, apenas han tenido acogida en provincias tales como Ávila, Segovia, Soria o Zamora. Por el contrario, otros programas, el de Artesanos en concreto, presentan una distribución radicalmente distinta, siendo precisamente estas últimas provincias las que mayor peso relativo mantienen en estas actividades de tipo tradicional. Otro tanto ocurre con los programas de Creación de Empresas (más del 61% de los expedientes se localiza en Valladolid, Burgos y León), Internacionalización (70% de los expedientes aprobados) e iniciativa PYME (59% de los expedientes aprobados en los subprogramas de cooperación, servicios de información, diseño y financiación). Hay que reconocer la dificultad que supone partir de un tejido industrial tradicionalmente polarizado, pero parece comprobarse que, con el paso del tiempo, la corrección de los desequilibrios

intraregionales no se está produciendo, ni siquiera mínimamente, y progresivamente se profundiza en la distribución irregular de la actividad industrial.

cuadro 1.13.16
programas de ayuda de la Agencia de Desarrollo Económico, 1999

Línea Actuación	Descripción	Solicitudes presentadas	Inversión o Gasto	Empleo	Expedientes Aprobados	Inversión o Gasto Aprobado	Subvención Concedida	Empleo a Crear
I 1		572	21.933	1.602	353	17.819	3.352	1.287
I 2	Incentivos a Artesanos	208	906	28	215	775	349	
I 3	Diag. Empres., calidad y compet.	560	1.205		444	831	414	
I 4	Inversiones comerciales	1.087	5.221	891	410	2.569	308	
I 5	Plan Futures II (Empresas)	56	252		33	196	47	
I 6	Señalización Turística	5	88		3	46	16	
	Total programa I	**2.488**	**29.605**	**2.521**	**1.458**	**22.236**	**4.486**	**1.287**
II 7 1	Inv. Tecnológicas en Empresas	121	2.081		40	1.044	452	
II 7 2	Proyectos Tecn. en Empresas	189	4.640		77	2.404	826	
II 7 3	Servicios Tecn. en Empresas	70	146		32	73	51	
II 8 1	Inversiones Centros Tecnológicos	14	1.075		11	348	261	
II 8 2	Proyectos Centros Tecnológicos	10	236		4	96	72	
II 8 3	Activ. Dinamización Entidades	41	526		9	138	138	
II 9	Formación Adaptación	116	836		95	464	330	
II 10 1	Formación Becarios Fase A	99	230		29		82	
II 10 2	Formación Becarios Fase B	1.859			61*			
	Total programa II	**2.519**	**9.770**	**0**	**297***	**4.567**	**2.242**	**-**
III 11	Emprendedores	151	71	225	98		27	
	Total programa III	**151**	**71**	**225**	**98**		27	
IV 12 1	Promoción Comercial en la UE	343	1.186					
IV 12 2	Planes Individuales de Promoción	34	142					
IV 12 3	Planes Individ. de Implantación	9	211					
	Total programa IV	**386**	**1.539**	**0**	**209**	**862**	**269**	-
	Subtotal Apoyo PYMES	**5.544**	**40.985**	**2.746**	**2.062**	**27.665**	**6.994**	
1	Cooperación Empresarial	144	1.223		55	658	465	
2	Prom. Servicios Información	120	2.592		49	1.404	1.018	
3	Diseño	558	2.702		376	1.270	707	
4	Financiación	214	1.582		70	973	63	
5	Redes Organismos Apoyo Innovación	134	4.194		78	3.315	2.485	
6	Redes Organismos Financieros	1	4.311					
	Subtotal Iniciativa PYME´99	**1.171**	**1.6604**	**0**	**628**	**7.620**	**4.738**	**-**
	Incentivos Regionales	197	127.364	2.411	118	79.665	11.893	1.891
	Interés Especial	81			10		5.792	-
	Subtotal P07 e IE	**278**	**127.364**	**2.411**	**128**	**79.665**	**17.685**	**-**
	Total ADE	**6.993**	**184.953**	**5.157**	**2.818**	**114.950**	**29.417**	**-**

Fuente: Elaboración propia a partir de la Memoria de la Agencia de Desarrollo Económico, 1999 y de datos proporcionados por la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

Una iniciativa interesante, que es preciso resaltar, es la introducción de programas de actuación vertical (sectorial), los cuales pretenden potenciar la posición competitiva de las empresas de nuestra región. Estas acciones se centran, en la actualidad, en cuatro sectores productivos: energía, telecomunicaciones, agroalimentario y madera y mueble.

1.13.2.2 ayudas y subvenciones a industrias agroalimentrias

Este conjunto de programas depende directamente de la Consejería de Agricultura y Ganadería, y las directamente relacionadas con la industria agroalimentaria se recogen en el cuadro 1.13.17 A lo largo de 1999 se han subvencionado un total de 1.038 proyectos (casi 400 más que en el ejercicio anterior), por un importe de 9.839 millones de pesetas (un 320% sobre el total de subvenciones correspondientes a 1998) y un porcentaje medio de subvención del 19,82%, significativamente más elevado que el 16,78% del ejercicio pasado.

cuadro 1.13.17
líneas directas de ayuda a industrias agroalimentarias y a entidades locales, 1997-1999

	Expedientes			Inversión Auxiliable			Subvención					
	Número						Importe			%		
	1999	1998	1997	1999	1998	1997	1999	1998	1997	1999	1998	1997
Orden de la Consejería de Agricultura	290	310	267	6.854	9.428	8.360	955	1.462	1.440	13,93	15,51	17,22
Reglamentos FEOGA 867/90, 951/97	336	73	165	39.173	4.995	16.801	7.838	898	2.313	20,01	17,98	13,77
Reglamento 3699/93 I.F.O.P.	15			965			267			27,67		
Promoción Comercial Ind. Agroaliment.	157	98	107	1.332	734	984	250	146	176	18,77	19,89	17,89
Ayuda a las Entidades Locales de 28-12-98	63			288			73			25,35		
Promoción y Apoyo al Cooperativismo	177	137	167	1.040	1.026	1221	456	416	527	43,85	40,55	43,16
Total	**1.038**	**618**	**706**	**49.652**	**16.183**	**27.366**	**9.839**	**2.922**	**4.456**	**19,82**	**18,06**	**16,28**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

La línea de ayuda de la Consejería de Agricultura y Ganadería (cuadro 1.13.18) está financiada con recursos propios de la Comunidad Autónoma, y constituye la segunda en importancia, tanto en número de expedientes como en volumen, tras la correspondiente a los Reglamentos 867/90 y 951/97 del FEOGA. En conjunto, dentro de la línea de la Consejería de Agricultura, durante 1999 se aprobaron 290 expedientes, con una subvención global de 955 millones de pesetas, aproximadamente, correspondientes a unas inversiones subvencionables de 6.854 millones. De los distintos expedientes, cuatro corresponden al capítulo de I+D, dos están asociadas al capítulo de Estudios y Planes de Viabilidad, 165 para Mejora de la Productividad y Fomento de la Calidad, 18 para Artesanías Alimentarias y 101 se incluyen en el capítulo de Otras Inversiones Productivas, el cual contiene, un año más, el mayor volumen de subvenciones con 832 millones para una inversión auxiliable de 6.364 millones.

cuadro 1.13.18
línea: Orden de la Consejería de Agricultura y Ganadería, 1998-1999

	Nº Expedien.		Inv. Auxiliable		%		Subvención		Subv. Media	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Ávila	7	5	1.428.260.428	20.567.199	14,13	12,72	201.881.969	2.616.960	28.840.281	523.392
Burgos	4	44	205.764.727	2.078.953.000	10,58	14,02	21.774.213	291.522.594	5.443.553	6.625.514
León	42	59	1.033.980.166	533.556.782	11,05	17,30	114.758.478	92.284.790	2.999.742	1.564.149
Palencia	43	46	1.014.591.078	3.555.099.344	21,91	18,66	222.292.986	663.223.049	5.169.604	14.417.892
Salamanca	66	45	401.063.651	341.844.351	15,96	16,57	64.006.443	56656.700	969.795	1.259.038
Segovia	33	22	543.271.788	279.355.285	13,44	17,17	73.010.222	47.960.772	2.212.431	2.180.035
Soria	41	15	733.521.640	461.864.860	11,40	14,60	83.648.020	67.426.069	2.040.196	4.495.071
Valladolid	34	52	1.318.123.500	1.881.195.299	11,38	10,74	149.986.858	201.966.965	4.411.378	3.883.980
Zamora	20	22	175.764.132	275.150.603	13,35	13,94	23.456.234	383.68.531	1.172.812	1.744.024
CyL	**290**	**310**	**6.854.341.110**	**9.427.586.723**	**13,93**	**15,51**	**954.815.423**	**1.462.026.430**	**3.296.993**	**4.716.214**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

La línea de subvención promovida por los Reglamentos 867/90 y 951/97 del FEOGA-Orientación, tiene por finalidad “la mejora de las condiciones de comercialización y transformación de los productos agrícolas y silvícolas”, y han pasado por el último año del subprograma operativo, que comprendía el período 1994-1999. En este último año, se han aprobado un total de 336 expedientes (cuadro 1.13.19), con una inversión prevista de 39.173 millones, a los que se concedió una subvención de 7.838 millones de pesetas con fondos del FEOGA. Esta subvención fue posible por la asignación de una partida extraordinaria, ya que la dotación inicial para el período 1994-1999 había sido agotada. Estas ayudas son cofinanciadas por los estados miembros de la Unión Europea, lo que en el caso de Castilla y León ha supuesto una subvención complementaria de 2.401 millones, en su mayor parte provenientes del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y, en menor cuantía, con fondos de la Consejería de Agricultura y Ganadería y del Programa de Incentivos Económicos

Regionales. El incremento con respecto a 1998 ha sido muy notable, como puede verse en el cuadro 1.13.19, tanto en el número de expedientes, como, muy especialmente, en el volumen de subvención, que ha crecido un 847% con respecto a dicho año 1998. Es destacable, igualmente, el incremento de la proporción subvencionada que pasa del 17,98% al 20,01%.

cuadro 1.13.19
línea de los Reglamentos del FEOGA 867/90, 951/97

											subvención complementaria M.A.P.A.	
	Nº Expedien.		Inv. Auxiliable		%		Subvención		%		Importe	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Ávila	2	3	192.300.948	69.654.876	18,00	18,00	34.614.171	12.537.878	7,00	7,00	13.461.066	3.175.856
Burgos	53	20	12.519.839.897	1.048.490.507	17,36	18,00	2.173.302.505	188.728.291	7,14	7,28	614.282.429	55.528.629
León	36	7	3.232.539.053	822.983.434	18,00	18,00	581.857.030	148.137.018	7,74	7,19	228.701.868	28.440.699
Palencia	13	2	1.789.320.656	262.950.330	18,00	18,00	322.077.718	47.331.059	8,30	7,00	61.948.010	9.871.563
Salamanca	70	-	8.114.148.082	-	27,90	-	2.247.749.712	-	7,14	-	584.251.097	-
Segovia	36	6	3.827.308.192	560.484.778	19,94	18,00	768.911.179	100.887.260	7,21	7,00	260.095.898	14.911.999
Soria	24	9	1.816.840.976	167.749.600	18,00	18,00	327.031.376	30.194.928	7,42	7,02	133.453.561	11.773.522
Valladolid	81	22	5.600.254.199	1.732.005.786	18,00	17,93	1.008.045.756	310.595.608	7,53	7,44	355.176.889	77.205.030
Zamora	21	4	2.080.001.859	330.723.070	18,00	18,00	374.400.335	59.530.153	7,62	8,08	149.592.195	26.712.325
CyL	**336**	**73**	**39.172.553.862**	**4.995.042.381**	**20,01**	**17,98**	**7.837.989.782**	**897.942.195**	**7,33**	**7,36**	**2.400.963.013**	**227.619.623**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

En aplicación del Reglamento 3699/93 IFOP (Instrumento Financiero para la Ordenación del Sector de la Pesca) y de la Orden de la Consejería de Agricultura y Ganadería de 15 de enero de 1996, que lo desarrolla, se han aprobado, durante 1999, quince expedientes con una inversión subvencionada de 965 millones y una ayuda con fondos IFOP de 267 millones de pesetas Al igual que en el caso anterior, se trata de ayudas cofinanciadas por los estados miembros y, por tanto, deben aprobarse ayudas complementarias que, en este caso, provienen del MAPA por valor de 48 millones de pesetas

cuadro 1.13.20
línea del Reglamento 3699/93 del I.F.O.P.

					Subv. Compl. M.A.P.A.	
	Nº Expedien.	Inv. Auxiliable	%	Subvención	%	Importe
Ávila	-	-	-	-	-	-
Burgos	3	114.406.479	30,00	34.321.944	5,00	5.720.324
León	1	18.891.307	26,00	4.911.740	5,00	944.565
Palencia	4	159.444.911	17,13	27.317.603	5,00	7.972.246
Salamanca	3	198.724.882	29,25	58.120.609	5,00	9.936.44
Segovia	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	4	473.835.587	30,00	142.150.676	5,00	23.691.779
Zamora	-	-	-	-	-	-
Castilla y León	**15**	**965.303.166**	**27,64**	**266.822.572**	**5,00**	**48.265.158**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

En la línea de ayudas a la Promoción Comercial de las Industrias Agroalimentarias, el número de proyectos favorablemente resueltos fue de 157 (59 más que en 1998) (cuadro 1.13.21), con un presupuesto de 1.332 millones y una subvención concedida de 250 millones de pesetas El mayor número de expedientes tramitados corresponden a las provincias de Valladolid, León y Burgos (61% del total).

cuadro 1.13.21
ayudas de promoción comercial a las industrias agroalimentarias, 1998-1999

	Nº Expedien.		Presupuesto		Subvención	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Ávila	2		10.202.889		2.296.720	
Burgos	26	12	161.492.442	58.824.987	36.455.478	14.131.939
León	28	26	211.408.520	176.856.807	44.085.679	37.986.449
Palencia	11	8	118.036.407	75.893.466	18.258.311	10.690.693
Salamanca	18	13	107.661.423	52.425.761	25.587.370	12.671.370
Segovia	7	6	24.404.024	39.463.589	4.880.805	7.892.718
Soria	11	7	122.467.940	48.009.579	16.884.048	8.436.313
Valladolid	42	16	466.818.416	171.878.083	80.625.762	35.287.179
Zamora	12	10	109.232.334	110.746.330	20.782.788	18.872.190
Castilla y León	**157**	**98**	**1.331.724.395**	**734.098.602**	**249.856.961**	**145.968.851**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

En aplicación de la Orden de la Consejería de Agricultura y Ganadería de 28 de diciembre de 1998, en materia de mejoras y equipamientos sanitarios, se han aprobado una serie de subvenciones a entidades locales, cuya finalidad principal se ha visto completada con ayudas a la organización de ferias, concursos y exposiciones. En total, se han aprobado 63 expedientes (cuadro 1.13.22), para una inversión de 288 millones y una subvención de 73. Segovia y León han sido las provincias más beneficiadas con la aplicación de esta línea destinada al fomento de las infraestructuras municipales, fundamentalmente en materia de mataderos, mercados y lonjas.

cuadro 1.13.22
ayudas a entidades locales orden de 28-12-98

	Mejoras y Equipamientos Sanitarios			Ferias, Concursos y Exposiciones			Total		
	Nº Exp.	Inversión	Subvención	Nº Exp.	Presup.	Subvención	Nº Exp.	Inversión	Subvención
Ávila	2	2.467.180	1.233.590	2	39.930.000	7.986.000	4	42.397.180	9.219.590
Burgos	-	-	-	1	580.000	116.000	1	580.000	116.000
León	2	23.150.206	5.600.000	10	22.828.629	4.565.726	12	45.978.835	10.165.726
Palencia	4	23.337.253	6.205.760	1	700.000	140.000	5	24.037.253	6.345.760
Salamanca	5	8.460.988	3.781.836	2	74.900.000	13.423.360	7	83.360.988	17.205.196
Segovia	12	23.746.215	10.380.109	3	10.549.112	2.109.822	15	34.295.327	12.489.931
Soria	5	16.707.798	6.443.374	-	-	-	5	16.707.798	6.443.374
Valladolid	2	2.129.408	1.064.704	3	4.460.000	892.000	5	6.589.408	1.956.704
Zamora	2	4.290.608	2.745.304	7	29.875.000	5.975.000	9	34.165.608	8.720.304
CyL	**34**	**104.289.656**	**37.454.677**	**29**	**183.822.741**	**35.207.908**	**63**	**288.112.397**	**72.662.585**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

Por último, la promoción de las cooperativas agrarias, regulada en la Orden de 5 de enero de 1999, supone unas ayudas totales cercanas a los 456 millones de pesetas, destinados, esencialmente, a la constitución y establecimiento de nuevas cooperativas, contratación de personal especializado y dotación de medios informáticos.

cuadro 1.13.23
línea promoción y apoyo al cooperativismo

	Nº Expedien.	%	Presupuesto	%	Subvención	%
Ávila	6	3,39	63.434.465	6,10	31.463.732	6,91
Burgos	46	25,99	195.474.843	18,79	78.622.886	17,26
León	6	3,39	29.330.157	2,82	10.876.347	2,39
Palencia	19	10,73	102.728.438	9,88	44.466.984	9,76
Salamanca	34	19,21	356.794.847	34,30	163.352.595	35,85
Segovia	5	2,82	35.773.500	3,44	17.766.750	3,90
Soria	8	4,52	42.872.800	4,12	17.952.376	3,94
Valladolid	28	15,82	96.164.329	9,24	41.866.594	9,19
Zamora	25	14,12	117.644.271	11,31	49.264.296	10,81
Castilla y León	**177**	**100,00**	**1.040.217.650**	**100,00**	**455.632.560**	**100,00**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

1.13.2.3 actuaciones de las sociedades de Garantía Recíproca y Capital Riesgo

Las actividades de fomento empresarial realizadas desde la Junta de Castilla y León se completan con la participación directa en diversas empresas públicas incluidas en el grupo vinculado a la ADE. Las sociedades con influencia directa sobre la inversión y el empleo en nuestra Comunidad Autónoma son IBERAVAL, S.G.R., SODICAL, S.A., CEICAL, S.A., EXCAL, S.A. y Parque Tecnológico de Boecillo, S.A.. Las actividades del conjunto de empresas participadas por ADE siguen centrándose en la creación, asesoramiento y financiación de empresas, y la promoción, tanto en el mercado nacional como en los mercados exteriores, de las empresas localizadas en Castilla y León.

En este sentido, CEICAL, S.A. ha realizado cursos y seminarios para nuevos emprendedores que han llegado a más de 7.000 alumnos y mantiene su servicio de información que, en sus diversas líneas (creación de empresas, efecto 2.000, Euro info centre, información sobre ayudas ADE y empleo, programa Euro y otras), ha atendido durante 1999 más de 24.000 consultas. Los resultados son algo menos alentadores en cuanto a la ocupación de los viveros de empresas que la compañía mantiene en Valladolid (86% de la superficie ocupada) y, sobre todo, León (66% de la superficie) y que acogen un total de 35 empresas, 8 más que el año pasado. EXCAL, S.A., por su parte, ha venido

desarrollando sus actividades normales de promoción exterior, avanzando de manera notable en la promoción de consorcios de exportadores en los sectores de bienes industriales, bienes de consumo (confección y textil, madera y mueble, piedra natural y materiales de construcción y calzado) e idioma español. La sociedad Parque tecnológico de Boecillo, S.A., a pesar de los problemas surgidos recientemente, mantiene un proceso de crecimiento que se sustancia en la instalación de diez nuevas empresas durante el período considerado (60 totales sobre las 50 existentes en 1998) y un aumento del empleo total del 179%, hasta alcanzar los 2.786 puestos de trabajo (directo e indirecto) existentes en la actualidad.

La sociedad de capital riesgo SODICAL, S.A., creada en 1982 cuenta con 21 socios y participa en la actualidad (a 31 de diciembre de 1999) en 25 empresas (cuadro 1.13.24) habiendo suscrito durante 1999 acciones de las empresas Pharma Mar, S.A.; Parque Eólico Altos de Voltoya, S.A.; Seda Liofilizados, S.A.; Sistemas y Diseños 2001,S.A.; Imcodávila, S.A.; Alfacel, S.A. y Crystal Pharma, S.A. por un importe total de 440 millones de pesetas, a los que habría que sumar 11 millones de pesetas correspondientes a “otras suscripciones”. SODICAL vendió participaciones de Grupo Antolín-Ingeniería, S.A.; Ontex Peninsular, S.A.; Gestamp Palencia, S.A. y Pizarras Expiz, S.A. por un total de casi 220 millones de pesetas.

cuadro 1.13.24
empresas participadas por SODICAL
(31 de diciembre de 1999)

Empresa Participadas	% de participación
Grupo Antolín-Ingeniería, S.A.	2,78
Fabricación de Balastros Electrónicos, S.A.(FEBESA)	8,00
Grupo Antolín-RyA, S.A.	9,88
Crystal Pharma, S.A	22,00
Abad Industrial, S.A.	30,77
Panel Forming, S.A.	11,11
Brailing Conjuntos, S.A.	20,00
Latones de Carrión, S.A.	15,00
Pharma Mar, S.A.	1,36
Pharma Gen, S.A.	0,94
Campolara Inversiones Inmoviliarias, S.A.	17,50
IMPROGESA	45,00
Gráficas Burgos, S.A.	14,38
Energías Alternativas del Bierzo I, S.A.	34,00
Inzamac & Tecopy Asistencias Técnicas, S.A.	20,00
Tecopy, S.A.	20,00
Alfacel, S.A.	2,53
EXCAL, S.A.	5,00
Parque Eólico Altos del Voltoya, S.A.	10,00
Seda Liofilizados, S.A.	25,00
Sistemas y Diseños 2001, S.A.	42,86
Imcodávila, S.A	5,59
Sistemas Globales Multimedia, S.L.	37,50
Otras (2 empresas)	-

Fuente: SODICAL

Con respecto a 1998, las inversiones han crecido un 3%, pero la inversión inducida se ha multiplicado por 7,5, lo que avala la importancia y dimensión aparente de los proyectos emprendidos. Es reseñable, así mismo, la finalización del programa FEDER-SODICAL, fruto del convenio suscrito con la Unión Europea a finales de 1995, en cuyo seno se han gestado 24 proyectos con una inversión próxima a los 1.500 millones de pesetas. La tutela de la ADE ha permitido continuar con el proceso de saneamiento financiero de la compañía y la consolidación de lo resultados contables positivos (en el ejercicio 1999, 50 millones de pesetas de los cuales 45 se han derivado a la partida de provisiones y como beneficios se han repartido casi 5 millones de pesetas.

El porcentaje máximo de inversión que se ha marcado SODICAL es del 45% del capital social y el tiempo máximo de acompañamiento oscila entre 5 y 7 años, siendo la cantidad mínima que invierte la sociedad de 25 millones de pesetas Sin embargo, desde 1999 también se estudian inversiones más modestas ya que SODICAL participa en el programa para emprendedores que puso

en marcha la ADE y que va dirigido a titulados universitarios, estudiantes de Formación Profesional y autónomos con un máximo de dos años de cotización.

El cuadro 1.13.25 refleja las condiciones en las que IBERAVAL presta sus servicios a las empresas castellanas y leonesas y las compara con el resto del sistema financiero.

cuadro 1.13.25
condiciones de las operaciones de IBERAVAL

		Coste			
	Plazo Medio	Costes intermediac.	Tipo de interés	Total	% Financiación
IBERAVAL	84 meses	1,13%+0,1%	3,70%	4,93%	100
Entidades Financieras	60 meses	Variable	6,20%	>6,20%	60-75

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por IBERAVAL

A la vista de los datos, parece que las condiciones que IBERAVAL ofrece a las PYMEs resultan más favorables que las del resto de entidades financieras, ya que el tipo de interés medio de las operaciones avaladas se cifra en un 3,7%, que se vería incrementado por el coste de intermediación del aval (1,13%) y el coste de oportunidad del capital (0,10%). Todo ello suma un tipo de interés del 4,93% frente al tipo de interés medio del sistema financiero a la PYME, que asciende a un 6,20%, superior si se suman los costes de la operación. No obstante, a ello habría que añadir los costes de las comisiones de apertura, cancelación anticipada, amortizaciones parciales, etc. para estimar el coste final de las operaciones.

Por último, IBERAVAL, S.G.R. ha concedido, durante 1999, 8.345 avales (un 4,17% más que en el ejercicio precedente), por un importe de 18.306 millones, ligeramente superior al realizado en 1998 (un 3% más). De las operaciones anteriores 140 suponen la creación de nuevas empresas, por un importe algo superior a los 1.000 millones de pesetas La inversión total generada por la entidad se estima en unos 22.000 millones y el número de empleos creados o mantenidos alcanza los 2.439. Así, el riesgo vivo acumulado a 31 de diciembre de 1999 asciende a 28.853 millones de pesetas, con un incremento del 21% con respecto a 1998. La distribución sectorial del riesgo vivo es la siguiente: 38% sector de la construcción, 36% sector servicios, 17% sector industrial, 6% comercio y 3% sector primario. Puede comprobarse que la estructura del riesgo asumido por la entidad permanece en parámetros similares a los del ejercicio pasado. Los nuevos socios incorporados a la compañía durante el último ejercicio han sido 755, con lo que la base societaria de partícipes alcanza la cifra de 8.303, constituyéndose como la primera S.G.R. española por número de socios. En el total de socios, y teniendo en cuenta su distribución sectorial, destaca la importancia creciente del sector servicios, que representa un 38% del total de partícipes, seguido por el comercio con un 23% y la industria con un 20%. El sector de la construcción está representado por un 13% de partícipes, cifra algo menor que la resultante para 1998 (17,8%) y el sector primario, por último, sólo supone un 6% del total de

socios. Todas estas cifras colocan a IBERAVAL como la tercera entidad de garantía recíproca española por volumen de operaciones y hacen prever la consolidación de la misma como intermediario financiero especializado en la financiación de pequeñas y medianas empresas. En esta línea, hay que destacar la apertura de una delegación en Madrid, con el objeto de dar servicio a las PYMES de la Comunidad que operan en la capital de España.

la calidad en la empresa de Castilla y León: empresas certificadas

Un indicador de la implicación del tejido productivo en la búsqueda de mejores prácticas que mejores la calidad de bienes y servicios ofrecidos a sus clientes son las certificaciones de calidad expedidas por AENOR (Asociación Española de Normalización). Actualmente las normas son tres, las ISO 9001,9002 y 9003; las tres están en proceso de revisión, lo que probablemente llevará a finales del año 2000 a la unificación de las tres en una única 9001 orientada a los requisitos del sistema de gestión de la calidad en una organización enfocada al cliente, lo que evitará tener que elegir entre las tres normas actuales; por otra parte se editará la norma ISO 9004 enfocada a los procesos de mejora continuada.

Para la obtención de esta certificación es preciso una implicación de la dirección de la empresa y el establecimiento de objetivos de calidad medibles, igualmente se requiere que la organización tenga un enfoque al cliente, que se disponga de un proceso de comunicación interna sobre la efectividad de la gestión de calidad y una evaluación de los procesos de formación, entre otros aspectos, lo que probablemente tendrá una traducción en términos de competitividad de la empresa.

El cuadro 1.13.26 recoge el número de empresas certificadas en Castilla y León al término de 1999. Disponemos de 231 empresas con alguna de las tres certificaciones de calidad, lo que representa el 4,33% del total nacional de empresas certificadas; casi el mismo porcentaje que representan las empresas de la región con más de diez asalariados sobre su total nacional (4,32%); probablemente es este tramo de empresas las más concernidas por esta posibilidad, de ahí que se haya considerado como referencia a considerar. Es preciso destacar, aparte de las consideraciones sobre el número en sí de empresas, que cuatro provincias superan la media nacional: Valladolid, Burgos, Segovia y Palencia. También es apreciable la diferencia de porcentajes dentro de la región, entre el 5,39% de Valladolid y el 1,35% y 1,80% de Avila y Zamora respectivamente.

cuadro 1.13.26
empresas certificadas ISO 9000

	Empresas Certificadas				nº empresas>10 asalariados 1/01/99	
	9001	9002	9003	Total	número	%
Avila	0	4	0	4	297	1,35
Burgos	8	41	0	49	1.025	4,78
León	2	27	0	29	1.191	2,43
Palencia	1	15	0	16	374	4,28
Salamanca	5	15	0	20	865	2,31
Segovia	1	16	0	17	395	4,30
Soria	2	6	0	8	269	2,97
Valladolid	18	64	0	82	1.520	5,39
Zamora	2	4	0	6	333	1,80
Castilla y León	**39**	**192**	**0**	**231**	**6.269**	**3,68**
España	**1.214**	**4.115**	**4**	**5.333**	**145.066**	**3,68**

Fuente: Elaboración propia a partir de AENOR, (datos a 31 de diciembre de 1999) e INE

1.14 conclusiones

Generales

Durante 1999 la economía regional creció por encima de la nacional según todas las estimaciones disponibles (Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, Grupo Hispalink y FUNCAS), registrándose un desigual comportamiento de los diferentes sectores productivos.

Las mayores diferencias se encuentran en el comportamiento del sector agrario, que ha experimentado en nuestra región un crecimiento muy superior al nacional, debido a la climatología.

Si se analiza el valor añadido no agrario, Castilla y León ocupa (según Hispalink) una posición intermedia en el crecimiento total, ocupando las primeras posiciones las comunidades más vinculadas al sector turístico.

La renta familiar disponible (dato facilitado por FUNCAS) es probablemente el mejor indicador para establecer la riqueza de las familias, en Castilla y León alcanzó en 1999 cifras similares a la media nacional, incluso algo superiores si se corrige por los precios relativos. Si bien debido a la superior inflación registrada, ha experimentado una leve disminución (0,8 puntos) con respecto al nivel de 1998. El VAB por habitante mejoró dos décimas hasta situarse en el 90,5% de la media nacional.

sector agrario

Durante 1999 la superficie cultivada y las producciones agrícolas crecieron ligeramente (sin llegar al 2%), siendo muy diferente la evolución según producto. Destaca el incremento en las hectáreas destinadas a cultivo de trigo y en la producción de uva y, en sentido contrario, las reducciones en la superficie destinada al cultivo de girasol.

El subsector ganadero también registró una evolución positiva durante 1999, tanto en bovino como en ovino y porcino, mientras la producción de leche se redujo, fundamentalmente la leche de ovino.

Los precios no han seguido la misma tendencia, siendo únicamente la cebada, la remolacha y el vino los productos que han aumentado sus precios.

El comportamiento del sector agrario ha sido positivo en todas las provincias excepto en Salamanca, que se ha mantenido prácticamente igual que el año anterior. Por subsectores, es Ávila la provincia con mejor comportamiento agrícola, frente a Palencia y Soria, con variaciones negativas. El subsector ganadero ha sido más homogéneo en las diferentes provincias.

La evolución del empleo en el sector agrario ha sido negativo, con un balance final de 7.000 ocupados menos que el año anterior.

Los fondos FEOGA-Garantía crecieron en 1999, siendo los principales beneficiados los cultivos herbáceos, seguidos de los sectores ganaderos. Se observa también que el número de perceptores de ayudas apenas ha variado y, mientras para las ayudas de menor cuantía se ha reducido el número de perceptores, para las de mayor cuantía ha crecido.

sector industrial

Durante 1999 la industria creció en Castilla y León, en términos de VAB y empleo, aunque algo menos que el año anterior. El subsector de bienes de equipo continúa siendo esencial en el desarrollo de la industria regional. Los bienes intermedios crecieron también como consecuencia de los buenos resultados de las industrias químicas y de las que suministran materiales al sector de la construcción. Los bienes de consumo por su parte, no siguen la misma pauta de crecimiento poniéndose de manifiesto que muchas de las empresas de este subsector no alcanzan aún los niveles adecuados de competitividad.

La rama energética registró un ligero decrecimiento, al igual que el indicador de consumo de productos petrolíferos.

Las actuaciones correspondientes al Plan de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras en Castilla y León se han materializado en: proyectos de infraestructuras se han invertido 52.910 millones de ptas.; en enseñanza y Formación Profesional se observa un notable incremento en el número de becas concedidas especialmente de las de Informática; y en los proyectos empresariales generadores de empleo el número de proyectos creció un 144,44%, la inversión subvencionable un 107,63%, la subvención concedida un 100,99% y el empleo un 70,59%.

El sector de agroalimentación, considerado en Castilla y León de gran valor estratégico, no ha alcanzado buenos resultados en 1999 a pesar de haber registrado un importante volumen de ventas y número de empresas, mientras el empleo y el comercio exterior experimentaron comportamientos desfavorables.

Se mantiene la tendencia de los últimos años a abrir establecimientos del sector de vinos y, asimismo, continúa siendo León la provincia con más industrias de elaboración de vino.

El otro sector importante en la industria regional es el de automoción, que sumado al anterior representa más de la mitad de la actividad industrial de Castilla y León. En los últimos años está experimentando una recuperación importante que se traduce en un crecimiento del

empleo, centrado sobre todo en la industria de componentes, más favorable a la ampliación de sus plantillas que las grandes empresas de carácter multinacional que suelen optar por la robotización.

Merece mencionarse la preocupación que manifiestan las factorías instaladas en la región por la futura incorporación a la Unión Europea de los países del centro y este de Europa, con costes logísticos y salariales inferiores a los de España, y por las consecuencias sobre un mercado donde existe un exceso de capacidad de producción.

construcción

La construcción en Castilla y León experimentó un crecimiento durante 1999, en términos de VAB y de empleo, debido principalmente al sector de la vivienda que se vio beneficiado por una fuerte demanda apoyada en los bajos tipos hipotecarios y las buenas expectativas económicas.

La licitación oficial disminuyó casi un 30% frente al 7% en España, según datos de la Cámara de Contratistas de Castilla y León, mientras el Ministerio de Fomento fija esos decrecimientos en el 14,4% y el 11,5% respectivamente. Todos los organismos redujeron su volumen de licitación, y por tipo de obra destaca el incremento en la edificación de instalaciones sanitarias y la disminución en obra civil.

servicios

La evolución del sector servicios fue favorable en 1999 en sus tres ramas: Servicios destinados a la Venta, Servicios Públicos y Transportes y Comunicaciones. Es esta última la que mostró mayor dinamismo aunque su peso en el conjunto del sector servicios regional es escaso.

Todos los indicadores que habitualmente se analizan (matriculaciones de vehículos, número de viajeros y pernoctaciones, volumen de mercancías transportadas y transporte de viajeros en medios colectivos) evolucionaron positivamente. En el caso del transporte de viajeros se registró un notable crecimiento en los que utilizaron el transporte aéreo debido, entre otras razones, al aumento del número de vuelos regulares con otras ciudades del resto de España y a la mejora de las infraestructuras de los aeropuertos de la región.

demanda interna

La demanda interna se comportó con menor dinamismo que en el año precedente. Los indicadores de consumo muestran una cierta desaceleración aunque mantienen crecimientos notables, mientras la demanda de inversión, según la Encuesta de Opiniones Empresariales, muestra signo positivo, tanto en los que se refiere a la situación a finales de año, como a la

tendencia prevista, y tanto para el conjunto de la industria, como para la construcción y los servicios.

precios y salarios

Tras el buen resultado de 1998 el índice general de precios de consumo creció en Castilla y León en 1999 por encima de la media nacional, situándose en el 3,15%, y destaca el comportamiento durante el segundo semestre en el que se intensificó fuertemente la aceleración de los precios.

Por grupos de productos, fueron la Vivienda y el Transporte los más inflacionarios y Cultura, Medicina, Vestido y Menaje los menos.

Los salarios en las ramas no agrarias se mantienen en Castilla y León por debajo de la media nacional, así como los incrementos, tanto en los pagos ordinarios como en los pagos totales.

Las diferencias salariales entre hombres y mujeres siguen siendo importantes y son más acusadas en la ganancia media por trabajador y mes que en la ganancia media por hora trabajada, y son superiores en el caso de las mujeres que trabajan en Castilla y León.

sector exterior. internacionalización de la empresa

En 1999 Castilla y León mantuvo la tendencia exportadora de los últimos años y duplicó el crecimiento registrado a nivel nacional.

El mayor volumen de exportaciones se registró en los sectores Material de Transporte, Maquinaria y aparatos y material eléctrico y Materias plásticas y caucho, lo que agudizó el proceso de concentración sectorial que caracteriza a las exportaciones regionales.

Cabe mencionar la disminución en el volumen de ventas del sector Productos alimenticios, bebidas y tabaco, aunque los productos de alimentación han incrementado sus exportaciones.

Las importaciones por su parte, crecieron en 1999 por encima de las exportaciones en el conjunto regional.

Los sectores con mayor peso en los intercambios internacionales mantuvieron su tasa de cobertura por encima de cien (Material de transporte y Materias plásticas y caucho). El valor de esta tasa alcanzó 295,88 para los Productos alimenticios, bebidas y tabaco.

Se mantiene asimismo la concentración geográfica de las ventas al exterior en las provincias de Valladolid, Palencia y Burgos.

Las empresas castellanas y leonesas continúan su proceso de apertura al exterior. El índice del grado de apertura al exterior alcanzó en 1999 un 56,27%, esto es 5,07 puntos porcentuales superior al de 1998. Se observa también un incremento de la cuota exportadora, destacando el favorable comportamiento de los bienes de capital.

PENDIENTE INTRODUCCIÓN DE CONCLUSIÓN SOBRE INVERSIONES EXTRANJERAS CUANDO LLEGUEN LOS DATOS CORRESPONDIENTES.

sistema financiero

El sistema financiero registró en Castilla y León crecimientos importantes tanto en los créditos como en los depósitos del sector bancario regional en 1999, y en todos los tipos de entidades.

Cabe destacar el comportamiento de los depósitos de clientes en las cooperativas de crédito que han experimentado el mayor aumento del sector.

Los resultados obtenidos durante el ejercicio por las seis cajas de ahorro de Castilla y León han sido positivos, habiendo aumentado en todas ellas los activos totales, los depósitos de clientes, el número de oficinas y los beneficio netos.

Del análisis de la evolución de las cajas de ahorro en las diferentes comunidades autónomas se deduce que Castilla y León se sitúa por debajo de la media en crecimiento de los beneficios netos y en los recursos de clientes, mientras los créditos concedidos superan el valor medio. A pesar de ello, el porcentaje de ahorro que las cajas de la región destinan a inversión crediticia es inferior a la media nacional.

turismo

Los resultados del sector turístico regional han sido positivos en 1999, tanto por el lado de la oferta como de la demanda.

El número de establecimientos y de plazas ofertadas ha aumentado en hoteles, hostales, pensiones, campamentos y alojamientos de turismo rural, habiendo estos últimos duplicado el número de plazas y casi el de establecimientos.

En cuanto a la demanda turística, crecieron el número de viajeros, principalmente los de procedencia nacional, y el número de pernoctaciones, aunque en menor proporción, y se mantiene la estacionalidad en los meses de agosto, julio y noviembre. En el caso del turismo rural se observa una importante concentración en los fines de semana.

El gasto turístico creció un 20,7% y se dirigió básicamente a alojamiento y alimentación, tanto en restaurantes como fuera de ellos.

comercio

La evolución de los índices de comercio minorista fue favorable, con aumentos de las ventas del comercio especializado y de las grandes superficies y un peor comportamiento del comercio no especializado.

Las ventas de alimentación en grandes superficies, que se redujeron ya en 1998, volvieron a hacerlo en 1999, fundamentalmente en el mes de abril.

El análisis de la fusión de dos empresas de distribución comercial con presencia relevante en Castilla y León, Carrefour y Promodés, merece ser destacado en estas conclusiones. Las consecuencias que se prevén serán muy diferentes según la provincia de que se trate. En Zamora, Soria, Ávila, Segovia y León los efectos de la fusión serían inexistentes, al no disponer de establecimientos en esas provincias una de las dos empresas, y en Salamanca el impacto sería moderado por contar la fusión con una notable componente de complementariedad.

Es en Palencia, Burgos y Valladolid donde la fusión adquiere caracteres más preocupantes desde el punto de vista de la concentración sectorial, especialmente en estas dos últimas provincias, donde la fusión supondría alcanzar cuotas muy importantes del mercado alimentario.

tecnología e investigación

Castilla y León ocupa la sexta posición entre las Comunidades Autónomas en porcentaje de gastos internos totales en I+D, el 3,4% del total nacional, por detrás de Madrid, Cataluña, Andalucía, País Vasco y Comunidad Valenciana. Pasa a la séptima posición si se considera el personal empleado en I+D al ser aventajada por Galicia. Estos indicadores no pueden reflejar por sí solos la capacidad tecnológica y de innovación de las regiones, que dependen en gran medida de conocimientos tecnológicos transferidos desde el exterior, pero sí puede resultar un buen indicador el esfuerzo tecnológico, medido como porcentaje de gasto en I+D sobre el VAB. Este indicador, cifrado en el 0,9%, sitúa a nuestra Comunidad en el puesto undécimo, lugar que comparte con otras tres comunidades, Canarias, Castilla-La Mancha y Galicia y refleja una debilidad de nuestro sistema regional de innovación.

infraestructura de transporte

El Plan de Desarrollo Regional de Castilla y León 2000-2006 señala como principales características de la región con relevancia sobre la red de transporte, la perificidad en el contexto de la Unión Europea, las largas distancias que separan los distintos lugares de la

Comunidad, la considerable extensión superficial y la gran dispersión geográfica de su población. Todo ello hace necesaria una extensa y moderna red de infraestructuras que proporcione un elevado grado de accesibilidad regional y de colectividad a las distintas zonas que integran la Comunidad Autónoma.

telecomunicaciones

Lo más destacable entre los usuarios de interne en Castilla y León es su edad: entre 14 y 34 años se conectaron con cierta asiduidad a Internet el 22,2% en 1999 frente al 5,2% en 1997; un 6,9% de los usuarios comprendidos entre 35 y 54 años se conectaron en 1999 frente al 2% en 1997; y los mayores de 55 años pasaron del 0% en 1997 al 0,9% en 1999. Si se analizan los resultados de la Encuesta sobre el lugar desde donde se realiza la conexión a internet (únicamente se dispone de datos de 1999) se sitúan en primer lugar las personas que lo hacen desde su domicilio (41,7%), seguidas de las que los hacen desde el lugar de trabajo y desde la Universidad o centro de estudios (35,9 y 35,3% respectivamente), y finalmente los que conectan desde otros lugares representan el 12,2%.

Castilla y León se sitúa en decimocuarta posición entre Comunidades Autónomas en uso de internet, bastante alejada de la media nacional (8,8%), por delante de Galicia, Extremadura y Castilla-La Mancha, y ha perdido puestos en el conjunto nacional respecto al primer período de referencia, cuando ocupaba la décimo segunda posición junto con Asturias.

infraestructuras energéticas

Como ya ha señalado el CES en ocasiones anteriores, el consumo interno de energía eléctrica de Castilla y León representa sólo el 23% de la producción mientras el resto se exporta al resto de España, hecho que no tiene ningún efecto económico especial para la Comunidad al existir tarifas únicas para todo el territorio nacional.

sector público

Los recursos gestionados desde la Junta de Castilla y León se incrementaron en 1999, manteniéndose la tendencia creciente del año anterior. Desde la perspectiva del gasto público, se ha acentuado la importancia del crecimiento de las operaciones de capital sobre las operaciones corrientes y han disminuido los gastos financieros, consecuencia de la evolución de los tipos de interés y del menor endeudamiento. Además se viene produciendo una reducción considerable en la previsión del déficit no financiero.

En las Corporaciones Locales el crecimiento del gasto público ha sido muy elevado, particularmente en los gastos de capital.

Las Corporaciones Locales dedican los mayores recursos a la producción de bienes públicos de carácter social y destaca también el capítulo correspondiente a gastos derivados

de la deuda pública. El déficit no financiero crece en estas administraciones, siendo en 1998 cuatro veces superior al de la Junta de Castilla y León.

La capacidad de recaudación de la Junta de Castilla y León es baja, consecuencia del vigente sistema de financiación de las comunidades autónomas, en el que las figuras tributarias con mayor capacidad recaudatoria siguen siendo competencia de la Hacienda Central y donde la posibilidad de encontrar nuevas bases imponibles está muy limitada.

La existencia en 1999 de una cuota autonómica en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas supuso una elevación significativa del peso de los impuestos frente a las transferencias corrientes de la Administración del Estado, aunque para poder evaluar las consecuencias que se derivan de la adopción de una nueva Ley del IRPF en el nuevo sistema de financiación autonómica es preciso esperar a conocer la liquidación del presupuesto de 1999 y sobre todo la recaudación efectivamente obtenida con la cuota autonómica.

La recaudación por tributos cedidos es muy superior en Castilla y León a la recaudación por tributos propios. De ellos es el Impuesto de Transmisiones Patrimoniales el de mayor capacidad recaudatoria habiendo experimentado en 1999 un incremento que se ha debido a la expansión del mercado inmobiliario, la divulgación de los precios medios de referencia y la generalización de las prevaloraciones y el aumento de la actividad económica general. Ese aumento se puede referir tanto a un aumento en el número de transmisiones patrimoniales realizadas, como a la elevación de la base imponible media de cada operación El segundo tributo en orden de importancia es el Impuestos sobre Sucesiones y Donaciones.

Debe señalarse también que los instrumentos de política fiscal a disposición del gobierno regional se vieron ampliados con la adopción del nuevo sistema de financiación de las Comunidades Autónomas. Como novedad en 1999 se establecen normas relativas al devengo de la tasa sobre el juego para máquinas o aparatos automáticos con vigencia no limitada. Respecto al IRPF se eleva la deducción por familia numerosa, se eleva al 15% la deducción por donaciones para rehabilitación del patrimonio histórico y se incluyen dos nuevas deducciones: una por nacimiento o adopción de hijos y otra por inversiones realizadas directamente por el sujeto pasivo en bienes integrantes del patrimonio histórico-artístico de Castilla y León. También se incluyen por primera vez normas relativas al Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones, estableciendo una reducción del 99% de la base imponible para las transmisiones a causa de muerte de explotaciones agrarias.

La participación de la Junta de Castilla y León en el sector empresarial continúa teniendo una importancia económica pequeña, siendo los rasgos más característicos del sector público empresarial autonómico la dispersión de las actividades y de la dependencia funcional de las empresas y su escasa importancia económica.

tejido empresarial

La cifra total de empresas establecidas en Castilla y León a 1 de enero de 1999 ascendía, según el DIRCE, a 143.953, un 5,72% del total de empresas registradas en España, lo que nos sitúa en el séptimo puesto entre las comunidades españolas. El 95,65% de las empresas regionales tienen menos de diez asalariados

Se ha producido una ralentización en el crecimiento del número de empresas que se manifiesta en casi todas las provincias castellanas y leonesas.

Se observa un mayor crecimiento en las empresas con mayor número de asalariados y la ya conocida concentración del tejido empresarial en las provincias de León, Valladolid, Burgos y Salamanca.

Si se analizan las empresas atendiendo a su forma jurídica, se confirma la tendencia de incremento de las sociedades de Responsabilidad Limitada, las Sociedades Cooperativas y Otras formas jurídicas y la disminución del número de empresas que revisten las formas de Sociedades Anónimas y Personas Físicas.

Los resultados del análisis de la situación económico-financiera de las empresas de Castilla y León muestran que la localización provincial no parece condicionar, en general, ni la estructura financiera de las empresas ni sus resultados. Las mayores diferencias entre provincias se producen en las variables relacionadas con la remuneración del capital humano. De hecho, los resultados obtenidos indican que la localización provincial es factor determinante del coste por empleado de la empresa castellana y leonesa y también del valor añadido por empleado.

1.15 recomendaciones

General

El Consejo considera necesario coordinar y desarrollar con éxito medidas tendentes a simplificar los tramites y modernizar los servicios administrativos, evitando duplicidades y pérdidas de tiempo por falta de adecuación del tratamiento de información entre las administraciones.

En este sentido deberían implantarse los sistemas de intercomunicación y coordinación de registros previstos en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

La Administración tendrá que ser consecuente con la incorporación de nuevas tecnologías que ella misma promueve, e incorporarlas lo antes posible en su relación con los ciudadanos a través de los múltiples servicios que esta obligada a prestar.

internacionalización de la empresa

Fomentar la proyección exterior y la internacionalización de nuestro sector empresarial, especializándose en productos que nos permitan acceder a los mercados internacionales dado que no es positiva una dependencia excesiva de la demanda interna; estableciendo canales de distribución en el exterior y/o mecanismo de cooperación con otras empresas.

Deberían llevarse a cabo mayores actuaciones públicas dirigidas a la promoción de acciones que conlleven un incremento de las relaciones e intercambios comerciales entre las empresas de Castilla y León y Portugal.

sector agrario

En el marco de la Política Agraria Común, con el fin de mejorar la competitividad de las explotaciones de Castilla y León, teniendo como referente los precios vigentes en los mercados internacionales, se recomienda:

- La puesta en marcha rápidamente de la política de infraestructuras agrarias y sobre todo la política hidráulica en Castilla y León, con la aplicación en práctica de políticas activas que insistan en la modernización, teniendo en cuenta las nuevas orientaciones europeas.
- Impulso a la modernización de la explotaciones.
- Potenciación del carácter profesional de la agricultura.
- Potenciación del relevo generacional a través del apoyo a la primera instalación de jóvenes, cese anticipado y plan de pensiones.

Por otra parte, es preciso fomentar la diversificación productiva, en especial hacia la

mejora de los aprovechamientos cinegéticos, micológicos, forestales y turísticos para lo que se recomienda que, al menos en los tres primeros, las Juntas Agropecuarias Locales, desempeñen un papel de real importancia.

En el ámbito diversificador de las zonas rurales se hace preciso el apoyo a la industrialización y comercialización de los productos agrarios siendo la dotación presupuestaria actual insuficiente.

Se solicita la rápida puesta en marcha de los programas agroambientales (lobo, girasol, ganadería extensiva…) tan necesarios para el tejido productivo de Castilla y León.

Con relación a los diferentes sectores productivos se recomienda:

- En vacuno de carne, los recortes en las ayudas por sobrepasamiento de los derechos primarios, deben favorecer a las explotaciones ganaderas de carácter extensivo.
- Debe establecerse un seguimiento particular de la aplicación de la Agenda 2000 en el sector de leche de vacuno, de forma que se tomen las medidas que permitan incorporar jóvenes ganaderos profesionales y facilitar el aumento de la dimensión media de las explotaciones ganaderas mejorando su viabilidad futura.
- Puesta en marcha de la regulación del sector porcino para intentar paliar en lo posible su crisis y la repercusión que tiene sobre otras producciones ganaderas.
- Solucionar las situación grave del sector ovino-capríno y favorecer la puesta en práctica de la Organización Común de Mercado (OCM).
- Poner en práctica medidas de regulación del sector de la patata (OCM, Agrupaciones de Productores, comercialización) para evitar en lo posible la situación de crisis que se produce cada dos o tres años de forma permanente.

industria

Creación de una verdadera política industrial enfocada en dos direcciones: Por una parte, dirigida a consolidar el tejido industrial existente y por otra, favorecer la generación de nuevo tejido de empresas nuevas. Para ello, es preciso potenciar tanto los sectores industriales considerados más dinámicos, debido a su mayor aportación de valor añadido, o por la utilización de tecnología punta, como aquellos otros que presentan una importancia decisiva para el desarrollo económico general por sus efectos “locomotora” o para el desarrollo de una zona determinada y que por tanto, tiene un claro interés estratégico y de creación de empleo.

Resulta preciso un mayor y más decidido apoyo público a los proyectos de inversión privada relacionados con los recursos endógenos para procurar un desarrollo sostenido y equilibrado del sector en las provincias de Castilla y León.

Se deberían llevar a cabo actuaciones en las provincias menos desarrolladas industrialmente para la puesta en marcha de viveros de empresas (parques tecnológicos), especialmente en las provincias más desfavorecidas como es el caso de Zamora.

industria agroalimentaria

La industria agroalimentaria constituye un importante motor de desarrollo económico y social de Castilla y León. En este sentido el Consejo recomienda que se continúen apoyando todas aquellas actuaciones relacionadas con la puesta en marcha de denominaciones de origen, calidad, etc.

Debería racionalizarse la regulación de las ayudas procedentes del FEOGA en las diferentes Comunidades Autónomas con el fin de evitar las discriminaciones actualmente existentes que perjudican la instalación en nuestro territorio de empresas dedicadas a la actividad agroindustrial.

sistema financiero

Las cajas de ahorro de la región deberían esforzarse más en canalizar los recursos generados en la región a la inversión productiva, principalmente en aquellos sectores considerados de interés prioritario en el desarrollo de la Comunidad.

turismo

Potenciar el turismo rural considerándolo como un auténtico motor de desarrollo con grandes potenciales y entendiendo la actividad turística como una manera de crear riqueza y mantener el nivel de vida de los habitantes de esas zonas. Se deberá prestar un mayor apoyo a las zonas más desfavorecidas de la Comunidad en las que resulta más difícil un asentamiento de la población.

Mejorar las infraestructuras de comunicaciones, además de las específicas del sector turístico, puesto que en muchas ocasiones las condiciones de las carreteras de acceso a las localidades, monumentos, parajes, etc. hacen que los potenciales visitantes se retraigan en su intención de realizar dicha visita.

Se deberían establecer plazos concretos de ejecución con respecto al vial llamado Ruta de la Plata, tendentes a la potenciación y desarrollo del turismo rural de nuestra comunidad así como el desarrollo de la actividad comercial y fabril de las comarcas deprimidas que se encuentran en sus áreas de influencia, contemplados dentro de los fondos estructurales europeos.

Se debería completar la Red de Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León,

incorporando aquellos parajes de reconocido interés turístico de Castilla y León. Al mismo tiempo que se promocionan estas zonas como centros de atracción para el turismo deben adoptarse las medidas necesarias que garanticen una adecuada protección de la flora autóctona al constituir ésta un elemento de gran interés para muchos visitantes.

comercio

Es preciso incidir en la especialización del sector para conseguir un mejor posicionamiento en el mercado, y avanzar en la campaña de apoyo a la introducción del Euro.

La evolución positiva del comercio minorista demuestra que la vigente regulación horaria está resultando adecuada para el sector. Por ello se recomienda la mantenimiento de la actual ordenación de los horarios comerciales en el ámbito de Castilla y León.

tecnología e investigación

Debe potenciarse la innovación y la I+D en Castilla y León. En particular, con el fin de que los Centros tecnológicos cumplan en todo momento con el fin para el que fueron creados o reconocidos, es preciso establecer un sistema periódico de seguimiento y evaluación de los mismos, al objeto de conocer si aportan innovaciones que sean de aplicación práctica en las empresas

transporte

Incidir en el esfuerzo que por parte de las administraciones deben realizar en mejorar, diversificar y modernizar las infraestructuras de transporte, con adecuados criterios de selectividad territorial (antes de la probable disminución, a partir de 2006, de recursos procedentes de los fondos estructurales europeos).

Potenciar el transporte por ferrocarril en la Comunidad, incluyendo las conexiones entre capitales de provincia. Es preciso que la administración concrete y dé a conocer a este Consejo cuales son los lugares previstos a través de los que discurrirá el tren de velocidad alta por nuestra región hacia Galicia.

Dotar de las infraestructuras necesarias a aquellas zonas por donde vaya a discurrir el tren de Alta Velocidad Valladolid-Madrid

Fomentar el uso del ferrocarril, especialmente como transporte de mercancías, a fin de potenciar y rentabilizar este medio de transporte, atenuando al mismo tiempo la congestión de las carreteras

Tal y como manifestaba el CES en su Informe Previo de Opinión sobre el Programa de Acción Conjunta Castilla y León/Norte de Portugal (2000-2006) se debería especificar

prioridades en las intervenciones en infraestructura de transporte tales como la autovía del Duero N-122 y la N-630 o Ruta de la Plata, la conexión por ferrocarril entre Oporto y Valladolid, o el enlace del tren de velocidad alta hasta Oporto, a partir de Valladolid.

En este sentido este Consejo se ha pronunciado favorablemente para pedir la conversión en autovía del denominado Corredor del Duero N-122 desde Soria hasta la frontera con Portugal y de la Ruta de la Plata N-630 en los tramos León-Benavente, Benavente-Zamora, Zamora-Salamanca y Salamanca-Cáceres.

Construcción del puente internacional de Quintanilha (Portugal) dada la importancia que esta actuación tiene para el desarrollo transfronterizo.

Impulsar y acelerar la conexión por autovía de todas las capitales de provincia de Castilla y León. Igualmente, se debe acelerar la construcción de rondas de circunvalación en las principales carreteras de la región.

Dotar a las principales áreas industriales de terminales de transporte multimodal, que faciliten las operaciones logísticas y que hagan más eficiente la transferencia de tráfico de largo recorrido o de grandes cargas hacia el modo ferroviario, en paralelo con la mejora de los ramales que dan servicio a las industrias.

Telecomunicaciones

Generalización del uso de internet en las Administraciones Públicas.

Desarrollar la capacidad de las infraestructuras de telecomunicaciones y garantizar una red completa y operativa para todos los potenciales usuarios.

Si queremos que nuestras empresas sean competitivas y captar nuevas inversiones, es imprescindible la mejora de las infraestructuras, tanto de transporte como de telecomunicaciones, porque solo donde las infraestructuras son adecuadas, las inversiones se rentabilizan más.

La Administración debe tener un papel activo a la hora de impulsar la Sociedad de la Información entre las PYMEs incentivando la puesta en marcha de nuevas prácticas productivas y comerciales, utilizando las telecomunicaciones avanzadas.

Asimismo tanto las Administraciones como los Organismos Públicos deben implantar los servicios más avanzados de telecomunicaciones, simplificando y facilitando todos los trámites que las empresas y los ciudadanos están obligados a cumplir.

Energéticas

El Consejo considera que las principales empresas de generación de electricidad que tienen en nuestra región una parte significativa de sus instalaciones, deben aumentar su grado de implicación en el desarrollo del tejido productivo y tecnológico de Castilla y León, como forma de compensar nuestra posición de oferente neto de electricidad y, trasladando, en consecuencia, a empresas y ciudadanos una parte más importante que la actual del valor añadido que aquí se obtiene.

Seguir impulsando y apoyando la utilización de fuentes de energía renovables, la cogeneración o diversificación energética, por las ventajas que de su utilización se derivan poniendo especial cuidado en limitar el impacto negativo en el medio ambiente y en el desarrollo socioeconómico de las zonas afectadas.

Consideramos adecuado apoyar los actuales proyectos de generación de biocombustibles y el estudio de nuevas iniciativas que permitan mantener un desarrollo sostenible de las actividades agropecuarias de la población asociada a las mismas.

Suelo industrial

En la actualidad se desconoce la realidad de la disponibilidad de suelo para usos industriales en la Comunidad de Castilla y León, ante ello y con el objetivo de facilitar esta información a los posibles usuarios se debería elaborar un inventario de suelo industrial en el que figure la superficie disponible y dispuesta, sus titulares, sus precios y su situación.

Resulta imprescindible que las características del suelo afectado se acomoden a la demanda empresarial, así como que se facilite la accesibilidad al suelo industrial en aquellas zonas donde realmente exista una demanda industrial

tejido empresarial

La iniciativa de la ADE consistente en la introducción de programas de actuación vertical en cuatro sectores productivos de la Comunidad presenta un éxito potencial que haría recomendable su extensión a otros sectores de actividad relevantes.

El CES recomienda que se mejoren los niveles de competitividad de nuestras empresas y de los sectores en los que operan, para lo cual es preciso promover una política de inversiones que contribuyan a la capitalización de las empresas, lo que permitiría la creación de empleo, capitalización que vendría tanto de las inversiones en innovación e I+D como en la cualificación en la mano de obra.

En cuando a la cualificación de la mano de obra, es preciso fomentar las inversiones en formación en el marco de una política adecuada de formación profesional que permita a los

trabajadores adaptar sus conocimientos a los nuevos requerimientos.

El sector empresarial de Castilla y León presenta un menor nivel tecnológico en procesos y productos, unido a una excesiva dependencia exterior y unos niveles de exportación aún muy bajos por lo que resulta imprescindible una política tecnológica integradora, en la que se combinen las ayudas públicas a las empresas innovadoras con incentivos a la transferencia tecnológica, y con instrumentos que permitan que lleguen a las empresas los resultados de las actividades de I+D.

La mejora de los controles de calidad de los productos debe constituir uno de los ejes de la gestión de las empresas, la consecución de los standares de calidad requeridos permitirá afianzar su posición en el mercado. Es preciso, por tanto, fomentar el cumplimiento de las reglas internacionales de normalización y asegurar la calidad.

El Consejo considera necesario que SODICAL dé progresivamente un mayor peso a las empresas de pequeño tamaño, que estén desarrollándose y que inviertan y tengan su sede social en Castilla y León, de modo que se privilegien sobre aquellas ya consolidadas en la región.

Innovación en la empresa

Los cambios, cada vez más rápidos, se producen, tanto en los mercados como en los métodos de producción y comercialización, siendo la gestión de esos cambios uno de los desafíos a los cuales deben enfrentarse las PYMEs.

Para seguir siendo competitivas las empresas deben estar en condiciones de gestionar la innovación y el desarrollo tecnológico, claves de la nueva sociedad del conocimiento. Esto comprometerá a toda la estructura de la empresa fomentando la consulta y participación de todos los estamentos de cara a garantizar las satisfacción del cliente, pero además, la innovación debe ser estimulada por la disponibilidad de recursos y la financiación, así como la transferibilidad de los resultados de la innovación y tecnología que debe ser la meta o finalidad real de los centros tecnológicos.

Cuadro 1.1.1	Crecimiento del PIB, 1998-1999	1
Cuadro 1.1.2	PIB a precios de mercado en España, 1999	5
Cuadro 1.1.3	Programa Operativo FEDER de Castilla y León, 1994-1999	11
Cuadro 1.1.4	Programa FEOGA-Orientación, 1994-1999	12
Cuadro 1.1.5	Programa Operativo FEOGA-Garantía, 1999	13
Cuadro 1.1.6	Fondos de Cohesión: Proyectos de 1997	14
Cuadro 1.1.7	Programa operativo Fondos Social Europeo	14
Cuadro 1.1.8	Resumen de programas operativos Europeos en Castilla y león, 1994-1999	15
Cuadro 1.1.9	Participación de la unión Europea en los programas operativos, 1994-1999	15
Cuadro 1.2.1	Crecimiento de la economía regional en 1999	17
Cuadro 1.2.2	Participaciones y aportaciones al crecimiento regional y comparación con las aportaciones en el conjunto de España en 1999	18
Cuadro 1.2.3	Crecimiento del VAB pm total en las Comunidades Autónomas, 1999	19
Cuadro 1.2.4	Productividades aparentes de la economía en Castilla y León y España, 1998-1999	20
Cuadro 1.2.5	Indicadores económicos de riqueza por habitante en Castilla y León, 1996-1999	21
Cuadro 1.2.6	Comportamiento de las economías provinciales en 1999	22
Cuadro 1.3.1	Indicadores de consumo regional en Castilla y León, 1999	23
Cuadro 1.4.1	Indice de precios de consumo por grupos de gasto en Castilla y León y España, 1999	24
Cuadro 1.4.2	Indice de precios de consumo por grupos de gasto, diciembre de 1999	25
Cuadro 1.4.3	Salarios en la industria y los servicios en Castilla y León, 1999	26
Cuadro 1.4.4	Salarios en la industria y los servicios por sexos en Castilla y León, 1999	27
Cuadro 1.5.1	Comercio exterior por secciones arancelarias en Castilla y León, 1998-1999	30
Cuadro 1.5.2	Comercio exterior por provincias en Castilla y León, 1998-1999	31
Cuadro 1.5.3	Grado de apertura exterior, 1998-1999	32
Cuadro 1.5.4	Evolución de la cuota exportadora por tipo de productos de Castilla y León, 1998-1999	32
Cuadro 1.5.5	Inversiones extranjeras directas en sociedades no cotizadas, 1997-1998	33
Cuadro 1.5.6	Inversiones extranjeras directas en sociedades no cotizadas	33
Cuadro 1.5.7	Inversiones en el exterior, 1997-1998	34
Cuadro 1.5.8	Inversiones en el exterior	34
Cuadro 1.6.1	Superficies y producciones agrarias en Castilla y León, 1997-1999	36
Cuadro 1.6.2	Movimiento comercial pecuario: destino sacrificio, 1998-1999	37
Cuadro 1.6.3	Evolución de los precios de algunos productos representativos en Castilla y León, 1998-1999	37
Cuadro 1.6.4	Producción de leche según tipos de ganado en Castilla y León, 1998-1999	38
Cuadro 1.6.5	Producción de madera en Castilla y León, 1998-1999	38
Cuadro 1.6.6	Crecimiento provincial del valor añadido agrario, 1999	39
Cuadro 1.6.7	Distribución de los fondos del FEOGA-Garantía por líneas de ayuda, 1998-1999	40
Cuadro 1.6.8	Perceptores e importe de las ayudas de los fondos FEOGA-Garantía, 1998-1999	41
Cuadro 1.6.9	Comparación entre la composición de la industria regional y nacional, 1999	42
Cuadro1.6.10	Crecimientos y aportaciones de las subramas industriales en Castilla y León, 1999	43
Cuadro 1.6.11	Fabricación de vehículos en Castilla y León, 1999	43
Cuadro 1.6.12	Producción y ventas de cemento en Castilla y León, 1999	44
Cuadro 1.6.13	Producción de energía eléctrica en Castilla y León, 1999	44
Cuadro 1.6.14	Consumo de electricidad en Castilla y León, 1998-1999	45
Cuadro 1.6.15	Producción vendible de carbón en Castilla y León, 1999	45
Cuadro 1.6.16	Consumo de productos petrolíferos en Castilla y León, 1998-1999	46
Cuadro 1.6.17	IPI de Castilla y León, 1998-1999	47
Cuadro 1.6.18	Evolución del empleo en minería, 1997-1999	49
Cuadro 1.6.19	Proyectos de infraestructuras, 1999	50

Cuadro 1.6.20	Becas concedidas a estudiantes de las comarcas mineras del carbón en Castilla y león, convocatoria 98-99, 99-00	51
Cuadro 1.6.21	Proyectos subvencionados O.M. 06/03/98 (resumen provisional), 1998-1999	51
Cuadro 1.6.22	Evolución del empleo del subsector de alimentación, 1998-1999	53
Cuadro 1.6.23	Comercio Exterior de productos alimenticios, 1998-1999	53
Cuadro 1.6.24	Evolución del número de industrias agrarias en Castilla y León, 1998-1999	54
Cuadro 1.6.25	Evolución del número de industrias agrarias por sectores, 1998-1999	54
Cuadro 1.6.26	Distribución sectorial y provincial del número de industrias agrarias en Castilla y León, 1999	55
Cuadro 1.6.27	Evolución del empleo del subsector de material de transporte, 1998-1999	56
Cuadro 1.6.28	Comercio exterior de material de transporte, 1998-1999	56
Cuadro 1.6.29	Viviendas iniciadas y terminadas en Castilla y León, 1998-1999	58
Cuadro 1.6.30	Encuesta coyuntural de la industria de la construcción en Castilla y León, 1999	60
Cuadro 1.6.31	Licitación oficial por organismos, 1998-1999	60
Cuadro 1.6.32	Licitación oficial en edificación y en obra civil, 1998-1999	61
Cuadro 1.6.33	Licitación oficial por provincias, según la fecha de apertura	62
Cuadro 1.6.34	Crecimientos y aportaciones de las subramas de servicios en Castilla y León, 1999	63
Cuadro 1.6.35	Matriculación de vehículos en Castilla y León, 1998-1999	63
Cuadro 1.6.36	Distribución provincial de la matriculación de vehículos en Castilla y León, 1999	64
Cuadro 1.6.37	Movimiento de viajeros y pernoctaciones, 1998-1999	64
Cuadro 1.6.38	Transporte por ferrocarril en Castilla y León, 1999	65
Cuadro 1.6.39	Tráfico comercial en los aeropuertos de Castilla y León, 1999	65
Cuadro 1.6.40	Transporte de mercancías por carretera en Castilla y León, 1999	66
Cuadro 1.6.41	Créditos del sistema bancario en Castilla y León, 1999	67
Cuadro 1.6.42	Depósitos en el sistema bancario en Castilla y León, 1999	68
Cuadro 1.6.43	Situación de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999	69
Cuadro 1.6.44	Evolución de las principales magnitudes de las cajas de ahorro por Comunidades Autónomas, 1998-1999	71
Cuadro 1.6.45	Detalle de la inversión creditica por sectores de las Cajas de Castilla y León, 1998-1999	74
Cuadro 1.6.46	Situación de las Cajas Rurales de Castilla y León y España, 1999	75
Cuadro 1.6.47	Resultados créditos y participaciones de las Cajas Rurales de Castilla y León y España, 1999	76
Cuadro 1.6.48	Ratio de las Cajas Rurales de Castilla y León, 1999	76
Cuadro 1.6.49	Establecimientos de alojamiento turístico y restauración en Castilla y león, 1998-1999	77
Cuadro 1.6.50	Distribución provincial de los establecimientos de alojamiento turístico en Castilla y León, 1998-1999	79
Cuadro 1.6.51	Movimiento de viajeros y pernoctaciones por tipo de alojamiento, 1999	80
Cuadro 1.6.52	Distribución provincial del movimiento de viajeros y pernoctaciones, 1999	81
Cuadro 1.6.53	Distribución del gasto turístico, 1998-1999	81
Cuadro 1.6.54	Distribución provincial de las pernoctaciones no regladas, 1998-1999	82
Cuadro 1.6.55	Indices de ventas del comercio al por menor en Castilla y León, 1999	84
Cuadro 1.6.56	Variación del número de locales comerciales minoristas de Castilla y León por provincias y por tipos de productos	85
Cuadro 1.6.57	Empresas de distribución minorista de productos de gran consumo en Castilla y León	87
Cuadro 1.6.58	Concentración en el mercado de productos de alimentación, superficie de venta	88
Cuadro 1.6.59	Concentración en el mercado de productos de alimentación, ventas estimadas	89
Cuadro 1.6.60	Concentración en el mercado de productos de alimentación, ventas estimadas	89
Cuadro 1.6.61	Comportamiento del empleo en los servicios a las empresas	92
Cuadro 1.7.1	Programa de desarrollo tecnológico e iniciativa PYME: solicitudes presentadas e inversión prevista, 1998-1999	93

Cuadro 1.7.2	Línea 7, número de proyectos aprobados, presupuesto aprobado y subvención propuesta, por provincias, en Castilla y León, 1998-1999	95
Cuadro 1.7.3	Línea 8, número de proyectos aprobados, presupuesto aprobado y subvención propuesta, 1998-1999	96
Cuadro 1.7.4	Resultados de los programas 2 y 5, 1998-1999	97
Cuadro 1.7.5	Indicadores socioeconómicos y de I+D en Castilla y León y en España, 1998	99
Cuadro 1.7.6	Principales magnitudes de I+D y posición relativa de Castilla y León con respecto al resto de las Comunidades Autónomas, 1998	100
Cuadro 1.7.7	Distribución de los proyectos CDTI en Castilla y León según el tamaño de la empresa, 1999	101
Cuadro 1.7.8	Distribución de los proyectos CDTI en Castilla y León por áreas científico-técnicas y sector de actividad, 1999	102
Cuadro 1.7.9	Distribución de los proyectos CDTI según tipología en Castilla y León, 1999	103
Cuadro 1.7.10	Número de centros tecnológicos asociados agrupados por sectores de actividad, 1999	104
Cuadro 1.7.11	Personal de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León, 1998-1999	105
Cuadro 1.7.12	Proyectos de desarrollo tecnológico e ingresos de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados en Castilla y León, 1998-1999	106
Cuadro 1.7.13	Principales datos del Parque Tecnológico de Castilla y León, 1997-1998	107
Cuadro 1.7.14	Situación comparativa del Parque Tecnológico de Boecillo con otros parques tecnológicos de España, 1999	108
Cuadro 1.7.15	Fondos para I+D según sus orígenes, 1998 y previsiones, 1999	110
Cuadro 1.7.16	Proyectos de investigación, 1998-1999	111
Cuadro 1.7.17	Investigadores principales por sexo, 1998-1999	111
Cuadro 1.7.18	Becas de investigación, 1998-1999	112
Cuadro 1.8.1	Stock de capital neto territorializado: clasificación funcional en Castilla y León, 1990-1995	116
Cuadro 1.8.2	Red regional de carreteras: actuaciones en kilómetros, por provincias en Castilla y León, 1998-1999	117
Cuadro 1.8.3	Programas de infraestructuras viarias de la Junta de Castilla y León: contratos adjudicados por provincias en Castilla y León, 1998-1999	118
Cuadro 1.8.4	Programa de infraestructuras viarias de la Junta de Castilla y León: por provincias en Castilla y León, 1999	119
Cuadro 1.8.5	Estado de las actuaciones en las autovías y autopistas de Castilla y León, 1999	120
Cuadro 1.8.6	Carreteras beneficias por los convenios firmados entre el Ministerio de Industria y la Junta de Castilla y León, Fondos Miner, con fecha 21 de septiembre de 1999, anualidades de los pagos	122
Cuadro 1.8.7	Actuaciones sobre las principales líneas ferroviarias, 1999	129
Cuadro 1.9.1	Grado de desarrollo de las propuestas del PDIS I	133
Cuadro 1.9.2	Infraestructura y servicios de telecomunicaciones	134
Cuadro 1.9.3	Equipamiento de los hogares castellanos y leoneses en materia de tecnologías de la información, 1997-1999	135
Cuadro 1.9.4	Líneas telefónicas en Castilla y León, 1997-1998	136
Cuadro 1.9.5	Usuarios de internet en las Comunidades Autónomas, 1998-1999	138
Cuadro 1.9.6	Inversión en fibra óptica de Telefónica por provincias, 1998-1999	139
Cuadro 1.9.7	Infraestructura de red de fibra óptica disponible y prevista en las principales localidades de Castilla y León de Retecal, 1999-2000	140
Cuadro 1.10.1	Situación de las energías renovables en España y Castilla y León, 1998-1999	142
Cuadro 1.10.2	Situación de los parques eólicos en Castilla y León, 1999	143
Cuadro 1.10.3	Suministro de gas propano y gas natural canalizados según empresa y tipo de conducción: consumo por sectores y número de clientes, 1999	144

Cuadro 1.11.1	Actuaciones de SEPES por provincias en Castilla y León, 1999	146
Cuadro 1.11.2	Situación del suelo industrial en Castilla y León, SEPES	
Cuadro 1.11.3	Inventario de suelo, 1999	149
Cuadro 1.12.1	Presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: ingresos, 1998-1999	154
Cuadro 1.12.2	Presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación económica del gasto, 1998-1999	156
Cuadro 1.12.3	Presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación funcional del gasto, 1998-1999	157
Cuadro 1.12.4	Presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación orgánica del gasto, 1998-1999	158
Cuadro 1.12.5	Liquidación de presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: ingresos consolidados, 1997	159
Cuadro 1.12.6	Liquidación de presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: gastos consolidados, 1997	160
Cuadro 1.12.7	Gasto local per cápita en Castilla y León y en España, 1998	161
Cuadro 1.12.8	Peso de los distintos capítulos de gasto en las corporaciones locales, 1998	162
Cuadro 1.12.9	Presupuestos consolidados de las corporaciones locales de Castilla y León, 1997-1998	163
Cuadro 1.12.10	Déficit no financiero de la Comunidad de Castilla y León, 1997-1999	164
Cuadro 1.12.11	Déficit no financiero de la Comunidad de Castilla y León, 1997-1998	164
Cuadro 1.12.12	Cuota tributaria máxima, media y mínima del I.A.E en los municipios capitales de provincia de Castilla y León, 2000	166
Cuadro 1.12.13	Recaudación tributaria (tributos cedidos y propios) en Castilla y León, 1996-1999	167
Cuadro 1.12.14	Recaudación tributaria líquida de los ingresos presupuestarios del Estado en Castilla y León, 1996-1999	167
Cuadro 1.12.15	Utilización de la capacidad normativa en materia de tributos cedidos, 1997-1999	170
Cuadro 1.12.16	Empresas públicas de Castilla y León: objeto social, dependencia funcional y porcentaje de participación pública	173
Cuadro 1.12.17	Número de empleados, cifra de negocios y participación pública en el capital social de las empresas públicas de Castilla y León, 1998	174
Cuadro 1.12.18	Origen de fondos: datos agregados sobre las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León a partir de los PAIF, 1997-1999	175
Cuadro 1.12.19	Aplicación de fondos: datos agregados sobre las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León a partir de los PAIF, 1997-1999	176
Cuadro 1.12.20	Empresas participadas minoritariamente por la Comunidad autónoma de Castilla y León: objeto social, porcentaje de participación pública, empleados y cifra de negocios	177
Cuadro 1.13.1	Distribución de las empresas por provincias y número de asalariados, 1997-1999	180
Cuadro 1.13.2	Distribución de las empresas por número de asalariados en cada provincia, 1997-1999	182
Cuadro 1.13.3	Distribución de las empresas por provincias y forma jurídica, 1997-1999	184
Cuadro 1.13.4	Empresas en Castilla y León según actividad principal, 1998-1999	186
Cuadro 1.13.5	empresas por cada 1.000 habitantes, por Comunidades Autónomas, 1998-1999	188
Cuadro 1.13.6	Creación de nuevas sociedades por provincias en Castilla y León: distribución provincial, 1995-1999	189
Cuadro 1.13.7	Ampliaciones de capital en las sociedades de Castilla y León, 1995-1999	191
Cuadro 1.13.8	Suspensiones de pagos y quiebras de sociedades en Castilla y León, 1995-1999	192
Cuadro 1.13.9	Disoluciones de sociedades en Castilla y León: distribución provincial, 1995-1999	192
Cuadro 1.13.10	Estructura económica y financiera de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996	195
Cuadro 1.13.11	Actividad y resultados de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996	197

Cuadro 1.13.12	Crecimiento sostenible de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996	199
Cuadro 1.13.13	Media aritmética de las variables económicas y financieras de las observaciones provinciales, 1996	201
Cuadro 1.13.14	Resultados del análisis ANOVA de variable independiente localización provincial, Castilla y León, 1996	203
Cuadro 1.13.15	Programa de ayudas de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, 1998-1999	205
Cuadro 1.13.16	Programas de ayuda de la Agencia de Desarrollo Económico, 1999	209
Cuadro 1.13.17	Líneas directas de ayuda a industrias agroalimientarias y a entidades locales, 1997-1999	211
Cuadro 1.13.18	Línea: Orden de la Consejería de Agricultura y Ganadería	212
Cuadro 1.13.19	Línea de los Reglamentos del FEOGA 867/90, 951/97	214
Cuadro 1.13.20	Línea del Reglamento 3699/93 del I.F.O.P.	215
Cuadro 1.13.21	Ayudas de promoción comercial a las industrias agroalimentarias, 1998-1999	216
Cuadro 1.13.22	Ayudas a entidades locales orden de 28-12-1998	216
Cuadro 1.13.23	Líneas de promoción y apoyo al cooperativismo	217
Cuadro 1.13.24	Condiciones de las operaciones de IBERAVAL	219
Cuadro 1.13.25	Empresas certificadas ISO 9000	221
Gráfico 1.6.1	IPI de energía y de productos industriales en Castilla y León, 1990-1998	48
Gráfico 1.6.2	IPI de productos industriales desglosados en Castilla y León, 1990-1998	48
Gráfico 1.6.3	Evolución de los beneficios netos de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999	69
Gráfico 1.6.4	Evolución de los recursos ajenos de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999	70
Gráfico 1.6.5	Evolución de la inversión crediticia de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999	72

CAPÍTULO I

LA ECONOMIA DE CASTILLA Y LEÓN EN 1999

1.1 marco de referencia

1.1.1 el entorno internacional

En 1999, y de acuerdo con las estimaciones del FMI[1], el crecimiento de la economía mundial en términos reales sería del 3,3%. Esta cifra se sitúa por encima de la estimada para 1998 (del orden del 2,5%) y enmarca la actividad económica mundial en una fase de aceleración, tras la fase de desaceleración de los años 1997 y, especialmente, 1998.

cuadro 1.1.1
crecimiento del PIB, 1998-1999
(tasas interanuales de crecimiento real)

	1998		1999				Tasa de V.
	III	IV	I	II	III	IV	1999/98
España	4,1	3,4	3,2	3,7	4,0	4,0	3,7
Alemania	1,8	1,2	0,8	0,9	1,5	2,3	1,5
Francia	3,4	2,9	2,4	2,4	2,9	3,2	2,7
Italia	1,2	0,2	0,9	0,8	1,2	Nd	(*)1,4
Reino Unido	1,9	1,5	1,4	1,6	2,1	2,9	2,0
Unión E.M. (11)	2,6	1,9	1,7	1,7	2,2	Nd	(*)2,3
Estados Unidos	3,9	4,6	3,9	3,8	4,3	4,5	4,1
Japón	-3,2	-3,1	-0,4	0,7	1,0	Nd	0,3

Nota: (*) World Economic Outlook, Fondo Monetario Internacional

nd = Dato no disponible

Fuente: Boletín económico del Banco de España, Fondo Monetario Internacional

Adicionalmente, digamos que esta tasa de crecimiento se inserta en un recorrido ascendente, ya que, en estos momentos, las predicciones para el año 2000 y 2001 apuntan a crecimientos del PIB mundial del orden del 4%.

No sólo resulta destacable la afirmación de que nos encontramos en una fase de aceleración, sino que las expectativas han ido mejorando según avanzaba el año. Así, en abril de 1999, la estimación de consenso de los más importantes Institutos de predicción apuntaba a un crecimiento del conjunto de 1999 de sólo un 2,2%, habiendo incrementado las predicciones en más de medio punto porcentual al finalizar el año. En otras palabras, la economía mundial recupera la confianza en su propia capacidad de crecimiento.

1 FMI, World Economic Outlook, marzo del año 2000.

Por otro lado, esta recuperación se manifiesta también en términos del incremento del comercio mundial[2], que se situaría en un 4,6% para 1999, en una fase de aceleración cuyas previsiones apuntan a crecimientos del 7,9% en el año 2000.

Obviamente, como toda información promedio, resulta de la composición de diferentes pautas en los principales países y áreas. Así, dentro de los países industrializados, y en un clima mayoritario de aceleraciones en el crecimiento, se compensan los importantes incrementos en la economía de Estados Unidos (4,2% en el conjunto anual) con una más débil recuperación en Japón (0,3%), aunque importante tras el periodo de recesión sufrido[3], y posiciones intermedias para el conjunto de la Unión europea (2,3%). En su conjunto, estos países habrían alcanzado un crecimiento promedio del orden del 2,9%, ligeramente por encima del estimado para 1998 (2,7%) (cuadro 1.1.1).

Los países asiáticos excluido Japón, parecen haber recuperado ritmos importantes de incremento del PIB, alcanzando un 6%, inferior al de los primeros años de la década, aunque superando el 3,8% que se estima para 1998. Esta situación no debe considerarse como una superación de la crisis financiera atravesada, ya que persisten parte de los riesgos que el año pasado explicitábamos. Así, la posibilidad de que el incremento de los tipos de interés a largo en Japón por encima de las perspectivas de crecimiento, debilite el proceso de recuperación en ese país, con sus repercusiones en el resto del área, y las dudas acerca de que, superado el estancamiento, se limiten las reformas financieras, con su trascendencia sobre la credibilidad en las perspectivas económicas a medio y largo plazo, son riesgos que no deben olvidarse.

En Latinoamérica se ha profundizado en la desaceleración de 1998, estimándose para 1999 crecimientos próximos al estancamiento, en una desaceleración que algunos organismos de predicción presentan como pasajera, esperando para el año 2000 crecimientos relevantes (3,4%), si bien débiles para el potencial del área.

Finalmente, tras la recesión estimada en 1998 (-0,7%) se estima un inicio de recuperación en 1999 (2,4%) para los países del este europeo. No obstante, los analistas valoran como frágil esta recuperación, en particular por lo que se refiere al comportamiento de la economía rusa en un delicado año desde la perspectiva política.

El crecimiento en la Unión Europea

Las más recientes estimaciones de cierre de la zona euro en su conjunto (abril de 2000) estiman un crecimiento del PIB real en los 11 países del 2,3% en tasa interanual. Las sucesivas revisiones de las

[2] Tasa de crecimiento de la media aritmética de importaciones y exportaciones, ambas en volumen.

[3] Con todo, la recuperación japonesa en 1999 parece deberse más a las políticas económicas públicas que a la actividad del sector privado, lo que introduce una fuente de preocupación en la valoración del alcance y fortaleza de esa recuperación.

estimaciones para el conjunto del año han ido empeorando progresivamente[4], desde las expectativas de crecimiento del 3% (en diciembre de 1997) hasta las actuales.

En síntesis, el debilitamiento de dichas expectativas ha sido el resultado del impacto de la crisis de los mercados emergentes (1997-1998) que se ha ido trasladando de forma gradual a las economías europeas. No obstante, en la segunda mitad del año se asiste a un crecimiento más vigoroso; a la mejora del comportamiento del sector exterior se une el despegue del crecimiento de la demanda interna, y sólo la aceleración en los precios, con una tasa de inflación que a finales de año se acercaba a la cifra de referencia fijada por el BCE ha ensombrecido un panorama anual moderadamente optimista.

Las estimaciones para el conjunto de la Unión europea se sitúan en los mismos términos, con un crecimiento del 2,3% (cuadro 1.1.1), en una trayectoria acelerada para el año 2000, año en que se espera un crecimiento del PIB real de la Unión del 3,4%.

Por países, Grecia (3,5%), Finlandia (3,5%), Holanda (3,5%), España (3,7%), Suecia (3,8%), Luxemburgo (5,0%) y, especialmente Irlanda (8,3%), se sitúan en la franja alta del crecimiento europeo, mientras que Reino Unido (2,0%), Bélgica (2,3%), Austria (2,3%), Francia (2,8%) y Portugal (2,9%) se sitúan en una zona templada, y Dinamarca (1,4%), Italia (1,4%) y Alemania (1,5%) muestran crecimientos débiles. Todos los países presentan aceleraciones para el año 2000.

Si nos detenemos en el comportamiento de los principales países del área, en cuanto al Reino Unido, las estimaciones actuales apuntan a un crecimiento real del PIB del 2%, inferior al del 1998 (2,2%) aunque con un perfil trimestral acelerado a lo largo del año. Un descenso de los pagos por hipotecas y un incremento de las rentas reales han propiciado el dinamismo en el consumo de los hogares, parcialmente contrarrestado por un deterioro del saldo exterior.

En Alemania, al impulso del sector exportador, con un crecimiento en diciembre del 10,8% interanual, se empieza a unir la demanda interna, con un cambio de tendencia en el consumo (bajos tipos de interés, junto con una mejora de las expectativas salariales, como muestra la reducción en la tasa de paro). Crece la industrial, especialmente la producción manufacturera, y la construcción.

La economía francesa habría mantenido un importante nivel de actividad, con un crecimiento próximo al 3%, basado en la fortaleza de la demanda interna, que ha impulsado la actividad industrial, especialmente en Bienes de consumo y Automoción.

En cuanto a la economía italiana, la mejora en los indicadores de actividad económica (ventas minoristas y producción industrial, especialmente) es lenta aunque sostenida. La producción de Bienes de equipo, especialmente, muestra incrementos relevantes, estando más contenida la

[4] Informe del BCE de marzo del 2000, que recoge datos actualizados sobre previsiones del FMI, Comisión Europea y OCDE

actividad en el resto de la industria manufacturera. Adicionalmente, parece que el déficit público se habría contenido por debajo del 2,4% fijado excepcionalmente para este país en el pacto de estabilidad, lo que podría ayudar a mejorar las expectativas de los agentes económicos.

1.1.2 la economía española en 1999

De acuerdo con el avance proporcionado por la Contabilidad Trimestral de España (IV trimestre), la economía española incrementó su PIB en un 3,7% en términos reales, tres décimas menos que en 1998. Su perfil trimestral a lo largo del año muestra una ligera aceleración desde el segundo trimestre, lo que supone frenar el impulso ligeramente decreciente de la curva de crecimiento que se observaba desde comienzos de 1998 (cuadro 1.1.2).

Desde el punto de vista del gasto, este incremento resulta de un sostenimiento del crecimiento de la demanda interna, que aumenta un 4,9%, la misma cifra alcanzada en 1998, y una aportación más negativa que en 1998 del sector exterior al crecimiento agregado de la economía (-1,2%).

cuadro 1.1.2
PIB a precios de mercado en España, 1999
(tasas de variación interanual)

DEMANDA	1999-I	1999-II	1999-III	1999-IV	1999/98
Consumo final	4,2	4,1	4,0	3,1	3,8
Consumo final de los hogares	4,7	4,5	4,7	3,9	4,5
Consumo final de las ISFLSH	3,0	2,4	1,1	0,4	1,7
Consumo final AA.PP	2,7	2,6	1,5	0,3	1,8
Formación bruta de cap. Fijo	6,1	11,4	8,9	6,9	8,3
- Bienes de equipo	2,4	14,9	9,9	6,4	8,4
- Construcción	8,6	9,1	8,4	7,1	8,3
Variación de existencias(*)	0,2	0,4	0,4	-0,7	0,1
Demanda interna(*)	4,7	6,2	5,4	3,4	4,9
Exportación de b. y s.	5,9	6,2	6,7	14,8	8,5
Importación de b. y s.	11,6	14,8	12,1	11,9	12,6
PIBpm	3,2	3,7	4,0	4,0	3,7
OFERTA	1999-I	1999-II	1999-III	1999-IV	1999/98
Agricultura y Pesca	-1,9	-3,0	-0,7	-2,4	-2,1
Energía	0,9	0,2	0,2	-2,8	-0,4
Industria	0,5	2,1	3,0	3,7	2,3
Construcción	8,5	9,1	8,0	6,9	8,1
Servicios	3,1	3,4	3,8	3,5	3,5
- S. Dest. a la venta	3,6	4,0	4,7	4,6	4,2
- S. no dest. a la venta	1,7	1,7	0,8	0,1	1,1
IVA que grava los productos	9,1	11,7	8,6	12,0	10,3
Imp. Netos a la importación	9,7	9,4	8,3	-1,3	6,1
Otros imp. netos sobre los productos	8,9	9,8	6,4	17,7	10,3

Nota: (*) Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado

Fuente: Boletín Trimestral de Coyuntura (INE), marzo de 2000

El sostenimiento de la demanda interna es el resultado de la desaceleración que a lo largo de los tres últimos trimestres ha ido sufriendo el consumo final que, con todo, ha mantenido (3,8%), e incluso incrementado en el balance anual los ritmos de incremento del año 1998 debido a la importante aceleración que se produjo en el primer trimestre del año. Dentro del Consumo final la parte más dinámica sigue siendo la correspondiente a los hogares (4,5%), ya que el resto de las componentes se incrementa por debajo del 2%.

También ha desacelerado la FBCF, que viene mostrando pautas decrecientes desde el segundo semestre de 1998, tanto en su apartado de Construcción como en el de Bienes de equipo. En el balance anual la primera de las componentes consigue mantener incrementos superiores a los de 1998 (8,3% en 1999 frente al 7% en el año anterior), mientras que la componente de bienes de

equipo refleja un aparente agotamiento cíclico, disminuyendo su ritmo de crecimiento desde el 13% de 1998 hasta el 8,4% en 1999. En conjunto, la Inversión pierde 0,9 puntos porcentuales de crecimiento en comparación con el año anterior (8,3% frente al 9,2% de 1998).

En cuanto al sector exterior, las exportaciones recuperan a lo largo del año las cifras de crecimiento perdidas en 1998, en una trayectoria trimestral claramente acelerada, que proporciona en el balance anual un incremento del 8,5%, 1,4 puntos porcentuales sobre el de 1998. El dinamismo de esta magnitud resulta especialmente de las exportaciones de bienes, especialmente en la segunda mitad del año, que ha compensado la pérdida de impulso de las exportaciones de servicios en el segundo semestre.

Las importaciones han contrarrestado la positiva aportación de las exportaciones, habiendo crecido el 12,6% en términos reales, si bien el perfil trimestral refleja una desaceleración desde la mitad del año, por el comportamiento asimismo desacelerado de la inversión y del consumo final de los hogares.

Las componentes más dinámicas son similares en exportaciones e importaciones, y similares asimismo a las de 1998: Vehículos de motor, accesorios de vehículos, Maquinaria no agrícola y componentes (exportación) y aparatos (importación) electrónicos. Dentro de las importaciones se debe destacar el Petróleo crudo, y en exportaciones destacan los Productos químicos no farmacéuticos.

Por el lado de la oferta, el sector primario experimenta una recesión, disminuyendo su VAB a precios de mercado en un 2,1%. Si bien la producción ganadera se incrementó en un 4% a lo largo del año, la producción agrícola disminuyó en un 6% en términos reales (se exceptúan de este comportamiento las frutas y hortalizas) y la pesquera presentó asimismo un comportamiento anual decreciente.

Con un comportamiento expansivo, aunque claramente desacelerado, se encuentran las ramas industriales, cuyo crecimiento en términos reales ha sido del 2,3% para los productos no energéticos (3 puntos por debajo del crecimiento de 1998), desaceleración que en términos trimestrales ha sido profunda en el primer semestre del año, mejorando en los dos últimos trimestres. La subrama energética muestra un perfil recesivo desde el segundo trimestre, por lo que no puede sorprender que el balance anual tenga el mismo perfil (-0,4%).

El conjunto de la Construcción resulta el más dinámico en el total de la economía, con un incremento de su VAB del 8,1% (frente al 6,5% de 1998), si bien con un perfil netamente desacelerado a lo largo del año. De este perfil participan los distintos tipos de obra, siendo más pronunciada la desaceleración de la edificación que las obras de ingeniería civil. En este sentido, se

reafirma el papel impulsor de la actividad que recuperan las Administraciones territoriales (locales y autonómicas), frente al menor pulso de la Administración Central.

Las ramas de Servicios muestran en su conjunto un comportamiento acelerado, con un crecimiento del 3,5% en el conjunto anual, cuatro décimas superior al de 1998. Este crecimiento resulta del correspondiente a los Servicios destinados a la venta, que crecen un 4,2% (seis décimas más que en 1998) y presentan un perfil trimestral asimismo acelerado, mientras que los servicios de no mercado disminuyen en tres décimas en 1999, con un incremento anual de únicamente el 1,1%, y un perfil trimestral claramente desacelerado, que se convierte en estancamiento en el cuarto trimestre del año (+ 0,1%).

En síntesis, el crecimiento del VAB resulta del orden del 3%, con una aportación al PIB de 2,7 puntos porcentuales. Los impuestos netos sobre los productos aportan el punto restante al crecimiento de la economía nacional, con un incremento en términos reales del 10,2%, especialmente por la aportación del IVA, que constituye el 70% de esta partida y crece al 10,3% en términos reales.

El crecimiento de la economía nacional permitió un incremento del 3,4% del empleo en términos de Contabilidad Nacional (puestos de trabajo equivalentes), tres décimas por debajo del de 1998. Como es de esperar a la vista del cuadro macroeconómico, el mayor incremento en términos relativos se produjo en la Construcción (11%) seguida de los servicios destinados a la venta (4,5%) y de las ramas industriales (3,1%). El empleo agrario se reduce un 2,8%.

La pauta desacelerada del empleo es en parte responsable de la correspondiente a la remuneración de los asalariados (que crece un 6,7%, 0,6 puntos por debajo del incremento de 1998), y se observa también a nivel trimestral; pero parte de la desaceleración en esta partida de la distribución de rentas proviene de la que se observa en la remuneración media por asalariado, que crece a lo largo del periodo a una tasa anual del 2,3%. Ello contrasta con el perfil (anual y trimestral) acelerado del excedente bruto de explotación, aunque en términos anuales su crecimiento (5,7%) sea inferior al de la remuneración de asalariados.

El comportamiento de la economía nacional en 1999 puede resumirse en los siguientes puntos:

1) Fortaleza de la demanda interna, con una consolidación del ciclo expansivo del consumo privado y altos ritmos de crecimiento de la inversión, si bien con un perfil netamente desacelerado.
2) Dinamismo del sector exterior, con una recuperación del ritmo exportador, aunque con una relativa incapacidad de nuestra economía productiva para competir en el mercado interno frente a los productos importados, lo que ocasiona un deterioro del saldo del sector.

3) Fuerte incremento de la recaudación por impuestos indirectos, especialmente del IVA y en menor medida en términos absolutos, aunque no relativos, de los impuestos especiales (matriculación y energía).
4) Incremento del IPC[5], con un componente coyuntural (precios de la energía), pero con una posición estructural peor que la de los países de nuestro entorno que, con todo, sufren también tensiones en los precios. Se incrementan las diferencias con el núcleo competitivo del euro (Alemania y Francia). Desaceleración del crecimiento de los precios en los Servicios.
5) Importante ritmo de creación de empleo, y reducciones relevantes en la tasa de desempleo, ayudadas por la moderación en el incremento de la población activa. Mantenimiento en el crecimiento de ocupados.

1.1.3 el plan de desarrollo regional de Castilla y León en el nuevo marco financiero de la Unión Europea

Los Fondos Estructurales se dotan con el objetivo final de corregir los desequilibrios interregionales de renta existentes en el ámbito de la Comunidad Europea y, por su cuantía, son los instrumentos financieros más relevantes para la cohesión económica y social de los diferentes países y regiones que la integran. La Comunidad Autónoma de Castilla y León accede a dichos fondos sobre la base del “Plan de Desarrollo Regional” (PDR) y a través del “Marco de Apoyo Comunitario (MAC): España, regiones objetivo 1”.

Recordemos que aproximadamente el 38% de los ingresos del presupuesto anual regional procede de la Comunidad Europea, lo que nos da una idea de la importancia que han tenido y seguirán teniendo en los próximos años para nuestra Comunidad tales fondos.

Durante 1999, con la participación de los agentes económicos y sociales, se ha presentado el Plan de Desarrollo Regional de Castilla y León para el periodo 2000-2006, y como región objetivo 1, tanto la programación como posteriormente su ejecución han de promover, como señala la Comunidad Europea, las reformas estructurales que permitan:

- Un desarrollo armonioso, equilibrado y duradero
- La competitividad y la innovación de las empresas, sobre todo, de las PYMEs
- Un mayor nivel de empleo y un mayor desarrollo y utilización de los recursos humanos
- La protección y mejora del medio ambiente
- La eliminación de las desigualdades y el fomento de la igualdad entre hombres y mujeres

Para alcanzar estos objetivos generales, el PDR de Castilla y León especifica un conjunto de nueve objetivos prioritarios, que básicamente recogen los anteriores, y treinta y ocho objetivos

[5] Esta cuestión se discutirá con mayor detalle en un apartado posterior.

específicos que pretenden actuar de forma más directa sobre los principales factores que, de acuerdo con el PDR, retardan el desarrollo de la Región. Estos son:

- “Estructura de asentamientos dispersa, reducida densidad y elevada tasa de envejecimiento de la población, lo que implica una cierta fragmentación del mercado regional y una mayor aplicación por habitante de recursos para la prestación de servicios sanitarios y sociales.”
- “Tejido productivo en el que predominan las pequeñas empresas, en su mayoría orientadas a los mercados locales y con un limitado grado de integración y asociacionismo”.
- “Escasa penetración de nuevas tecnologías, procesos de innovación y modernos sistemas de gestión.”
- “Insuficiencia de redes de distribución de los productos regionales y de vocación exterior de las empresas.”
- “Limitado desarrollo del complejo agroindustrial, insuficiencias en los canales de distribución y problemas estructurales en las explotaciones agrarias, como consecuencia de su reducida dimensión y excesiva parcelación.”
- “Deficiencias e insuficiencias en infraestructuras, lo que unido a la elevada extensión territorial, dificulta el desarrollo de determinadas áreas. Estas deficiencias en el stock de capital público se manifiestan fundamentalmente en: las redes de transporte, tanto por carreteras como por ferrocarril, la red gasística, la red de telecomunicación, la dotación de suelo industrial, y el abastecimiento y saneamiento de agua.”
- “Limitado nivel de equipamientos sociales, sanitarios, culturales, educativos y de vivienda, en relación con las demandas crecientes de la sociedad.”

Para lograr los objetivos específicos, el PDR propone un cuadro de acciones que se concentran en torno a los siguientes diez ejes de actuación, en donde incluimos el porcentaje previsto de la financiación del total para cada uno de ellos:

EJE Nº 1. Apoyo a la actividad productiva, competitividad y PYMES (12,8%).
EJE Nº 2. Sociedad del conocimiento y telecomunicaciones (3%).
EJE Nº 3. Medio ambiente y Recursos hídricos (20,2%).
EJE Nº 4. Desarrollo de los recursos humanos, formación, empleo e igualdad de oportunidades (9,8%).
EJE Nº 5. Desarrollo local, urbano, equilibrio territorial y cooperación interregional (8,3%).
EJE Nº 6. Redes de transporte y energía (20,1%).
EJE Nº 7. Agricultura y desarrollo rural y Nº 8 Agricultura (15,8%).
EJE Nº 9. Turismo y valorización del patrimonio histórico y cultural (4,7%).
EJE Nº10. Equipamientos colectivos y de bienestar social (3,5%).
EJE Nº 0. Administración general y financiera (1,8%).

Lógicamente, que se alcancen los objetivos previstos dependerá tanto de la cuantía final con que se dote a cada una de esas acciones como del grado de eficacia que se logre en su gestión.

Aunque no se priorizan las actuaciones podemos acercarnos a la importancia que se concede a cada una de ellas en función del reparto previsto. Así, más de la mitad de los recursos (56,1%) se destinarán a los ejes nº 3 dedicado al medio ambiente y recursos hídricos con el objetivo de potenciar un "desarrollo sostenible", nº 6 encaminado a completar las redes de transporte y energía y el nº 7 que trata de favorecer la reestructuración del sector agrario. Asimismo se espera dedicar el 12,8% de los recursos al eje nº 1 destinado a mejorar la competitividad y el desarrollo del tejido productivo.

Como señala el informe de evaluación previa "el aspecto más controvertido de la propuesta de actuación tal vez lo constituya la escasa concreción del programa de actuaciones para corregir los desequilibrios interprovinciales de renta existentes dentro de esta Comunidad Autónoma". No obstante, una valoración objetiva del PDR no puede realizarse sin conocer las medidas concretas, acompañadas de sus respectivos presupuestos así como de la cuantificación de los objetivos que se recojan en los tres programas operativos que se están elaborando como formas concretas de intervención, es decir, el FEDER, el FSE y el FEOGA-Orientación.

fondos europeos

Se describe a continuación las inversiones efectuadas a cargo de los fondos europeos durante el año 1999, año en que ha finalizando el MAC 1994-99 (aunque algunas inversiones con cargo al mismo se seguirán desarrollando hasta el 31 de diciembre del año 2001). Por lo tanto, se presta cierta atención, hasta donde los datos lo permitan, a la valoración del grado de ejecución para el conjunto del periodo[6]. En estos momentos se está procediendo a la evaluación final de dichos programas por lo que, en el informe del próximo año podrá realizarse una síntesis que, con toda seguridad, será más completa.

Programa Operativo FEDER

La inversión certificada durante 1999 ha ascendido a 28.395 millones de pesetas Como puede verse en el cuadro 1.1.3, las mayores inversiones se han realizado en la Red regional de carreteras, al igual que lo observado en el conjunto del periodo de programación. La Valorización del patrimonio turístico y el Plan regional de abastecimiento ha recibido también un volumen considerable de fondos.

Como puede observarse en dicho cuadro, el porcentaje de ejecución del conjunto del Programa supera en un 10% los fondos consignados al mismo. Únicamente se ejecutan por debajo del 100% las acciones correspondientes a Apoyo a la Investigación, Desarrollo e Innovación (79,1%) las

[6] Debe tenerse en cuenta que las asignaciones de fondos europeos se consignaron en ECUS, por lo que pueden encontrarse

correspondientes a la Sociedad de Información (69,3%), Planes de saneamiento y calidad ambiental (89,1%) y Planeamiento, gestión y urbanización de polígonos (96,8%), si bien pudieran existir compromisos que acabarán aumentando el porcentaje de ejecución. Nótese, no obstante, que son las acciones que corresponden en buena parte a las inversiones inmateriales y científicas.

cuadro 1.1.3
programa operativo FEDER de Castilla y León, 1994-1999
(millones de pesetas)

Acción	1999	Millones de ptas./100.000 hab.	Acumulado 94-99	% ejecutado
Red regional de carreteras	6.014	241,6	63.885	113,01
Equipamiento de universidades	3.782	151,9	19.043	109,14
Incentivos a la inversión de industrias	2.541	102,1	13.562	131,43
Plan regional de abastecimiento	2.640	106,1	12.910	100,85
Valoración del potencial turístico	3.310	133,0	13.459	123,38
Otras acciones	10.108	406,1	55.298	-
Total	**28.395**	**1.140,9**	**178.157**	**110,30**

Fuente: Dirección General de Presupuestos y Fondos Comunitarios. Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León

Programa Operativo FEOGA-Orientación

El programa operativo FEOGA-Orientación se vincula a la agricultura y en general, al desarrollo rural. La financiación europea correspondiente a este programa resulta ser de un 70% de la inversión total, repartiéndose el 30% restante entra las Administraciones Central y Autonómica. De manera indicativa, la primera se haría cargo del 12,8% de la inversión, y del 17,2% la Administración regional.

Como puede verse en el cuadro 1.1.4, la inversión total certificada en el conjunto del periodo de programación asciende a más de 80.000 millones de pesetas, sin tener en cuenta la existencia de inversiones ya programadas y aún no efectuadas o en trance de realización por lo que, cuando se pueda hacer un balance definitivo (al finalizar el año 2001) estas cifras se habrán incrementado. De ellas, 42.777 millones (un 53,41% del total) corresponden al Subprograma I (Mejora de las condiciones de la producción agraria y mejora del hábitat rural), 21.366 millones (un 26,68% del total) al Subprograma II (Protección y conservación de los recursos naturales) y 15.954 millones (el 19,92%) al Subprograma III (Reconversión, mejora de la calidad y diversificación).

El destino dentro de cada subprograma no es uniforme. Así, en el primero de ellos, el 61% se destinan a concentraciones y reconcentraciones parcelarias y diversas infraestructuras rurales (medida I.1), mientras que el 39% se orientan a regadíos (medida I.2). En el segundo subprograma, más de un 83% se orientan a medidas relacionadas con la transformación de los bosques

diferencias entre sucesivas valoraciones en pesetas de los fondos recibidos de Bruselas.

(repoblación, mantenimiento y medidas preventivas contra los incendios forestales, medidas II.1, II.3 y II.4) y menos del 17% a la conservación de la biodiversidad. Finalmente, en el tercer subprograma, casi el 55% se destina a sanidad animal y vegetal (medida III.3), y del resto, un 28% se orienta a la mejora y reorientación de las producciones agrícolas y ganaderas (medidas III.1 y III.2). La investigación agraria (medida III.4) no alcanza un 3% del montante total de este subprograma.

cuadro 1.1.4
Programa Operativo FEOGA-Orientación de Castilla y León, 1994-1999

			Distribución porcentual %	
	1999	**1994-99**	**% (*) 1999**	**% (*) 1994-99**
Subprograma I	**8.513.051.260**	**42.777.232.196**	**44,8**	**53,4**
Medida I.1	5.204.511.739	26.028.182.446	61,1	60,8
Medida I.2	3.308.539.521	16.749.049.750	38,9	39,2
Subprograma II	**6.510.315.675**	**21.366.226.260**	**34,2**	**26,7**
Medida II.1	1.470.009.805	5.176.700.230	22,6	24,2
Medida II.2	1.103.725.536	3.373.472.912	17,0	15,8
Medida II.3	3.865.346.244	12.649.897.416	59,4	59,2
Medida II.4	71.234.090	166.155.702	1,1	0,8
Subprograma III	**3.999.803.039**	**15.954.530.946**	**21,0**	**19,9**
Medida III.1	570.140.464	1.714.047.492	14,3	10,7
Medida III.2	570.310.627	2.089.387.494	14,3	13,1
Medida III.3	2.184.692.793	9.551.380.252	54,6	59,9
Medida III.4	111.847.316	538.663.452	2,8	3,4
Medida III.7	562.811.839	2.061.052.256	14,1	12,9
TOTAL	**19.023.169.974**	**80.097.989.402**	**100,0**	**100,0**

Nota (1) Los porcentajes se calculan sobre el total del Programas Operativos para los subprogramas y sobre cada subprograma para las medidas

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

En cuanto al grado de ejecución, en estos momentos se encuentra en el 99,3%, existiendo compromisos para el 0,7% restante. Desde el punto de vista absoluto, las cantidades no ejecutadas corresponden principalmente al Subprograma I, donde las grandes obras (concentraciones y grandes presas) disponen de plazos dilatados de preparación (expropiaciones, certificaciones de la propiedad) y de ejecución. Destaca el grado de ejecución del Subprograma III (13 puntos por encima de la previsión inicial).

Programa operativo FEOGA-Garantía

Las líneas de ayuda de este Programa cambian con los años, de acuerdo con las orientaciones comunitarias, por lo que no se realiza una comparación exhaustiva con esa desagregación.

Como muestra el cuadro 1.1.5, los mayores crecimientos se presentan, en general, en líneas poco significativas desde el punto de vista económico, si exceptuamos las ayudas a la carne de ovino y caprino. Las otras dos líneas básicas, Carne de vacuno y, especialmente, Cultivos herbáceos, se han mantenido prácticamente estables, más aun si descontáramos de los datos en pesetas corrientes la inflación anual. Con todo, el crecimiento de las ayudas para la región ha sido del 10,2% en el año 1999 con respecto a 1998.

cuadro 1.1.5
Programa Operativo FEOGA-Garantía, 1999
(millones de pesetas)

Líneas de ayuda	Año 1999	Var. 98-99	% s/ total
Cultivos herbáceos	73.912	1,8	60,7
Forrajes desecados y legumbres secas	1.212	0,2	1,0
Plantas textiles y gusanos de seda	4.624	122,2	3,8
Carne de vacuno	19.061	1,1	15,7
Carne de ovino y caprino	17.764	23,0	14,6
Medidas complementarias	4.157	361,3	3,4
Otras líneas de ayuda	1.064	171,6	0,9
Total	**121.794**	**10,2**	**100,0**

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

Fondo de Cohesión

Prácticamente finalizados los proyectos de 1995 y 1996, y que se referían a tratamientos forestales en todas las cuencas hidrográficas de la región (en 1999 sólo se justificaron alrededor de 60 millones en esos proyectos). En 1997 fueron aprobados cuatro grupos de proyectos medioambientales, que se detallan en el cuadro 1.1.6. La ejecución a lo largo de 1998 fue reducida, de 3.400 millones de pesetas, centrándose en los trabajos de preparación (proyectos, adjudicaciones e inicio de las obras). Por consiguiente, es en 1999 cuando se ha realizado el mayor volumen de ejecución, habiéndose alcanzado el 58,05% del gasto elegible. Si contamos con el total de Certificaciones aprobadas, este porcentaje se eleva al 78,36%.

cuadro 1.1.6
Fondo de Cohesión: Proyectos de 1997
(millones de pesetas)

	Gasto elegible	Ejecución a 31-XII-99	Certificación a 31-XII-99	% Ejecutado	% Certificado
Instalaciones de abastecimiento	6.404,10	4.035,10	5.141,60	63,00	80,29
Instalaciones de depuración de aguas residuales	5.682,00	1.945,00	3.340,60	34,23	58,79
Centros de trat. de RSU y sellado de vertederos	3.440,30	2.803,60	3.480,70	81,49	101,17
Centros de recogida selectiva de residuos	1.725,00	1.230,90	1.556,00	71,36	90,20
Total	**17.251,40**	**10.014,60**	**13.518,90**	**58,05**	**78,36**

Nota: RSU: residuos sólidos urbanos

Fuente: Dirección General de Presupuestos y Fondos Comunitarios de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León

Programa operativo Fondo Social Europeo

A 30 de septiembre de 1999, el grado de ejecución de este Programa operativo alcanzaba el 86%, existiendo compromisos para alcanzar el 100% para finales de año. Por acciones, los porcentajes de ejecución se encuentran entre el 68% de las Ayudas al empleo de las mujeres y el 97% de Ayudas al empleo para los jóvenes, con unos importes previstos de 151 y 3.666 millones de pesetas respectivamente. El cuadro 1.1.7 muestra las acciones más significativas desde el punto de vista de su peso en el conjunto del Programa operativo.

cuadro 1.1.7
Programa operativo Fondo Social Europeo
(millones de pesetas)

	Certificado a 30-IX-99	**% de ejecución a 30-IX-99**	**% s/ total**
Ayudas al empleo parados larga duración	4.184	91,3	16,2
Formación profesional Ocupacional- jóvenes	1.619	89,5	6,3
Ayudas al empleo-jóvenes	3.542	96,6	13,7
FP ocupacional-desfavorecidos	3.667	83,4	14,2
Formación-ocupados	5.602	89,0	21,7
Formación-investigadores	2.705	71,9	10,5
Otras acciones (1)	4.482	82,5	17,4
Total	**25.801**	**86,2**	**100,0**

Nota: (1) Incluye nueve, entre ellas las Ayudas al empleo-mujeres

Fuente: Dirección General de Presupuestos y Fondos Comunitarios de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León

Los cuadros 1.1.8 y 1.1.9 recogen la información relativa a los distintos programas operativos analizados, así como la participación de la Unión Europea en los mismos.

cuadro 1.1.8
resumen de programas operativos europeos en Castilla y León, 1994-1999
(millones de pesetas)

Acción	1999	% s/total
Programa operativo FEDER	28.395	13,85
Programa Operativo FEOGA-Orientación	19.023	9,28
Programa Operativo FEOGA-Garantía	121.794	59,40
Fondo de Cohesión (1)	10.014,60	4,88
Programa Operativo del FSE (2)	25.801	12,58
Total	**205.028**	**100,00**

Nota: (1) Se refiere al gasto elegible de los cuatro grupos de proyectos medioambientales aprobados en 1997 ejecutado en 1999, alcanzando las certificaciones los 13.518,90 millones de pesetas

(2) Cifras relativas importes certificados y grado de ejecución a 30.09.99

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Presupuestos y Fondos Comunitarios, Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.1.9
participación de la Unión Europea en los programas operativos, 1994-1999
(millones de Ecus)

Acción	Importe Total	Unión Europea	
		Importe	%
Programa operativo FEDER	2.752,30	1.612,60	58,59
Programa Operativo FEOGA	746,30	381,10	51,07
Programa Operativo del FSE	174,10	130,60	75,01
Otros (1)	435,00	75,60	17,38
Total	**4.107,70**	**2.199,90**	**53,56**

Nota: (1) S.G. Castilla y León, S.G. Salamanca y S.G. SODICAL

Fuente: Informe Previo de Opinión 8/99 sobre el Plan de Desarrollo Regional de Castilla y León del Consejo Económico y Social de Castilla y León

Iniciativas comunitarias

Además de los programas operativos, existen distintas iniciativas comunitarias que, por estar financiadas con cargo a alguno de los Programas operativos o por su menor importe, no se detallan explícitamente. A destacar la Iniciativa EMPLEO, financiada con 1.500.000 millones de pesetas, y orientada a paliar los problemas específicos de inserción en este campo de diversos grupos sociales; ADAPT, para adaptar empresas y trabajadores a las transformaciones industriales y a resolver los problemas de competitividad inherentes a la globalización, con una financiación de más de 1.600.000 millones; INTERREGII y RECHARII, entre otras.

1.2 producción

De acuerdo con las estimaciones del Grupo HISPALINK, el crecimiento de la economía regional en 1999 habría sido del 4,1% en términos reales, nueve décimas por encima del crecimiento nacional[7] suministrado en avance por el INE. Este crecimiento de la economía castellano y leonesa habría permitido un incremento del empleo del 3,9% en media anual (un 4,6% en el conjunto nacional). El crecimiento estimado por la Consejería de Economía y Hacienda es muy similar en cuanto al crecimiento total, si bien la estimación para el VAB no agrario es ligeramente superior.

Por su parte, FUNCAS estima un crecimiento total (del VAB al coste de los factores) similar al predicho por HISPALINK y al proveniente de la Consejería de Economía y Hacienda. Coincide también con esta fuente en la estimación del crecimiento no agrario (4,1%), superando en dos décimas la estimación de HISPALINK. Siendo similares las estimaciones globales de crecimiento, en este informe utilizaremos las proporcionadas por HISPALINK, por su congruencia con las cifras de Contabilidad Nacional y porque su mayor desagregación sectorial (a 9 ramas, mientras que las de FUNCAS trabajan solamente con cuatro) facilita los análisis sectoriales que realizaremos más adelante.

En el ámbito sectorial, las diferencias se encuentran en el crecimiento agrario, para el que la estimación de HISPALINK es dos puntos superior a la de FUNCAS, y en la Construcción (un punto y medio superior la estimación de FUNCAS).

[7] El PIB nacional crece un 3,7% en 1999, pero, como ya indicamos anteriormente, parte del crecimiento se debe al experimentado por el IVA y otros impuestos, de forma que el incremento del valor añadido resulta cinco décimas inferior.

cuadro 1.2.1
crecimiento de la economía regional en 1999(*)
(tasas de variación interanual del VAP pm)

	Castilla y León			España
	C.EC.H.	HISPALINK	FUNCAS	CNTR
V. añadido total	4,0	4,06	4,03	3,16
V. añadido agrario	3,5	5,40	3,50	-2,06
V. añadido no agrario	4,1	3,89	4,10	3,44
Industria	-	3,27	3,11	1,85
Construcción	-	7,70	9,12	8,05
Servicios	-	3,63	3,83	3,48

Nota: (*) Pro memoria, crecimiento estimado para el conjunto nacional

Fuente: Consejería de Economía y Hacienda (Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, Coyuntura económica de Castilla y León), Grupo HISPALINK-Castilla y León y Contabilidad Nacional Trimestral (INE)

Parte de las diferencias entre los ámbitos nacional y regional se encuentran en el comportamiento del sector agrario. Así, mientras que en Castilla y León se estima un crecimiento del 5,4%, en el ámbito nacional el INE avanza un decrecimiento en términos reales del 2,1%, producto de las malas condiciones hidro-climáticas y del comportamiento del sector pesquero. El comportamiento del empleo sectorial no sigue las mismas pautas, ya que en nuestra región se pierde a lo largo de 1999 (en media anual) un 7,1% de los ocupados, que quedan en 93.000. Por primera vez se desciende por debajo de la barrera de los cien mil ocupados en media anual, esto es, sin tener en cuenta las variaciones estacionales.

Como puede verse en el cuadro 1.2.2, el crecimiento regional del sector agrario aporta[8] 0,6 puntos porcentuales al del valor añadido regional, aportación que es negativa (-0,11 puntos) en el conjunto nacional.

El crecimiento de la economía no agraria es más moderado, aun siendo notable (3,9%, con una aportación al crecimiento regional de 3,5 puntos porcentuales), cuatro décimas por encima del nacional. Resulta de un comportamiento expansivo tanto de las ramas industriales (3,3% de crecimiento), de los Servicios (3,6%) y, especialmente, de la aceleración de la Construcción regional, con incrementos del 7,7% en el conjunto anual. Las participaciones sectoriales ponderan la importancia de estos crecimientos en el conjunto no agrario, de manera que son los Servicios quienes aportan el 50% del crecimiento regional, y el 20% la Industria. La rama constructora aporta lo mismo que el sector agrario, un 15% del total regional. Estos crecimientos llevan a incrementos relevantes del empleo no agrario (5,5%), similar al que se observa en el ámbito nacional.

8 El cambio de base en las cuentas nacionales y regionales (en estos momentos es el año 1995) implica modificaciones en las participaciones sectoriales, que se trasladan a las aportaciones al crecimiento. Se debe ser cauteloso, por tanto, a la hora de comparar estas cifras con las de los años anteriores.

Comparando los comportamientos regional y nacional que se deducen del cuadro 1.2.2, puede observarse que el inferior crecimiento nacional con respecto al regional se produce como consecuencia de las menores aportaciones en Industria (cuatro décimas) y, sobre todo, Agricultura (siete décimas). Ello queda mínimamente compensado por la superior aportación nacional de los Servicios (dos décimas) debido a su menor peso sectorial en el ámbito regional.

cuadro 1.2.2
participaciones y aportaciones al crecimiento regional y comparación con las aportaciones en el conjunto de España en 1999

	Castilla y León		España	
	Participaciones en1999 (1)	Aportaciones en 1999 (2)	Participaciones en1999 (1)	Aportaciones en 1999 (2)
Agricultura	11,21	0,60	4,92	-0,11
S. no agrarios	88,79	3,46	95,08	3,26
Industria	24,50	0,81	23,39	0,44
Construcción	8,23	0,61	8,05	0,62
Servicios	56,07	2,04	63,64	2,21
Total	**100,00**	**4,06**	**100,00**	**3,16**

Nota: (1) Porcentaje que supone sobre el conjunto de la economía regional o nacional

(2) Aportaciones al crecimiento real del VAB pm

Fuente: Contabilidad Nacional Trimestral y grupo HISPALINK-Castilla y León

En cuanto a la posición de la economía regional en el conjunto de las Comunidades autónomas, en el cuadro 1.2.3 se muestran los crecimientos en el año 1999, tanto del valor añadido total como del no agrario.

cuadro 1.2.3
crecimiento del VAB pm total en las Comunidades Autónomas, 1999

	VAB pm no agrario			VAB pm total		
	Tasa de variación	Posición	Crecimiento (España=100)	Tasa de variación	Posición	Crecimiento (España=100)
Andalucía	4,5	3	130,5	3,7	6	117,5
Aragón	3,4	14	99,9	3,1	14	97,8
Asturias	2,9	17	85,5	2,8	17	90,2
Baleares	6,4	1	186,1	6,0	1	189,5
Canarias	5,0	2	145,8	4,6	2	146,2
Cantabria	3,7	11	108,8	3,6	8	112,7
Castilla La Mancha	4,0	7	115,2	3,5	9	112,0
Castilla y León	**3,9**	**9**	**113,1**	**4,1**	**3**	**128,5**
Cataluña	3,5	12	102,2	3,4	10	107,7
Comunidad Valenciana	4,1	5	118,2	3,6	7	113,2
Extremadura	3,9	8	114,0	3,3	11	105,7
Galicia	4,2	4	121,1	3,9	4	123,4
Madrid	3,8	10	110,5	3,8	5	119,3
Murcia	4,1	6	118,2	3,3	12	103,4
Navarra	3,5	13	101,0	3,2	13	100,3
País Vasco	3,3	16	95,2	3,0	16	94,3
Rioja (La)	3,3	15	95,9	3,1	15	97,5
Ceuta y Melilla	2,7	18	79,8	2,7	18	85,3

Fuente: Grupo HISPALINK

Si nos fijamos en el valor añadido no agrario, nuestra región ocupa, según HISPALINK, una posición intermedia en el crecimiento total, ocupando las primeras posiciones las Comunidades más vinculadas al sector turístico. En cuanto al valor añadido total, gracias al crecimiento del sector agrario castellano y leonés, nuestra región se sitúa en tercera posición en el ranking de crecimiento, detrás de los archipiélagos. Las últimas posiciones las ocupan Asturias y el País Vasco, si bien en este último caso se debe al extraordinario crecimiento del año 1988. Las posiciones relativas que se deducen de las estimaciones de FUNCAS son similares en cuanto al crecimiento no agrario, y muy dispares en cuanto al total, siendo la posición de Castilla y León inferior. Así, según esta fuente, nuestra región se situaría en la posición décima en cuanto al crecimiento total, que sería el 95% del nacional, y en la duodécima en cuanto al crecimiento no agrario, un 91,1% del nacional. Las diferentes estimaciones en cuanto al sector agrario castellano y leonés y la elevación de las estimaciones del crecimiento total nacional por encima de los avances del INE están detrás de estos cambios.

En el cuadro 1.2.4 se observa la evolución de la productividad aparente sectorial en 1998 y 1999. Nuevamente, el cambio de base afecta a los valores de estas magnitudes, por lo que no deben compararse con anteriores estimaciones. Obsérvese el incremento en la productividad agraria,

aunque parte del mismo se debe a efectos meteorológicos y al incremento de la productividad industrial, en línea opuesta a las variaciones nacionales. Por lo demás, disminuciones de las productividades en Servicios y, en mayor medida, en la Construcción, en este caso como consecuencia del incremento en la actividad de la construcción residencial y la disminución de la obra pública.

En cuanto a las comparaciones de los niveles de productividad aparente, el cambio de base no modifica las pautas ya conocidas. Mayor productividad industrial (consecuencia, en parte, de la diferente especialización) y agraria, menor productividad en Construcción y, especialmente, en Servicios.

cuadro 1.2.4
productividades aparentes de la economía de Castilla y León y España, 1998-1999
(VAB pm en millones de pesetas de 1995 por ocupado)

	Productividad aparente			
	Castilla y León		España	
	1998	1999	1998	1999
Total	**5,352**	**5,358**	**5,583**	**5,504**
Agricultura	4,793	5,439	3,605	3,690
No agrario	5,431	5,348	5,756	5,648
Industria	6,978	7,043	6,449	6,389
Construcción	4,141	3,990	4,334	4,182
Servicios	5,156	5,068	5,753	5,657
	Tasa de variación		Porcentaje(España=100)	
	Castilla y León	España	1998	1999
Total	**0,11**	**-1,42**	**95,87**	**97,35**
Agricultura	13,48	2,35	132,93	147,38
No agrario	-1,53	-1,88	94,36	94,69
Industria	0,93	-0,93	108,20	110,23
Construcción	-3,64	-3,51	95,55	95,42
Servicios	-1,71	-1,67	89,62	89,59

Fuente: Grupo HISPALINK-Castilla y León

En cuanto a las cifras por habitante, recurrimos a las estimaciones por el lado de las rentas provenientes de FUNCAS. Como puede verse en el cuadro 1.2.5, mejora la posición de Castilla y León en cuanto al VAB a coste de los factores y Renta Regional Bruta, ambas por habitante, tanto en relación con la media nacional como en el conjunto de las Comunidades autónomas, superando a Cantabria, que en los dos primeros años se situaba en la décima posición. Los porcentajes con respecto a la media nacional aumentan, como es conocido, cuando se analiza la renta familiar disponible que, probablemente, es la cifra más relevante para establecer la riqueza de las familias, siendo similares a la media nacional. De hecho, esta magnitud es superior a la nacional si se corrige por los precios relativos (RFBDC), aunque es la única que empeora (en porcentaje del nacional) con

respecto a 1998, por la superior inflación registrada en nuestra Comunidad Autónoma, como luego tendremos ocasión de comentar.

cuadro 1.2.5
indicadores económicos de riqueza por habitante en Castilla y León, 1996-1999

		1996	1997	1998	1999
VABcf/habitante (ptas.corr.)	Valor	1.729.990	1.827.770	1.968.794	2.112.299
	Porc.(ES=100)	89,6	89,7	90,3	90,5
	Posición (2)	11	11	11	10
RFB/hab. (ptas.corr.)	Valor	1.707.871	1.800.418	1.941.876	2.083.761
	Porc.(ES=100)	88,5	88,4	89,1	89,3
	Posición	11	11	11	10
RFBD/hab. (ptas.corr.)	Valor	1.427.015	1.495.382	1.616.583	1.735.465
	Porc.(ES=100)	97,0	96,9	97,9	97,9
	Posición	9	9	9	9
RFBDC(1)/hab.	Valor	1.489.422	1.559.965	1.698.448	1.807.964
	Porc. (ES=100)	101,2	101,0	102,8	102,0
	Posición	9	8	8	8

Nota: (1) RFBDC: Renta familiar bruta disponible, corregida por el poder de compra

(2) Posición: Posición en orden descendente entre las CC.AA., Ceuta y Melilla

Fuente: Informe de FUNCAS

El comportamiento de las economías provinciales condiciona el conjunto de la economía regional (cuadro 1.2.6). Así, Salamanca, Soria y Palencia presentan crecimientos anuales en términos reales notoriamente inferiores a los del conjunto regional, mientras que los mayores incrementos se obtienen en Segovia, Valladolid y Ávila. Si descontamos los crecimientos del sector agrario, especialmente fuertes en Zamora, Ávila y Segovia, las economías no agrarias más dinámicas resultaron en 1999 las de Valladolid, Burgos, León y Segovia. Zamora es la provincia con menor crecimiento no agrario, seguida de Salamanca, Palencia y Soria.

Los crecimientos industriales son especialmente intensos en Valladolid y Burgos, y Zamora entra en recesión industrial, con una disminución del 2,8% de su VAB sectorial.

La actividad constructora es intensa en toda la región, con la excepción de Salamanca y Palencia. En esta última provincia el relativamente bajo crecimiento se debe, más que a una baja actividad, a la comparación con la fuerte actividad en obra pública del año 1988.

En Servicios, los crecimientos son destacables en todas las provincias, con menores crecimientos en Soria, Zamora y Ávila (con todo, próximos al 3%) y mayores en León, Valladolid y Palencia (entre el 4% y el 4,6%).

cuadro 1.2.6
comportamiento de las economías provinciales, 1999
(VAB pm en millones de pesetas de 1995)

	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	**CyL**
					Tasa de variación (Porcentaje)					
Total	**4,8**	**4,3**	**4,4**	**2,7**	**2,4**	**5,1**	**2,6**	**5,4**	**3,9**	**4,1**
Agricultura	14,0	2,7	5,0	2,5	0,0	12,9	1,6	8,2	16,2	**5,4**
No agrario	3,4	4,5	4,3	2,7	2,6	4,1	2,8	5,2	1,6	**3,9**
Industria	2,9	4,5	2,9	1,2	1,7	3,3	2,1	5,1	-2,8	**3,3**
Construcción	7,2	17,4	8,1	3,1	1,5	9,6	5,2	11,7	4,2	**7,7**
Servicios	2,9	3,0	4,6	4,2	3,4	3,7	2,8	4,3	2,8	**3,6**
					Coeficientes de distribución provincial					
Total	**6,3**	**16,6**	**17,7**	**8,0**	**12,8**	**6,1**	**3,7**	**22,0**	**6,8**	**100,0**
Agricultura	8,9	16,8	11,8	9,3	11,5	7,2	5,3	16,8	12,3	100,0
No agrario	6,0	16,5	18,3	7,8	13,0	6,0	3,5	22,6	6,2	100,0
Industria	2,3	20,5	15,9	10,4	11,2	4,7	3,2	27,6	4,3	100,0
Construcción	7,9	12,4	15,7	6,0	19,1	6,9	3,2	19,4	9,3	100,0
Servicios	8,0	14,8	20,2	6,6	13,1	6,7	3,8	20,0	6,8	100,0
					Coeficientes de distribución sectorial					
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Agricultura	13,8	9,9	6,5	11,4	8,8	11,4	13,9	7,4	17,7	9,7
No agrario	86,2	90,1	93,5	88,6	91,2	88,6	86,1	92,6	82,3	90,3
Industria	11,4	38,3	27,9	40,3	26,9	23,6	26,5	38,9	19,6	31,0
Construcción	10,2	6,1	7,2	6,1	12,0	9,2	7,0	7,2	11,2	8,1
Servicios	64,6	45,7	58,4	42,2	52,3	55,7	52,5	46,5	51,5	51,1

Fuente: Grupo HISPALINK-Castilla y León

1.3 demanda interna

En 1999, la demanda interna se ha comportado con menor dinamismo que en el año anterior. Los indicadores de consumo regional que se presentan en el cuadro 1.3.1, aun exhibiendo crecimientos notables, muestran ya una cierta desaceleración si se los compara con los valores de 1998, excepto en Población ocupada en hotelería y Depósitos del sector privado.

cuadro 1.3.1
indicadores de consumo regional en Castilla y León, 1999
(variaciones sobre 1998 en porcentaje)

	% variación
Población ocupada en comercio	2,62
Población ocupada en Hostelería	4,21
Matriculación de turismos	15,97
Consumo de elec. para usos domésticos	6,81
Crédito al Sector privado (real)	12,73
Depósitos del Sector privado (real)	5,79

Fuente: EPA para la población ocupada, Dirección General de Tráfico para las matriculaciones de turismos, Servicio de Estudios de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León para el resto de las cifras

Por otro lado, el indicador sintético que elabora la Consejería de Economía y Hacienda apunta a crecimientos del consumo familiar que se situarían en la órbita del 3% a finales de año, si bien se trata de tasas de variación centradas, por lo que las tasas sin centrar correspondientes a finales de año estarían más cerca del 3,5% que del 3%.

El crédito al sector privado ha seguido pautas de alto dinamismo, con incrementos del orden del 13% en términos reales. Aunque no todo el crédito se destina al consumo, sino que una parte va destinada a la inversión, una parte importante corresponde con seguridad a la adquisición de bienes de consumo duraderos.

Las importaciones de bienes de consumo habrían crecido en 1999 un 35,4%. Aunque no todas esas importaciones tienen por destino la Comunidad Autónoma, muestran asimismo un dinamismo elevado y auguran expectativas favorables al final del periodo.

En cuanto a la demanda de inversión, la Encuesta de Opiniones Empresariales muestra signos positivos, tanto en lo referente a la situación a finales del año como a la tendencia prevista. Y esta posición se mantiene tanto para el conjunto de la Industria, como para la Construcción y los Servicios. Por otro lado, la matriculación de vehículos de carga, otro de los indicadores de demanda de inversión habitualmente utilizados, alcanzaría los 14.390 vehículos, con un incremento del 11,5% sobre las cifras de 1998.

Las Importaciones de bienes de inversión han mantenido crecimientos del 7,9% en el conjunto anual.

1.4. precios y salarios

Tras el buen resultado de 1998, en que el IPC sólo subió un 0,8%, en 1999 cambió la tendencia desacelerada de los precios en Castilla y León, con un incremento del 3,15% (diciembre sobre diciembre). Este resultado es producto de un perfil mensual que ha registrado los mayores crecimientos en el verano y a final del año. De hecho, en media anual, este crecimiento se situaría en posiciones más moderadas, con un 2,27% (cuadros 1.4.1 y 1.4.2).

El crecimiento del índice general en Castilla y León es superior al nacional en dos décimas, lo que supone un crecimiento diferencial del 7,88%.(cuadro 1.4.2)

cuadro 1.4.1
índice de precios de consumo por grupos de gasto en Castilla y León y España, (media anual 1999, base 1992=100)

	Valor del índice		Variación s/media-98			
	Castilla y León	España	Castilla y León	España	Indice CyL (1) (España=100)	Var. CyL (2) (España=100)
General	126,1	126,7	2,27	2,31	99,56	98,29
Alimen., beb. y tabaco	121,6	122,9	1,42	1,76	98,98	80,56
Vestido y calzado	117,6	119,9	1,55	2,27	98,08	68,50
Vivienda	129,7	131,8	3,18	2,09	98,42	152,19
Menaje y Serv. Hogar	120,8	121,2	2,20	2,14	99,70	102,67
Medicina	125,8	128,6	2,03	2,44	97,85	83,09
Transportes y Com.	129,8	130,6	2,77	2,77	99,36	99,90
Esparc. y enseñanza	121,6	123,6	0,83	1,12	98,41	74,15
Otros	140,3	134,7	3,54	3,55	104,12	99,78

Nota: (1) 100 *Indice de Castilla y León/Indice de España

(2) 100 *Incremento Castilla y León/Incremento de España

Fuente: IPC, (INE)

cuadro 1.4.2
índice de precios de consumo por grupos de gasto, diciembre de 1999
(base 1992=100)

	Valor del índice		Variación s/dic.-98			
	Castilla y León	España	Castilla y León	España	Indice Cy L (1) (España=100)	Var. Cy L (2) (España=100)
General	127,8	128,3	3,15	2,92	99,62	107,88
Alimen., beb. y tabaco	123,4	124,6	2,41	2,39	99,06	100,65
Vestido y calzado	118,5	121,2	1,46	2,02	97,77	71,90
Vivienda	134,0	134,3	5,93	2,95	99,79	201,18
Menaje y Serv. Hogar	121,2	121,9	1,51	1,84	99,42	81,76
Medicina	126,2	129,0	1,45	1,59	97,79	90,85
Transportes y Com.	132,4	133,2	5,50	5,32	99,39	103,36
Esparc. y enseñanza	122,5	124,6	1,07	1,12	98,35	95,88
Otros	141,0	135,8	3,15	3,43	103,80	91,62

Nota: (1) 100 *Indice de Castilla y León/Indice de España

(2) 100 *Incremento Castilla y León/Incremento de España

Fuente: IPC, (INE)

Por grupos de productos, el crecimiento de los precios es especialmente alto en vivienda (5,93%) y en transporte (5,50%), mientras que los grupos menos inflacionarios son los de cultura, medicina, vestido y menaje.

Crecen más en el entorno regional que en el nacional los dos grupos más inflacionarios, en especial vivienda, así como alimentación. El resto de los grupos mantienen sus incrementos por debajo de los nacionales.

Con todo, los niveles del índice se mantienen inferiores a los nacionales en todos los grupos, excepto en el de otros productos.

Como hemos indicado, debido a la mayor intensidad en la aceleración de los precios en el segundo semestre, los crecimientos, medidos en media anual son más moderados, pero además son más parejos a los nacionales, salvo en menaje, y especialmente en vivienda.

En cuanto a los salarios en las ramas no agrarias, medidos en media anual, la ganancia media por trabajador y mes se incrementa en 1999 un 1,76% para los pagos ordinarios (incluyendo horas extraordinarias), y un poco más (1,95%) para los pagos totales. Estos incrementos son superiores a los obtenidos en 1998 en el primer caso (1,1% en 1998) mientras que resultan inferiores para los totales (2,4% en 1998) (cuadro 1.4.3).

cuadro 1.4.3
salarios en la industria y los servicios en Castilla y León, 1999

Ganancia media por trabajador y mes (4) (media anual)				
		Ganancia	% Tasa(1)	% Tasa(2)
Pagos ordinarios	Castilla y León	189.915	1,76	-0,5
	España	199.147	2,05	-0,26
	Porcentaje(3)	95,4		
Pagos totales	Castilla y León	218.664	1,95	-0,32
	España	225.147	2,28	0,03
	Porcentaje(3)	97,1		
Ganancia media por hora trabajada (4) (Media anual)				
		Ganancia	% Tasa(1)	% Tasa(2)
Pagos ordinarios	Castilla y León	1.351	2,12	-0,15
	España	1.400	2,34	0,03
	Porcentaje(3)	96,5		
Pagos totales	Castilla y León	1.555	2,30	0,03
	España	1.583	2,59	0,28
	Porcentaje(3)	98,2		

Nota: (1) Tasa de variación nominal

(2) Tasa de variación real

(3) Castilla y León/España

(4) Incluyendo horas extraordinarias

Fuente: Encuesta de Salarios en la Industria y los Servicios, INE

No sólo los salarios no agrarios son inferiores en Castilla y León a los obtenidos en el conjunto nacional, sino que su crecimiento es también inferior, aumentando levemente la diferencia entre ambos ámbitos.

Si deflacionamos los salarios nominales con el IPC (media anual, ya que los salarios se estudian también en media anual), puede observarse una disminución en los salarios reales de cinco décimas para los pagos ordinarios, y de tres para los totales. La disminución de los salarios reales se observa también a nivel nacional para los pagos ordinarios, aunque para los pagos totales en este ámbito se observa un estancamiento.

Las ganancias medias por hora trabajada se incrementan en mayor proporción que las mensuales, superando el 2%. Son también inferiores a las observadas para el conjunto español y, en pagos ordinarios suponen asimismo una pérdida que se mantiene para los pagos totales.

Obsérvese que los incrementos en los salarios reales en 1998, especialmente en pagos totales, que fueron superiores incluso a los nacionales, ayudados por la baja inflación regional, han

cambiado su posición en 1999, con mayores incrementos en pagos ordinarios, menores en pagos totales, y mayor inflación, con pérdidas netas en los asalariados no agrarios.

cuadro 1.4.4
salarios en la industria y los servicios por sexos en Castilla y León, 1999

		Castilla y León	España	Porcentaje (2)
Ganancia media por trabajador y mes (1) (media anual)				
Pagos ordinarios	Hombres	209.955	214.413	97,9
	Mujeres	133.219	162.346	82,1
	Porcentaje	63,5	75,7	
Pagos totales	Hombres	260.336	263.172	98,9
	Mujeres	171.002	200.023	85,5
	Porcentaje	65,7	76,0	
Ganancia media por hora trabajada(1) (Media anual)				
Pagos ordinarios	Hombres	1.457	1.497	97,3
	Mujeres	1.014	1.160	87,4
	Porcentaje	69,6	77,5	
Pagos totales	Hombres	1.807	1.837	98,4
	Mujeres	1.301	1.429	91,0
	Porcentaje	72,0	77,8	

Notas: (1) Incluyendo horas extraordinarias
(2) Castilla y León/España

Fuente: Encuesta de Salarios en la Industria y los Servicios, INE

Las diferencias salariales entre hombres y mujeres siguen siendo importantes, y en media anual se sitúan en mas de 76.000 pesetas para los pagos ordinarios y más de 89.000 pesetas para los totales (440 pts/hora y 506 pts/hora, respectivamente) (ver cuadro 1.4.4). Porcentualmente, las mayores diferencias se observan en la ganancia media por trabajador y mes (63,5% para las mujeres) y en una medida ligeramente inferior (69,6%) para la ganancia media por hora.

La aproximación salarial entre hombres y mujeres es algo superior en el conjunto español, más del 75% los salarios de las segundas respecto de los primeros, en todos los ámbitos.

Para los hombres, los salarios son similares a los nacionales (entre el 97,3% y el 98,9%, según la magnitud que se mida). Las diferencias son importantes para las mujeres, que cobran entre un 82% y un 91% de los salarios de las mujeres en el conjunto español.

Digamos que estos datos no tienen en cuenta qué parte de las diferencias pueden deberse a la diferente composición por sexos del empleo sectorial, estando las mujeres escasamente presentes en la Industria y la Construcción. Pero ello explicaría sólo parcialmente estas diferencias, ya que los

menores salarios medios se observan en la Construcción, una rama esencialmente reservada a los hombres.

1.5 sector exterior. Internacionalización de la empresa

En 1999 las exportaciones de la región se incrementaron un 11,17% confirmando de nuevo la tendencia exportadora en la que, desde hace ya unos años está inmersa la economía de Castilla y León. En 1999 además su crecimiento ha duplicado el registrado a nivel nacional siendo Castilla y León la comunidad en la que más han crecido las exportaciones, entre las seis regiones más exportadoras.

Este crecimiento se debe fundamentalmente al buen comportamiento de los sectores con mayor peso exportador. Así, como puede verse en el cuadro 1.5.1 las exportaciones de Material de transporte se incrementaron un 10,13%, las de Maquinaria y aparatos y material eléctrico casi un 23% y Materias plásticas y caucho un 11,16%. Como consecuencia de estos importantes incrementos, el peso de las compras de estos sectores sobre el volumen total de exportaciones todavía es mayor que en 1998 (un 79% frente al 78,6% de 1998) agudizándose, de este modo, el proceso de concentración de los intercambios internacionales en unos pocos sectores.

Entre las secciones que han visto disminuir el volumen de ventas al exterior se encuentra la de Productos alimenticios, bebidas y tabaco con una disminución de un 7,34%. Este hecho podría ser preocupante no tanto por su cuantía, sino por el hecho de que el sector de alimentación es uno de los que más se está tratando de potenciar en la región como vía de salida para una gran parte de los productos del sector agrario, sin embargo, no lo es tanto si tenemos en cuenta que la mayor parte de la sección de Grasas y aceites y una parte de las de Animales vivos y productos del reino animal y Productos del reino vegetal, son productos de alimentación y, en conjunto, las cuatro primeras secciones han incrementado sus exportaciones en un 3,14%. El resto de las secciones que han visto disminuir el volumen de ventas al exterior tienen escaso peso sobre la cifra global de exportaciones.

Los buenos resultados de las exportaciones se ensombrecen si tenemos en cuenta que las importaciones de la región han crecido por encima de éstas (15,9%), deteriorando de ese modo la tasa de cobertura que ha pasado de un 98,75% en 1998 a un 95,21% en 1999.

Las secciones que más han incrementado sus importaciones han sido las de Objetos de arte y antigüedades (un 59,9%), aunque su peso es muy pequeño en el montante global de importaciones, y Material de transporte que ha pasado de importar por valor de 390.219 millones en 1998 a 548.484 millones en 1999, lo que supone un incremento del 40,56%. Otras secciones que también han incrementado sus compras al exterior aunque en menor cuantía han sido las de Manufacturas de piedra, yeso, cerámica, vidrio (16,8%), Industria y aparatos de precisión, óptica y cine (14,8%) y Cuero pieles y peletería (14,27%).

Algunas de las secciones que han disminuido sus compras al exterior son Productos químicos (-6,01%), Materias textiles (-1,31%) y Pastas de madera, papel (-5,70%). Otras como Grasas y aceites, Productos minerales, Calzados y sombrerería, Perlas y piedras preciosas y Armas y municiones, aunque también han reducido sus importaciones, en conjunto el peso que representan sobre el total no llega al 4,5%.

En cuanto a la tasa de cobertura de las exportaciones, todas las secciones, excepto Cuero pieles y peletería y Pastas de madera, papel, mantienen el signo de 1998. Por otra parte, los sectores con mayor peso en los intercambios internacionales como Material de transporte, y Materias plásticas y caucho siguen manteniendo un volumen de exportaciones muy por encima de las importaciones.

cuadro 1.5.1
comercio exterior por secciones arancelarias en Castilla y León, 1998-1999
(millones de pesetas)

	Exportaciones			Importaciones			Cobertura Export./Import.	
	1998	1999	Var. (%)	1998	1999	Var. (%)	1998 (%)	1999 (%)
ANIMALES VIVOS Y PROD. R. ANIMAL	29.082	32.656	12,29	32.734	34.005	3,88	88,84	96,03
PRODUCTOS DEL REINO VEGETAL	11.520	14.438	25,33	18.591	19.299	3,81	61,96	74,81
GRASAS Y ACEITES	646	766	18,58	2.749	2.418	-12,06	23,50	31,68
PRODUCTOS ALIM., BEBIDAS Y TABACO	50.712	46.988	-7,34	14.370	15.881	10,51	352,90	295,88
PRODUCTOS MINERALES	2.633	3.047	15,76	2.227	2.132	-4,26	118,20	142,93
PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS QUIM.	38.831	46.587	19,98	90.308	84.879	-6,01	43,00	54,89
MATERIAS PLÁSTICAS, CAUCHO	107.032	118.978	11,16	93.086	93.442	0,38	114,98	127,33
CUERO PIELES Y PELETERÍA	3.119	2.971	-4,74	2.733	3.123	14,27	114,14	95,15
MADERA CARBÓN VEGETAL	3.752	2.497	-33,45	7.732	8.632	11,64	48,53	28,93
PASTAS DE MADERA, PAPEL	14.070	12.936	-8,06	13.752	12.968	-5,70	102,31	99,75
MATERIAS TEXTILES Y SUS MANUF.	6.263	6.523	4,16	16.324	16.110	-1,31	38,37	40,49
CALZADOS, SOMBRERERÍA	872	783	-10,24	416	347	-16,49	209,81	225,51
MANUF. DE PIEDRA, YESO, CERÁMICA, VIDRIO	17.295	18.805	8,73	15.385	17.971	16,81	112,42	104,64
PERLAS, PIEDRAS Y METALES PREC.	95	53	-44,30	1.962	867	-55,80	4,83	6,09
METALES COMUNES Y SUS MANUF.	41.518	52.595	26,68	103.247	109.386	5,95	40,21	48,08
MAQUINARIAS Y APARATOS. MAT. ELÉCTR.	144.961	178.232	22,95	269.791	279.097	3,45	53,73	63,86
MATERIAL DE TRANSPORTE	614.849	677.117	10,13	390.219	548.484	40,56	157,57	123,45
INSTR. Y APARAT. PREC., ÓPTICA Y CINE	2.428	1.931	-20,48	26.031	29.880	14,79	9,33	6,46
ARMAS Y MUNICIONES	99	31	-68,61	427	374	-12,38	23,28	8,34
MERCANCÍAS Y PRODUCTOS DIVERSOS	8.044	8.261	2,69	12.872	13.860	7,68	62,49	59,60
OBJETOS DE ARTE, ANTIGÜEDADES	43	35	-18,36	9	14	59,91	490,94	250,64
NO CLASIFICADOS	4.157	5.512	32,61	1.054	496	-52,95	394,49	1111,82
TOTAL	**1.102.020**	**1.231.743**	**11,77**	**1.116.018**	**1.293.666**	**15,92**	**98,75**	**95,21**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria

Las provincias que más incrementaron sus exportaciones en 1999 fueron, como se puede ver en el cuadro 1.5.2, León (47,66%), Segovia (12,68%) y Valladolid (23,56%), debido, en el primer caso, fundamentalmente al espectacular crecimiento de las exportaciones de Metales comunes y sus manufacturas (717%)[9], en el segundo, al aumento de las exportaciones de los sectores con mayor peso como son Productos alimenticios, bebidas y tabaco, Animales vivos y productos del reino animal y Maquinaria y aparatos y material eléctrico, y en el tercero al sector de automoción.

Entre las que más han disminuido sus ventas al exterior se encuentra Zamora con una disminución de un 23,64% debido sobre todo a las exportaciones de Productos alimenticios, bebidas

y tabaco (-59,2%), aunque también Ávila (-4,96%), Palencia (-1,52%) y Soria (-5,12%) han visto disminuir sus exportaciones.

En cuanto al peso relativo de las exportaciones provinciales sobre el total de la región, todas, salvo León y Valladolid, han disminuido su peso sobre el total de ventas al exterior, aunque, en cualquier caso, las tres provincias más exportadoras, Valladolid, Palencia y Burgos las que poseen una industria de automoción importante, venden casi un 90% del total.

cuadro 1.5.2
comercio exterior por provincias en Castilla y León, 1998-1999

	Export. Var. (%) 99/98	Import. Var. (%) 99/98	Cobertura Export./Import. 1998	1999	Exportaciones %sobre el total 1998	1999	Importaciones %sobre el total 1998	1999
Ávila	-4,96	43,35	236,84	157,02	2,13	1,81	0,89	1,10
Burgos	5,22	8,76	87,50	84,65	18,56	17,47	20,95	19,65
León	47,66	3,41	105,33	150,40	2,93	3,87	2,74	2,45
Palencia	-1,52	23,82	137,37	109,26	27,10	23,88	19,48	20,81
Salamanca	5,52	-31,76	58,70	90,78	2,53	2,39	4,25	2,50
Segovia	12,68	6,50	86,35	91,36	0,99	0,99	1,13	1,04
Soria	-5,12	-5,64	162,32	163,21	2,12	1,80	1,29	1,05
Valladolid	23,56	20,35	86,14	88,45	42,56	47,05	48,78	50,65
Zamora	-23,64	79,30	220,40	93,87	1,09	0,75	0,49	0,76
Total	**11,77**	**15,92**	**98,75**	**95,21**	**100**	**100**	**100,00**	**100,00**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia estatal de Administración Tributaria

1.5.1. Internacionalización de la empresa

Una vez más podemos afirmar que las empresas castellanas y leonesas continúan de forma imparable su proceso de apertura al exterior. No sólo se están incrementando los intercambios con el exterior de las empresas de la región, sino que cada vez son más las que lo hacen de forma regular. Actualmente son más de 800 las empresas que exportan sus productos regularmente.

Este proceso se refleja también en el índice del grado de apertura al exterior[10] recogido en el cuadro 1.5.3. Entre 1997 y 1999 el índice ha pasado de un 42,2 a un 56,27, es decir, en 1999 el volumen total de intercambios de la región representaba un 56,7% del PIB. Ese proceso además es más rápido en el caso de Castilla y León que en del conjunto del país, pues mientras en la región

[9] Esta cifra tan llamativa se debe al relanzamiento de las exportaciones de una empresa relacionada con el sector del acero.

[10] Este índice mide la importancia relativa de las actividades económicas realizadas en el exterior frente al conjunto de actividades económicas del país o región y se calcula dividiendo el volumen de intercambios exteriores (exportaciones + importaciones) entre el PIB.

entre 1997 y 1999 se ha incrementado en 14 puntos en el caso de España tan sólo lo ha hecho en poco más de cinco puntos, pasando Castilla y León, a partir de 1998, de estar por debajo de la media nacional a estar por encima.

cuadro 1.5.3
grado de apertura exterior en Castilla y León y en España, 1998-1999

	1998	1999
Castilla y León	51,20	56,27
España	48,47	51,54

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria e HISPALINK

En cuanto a la cuota exportadora de Castilla y León[11] (cuadro 1.5.4), se observa también un incremento de la misma, siendo las exportaciones de bienes de capital las que han experimentado una evolución más favorable, representando en 1999 un 9,35% de las exportaciones totales de bienes de capital realizadas por España.

cuadro 1.5.4
evolución de la cuota exportadora por tipo de productos de Castilla y León, 1998-1999 (porcentajes)

	1998	1999
B. consumo	9,76	10,17
B. intermedios	3,44	3,59
B. capital	8,03	9,35
Total	**6,68**	**7,09**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria

Aparte de los intercambios de bienes que se realizan en la región, otro elemento que puede arrojar luz sobre el grado de internacionalización de la economía regional son las inversiones exteriores, tanto las realizadas por el capital regional en el extranjero, como las que se invierten en la estructura productiva de la región procedentes de otros países.

[11] Calculada dividiendo las exportaciones de la región entre las del conjunto del país.

La no disponibilidad de información desglosada sobre Castilla y León en el momento de cierre de este documento, impide presentar éstos datos tal y como aparecían en el Informe relativo a 1998. Unicamente conocemos el importe total de las inversiones realizadas por Castilla y León en el exterior que, en 1999, ascendió a 5.592 millones de pesetas (0,07% del total nacional), lo que supone un incremento cercano al 246% con respecto al año anterior (cuadro 1.1.5)

cuadro 1.5.5
inversiones en el exterior, 1998-1999
(millones de pesetas)

	Importe		Variación %
	1998	**1999**	**99/98**
Castilla y León	1.617	5.592	245,82
España	3.043.442	8.391.864	175,73
Castilla y León/España (%)	0,05	0,07	-

Nota: Datos provisionales

Fuente: Registro de Inversiones Españolas en el Exterior

Por último, conviene apuntar, una vez más, la elevada concentración de la mayor parte de las exportaciones en unas pocas empresas de un mismo sector. Así de las 10 empresas regionales que más exportan cinco pertenecen al sector de automoción y componentes, ocupando cuatro de ellas los primeros puestos en volumen de exportación.

Es importante por tanto seguir apoyando desde la Administración regional y desde otros ámbitos a las empresas de la región para facilitar sus ventas al exterior fomentando así que empresas de otros sectores y con tamaños más reducidos puedan exportar sus productos. En este sentido conviene señalar el auge que están adquiriendo los consorcios de exportación ya que permiten a las PYMES realizar sus intercambios internacionales con reducidos costes.

1.6 estructura productiva

1.6.1 agrario

El comportamiento del sector agrario a lo largo de 1999 ha sido favorable, estimándose el crecimiento de su valor añadido en un 5,4%[1]. Esta cifra es aún más importante si tenemos en cuenta que 1998 fue un año excepcional para el campo castellano y leonés.

Este resultado es fruto tanto del buen comportamiento del subsector agrícola como del ganadero, aunque la evolución del primero ha sido mejor, estimándose crecimientos de un 5,27% y un 4,52% respectivamente.

El número de hectáreas cultivadas en la región ha crecido ligeramente (un 1,92% como puede verse en el cuadro 1.6.1), aunque su evolución ha sido muy diferente por productos. Así, mientras la superficie cultivada de trigo se incrementaba un 60,62% la de girasol se reducía un 26,4%. Otros cultivos que también han aumentado las hectáreas cultivadas han sido: avena (10,51%), centeno (8,09%), maíz (1,44%), patata (3,11%) y alfalfa (6,14%). Entre los que han reducido la superficie dedicada a su producción destaca, además del girasol, la cebada que ha pasado 1.475 has en 1998 a 1.299 has en 1999 (-11,94%).

La evolución de las producciones agrícolas, en general, ha sido paralela a la de las superficies cultivadas, registrando un incremento conjunto de un 1,66%. Llama la atención, sin embargo, el espectacular aumento de la producción de uva (45,48%) sobre todo teniendo en cuenta que la superficie se redujo un 3%.

[1] Estimaciones realizadas por Hispalink-Castilla y León

cuadro 1.6.1
superficies y producciones agrarias en Castilla y León, 1997-1999
(comparación de las campañas 97/98 y 98/99)

		Campaña 97/98	Campaña 98/99	Variación(%)
Trigo	Has.	455,5	731,6	60,62
	Tm.	1.662,0	2.553,6	53,64
Cebada	Has.	1.475,6	1.299,4	-11,94
	Tm.	4.756,0	4.004,4	-15,80
Avena	Has.	80,9	89,4	10,49
	Tm.	181,3	212,0	16,94
Centeno	Has.	82,8	89,5	8,09
	Tm.	155,9	174,3	11,78
Maíz grano	Has.	106,2	107,7	1,44
	Tm.	1.043,5	1.026,0	-1,67
Total cereal	Has.	2.201,0	2.317,6	5,30
	Tm.	7.798,7	7.970,3	2,20
Leguminosas	Has.	72,6	65,7	-9,48
	Tm.	75,4	69,5	-7,82
Patata	Has.	26,4	27,2	3,11
	Tm.	904,8	1.000,6	10,60
Remolacha	Has.	80,8	76,7	-5,11
	Tm.	5.184,5	5.166,2	-0,35
Girasol	Has.	209,9	154,4	-26,43
	Tm.	177,7	131,5	-26,01
Alfalfa	Has.	49,8	52,9	6,14
	Tm.	1.741,5	1.750,5	0,52
Viñedo	Has.	64,7	62,8	-3,02
	Tm.	130,6	190,0	45,48
Total	Has.	2.705,2	2.757,2	1,92
	Tm.	16.013,1	16.278,6	1,66

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

El número de cabezas de ganado sacrificadas en la región a lo largo de 1999 también ha sido muy superior a las de 1998 (7,01%) como puede verse en el cuadro1.6.2. Además, el incremento se ha producido tanto en el ganado bovino como el ovino y el porcino registrando tasas de un 10,71%, 7,86% y 5,99%, respectivamente.

cuadro 1.6.2
movimiento comercial pecuario: destino sacrificio, 1998-1999
(número de cabezas)

	1998	1999	Variación(%)
Bovino	412.277	456.444	10,71
Ovino	2.837.321	3.060.508	7,86
Porcino	3.907.229	4.141.546	5,99
Total	**7.156.827**	**7.658.498**	**7,01**

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

La evolución de los precios del sector no ha sido favorable para los agricultores y ganaderos de la región, puesto que la mayor parte han experimentado descensos considerables como recoge el cuadro 1.6.3. Unicamente los precios de cebada, remolacha y vino han sido superiores a los de 1998, siendo el aumento más importante el del precio de la remolacha (14,54%).

cuadro 1.6.3
evolución de los precios de algunos productos representativos en Castilla y León, 1998-1999
(medias anuales de los precios)(1)

	1998	1999	Variación(%)
Trigo	22,08	20,73	-6,11
Cebada	19,6	19,73	0,66
Avena	19,91	18,43	-7,43
Centeno	19,58	19,36	-1,12
Maíz grano	23,12	22,52	-2,60
Patata	20,99	17,14	-18,34
Remolacha azucarera	7,91	9,06	14,54
Girasol	33,8	32,19	-4,76
Vino	1205,1	1289,17	6,98
Añojos (abasto)	286,06	284,49	-0,55
Cordero lechal (abasto)	664,85	625,89	-5,86
Cabrito lechal (abasto)	673,86	645,62	-4,19
Cerdos cebo o.r. (abasto)	145,62	134,6	-7,57
Pollos de granja (abasto)	131,98	107,02	-18,91
Leche de vaca	50,68	50,13	-1,09
Huevos gallina más 60 grs.	123,14	109,47	-11,10

Nota: (1) Vino: precio del hectógrado; Leche de vaca: precio del litro; Huevos: precio de la docena; resto de productos agrícolas y ganaderos: precio del kilo

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

La producción de leche, por su parte, ha experimentado una evolución negativa a lo largo de 1999 (cuadro 1.6.4), con una reducción de un 2,27% en el número de litros producidos. Por tipos, aunque ha descendido la producción de todos ellos, es la de leche de ovino la que ha sufrido la mayor disminución (un 4,76%).

cuadro 1.6.4
producción de leche según tipos de ganado en Castilla y León, 1998-1999
(miles de litros)

	1998	1999	Variación(%)
Bovino	1.042,41	1.026,60	-1,52
Ovino	297,05	282,90	-4,76
Caprino	27,46	26,40	-3,86
Total	**1.366,92**	**1.335,90**	**-2,27**

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León.

En cuanto al subsector forestal, su comportamiento a lo largo de 1999 ha sido positivo como se refleja en la producción de madera que se ha incrementado un 25,04% (cuadro 1.6.5), debido tanto al aumento de la producción de los montes públicos (26,87%) como particulares (21,03%).

cuadro 1.6.5
producción de madera en Castilla y León, 1998-1999
(m^3 con corteza)

	1998	**1999**	**Variación(%)**
Montes Públicos	776.608	985.319	26,87
Montes Particulares	355.430	430.180	21,03
Total	**1.132.038**	**1.415.499**	**25,04**

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

Por provincias, en general en 1999 el sector agrario ha tenido un buen comportamiento, con tasas de crecimiento del VAB positivas en todas ellas, salvo en Salamanca, provincia que se ha mantenido prácticamente en los niveles de 1998 (cuadro 1.6.6). Por subsectores el mayor crecimiento de la agricultura se ha registrado en Avila donde las toneladas producidas de cereales o viñedo han crecido un 32% y un 83,3% respectivamente. Palencia y Soria presentan crecimientos negativos en la agricultura debido fundamentalmente a que, en la primera, las toneladas producidas de cereal han disminuido un 9,15%, las de cultivos industriales (remolacha y girasol) un 3,76% y las de viñedo un 6,7%. En Soria, por su parte, aunque el viñedo ha crecido un 60% y los cultivos industriales se han mantenido constantes, el cereal ha disminuido un 4% y dado su elevado peso en la provincia ha llevado a tasas negativas de crecimiento del subsector.

Por otra parte, el subsector ganadero presenta un comportamiento más homogéneo entre las provincias, con tasas de crecimiento que oscilan entre el -0,7% de Salamanca y el 9,67% de Palencia. El sacrificio de ganado bovino ha crecido en todas las provincias y también lo ha hecho el de ganado porcino, salvo en Ávila y León. El sacrificio de ganado ovino, por su parte, presenta, junto a crecimientos del 55% (caso de Palencia) descensos del 18,7% (caso de Salamanca). Por último, la producción de leche ha caído en todas las provincias salvo en Palencia y Segovia.

cuadro 1.6.6
crecimiento provincial del valor añadido agrario, 1999
(tasas de variación respecto a 1998 en porcentaje)

	AV	BU	LE	PA	SA	SG	SO	VA	ZA	**Total**
Agricultura	30,03	0,25	8,48	-6,34	1,14	15,82	-1,74	6,65	24,84	**5,27**
Ganadería	1,50	4,79	0,03	9,67	-0,70	7,15	5,85	5,81	8,42	**4,52**
Total	**13,98**	**2,67**	**4,97**	**2,53**	**-0,02**	**12,90**	**1,62**	**8,23**	**16,25**	**5,4**

Fuente: Hispalink Castilla y León

La nota negativa en el sector agrario, la pone la evolución del empleo. Una vez más el campo de Castilla y León ha visto cómo se perdían empleos, en este caso han sido más de 7.000 ocupados (descenso de un 7,3%). Aunque en 1996 parecía que el número de ocupados se resistía a bajar por debajo de los 100.000 ocupados, sin embargo, esta barrera ya se ha superado ampliamente en 1999 (92.765 ocupados en media anual).

Una parte importante del sector agrario cuenta para su desarrollo con fondos procedentes de la Unión Europea, por lo que no tendríamos una visión global de la evolución del sector en 1999 sin referirnos a los fondos recibidos en la región en concepto de ayudas al sector agrario. Así, los cuadros 1.6.7 y 1.6.8 muestran la distribución de los fondos FEOGA-Garantía en el año 1999.

En el primero de ellos se observa un crecimiento del montante global de ayudas de un 10,21% respecto a 1998, siendo los fondos destinados a Medidas complementarias y a Plantas textiles y gusanos de seda los que han experimentado un mayor aumento. En la distribución de los fondos de 1999 un 0,46% se ha destinado a líneas de ayuda diferentes a las de 1998. Entre ellas destaca la de Tabaco, a la que este año se han destinado casi 255 millones de pesetas

Como en ejercicios anteriores el mayor porcentaje del montante total de fondos se lo llevan las ayudas a los cultivos herbáceos (un 60,7%), seguidas de las subvenciones al sector vacuno (15,65%) y al ovino y caprino (14,65%).

cuadro 1.6.7
distribución de los fondos del FEOGA-Garantía por líneas de ayuda, 1998-1999

DENOMINACIÓN	**1998**	**1999**	**% Variación**
Cultivos herbáceos	72.631.903.273	73.911.797.926	1,76
Aceite de oliva	223.100.517	315.460.493	41,40
Forrajes desecados y legumbres secas	1.210.464.404	1.212.352.841	0,16
Plantas textiles y gusanos de seda	2.081.304.398	4.624.136.059	122,17
Frutas y hortalizas	0	40.535.464	-
Productos del sector vitivinícola	0	60.983.874	-
Tabaco	0	254.772.458	-
Otros sectores o productos vegetales	67.750.310	64.869.619	-4,25
Leche y productos lácteos	0	62.677.086	-
Carne de vacuno	18.845.445.654	19.060.755.423	1,14
Carne de ovino y caprino	14.443.884.448	17.763.905.733	22,99
Otras medidas a favor de los productos animales	0	145.067.734	-
Programa alimentar	0	60.817.528	-
Montantes compensatorios de adhesión	56.820.955	0	-
Medidas de control y prev. Ambito feoga-garantía	44.000.000	58.438.143	32,81
Medidas complementarias	901.288.411	4.157.351.438	361,27
Total	**110.505.962.370**	**121.793.921.819**	**10,21**

Fuente: Servicio de Asuntos Agrarios Comunitarios de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

Por otra parte, en el cuadro 1.6.8 se recoge la distribución de los fondos en función del montante total de las ayudas recibidas por los perceptores de las mismas. Como puede verse en el cuadro, el número total de perceptores de ayudas apenas ha variado respecto a 1998 (crecimiento de un 0,2%), sí se observa, sin embargo, que mientras las ayudas de menor cuantía han reducido el número de perceptores, se han incrementado de forma importante los que reciben ayudas de mayor cuantía (incrementos de un 94% en los perceptores de más de 33,4 millones, de un 49% en los que han percibido entre 16,7 y 33,4 millones, etc.).

cuadro 1.6.8
perceptores e importe de las ayudas de los fondos FEOGA-Garantía, 1998-1999

Importes Recibidos	Nº Perceptores			Importe		
	1998	1999	% Var.	1998	1999	% Var.
< 0	102	112	9,8	-1.948.491	-34.573.989	1.674,4
0	1	499	49.800	0	0	0
< 832.000	75.534	72.794	-3,6	23.637.956.518	22.200.297.755	-6,1
< 1.000.000	81.333	78.805	-3,1	28.947.414.689	27.078.130.367	-6,5
1.000.001 a 2.500.000	23.321	24.088	3,3	36.777.625.865	38.136.336.678	3,7
2.500.001 a 5.000.000	7.318	8.623	17,8	24.679.900.035	29.215.834.041	18,4
5.000.001 a 10.000.000	1.878	2.372	26,3	12.457.606.052	15.798.494.207	26,8
10.000.001 a 16.700.000	354	477	34,7	4.361.955.446	5.934.678.611	36,1
16.700.001 a 33.400.000	114	170	49,1	2.435.782.754	3.663.807.677	50,4
>33.400.000	17	33	94,1	845.677.529	1.966.640.238	132,6
Totales	**114.335**	**114.568**	**0,2**	**110.505.962.370**	**121.793.921.819**	**10,2**

Nota: Importes percibidos negativos (<0) indican que los perceptores devuelven dinero por pagos anteriores declarados indebidos, y los importes percibidos iguales a cero corresponden a pagos fraccionados que en alguna fase deben figurar en listado pero no cobrarse

Fuente: Servicio de Asuntos Agrarios Comunitarios de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

regadíos

El Real Decreto de Transferencias en Materia de Reforma y Desarrollo Agrario especifica, en lo referente a regadíos, el establecimiento fórmulas de coordinación entre las Administraciones Central y Autonómica. La Consejería de Agricultura y Ganadería, según datos facilitados por la Dirección General de Estructuras Agrarias, dedicaba 3.720,4 millones de pesetas a regadíos en el presupuesto de 1999 y el Ministerio aportaba a Castilla y León 689,4 millones de pesetas, un 84,4% y un 15,6% del total respectivamente.

La superficie permanente de regadío en Castilla y León se estima en la actualidad en unas 500.000 Has., a las que se pueden sumar otras 50.000 de regadíos no permanentes. Se podría llegar a largo plazo a las 900.000 Has. regulando todos los recursos superficiales de la cuenca del Duero y los de los acuíferos subterráneos, además de lo que se establezca para la cuenca del Sil.

1.6.1.1 La aplicación de la Reforma de la PAC en Castilla y León

Es difícil evaluar las repercusiones que los fondos de la PAC, que llegarán a la región en los próximos años en virtud de los acuerdos de la Agenda 2000, tendrán sobre la economía de Castilla y León, entre otras razones porque aún no se conoce con exactitud cuál será el reparto de esos fondos. Es previsible, sin embargo, que sus efectos no sean muy diferentes a los ya originados por las ayudas recibidas por la agricultura de la región en los últimos años.

Según un reciente estudio realizado por Hispalink Castilla y León en base a metodología input-output, las medidas de la Reforma de la PAC de 1992 y de las ayudas que las acompañaron habrían originado, además de los efectos ya conocidos, como el incremento de la renta de los agricultores, un crecimiento de la producción regional en torno a un 15% entre 1993 y 1999, es decir, habría crecido a una tasa media anual de un 2%.

Las ayudas a la agricultura procedentes de la UE no sólo han contribuido a incrementar el valor añadido y la renta del sector agrario, sino que al aumentar el poder de compra del sector han generado efectos de arrastre sobre el resto de los sectores. Los sectores que más han visto crecer su producción, en media anual, a consecuencia de las ayudas recibidas por el sector agrario son la mayor parte de los de Servicios destinados a la venta, entre ellos Hostelería (5,11%), Comercio al por menor (4,9%), Intermediación financiera (4,78%) o Actividades recreativas, culturales y deportivas (5%).

1.6.2 industria

Durante 1999 el Valor añadido de la industria regional ha crecido un 3,27%, casi punto y medio por encima del nacional (1,85%). Esto ha supuesto que el empleo del sector se incremente en un 2,29%.

cuadro 1.6.9
comparación entre la composición de la industria regional y nacional, 1999

	Castilla y León	España
Energía	19,23	17,41
Manufacturas	80,77	82,59
B. intermedios	13,65	18,23
B. de equipo	30,80	27,98
B. de consumo	36,33	36,38
Total industria	100,00	100,00

Fuente: Grupo HISPALINK

Se confirman los buenos resultados en el sector industrial regional, aunque ligeramente inferiores al año 1998 (en 1,78 puntos). El subsector “bienes de equipo” (cuadro 1.6.10), con crecimientos superiores al 6% sigue siendo un componente esencial para el desarrollo de la industria castellana y leonesa. El cuadro 1.6.11 refleja el favorable comportamiento que registró el sector de automoción durante el año analizado, como se observa, la fabricación total de vehículos registró un incremento del 11,5%, inferior en 9,4 puntos porcentuales al experimentado en 1998.

cuadro 1.6.10
crecimientos y aportaciones de las subramas industriales en Castilla y León, 1999
(pesetas constantes de 1986, en porcentajes)

	Tasa de variación	Aportaciones al crecimiento regional	Aportaciones al crecimiento industrial
Energía y Agua	-0,30	-0,01	-0,06
Bienes Intermedios	4,30	0,14	0,58
Bienes de Equipo	6,20	0,46	1,87
Bienes de Consumo	2,40	0,22	0,87
Total industria regional	3,27	0,81	3,27

Fuente: Grupo HISPALINK-Castilla y León

cuadro 1.6.11
fabricación de vehículos en Castilla y León, 1999
(número de vehículos y tasa de variación)

	Número	Tasa de Variación %
Turismos	527.203	11,73
Furgonetas	2.954	-27,76
Camiones	43.225	12,90
Total	573.382	11,50

Fuente: Ministerio de Industria y Energía

Destaca asimismo el crecimiento registrado en Bienes intermedios (4,3%) reflejo tanto de los buenos resultados de las industrias químicas como de aquellas que suministran materiales al sector de la construcción. La producción de cemento (cuadro1.6.12) aunque disminuye un 1,2%, no lo hace debido a un descenso de la demanda que realizan las empresas constructoras, sino a que en los últimos años se está llegando al punto de saturación de las cementeras regionales que empiezan a tener problemas para abastecer la demanda.

cuadro 1.6.12.
producción y ventas de cemento en Castilla y León, 1999
(toneladas)

	Toneladas	Tasa de Variación %
Producción Regional de cemento	2.191.363	-1,20
Ventas de cemento nacional	2.405.672	2,32
	Producción regional de cemento	Ventas de cemento nacional en la Región
Toneladas Métricas	2.191.363	2.405.672
Tasa de Variación %	-1,20	2,32

Fuente: OFICEMEN

La buena marcha del subsector de Bienes intermedios se confirma en la evolución del empleo que ha alcanzado en el último trimestre del año los 17.000 ocupados con un crecimiento medio anual del 8,05%.

El subsector de Bienes de Consumo regional, a pesar de la fortaleza mostrada por la demanda, tanto regional como nacional, no consigue crecimientos importantes, mostrando la escasa competitividad que, de momento, presentan muchas de las empresas que integran este subsector.

La rama energética es la única que presenta una tasa de variación negativa (-0,3%) debido, tanto a la producción bruta de energía eléctrica (cuadro 1.6.13) como a la de carbón (cuadro 1.6.15).

cuadro 1.6.13
producción de energía eléctrica en Castilla y León, 1999
(megavatios hora)

	Producción		Participación (%)	
	Total	Tasa de Var.(%)	Hidráulica	Térmica
Prod. bruta	26.960.549	-10,56	20,82	79,51
Prod. disponible	25.132.823	-12,94	19,28	80,73
Según su origen				
	Hidráulica	Tasa de Var.(%)	Térmica	Tasa de Var.(%)
Prod. bruta	5.613.906	-44,71	21.437.643	7,23
Prod. disponible	4.844.809	-50,73	20.288.814	6,59

Fuente: Estadística de Energía eléctrica (anual) del EREN

Los buenos resultados, en conjunto, de la industria regional son un reflejo del crecimiento observado en el consumo de electricidad para usos industriales (cuadro 1.6.14), con una tasa de variación por encima del 9%.

cuadro 1.6.14
consumo de electricidad en Castilla y León, 1998-1999

	MWHora	Tasa de v.(%)	Participación
Usos industriales	6.250.965	9,15	67,39
Usos domésticos	2.687.237	6,81	28,97
Otros usos	337.261	-37,74	3,64
Total	**9.275.463**	**5,59**	**100,00**

Fuente: Servicio de Energía de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.6.15
producción vendible de carbón en Castilla y León, 1999
(toneladas)

Participación (% de producción)			
Producción total	Tasa de Var. %	Hulla	Antracita
6.201.143	-4,00	44,82	55,18
Comportamiento por productos			
Hulla	Tasa de Var. %	Antracita	Tasa de Var. %
2.779.105	-11,01	3.422.038	2,57

Fuente: Estadística del carbón del Ministerio de Industria y Energía

Por su parte, el indicador de consumo de productos petrolíferos (cuadro 1.6.16) no ha evolucionado en sintonía con el conjunto de la industria y el resto de indicadores, mostrando en 1999 una reducción de un 3,16% debido fundamentalmente al descenso del consumo de gasolina y de fuelóleos, probablemente por el incremento de sus precios que ha hecho que se sustituya el consumo de este tipo de combustibles por energías alternativas.

cuadro 1.6.16
consumo de productos petrolíferos en Castilla y León, 1998-1999

		Toneladas	Tasa de Var.%	Participación %
Total		**3.040.311**	**-3,16**	**100,00**
Gasolinas	**Total**	**527.224**	**-3,18**	**17,34**
	97 oct.	256.572	-13,57	8,44
	95 oct.	226.964	12,37	7,47
	98 oct.	43.688	-9,70	1,44
Gasóleos	**Total**	**2.124.230**	**2,77**	**69,87**
	Tipo A	1.221.675	5,80	40,18
	Tipo B	499.359	-0,15	16,42
	Tipo C	403.196	-2,19	13,26
Fuelóleos	**Total**	**388.857**	**-26,33**	**12,79**
	B.I.A.	2.491	-79,58	0,08
	Nº 1	236.890	-31,80	7,79
	Nº 2	149.476	-11,18	4,92

Fuente: Asociación española de Operadores de Productos Petrolíferos

Por último señalar que el IPI[2] ha sufrido una desaceleración en 1999, como muestran los datos del cuadro 1.6.17, creciendo en media anual un 3,3%. Sólo la subrama energética mejora sus ritmos de crecimiento en 1999 aunque se mantiene en tasas fuertemente negativas.

[2] La Consejería de Economía y Hacienda elabora un IPI con una metodología y perfil muy similares al que aquí se presenta, que corresponde al grupo HISPALINK-CyL; hemos elegido este último porque suministra una desagregación a 4 ramas industriales.

cuadro 1.6.17
IPI de Castilla y León, 1998-1999

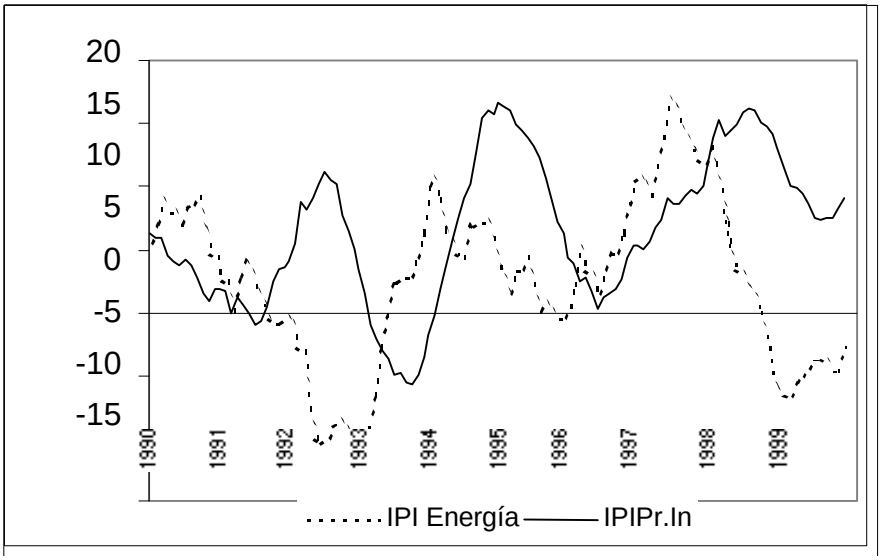
		IPI C-L	Prod. Energéticos	Prod. Indust.	Bienes Interm.	Bienes Equipo	Bienes Consumo
1998		6,86	-11,04	11,84	6,14	16,52	7,01
1999		3,26	-8,65	5,89	3,41	8,04	3,24
1999	Enero	5,53	-12,58	10,48	5,72	14,17	6,75
	Febrero	3,92	-13,13	8,44	4,76	11,50	5,08
	Marzo	2,82	-13,27	6,99	4,23	9,74	3,56
	Abril	2,94	-12,01	6,76	5,28	8,59	4,26
	Mayo	2,84	-11,27	6,38	5,14	7,82	4,43
	Junio	2,25	-10,65	5,42	4,82	6,26	4,19
	Julio	1,36	-9,88	4,05	4,34	4,18	3,61
	Agosto	1,24	-9,63	3,80	4,19	4,26	2,70
	Septiembre	1,35	-9,88	3,98	3,85	4,54	2,96
	Octubre	1,21	-10,71	3,97	3,62	4,28	3,57
	Noviembre	2,07	-10,77	4,98	3,25	6,93	2,25
	Diciembre	3,26	-8,65	5,89	3,41	8,04	3,24

Fuente: Grupo Hispalink-Castilla y León

En cuanto a los Productos industriales, la desaceleración coexiste con crecimientos aún vigorosos, del 5,9%, especialmente por los incrementos en Bienes de equipo (animados por el sector de automoción). Las ramas de Bienes intermedios y Bienes de consumo muestran crecimientos más moderados (del 3,4% y 3,2%, respectivamente).

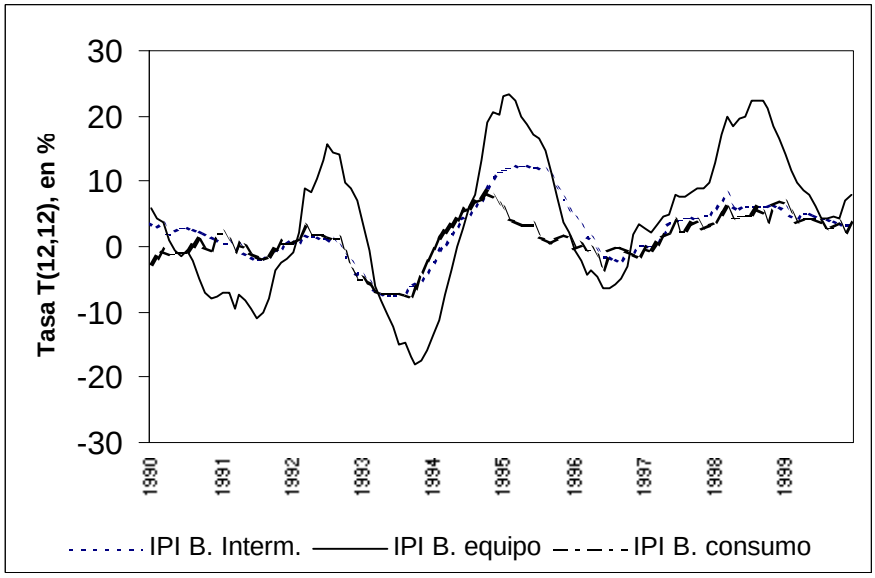
Los gráficos 1.6.1 y 1.6.2 permiten observar el perfil mensual de las tasas interanuales de variación de estos índices, y muestran una resistencia a la desaceleración en la segunda mitad del año, sin la suficiente perspectiva temporal para decidir si nos encontramos en una nueva fase de aceleración industrial. Posiblemente, donde la recuperación es más clara es en la subrama de Productos energéticos, con un perfil acelerado que dura ya nueve meses.

gráfico 1.6.1
IPI de energía y de productos industriales en Castilla y León 1990-1998
(tasa de variación anual sin centrar)



Fuente: Grupo Hispalink-Castilla y León

gráfico 1.6.2
IPI de productos industriales desglosados en Castilla y León 1990-1998
(tasa de variación anual sin centrar)



Fuente: Grupo Hispalink-Castilla y León

1.6.2.1 Minería

En Castilla y León en el período comprendido entre 1997 y 1999 el empleo en la minería se redujo en 603 puestos de trabajo, resultado de una disminución de 827 empleos entre 1997 y 1998 seguida de un aumento de 224 en 1999. En España se registró una tendencia creciente durante los tres años con un saldo positivo de 19.398 empleos. Tanto en Castilla y León como en España se ha reducido el peso del empleo en minería sobre el empleo industrial total, si bien en nuestra Comunidad esa participación porcentual se sitúa 8,5 puntos porcentuales por debajo de la media española. Algo similar ocurre con la participación del empleo minero en el empleo total en ambos entornos.

El comportamiento del empleo en el sector de la minería ha mejorado con respecto a 1998 en Castilla y León, pasando de 7.834 a 8.058 puestos de trabajo. No obstante no puede olvidarse la desfavorable situación de partida, recogida en el cuadro 1.6.18, con decrecimiento del empleo en minería tanto en 1997 como en 1998. Considerando el peso en el conjunto de la actividad a nivel nacional Castilla y León ha pasado de representar un 6,13% del empleo minero en 1997 a un 5,02% en 1999. Asimismo, las cifras de crecimiento de esta variable muestran la peor situación de la región con respecto a la del conjunto de España.

cuadro 1.6.18
evolución del empleo en minería, 1997-1999

CASTILLA Y LEÓN	1997	1998	1999
Empleo en minería	8.661	7.834	8.058
% empleo en minería/empleo en industria	6,15	5,11	5,13
% empleo en minería/empleo total	1,11	0,97	0,96
Crecimiento del empleo en minería	-14,77	-9,55	2,87
% Empleo miner. CyL/Empleo en miner.España	6,13	5,08	5,02
ESPAÑA			
Empleo en minería	141.278	154.273	160.676
% empleo en minería/empleo en industria	14,40	14,36	13,63
% empleo en minería/empleo total	2,91	2,95	2,75
Crecimiento del empleo en minería	-3,85	9,20	4,15

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta de Población Activa

plan de la minería del Carbón y desarrollo alternativo de las comarcas mineras, 1998-2005

El Plan 1998-2005 de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras persigue mejorar la capacidad productiva de los territorios mineros (León y Palencia en la Comunidad de Castilla y León) utilizando como instrumentos la provisión pública de infraestructuras, programas de formación y medidas que atraigan la inversión privada. En este sentido las medidas contenidas en el Plan se pueden agrupar en tres categorías:

a.- Desarrollo de infraestructuras

La relación de proyectos de infraestructuras a financiar con cargo al Plan de Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras debe considerarse como el conjunto de infraestructuras cuya financiación se considera prioritaria, de acuerdo con las demandas de las Comunidades Autónomas, Ayuntamientos y demás sujetos interesados. Para ordenar los proyectos en orden de prioridad se han tenido en cuenta dos normas:

- La necesidad de concentrar el esfuerzo inversor en las infraestructuras de transporte y comunicaciones, educación, suelo industrial y ordenación del territorio.
- La pérdida de puestos de trabajo en la zona y la importancia de la ocupación minera en términos absolutos y relativos.

cuadro 1.6.19
proyectos de infraestructuras, 1999

Tipo de proyectos	Nº de proyectos	%	Millones de ptas.	%
Abastecimiento y sanea. aguas	21	17,50	1.637	3,10
Educación	1	0,83	6.000	11,34
Medio Ambiente	66	55,00	9.336	17,65
Suelo industrial	10	8,33	986	1,86
Transportes y Comunicaciones	21	17,50	33.029	62,43
Vivienda y urbanismo	1	0,83	1.922	3,63
Total	**120**	**100,00**	**52.910**	**100,00**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por el Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras

El cuadro 1.6.19 muestra que son los proyectos de medio ambiente los más numerosos, representando un 55% del total, pero no son estos los que reciben la mayor dotación económica, sino los proyectos relacionados con transportes y comunicaciones que obtienen el 63,43% de los recursos: 33.029 millones de pesetas para un total de 21 proyectos. Ello pone de manifiesto una vez más las necesidades que los municipios mineros castellanos y leoneses tienen de mejorar sus accesos y evitar el aislamiento del resto de la Comunidad.

b.- Enseñanza y Formación Profesional.

Los objetivos prioritarios en esta materia son el reciclaje de trabajadores, al objeto de facilitar su adaptación técnica y humana a empresas de sectores no mineros; una formación profesional planificada y basada en las previsiones de desarrollo de actividades productivas en la zona; fomento de la cultura empresarial y desarrollo de iniciativas locales; y elevación del nivel educativo general de la población de los municipios mineros.

Los instrumentos para lograr estos objetivos serán becas a estudiantes para cursar estudios medios y superiores, y cualquier otro tipo de estudio incluyendo la formación profesional; y subvenciones a Universidades y otras instituciones que impartan cursos de formación profesional, reciclaje y aprendizaje de tecnología, y cursos para emprendedores.

cuadro 1.6.20
becas concedidas a estudiantes de las comarcas mineras del carbón en Castilla y León, convocatoria 98-99, 99-00

	Becas de estudio	Becas de Informática	Becas de Idiomas
Convocatoria 98-99	424	149	254
Convocatoria 99-00	612	285	En trámite
Total 98-00	1.036	434	-

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por el Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras

Se observa un notable crecimiento de la formación de la población de los núcleos mineros sobre todo en el caso de las becas de informática que casi se han duplicado (cuadro 1.6.20)

c.- Proyectos empresariales generadores de empleo.

El Programa de Apoyo a las Iniciativas Empresariales es el más importante para la creación de empleo alternativo en las comarcas mineras, y cuenta con fondos que se articularán a través de la utilización de diferentes mecanismos financieros, tales como subsidiación de intereses y prestación de avales, entre otros (cuadro 1.6.21).

cuadro 1.6.21
proyectos subvencionados O.M. 06/03/98 (resumen provisional), 1998-1999 (en pesetas)

Provincia	Proyectos (nº)		Inversiones Subvencionables		Subvenciones		empleo	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
León	22	61	5.834.173.378	14.274.523.503	1.235.769.337	2.899.657.415	519	942,6
Palencia	5	5	2.071.919.936	2.140.540.295	385.349.443	358.665.038	74	69
Total CyL	**27**	**66**	**7.906.093.314**	**16.415.063.798**	**1.621.118.780**	**3.258.322.453**	**593**	**1.011,6**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por el Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras

Los proyectos subvencionados en el marco del Programa de Apoyo a las Iniciativas Empresariales se incrementaron en conjunto durante 1999 en Castilla y León: el número de proyectos

creció un 144,44%, la inversión subvencionable un 107,63%, la subvención concedida un 100,99% y el empleo un 70,59%. Este resultado se debió al crecimiento experimentado en la provincia de León ya que Palencia prácticamente mantuvo las mismas cifras del año anterior reduciéndose la subvención y el empleo.

1.6.2.2 industria agroalimentaria

El sector de agroalimentación se ve en Castilla y León como uno de los motores del crecimiento de la economía regional, no tanto por sus cifras, pues su aportación al empleo y VAB regional sigue siendo pequeña, cuanto por su valor estratégico como vía de salida de una gran parte de los productos del sector agrario y como alternativa para parte de su empleo.

Sin embargo, 1999 no ha sido un buen año para el sector a pesar de hechos como que en 1999 las ventas de las industrias regionales del sector alcanzaran los 900.000 millones de pesetas o que el número de empresas registradas se situara por encima de las 5.600, dando empleo a casi 35.000 ocupados. No lo ha sido porque la evolución del empleo ha sido negativa (se han perdido 1.325 empleos) y porque el comercio exterior tampoco ha registrado resultados favorables (las exportaciones de la sección de Productos alimenticios, bebidas y tabaco han disminuido un 7,34% cuadros 1.6.22 y 1.6.23).

A la vista de la evolución del empleo del sector a nivel nacional (reducción de un 2,46%), podría pensarse que los malos resultados del sector no se han dado sólo en la región, sin embargo, las exportaciones nacionales de alimentación, bebidas y tabaco han aumentado un 4,08%.

Todo esto ha hecho que el empleo en alimentación haya perdido peso tanto en el empleo en manufacturas y en el empleo total como en el empleo del conjunto del país. Lo mismo ha ocurrido con el volumen de exportaciones.

cuadro 1.6.22
evolución del empleo del subsector de alimentación, 1998-1999

CASTILLA Y LEÓN	1998	1999
Empleo en alimentación	36.250	34.925
% empleo en alimentación/empleo en manufacturas	25,78	24,03
% empleo en alimentación/empleo total	4,47	4,15
Crecimiento del empleo en alimentación	27,19	-3,66
% Empleo alim. CyL/Empleo en alim.España	9,32	9,20
ESPAÑA		
Empleo en alimentación	389.000	379.450
% empleo en alimentación/empleo en manufacturas	15,08	14,28
% empleo en alimentación/empleo total	2,95	2,75
Crecimiento del empleo en alimentación	4,70	-2,46

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta de Población Activa

cuadro 1.6.23
comercio exterior de productos alimenticios, 1998-1999

	1998	1999
Exportaciones	50.712	46.988
Tasa de variación	-12,98	-7,34
% Export. Alimentación/Export. totales	4,60	3,81
Importaciones	14.370	15.881
Tasa de variación	11,67	10,51
% Import. Alimentación/Import. totales	1,29	1,23

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e impuestos especiales de la Agencia estatal de Administración Tributaria

En cuanto a la situación del Registro de industrias agrarias (cuadro 1.6.24), en 1999 experimentó un incremento de 161 nuevas industrias, lo que como ya hemos señalados no ha supuesto un incremento del empleo, por lo que parece que la tendencia hacia la reducción del tamaño de las empresas del sector, en cuanto a número de ocupados, es todavía más acusada. Así, el número medio de ocupados por establecimiento habría pasado de 6,6 en 1998 a 6,2 en 1999.

cuadro 1.6.24
evolución del número de industrias agrarias en Castilla y León, 1998-1999

Movimientos		
	1998	1999
Altas	290	232
Bajas	115	71
Situación del Registro		
	1998	1999
Industrias registradas	5.473	5.634

Fuente: Memoria de actividades 1999. Dirección General de Industrias Agrarias y Desarrollo Rural, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

Por sectores, el cárnico es el que ha dado de alta un mayor número de establecimientos (cuadro 1.6.25), aunque también es el que más ha cerrado. Es llamativo también el número de establecimientos del sector de vinos que se vienen abriendo en los últimos años. Así, entre 1998 y 1999 el número de industrias registradas aumentó en 29.

cuadro 1.6.25
evolución del número de industrias agrarias por sectores, 1998-1999

	1998		1999	
	Altas	Bajas	Altas	Bajas
Cárnico	40	42	48	24
Cereales	13	1	18	2
Lácteo	16	23	16	1
Hortofrutícola	19	6	14	8
Maderas	13	9	14	6
Panadería y bollería	108	5	29	3
Piensos	4	5	8	8
Vinos	31	6	39	10
Otros	46	18	46	9
Total	**290**	**115**	**232**	**71**

Fuente: Memoria de actividades 1999. Dirección General de Industrias Agrarias y Desarrollo Rural, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

La provincia con mayor número de industrias agroalimentarias sigue siendo León con diferencia (cuadro 1.6.26), sobre todo por el elevado número de industrias de elaboración del vino que posee, aunque ha sido Burgos la que ha experimentado un mayor aumento del número de establecimientos.

cuadro 1.6.26
distribución sectorial y provincial del número de industrias agrarias en Castilla y León, 1999

	AV	BU	LE	PA	SA	SG	SO	VA	ZA	**TOTAL**
Almazaras	13	0	0	0	10	0	0	0	2	**25**
Mataderos e industrias cárnicas	62	99	168	51	332	110	76	100	75	**1.073**
Industrias lácteas y derivados	14	24	42	37	25	9	5	45	30	**231**
Conservas Hortofrutícolas	1	0	12	1	1	1	2	2	2	**22**
Manipulación y conservas de pescado		7	4	9	1	1	2	7	3	**34**
Fábricas de harina para alimentación humana	2	8	6	6	4	3	4	14	12	**59**
Fabricas de galletas, pan, bollería y pastelería	69	85	159	136	39	170	101	86	162	**1.007**
Fábricas de azúcar de remolacha		1	1	1	1		0	3	2	**9**
Fábricas de piensos compuestos	10	22	33	9	42	22	6	29	10	**183**
Industrias de elaboración de vino	14	80	423	2	15	9	1	189	38	**771**
Fábricas de cerveza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Industrias de envasado de agua y bebidas refrescantes	2	4	7	6	3	3	6	1	21	**53**
Industrias de clasificación y selección de cereales y leguminosas	9	59	76	54	24	24	23	47	13	**329**
Centrales y centros de Manipulación hortofrutícolas	9	18	31	10	16	43	5	34	7	**173**
Fabricación de chocolate, cacao y productos de confitería	4	10	3	6	1	1	5	13	2	**45**
Otras	102	223	333	81	86	114	128	184	112	**1.363**
Total	**311**	**641**	**1.298**	**409**	**600**	**510**	**364**	**754**	**491**	**5.378**

Fuente: Memoria de actividades 1999. Dirección General de Industrias Agrarias y Desarrollo Rural, de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

1.6.2.3 automoción y componentes

Dentro de la industria regional, el sector de automoción tiene un protagonismo acusado con una cifra de negocios que supera el 22% del total industrial. Este sector, junto a la industria alimentaria, supone más de la mitad de la actividad industrial de nuestra región y todo hace pensar que en el futuro seguirán siendo los pilares básicos de la industria en Castilla y León.

Como ya se ha señalado se trata del sector más internacionalizado, exportando más del 85% de su producción, frente al 5% o 6% del sector de alimentación. De hecho las exportaciones de la sección de Material de transporte en 1999 crecieron un 10,13% y representaron el 55% del total de exportaciones regionales (cuadro 1.6.28), mientras que como ya se ha apuntado en el apartado anterior las de productos alimenticios se redujeron un 7,34% y únicamente suponen el 4,6% del total de nuestras exportaciones.

Centrándonos en el sector de automoción, tras una etapa de relativa crisis, en los últimos tres años ha tenido una recuperación importante llegando en 1999 a alcanzar máximos tanto en la

producción como en las exportaciones. Como consecuencia se ha producido un crecimiento en el empleo que ha alcanzado los 27.000 ocupados durante 1999 (cuadro1.6.27).

Esta mejora en el empleo se sitúa fundamentalmente en la industria de componentes, ya que las grandes empresas con carácter multinacional, optan preferentemente, por el camino de la robotización frente a la ampliación de sus plantillas.

cuadro 1.6.27
evolución del empleo del subsector de material de transporte, 1998-1999

CASTILLA Y LEÓN	1998	1999
Empleo en material de transporte	25.950	27.075
% empleo en m transp/empleo en manufacturas	18,45	18,63
% empleo en m transp/empleo total	3,20	3,21
Crecimiento del empleo en m transp	11,97	4,34
% Empleo m transp. CyL/Empleo en m transp.España	10,22	10,35
ESPAÑA		
Empleo en material de transporte	253.800	261.600
% empleo en m transp/empleo en manufacturas	9,84	9,85
% empleo en m transp/empleo total	1,92	1,89
Crecimiento del empleo en m transp	3,68	3,07

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Encuesta de Población Activa

cuadro 1.6.28
comercio exterior de material de transporte, 1998-1999

	1998	1999
Exportaciones	614.849	677.117
Tasa de variación	32,74	10,13
% Export. M. Transporte/Export. Totales	55,79	54,97
Importaciones	390.219	548.484
Tasa de variación	57,50	40,56
% Import. M. Transporte/Import. Totales	34,97	42,40

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Departamento de Aduanas e impuestos especiales de la Agencia estatal de Administración Tributaria

El buen comportamiento de la demanda nacional en los últimos años, con cifras récord en la venta de vehículos, no tiene que hacernos olvidar que la industria de automoción regional produce fundamentalmente para el mercado mundial, y más concretamente para el europeo donde hay un exceso de capacidad de producción y el crecimiento del mercado es más limitado que el español. De hecho la producción de turismos en España durante 1999 no experimentó crecimientos sino que se

situó en cifras parecidas a las del año anterior, 2.208.685 automóviles lo que supone un decrecimiento del 0,3%.

Como consecuencia las factorías instaladas en nuestra Comunidad miran el futuro con cierta preocupación por la amenaza que supone a medio y largo plazo la incorporación a la Unión Europea de los países del centro y este de Europa que, por encontrarse más próximos a los grandes mercados europeos, tienen costes logísticos muy inferiores y parten con ventajas salariales respecto a España.

1.6.3 Construcción

De forma similar a lo ocurrido en el resto de España 1999 ha sido un buen año para el sector de la construcción regional, con un crecimiento en torno al 7,7% de su valor añadido y un incremento del 11,7% en el empleo. Esto ha supuesto que en el cuarto trimestre del año se haya superado la cifra de los 100.000 ocupados, récord en el sector. Para valorar este hecho indiquemos que en 1999 la construcción en Castilla y León ocupaba aproximadamente el mismo número de personas que la agricultura. Como consecuencia se ha originado una escasez de mano de obra especializada que ha dificultado la finalización de algunas obras en el plazo previsto.

Asimismo, este fuerte crecimiento experimentado en el sector ha repercutido en los costes de las obras que se han incrementado por encima de lo habitual reduciendo en parte los márgenes de los contratistas.

cuadro 1.6.29

viviendas iniciadas y terminadas en Castilla y León, 1998-1999

Viviendas Iniciadas (calificación provisional)	1998	1999	% Variación
TOTAL LIBRES + PROTEGIDAS:	**25.023**	**35.881**	**43,39**
Total Libres (visadas Colegios Arquitectos)	23.048	33.823	46,75
Total Otras Viviendas Libres con Protección (1)	4.866	3.655	(3)
VPT	1.327	No vigente	(3)
Rehabilitación	2.682	2.514	-6,26
Vivienda Rural (Nueva const.)	489	583	19,22
Vivienda Rural (Rehabilt.)	368	558	51,63
Total Protegidas (Pública + Privada)	1.975	2.058	4,20
VPO R. General	850	1.463 (2)	72,12
VPO R. Especial	220	125	-43,18
VPC	No vigente	171	(3)
Total Protegida Privada (R. G. + R. E.)	1.070	1.759	64,39
Vivienda Protegida Pública	905	299	-66,96
Viviendas Terminadas (calificación definitiva)	**1998**	**1999**	**% Variación**
TOTAL LIBRES + PROTEGIDAS:	**22.953**	**24.535**	**6,89**
Total Libres (visadas Colegios Arquitectos a 24 meses)	21.295	21.909	2,88
Total Otras Viviendas Libres con Protección (1)	4.520	3.313	(3)
VPT	1.327	No vigente	(3)
Rehabilitación	2.682	2.514	-6,26
Vivienda Rural (Nueva const.)	341	408	19,65
Vivienda Rural (Rehabilt.)	170	391	130,00
Total Protegidas (Pública + Privada)	1.658	2.626	58,38
VPO R. General	850	1.463 (2)	72,12
VPO R. Especial	220	125	-43,18
VPC	-	171	-
Total Protegida Privada (R. G. + R. E.)	1.070	1.759	64,39
Vivienda Protegida Pública	588	867	47,45

Nota: (1) Incluidas en el total de viviendas libres

(2) Suma de vivienda de Protección Oficial de Régimen General en venta y en alquiler, del cuadro de Seguimiento Estadístico Provincializado del Plan 1998/2001 en 1999

(3) Indice de variación no significativo debido a la modificación de régimen de VPT a VPC

Fuente: Dirección General de Vivienda, Urbanismo y Ordenación del Territorio de la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

El cuadro 1.6.29 refleja la situación de las viviendas iniciadas y terminadas, con calificación provisional y definitiva. Lo más destacado del ejercicio de 1999 es el fuerte incremento en el número de viviendas iniciadas (libres+protegidas) de un 43,39%, debido al comportamiento de las viviendas libres que experimentaron un aumento del 46,75% (posible efecto de la próxima aprobación de la Ley de Edificación) mientras en 1998 se iniciaron únicamente un 5,20% más de viviendas libres que en el año precedente.

Si se toma en consideración la rehabilitación y la vivienda rural (tanto de nueva construcción como rehabilitación) se observa un crecimiento de tan solo el 3,28% lo que refuerza el incremento experimentado por las viviendas libres no sujetas a figura alguna de protección.

La evolución de las viviendas protegidas ha sido muy diferente según el tipo. Se iniciaron un 64,39% más de viviendas protegidas privadas (régimen general más régimen especial) pero este crecimiento ha sido el resultado de la evolución de las VPO Régimen General que han aumentado un 72,12% mientras las de Régimen Especial han disminuido un 43,18%. La vivienda protegida pública por su parte ha reducido el número de viviendas iniciadas un 66,96% en 1999 respecto al año anterior.

La evolución de las viviendas terminadas ha sido contraria a la de las iniciadas. Así el total de viviendas libres más protegidas creció un 6,89% (frente al 43,39%de viviendas iniciadas) siendo menor el incremento de las viviendas libres (2,88%) y muy elevado es el incremento de la vivienda rural rehabilitada.

Destaca el aumento registrado en el número de viviendas protegidas públicas terminadas 47,45%, (las iniciadas disminuyeron un 66,96%).

Por último, las viviendas terminadas protegidas de iniciativa privada crecieron un 64,39% con una evolución diferente, mientras las de régimen general crecieron el 72,12% las de régimen especial disminuyeron el 43,18%. En conclusión, se observa un retroceso en la vivienda de protección oficial de Régimen Especial con respecto a la de Régimen General.

Los precios de las viviendas crecieron aproximadamente un 10%, porcentaje similar a lo observado a nivel nacional. En parte, este crecimiento de los precios se debe al coste que alcanza el suelo que, dada su escasez, a veces, supone hasta el 45% del coste final.

Las ventas de cemento, como ya se ha comentado en el apartado anterior, debido a la marcha del sector, alcanzaron en 1999 cifras históricas y superaron las 2.400.000 toneladas.

La Encuesta Coyuntural de la Industria de la Construcción, a pesar de estar disponible sólo para los tres primeros trimestres del año, confirma los buenos resultados del sector apuntados hasta ahora, mostrando tasas de crecimiento muy elevadas en todos sus componentes (superiores al 11%), y en general muy por encima de las registradas a nivel nacional como puede verse en el cuadro 1.6.30.

cuadro 1.6.30
encuesta coyuntural de la industria de la construcción en Castilla y León, 1999
(tasas de variación anual en pesetas corrientes)

		Castilla y León	España
Valor nueva contratación		17,59	4,85
Valor trab. Realizados	Total	14,97	11,32
	Edificación (Total)	14,21	12,68
	Viv. familiares	14,54	14,99
	Obra civil	16,12	9,24
Ingresos de explotación	Total	14,95	-28,63
	Edificación (Total)	11,64	-27,43
	Viv. familiares	15,43	-26,28
	Obra civil	19,94	-30,41
Sueldos y Salarios brutos		18,09	10,56

Nota: enero-septiembre de 1999 frente a enero-septiembre de 1998

Fuente: Ministerio de Fomento

En cuanto a la licitación oficial, según la Cámara de Contratistas de Castilla y León, disminuyó un 29,2% en 1999, frente a la reducción del 7% registrada en España. Recordemos que el año anterior se produjo un crecimiento del 50,5% debido al espectacular aumento de la licitación de la Administración Regional (un 157,5%). Estas cifras contrastan con las facilitadas por el Ministerio del Fomento donde la licitación oficial en Castilla y León disminuye un 14,4% frente al 11,5% en el conjunto del país.

Por organismos (cuadro 1.6.31), la Junta de Castilla y León efectúa el 36,1% del total licitado perdiendo peso respecto al año anterior debido a la reducción del 45% en términos reales del volumen licitado. También ha disminuido la licitación en la Administración Local (-25,9%) y en la Administración Central (-4,1%).

cuadro 1.6.31
licitación oficial por organismos, 1998-1999

	1998	1999	Tasa de Var.(1)	Partic.(1998)	Partic.(1999)
M. Fomento	25.813,4	19.938,1	-28,48	10,48	8,10
M. M. Ambiente	3.850,5	7.956,7	91,35	1,56	3,23
Resto Admón Central	33.628,1	37.620,7	3,59	13,66	15,28
Comunidad Autónoma	114.473,5	67.840,3	-45,12	46,50	27,55
Admón Local	68.434,4	54.750,8	-25,92	27,80	22,24
Total	246.199,9	188.106,6	-29,25	100,00	76,40

Nota: (1) En términos reales, utilizando un deflactor de 0,962

Fuente: Cámara de Contratistas de Castilla y León

Si atendemos al destino de los fondos públicos por tipo de obra (cuadro 1.6.32), destaca el incremento que se produjo en la edificación de instalaciones sanitarias, un 164,8%, y la disminución generalizada de la obra civil, tanto en carreteras como en ferrocarriles y en instalaciones hidráulicas.

cuadro 1.6.32
licitación oficial en edificación y en obra civil, 1998-1999

En Edificación			
	1998	1999	Tasa de Var. %
Vivienda	9.229,4	3.354,9	-63,65
Docentes	7.206,7	10.803,2	49,90
Sanitarias	8.249,9	21.846,0	164,80
Deportivas	8.736,7	4.784,2	-45,24
Varias	11.287,6	8.458,0	-25,07
Administrativas	1.558,2	5.046,0	223,84
Industriales	904,4	1.677,9	85,53
Terminales	4.244,1	21,5	-99,49
Reparaciones	14.602,9	11.054,9	-24,30
Total edificación	66.019,9	67.046,6	1,56
En Obra Civil			
Carreteras	87.730,5	64.918,6	-26,00
Ferrocarriles	19.960,2	2.745,4	-86,25
Urbanización	32.167,4	24.098,9	-25,08
Hidráulicas	27.606,7	24.945,3	-9,64
Pistas	257,2	0,0	-100,00
Forestales	12.458,0	4.351,8	-65,07
Total obra civil	180.180,0	121.060,0	-32,81
Total general	246.199,9	188.106,6	-23,60

Fuente: Cámara de Contratistas de Castilla y León

Por provincias (cuadro 1.6.33), únicamente Burgos vio incrementada la licitación oficial, un 18,9% en términos reales, siendo Soria, por la adjudicación el año anterior del tramo de la línea Barcelona-Madrid que circula por su provincia y Palencia, por motivos similares respecto a los tramos de la autovía León-Burgos, las provincias en las que, proporcionalmente, más ha decrecido la licitación. Atendiendo al volumen total de licitación, León fue la que acaparó mayores fondos, un 24,4% del total, seguida por Burgos con el 16,9%.

cuadro 1.6.33
licitación oficial por provincias, según la fecha de apertura

	Total de la Licitación			
	Valor	Particip. N	Diferencia con 1998 (1)	Variación (1)%
Ávila	12.906,05	6,86	-1.010,30	-7,79
Burgos	31.807,99	16,91	4.686,20	18,92
León	45.987,69	24,45	-7.601,90	-15,15
Palencia	12.645,79	6,72	-18.355,20	-61,05
Salamanca	14.189,42	7,54	-7.665,30	-36,84
Segovia	16.725,27	8,89	-4.133,70	-21,07
Soria	7.507,99	3,99	-18.153,50	-72,31
Valladolid	26.811,88	14,25	-11.413,50	-31,49
Zamora	18.164,04	9,66	-5.823,20	-25,72
Varias	1.360,48	0,72	-2.542,80	-66,87
Total	**188.106,59**	**100,00**	**-72.013,20**	**-29,25**
	Licitación Oficial Junta de Castilla y León			
Ávila	5.735,70	8,45	-701,66	-11,28
Burgos	9.568,20	14,10	-1.812,79	-16,45
León	22.056,30	32,51	-5.008,54	-19,10
Palencia	5.656,20	8,34	-18.964,54	-77,71
Salamanca	2.705,40	3,99	-5.934,11	-69,51
Segovia	3.873,40	5,71	-3.446,59	-48,05
Soria	4.384,60	6,46	-15,91	-0,38
Valladolid	10.616,50	15,65	-1.335,33	-11,56
Zamora	3.244,00	4,78	-8.870,07	-73,97
Varias	0,00	0,00	-3.121,60	-100,00
Total	**67.840,30**	**100,00**	**-49.211,13**	**-42,99**

Nota: En pesetas constantes (Deflactor=0,962)

Fuente: Cámara de Contratistas de Castilla y León

1.6.4 servicios

El valor añadido del sector servicios en Castilla y León creció en 1999 en torno a un 3,6% según las estimaciones realizadas por el Grupo Hispalink Castilla y León. Este crecimiento es el resultado de un aumento de un 3,3% en los servicios destinados a la venta, de un 5,9% de transportes y comunicaciones y de un 2,8% de los servicios públicos como puede verse en el cuadro 1.6.34.

Una vez más la rama de transportes y comunicaciones es la que muestra un mayor dinamismo, aunque su escaso peso en la región hace que con una tasa de crecimiento del 5,9% tan sólo aporte 0,58 puntos al crecimiento de los servicios.

cuadro 1.6.34
crecimientos y aportaciones de las subramas de servicios en Castilla y León, 1999 (pesetas constantes de 1986) (en porcentaje)

	Tasa de Variación	Aportaciones al Crecimiento Regional	Aportaciones al Crecimiento de Servicios
Serv. a la venta excluidos transportes y comunicaciones	3,30	1,20	2,13
Transportes y comunicaciones	5,90	0,33	0,58
Serv. no destinados. a la venta	2,80	0,51	0,91
Total Servicios	3,63	2,04	3,63

Fuente: Grupo HISPALINK-Castilla y León

La favorable evolución del sector servicios se refleja en todos los indicadores analizados. Así, las matriculaciones de vehículos (cuadros 1.6.35 y 1.6.36) se incrementaron un 16% en 1999, siendo los autobuses los que registraron una tasa de crecimiento más elevada (33,54%). Por su parte, el número de turismos matriculados pasó de 57.290 en 1998 a casi 67.000 en 1999, lo que supone un incremento de un 16,9%.

La provincia donde se matricularon más vehículos fue la de Valladolid y también fue ésta la provincia que experimentó un mayor aumento de las matriculaciones (un 18,6%), seguida de Salamanca (18%) y Burgos (17,3%).

cuadro 1.6.35
matriculación de vehículos en Castilla y León, 1998-1999
(número de vehículos)

	1998	1999	Tasa de Var. %
Turismos	57.290	66.984	16,92
Furgonetas y camiones	12.900	14.390	11,55
Autobuses	164	219	33,54
Total	**70.354**	**81.593**	**15,97**

Fuente: Dirección General de Tráfico

cuadro 1.6.36
distribución provincial de la matriculación de vehículos en Castilla y León, 1999 (número de vehículos)

	Turismos		Vehículos de carga		Autobuses		Total	
	1999	Tasa Var. %	1999	Tasa Var. %	1999	Tasa Var. %	1999	Tasa Var. %
Avila	3.286	15,2	1.170	18,2	14	367	4.470	16,3
Burgos	11.482	17,8	1.878	14,7	14	-6,7	13.374	17,3
León	12.817	15,0	3.169	14,6	34	17,2	16.020	14,9
Palencia	4.749	14,8	1.029	13,5	21	200	5.799	14,8
Salamanca	7.881	19,6	1.910	12,0	35	2,9	9.826	18,0
Segovia	3.882	12,2	791	-4,0	29	61,1	4.702	9,3
Soria	2.216	9,5	750	7,0	7	16,7	2.973	8,9
Valladolid	16.291	20,3	2.648	9,3	57	39,0	18.996	18,6
Zamora	4.380	15,7	1.045	10,2	8	-27,3	5.433	14,5
Total	**66.984**	**16,9**	**14.390**	**11,6**	**219**	**33,5**	**81.593**	**16,0**

Fuente: Dirección General de Tráfico

En cuanto al número de viajeros y pernoctaciones, durante 1999 Castilla y León ha recibido 4.797.663 viajeros, lo que supone un incremento de un 9,26% respecto a 1998 (véase el cuadro 1.6.37), siendo los de procedencia nacional los que han experimentado un mayor aumento (11,06%). El número de pernoctaciones también ha aumentado aunque menos que el de viajeros (3,28%) y sólo ha sido positiva la variación de las pernoctaciones realizadas por viajeros nacionales, además los extranjeros han pernoctado menos que el año anterior. Todo esto supone una estancia media de 1,62 días, inferior a la de 1998 tanto por parte de los viajeros nacionales como de los de fuera del país.

cuadro 1.6.37
movimiento de viajeros y pernoctaciones, 1998-1999

		1998	1999	% Var.
Número de viajeros	Total	4.390.933	4.797.663	9,26
	Nacionales	3.518.936	3.907.973	11,06
	Extranjeros	871.997	889.690	2,03
Número de pernoctaciones	Total	7.530.997	7.778.335	3,28
	Nacionales	6.247.894	6.516.623	4,30
	Extranjeros	1.282.890	1.216.712	-5,16
Grado de ocupación		29,33%	29,46%	0,44
Estancia media	Total	1,72	1,62	-5,81
	Nacionales	1,78	1,67	-6,18
	Extranjeros	1,47	1,42	-3,40

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León, Dirección General de Turismo de la Junta de Castilla y León

Por último, el comportamiento de los indicadores de la rama de transportes a lo largo de 1999 también ha sido positivo como muestran los cuadros 1.6.38, 1.6.39 y 1.6.40. En ellos se observa un incremento generalizado del volumen de mercancías transportadas, siendo el crecimiento más espectacular el experimentado por el transporte aéreo (110,1%), aunque los del transporte por ferrocarril (21,3%) y por carretera (18,55%) también son elevados. En el primer caso además fueron los intercambios internacionales los que más aumentaron (158,67%), a pesar del escaso peso que todavía tienen las mercancías transportadas por esta vía en la región (tan sólo representa un 0,126% del total).

En cuanto al transporte de viajeros en medios colectivos, un año más ha disminuido el número de los que viajan en ferrocarril (-1,17%), mientras que el transporte aéreo sigue aumentando año tras año (un 2,01% en 1999) debido, entre otras razones al aumento del número de vuelos regulares con otras ciudades del resto de España y a la mejora de las infraestructuras de los aeropuertos de la región. No obstante, el alto coste de este tipo de transporte, en relación con otros medios (carretera o ferrocarril) hace que todavía el número de personas que viajan en avión en Castilla y León sea reducido.

cuadro 1.6.38
transporte por ferrocarril en Castilla y León, 1999

		T. M. (miles)	Tasa de Var. %	Tm.*Km. Millones	Tasa de Var. %
Mercancías	Total	3.716,32	5,59	1706,52	21,29
	Expedidas	1.848	19,65	837,42	43,30
	Recibidas	1.868,40	-5,41	869,10	5,70
		Viajeros (miles)	Tasa de Var. %	Viaj.*Km millones	Tasa de Var. %
Pasajeros	Total	7.866,38	-1,17	1.275,12	0,44
	Entradas	3.962,08	-1,08	653,31	-0,55
	Salidas	3.904,30	-1,26	621,82	1,52

Fuente: RENFE

cuadro 1.6.39
tráfico comercial en los aeropuertos de Castilla y León, 1999

		Número	Tasa de Var. %
Pasajeros (personas)	V. Interior	180.729	2,02
	V. Internacional	33.776	1,94
	Total	**214.505**	**2,01**
Mercancías (Tm)	V. Interior	15.015	-30,64
	V. Internacional	162.274	158,67
	Total	**177.289**	**110,10**

Fuente: Ministerio de Fomento

cuadro 1.6.40
transporte de mercancías por carretera en Castilla y León, 1999
(toneladas métricas)

	T. Métricas	Tasa de Var. %
Interior	53.215	19,29
Interregional	41.310	17,62
Total	94.525	18,55

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Fomento

1.6.4.1 sistema financiero

Como ya hemos comentando, el sector Servicios destinados a la venta ha obtenido buenos resultados a lo largo de 1999 y la rama financiera como parte importante del mismo refleja muy bien esos favorables resultados. Así, si analizamos los indicadores habitualmente utilizados para comprobar la marcha del sistema financiero (cuadros 1.6.41 y 1.6.42), observamos crecimientos importantes tanto de los créditos como de los depósitos del sector bancario regional.

En el primer caso (cuadro 1.6.41) estaríamos ante un incremento de un 15,29%, que en términos reales sería un poco menor (12,7%), debido al aumento de los créditos al sector privado que en 1999 han crecido un 16,8% (14,2% en términos reales). Una de las razones de este incremento está en los bajos tipos de interés que animan al endeudamiento y posterior inversión.

Además el crecimiento ha sido generalizado, afectando a todos los tipos de entidades. Los incrementos registrados, en términos reales oscilan entre el 19,56% de las cooperativas de crédito y el 11,8% de las cajas de ahorro.

cuadro 1.6.41
créditos del sistema bancario en Castilla y León, 1999 (1)
(miles de millones de pesetas)

Por el Destino del crédito				
	Valor	Tasa de Var. Nominal %	Tasa de Var. Real (1) %	Porcentaje s/total
Al sector público	274,7	0,00	-2,22	7,8
Al sector privado	3.243,5	16,81	14,21	92,2
Total	**3.518,2**	**15,29**	**12,73**	**100,0**
Por Tipo de Entidad				
Banca privada	1.511,6	15,38	12,82	43,0
Cajas de ahorro	1.781	14,39	11,85	50,6
Coop. De crédito	225,6	22,28	19,56	6,4
Total	**3.518,2**	**15,29**	**12,73**	**100,0**

Nota: (1) Deflacionado con el I.P.C. regional

Fuente: Boletín Estadístico del Banco de España

En cuanto a los depósitos de clientes en el sistema bancario (cuadro 1.6.42), aunque el crecimiento ha sido importante para todos los tipos de entidades, los fondos recogidos por las cooperativas de crédito han sido los que han experimentado un mayor aumento (12,1% en términos reales). Después de asistir en los dos últimos años al descenso de los depósitos del sistema bancario debido a que los bajos tipos de interés movían los fondos hacia colocaciones más rentables, fundamentalmente a través de instituciones de inversión colectiva, parece que de nuevo vuelven a colocarse en los productos financieros más tradicionales. Así, los depósitos de ahorro fueron los que más se incrementaron (una variación real de un 10,5%) seguidos de los depósitos a la vista y a plazo (un 8,55% y un 2,01% en términos reales, respectivamente).

cuadro 1.6.42
depósitos en el sistema bancario en Castilla y León, 1999
(miles de millones de pesetas)

Por Tipo de Entidad y Tipo de Depósito				
	D. Vista	D. Ahorro	D. Plazo	Tot. Dep.
Banca privada	329,4	584,80	616,00	1.530,20
Cajas de Ahorro	390,7	820,60	1.517,30	2.728,60
Coop. de crédito	36,8	108,50	133,30	278,60
Total entidades	756,9	1.513,90	2.266,60	4.537,40
Crecimiento sobre 1998				
Banca privada	5,04	10,49	7,79	8,19
Cajas de Ahorro	16,52	14,13	2,36	7,57
Coop. De crédito	11,85	18,84	12,21	14,65
Total entidades	11,01	13,01	4,33	8,19
Crecimiento real (1) sobre 1998				
Banca privada	2,71	8,03	5,39	5,78
Cajas de Ahorro	13,94	11,60	0,09	5,18
Coop. De crédito	9,37	16,20	9,71	12,10
Total entidades	8,55	10,50	2,01	5,79

Nota: (1) Deflacionado con el I.P.C. regional

Fuente: Boletín Estadístico del Banco de España

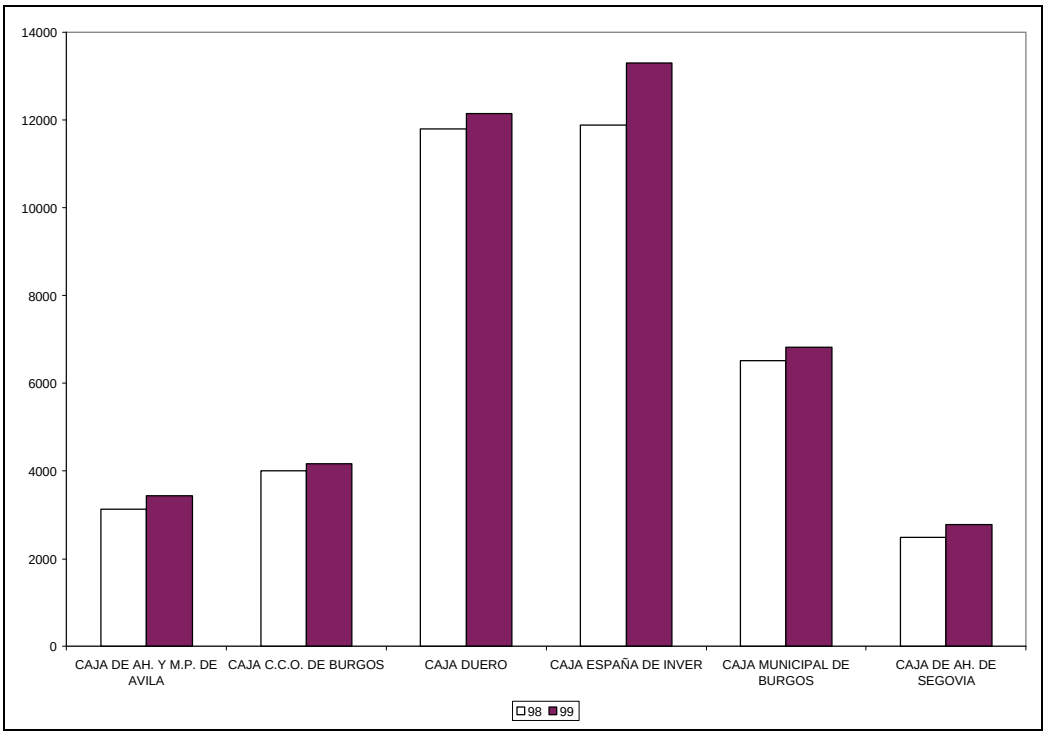
Por otra parte, la observación de la evolución de las entidades financieras regionales más importantes, es decir, de las seis cajas de ahorro de Castilla y León, es también un buen indicador de la marcha del sistema financiero regional. En este sentido podemos señalar que los resultados obtenidos a lo largo de 1999 por las seis cajas de la región han sido positivos habiéndose incrementado de forma importante en todas ellas tanto los activos totales como los depósitos de clientes, el número de oficinas y los beneficios netos (ver cuadro 1.6.43 y gráficos 1.6.3 y 1.6.4). De ellas, es Caja Duero la que ha obtenido mejores resultados, con un incremento de un 30% de su activo y un 25,4% de los recursos de clientes. No obstante la que ha obtenido un mayor incremento de sus beneficios ha sido Caja España.

cuadro 1.6.43
situación de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999
(millones de pesetas)

	Activo total			Recursos ajenos			Oficinas		
	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. Nº
C.A. y M.P. de Ávila	306.449	318.803	4,0	193.886	210.314	8,5	98	99	1
Caja del C.C.O. de Burgos	337.910	372.486	10,2	248.751	265.850	6,9	155	157	2
Caja Duero	1.075.781	1.398.426	30,0	878.081	1.101.210	25,4	448	452	4
Caja España	1.274.232	1.558.764	22,3	1.093.418	1.222.017	11,8	436	457	21
Caja Municipal de Burgos	617.615	712.316	15,3	432.625	478.371	10,6	138	140	2
C.A. y M.P. de Segovia	276.970	299.460	8,1	212.554	230.773	8,6	78	90	12
Total Castilla y León	3.888.957	4.660.255	19,8	3.059.315	3.508.535	14,7	1.353	1.395	42

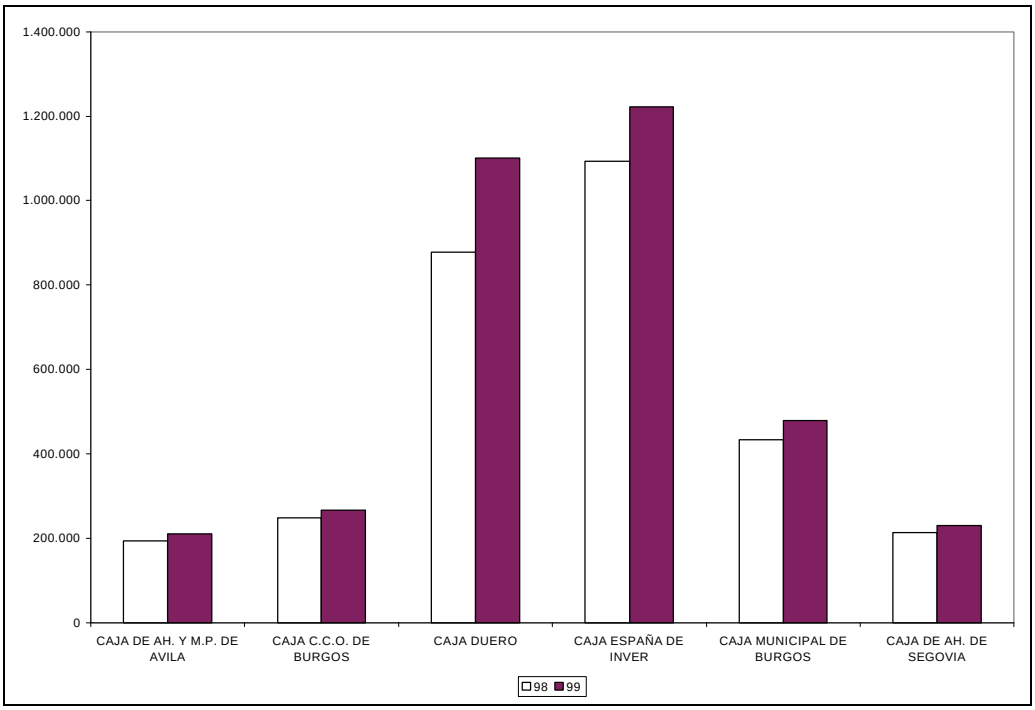
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de CECA: Balances de las Cajas de Ahorro, diciembre 1999

gráfico 1.6.3
evolución de los beneficios netos de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999



Fuente: CECA

gráfico 1.6.4
evolución de los recursos ajenos de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999



Fuente: CECA

El cuadro 1.6.44 recoge la evolución de las cajas de ahorro en las diferentes comunidades. En él se observa que tanto el crecimiento de los beneficios netos (7,2%) como el de los recursos de clientes (14,68%) en Castilla y León se encuentra por debajo del crecimiento medio del sector (13,18% y 16,9% respectivamente). Sin embargo el crecimiento de los créditos concedidos ha estado muy por encima del registrado en el conjunto del país (24,4% frente al 18,65%), pero a pesar de ello, el porcentaje de ahorro (recursos de clientes) que las cajas de la región destinan a inversión crediticia, es muy inferior a la media nacional (63,55% frente al 76,84%), siendo junto con el País Vasco la comunidad que destina una menor parte de sus ahorros a la concesión de créditos.

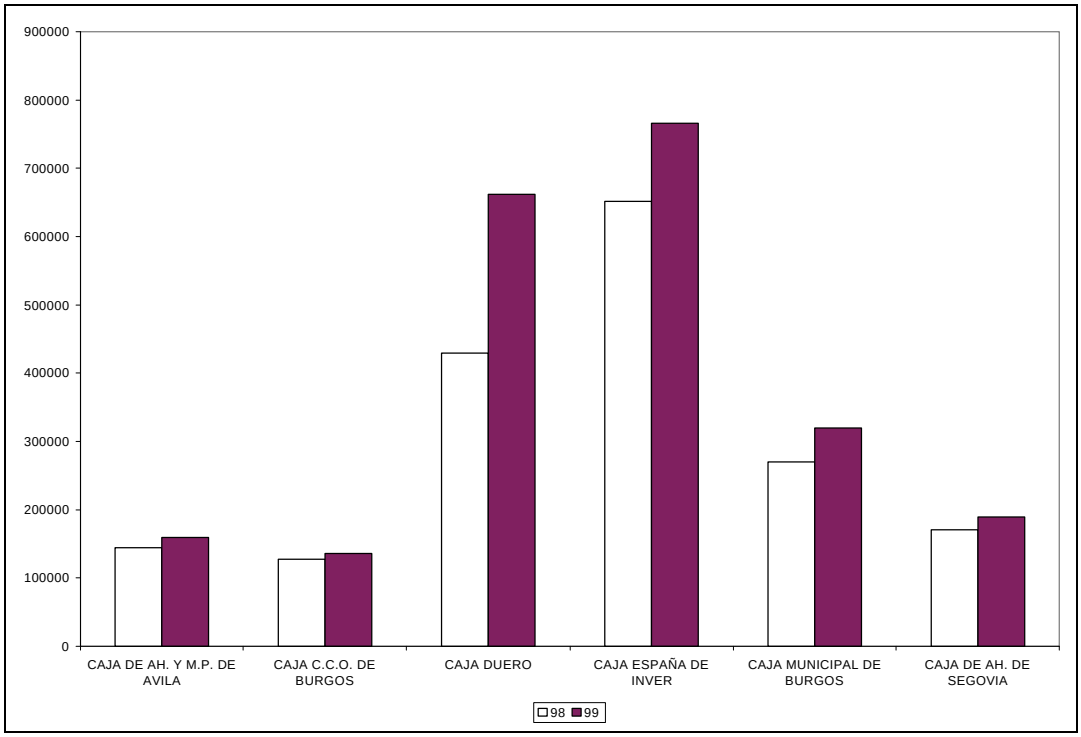
En el gráfico 1.6.5 puede verse, además, la evolución de los créditos de las seis cajas de la región. En él se aprecia el fuerte incremento de la inversión crediticia de Caja Duero (un incremento de un 54,2% respecto a 1998) que ha pasado de destinar un 48,8% de los recursos de clientes a créditos concedidos a un 60% en 1999. A pesar de ello, Caja del C.C. de Burgos y Caja Duero destinan un menor tanto por ciento de recursos de clientes a créditos al contrario de las cajas de ahorros de Segovia y Ávila que destinan un 81,8% y un 75,58% respectivamente

cuadro 1.6.44
evolución de las principales magnitudes de las cajas de ahorro por Comunidades Autónomas, 1998-1999
(millones de pesetas)

	Resultados d/impuestos			Recursos Clientes			Inversión crediticia			Invers/ Ahorro
	1998	1999	Var.%	1998	1999	Var.%	1998	1999	Var.%	
Andalucia	46.103	47.450	2,92	3.700.464	4.137.999	11,82	2.895.857	3.450.124	19,14	83,38
Aragón	29.878	29.032	-2,83	1.855.332	2.074.201	11,80	1.439.708	1.657.359	15,12	79,90
Asturias	8.940	10.435	16,72	597.148	692.913	16,04	428.477	473.712	10,56	68,37
Baleares	4.761	5.978	25,56	479.778	518.425	8,06	378.996	461.840	21,86	89,09
Canarias	18.590	11.957	-35,68	750.578	816.409	8,77	526.033	623.384	18,51	76,36
Cantabria	5.006	3.591	-28,27	366.358	390.650	6,63	285.289	311.929	9,34	79,85
Castilla la Mancha	5.370	6.133	14,21	813.866	902.614	10,90	600.694	653.375	8,77	72,39
Castilla y León	39.831	42.698	**7,20**	3.059.315	3.508.535	**14,68**	1.792.521	2.229.768	**24,39**	**63,55**
Cataluña	140.052	179.776	28,36	12.335.252	14.946.419	21,17	8.879.924	11.248.246	26,67	75,26
Extremadura	8.214	8.211	-0,04	582.880	621.841	6,68	344.447	410.670	19,23	66,04
Galicia	31.338	33.064	5,51	2.291.120	2.535.623	10,67	1.672.270	1.814.653	8,51	71,57
La Rioja	1.365	1.663	21,83	134.541	155.689	15,72	122.076	146.849	20,29	94,32
Madrid	58.643	64.800	10,50	4.689.096	5.647.240	20,43	3.805.583	4.721.819	24,08	83,61
Murcia	8.878	10.041	13,10	534.929	707.936	32,34	453.153	535.179	18,10	75,60
Navarra	11.371	12.032	5,81	755.369	803.194	6,33	472.800	556.743	17,75	69,32
País Vasco	57.207	64.458	12,68	2.906.417	3.163.963	8,86	1.759.755	1.905.090	8,26	60,21
Valencia	36.731	48.454	31,92	3.456.964	4.334.314	25,38	3.906.487	4.112.947	5,29	94,89
Total	**512.278**	**579.773**	**13,18**	**39.309.407**	**45.957.965**	**16,91**	**29.764.070**	**35.313.687**	**18,65**	**76,84**

Fuente: CECA Balances anuales

gráfico 1.6.5
evolución de la inversión crediticia de las cajas de ahorro de Castilla y León, 1998-1999



Fuente: CECA

Respecto a la participación de las cajas regionales en renta variable, las seis entidades registraron a finales de 1999 una cartera variable cuyo valor era un 14,6% superior a 1998, siendo Caja España y Caja Burgos las entidades que más han apostado por este mercado. También las participaciones en empresas ajenas al grupo han aumentado de forma importante (un incremento de un 21% respecto a 1998) entre otras razones debido a la adquisición de participaciones en Ebro Agrícolas.

Del total de créditos concedidos por las Cajas de Ahorro Castilla y León durante 1999, el 43,58% se destinó a actividades productivas (44,28% en 1998) y el 38,37% a personas físicas (38,67% en 1998). (cuadro 1.6.45). El importe de los créditos destinados a adquisición de vivienda concedidos por las Cajas de Ahorro de Castilla y León creció un 19,88%, consecuencia de los bajos tipos de interés y de la mayor confianza de los consumidores. Esta evolución positiva coincide con la del parque de viviendas iniciadas que creció en Castilla y León un 43,39% como consecuencia del fuerte incremento de las viviendas iniciadas libres (46,75%). Del total de créditos a personas físicas, en 1999 un 82,87% se destinaron a adquisición de viviendas.

En cuanto a los créditos concedidos a personas jurídicas son las pertenecientes al Sector Agrario y al Comercio las que representan mayor volumen, entre ambas concentran el 22,3% del total correspondiente a Actividades productivas. Si consideramos la tasa de crecimiento de esta variable como indicador de la actividad de cada sector en la Comunidad Autónoma, serían los de Industria Química, Alimentación, Bebidas y Tabaco, Hostelería y Materiales de Construcción los de mayor crecimiento; y Agricultura, Ganadería el que menos.

Finalmente señalar que el importante crecimiento de los créditos a personas físicas ha sido muy similar al de Actividades Productivas, cerca de un 23%; en cambio, el Sector Público ha minorado su acceso a esta fuente de financiación entre 1998 y 1999

cuadro 1.6.45
detalle de la inversión crediticia por sectores de las cajas de Castilla y León, 1998-1999
(millones de pesetas)

	Agric. Ganad y pesca			Prod, Dist, Energ.			Indus. Extract			Mat. Construcción			Indus. Química			Metalurg. Transf.			FB. Mat. Trasp.		
	99	98	Var.	99	98	Var	99	98	Var	99	98	Var	99	98	Var	99	98	Var	99	98	Var
Caja de A y M.P. de Avila	4.431	5.192	-14,7	4.476	4.075	9,8	31	33	-6,1	965	49	1.869	15	26	-42,31	92	94	-2,13	749	1.056	-29,1
Caja CCO de Burgos	2.444	2.051	19,16	9.759	10.470	-6,8	66	99	-33,3	137	146	-6,16	411	394	4,3	1.098	1.150	-4,52	683	1.296	-47,3
Caja Duero	32.744	31.055	5,4	1.411	1.373	2,8	6.135	4.707	30,3	3.286	1.067	208	1.220	1.374	-11,21	4.095	3.213	27,5	1.571	1.809	-13,2
Caja España de Inver.	48.982	46.047	6,4	21.342	12.152	75,63	4.961	5.699	-12,9	3.396	3.499	-2,94	5.628	1.414	298,0	7.942	7.094	12,0	1.353	?	---
Caja Munic. De Burgos	7.983	8.079	-1,2	12.662	8.056	57,17	946	22	4.200	1.550	1.247	24,3	1.570	1.093	43,6	5.615	4.347	29,2	4.560	4.286	6,4
Caja de A. de Segovia	11.949	14.135	-15,5	3.141	5.458	-42,5	703	729	-3,6	1.693	2.129	-20,5	214	245	-12,65	7.034	5.803	21,2	3.623	9.222	-60,7
Castilla y León	108.533	106.559	1,9	52.791	41.584	27,0	12.842	11.289	13,8	11.027	8.137	35,52	9.058	4.546	99,3	25.876	21.701	19,2	12.539	17.669	-29,0

	Aliment. Beb. Tab.			Indust. Manufac			Construcción			Comercio			Hosteleria			Transp y Com.			Otros		
	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.
Caja de A y M.P. de Avila	1.296	1.041	24,5	290	298	-2,68	25.272	16.638	51,9	6.265	5.665	10,59	2.471	1.988	24,3	3.880	3.504	10,7	3.610	1.708	111,36
Caja CCO de Burgos	4.952	2.328	112,7	1.026	708	44,92	17.663	23.248	-24,0	3.700	3.996	-5,66	1.266	1.143	10,8	3.986	4.427	-10,0	7.336	4.452	64,8
Caja Duero	21.675	13.757	57,56	10.911	9.276	17,63	57.929	44.656	29,7	35.750	27.396	30,49	9.675	6.175	56,7	6.743	5.585	20,7	37.345	29.966	24,6
Caja España de Inver	14.370	12.657	13,53	13.264	10.354	28,11	67.786	56.241	20,5	41.000	38.264	7,2	9.918	6.783	46,2	31.173	22.456	38,8	87.296	82.356	6,0
Caja Munic. De Burgos	8.012	5.354	49,65	6.218	4.489	38,52	43.288	34.142	26,8	11.410	14.590	-21,8	11.410	4.277	166,8	10.810	7.082	52,6	68.991	15.196	35,40
Caja de A de Segovia	7.230	5.193	39,23	4.225	3.186	32,61	18.975	14.656	29,5	10.740	10.461	2,7	4.822	5.193	-7,51	7.093	8.659	-18,1	21.798	13.053	67,0
Castilla y León	57.153	40.330	42,66	35.934	28.311	26,93	230.913	189.581	21,8	108.935	100.372	8,5	39.562	25.559	45,8	63.685	51.713	23,2	226.376	146.731	54,3

	Total Act.Product.			Vivienda			Adq. Bienes Durad.			**Total Pers. Físicas**			Sin Clasificar			**Sector Público**			**Total Créditos**		
	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.	99	98	Var.
Caja A y M.P. de Avila	53.843	41.367	30,16	69.468	57.992	19,79	3.440	2.048	68,0	91.340	74.146	23,19	6.803	20.332	-66,5	5.146	8.811	-41,6	158.965	144.656	9,89
Caja CCO de Burgos	54.597	55.908	-2,3	48.805	39.571	23,34	2.285	1.556	46,9	57.046	45.263	26,0	14.535	10.711	35,7	92.75	15.412	-39,8	135.453	127.294	6,40
Caja Duero	230.490	181.409	27,06	145.802	120.804	20,69	6.321	8.838	-28,5	178.000	147.734	20,49	204.077	51.609	259,4	49.135	48.230	1,9	661.702	428982	54,24
Caja España de Inver.	408.873	305.016	34,0	270.592	250.653	8,0	22.173	19.324	14,7	317.745	284.365	11,74	122.179	124.171	-1,6	56.987	52.487	8,6	766.039	651.580	17,56
Caja Municipal de Burgos	124.945	112.266	11,29	119.627	87.756	36,32	3.543	2.075	70,7	149.6 50	100.271	49,25	42.406	42.947	-1,3	11.742	14.268	-17,7	328.823	269.752	21,89
Caja de Ahorros de Segovia	103.371	98.122	5,3	57.835	37.238	55,31	2.644	1.346	96,4	65.564	41.804	56,84	6.302	9.553	-34,0	13.549	21.778	-37,8	188.786	171.257	10,23
Castilla y León	976.119	794.088	22,92	712.129	594.014	19,88	40.406	35.187	14,8	859.345	693.583	23,9	396.302	259.323	52,8	145.834	160.986	-9,41	2.239.768	179.521	24,81

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de CECA

Considerando los datos disponibles relativos a 1999 de las siete Cajas Rurales de la Comunidad de Castilla y León (cuadro 1.6.46), los activos totales alcanzan los 327.384 millones de pesetas (un 7,32% del total de las Cajas Rurales en España). Las de Soria, Duero y Zamora concentran el 62% de los activos totales de las Cajas Rurales de la región. Los resultados de las Cajas Rurales de la Comunidad son de 2.889 millones de pesetas (beneficios netos), concentrando la Caja Rural de Soria el 31,5% de los mismos.

cuadro 1.6.46
situación de las Cajas Rurales de Castilla y León y España, 1999
(millones de pesetas)

	Activo Total	% s/CyL	Beneficios Netos	% s/CyL	Oficinas (nº)	% s/CyL
Caja Rural de Burgos	63.502	19,40	434	15,02	66	17,74
Caja Rural de Salamanca	42.651	13,03	345	11,94	63	16,94
Caja Rural de Segovia	15.812	4,83	141	4,88	25	6,72
Caja Rural de Fuentepelayo	2.153	0,66	13	0,45	3	0,81
Caja Rural de Soria	67.096	20,49	910	31,50	43	11,56
Caja Rural del Duero	70.553	21,51	466	16,13	103	27,69
Caja Rural de Zamora	65.617	20,04	580	20,08	69	18,55
Total Cajas Rurales Castilla y León	**327.384**	**100,00**	**2.889**	**100,00**	**372**	**100,00**
Total Cajas Rurales España	**4.473.142**		**45.721**		**3.502**	
Castilla y León/España (%)	**7,32**		**6,32**		**10,62**	

Nota: Número de Cajas Rurales en España: 84

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Asociación Española de Cajas Rurales

Los recursos ajenos ascienden a 279.096 millones de pesetas y los créditos 207.313 millones de pesetas, por lo que el ratio de inversión crediticia alcanza el 74,3% del total de esos recursos. Las participaciones en empresas en las que no ocupan posiciones de control de las Cajas Rurales de la región suponen el 7,32% del total nacional (cuadro 1.6.47). Estas participaciones lo son tanto en entidades de crédito como en otro tipo de empresas y representan menos del 1% del total de inversión crediticia.

cuadro 1.6.47

resultados créditos y participaciones de las Cajas Rurales en Castilla y León y España, 1999

	R. Ajenos	% s/CyL	Créditos	% s/CyL	Participac
Caja Rural de Burgos	49.954	17,90	35.268	17,01	247
Caja Rural de Salamanca	36.733	13,16	26.100	12,59	227
Caja Rural de Segovia	13.612	4,88	7.666	3,70	80
Caja Rural de Fuentepelayo	1.574	0,56	1.266	0,61	33
Caja Rural de Soria	56.088	20,10	42.654	20,57	228
Caja Rural del Duero	62.865	22,52	44.669	21,55	356
Caja Rural de Zamora	58.270	20,88	49.690	23,97	530
Total Castilla y León	279.096	100,00	**207.313**	100,00	**1.701**
Total Nac. De Cajas Rurales	3.716.057		**2.945.488**		**23.235**
%Castilla y León/España	7,51		**7,04**		**7,32**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Asociación Española de Cajas Rurales

Los ratios presentados en el cuadro 1.6.48 muestran los niveles de productividad por oficina: destacando la de los Recursos Ajenos en Soria de 1.304 millones, que supera el nivel regional y nacional (de 750,26 y 1.061,12 respectivamente). La inversión crediticia por oficina es de 557,29 millones en la región, por debajo del valor nacional, superado únicamente por la Caja Rural de Soria.

La Caja Rural de Zamora presenta el mayor ratio en créditos/recursos ajenos con un 85,28%, situándose el resto de las Cajas Rurales de la región en niveles similares al nacional

cuadro 1.6.48

ratios de las Cajas Rurales de Castilla y León, 1999

	R. Ajenos	Créditos	Oficinas	Créditos/ R. Ajenos	R. Ajenos/ Oficinas	Créditos/ oficinas
Caja Rural de Burgos	49.954	35.268	66	70,60	756,88	534,36
Caja Rural de Salamanca	36.733	26.100	63	71,05	583,06	414,29
Caja Rural de Segovia	13.612	7.666	25	56,32	544,48	306,64
Caja Rural de Fuentepelayo	1.574	1.266	3	80,43	524,67	422,00
Caja Rural de Soria	56.088	42.654	43	76,05	1.304,37	991,95
Caja Rural del Duero	62.865	44.669	103	71,06	610,34	433,68
Caja Rural de Zamora	58.270	49.690	69	85,28	84,45	720,14
Total Castilla y León	**279.096**	**207.313**	**372**	**74,28**	**750,26**	**557,29**
Total Nac. de Cajas Rurales	**3.716.057**	**2.945.488**	**3.502**	**79,26**	**1.061,12**	**841,09**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Asociación Española de Cajas Rurales

1.6.4.2 Turismo

A lo largo de 1999 el turismo regional se ha comportado de forma muy favorable. Sus resultados, al igual que en años pasados, siguen manteniendo una tendencia alcista tanto por el lado de la oferta como por el lado de la demanda, lo que viene a consolidar las buenas expectativas que se auguraban al sector.

La oferta de alojamiento y restauración

El número de establecimientos de alojamiento en Castilla y León (cuadro 1.6.49) se ha incrementado un 10,6% en 1999, pasando de 1.964 en 1998 a 2.173 en 1999, lo que supone que en tan sólo tres años prácticamente se ha duplicado el número de establecimientos existentes en la región[3].

El número de plazas también ha crecido, aunque a un ritmo más bajo (un crecimiento de un 3,9%) debido fundamentalmente a que el tipo de establecimiento que ha experimentado un mayor crecimiento ha sido el de alojamientos de turismo rural (un 45,9%) y son precisamente los que disponen de menor número de plazas por establecimiento.

cuadro 1.6.49
establecimientos de alojamiento turístico y restauración en Castilla y León 1998-1999*

		1998	1999	Variación (%)
Hoteles, Hostales y Pensiones	Establecimientos	1.482	1.515	2,23
	Plazas	46.389	47.285	1,93
Campamentos	Establecimientos	103	105	1,94
	Plazas	38.150	39.046	2,35
Alojamientos de Turismo rural	Establecimientos	379	553	45,91
	Plazas	3.099	4.715	52,15
Total alojamientos	Establecimientos	1.964	2.173	10,64
	Plazas	87.638	91.046	3,89
Restaurantes	Establecimientos	3.123	3.253	4,16
	Plazas	225.558	236.219	4,72

Nota: *Número de establecimientos en diciembre de 1998 y diciembre de 1999

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León. Dirección General de Turismo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

El número de establecimientos y de plazas ofertadas ha aumentado tanto en hoteles, hostales y pensiones, como en campamentos y alojamientos de turismo rural, siendo el incremento más notable, como ya se ha señalado, el de los establecimientos de turismo rural que han duplicado el número de plazas y casi el de establecimientos de este tipo. A pesar de todo, el número de plazas de este tipo de alojamientos tan sólo representa un 3,5% del total de la oferta alojativa reglada.

[3] En 1996 la región disponía de un total de 1.179 establecimientos alojativos.

La oferta de restauración también se ha incrementado en el último año contando en 1999 con 130 restaurantes más que el año anterior (4,16%) y, con 10.661 nuevas plazas.

El cuadro 1.6.50 recoge la distribución provincial de la oferta de alojamiento de la región. En él se observa que León sigue siendo la provincia que cuenta con un mayor número de locales, duplicando en número la oferta alojativa de la mayor parte de las provincias. Llama también la atención el reducido número de plazas de alojamiento de que dispone Valladolid a pesar de ser la provincia de mayor población.

Por lo que respecta a la variación de la oferta de alojamiento, en todas las provincias se observa un incremento importante tanto del número de locales como del número de plazas ofertadas. Por tipo de establecimiento, como ya se ha comentado, las variaciones más elevadas se han dado en los alojamientos de turismo rural, que en provincias como Burgos, León y Zamora han superado el 50%, tanto en plazas como en locales. Segovia por su parte ha multiplicado por 2,3 tanto el número de locales de este tipo como el de plazas existentes en 1998.

cuadro 1.6.50
distribución provincial de los establecimientos de alojamiento turístico en Castilla y León, 1998-1999

		Hoteles, Hostales y Pensiones		Campamentos		Alojamientos de turismo rural		Total	
		Nº Estab.	Plazas	Nº Estab.	Plazas	Nº Estab.	Plazas	Nº Estab.	Plazas
Avila	1998	115	3.930	16	6.500	64	364	195	10.794
	1999	114	3.970	16	6.622	86	563	216	11.155
	%Var.	-0,87	1,02	0,00	1,88	34,38	54,67	10,77	3,34
Burgos	1998	232	7.293	15	6.613	49	465	296	14.371
	1999	234	7.367	15	6.700	77	736	326	14.803
	%Var.	0,86	1,01	0,00	1,32	57,14	58,28	10,14	3,01
León	1998	305	8.691	26	7.107	70	608	401	16.406
	1999	311	8.869	28	7.652	107	935	446	17.456
	%Var.	1,97	2,05	7,69	7,67	52,86	53,78	11,22	6,40
Palencia	1998	109	3.090	5	1.659	51	488	165	5.237
	1999	115	3.193	5	1.659	66	605	186	5.457
	%Var.	5,50	3,33	0,00	0	29,41	23,98	12,73	4,20
Salamanca	1998	218	8.223	17	5.947	79	530	314	14.700
	1999	226	8.415	17	5.976	102	696	345	15.087
	%Var.	3,67	2,33	0,00	0,49	29,11	31,32	9,87	2,63
Segovia	1998	113	3.754	4	1.348	17	178	134	5.280
	1999	118	3.807	4	1.417	39	409	161	5.633
	%Var.	4,42	1,41	0,00	5,12	129,41	129,78	20,15	6,69
Soria	1998	100	2.971	9	3.824	24	264	133	7.059
	1999	106	3.116	9	3.876	37	399	152	7.391
	%Var.	6,00	4,88	0,00	1,36	54,17	51,14	14,29	4,70
Valladolid	1998	153	5.188	4	1.444	16	124	173	6.756
	1999	151	5.219	4	1.436	20	184	175	6.839
	%Var.	-1,31	0,6	0,00	-0,55	25	48,39	1,16	1,23
Zamora	1998	137	3.249	7	3.708	9	78	153	7.035
	1999	140	3.329	7	3.708	19	188	166	7.225
	%Var.	2,19	2,46	0,00	0	111,11	141,03	8,50	2,70

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León, Dirección General de Turismo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

La demanda turística

Como ya se ha señalado, durante el año 1999 Castilla y León ha recibido 4.797.663 viajeros (cuadro 1.6.51), lo que ha supuesto un incremento de un 9,26% respecto a 1998, fundamentalmente por el incremento de los viajeros de procedencia nacional. El número de pernoctaciones también ha aumentado aunque menos que el de viajeros por lo que la estancia media (1,62 días) ha sido inferior a la de 1998. Su distribución por meses, como viene siendo habitual, presenta una mayor duración de la estancia durante los meses de agosto con 1,87 días, seguidos de julio y noviembre.

En cuanto al grado de ocupación, como también pudo verse en el cuadro 1.6.51, en 1999 alcanzó una cifra similar a la de 1998, (29,4%), aunque durante el mes de agosto superó el 53%.

Por tipo de establecimientos, (cuadro 1.6.51), los hoteles y hostales siguen alojando al mayor número de viajeros, un 84,18% del total, mientras que los campamentos y los alojamientos de turismo rural recibieron un 6,82% y un 2,81% del total respectivamente.

El mayor grado de ocupación se ha registrado en los alojamientos hoteleros, con un 40,74% y el menor en los campamentos con un 10,57% debido a la gran oferta de plazas de estos establecimientos. La estancia media de este tipo de alojamiento sigue siendo la mayor, con una media de 2,6 días.

El turismo rural, por su parte, presenta un grado de ocupación del 22,9% y por sus características se centra en los fines de semana, en los que en algunas ocasiones casi alcanza el 100%.

cuadro 1.6.51
movimiento de viajeros y pernoctaciones por tipo de alojamiento, 1999

		Hoteles y Hostales	Campamentos	Turismo rural
Número de viajeros	Total	4.038.653	327.318	134.645
	Nacionales	3.301.746	234.618	127.569
	Extranjeros	736.907	92.700	7.076
Número de pernoctaciones	Total	5.951.902	840.984	323.089
	Nacionales	4.952.354	676.275	306.066
	Extranjeros	999.548	164.709	17.023
Grado de ocupación		40,74%	10,57%	22,92%
Estancia media	Total	1,50	2,60	2,40
	Nacionales	1,50	2,88	2,40
	Extranjeros	1,36	1,78	2,41

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León, Dirección General de Turismo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

Respecto al movimiento de viajeros y pernoctaciones por provincias (cuadro 1.6.52), señalar que durante 1999 las provincias más visitadas fueron las de Burgos, León y Salamanca, que en conjunto recibieron al 52,55% del total de visitantes de la Región y acogieron el 52,24% de las pernoctaciones.

La provincia con mayor grado de ocupación en 1999 sigue siendo la de Valladolid, con un 38,27% (40,23% en 1998), seguida de Segovia y Palencia.

cuadro 1.6.52
distribución provincial del movimiento de viajeros y pernoctaciones, 1999

	AV	BU	LE	PA	SA	SG	SO	VA	ZA
Número de viajeros	424.706	824.618	864.618	335.532	831.363	408.842	258.993	566.535	282.103
Pernoctaciones	683.419	1.268.349	1.342.787	587.991	1.452.123	629.931	468.579	882.068	463.087
Grado de ocupación s/ plazas	22,37%	27,48%	28,82%	32,27%	31,24%	36,25%	25,93%	38,27%	26,40%
Estancia media	1,6	1,5	1,6	1,8	1,7	1,5	1,8	0,2	1,6

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León, Dirección General de Turismo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

Por último, el gasto turístico en Castilla y León se incrementó en 1999 un 20,7%, como puede verse en el cuadro 1.6.53, siendo los mayores aumentos los experimentados por la partida de Otros (70,6%) y por los gastos en alimentación fuera de restaurantes (66,88%). El mayor porcentaje de gasto se destina a alojamiento (un 39,1%) y a alimentación, tanto en restaurantes como fuera de ellos (30,6%).

cuadro 1.6.53
distribución del gasto turístico 1998-1999
(pesetas)

	1998	1999	Variación (%)
Alojamiento	30.297.160.250	35.873.135.312	18,40
Restaurantes	19.155.062.332	20.601.180.914	7,55
Alimentación fuera de restaurantes	4.497.237.555	7.505.141.834	66,88
Desplazamiento/transportes	8.962.385.684	11.033.503.580	23,11
Cultura ocio	8.311.701.414	8.570.464.976	3,11
Otros	4.762.445.857	8.124.355.157	70,59
Total	**75.985.993.092**	**91.707.781.773**	**20,69**

Fuente: Coyuntura turística de Castilla y León, Dirección General de Turismo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

Los datos analizados hasta ahora proporcionan información sobre las pernoctaciones regladas, es decir, las que se producen en establecimientos reglados: hoteles y hostales, campings, fondas, pensiones, casas de huéspedes y apartamentos legalizados, pero existe otra parte de las pernoctaciones que no está reglada pero que también es un indicador de la marcha del turismo en la región. En ellas se incluyen las pernoctaciones que se producen en lugares no controlados o reglados, tales como apartamentos y acampamentos no legalizados, viviendas particulares, etc.

Precisamente por su carácter no reglado, no existen datos oficiales sobre esa parte de las pernoctaciones, pero sí existen estimaciones sobre la misma. El cuadro 1.6.54 recoge las estimaciones realizadas por el Instituto L.R. Klein para el Anuario Comercial de España de La Caixa. Si comparamos la cifra de pernoctaciones no regladas con el total de pernoctaciones en 1999, las primeras representan un 72% del total[4], si bien existen grandes diferencias por provincias, así mientras en Avila las pernoctaciones no regladas suponen un 92,84% del total, en Salamanca tan sólo representan un 31,92%.

Comparando las estimaciones para el año 1999 con las realizadas para 1998, se observa un incremento mayor (7,63%) que el de las regladas que ha sido, según esta fuente, de un 6,7%, siendo la provincia de Avila la que ha experimentado un mayor aumento de las primeras.

cuadro 1.6.54
distribución provincial de las pernoctaciones no regladas, 1998-1999

	Pernoctaciones no regladas			Pernoctaciones Totales(1999)	%no regladas/total pernocta. (1999)
	1998	1999	Var. %		
Ávila	4.990.873	5.679.019	13,79	6.051.742	93,84
Burgos	1.515.587	1.640.679	8,25	2.739.012	59,90
León	1.351.408	1.428.295	5,69	2.391.725	59,72
Palencia	498.071	516.886	3,78	841.560	61,42
Salamanca	543.655	588.874	8,32	1.844.990	31,92
Segovia	1.514.620	1.676.782	10,71	2.105.135	79,65
Soria	1.716.354	1.644.430	-4,19	2.033.386	80,87
Valladolid	859.483	943.502	9,78	1.786.305	52,82
Zamora	1.744.002	1.739.776	-0,24	2.225.817	78,16
Total	**14.734.053**	**15.858.243**	**7,63**	**22.019.672**	**72,02**

Fuente: Elaboración propia a partir de los Anuarios Comerciales de La Caixa 1999 y 2000

1.6.4.3. comercio

Apenas existen indicadores actualizados que nos permitan analizar la evolución del comercio en Castilla y León por lo que nos hemos de limitar al estudio de la información que proporciona la EPA sobre el empleo de la rama de *Comercio y reparación de vehículos de motor* y a las estadísticas de comercio minorista publicadas: el Boletín de Coyuntura del Comercio al por menor de Castilla y León y el Anuario Comercial de La Caixa.

[4] Tanto las cifras de pernoctaciones no regladas como el total de pernoctaciones para hacer este análisis se han tomado de los Anuarios de La Caixa. En ellos, las cifras de pernoctaciones regladas se obtienen del INE y, por obtenerse con diferentes metodologías, no coinciden con las analizadas en la primera parte de este apartado *1.6.4.2 Turismo*, que suministra la Dirección General de Turismo. Para hacernos una idea de la discrepancia, en 1999 la diferencia entre las pernoctaciones regladas de Castilla y León en ambas fuentes era de 1,6 millones.

La población ocupada en la rama de Comercio y reparación de vehículos de motor creció en 1999 un 2,6%, cifra inferior a la de 1998 (4,01%) y que ha supuesto la pérdida de algo más de 3.000 ocupados.

La evolución de los índices de comercio minorista a lo largo de 1999 ha sido favorable, registrando el índice general tasas de variación positivas en todos los trimestres del año (cuadro 1.6.55). Por tipo de comercio han aumentado tanto las ventas del comercio especializado como las de las grandes superficies, mientras que el comercio no especializado se ha comportado peor, a pesar de haber comenzado el año con incrementos de las ventas del primer trimestre respecto al primer trimestre de 1998.

El comportamiento de los índices por productos ha sido positivo en todos ellos. Tan sólo el balance de las ventas anuales de alimentación en grandes superficies ha arrojado peores resultados que el año anterior, fundamentalmente por la fuerte caída del mes de abril (un –10,4% respecto al mismo mes de 1998). En el resto de productos el índice se situó en casi todos los meses por encima del correspondiente periodo de 1998, siendo especialmente bueno el comportamiento de las venta de equipamiento del hogar en pequeños comercios y de las de otros bienes en grandes superficies.

cuadro 1.6.55
índices de ventas del comercio al por menor en Castilla y León, 1999
(porcentajes de variación sobre el mismo periodo del año anterior)

	Por tipo de comercio			
	General	Comercio especializado	Comercio no especializado	Grandes superficies
1º Trimest.	4,23	4,12	3,16	4,55
2º Trimest	1,19	5,11	-2,50	0,01
3º Trimest	4,45	7,12	-1,53	4,35
4º Trimest	3,54	6,77	-0,47	3,16
Med. anual(1)	3,35	5,78	-0,34	3,02

	Por productos							
	Alimentación		Equip. Personal		Equip. Hogar		Otros bienes	
	Pequeño comercio	Grandes superficies	Pequeño comercio	Grandes superficies	Pequeño comercio	Grandes superficies	Pequeño comercio	Grandes superficies
Enero	-2,4	-5,0	9,7	5,0	2,6	-6,7	1,2	11,1
Febrero	-0,8	-2,2	1,9	-7,3	3,6	-0,03	-0,6	14,4
Marzo	13,3	4,9	1,3	-7,6	8,4	-3,8	6,7	15,2
Abril	-4,1	-10,4	11,7	7,5	10,9	-2,1	13,5	2,4
Mayo	-2,2	-5,7	12,7	5,4	16,1	-2,8	14,1	3,1
Junio	3,7	-2,9	14,4	8,5	8,1	1,2	2,7	11,9
Julio	-0,1	2,6	8,7	10,0	4,3	5,6	9,2	11,3
Agosto	-1,0	-0,3	3,4	8,4	9,0	6,0	7,1	9,8
Septiembre	4,5	0,2	6,5	7,2	11,5	6,7	8,6	9,2
Octubre	-0,9	1,8	2,4	2,1	9,1	5,0	0,2	12,8
Noviembre	1,4	2,4	3,1	4,6	2,3	8,8	8,7	9,4
Diciembre	1,6	-0,1	3,5	1,2	10,9	1,0	17,0	5,3
Med. anual(1)	1,1	-1,2	6,6	3,8	8,1	1,6	7,4	9,7

Nota: (1) Promedio del aumento trimestral

Fuente: Boletín de Coyuntura del Comercio al por menor en Castilla y León, Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

El número de locales dedicados al comercio minorista en Castilla y León ha aumentado un 4,3% respecto a 1998, siendo los locales de ventas de alimentación los que han experimentado un mayor aumento como puede verse en el cuadro 1.6.56. Son además las provincias de Segovia y León las que han registrado un mayor aumento de este tipo de locales, con un incremento de un 27,01% y un 20,07%. Se observa también un importante descenso del número de almacenes populares (una caída de un 16,5%) fundamentalmente debido a su descenso en Segovia, provincia que ha pasado de tener 18 almacenes populares en 1998 a 3 en 1999. A pesar de esa caída, Segovia es la provincia que en conjunto registra un mayor incremento del número de locales comerciales debido principalmente a la apertura de más de 400 nuevos locales dedicados a alimentación.

cuadro 1.6.56
variación del número de locales comerciales minoristas de Castilla y León, por provincias y por tipos de productos, 1998-1999

	Alimentación			Vestido y calzado			Hogar			Resto			Grandes almacenes			Hipermercados			Almacenes populares			Total		
	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %	1998	1999	Var. %
Ávila	1.178	1.189	0,93	405	414	2,22	455	463	1,76	949	976	2,85	0	0	0,00	0	0	0,00	18	13	-27,8	3.005	3.055	1,66
Burgos	3.175	3.210	1,10	997	986	-1,10	844	851	0,83	1.860	1.881	1,13	1	1	0,00	3	4	33,3	11	7	-36,4	6.891	6.940	0,71
León	3.064	3.679	20,07	1.310	1.293	-1,30	1.150	1.177	2,35	2.750	2.797	1,71	1	1	0,00	3	3	0,00	10	15	50,00	8.288	8.965	8,17
Palencia	1.792	1.772	-1,12	457	457	0,00	437	451	3,20	981	991	1,02	1	1	0,00	1	1	0,00	11	10	-9,09	3.680	3.683	0,08
Salamanca	2.943	3.406	15,73	885	919	3,84	810	849	4,81	2.105	2.210	4,99	0	0	0,00	2	2	0,00	21	18	-14,3	6.766	7.404	9,43
Segovia	1.503	1.909	27,01	341	341	0,00	385	394	2,34	826	844	2,18	0	0	0,00	0	0	0,00	18	3	-83,3	3.073	3.491	13,60
Soria	950	974	2,53	212	208	-1,89	254	255	0,39	583	576	-1,20	0	0	0,00	2	2	0,00	5	5	0,00	2.006	2.020	0,70
Valladolid	3.320	3.434	3,43	1.197	1.174	-1,92	1.058	1.095	3,50	2.586	2.618	1,24	4	3	-25,0	3	3	0,00	39	38	-2,56	8.207	8.365	1,93
Zamora	2.138	2.076	-2,90	472	457	-3,18	436	446	2,29	1.076	1.115	3,62	0	0	0,00	1	1	0,00	6	7	16,67	4.129	4.102	-0,65
Total	**20.063**	**21.649**	**7,91**	**6.276**	**6.249**	**-0,43**	**5.829**	**5.981**	**2,61**	**13.716**	**14.008**	**2,13**	**7**	**6**	**-14,3**	**15**	**16**	**6,67**	**139**	**116**	**-16,5**	**46.045**	**48.025**	**4,30**

Nota: No se incluye comercio ambulante, mercadillos, ni otros como venta por correo o catálogo, en economatos o cooperativas de consumo y en régimen de expositores, en depósito o mediante aparatos automáticos

Fuente: Elaboración propia a partir de los Anuarios Comerciales de España de La Caixa (1999) y (2000)

Dentro del análisis del sector comercial, debemos dedicar unos breves comentarios al anuncio de la fusión de dos empresas de distribución comercial con presencia relevante en nuestra Comunidad, Carrefour y Promodés, propietarias de cadenas de tanta importancia como Pryca, Continente, Día o Simago-Champion. Se trata de valorar la fusión desde el punto de vista del impacto sectorial y de la modificación de la posición de competencia. El Consejo Superior de Cámaras de Comercio, Industria y Navegación de España ha realizado un detenido estudio a partir de datos de ALIMARKET, La Caixa y el INE. Prácticamente no se incluyen en este estudio los establecimientos familiares, por entender que forman otro grupo desde el punto de vista de la distribución comercial, y por la escasez de datos, con lo que el informe de las Cámaras se restringe a los de libre servicio.

Las empresas de distribución minorista de productos de gran consumo presentan un notable grado de concentración en nuestra región. Así, en 1999, y según datos de Alimarket referidos a 1999, la tasa de concentración[5] (CR4 a partir de ahora) de las 4 mayores empresas de distribución era del 60,85%, y llegaba hasta el 75,92% si consideramos las 8 principales (CR8 a partir de ahora). Estas tasas son muy superiores a las observadas para el conjunto nacional. En este ámbito, la tasa CR4 se sitúa en el 39,4%, y en el 54,3% la CR8.

No obstante, se debe ser cuidadoso al comparar cifras regionales y nacionales de concentración comercial, porque en este segundo ámbito compiten un número superior de cadenas, muchas de ellas especializadas geográficamente a niveles local o regional, por lo que fuera de las cuatro u ocho principales cadenas nacionales quedan importantes grupos de distribución. Puede ser preferible, por tanto, realizar la comparación en términos de Comunidades autónomas, entre las que nuestra región se sitúa en la zona intermedia en cuanto al grado de concentración.

Nuevamente, y según los datos de Alimarket (1999), entre el 50% y el 66% de cuota de mercado para CR4, se encuentran, junto con Castilla y León, Aragón, Baleares, Cataluña, C. de Madrid, C. Valenciana y Murcia, estando por debajo del 50% sólo las comunidades de Andalucía, Canarias y Castilla-La Mancha, mientras que las siete restantes se sitúan por encima del 66%. Si la comparación se realiza en términos del CR8, Baleares se incorpora a las regiones de mayor concentración (ahora superior al 85%), mientras que las seis restantes del grupo intermedio anterior se mantienen en las mismas posiciones centrales (ahora entre el 66,6% y el 85%). Las mismas tres comunidades que antes conformaban el grupo de inferior concentración (CR4<50%) se mantienen para la CR8 (ahora en un intervalo CR8<66,6%).

El cuadro 1.6.57, tomado de Alimarket (1999), muestra la composición del subsector, las empresas que compiten en nuestra región dentro del sector de distribución minorista de productos de gran consumo.

[5] Porcentaje que suponen las empresas seleccionadas sobre el conjunto del sector.

cuadro 1.6.57
empresas de distribución minorista de productos de gran consumo en Castilla y León

	Superficie (m^2)	% sobre el total
Grupo Unigro	84.624	19,86
Promodés	70.697	16,59
Grupo Eroski	56.509	13,26
Carrefour	47.461	11,14
Grupo Auchan	20.007	4,70
Pascual Hnos. S.L.	18.650	4,38
E. Leclerc	13.000	3,05
Caprabo	12.517	2,94
Gadisa	12.140	2,85
Manglo S.A.	9.960	2,34
Total Castilla y León	426.053	100,00
CR4		60,85
CR8		75,92
CR4(*)		65,55
CR8(*)		78,77
CR(*)		27,73

Fuente: Alimarket (1999). Tomado del Informe del C.S. de Cámaras

Nota: (*) Conjuntamente Carrefour y Promodés

Como puede observarse, Promodés (Continente) y Carrefour (Pryca) se sitúan entre las cuatro primeras posiciones en distribución de productos de gran consumo. Estos cuatro grupos se encuentran muy distanciados de los restantes, como muestran los altos valores de CR4 y CR8. Obviamente, estas tasas de concentración se incrementan cuando consideramos conjuntamente ambas empresas, pero se debe, naturalmente, a la incorporación al numerador de las empresas Grupo Auchan y Gadisa, respectivamente.

El grado de concentración tras una fusión (absorción) se puede calcular a través del índice de Herfindhal-Hirschman[6]. La ventaja de este índice sobre otros análogos es su simplicidad, ya que no es necesario conocer más que las cuotas de mercado (de superficie en nuestro caso) de ambas empresas. La concentración, medida en superficie, en nuestra región, en las empresas de distribución minorista de productos de gran consumo, cambia en 369

[6] Este índice se calcula como suma de cuadrados de las participaciones de las empresas del sector. Al elevarlas al cuadrado, eleva la importancia de las grandes, y hace despreciables las de las pequeñas. Se considera que una operación de este tipo modifica notablemente el grado de concentración cuando la diferencia entre sus valores antes y después de la operación (medidos en porcentaje) supera el valor 100.

puntos, lo que indica un impacto importante en el grado de concentración. El cambio en el índice es de 284 puntos en el ámbito español, también notable.

Conviene, por otro lado, estudiar el impacto de la fusión sobre el grado de concentración en el ámbito provincial. Los cuadros 1.6.58 1.6.59 y 1.6.60 muestran las características más significativas.

cuadro 1.6.58
concentración en el mercado de productos de alimentación
(superficie de venta)

	Carrefour	Promodés	Total	CR Carrefour	CR Promodés	CR ambas	Δ-HH
Castilla y León	**47.461**	**70.697**	**426.053**	**11,1**	**16,6**	**27,7**	**369,7**
Ávila	0	1.430	21.841	0,0	6,5	6,5	0,0
Burgos	9.998	11.475	68.261	14,6	16,8	31,5	492,4
León	0	22.861	89.027	0,0	25,7	25,7	0,0
Palencia	8.099	3.686	29.872	27,1	12,3	39,5	669,1
Salamanca	8.219	5.214	56.064	14,7	9,3	24,0	272,7
Segovia	0	850	15.134	0,0	5,6	5,6	0,0
Soria	0	1.770	12.556	0,0	14,1	14,1	0,0
Valladolid	21.235	18.742	116.163	18,3	16,1	34,4	589,9
Zamora	0	4.669	20.978	0,0	22,3	22,3	0,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Alimarket, Consejo Superior de Cámaras

cuadro 1.6.59
concentración en el mercado de productos de alimentación
ventas estimadas (millones de pesetas) escenario nº 1

	Carrefour	Promodés	Total	CR Carrefour	CR Promodés	CR ambas	Δ-HH
Castilla y León	**42.088,4**	**57.321,26**	**521.496,1**	**8,1**	**11,0**	**19,1**	**177,4**
Ávila	0,0	900,9	35.204,84	0,0	2,6	2,6	0,0
Burgos	8.866,21	10.274,47	72.777,56	12,2	14,1	26,3	344,0
León	0,0	20,066,71	10.7519,8	0,0	18,7	18,7	0,0
Palencia	7,182,18	2.322,18	37.539,25	19,1	6,2	25,3	236,7
Salamanca	7.288,6	3.284,82	73.390,01	9,9	4,5	14,4	88,9
Segovia	0,0	535,5	30.720,19	0,0	1,7	1,7	0,0
Soria	0,0	1.115,1	19.302,35	0,0	5,8	5,8	0,0
Valladolid	18.831,2	15.880,11	101.909,7	18,5	15,6	34,1	575,9
Zamora	0,0	2.941,47	43.132,38	0,0	6,8	6,8	0,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Alimarket, Consejo Superior de Cámaras

cuadro 1.6.60
concentración en el mercado de productos de alimentación
ventas estimadas (millones de pesetas) escenario nº 2

	Carrefour	Promodés	Total	CR Carrefour	CR Promodés	CR ambas	Δ-HH
Castilla y León	**27.175,1**	**49.272,64**	**491.416,9**	**5,5**	**10,0**	**15,6**	**110,9**
Ávila	0	1.201,69	33.174,26	0,0	3,6	3,6	0,0
Burgos	5.724,62	8.273,2	68.579,84	8,3	12,1	20,4	201,4
León	0	16.168,16	101.318,2	0,0	16,0	16,0	0,0
Palencia	4.637,3	2.196,54	35.374,03	13,1	6,2	19,3	162,8
Salamanca	4.706,01	3.382,35	69.156,97	6,8	4,9	11,7	66,6
Segovia	0	714,29	28.948,29	0,0	2,5	2,5	0,0
Soria	0	1.487,41	18.189,01	0,0	8,2	8,2	0,0
Valladolid	12.158,7	12.822,89	96.031,64	12,7	13,4	26,0	338,1
Zamora	0	3.026,08	40.644,56	0,0	7,4	7,4	0,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Alimarket, Consejo Superior de Cámaras

En estos cuadros se presentan los datos de superficie de venta de ambas empresas en las provincias de nuestra región, junto con dos estimaciones de las ventas. Los datos de superficie provienen de Alimarket (nº 16, marzo de 1999).

En cuanto a las dos estimaciones de las ventas parten de dos estimaciones de las ventas de productos alimenticios por metro cuadrado, realizadas por el Consejo Superior de Cámaras. Los criterios para obtenerlas pueden contemplarse en el informe citado.

Para las ventas totales en la Comunidad (y en cada provincia), el primer escenario toma los datos del informe de la Caixa referido al mercado potencial en alimentación. El segundo utiliza los datos de gasto por habitante en Alimentación, bebidas y tabaco del INE (Encuesta de presupuestos familiares), elevándolos a los totales poblacionales provinciales o regionales.

Las columnas encabezadas con CR muestran la tasa de concentración de superficie o de ventas, respectivamente, para cada una de las provincias de nuestra región y para el conjunto, tanto para cada una de las empresas por separado como para el conjunto de ambas. Las columnas denominadas Δ-HH reflejan la variación del índice de Herfindhal-Hirschman.

Como puede observarse en los cuadros anteriores[7], la posición de ambas empresas en el mercado de alimentación regional es muy diferente según la provincia de que se trate. Si observamos la concentración en las ventas de productos alimenticios (la de superficie es mayor, pero no tiene un impacto real sobre el mercado), en Zamora, Soria, Ávila y, sobre todo,

[7] Los comentarios serán realizados sobre el escenario nº 1. El segundo de ellos muestra menores niveles de concentración.

Segovia, la cuota de mercado es muy pequeña. Por otro lado, el impacto directo de la fusión sería inexistente, por no existir establecimientos de la empresa Carrefour (en estas provincias, los establecimientos de la empresa Promodés están incorporados a la cadena Día y, en mucha menor medida, a Simago-Champion). En cuanto a León, aun presentando una cuota de mercado apreciable (18,7%), los efectos de la fusión serían igualmente inexistentes, por no disponer Carrefour de establecimientos (Promodés dispone de establecimientos de las cadenas Continente, Día y Simago-Champion).

En cuanto al resto de las provincias, en Salamanca el impacto de la fusión sería moderado (cuota conjunta del 14,4% en las ventas, con un incremento del índice de Herfindhal-Hirschman de 88,9 puntos). En esta provincia se encuentra implantada la empresa Carrefour a través de la cadena Pryca, y Promodés actúa a través de las cadenas Día y Simago-Champion, lo que dota a la fusión de una notable componente de complementariedad.

En las tres provincias restantes es donde la fusión adquiere caracteres más preocupantes desde el punto de vista de la concentración sectorial. Así, en Palencia la cuota de mercado conjunta se sitúa en un 25,3%, y el incremento del índice de Herfindhal-Hirschman en 236 puntos. En Burgos, la primera cifra alcanza el 26,3%, llegando la segunda a 344 puntos. Y en Valladolid, donde los efectos son mayores, estas cifras son respectivamente del 34,1% y de 575,9 puntos.

La situación, con todo, es notablemente distinta en la primera de las tres provincias que en las dos últimas. En Palencia, la oferta es complementaria, como ocurría en Salamanca. La fusión supondría aunar Pryca con las cadenas Día y Simago-Champion. Y el nivel absoluto de ventas de ambas empresas no es tan elevado (de hecho es inferior al de Salamanca). El mayor grado de concentración resulta de la debilidad relativa del sector comercial, tal vez debido a la proximidad de Valladolid.

En Burgos y Valladolid la fusión supondría alcanzar cuotas muy importantes del mercado alimentario. Como antes dijimos, en el escenario segundo los parámetros referentes a la evaluación de la fusión que estamos manejando se reducen, pero mantienen valores notables.

Como balance, la fusión de Carrefour y Promodés ofrece en nuestra región luces y sombras. Por un lado, la tendencia al aumento de tamaño en los grandes grupos de distribución comercial parece inevitable, en la búsqueda de un tamaño óptimo que permita tanto mejorar los servicios financieros a los clientes, como negociar los precios con los grandes productores, con sus implicaciones sobre el precio final que soportan los consumidores, o incrementar el diseño de productos de marca a precios más reducidos. Por otro, la presión sobre los productores, y la incapacidad de los establecimientos familiares para competir en los productos de gran consumo no se van a ver modificados en un sentido desfavorable porque la

fusión se produjera entre estas dos empresas o entre una de ambas y otra u otras sin implantación en nuestra Comunidad autónoma, porque la política de compras y de precios se diseña a niveles más amplios que el regional.

Ahora bien, en Burgos y en Valladolid se pueden producir situaciones de fuerte concentración, sobre las que puede ser conveniente realizar medidas correctoras.

1.6.4.4. servicios a las empresas

El único indicador actualizado disponible para analizar la evolución de los Servicios a las empresas es el empleo que proporciona EPA para la rama *Actividades inmobiliarias, servicios empresariales*. El cuadro 1.6.61 recoge el comportamiento del empleo en esta rama en los tres últimos años. En él se observa una ralentización del ritmo de crecimiento del empleo de la rama en 1999 y, frente a las tasas de variación del 24,67% de 1998 o del 7,1% de 1997, este año tan sólo ha crecido un 3,66%. Esta cifra es ligeramente inferior al crecimiento del empleo total de la región (3,9%) lo que ha hecho que la rama haya mantenido su participación en el empleo total, en el empleo en Servicios y en la rama a nivel nacional, ligeramente por debajo de los niveles del año anterior.

Otro aspecto a señalar, es la mayor estabilidad de la evolución del empleo en la rama a nivel nacional. Así, mientras que en los últimos años el empleo de la rama en España ha crecido en torno al 7 u 8%, en Castilla y León ha pasado del 7% al 24% y al 3%.

cuadro 1.6.61
comportamiento del empleo en los servicios a las empresas (rama k de cnae-93)

ESPAÑA	1997	1998	1999
Empleo en la rama	792.350	858.475	931.000
% sobre el empleo total	6,21	6,50	6,74
% sobre el empleo no agrario	6,77	7,07	7,27
% s. el emp.en S. Dest. venta	14,04	14,65	15,01
% s. el emp.en Servicios	10,06	10,56	10,88
Crecimiento anual	7,48	8,35	8,45
CASTILLA Y LEÓN			
Empleo en la rama	33.950	42.325	43.875
% sobre el empleo total	4,35	5,22	5,21
% sobre el empleo no agrario	5,05	5,96	5,85
% s. el emp.en S. Dest. venta	11,30	13,39	13,22
% s. el emp.en Servicios	7,55	8,94	8,79
Crecimiento anual	7,10	24,67	3,66
Participación de la subrama en el total nacional	4,28	4,93	4,71

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuestas de Población Activa

1.7 tecnología e investigación

Las actividades de la ADE más directamente relacionadas con la I+D y la innovación son competencia de la División de Innovación y Tecnología, y al igual que el pasado año, se centran básicamente en: Gestión de ayudas (Programa de Desarrollo Tecnológico e Iniciativa PYME de Desarrollo Empresarial) y Actuaciones relacionadas con el Plan Tecnológico Regional (en adelante PTR).

El cuadro 1.7.1 contiene las solicitudes presentadas y la inversión o gasto previsto. Al no disponer de datos provincializados no es posible hacer un análisis del grado de aceptación que cada línea de ayuda tiene en las provincias castellanas y leonesas. Lo más destacable es el grado de aceptación del programa 5 de la Iniciativa PYME, con un incremento en el número de solicitudes presentadas del 378,57%.

cuadro 1.7.1
programa de desarrollo tecnológico e iniciativa PYME: solicitudes presentadas e inversión prevista, 1998-1999

Programa	Línea	Acción	Solicitudes presentadas			Inversión o gasto *		
			1998	1999	Var. 98-99	1998	1999	Var. 98-99
Desarrollo Tecnológico	7	1	96	121	+26,04	2.120	2.081	-1,84
	7	2	132	189	+43,18	4.433	4.640	+4,67
	7	3	33	70	+112,12	75	146	+94,67
	8	1	18	14	-22,22	1.165	1.075	-7,73
	8	2	7	10	+42,86	176	236	+34,09
	8	3	39	41	+5,13	571	526	-7,88
Iniciativa PYME	2		58	120	+106,9	1.826	2.592	+41,95
	5		28	134	+378,57	1.042	4.194	+302,50

Nota: * millones de pesetas

Fuente: Elaboración propia a partir de las Memorias de la Agencia de Desarrollo Económico, 1998 y 1999

a) Dentro del Programa de Desarrollo Tecnológico (Programa II) se gestionan las líneas de ayudas 7 y 8, con tres acciones cada una de ellas y dentro de la Iniciativa PYME los programas 2 y 5.

La línea 7 “Actuaciones de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Empresas” consta de tres tipos de acciones:

Acción 1: Inversiones en equipamiento tecnológico
Acción 2: Realización de proyectos de desarrollo tecnológico.
Acción 3: Contratación de servicios tecnológicos.

Acción 1.- Los resultados de esta acción han sido en 1999 inferiores a los de 1998, tanto en número de proyectos aprobados como en presupuestos y subvenciones. Se aprobaron 40 proyectos, un 23,08% menos que en 1998, siendo Valladolid y Burgos las provincias que mayor reducción experimentaron (-30,77% y –30% respectivamente), junto a Palencia, que aunque partía de un valor absoluto muy reducido, dos proyectos, no consiguió la aprobación de ninguno de sus proyectos (aunque los datos contenidos en la Memoria no permiten saber si se presentó alguno). La reducción en los presupuestos aprobados fue proporcionalmente menor que en el número de proyectos, con una bajada del 3,21%, destacando la provincia de Soria con un descenso del 76,20%. Por el contrario, los presupuestos aprobados en Zamora crecieron un 314,36% y en Segovia un 287,50%. Por último, las subvenciones concedidas a esta Acción 1 se redujeron un 4,38% en Castilla y León, siguiendo el comportamiento provincial las mismas pautas que en el caso de los presupuestos aprobados (cuadro 1.7.2).

Acción 2.- Los resultados de esta acción superaron en 1999 a los del año anterior. El número de proyectos aprobados se incrementó un 120% en Castilla y León, destacando, por una parte, que tres provincias (Palencia, Segovia y Soria) consiguieron la aprobación de alguno de sus proyectos en ese año, mientras en 1998 no lo hicieron, y, por otra parte, el crecimiento en León del número de proyectos aprobados, un 350% más (cuadro 1.7.2).

Los presupuestos aprobados aumentaron en un 162,70%, registrándose los mayores incrementos en León (+487,52%). Por último las subvenciones aprobadas aumentaron un 103,69% y destacan Valladolid y Zamora que ven reducirse esta magnitud en porcentajes del 79,21% y 35,84% respectivamente.

Acción 3.- Los resultados en 1999 superaron en un 15% a los de 1998, tanto en número de proyectos aprobados como en presupuestos y subvenciones.

Segovia, que en 1998 no consiguió la aprobación de ningún proyecto, pasa en 1999 a ocupar la segunda posición junto con Burgos (4 proyectos aprobados en cada una) y en presupuestos y subvenciones se sitúa detrás de Valladolid y por delante del resto de provincias, con un presupuesto aprobado en 10.457.000 pesetas y 7.320.000 pesetas de subvención. Zamora por su parte duplica el número de proyectos aprobados mientras el presupuesto aumenta un 254,29% y la subvención un 261,63% (los mayores incrementos de Castilla y León) (cuadro 1.7.2).

cuadro 1.7.2
línea 7, número de proyectos aprobados, presupuesto aprobado y subvención propuesta, por provincias, en Castilla y León 1998-1999

	Acción 1									Acción 2								
	número de proyectos aprobados			Presupuesto aprobado (miles ptas)			Subvención propuesta (miles ptas.)			Número de proyectos aprobados			presupuesto aprobado (miles ptas)			subvención propuesta (miles ptas)		
Provincia	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99
Ávila	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Burgos	10	7	-30,00	199.863	200.985	+0,56	78.717	91.475	+16,21	11	16	+45,46	225.241	568.870	+152,56	100.458	188.352	+87,49
León	4	5	+25,00	74.878	82.228	+9,82	43.948	37.003	-15,80	2	9	+350,00	41.996	246.733	+487,52	20.998	92.135	+338,78
Palencia	2	0	-100,00	61.900	0	-100,00	27.855	0	-100,00	0	2	-	0	20.225	-	0	9.101	-
Salamanca	7	6	-14,29	115.053	183.567	+59,55	52.549	82.273	+56,56	6	11	+83,33	175.075	354.970	+102,75	80.879	116.846	+44,47
Segovia	1	1	0,00	20.000	77.500	+287,50	7.000	34.875	+398,21	0	3	-	0	50.380	-	0	20.484	-
Soria	1	1	0,00	36.236	8.625	-76,20	16.306	3.881	-76,20		1	-		34.300	-		12.005	-
Valladolid	26	18	-30,77	564.079	464.460	-17,66	243.850	190.969	-21,69	14	32	+128,57	411.245	1.074.930	+161,38	175.594	369.511	-79,21
Zamora	1	2	+100,00	6.377	26.424	+314,36	2.870	11.891	+314,32	2	3	+50,00	61.533	53.516	-13,03	27.690	17.766	-35,84
Total	**52**	**40**	**-23,08**	**1.078.384**	**1.043.789**	**-3,21**	**473.095**	**452.366**	**-4,38**	**35**	**77**	**+120,00**	**915.089**	**2.403.924**	**+162,70**	**405.619**	**826.199**	**+103,69**

	Acción 3								
	número de proyectos aprobados			presupuesto aprobado (miles ptas.)			subvención propuesta (miles ptas.)		
Provincia	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99
Ávila	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Burgos	8	4	-50,00	17.784	8.571	-51,81	12.449	6.000	-51,80
León	2	2	0,00	3.999	4.286	+7,18	1.200	3.000	+150,00
Palencia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Salamanca	4	3	-25,00	12.142	6.236	-48,64	8.500	4.365	-48,65
Segovia	0	4	-	0	10.457	-	0	7.320	0,00
Soria	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	+42,78
Valladolid	13	17	-30,77	26.189	37.394	+42,79	18.333	26.176	+254,29
Zamora	1	2	+100,00	1.750	6.200	+254,29	1.225	4.430	+261,63
Total	**28**	**32**	**+14,29**	**63.579**	**73.144**	**+15,04**	**44.505**	**51.201**	**+15,05**

Fuente: Elaboración propia a partir de las Memorias de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León, 1998 y 1999.

a.2) Línea 8: Apoyo al desarrollo tecnológico en entidades sin ánimo de lucro. Contiene tres acciones:

Acción 1.- Incentivar la realización de proyectos de inversión y/o gasto en los Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León.
Acción 2. Incentivar la realización de proyectos genéricos en alguna de las áreas tecnológicas para Castilla y León.
Acción 3. Incentivar a las entidades sin ánimo de lucro, con personalidad jurídica propia, domiciliadas en Castilla y León para que realicen proyectos de dinamización tecnológica.

Los datos facilitados por la Memoria de la ADE para 1999 son más reducidos que en el año previo, no figurando datos provincializados.

Acción 1.- Se incrementan en un 22,22% los proyectos aprobados mientras los presupuestos experimentan una reducción del 43,85% y las subvenciones crecen un 303,91% (cuadro 1.7.3).

Acción 2.- El número de proyectos aprobados fue en 1999 idéntico al del año anterior, mientras los presupuestos decrecieron un 13,12% y las subvenciones también disminuyeron y en mayor porcentaje, un 34,84% (cuadro 1.7.3).

Acción 3.- Los resultados de esta acción fueron considerablemente inferiores en 1999, el número de proyectos se redujo un 35,71%, mientras el presupuesto y la subvención lo hicieron un 31,02% en ambos casos (cuadro 1.7.3).

cuadro 1.7.3
línea 8, número de proyectos aprobados, presupuesto aprobado y subvención propuesta, 1998-1999

		Número de proyectos aprobados			presupuesto aprobado *			subvención propuesta *		
		1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var 98/99
Acción 1	Total C y L	9	11	+22,22	619.453	347.845	-43,85	64.589	260.884	+303,91
Acción 2	Total C y L	4	4	0,00	110.935	96.381	-13,12	110.935	72.286	-34,84
Acción 3	Total C y L	14	9	-35,71	200.000	137.953	-31,02	200.000	137.953	-31,02

Nota * Miles de pesetas

Fuente: Elaboración propia a partir de las Memorias de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León, 1998 y 1999

a.3) Iniciativa PYME de Desarrollo Empresarial, consta de dos programas:
Programa 2.- Promoción de los Servicios de Información Empresarial.

Programa 5.- Redes de Organismos Intermedios de Apoyo a la Innovación.

El número total de proyectos aprobados al amparo de estos dos programas ascendió en 1999 a 127 lo que supone un crecimiento del 370,37%. En esta línea el presupuesto total (+418,27%) y la inversión subvencionable también se incrementaron resultando especialmente llamativo el aumento de esta última (1.016,13%) (cuadro 1.7.4).

cuadro 1.7.4
resultados de los programas 2 y 5, 1998-1999

		Programa 2		Programa 5		Total	
		Convocatoria 1998	convocatoria 1999	convocatoria 1998	convocatoria 1999	convocatoria 1998	convocatoria 1999
Solicitudes con resolución de concesión	Número	18	49	9	78	27	127
	Ppto. aprobado *	450,2	1.018	225,7	2.485	675,9	3.503
	Ppto. total proyectos *	279,0	1.404	143,8	3.315	422,8	4.719

Nota: * Millones de pesetas

Fuente: Elaboración propia a partir de las Memorias de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León, 1998 y 1999

b) Las actuaciones relacionadas con el P.T.R. durante 1999 se dividen en dos:

b.1) Colaboración en los proyectos europeos, divididos a su vez en cuatro apartados:

Definición de un modelo de oferta tecnológica específico para Castilla y León (Programa de Infraestructuras del P.T.R.). En este aspecto se han mantenido contactos con Directores/Presidentes de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León, así como con las autoridades académicas, de cara a informarles de las previsiones contenidas en el PTR en lo que respecta a la reestructuración de la actual Red de Centros Tecnológicos.

Internacionalización en materia de innovación y tecnología (Programas de Innovación, Sensibilización y Estructuración de la Demanda Empresarial del PTR). Durante 1999 se han llevado a cabo diferentes actividades y acciones relacionadas con los siguientes proyectos europeos: “Supply Chain: Efficient Management of the Regional Supply Chain in the Automotive Industry”; “IBERIA-NW: Inter-regional Innovation Strategies”; “TETRIS: Technological Transfer and Innovation for SMES (Fase Implementación)” y “RIS+(Acción piloto complementaria del P.T.R. de Castilla y León).

b.2) Coordinación con los organismos nacionales de apoyo a la I+D.

- Oficina de Ciencia y Tecnología (OCYT)
- Consejo Superior de Investigación Científicas (CSIC)
- Ministerio de Industria y Energía
- Secretaría de Estado de Universidades, Investigación y Desarrollo (Ministerio de Educación y Cultura).

1.7.1 situación de la I+D en Castilla y León

Como señala el trabajo "Reflexiones sobre la Situación y el Desarrollo Tecnológico de Castilla y León" publicado en la Revista de Investigación Económica y Social de Castilla y León que edita el Consejo, nuestra Comunidad se encuentra ubicada en una zona de desarrollo inducido por dos de los tres centros principales de desarrollo tecnológico en España, Madrid y País Vasco. Sin embargo, las series regionales del INE sobre tecnología, disponibles para el período 1986-1996, así como los indicadores construidos sobre las mismas, muestran cómo la situación no es tan buena como cabría esperar, sobre todo en cuanto a recursos materiales y dotación por investigador.

Los autores del trabajo señalan una serie de propuestas teniendo en cuenta que la evolución de los indicadores considerados no muestra síntomas de corregirse por sí sola, propuestas dirigidas a llamar la atención de las instancias administrativas públicas competentes a fin de articular las medidas y acciones precisas para dinamizar la realidad tecnológica castellano y leonesa.

El cuadro 1.7.5 en el que aparecen los principales indicadores socioeconómicos y de I+D muestra la situación que ocupa Castilla y León en el contexto nacional. Nuestra Comunidad representa en torno al 6% del total de España en los indicadores de población, ocupados y valor añadido bruto, mientras la productividad aparente regional es muy similar a la nacional con una diferencia de 0,3 puntos porcentuales a favor de España. Los indicadores de I+D sin embargo muestran una participación inferior de Castilla y León en el total nacional, tanto en gasto total como en personal dedicado, siendo mayor la diferencia en el caso del sector empresas donde Castilla y León representa tan solo el 2% (aquel que incluye las empresas, organismos e instituciones cuya actividad principal es la producción de bienes y servicios destinados a la venta a un precio que corresponda a la realidad económica y las instituciones privadas sin fines de lucro).

cuadro 1.7.5
indicadores socioeconómicos y de I+D en Castilla y León y en España, 1998

Indicadores		Castilla y León	España	% C y L en España
Socioeconómicos	Población (1)	2.478.391	39.908.086	6,2
	Ocupados (2)	893.369	14.273.367	6,3
	VAB (cf) (3)	2.803.349	47.931.713	5,8
	Productividad (VAB cf / ocupados)	3,1	3,4	---
I+D	Gastos I+D (4)	26.394.329	784.512.578	3,4
	Personal I+D (5)	4.429,2	97.097,8	4,6
	I+D empresas	7.998.618	408.840.553	2,0

Notas: (1) Los datos de población y ocupados se han tomado de FUNCAS, Población residente en 1º de julio

(2) Estimación de FUNCAS a partir de la EPA y Afiliación a la Seguridad Social

(3) Millones de pesetas constantes de 1986

(4) Gastos internos totales en miles de pesetas, estimaciones

(5) Personal en equivalencia a dedicación plena, estimaciones

Fuente: Elaboración propia a partir de la "Estadística sobre actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D), Indicadores básicos 1998" del INE, y "Papeles de Economía Española", nº 80 de FUNCAS

Como puede apreciarse en el cuadro 1.7.6, Castilla y León ocupa la sexta posición entre las Comunidades Autónomas en porcentaje de gastos internos totales en I+D, el 3,4% del total nacional, por detrás de Madrid, Cataluña, Andalucía, País Vasco y Comunidad Valenciana. Pasa a la séptima posición si se considera el personal empleado en I+D al ser aventajada por Galicia. Estos indicadores no pueden reflejar por sí solos la capacidad tecnológica y de innovación de las regiones, que dependen en gran medida de conocimientos tecnológicos transferidos desde el exterior, pero sí puede resultar un buen indicador el **esfuerzo tecnológico**, medido como porcentaje de gasto en I+D sobre el VAB. Este indicador, cifrado en el 0,9%, sitúa a nuestra Comunidad en el puesto undécimo, lugar que comparte con otras tres comunidades, Canarias, Castilla-La Mancha y Galicia y refleja una debilidad de nuestro sistema regional de innovación.

La situación mejora en términos de personal empleado en I+D sobre la población activa ya que es la séptima comunidad, aunque se mantiene por debajo de la media nacional cifrada en el 5,8%.

cuadro 1.7.6
principales magnitudes de I+D y posición relativa de Castilla y León con respecto al resto de Comunidades Autónomas, 1998

	Gastos internos totales en I+D (1)		Personal empleado en I+D (en equivalencia a dedicación plena) (2)		Esfuerzo tecnológico	Personal empleado en I+D. % sobre población activa
	Importe	% s/ total	Total	Investigadores		
Castilla y León	**26.394.329**	**3,4**	**4.429,2**	**3.271,2**	**0,9**	**4,2**
España	**784.512.578**	**100,0**	**97.097,8**	**60.268,9**	**1,6**	**5,8**
Andalucía	77.436.455	9,9	10.943,5	7.633,7	1,2	3,9
Aragón	19.917.471	2,5	2.599,1	1.673,9	1,3	5,0
Asturias	11.384.148	1,5	1.517,6	1.063,9	1,0	3,7
Baleares	5.749.473	0,7	683,3	415,3	0,5	1,9
Canarias	17.662.395	2,3	2.636,7	2.044,9	0,9	3,7
Cantabria	9.114.139	1,2	1.279,0	882,7	1,5	6,0
Castilla-La Mancha	14.958.104	1,9	1.602,7	854,5	0,9	2,4
Cataluña	178.923.288	22,8	20.022,5	11.468,7	1,9	7,2
Comunidad Valenciana	52.227.658	6,7	6.367,0	4.012,4	1,1	3,7
Extremadura	6.410.986	0,8	1.115,1	884,3	0,7	2,6
Galicia	25.437.916	3,2	4.462,7	3.505,1	0,9	3,8
Madrid	242.322.898	30,9	28.284,8	15.778,4	3,2	12,4
Murcia	11.606.017	1,5	1.617,6	1.044,0	1,1	3,5
Navarra	12.713.445	1,6	1.879,7	1.352,3	1,7	8,2
País Vasco	68.931.411	8,8	7.292,5	4.159,7	2,3	8,0
Rioja	3.322.446	0,4	364,9	223,9	0,9	3,0

Notas: (1) Estimaciones en miles de pesetas

(2) Estimaciones de Personal

Fuente: Elaboración propia a partir de la "Estadística sobre actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D), Indicadores básicos 1998" del INE, y "Papeles de Economía Española", nº 80 de FUNCAS

Proyectos financiados por el CDTI en Castilla y León

Como puede observarse en el cuadro 1.7.7 más del 50% de los proyectos realizados correspondían a empresas con menos de 50 empleados. El CDTI aporta a estos proyectos el 50% de la inversión total. Las empresas de más de 250 empleados ejecutaron el 14% de los proyectos y el CDTI aportó a dichos proyectos el 23% de los fondos destinados a Castilla y León.

cuadro 1.7.7
distribución de los proyectos CDTI en Castilla y León según el tamaño de la empresa,1999

Nº de empleados	Proyectos (nº)	Aportación CDTI *	Presupuesto total *	Presupuesto medio *
Menos de 50	16	964,6	2.092,7	130,8
entre 51 y 250	8	515,4	1.089,8	136,2
entre 251 y 500	3	261,5	523,0	174,3
más de 500	1	191,5	383,0	383,0
Total	**28**	**1.933,0**	**4.088,5**	**146,0**

Nota: * millones de pesetas

Fuente: CDTI

Dada la estructura productiva de la región, no sorprende observar el alto porcentaje (50%) de proyectos relacionados con el área de Tecnologías agroalimentarias y medioambientales a los que el CDTI aportó 1.023 millones de pesetas en 1999 lo que representa un 45,4% de la inversión total. En consonancia con ello, el mayor número de proyectos pertenecen al sector de Industria alimentaria (cuadro 1.7.8).

cuadro 1.7.8
distribución de los proyectos CDTI en Castilla y León por áreas científico-técnicas y sector de actividad, 1999

Áreas científico-técnicas	Proyectos (1)	Aportación CDTI (2)	Presupuesto total (2)
Tecnologías agroalimentarias y medioambientales	14	1.023,0	2.255,6
Tecnologías sanitarias, químicas y de los materiales	3	248,8	497,6
Tecnologías de la producción	8	571,2	1.142,5
Tecnologías de la información y las comunicaciones	3	90,0	192,8
Total	**28**	**1.933,0**	**4.088,5**
Sector de actividad (CNAE)	Proyectos (1)	Aportación CDTI (2)	Presupuesto total (2)
Agricultura, ganadería y pesca	3	163,5	327,0
Industria alimentaria	8	572,5	1.204,0
Madera, papel y artes gráficas	2	252,8	505,6
Industria química, petroquímica y plásticos	5	482,0	1.114,6
Industria metalúrgica y productos metálicos	1	26,4	52,8
Maquinaria mecánica	1	92,8	185,5
Elementos de transporte	1	21,6	43,2
Construcción	1	32,2	64,6
Servicios financieros	1	40,0	80,0
Servicios a empresas	5	249,2	511,2
Total	**28**	**1.933,0**	**1.088,5**

Nota: (1) nº de proyectos

(2) Millones de pesetas

Fuente: CDTI

El cuadro 1.7.9 muestra que la mayoría de los proyectos realizados en Castilla y León con apoyo del CDTI son de Desarrollo Tecnológico, lo que indica el esfuerzo de la empresa castellana y leonesa para incrementar su competitividad a través de tecnología propia.

cuadro 1.7.9
distribución de los proyectos CDTI según tipología en Castilla y León, 1999

Castilla y León	Proyectos (1)	Aportación CDTI (2)	Inversión total (2)
Proyectos concertados	1	63,0	126,0
Proyectos cooperativos	4	212,8	425,5
Desarrollo Tecnológico	20	1.532,1	3.077,2
Innovación Tecnológica	3	125.1	459,8
Total	**28**	**1.933,0**	**4.088,5**

Nota: (1) nº de proyectos
(2) Millones de pesetas

Fuente: CDTI

Por último, en cuanto a otras actividades financiadas por el CDTI en 1999 en Castilla y León fueron dos los proyectos de Promoción Tecnológica financiados con una aportación del CDTI de 27,3 millones de pesetas sobre un presupuesto total de 45,5 millones de pesetas No se concedió ninguna ayuda a la preparación de propuestas de participación en el Programa Marco (APC) ni a la preparación de ofertas de suministro tecnológico al CERN (Laboratorio Europeo para la Física de Partículas) y al ESFR (European Synchroton Radiation Facility) (APO).

1.7.2 red de centros asociados de Castilla y León: dotaciones y resultados

Se han clasificado los centros tecnológicos atendiendo al sector en que desarrollan su actividad principal, teniendo en cuenta que muchos de ellos realizan actividades de carácter horizontal, no vinculados a un único sector, los cuales se han incorporado a un grupo denominado “Ingeniería. Varios” (cuadro 1.7.10).

cuadro 1.7.10
número de centros tecnológicos asociados agrupados por sectores de actividad, 1999

Nombre Del Centro	Sector
Centro Tecnológico de Ciencia y Tecnología de Los Alimentos (CECYTA)-Universidad De Burgos	Agroalimentación
Centro de Tecnología Azucarera (C.T.A.)- Universidad De Valladolid	Agroalimentación
Estación Enológica de Castilla y León	Agroalimentación
Estación Lactológica de Castilla y León	Agroalimentación
Estación Tecnológica de La Carne de Castilla y León	Agroalimentación
Laboratorio Agrario de Castilla y León	Agroalimentación
Instituto de Ciencia y Tecnología de Los Alimentos de León (ICYTAL)	Agroalimentación
Instituto Tecnológico Agrario y Alimentario (ITAGRA)-Universidad de Valladolid	Agroalimentación
Fundación Centro Nacional de Vidrio (CNV)	Artesanía
Centro de Investigación Y Desarrollo en Automoción (CIDAUT)	Automoción
Asociación de Investigación Instituto de Biotecnología (INBIOTEC)	Biotecnología
Centro de Investigaciones Lingüísticas "Manuel García Blanco"-Universidad de Salamanca. (CILUS)	Cultura
Centro de Ahorro y Diversificación Energética (CADE)	Energía y Minas
Laboratorio Regional de Combustibles (LARECOM)	Energía y Minas
Asociación de Investigación Energética (ENERMITEC)	Energía y Minas
Laboratorio de Técnicas Instrumentales (L.T.I.)-Universidad de Valladolid	Ingeniería. Varios
Instituto de Tecnologías Avanzadas de la Producción (ITAP)-Universidad de Valladolid	Ingeniería. Varios
Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico Industrial (ITI)	Ingeniería. Varios
Asociación de Investigación Instituto de Automática y Fabricación (I.A.F.)	Ingeniería. Varios
Federación de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de Castilla y León (FITICAL)	Ingeniería. Varios
Asociación de Investigación y Centro Tecnológico de Miranda de Ebro (C.T.M.)	Ingeniería. Varios
Centro de Automatización, Robótica, Tecnologías de la Información y de la Fabricación (CARTIF)	Ingeniería. Varios
Centro de Tecnología Láser (C.T.L.)	Ingeniería. Varios
Instituto Tecnológico de Castilla Y León (ITCL)	Ingeniería. Varios
Centro Tecnológico Industrial de Burgos (CETECIN-Burgos)	Ingeniería. Varios
Asociación de Investigación Instituto de Acuicultura (I.A.)	Medio Ambiente
Laboratorio Regional de Medio Ambiente (LAREMA)	Medio Ambiente
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (CIDTA)-Universidad de Salamanca	Medio Ambiente
Instituto de Toxicología (Intoxcal)	Medio Ambiente
Centro Regional para el desarrollo de las Telecomunicaciones (CEDETEL)	Telecomunicaciones
Asociación de Empresarios del Sector Textil de Pradoluengo, Géneros de Punto y Calcetería (AETPRA)	Textil Y Confección

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León

El cuadro 1.7.11 refleja la evolución entre 1998 y 1999 del personal de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León y en el cuadro 1.7.12 figuran los proyectos y los ingresos de los mismos centros durante los dos años de referencia.

cuadro 1.7.11
personal de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos asociados de Castilla y León, 1998-1999

	1998		1999		Var 98/99
	Nº	%	Nº	%	%
A tiempo completo en plantilla	236	40,2	259	41,8	9,8
Titulados superiores	108	18,4	117	18,9	8,3
Titulados medios	50	8,5	59	9,5	18,0
Otros (Administración y FP)	78	13,3	83	13,4	6,4
Colaboradores a tiempo parcial	235	40,0	239	38,6	1,7
Becarios	116	19,8	122	19,7	5,2
Personal total de los centros	**587**	**100,0**	**620**	**100,0**	**5,6**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León

La evolución del número de personas que trabajan en los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León ha sido creciente, al igual que ocurrió en el período anterior, pero se observa una desaceleración en el ritmo de crecimiento que ha pasado del 31,3% en el período 1997-1998 al 5,6% en el período 1998-1999. El crecimiento más destacado corresponde a los empleados con titulación de grado medio que aumentaron un 18% en 1999

cuadro 1.7.12
proyectos de desarrollo tecnológico e ingresos de los centros integrados en la Red de Centros Tecnológicos Asociados de Castilla y León, 1998-1999

	1998	1999	Var 98/99 (%)
Nº de proyectos de Desarrollo Tecnológico	506	592	17,0
Ingresos totales de los Centros (1)	2.885,093	3.996,8	38,5
Facturación a empresas (2)	1.001,528	1.678,3	67,6
Subv, Admón.C y L (3)	933,245	1.301,8	39,5
Subv. Admón. Central (4)	329,600	600,3	82,1
Subv. Unión Europea (5)	128,200	207,3	61,7
Otros (6)	492,520	209,1	-57,6

Notas: (1) Millones de pesetas corrientes

(2) Se incluye facturación a empresas por todos los conceptos: I+D bajo contrato, asistencia técnica, ensayos, calibraciones, cursos. De este total el global de I+D bajo contrato en 1999 ha ascendido a 1.080,8 millones de pesetas, frente a los 559,8 millones de pesetas de 1998 y los y los 414,1 que facturan por este concepto en 1997

(3) Se incluyen fundamentalmente las subvenciones concedidas por la Agencia de Desarrollo Económico de Castilla y León en concepto de infraestructura tecnológica, proyectos genéricos de I+D, acciones de dinamización, cursos, becarios e Iniciativa PYME. Para algunos centros hay subvenciones de las Consejerías de Fomento, Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y Agricultura y Ganadería

(4) Se incluyen las subvenciones enmarcadas en el III Plan Nacional de I+D, gestionado por el Ministerio de Educación y Cultura, y de la Iniciativa ATYCA, gestionado por el Ministerio de Industria y Energía

(5) Se incluyen las subvenciones enmarcadas en el V Programa Marco de I+D de la U.E

(6) Se incluyen facturaciones de los Centros a otras instituciones como son Diputaciones, Ayuntamientos, Consejos Reguladores de Denominación de Origen, Universidades, etc.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla y León

El Parque Tecnológico de Boecillo

Los datos facilitados por el Parque Tecnológico de Boecillo reflejan un incremento en 1999 en todas las variables analizadas que casi alcanza el 20% en número de empresas instaladas y facturación por empresa y lo supera en el resto, destacando especialmente el empleo directo creado, que asciende a 2.744 empleos y supone un incremento del 75,90% respecto a 1998, y el número de empleados por empresa que ha crecido casi un 50% alcanzando los 42,22. El valor de la ratio inversión empresas/inversión en parque se ha reducido ligeramente, ya que el crecimiento de la inversión en el parque ha superado a la inversión de las empresas (+33,93% frente a +22,82%) (cuadro 1.7.13).

cuadro 1.7.13
principales datos del Parque Tecnológico de Castilla y León, 1997-1998

	1998	1999	Var. 98/99 %
Nº de empresas instaladas en Parque	55	65	18,18
Inversiones de las empresas	13.804	16.954	22,82
Inversión total en Parque	5.113	6.848	33,93
Facturación por empresa	312,54	368,06	17,76
Inversión empresas/Inversión en Parque	2,70	2,48	-0,22
Empleo directo total	1.560	2.744	75,90
Nº de empleados (empleos directos) por empresa	28,36	42,22	48,87

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por el Parque Tecnológico de Boecillo

En el informe sobre la Situación Económica y Social de Castilla y León en 1998 no se dispuso de datos sobre la situación del resto de parques tecnológicos por lo cual no se pudo realizar comparación con el Parque Tecnológico de Boecillo. Los datos facilitados por la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España ofrece datos de doce parques, cinco más que en 1997, de los cuales el de más reciente creación es el de Gijón en el mismo año 1999 y para el que no se dispone de datos (cuadro 1.7.14). En cuanto al resto, cabe mencionar que los tres parques situados en el País Vasco (Álava, San Sebastián y Zamudio) ocupan la primera posición en volumen de facturación (43,5% del total) y en número de empleados (34,73%); y son los parques situados en Andalucía los que reúnen mayor porcentaje de empresas instaladas (32,59%).

Si se analizan los datos de cada uno de los parques El Parque Tecnológico de Boecillo ocuparía la quinta posición en número de empresas instaladas (con 65 empresas que representan el 9,63% del total), en volumen de facturación se situaría por debajo de otros cinco parques (23.924 millones de pesetas que suponen el 6,59% del total) y por último es el tercer parque con mayor número de empleados (2.744 que suponen el 15,4% del total).

cuadro 1.7.14
Situación comparativa del Parque Tecnológico de Boecillo con otros parques tecnológicos de España, 1999

	Nº empresas	Fecha de creación	Inversiones realizadas (1)	Facturación (1)	Nº de empleados
Parque Tecnológico De Álava	43	Octubre de 1992	3.000	41.000	1.706
Parque Tecnológico de Castilla y León (Boecillo)	65	Abril de 1992	16.954,1	23.924	2.744
Parque Científico de Barcelona	37	Septiembre de 1997	n.d.	n.d.	740
Parque Balear de Innovación Tecnológica	5	Octubre de 1997	n.d.	n.d.	40
Parque Tecnológico de Asturias	37	1991	2.000	4.000	421
Parque Tecnológico de Andalucía	126	Abril de 1990	n.d.	37.864	2.312
Parque Tecnológico de Gijón	n.d.	Junio de 1999	n.d.	n.d.	n.d.
Parque Tecnológico de Galicia	29	Octubre de 1992	n.d.	4.500	212
Parque Tecnológico de San Sebastián	25	Enero de 1994	n.d.	16.000	931
Parque Tecnológico de Sevilla	94	Octubre de 1991	n.d.	60.000	3.000
Parque Tecnológico del Vallés	126	Octubre de 1987	n.d.	74.943	2.158
Parque Tecnológico de Zamudio	88	Sept. de 1985	n.d.	101.000	3.550
Valores Medios (2)	61,36			40.359	1.619,5

Notas: (1) millones de pesetas

(2) media aritmética calculada con el número de parques que disponen de datos. El valor medio de las inversiones realizadas no se calcula por disponer únicamente de tres datos

n.d.: no disponible

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos facilitados por la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España

La I+D en Los presupuestos de la Junta de Castilla y León

El total de fondos destinados a I+D crece un 11,7% en 1999 (previsiones) con respecto a 1998, siendo las Consejerías de Educación y Cultura y de Economía y Hacienda las que registraron mayores incrementos, 30,5% y 27,5% respectivamente (cuadro 1.7.15).

Si se analiza el origen de los fondos, llama la atención la desaparición de la dotación procedente de la Administración Central, mientras los fondos propios crecen un 16,4% y los del extranjero un 10,2% estando estos últimos vinculados en su mayor parte (un 67,7%) a la Consejería de Industria, Comercio y Turismo.

La Junta de Castilla y León ha aumentado en mayor proporción los fondos destinados a las Consejerías de Sanidad y Bienestar Social (+136,6%) y de Educación y Cultura (+74%)

aunque en valores absolutos continúan siendo las Consejerías de Agricultura y Ganadería, con 735.442.000 pesetas y de Industria, Comercio y Turismo, con 595.272.000 pesetas, las que mayor volumen de fondos propios destinan a I+D.

cuadro 1.7.15
fondos para I+D según sus orígenes 1998 y previsiones 1999

	Fondos Propios			Admón .Pública			Extranjero			Total Fondos		
	1998	1999	Var 98/99	1998	1999	Var. 98/99	1998	1999	Var 98/99	1998	1999	Var 98/99
Agricultura y Ganadería	652.119	735.442	12,8	40.914	0	100,0	143.224	201.028	40,4	836.257	936.470	12,0
Educación Y Cultura	114.926	200.000	74,0	0	0	0,0	344.779	400.000	16,0	459.705	600.000	30,5
Economía Y Hacienda	12.750	13.500	5,9	0	0	0,0	0	0	0,0	12.750	16.250	27,5
Fomento	44.931	54.676	21,7	0	0	0,0	0	0	0,0	44.931	54.676	21,7
Industria, Comercio y Turismo	542.875	595.272	9,7	0	0	0,0	1.197.868	1.260.636	5,2	1.740.743	1.855.908	6,6
Medio Ambiente	75.921	77.921	2,6	0	0	0,0	0	0	0,0	75.921	77.921	2,6
Presidencia y Admon. Territ.	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Sanidad y Bienestar Social	2.694	6.375	136,6	0	0	0,0	4.301	1.125	-73,8	6.995	7.500	7,2
Total	**1.446.216**	**1.683.186**	**16,4**	**40.914**	**0**	**100,0**	**1.690.172**	**1.862.789**	**10,2**	**3.177.302**	**3.548.725**	**11,7**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Oficina de Ciencia y Tecnología.

En cuanto a los proyectos de investigación de las Universidades de Castilla y León, CSIC y UNED, los cuadros 1.7.16, 1.7.17 y 1.7.18 reflejan el número de proyectos de investigación y su importe, distribución de los investigadores principales por sexo y la relación de becas de investigación. El importe total de los proyectos se ha mantenido invariable en 1998 y 1999, pero ha sido muy diferente en las distintas Universidades, habiendo crecido en las de Salamanca y Valladolid, y decreciendo en el resto. El número total de proyectos se incrementó en 1999 un 8,40%. En cuanto a la distribución de los investigadores por sexo, se mantiene una mayoría masculina (81,4% en 1999 y 83% en 1998) frente a las mujeres investigadoras (18,6% en 1999 y 17% en 1998) pero se detecta un ligero crecimiento en la participación femenina (+1,6 puntos porcentuales).

cuadro 1.7.16
proyectos de investigación, 1998-1999
(miles de pesetas)

Organismos	Proyectos 98		Proyectos 99		Var. 98-99	
	Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe
Universidad de Burgos	10	33.099,0	12	26.992,5	20,00	-18,45
Universidad de León	25	63.317,0	21	41.826,3	-16,00	-33,94
Universidad de Salamanca	43	106.100,0	50	117.946,8	16,28	11,17
Universidad de Valladolid	35	81.612,0	43	106.132,9	22,86	30,05
Universidad Pontificia	0	0,0	0	0,0	0	0,00
CSIC	5	12.323,0	3	7.101,5	-40,00	-42,37
UNED	1	3.549,0	0	0,0	0	-100,00
Total	**119**	**300.000,0**	**129**	**300.000,0**	**8,40**	**0,00**

Fuente: Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.7.17
investigadores principales por sexo, 1998-1999

	Proyectos 98		Proyectos 99		Diferencia 98-99	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Hombres	99	83	105	81,4	6	-1,6
Mujeres	20	17	24	18,6	4	1,6
Total	119	100	129	100	10	-

Fuente: Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.7.18
becas de investigación, 1998-1999
(miles de pesetas)

	Nº Becas	Cuantía
Convocatoria 1996 Prórroga 1999 (1)	28	13.629.000
Convocatoria 1997 Prórroga 1999 (2)	41	40.590.000
Convocatoria 1998 Prórroga 1999 (3)	62	64.170.000
Convocatoria 1999 (4)	70	67.589.335
Total	**201**	**185.978.335**

Notas: (1) Período 1/01/99 a 28/06/99;
(2) Período 1/01/99 a 31/12/99;
(3) Período 1/01/99 a 31/12/99
(4)Período 31/02/99 a 31/12/99

Fuente: Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León

Por último se hace una referencia al estudio realizado por la Fundación COTEC en el que analiza los resultados de las encuestas publicadas en España sobre innovación, que son básicamente la Encuesta de Innovación del INE, y los análisis efectuados por el Círculo de Empresarios, El Ministerio de Industria y Energía y Eurostat.

De las conclusiones del citado estudio nos vamos a centrar en los aspectos cualitativos y en los principales resultados del análisis cuantitativo.

Aspectos cualitativos

Las empresas españolas otorgan más importancia a los factores internos (Directivos de la empresa o la presión del departamento de I+D) como fuentes de innovación frente a las empresas europeas, más preocupadas por los factores externos (los clientes). Las universidades o centros de investigación no prestan suficiente atención a los usuarios de los resultados de su investigación, es decir, a las empresas, y estas no atienden de manera suficiente a los usuarios de sus bienes y servicios.

En cuanto a la cooperación con agentes externos se concede más importancia a los proveedores o clientes que a las universidades o centros públicos de investigación.

Las principales barreras a la innovación son el elevado coste de las actividades de innovación, los largos períodos de recuperación y la escasez de personal cualificado.

Aspectos cuantitativos

El concepto de empresa innovadora utilizado en España es distinto del utilizado en Europa [1]. Los datos de la encuesta del INE se refieren a 1994, la población estudiada asciende a 163.237 empresas de las cuales un 10,71% son innovadoras, y de ellas un 25% efectúan actividades de I+D. A pesar de que el concepto de empresa innovadora es más amplio que en Europa, el porcentaje del 10,71% es muy inferior a la media europea situada en el 25%.

En España existen muchas más empresas en las agrupaciones de baja o media actividad innovadora y se observa un alto grado de correlación entre innovación e I+D, de tal forma que como mínimo dos tercios de las empresas situadas en los sectores de mayor actividad innovadora realizan investigación.

La actividad innovadora crece con el tamaño de la empresa medido por número de empleados excepto en los sectores más tecnificados.

Otra característica destacable es que el 99% de las empresas innovadoras son privadas, aunque en el sector público existe un porcentaje elevado de empresas innovadoras debido probablemente a la presencia pública en sectores de alto contenido tecnológico. El 87% de las empresas son independientes, es decir, no pertenecen a ningún grupo.

La vía fundamental de adquisición o cesión de tecnología es la compra de equipo, principalmente entre empresas españolas y a continuación con empresas de la Unión Europea.

El gasto en innovación se centra en las empresas españolas en la I+D, seguida del gasto en equipo. Los sectores con mayor gasto son Automóviles; Alimentación y bebidas; Farmacia; Aparatos de radio televisión y comunicación; Química; Aeroespacial y Maquinaria en general. Pero si lo que se analiza es el gasto medio por empresa el orden varía: Aeroespacial; Coque refinado y combustible nuclear; Tabaco; Aparatos de radio, televisión y telecomunicación; Automóviles; Otro material de transporte; Farmacia y Máquinas de oficina.

Los gastos destinados a equipos y a I+D son inversa y directamente proporcionales respectivamente, al tamaño de la empresa.

Las empresas financian el 90% de los gastos en innovación y tan sólo un 10% procede de subvenciones de las administraciones públicas, de otras empresas o de financiación extranjera.

---

1 En España se considera empresa innovadora aquella que realiza actividades relacionadas con el lanzamiento de un nuevo producto o el desarrollo de un nuevo proceso, mientras que en Europa es aquella que haya lanzado al mercado nuevos productos o procesos.

Por último, y en lo que se refiere a las ventas, cabe mencionar que el volumen medio de ventas de las empresas innovadoras en doce veces superior al de las no innovadoras, que las ventas de productos innovadores representan un 31,68% del total de las ventas como media, superior en los sectores de actividad innovadora alta y que las empresas españolas son aún poco exportadoras.

Por ello el colectivo de empresas consideradas innovadores en España es superior al colectivo considerado como tal en el conjunto europeo.

1.8. infraestructuras de transporte

La creciente preocupación social por las infraestructuras hace que las administraciones implicadas deban intensificar sus actuaciones en esta materia, buscando soluciones a las necesidades de inversión con fórmulas alternativas de financiación distintas a las tradicionales.

En los últimos años está siendo un objetivo generalizado entre los gobiernos el diseño de instituciones que permitan la participación privada en la construcción y explotación de las infraestructuras.

En resumen, un sistema eficiente de transportes exige una adecuada dotación de infraestructuras aunque puedan existir dudas sobre la forma más eficiente de financiar esas inversiones. Por otra parte, y como ya ha señalado el Consejo en anteriores ocasiones, una adecuada dotación de infraestructuras favorece el crecimiento económico en el largo plazo.

El campo de cobertura de las estimaciones presentadas en el trabajo del BBV “El stock de capital en España y su distribución territorial” que sirve de fuente para la elaboración del cuadro 1.8.1 incluye dentro del epígrafe “Administraciones Públicas” las carreteras de la Administración Central, de las Comunidades Autónomas y de las Corporaciones Locales; dentro del epígrafe “Organismos no incluidos en las Administraciones Públicas” figuran las autopistas de las sociedades concesionarias de autopistas de peaje, aeropuertos y ferrocarriles, cuatro tipos de infraestructuras que se analizan en este informe.

El stock de capital neto ha crecido en Castilla y León en el período 1990-1995 de manera constante llegando en 1995 a los 702.215 millones de pesetas. La distribución funcional muestra que son las carreteras de las Administración Central, Comunidades Autónomas y Corporaciones Locales las que absorben el mayor volumen del stock de capital (desde el 65,12% en 1990 hasta el 73,62% en 1995) habiendo registrado un incremento continuado a lo largo del período mientras la evolución del resto de infraestructuras consideradas ha sido decreciente.

cuadro 1.8.1
stock de capital neto territorializado: clasificación funcional en Castilla y León, 1990-1995
(millones de pesetas de 1986)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Carreteras	390.503	426.875	456.114	482.216	502.905	516.948
Autopistas de peaje	88.271	85.608	84.605	82.718	80.406	78.145
Ferrocarril	119.607	116.871	114.169	111.575	108.999	106.153
Aeropuertos	1.268	1.171	1.053	990	1.008	969
Total	**599.649**	**626.702**	**655.941**	**677.499**	**693.318**	**702.215**

Fuente: Elaboración propia a partir del informe "El stock de capital en España y su distribución territorial", BBV

1.8.1 carreteras

El Plan de Desarrollo Regional de Castilla y León 2000-2006 reconoce que la Comunidad, en líneas generales, presenta unos valores cuantitativos suficientes pero también relevantes carencias en redes de gran capacidad y en la calidad y estado de algunos tramos.

Durante 1999 la Junta de Castilla y León llevó a cabo menos actuaciones en la red regional de carreteras, afectando éstas a 849,76 kilómetros, un 50,51% menos que en 1998. La reducción afectó a todas las provincias de la Comunidad aunque de manera desigual, fue especialmente notable en Palencia, provincia en la que no se actuó sobre ningún kilómetro de carretera, y también en Valladolid y Ávila que experimentaron disminuciones del 92,96% y 79,07% respectivamente. Todas las demás registraron reducciones superiores al 20%, salvo Zamora donde se cifró en el 7,62% (cuadro 1.8.2)

Las actuaciones de renovación y conservación se llevaron a cabo en más del 50% de los kilómetros afectados (59,43%), se realizaron mejoras en el 30,92% de los kilómetros y se reforzaron el 9,65% del total de kilómetros.

cuadro 1.8.2
red regional de carreteras: actuaciones en kilómetros por provincias en Castilla y León, 1998-1999

	Mejoras		Refuerzo		Renovación/cons. preventiva		Total	
Provincia	**1998**	**1999**	**1998**	**1999**	**1998**	**1999**	**1998**	**1999**
Ávila	63,50	18,96	7,70	21,00	119,70	0,00	190,90	39,96
Burgos	71,40	17,50	33,41	24,00	130,00	128,00	234,81	169,50
León	117,00	150,00	10,50	0,00	137,70	60,00	265,20	210,00
Palencia	118,20	0,00	0,00	0,00	122,10	0,00	240,30	0,00
Salamanca	102,50	9,80	10,14	15,00	45,00	80,00	157,64	104,80
Segovia	34,00	10,00	32,90	22,00	25,00	40,00	91,90	72,00
Soria	42,50	0,00	0,00	0,00	116,40	117,00	158,90	117,00
Valladolid	45,50	17,50	28,50	0,00	174,50	0,00	248,50	17,50
Zamora	35,70	39,00	24,41	0,00	68,70	80,00	128,81	119,00
Total	**630,30**	**262,76**	**147,56**	**82,00**	**939,10**	**505,00**	**1.716,96**	**849,76**

Fuente: Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

El volumen de contratación se redujo en 1999 pasando de 30.618.199.238 a 28.202.681.562 pesetas (un 7,89% menos), variación que resulta moderada si se tiene en cuenta que el crecimiento de 1998 respecto a 1997 fue del 157,20%. Por provincias, son León y Valladolid las que registraron variaciones positivas (+109,49% y +45,33% respectivamente), Ávila redujo ligeramente el volumen de contratos (-1,52%) mientras el resto experimentó descensos en los contratos adjudicados que oscilaron entre el 7,23% de Segovia y el 95,16% en Soria (cuadro 1.8.3).

cuadro 1.8.3
programa de infraestructuras viarias de la Junta de Castilla y León: contratos adjudicados por provincias en Castilla y León, 1998-1999
(pesetas)

Provincia	1998	1999	Tasa de Var. (%)
Ávila	2.337.518.462	2.301.878.639	-1,52
Burgos	3.935.663.706	1.808.771.313	-54,04%
León	6.335.535.294	13.272.195.501	109.49%
Palencia	4.435.496.134	1.730.212.390	-60,99%
Salamanca	3.439.581.754	499.781.945	-85,47%
Segovia	2.399.075.700	2.225.532.829	-7,23%
Soria	1.288.298.449	62.387.369	-95,16%
Valladolid	3.115.591.462	4.527.914.598	45,33%
Zamora	3.080.182.739	1.612.200.318	-47,66%
Sin provincializar	251.255.538	161.806.660	-35,60
Total	**30.618.199.238**	**28.202.681.562**	**-7,89%**

Fuente: Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

El total de la inversión ejecutada durante 1999 en las carreteras por la Junta de Castilla y León fue de 25.553.937.605 pesetas, de las cuales un 10,85% corresponden a contratos adjudicados en ejercicios anteriores. Por provincias, es nuevamente León la que absorbe un mayor porcentaje de inversiones, el 26,15%, más de diez puntos por encima de la siguiente provincia, Palencia, con el 15,68% (cuadro 1.8.4).

cuadro 1.8.4
programa de infraestructuras viarias de la Junta de Castilla y León: por provincias en Castilla y León, 1999

	Anualidad correspondiente a los contratos adjudicados en 1999		Gastos derivados de los contratos adjudicados en años anteriores		Total	
Provincia	pesetas	% s/ total	pesetas	% s/ total	pesetas	% s/ total
Ávila	209.539.412	7,56	1.665.044.741	7,31	1.874.584.153	7,34
Burgos	213.759.666	7,71	2.139.317.644	9,39	2.353.077.310	9,21
León	412.763.043	14,89	6.269.366.391	27,52	6.682.129.434	26,15
Palencia	449.753.352	16,22	3.556.708.205	15,61	4.006.461.557	15,68
Salamanca	478.296.551	17,25	2.168.714.438	9,52	2.647.010.989	10,36
Segovia	166.955.373	6,02	1.480.067.578	6,50	1.647.022.951	6,45
Soria	62.387.369	2,25	1.262.178.714	5,54	1.324.566.083	5,18
Valladolid	491.494.668	17,73	2.403.346.140	10,55	2.894.840.808	11,33
Zamora	196.593.748	7,09	1.686.127.817	7,40	1.882.721.565	7,37
Sin provincializar	91.183.830	3,29	150.338.925	0,66	241.522.755	0,95
Total	**2.772.727.012**	**100,00**	**22.781.210.593**	**100,00**	**25.553.937.605**	**100,00**

Fuente: Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

El cuadro 1.8.5 refleja la situación de las autovías y autopistas de Castilla y León a finales de 1999. La Consejería de Fomento ha revisado la información relativa a la autovía León-Burgos, al tratarse de una autovía de titularidad autonómica. El resto de itinerarios pertenecen a la red de carreteras del Estado.

cuadro 1.8.5
estado de las actuaciones en las autovías y autopistas de Castilla y León, 1999

	Situación	Long. (km.)	Importe (Mptas.) (1)
Corredor del Duero (N-122) (*)			
Tordesillas – Zamora	comienzo de las obras 2000	64	25.000
Tordesillas – Villaester			
Villaester – Toro			
Toro – Zamora			
Tordesillas – Soria			
Valladolid – Tudela de Duero	contratación en 1998	14,5	6.393
Tudela de Duero – Soria		264	
Autovía León – Burgos (2)			
Santas Martas – El Burgo Ranero	en servicio	14	3.605
El Burgo Ranero –Sahagún	en servicio	21	5.731
Onzanilla - Santa Marta	en servicio	23	5.803
Sahagún – Carrión de los Condes Subtramo I	en construcción	10	4.499
Sahagún – Carrión de los Condes Subtramo II	en construcción	12	4.927
Carrión de los Condes – Osorno.subtramo I	adjudicada	10	3.515
Carrión de los Condes – Osorno.subtramo II	adjudicada	12	3.817
Osorno – Villanueva de Argaño. Subtramo I Osorno – Melgar de Fernamental	proyecto en redacción	17	---
Osorno – Villanueva de Argaño. Subtramo II Melgar de Fernamental – Villanueva de Argaño	proyecto en redacción	18	---
Villanueva de Argaño – Burgos	adjudicada	14	9.947
Autovía León - Benavente (N-630 Ruta de la Plata) (*)			
	proceso de información pública en 1999	64	23.500
Autopista León - Astorga (N 120) (*)			
	concurso de adjudicación en 1999	37,9	
Variante de La Virgen del Camino			1.274
Al sur de la N-620			3.374
Puente sobre río Órbigo			700
Enlace con la autovía del Noroeste			5.039
Autovía N-620 (*)			
Salamanca – Tordesillas	en servicio		
Variante de Tordesillas			
Tordesillas – Alaejos	en servicio	25	5.456
Alaejos – Cañizal	en servicio	20	5.214
Cañizal – Salamanca	en servicio	33,5	7.830
Salamanca - Fuentes de Oñoro	proyecto en redacción		
Autovía de la Meseta (Palencia-Torrelavega) (*)		**175**	**170.000**
Aguilar de Campóo – Palencia	en estudio	70	70.000
Aguilar – Los Corrales			
Los Corrales – Torrelavega			13.300
Autopista Segovia - N VI			
	adjudicación en 1999		
Autopista Ávila - N VI			
	adjudicación en 1999		
Autovía Salamanca – Ávila (*)			
	sin plazo de ejecución	110	37.000
Autovía Valladolid – León (*)			
Valladolid – Villanubla	en estudio		
León – Santas Martas	en estudio		

Notas: (*) Datos provisionales

(1) El importe corresponde a Ejecución de Obra

(2) Los datos relativos a la autovía León-Burgos, única de titularidad autonómica, han sido revisados por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

Otras actuaciones en materia de carreteras

En septiembre de 1999 el Ministerio de Industria y la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León firmaron ocho convenios de carreteras, que supondrán una inversión de 19.948 millones de pesetas para las infraestructuras de la provincia de León. Con esta firma se cierra la primera fase de las previstas para Castilla y León en el Plan Alternativo de Desarrollo de las Cuencas Mineras, suscrito en 1997 por el Ministerio y los sindicatos mineros. Tres carreteras de titularidad provincial de la Diputación y cinco de la Junta serán objeto de las nuevas inversiones financiadas en su totalidad por los llamados fondos Miner (ver cuadro 1.8.6).

La Junta de Castilla y León ha asumido la gestión de todas las actuaciones, incluyendo las correspondientes a la Diputación de León y perfeccionado un acuerdo de transferencias según el cual la carretera “Torre del Bierzo a Rioseco de Tapia” ha pasado a incorporarse a la red autonómica.

cuadro 1.8.6
carreteras beneficiadas por los convenios firmados entre el Ministerio de Industria y la Junta de Castilla y León, fondos Miner, con fecha 21 de septiembre de 1999, anualidades de los pagos

Carretera	Administración	Inversión (ptas.) (1)	1999	2000	2001
Comarcal 631 (Toreno - Villablino)	Junta de Castilla y León	6.060.000.000	1.515.000.000	3.030.000.000	1.515.000.000
Comarcal 626 (La Robla - Robles de Valcueva)	Junta de Castilla y León	800.000.000	200.000.000	400.000.000	200.000.000
Comarcal 626 (Boñar – Cistierna)	Junta de Castilla y León	2.920.000.000	730.000.000	1.460.000.000	730.000.000
Local LE-473 (Pola de Gordón - Aralla)	Junta de Castilla y León	960.000.000	240.000.000	480.000.000	240.000.000
Nueva carretera (Fresnedo - Berlanga)	Junta de Castilla y León	920.000.000	230.000.000	460.000.000	230.000.000
Carretera de la N-VI al Polígono de Brañuelas	Junta de Castilla y León	886.905.000	221.726.250	443.452.500	221.726.250
Carretera de Tremor de Arriba a Torre del Bierzo	Junta de Castilla y León	1.695.975.000	423.993.750	847.987.500	423.993.750
Carretera de Tremor de Arriba a Rioseco de Tapia	Junta de Castilla y León	2.983.120.000	745.780.000	1.491.560.000	745.780.000
Total		**17.226.000.000**	**4.306.500.000**	**8.613.000.000**	**4.306.500.000**

Nota: (1) la cláusula Tercera. 4 de los Convenios recoge la retención por parte del MINER de un 10% del importe del proyecto a justificar en el momento de liquidar la obra

Fuente: Elaboración propia a partir de datos verificados por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

1.8.2 ferrocarril

El Plan de Desarrollo Regional de Castilla y León 2000-2006, describe la situación del ferrocarril en la Comunidad. Así, el número de municipios que reciben tráfico ferroviario es de 174 (el 7,74% del total)en los que reside el 58% de la población regional. De los municipios con más de 10.000 habitantes solo cinco no disponen del servicio de ferrocarril: Béjar, Benavente, San Andrés de Rabanedo, Laguna de Duero y Villablino. Tan sólo el 6,99% de los municipios menores de 10.000 habitantes dispone de acceso directo al ferrocarril. Aunque todas las capitales de provincia tienen servicios ferroviarios, algunas de ellas no pueden comunicarse entre sí, las provincias de Soria y Segovia están aisladas del resto; Salamanca de Zamora y ésta de León.

A continuación se describe la situación de Castilla y León a finales de 1999 en aquellos aspectos más destacados en materia de ferrocarril en Castilla y León.

(a) Nuevo Acceso Ferroviario al Norte-Noroeste de España (Variante de Guadarrama)

El proyecto de construcción del tan demandado tren de velocidad alta entre Madrid y Valladolid consta de dos tramos: Madrid - Segovia y Segovia – Valladolid según la información facilitada por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León.

En cuanto al primero, el Ministerio de Fomento ha elegido finalmente la alternativa VALSAÍN del llamado Corredor Soto, con dos túneles gemelos de base que atraviesan la Sierra de Guadarrama, de unos 25 kilómetros.

El Gestor de Infraestructuras Ferroviarias (GIF) ha remitido a petición del Consejo Económico y Social, de igual modo que hizo el pasado año, un informe sobre la situación de la construcción de la línea ferroviaria del TVA Madrid-Valladolid, en los siguientes términos:

"La construcción de esta nueva infraestructura ha sido encomendada al GIF por acuerdo del Consejo de Ministros de fecha 18 de septiembre de 1998.

El Ministerio de Fomento sometió en 1998 al trámite de información pública el Estudio Informativo “Nuevo Acceso Ferroviario al Norte y Noroeste de España”, Como consecuencia de ello, el Ministerio de Fomento decide la realización de estudios informativos complementarios que contemplen soluciones con un gran túnel de base. Dichos estudios informativos complementarios relativos a los tramos de Madrid-Segovia y Segovia-Valladolid han sido aprobados ya técnicamente por parte del Ministerio de Fomento en 1999 y se han remitido a la autoridad ambiental a fin de que proceda a la correspondiente Declaración de Impacto Ambiental, lo que en estos momentos está pendiente.

Se inició el expediente de contratación del “concurso de proyecto y obra del nuevo acceso ferroviaria al norte y noroeste de España. Tramo Soto del Real-Segovia. Infraestructura y vía”. De dicho contrato y en el pasado Consejo de Administración del GIF, celebrado en Valladolid, se ha procedido ya a la adjudicación de tres de los cinco lotes en que quedó dividido el contrato, por un importe total aproximado de 114.000 millones de pesetas, estimándose que los dos lotes que todavía están pendientes de adjudicar supongan otros 60.000 millones.

Por otra parte y con el fin de acortar al máximo los plazos de construcción, y aunque todavía están sin producirse las Declaraciones de Impacto, se ha procedido ya a la contratación de las asistencias técnicas necesarias para la realización de trabajos previos de cartografía, geotecnia, etc. Así como para la redacción de los proyectos constructivos de los distintos tramos de obra entre Segovia y Valladolid, estimándose que puedan iniciarse sucesivamente los trámites de adjudicación de los distintos tramos de obra a partir junio de 2000.

(b) Servicios ferroviarios

I.- Convenio novatorio al de 22 de marzo de 1995 entre la Junta de Castilla y León y RENFE para la prestación de servicios ferroviarios regionales en esta Comunidad Autónoma.

El convenio se firmó el 11 de abril de 1997, siendo la aportación en 1999 de 334.238.784 pesetas. En el primer año de la firma del convenio,1995, el número de viajeros que utilizaron líneas deficitarias fue de algo más de 106.000. En 1999 ha sido de 137.918 de los que 29.409 corresponden a la línea Valladolid-Zamora-Puebla de Sanabria y el resto, 108.509 a la línea Madrid-Soria.

Se han mejorado, de acuerdo a la información facilitada por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León la Red Express de Castilla y León (los Castilla y León-Express), el Tren Regional Diesel Ligero (TRDL), y el Tren Regional Diesel en la línea Madrid-Ávila-Salamanca, que entró en funcionamiento el 7 de febrero de 1999, con un ahorro de una hora en el tiempo de recorrido entre Salamanca y Ávila.

II.- Convenio de colaboración entre la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León y FEVE para el mantenimiento y la mejora de la prestación del servicio de la línea León-Guardo.

El convenio se firmó el 12 de noviembre de 1997, siendo la aportación en 1999 de 195.761.216 pesetas. En 1994, primer año de vigencia del primer acuerdo, el número de viajeros fue de casi 146.700. En 1999 esta cifra se ha situado en 235.460, produciéndose en todo caso, un aumento sostenido de personas que utilizan el servicio.

(c) Convenio Marco de colaboración entre la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León y RENFE para la mejora de las líneas Medina del Campo-Salamanca-Fuentes de Oñoro y Ávila-Medina del Campo.

El convenio se firmó el 1 de junio de 1999 con una aportación total de 15.000 millones de pesetas, de los cuales la Junta de Castilla y León aporta 4.300 millones de pesetas y tiene un período de vigencia desde 1999 a 2003.

Se trata de dos líneas de alto interés para Castilla y León y que no han sido suficientemente tratadas en el marco del Plan Directo de Infraestructuras, por lo que las actuaciones que se van a llevar a cabo desde ahora hasta 2003 deben considerarse como complementarias de las que va a ejecutar el Ministerio de Fomento, conducentes a mejorar toda la red castellana y leonesa y potenciar los efectos derivados de la ejecución de la variante de Guadarrama.

Especialmente en el caso de la línea Medina del Campo - Fuentes de Oñoro, es un tramo que pertenece a la conexión ferroviaria con Portugal y que pertenece al Proyecto nº 8 de conexión intermodal Portugal-España-resto de Europa.

Por otra parte, Ávila no puede ni debe quedar en desventaja respecto del resto de capitales de Castilla y León por no estar afectada por la Variante de Guadarrama.

Las actuaciones previstas irán encaminadas a aumentar la velocidad de explotación (máxima de 220 km/h), modernización de las instalaciones, supresión de 98 pasos a nivel e implantación de cerramiento en zonas urbanas. Se pretende con ello un aumento de la oferta y calidad de los servicios, la seguridad de la explotación, la conexión directa por fibra óptica Portugal/España/Francia y una reducción significativa de los tiempos de viaje (Medina-Salamanca: 32 minutos; Salamanca-Valladolid; 50 minutos; Salamanca-Ciudad Rodrigo: 41 minutos y Ávila-Valladolid: 47 minutos)

De hecho, las tres primeras actuaciones, cuya ejecución está prevista para 2000, serán objeto de los correspondientes Convenios Específicos en desarrollo del Convenio Marco:

1.- Sustitución de aparatos de vía tipo A por tipo C entre Medina del Campo y Salamanca. Línea Medina del Campo-Fuentes de Oñoro, con una inversión total de 308.234.398 pesetas de las cuales la Junta de Castilla y León aportará 88.066.975 pesetas.

2.- Rectificaciones de curvas, mejora de trazado y renovación de vía en el tramo Medina del Campo-Salamanca. Punto kilométrico 0/000 al 5/000. Línea Medina del Campo-Fuentes de

Oñoro. La inversión total asciende a 494.278.081 pesetas de las cuales 141.222.316 serán aportadas por la Junta de Castilla y León.

3.- Renovación de instalaciones de electrificación en las estaciones de Velayos, Sanchidrián y Adanero-Muñoz. Tramo Ávila-Medina del Campo. Línea Madrid - Hendaya. La inversión total asciende a 346.079.801 pesetas, aportando la Junta de Castilla y León 98.879.948 pesetas.

Además se encuentran en ejecución los proyectos correspondientes a:

Supresión de seis pasos a nivel en el término municipal de Pedroso de la Armuña (Salamanca). Línea Medina del Campo - Fuentes de Oñoro. La inversión estimada asciende a 400 millones de pesetas de los que 114,3 serán aportados por la Junta de Castilla y León.

Variantes locales, rectificaciones de curvas y mejora de trazado entre los puntos kilométricos 5/000 y 45/000 de la línea Medina del Campo-Fuentes de Oñoro. La inversión total estimada asciende a 2.317 millones de pesetas, siendo la aportación prevista de la Junta de Castilla y León de 256,86 millones.

(d) Protocolo de colaboración entre la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León y RENFE para la supresión de pasos a nivel en el ámbito de la comunidad autónoma de Castilla y León.

El protocolo se firmó el 1 de junio de 1999, con una aportación total de 1.400 millones de pesetas de los que la Junta de Castilla y León aportará 700. El período de vigencia va de 1999 a 2002.

El programa de actuación de este Protocolo surge como una necesidad derivada del cumplimiento de la normativa legal, como del alto interés que representa para ambas partes la eliminación progresiva de los pasos a nivel existentes en la red ferroviaria de la Comunidad, máxime cuando el tráfico, tanto en ferrocarril como en carreteras, ha alcanzado unas cifras de intensidad elevadas y como continuación de los acuerdos en este orden alcanzados con anterioridad.

Dentro de este documento se recoge como objetivo prioritario, la supresión de los dos pasos a nivel de la línea León-Gijón con sendas carreteras autonómicas, la N-630 y la C-626 a su paso por la localidad leonesa de La Robla. De hecho la redacción del correspondiente proyecto (que asciende a 574.1 millones de pesetas) está finalizándose y se prevé que las obras se inicien a lo largo de 2000.

(e) Otras actuaciones en infraestructura ferroviaria

I.- Convenio de colaboración entre la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León y FEVE para la realización de actuaciones de modernización y reapertura de la línea León-Valmaseda en el período de 1998 a 2001.

El convenio se firmó el 8 de julio de 1998 siendo la aportación total de 6.950 millones de pesetas de los cuales la Junta de Castilla y León aportará 3.450. Las obras a llevar a cabo por la Junta de Castilla y León son:

Revisión de vía y estaciones en el tramo Matallana-La Ercina, con un presupuesto de 248.722.000 pesetas y una inversión en 1999 de 130.000.000 pesetas.

Renovación de vía y estaciones en el tramo La Ercina-Guardo, con un presupuesto de 1.501.038.000 pesetas y una inversión en 1999 de 1.369.706.000 pesetas.

Renovación de vía y estaciones en el tramo Guardo-Mataporquera, con un presupuesto de 1.700.240.000 pesetas y una inversión en 1999 de 1.008.262.000 pesetas.

II.- Reparaciones y reforma del ferrocarril minero Ponferrada-Villablino. Tramo de Cubillos a Villablino.

El ferrocarril de ancho métrico Ponferrada-Villablino, único de titularidad autonómica en Castilla y León, es explotado en régimen de concesión pública por la compañía Minero Siderúrgica de Ponferrada, S.A.

Este ferrocarril, que llegó a transportar 200.000 viajeros/año en la década de los 40, vio suprimido dicho tráfico por Orden Ministerial en 1980, cuando su ocupación no alcanzaba los 20.000 viajeros/año. Actualmente la M.S.P. lo utiliza para el transporte de carbón desde el lavadero de Villablino a la central térmica de Compostilla II, en Cubillos.

Las actuaciones, llevadas a cabo en dos fases, tuvieron como objetivo rehabilitarlo y dotarlo de un tráfico regular, dentro de unos márgenes de funcionalidad y seguridad admisibles y utilizarlo como medio alternativo a la carretera en el transporte de carbón. La inversión total ha sido de 2.539.000.000 pesetas.

Además de esto, a finales de 1998 se adjudicaron las obras de mejora en infraestructuras e instalaciones por un importe de 1.281.199.000 pesetas, de los que hasta el 31 de diciembre de 1999 se habían invertido 926.999.000 pesetas, así como el concurso para

la adquisición de 140 vagones-tolva para el transporte de carbón, con un presupuesto de adjudicación de 2.130.000.000 pesetas.

(f) Colaboración y coordinación con el Ministerio de Fomento en la Red Nacional Integrada Ferroviaria

I.- Convenio de colaboración entre el Ministerio de Fomento, la Junta de Castilla y León y el Ayuntamiento de Burgos para el traslado a Villafría de la estación de mercancías de Burgos.

El convenio se firmó el 14 de noviembre de 1996, la aportación total asciende a 1.399.529.851 pesetas de los cuales la Junta de Castilla y León aporta 349.882.463 pesetas. El 29 de diciembre de 1998 comenzaron oficialmente las obras, adjudicadas a la U.T.E. formada por las empresas NECSO-ARRANZ ACINAS. Se está redactando asimismo un Proyecto Complementario por un importe de 47,5 millones de pesetas de los que 11,9 corresponden a la Junta de Castilla y León.

II.- Convenio de colaboración entre el Ministerio de Fomento, la Junta de Castilla y León, el Ayuntamiento de Burgos y RENFE para la construcción de la variante ferroviaria de Burgos.

El convenio se firmó el 12 de enero de 1998, la aportación total estará entre los 17.000 y los 19.000 millones de pesetas, siendo la parte correspondiente a la Junta de Castilla y León de 2.250 millones de pesetas la mínima y de 2.750 millones la máxima.

Se está redactando el Proyecto de Construcción cuya finalización se prevé para septiembre de 2000.

III.- Protocolo General de colaboración entre el Ministerio de Fomento y la Junta de Castilla y León para la supresión de pasos a nivel en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

Se han mantenido conversaciones entre la Junta de Castilla y León y el Ministerio de Fomento para la próxima firma de un Protocolo General. Dos de las actuaciones que la Junta de Castilla y León ya ha puesto en marcha en el marco de este Protocolo son: la supresión del paso a nivel de la carretera VA-103 con la línea férrea Madrid-Hendaya, en Cubillas de Santa Marta, por un importe de 232.315.000 pesetas y la supresión del paso a nivel de la carretera SA-804 con la línea férrea Ávila-Salamanca, en Aldealengua, por un importe de 350.000.000 pesetas. Ambas actuaciones tienen previsto acometerse en 2000.

IV.- Finalmente hay una serie de actuaciones en las arterias ferroviarias principales de la Comunidad en las que la Junta de Castilla y León está llevando a cabo una especial labor de seguimiento por la trascendencia que para el sistema de comunicaciones suponen, como son las que figuran en el cuadro 1.8.7.

cuadro 1.8.7
actuaciones sobre las principales líneas ferroviarias, 1999

Tramo	Línea	Actuaciones previstas	Situación
Valladolid – Burgos	Madrid – Hendaya	Acondicionamiento y variantes para 220 km/h	Se está redactando el anteproyecto del subtramo Valladolid - Magaz
Palencia- León	Palencia – La Coruña	Acondicionamiento a 200/220 hm/h	Estudio informativo a la espera de la declaración de impacto ambiental
Nuevo acceso ferroviario a Asturias Variante de Pajares			Estudio informativo a la espera de la declaración de impacto ambiental
Burgos – Vitoria	Madrid – Hendaya	Acondicionamiento a 220 km/h	Estudio informativo en período de información pública
Palencia – Alar del Rey	Venta de Baños – Santander	Acondicionamiento a 220 km/h	En redacción del estudio informativo
Medina del Campo – Zamora - Puebla de Sanabria	Medina del Campo – Orense	Acondicionamiento a 220 km/h	En redacción del estudio informativo

Fuente: Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León.

En 1999 se constituyó la CEFAT (Conferencia Internacional de Cámaras de Comercio, Industria y Navegación del Eje Ferroviario Transeuropeo Atlántico), compuesta por cuarenta y ocho Cámaras de Comercio y asociaciones afines de seis comunidades autónomas del Noroeste de España: Asturias, Cantabria, Castilla y León, Galicia, País Vasco y La Rioja; junto a la Región Norte de Portugal y la Región de Aquitania en el Suroeste de Francia.

Su propuesta se centra en promover la creación de un corredor de comunicaciones intermodal, con base en el Eje Ferroviario Atlántico, que discurra desde Oporto hasta Burdeos, a través de Castilla y León y el País Vasco, llegando a Francia por Irún para conectar con la red continental europea, habiendo recibido numerosísimas manifestaciones de apoyo. Asimismo defiende la realización de las oportunas conexiones, a través de lanzaderas, con otras zonas periféricas: Galicia, Asturias, Cantabria y La Rioja, con una visión integradora que permita su interrelación expandiendo de esta forma sus beneficiosos efectos a un amplio espacio geográfico carente de estas posibilidades.

1.8.3 aeropuertos

Al cierre de este informe no se habían recibido datos del aeropuerto de León. En lo que respecta a los otros tres aeropuertos ubicados en la Comunidad se señalan brevemente las actuaciones realizadas durante 1999.

Villanubla (Valladolid) Las obras de remodelación del aeropuerto comenzaron en 1998 y se han inaugurado a principios de 2000.

Las inversiones de AENA han ascendido a 2.165 millones de pesetas distribuidos en tres actuaciones:

- construcción del nuevo edificio terminal (1.600 millones de pesetas), con una superficie total de 6.800 metros cuadrados y capacidad para 1.000 pasajeros/hora punta. Además el aeropuerto cuenta con un nuevo aparcamiento y 27.000 m^2 de zonas urbanizadas y verdes.

- construcción de una nueva central eléctrica (225 millones de pesetas); de 800 m^2 dotada con modernos equipos para el tratamiento de la energía eléctrica y desde la cual se da servicio en Media Tensión a los Centros de Transformación de la nueva terminal, así como a otras instalaciones del aeropuerto.

- adecuación de la pista de vuelo (340 millones de pesetas), con una longitud de 3.000 metros por 60 de ancho, lo que permite atender a todo tipo de aeronaves.

Matacán (Salamanca) Durante 1999 se ejecutaron inversiones por importe de 35.615.834 pesetas distribuidos en tres actuaciones:

- Nuevo vallado y camino de acceso en el VOR/DME, por un importe de 11.698.761 pesetas.

- Sustitución de la caseta metálica por otra de fábrica en el radiofaro VOR/DME, por un importe de 17.350.000 pesetas.

- Línea de energía B.T.ILS Salamanca, por un importe de 6.567.073 pesetas.

Villafría (Burgos) El aeropuerto de Burgos-Villafría es una instalación municipal gestionada por Gestión del Aeropuerto de Burgos, S.A. (GABSA), en cuyo accionariado se incluyen el Ayuntamiento de Burgos, la Diputación Provincial de Burgos, la Junta de Castilla y León, la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Burgos, Caja Burgos, Caja del Círculo Católico y veinticuatro empresas de Burgos.

Actualmente se encuentra en curso el concurso para la selección de un socio gestor de ABUVISA, nueva sociedad de carácter mixto que asumirá oficialmente la gestión del aeropuerto y que conservará en su accionariado a las tres administraciones ya mencionadas.

Durante 1999 se realizaron dos tipos de actuaciones, con una inversión de 163 millones de pesetas financiados por el FEDER.

Lado aire: Ampliación de la plataforma de estacionamiento; Construcción de depósitos de combustible de aviación; Construcción de un helipuerto y calles de rodaje de conexión; Renovación de los dos hangares existentes y Señalización horizontal

Lado tierra: Acondicionamiento de las vías de servicio; Construcción de un aparcamiento de 60 plazas para vehículos; Saneamiento e instalación de nuevas redes de agua, electricidad y gas natural; Alumbrado público; Señalización horizontal y Trabajos de jardinería.

1.8.4. estaciones de viajeros y terminales de transporte

La Comunidad de Castilla y León dispone de 57 terminales de transporte de viajeros: 18 estaciones de autobuses, 30 terminales de autobuses, 5 elementos de interconexión, 2 aparcamientos de vehículos y 2 aparcamientos de vehículos en frontera. Las características demográficas y geográficas de nuestra Comunidad han llevado a subvencionar a las empresas concesionarias privadas que prestan los servicios de transporte interurbano regional de viajeros.

En cuanto al transporte de mercancías por carretera, Castilla y León dispone de 7 terminales en Arévalo, Aranda de Duero, Burgos, Ponferrada, Palencia, Soria y Benavente, a las que hay que añadir la aduana TIR de Villafría en Burgos.

Las terminales de transporte e instalaciones asociadas tienen como principal objetivo contribuir a la mejora de la logística del transporte y permitir una ordenación del tráfico en el interior de las ciudades. El Centro de Transporte de Benavente, enclavado en un nudo de comunicaciones por el que discurren los tráficos del Noroeste peninsular en su relación con los mercados nacionales y europeos, ha consolidado su posición y se encuentra en proceso de expansión para adaptarse a la demanda existente.

1.9 telecomunicaciones

En 1999 la Junta de Castilla y León publicó el nuevo Plan Director de Infraestructuras y Servicios de Telecomunicación,1999-2002 (PDIS II) que sustituye al primer Plan publicado en 1995.

El grado de desarrollo de las propuestas del PDIS I, por programas se resumen en el cuadro 1.9.1. para cuya elaboración se ha tomado como base el contenido del citado Plan Director.

1.9.1 infraestructura y servicios de telecomunicaciones

En nuestra Comunidad se está tratando de desarrollar la capacidad de las infraestructuras de telecomunicaciones y garantizar una red completa y operativa para todos los potenciales usuarios. El cuadro 1.9.2 refleja la situación de las infraestructuras y servicios de telecomunicaciones, el cual debe analizarse teniendo en cuenta por un lado, que una misma infraestructura puede prestar diversos servicios y que un mismo servicio se puede prestar mediante distintos tipos de infraestructura. Además, no existe obligatoriedad de que un operador disponga de infraestructura propia, al menos en la totalidad de la geografía en la que presta servicio, lo que da lugar a grandes desigualdades entre unos operadores y otros.

cuadro 1.9.1
grado de desarrollo de las propuestas del PDIS I

Programa	Resultados
1.- Política de Telecomunicaciones	Creación de la Comisión de Telecomunicaciones e Informática Creación de la Dirección General de Telecomunicaciones y Transportes Demarcación territorial única Participación en el desarrollo de la normativa en relación con las ICAT (Infraestructuras Comunes Autónomas de Telecomunicaciones) Participación en el proceso de concesión de emisoras comerciales de radiodifusión sonora.
2.- Telemática para la Administración	Dotación de una Red Corporativa de telecomunicaciones Incorporación de nuevas herramientas que simplifican las relaciones con los ciudadanos y empresas (registro único, registro de licitadores…)
3.- Telemática para el desarrollo regional y la mejora de los servicios público	Potenciación del Centro para el Desarrollo de las Telecomunicaciones de Castilla y León (CEDETEL) Actuaciones prioritarias en Educación, Sanidad y acercamiento de la Administración a los ciudadanos
4.- Modernización y extensión de infraestructuras y servicios	Inversiones superiores a los 5.000 millones en dos líneas: acelerar la cobertura regional de servicios esenciales como la telefonía rural, y distribución de todas las cadenas de televisión comerciales de ámbito nacional. Actuaciones para la constitución de la demarcación al objeto de acelerar la entrada en la región de un nuevo operador. Convenios con Retecal, Retevisión y Telefónica.
5.- Proyectos específicos de carácter horizontal	No se han cubierto las expectativas de desarrollo de los sistemas basados en satélite. No se han convocado servicios de “trunking” público.
6.- Captación de financiación para los proyectos	Firma de convenios para la extensión de servicios esenciales en la región. Aplicación de fondos europeos a las tareas de extensión de servicios de telecomunicaciones en la región. Ayudas a pymes, a través de la ADE.

Fuente: Elaboración propia a partir del Plan Director de Infraestructuras y Servicios de Telecomunicaciones de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.9.2

infraestructura y servicios de telecomunicaciones en Castilla y León, 1999

Infraestructura	Operadores	Servicios								
		Porta-dor (carrier)	Telefonía fija	Telefonía fija (acceso indi-recto)	Telefonía móvil	Radiolocaliza-ción	Televisión analógica	Radio analógi-ca	Inter-net	Servicios de datos
Red de pares de co-bre	Telefónica de España		X							
Red Híbrida Fibra-coaxial (HFC)	Telefónica del Cable Castilla y León Retecal	X	X				X	X	X	X
Red de fibra	Jazz Telecom Aló BT	X		X						
Red de fibra interur-bana	Renfe GTE Cable & Wireless Flag Telecom	X								
Red de satélite	TESAM (Globalstar) Hispasat Astra	X			X	X	X		X	X
Red de radio GSM 900, DCS 1800	Telefónica Servicios Móviles Retevisión Móvil Airtel Móvil				X					
Red de radio LMDS (en fase de estableci-miento)	Abranet FirstMark Aló 2000 Banda 26 Skynet Broadnet		X				X		X	X
Red de radio UMTS (año 2001)	Xfera Operadores GSM/DCS				X					

Fuente: Dirección General de Telecomunicaciones y Transportes de la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

1.9.2 telefonía e informática

Existen en la actualidad tres niveles de digitalización de las líneas telefónicas en España:

a) Líneas urbanas -enlace entre central y abonado-,
b) Enlace entre centrales de tránsito nacional -enlace entre las centrales provinciales-y
c) Enlace entre centrales de tránsito internacional -enlaces con el extranjero-.

De acuerdo a los datos facilitados por Telefónica España el grado de digitalización[1] era del 100% para los enlaces entre centrales de tránsito nacional y entre centrales de tránsito internacional, tanto en 1998 como en 1999. En cuanto a las líneas urbanas el grado de digitalización para la media de España era en 1998 del 86,3% y en 1999 del 86,5%, mientras en Castilla y León estos valores eran superiores, 86,4% y 86,72% respectivamente. (No se dispone de datos desagregados a nivel provincial ya que Telefónica no los facilita). La Encuesta "Uso de las Tecnologías de la Información en Castilla y León" realizada por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León ofrece gran cantidad de información que puede resultar de interés para analizar la implantación en la Comunidad de estos servicios (cuadro 1.9.3).

cuadro 1.9.3
equipamiento de los hogares en materia de tecnologías de la información por provincias en Castilla y León, 1997 y 1999

	Servicio telefónico básico nº de líneas telefónicas instaladas en domicilio			Informática % Hogares con Ordenador	Informática % Personas que saben utilizar Ordenador	Telefonía móvil % Hogares con Móvil/es		
	1997	1999	Var 97-99	1999	1999	1997	1999	Var 97-99
Ávila	54.580	55.545	+1,77	19,5	30,8	12,7	29,6	+16,9
Burgos	108.148	107.547	-0,56	26,2	34,4	17,6	24,9	+7,3
León	159.698	164.197	+2,82	30,3	35,0	15,6	30,9	+15,3
Palencia	53.646	54.862	+2,27	32,0	41,6	11,8	37,2	+25,4
Salamanca	109.092	110.984	+1,73	42,8	46,1	15,8	28,4	+12,6
Segovia	44.151	45.005	+1,93	30,0	30,2	11,6	30,9	+19,3
Soria	29.239	29.966	+2,49	30,8	30,8	12,8	37,5	+24,7
Valladolid	141.617	141.407	-0,15	33,6	47,7	11,8	42,9	31,1
Zamora	66.349	69.017	+4,02	24,8	29,0	10,8	20,4	+9,6
Castilla y León	**766.520**	**778.530**	**+1,57**	**31,0**	**38,2**	**13,6**	**32,1**	**+18,5**

Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta "Uso de las Tecnologías de la Información en Castilla y León" de la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León

[1] Grado de digitalización = Líneas digitales / líneas totales
Líneas totales = analógicas + digitales

El número de líneas telefónicas instaladas en los domicilios se ha incrementado en el período comprendido entre 1997 y 1999 en tan solo un 1,57%, registrando unas variaciones similares en las nueve provincias con ligeros descensos en Burgos y Valladolid (-0,56% y -0,15%) y un incremento superior en Zamora (+4,02%). Este débil incremento responde al elevado nivel de implantación de este tipo de líneas en la región muy similar a la media nacional.

Durante 1998, en contraste con los sucedido en 1997, la evolución de las líneas telefónicas por habitante fue ligeramente más rápida en Castilla y León que en el conjunto de España (+2,44% frente a 2,40%), experimentando crecimientos en todas las provincias superiores a los dos puntos porcentuales salvo en Palencia (+1,69%). Ávila, Burgos, Salamanca, Soria y Valladolid crecieron por encima de la media nacional y las diferencias interprovinciales prácticamente se han mantenido, situándose en cabeza Segovia y Palencia la última (cuadro 1.9.4).

cuadro 1.9.4
líneas telefónicas por provincias en Castilla y León, 1997-1998 (1)
(número/100 habitantes)

Provincia	1997	1998	Variación %
Ávila	43,08	45,50	+ 2,42
Burgos	41,68	44,61	+ 2,93
León	37,98	40,33	+ 2,35
Palencia	37,29	38,98	+ 1,69
Salamanca	38,37	40,95	+ 2,58
Segovia	44,35	46,34	+ 1,99
Soria	42,92	45,79	+ 2,87
Valladolid	38,97	41,56	+ 2,59
Zamora	38,45	40,61	+ 2,16
Castilla y León	**39,64**	**42,08**	**+ 2,44**
España	**39,97**	**42,37**	**+ 2,40**

Nota: (1) Líneas en servicio y solicitudes pendientes de instalación a 31 de diciembre en ambos años

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Anuario Comercial de España, La Caixa, 2000

Destaca sin embargo la aceptación por parte de la población castellano y leonesa de la telefonía móvil, que ha registrado un crecimiento en ese mismo período (97-99) de 18,5 puntos porcentuales para el conjunto de Castilla y León. Por provincias ha sido Valladolid, con +31,1 puntos porcentuales la provincia en la que más ha crecido el número de hogares con teléfonos móviles, seguida de Palencia y Soria (con incrementos de 25,4 y 24,7 puntos porcentuales).

El acceso a internet depende de dos factores fundamentales: la posesión de un ordenador y un nivel de conocimientos medio en su utilización. En cuanto al equipamiento de los hogares castellanos y leoneses los datos los facilita la Encuesta “Uso de las Tecnologías de la Información en Castilla y

León" publicada por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León, cuyos resultados se refieren únicamente al año 1999 por lo que habrá que esperar a resultados futuros para hacer un análisis del grado de penetración en las economías domésticas de los ordenadores. A título meramente descriptivo se puede indicar que en Castilla y León treinta y uno de cada cien hogares disponen de ordenador y que un 38,3% de la población sabe utilizarlo.

El uso de internet ha crecido considerablemente entre mayo de 1998 y julio de 1999, tanto si se considera el porcentaje de hogares con usuarios como el porcentaje de personas que se suele conectar (+5,9 y +4,0 puntos porcentuales respectivamente). Lo más destacable es la edad de los usuarios: entre 14 y 34 años se conectaron con cierta asiduidad a internet el 22,2% en 1999 frente al 5,2% en 1997; un 6,9% de los usuarios comprendidos entre 35 y 54 años se conectaron en 1999 frente al 2% en 1997; y los mayores de 55 años pasaron del 0% en 1997 al 0,9% en 1999.

Si se analizan los resultados de la Encuesta sobre el lugar desde donde se realiza la conexión a internet (únicamente se dispone de datos de 1999) se sitúan en primer lugar las personas que lo hacen desde su domicilio (41,7%), seguidas de las que los hacen desde el lugar de trabajo y desde la Universidad o centro de estudios (35,9 y 35,3% respectivamente), y finalmente los que conectan desde otros lugares representan el 12,2%.

El modo de acceso más utilizado por las personas que se conectan desde sus domicilios es la línea telefónica normal (89,5%), un 49,5% están conectadas de forma gratuita. Los porcentajes de acceso a través de módem de cable y línea RDSI son muy bajos (7,7% y 2,8% respectivamente). Las ventajas que ofrece la línea RDSI (básicamente una conexión rápida y limpia, velocidad de transmisión superior y multitarea) son por el momento más valoradas por las empresas que por los particulares.

Los datos de la Encuesta General de Medios reflejan un crecimiento en los usuarios de internet en el conjunto de España de 4,2 puntos porcentuales durante el período considerado (4,6% a 8,8%). La evolución ha sido creciente en todas las comunidades autónomas, salvo Navarra y La Rioja que experimentaron un ligero retroceso entre Oct./Nov. de 1998 y Abr./May. de 1999 que se recuperó posteriormente (cuadro 1.9.5).

Las Comunidades con mayor porcentaje de usuarios en el último período de referencia fueron Cataluña (14,1%), Madrid (10,9%) y Aragón (10,1%). Castilla y León se sitúa en decimocuarta posición, bastante alejada de la media nacional (8,8%), por delante de Galicia, Extremadura y Castilla-La Mancha, y ha perdido puestos en el conjunto nacional respecto al primer período de referencia, cuando ocupaba la décimo segunda posición junto con Asturias.

cuadro 1.9.5
usuarios de internet por Comunidades Autónomas (1), 1998, 1999

	Feb.//Mar. 1998 a Oct./Nov. 1998	Abr/May. 1998 a Feb./Mar. 1999	Oct/.Nov. 1998 a Abr./May. 1999	Feb/Mar 1999 a Oct/Nov 1999	Abr/May 1999 a Feb/Mar 2000
Andalucía	2,6%	3,0%	3,6%	4,6%	6,0%
Aragón	5,8%	6,5%	7,9%	8,05	10,1%
Asturias	3,9%	4,3%	4,4%	6,3%	5,8%
Baleares	5,2%	5,4%	5,5%	6,6%	8,3%
Canarias	4,7%	5,5%	6,0%	6,2%	7,4%
Cantabria	4,1%	4,5%	4,4%	6,1%	7,2%
Castilla y León	**3,9%**	**4,2%**	**4,5%**	**4,9%**	**5,3%**
Castilla-La Mancha	1,2%	2,0%	2,2%	3,7%	5,1%
Cataluña	8,2%	8,9%	9,9%	11,5%	14,1%
C.Valenciana	4,9%	5,1%	6,3%	7,5%	9,1%
Extremadura	2,9%	3,0%	3,3%	4,8%	5,1%
Galicia	2,5%	3,0%	3,5%	4,4%	5,2%
Madrid	5,7%	6,8%	8,6%	9,7%	10,9%
Murcia	4,0%	4,0%	5,1%	6,6%	7,7%
Navarra	5,5%	5,5%	4,3%	5,6%	7,8%
País Vasco	4,5%	5,1%	5,7%	6,5%	9,2%
La Rioja	5,0%	5,8%	4,3%	7,2%	9,7%
España	**4,6%**	**5,2%**	**6,0%**	**7,0%**	**8,8%**

Nota: (1) los datos se presentan en años móviles ya que la solidez de los datos de “ola individual” es, a todas luces, insuficiente para la mayoría de las Comunidades. (ola individual es cada una de las tres encuestas que se realizan anualmente)

Usuarios del último mes

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta General de Medios, Asociación para la investigación de medios de la Comunicación

1.9.2.1fibra óptica

La empresa RETEVISIÓN nos ha informado de la imposibilidad de remitirnos datos relativos a sus inversiones en fibra óptica resulten comparables con los del resto de operadores incluidos en éste informe debido a que el despliegue de red de RETEVISION se realiza tanto por redes inalámbricas como de fibras. Además en los municipios castellanos y leoneses en los que se está desplegando red, ésta se realiza fundamentalmente sobre redes punto multipunto y punto a punto inalámbricas y los indicadores que describen dicha red no se reflejan en kilómetros, sino que están más vinculados a aspectos comerciales (número de clientes, área geográfica cubierta, etc.) por lo que no son datos homogéneos comparables a la fibra óptica.

Durante 1999 Telefónica realizó en Castilla y León una inversión en fibra óptica de 139,1 millones de ptas., un 19,23% inferior a la de 1998. La distribución provincial de esa inversión se observa en el cuadro 1.9.6, siendo en León y Ávila con un 26,89% y un 26,53% respectivamente donde se ha realizado una mayor esfuerzo inversor, registrándose en esta última provincia un crecimiento respecto al año precedente del 329,07%.

cuadro 1.9.6
inversión en fibra óptica de Telefónica por provincias en Castilla y León, 1998-1999 (millones de pesetas)

	Inversión		
	1998	1999	Var %
Ávila	8,6	36,9	329,07
Burgos	14,7	16,9	14,97
León	33,9	37,4	10,33
Palencia	77,2	6,7	-91,32
Salamanca	2,5	6,9	176,00
Segovia	1,8	2,4	33,33
Soria	7,6	1,5	-80,26
Valladolid	16,1	24,7	53,42
Zamora	10,0	6,8	-32,00
Total	**172,22**	**139,1**	**-19,23**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por Telefónica

Según los datos facilitados por RETECAL, el montante de sus inversiones en red de transporte durante 1999 ascendió a 2.302.131 miles de ptas. que, sumadas a las de ejercicios anteriores ascienden a un total de 4.087.582 miles de ptas. En la red de acceso se invirtieron 231.863 miles de ptas. en 1999 siendo el importe acumulado de 256.485 miles de ptas. (cuadro 1.9.7)

cuadro 1.9.7
infraestructura de red de fibra óptica disponible y prevista en las principales localidades de Castilla y León de RETECAL, 1999-2000

Municipios	Viviendas con Servicio	Hogares en Servicio	Hogares Pasados
	Previsión 1999	Real 1999	Previsión 2000
Ávila	11.500	9.947	17.500
Aranda de Duero	8.000	0	12.300
Astorga	3.000	0	4.000
Béjar	5.000	564	7.490
Benavente	7.500	7.400	8.250
Burgos	59.849	15.443	59.849
Ciudad Rodrigo	4.800	0	6.932
León	53.769	56.384	56.384
Medina del Campo	5.400	0	7.900
Miranda de Ebro	14.660	11.892	14.660
Palencia	28.766	17.925	28.766
Ponferrada	18.000	17.929	18.000
Salamanca	60.000	56.946	64.442
Segovia	13.500	300	21.000
Soria	13.000	11.114	19.000
Valladolid	92.000	49.025	116.000
Zamora	25.100	23.500	26.548
Total	**423.844**	**278.369**	**489.021**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por RETECAL

Las previsiones de RETECAL incluían la prestación durante 1999 del servicio de fibra óptica a todos los municipios de más de 10.000 habitantes, pero a finales de año ningún hogar de Aranda de Duero, Astorga, Ciudad Rodrigo y Medina del Campo disponía aún de este servicio. En conjunto, las previsiones no se han cumplido al cien por cien observándose en todos los casos desviaciones a la baja, salvo en el caso de León capital que a finales de 1999 ya disponía de la totalidad del servicio previsto.

1.10 infraestructuras energéticas

Castilla y León cuenta con unos extraordinarios recursos hidráulicos y minerales que se traducen en una aportación a la producción bruta de energía eléctrica nacional superior al 16%, con especial importancia en las aportaciones de origen térmico e hidráulico (23,7% y 25,7% del total nacional respectivamente).

En cuanto a las energías renovables, la Comisión Europea ha fijado como objetivo aumentar la tasa de autoabastecimiento mediante el uso de energías renovables hasta el 12% en el año 2010, mientras que el Parlamento Europeo pretende que se llegue hasta el 15%. Castilla y León se encuentra actualmente en el 11%. El cuadro 1.10.1 refleja la situación de este tipo de energías en Castilla y León.

Castilla y León produce 1.362.322 toneladas equivalentes de petróleo (tep) a partir de las energías renovables. Únicamente la hidráulica de más de 10 MW y la biomasa resultan significativas en nuestra Comunidad, contribuyendo con un 63,88% y un 30,85% respectivamente a la producción total de este tipo de energías. A bastante distancia, con una producción del 5% se sitúa la hidráulica de menos de 10 Mw, seguidas por la energía eólica, solar geotérmica y solar fotovoltaica, con el 0,22%, 0,05% y 0,01% respectivamente. La energía obtenida a partir de los residuos sólidos urbanos y la geotérmica aún no están presentes en Castilla y León.

Si se analiza la aportación de Castilla y León al total nacional por tipo de energía, se observa cómo nuestra Comunidad aporta el 32,90% al total nacional de energía hidráulica de más de 10 MW y el 14,12% de la de menos de 10 MW, siendo también significativa la aportación de la biomasa, la tercera comunidad por detrás de Andalucía y Galicia, con el 11,53% del total nacional. La nula aportación de los residuos sólidos urbanos y la energía geotérmica no resultan especialmente llamativas, ya que, en el primer caso únicamente cuatro comunidades autónomas producen este tipo de energía y en el segundo caso son sólo tres comunidades.

cuadro 1.10.1
situación de las energías renovables en Castilla y León y en España, 1998 (emergía primaria, tep)

	Castilla y León	% s/ total regional	España	% C y L /España
Hidráulica >10 MW	870.241	63,88	2.644.792	32,90
Hidráulica <10MW	68.166	5,00	482.792	14,12
Biomasa	420.286	30,85	3.644.782	11,53
R.S.U.	-	-	247.461	0,00
Eólica	2.927	0,22	123.582	2,37
Solar FV	88	0,01	1.318 (*)	6,68
Solar Térmica	614	0,05	26.312	2,33
Geotérmica	-	-	3.372	0,00
Total	**1.362.322**	**100,00**	**7.173.822**	**18,99**

Fuente: Plan de Fomento de las energías renovables en España, IDEA

1.10.1 energía eólica

La principal actuación del Ente Regional de la Energía (EREN) en materia de energía eólica en 1999 ha sido la elaboración del Plan Eólico Regional de Castilla y León, que evalúa el potencial eólico existente y analiza el sector desde tres perspectivas igualmente importantes (energética, medioambiental y socioeconómica), integrando factores locales, globales y considerando diferentes tipos de proyectos eólicos. A finales de 1999 se realizaron los primeros dictámenes ambientales correspondientes a los documentos provinciales de Soria y Salamanca.

También se ha impulsado el desarrollo de Planes Industriales de Fabricación de Componentes Eólicos en la Región, desarrollando los aspectos industriales y económicos asociados a la energía eólica, creando para ello un tejido industrial especializado. Partiendo del establecimiento de sedes en Castilla y León para el montaje de aerogeneradores, desarrollando en paralelo una red de suministradores para la fabricación de aerogeneradores: palas, torres, frenos, sistemas hidráulicos, cuadros eléctricos, mecanizados, etc. Participan en estos planes cinco empresas de Burgos, ocho de León, una de Palencia, tres de Salamanca, cuatro de Valladolid, una de Zamora y una con factoría en Soria. De acuerdo con los datos presentados por estas empresas se prevé la creación de 750 nuevos empleos.

El EREN ha promovido además otras alternativas, como son la realización de diferentes labores auxiliares incluidas en la creación y explotación de un parque eólico (montaje, obra civil, estudios e ingeniería, operación y mantenimiento, etc), la creación de centros de I+D de eólica o la creación de centros de formación especializada para operadores y mantenedores de parques eólicos, etc., iniciativas que destacan por integrar en su desarrollo a empresas de Castilla y León.

El cuadro 1.10.2 que refleja la situación de los parques eólicos en nuestra Comunidad permite constatar la importancia creciente de este tipo de energía alternativa. Los siete parques eólicos que funcionaban en Castilla y León en 1999 suman una potencia total de 106.560 kw., estando prevista la entrada en funcionamiento en breve plazo de otros ocho parques, entre los que se encuentran en construcción y los que han recibido autorización, con una potencia de 108.990 kw.

cuadro 1.10.2
situación de los parques eólicos en Castilla y León, 1999

Nombre	Empresa	Provincia	Potencia Total (kw)	Composición del Parque		Situación
				Tecnología	Potencia Unitaria (kw)	
Ólvega.Noviercas Fase II	P.E.S.MADERO	Soria	13.860	MADE	660	en funcionamiento
El Toranzo	CESA-ECOWIND	Soria	18.000	GAMESA	600	en funcionamiento
El Tablado	GAMESA	Soria	19.800	GAMESA	660	en funcionamiento
El Pulpal	EOL.MONCAYO	Soria	17.250	NEG MICON	750	en funcionamiento
El Canto	CESA	Burgos	15.180	GAMESA	660	en funcionamiento
Peña Alta	CESA-GERSA	Burgos	13.200	GAMESA	660	en funcionamiento
La Torada	CESA-GERSA	Burgos	9.240	GAMESA	660	en funcionamiento
TOTAL			106.560			
La Mesa	BURGERSA	Burgos	9.000	ENERCON	600	en construcción
La Cruz de Hierro	SINAE	Ávila	14.520	GAMESA		en construcción
Aldeavieja	SINAE	Ávila	14.520	GAMESA		en construcción
Ojos Albos	SINAE	Ávila	14.520	GAMESA		en construcción
Ávila	SINAE	Ávila	11.880	GAMESA		en construcción
Total			**64.440**			
Oncala	CETASA	Soria	24.750	NEG MICON		autorizado
La Sía	DERSA-BOREAS	Burgos	17.820	GAMESA		autorizado
San Vicente	DERSA-BOREAS	Burgos	1.980	GAMESA		autorizado
total			**44.550**			

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por el EREN

1.10.2 gasoductos

En lo que se refiere a la situación del suministro de gas en la Comunidad a finales de 1999 se ha recibido información de tres empresas (REPSOL Butano, S.A., Distribuidora Regional del Gas, S.A. y Gas Castilla y León (cuadro 1.10.3), una de suministro de gas propano canalizado y dos de gas natural.

cuadro 1.10.3
suministro de gas propano y gas natural canalizados según empresa y tipo de conducción: consumo por sectores y número de clientes, 1999

Empresa	Provincia	Consumo			Nº clientes		
		Doméstico-Comercial	Industrial	Total	Doméstico-Comercial	Industrial	Total
Repsol Butano (1)	Segovia			1.000			50
	León			40.000			199
	Salamanca			30.000			280
	Palencia			5.000			185
	Total C y L			76.000			714
Distribuidora Regional del Gas (2)	Burgos (3)	2.922	3.179	6.101	333	2	335
	Ávila (4)	19.817	2.928	22.745	1.963	1	1.964
	Segovia (4)	599	0	599	180	0	180
	Valladolid (4)	29.538	0	19.538	1.264	0	1.264
Gas Castilla y León (2) y (5)	Burgos (3)	575.700	113.900	689.600	43.630	11	43.641
	Palencia (3)	206.300	80.100	286.400	17.600	10	17.610
	Valladolid (3)	863.100	171.700	1.034.800	72.148	57	72.205
	Zamora (3)	37.600	5.100	42.700	5.331	1	5.332
	Segovia (3)	10.900	0	10.900	1.119	0	1.119
	León (3)	146.300	3.400	149.700	10.732	2	10.734
	Salamanca (3)	87.100	27.800	114.900	9.289	2	9.291
	Total C y L (3)	1.927.000	402.000	2.329.000	116.219	72	226.291
	León (4)	7.350	87.820	95.170	406	1	407
	Soria (4)	720	7.610	8.330	860	2	862
	Total C y L (4)	8.070	95.430	103.500	1.266	3	1.269

Notas: (1) Gas propano. Consumo en kilogramos

(2) Gas natural. Consumo en miles de termias

(3) Suministro de gas natural canalizado por gasoducto

(4) Suministro de gas natural canalizado a partir de planta satélite de GNL

(5) A estos datos hay que añadir los de la empresa suministradora Gas Natural S.D.G., que tiene 145 clientes industriales con un consumo en 1999 de 7.148 millones de termias

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por Repsol Butano, S.A., Distribuidora Regional del Gas y Gas Castilla y León, S.A.

La extensión de las redes de gas propano canalizado asciende a 20,7 kilómetros. Al cierre del ejercicio 1999, Distribuidora Regional del Gas, S.A. no posee ningún tramo de gasoducto en

operación. Las redes de distribución ascienden a 82,7 kilómetros distribuidos entre las provincias de Ávila, Burgos, Segovia y Valladolid. Por último, la red de gasoductos propiedad de ENAGÁS consta de 880,62 kilómetros en Castilla y León y las redes de alta presión (APA) de Gas Natural S.D.G. ascienden a 218,989 kilómetros, distribuidos entre todas las provincias de la Comunidad salvo Ávila y Soria.

1.11 suelo industrial

Al cierre del presente informe no se han recibido datos de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo relativos a la situación del suelo industrial en la Comunidad. Habiendo sido informados de que el estudio relativo a “Necesidades de suelo industrial” se encontraba aún en proceso de elaboración. Tampoco se han recibido datos de la sociedad estatal SEPES habiéndose incluido en este epígrafe los que figuran en la página Web de esta sociedad

Las actuaciones de gestión de suelo industrial en Castilla y León se desarrollan principalmente a través de dos sociedades: la Sociedad de Gestión Urbanística GESTURCAL y la Sociedad Estatal SEPES. La primera gestiona el 35,04% y la segunda el 63,72%. Existe un convenio de colaboración entre ambas sociedades con el fin de garantizar criterios de racionalidad y coordinación y complementar sus acciones de promoción de suelo industrial en la Comunidad.

SEPES

Durante 1999 la inversión total de SEPES en Castilla y León ascendió a 996 millones de ptas. de los cuales la práctica totalidad se destinó a obras (91,67%). Ha sido en las provincias de León y Valladolid donde más se ha invertido, un 51,51% del total, al haberse desarrollado parte del proyecto de la II fase del polígono industrial de Onzonilla (León) y las obras complementarias y de ampliación del área industrial en el polígono Cerro de San Cristóbal de Valladolid.

cuadro 1.11.1
actuaciones de SEPES por provincias en Castilla y León, 1999

Provincia	Actuación (*)		Inversión (*)	% sobre total
	Suelo	Obras		
Burgos	-	153,0	153,0	15,36
León	3,0	260,0	263,0	26,41
Palencia	-	180,0	180,0	18,07
Salamanca	-	50,0	50,0	5,02
Segovia	-	50,0	50,0	5,02
Soria	-	40,0	40,0	4,02
Valladolid	80,0	180,0	260,0	26,10
Castilla y León	83,0	913,0	996,0	100,00

Nota: (*) Millones de pesetas

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Fomento (Pag.Web)

La situación del suelo industrial propiedad de SEPES en Castilla y León muestra un elevado nivel de ocupación, medido como el porcentaje de superficie vendida sobre la superficie total, que alcanza el 87,83% para el conjunto de la Comunidad. Este ratio se sitúa por encima del 90% en las provincias de Palencia, Valladolid, Zamora, Burgos y Soria. Si se analiza la disponibilidad de suelo industrial (porcentaje de superficie disponible sobre superficie total) los resultados provinciales indican que Salamanca, León y Segovia, cuentan con más de un 20% de suelo industrial disponible.

cuadro 1.11.2
situación del suelo industrial en Castilla y León, SEPES

Clasificación por provincias	Superficie vendida			Superficie disponible			Superficie total	
	m2	Nº Parcelas	%	m2	Nº Parcelas	%	m2	Nº Parcelas
ÁVILA	**523.544**	**184**	**82,26**	**112.921**	**73**	**17,74**	**636.465**	**257**
Las Hervencias	170.394	45	90,42	18.055	3	9,58	188.449	48
Las Hervencias3-v	138.892	69	97,40	3.713	1	2,60	142.605	70
Tierra de Arévalo	214.258	70	70,15	91.153	69	29,85	305.411	139
BURGOS	**2.610.665**	**433**	**92,45**	**213.291**	**12**	**7,55**	**2.823.956**	**445**
Allende Duero. 1ª F.	117.900	22	69,07	52.803	3	30,93	170.703	25
Allende Duero. 2ª F.	783.441	34	98,54	11.620	3	1,46	795.061	37
Allende Duero. 3ª F.	587.907	198	79,79	148.868	6	20,21	736.775	204
Eayas	1.121.417	179	100,00	0	0	0,00	1.121.417	179
LEÓN	**578.717**	**52**	**72,87**	**215.406**	**131**	**27,12**	**794.203**	**183**
León Industrial	578.717	52	72,87	215.406	131	27,13	794.123	183
PALENCIA	**868.092**	**352**	**94,20**	**53.437**	**4**	**5,80**	**921.529**	**356**
N. S. Angeles	288.823	77	100,00	0	0	0,00	288.823	77
N. S. Angeles-Ampliación	160.517	43	96,99	4.980	1	3,01	165.497	44
Villalobón	138.457	91	75,53	44.860	2	24,47	183.317	93
Villalobón (resto)	280.295	141	98,73	3.597	1	1,27	283.892	142
SALAMANCA	**592.565**	**145**	**71,87**	**231.964**	**110**	**28,13**	**824.529**	**455**
Montalvo	538.967	136	100,00	0	0	0,00	538.967	136
Sancti Spiritus	53.598	9	18,77	231.964	110	81,23	285.562	319
SEGOVIA	**791.447**	**275**	**79,79**	**200.414**	**20**	**20,21**	**991.861**	**295**
El Cerro	268.284	115	92,99	20.209	3	7,01	288.493	118
Hontoria	523.163	160	74,38	180.205	17	25,62	703.368	177
SORIA	**502.166**	**177**	**90,93**	**50.070**	**50**	**9,07**	**552.236**	**227**
La Malita. 1ª F.	0	0	0,00	50.070	50	100,00	50.070	50
Las Casas	502.166	177	100,00	0	0	0,00	502.166	177
VALLADOLID	**2.333.945**	**561**	**93,93**	**150.883**	**13**	**6,07**	**2.484.828**	**374**
Argales	721.565	133	99,59	3.005	1	0,41	724.570	134
Cerro San Cristóbal	1.472.100	373	91,11	143.562	11	8,89	1.615.662	184
Medina del Campo Ind.	140.280	55	97,02	4.316	1	2,98	144.596	56
ZAMORA	**133.160**	**75**	**93,23**	**9.670**	**3**	**6,77**	**142.830**	**78**
La Hiniesta	133.160	75	93,23	9.670	3	6,77	142.830	78
TOTALES	**8.934.301**	**2.254**	**87,83**	**1.238.056**	**416**	**12,17**	**10.172.437**	**2.670**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por SEPES

Si se considera la totalidad de suelo industrial en Castilla y León titularidad de SEPES y GESTURCAL, se puede concluir que el porcentaje de suelo disponible no llega al 20% y que es superior en los polígonos propiedad de GESTURCAL (32,89%) que en los de SEPES (12,17%). Son las provincias de Valladolid y Palencia las que cuentan con mayor superficie de suelo industrial disponible (416.038 m^2 y 319.739 m^2 respectivamente) mientras León y Zamora ocupan los últimos puestos de la Comunidad, con 215.486 m^2 y 187.248 m^2 (8,32% y 7,23% del total de SEPES más GESTURCAL)

GESTURCAL

Los datos facilitados por GESTURCAL se refieren únicamente a suelo industrial de su propiedad y, según los mismos son Palencia, Valladolid y Soria las provincias de Castilla y León que cuentan con mayor superficie destinada a usos industriales disponible (266.302 m^2, 265.155 m^2 y 258.046 m^2 respectivamente). Si se analiza la disponibilidad de suelo industrial sobre el total de superficie neta, Valladolid se sitúa en cabeza con el 52,31% de suelo industrial disponible, seguida de Zamora, con un 46,18% y Soria con un 41,25%. Por el contrario, Salamanca es la provincia de Castilla y León con menor disponibilidad de suelo industrial (14,07%) seguida de cerca por Ávila y Segovia (22,48% y 24,61% respectivamente).

cuadro 1.11.3
inventario de suelo, 1999

Polígono	Superficie Bruta	Superficie Neta	Nº Parcelas	Superficie Vendida			Superficie Disponible			Situación Actual
				Nº Parcelas	M²	%	Nº Parcelas	M²	%	
Ávila	**1.127.423**	**775.987**	**463**	**372**	**601.544**	**77,52**	**91**	**174.443**	**22,48**	
Barco de Ávila	45.711	30.870	54	54	30.870	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Hervencias	122.321	76.460	64	64	76.460	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Las Navas del Maqués	209.001	135.893	115	74	86.734	63,83	41	49.159	36,17	Dos fases vendidas y la tercera urbanizándose
Sanchidrián	112.551	49.903	42	35	44.183	88,54	7	5.720	11,46	EN VENTA
San Pedro del Arroyo	67.283	38.065	46	19	18.871	49,58	27	19.194	50,42	EN VENTA
Sotillo de la Adrada	55.859	45.485	73	73	45.485	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Vicolozano	514.697	399.311	69	53	298.941	74,86	16	100.370	25,14	EN VENTA
Burgos	**488.359**	**315.439**	**293**	**216**	**216.916**	**68,77**	**77**	**98.523**	**31,23**	
Melgar de Fernamental										EN ESTUDIO
Pradoluengo	57.120	38.390	59	42	24.262	63,20	17	14.128	36,80	EN VENTA
Quintanar de la Sierra	59.850	35.858	23	21	30.742	85,73	2	5.116	14,27	EN VENTA
Villadiego	37.071	28.998	25	23	25.332	87,36	2	3.666	12,64	EN VENTA
Villalmanzo	143.798	92.511	116	68	37.815	40,88	48	54.696	59,12	EN VENTA
Villarcayo	190.520	119.682	70	62	98.765	82,52	8	20.917	17,48	EN VENTA
Palencia	**1.280.232**	**828.759**	**675**	**533**	**562.457**	**67,87**	**142**	**266.302**	**32,13**	
Aguilar de Campóo	196.300	124.139	130	119	109.037	87,64	11	15.102	12,16	1ª etapa vendida, 2ª en venta
Cervera de Pisuerga	36.000	24.473	32	32	24.473	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Osorno	88.192	64.250	42	38	57.198	89,02	4	7.052	10,98	EN VENTA
Saldaña	121.049	70.778	62	61	69.662	97,38	1	1.116	2,62	1ª etapa en venta, 2ª y 3ª vendidas
Venta de Baños	587.220	340.532	229	134	151.762	44,57	95	188.770	55,43	1ª fase en venta, 2ª y 3ª sin urbanizar
Villamuriel de Campos	251.471	204.587	180	149	150.325	73,48	31	54.262	26,52	EN VENTA
Salamanca	**698.025**	**428.897**	**232**	**186**	**368.555**	**85,93**	**46**	**60.324**	**14,07**	
Ciudad Rodrigo	133.067º	88.659	56	21	51.985	58,64	35	36.674	41,36	1ª etapa en venta y 2ª urbanizándose
Guijuelo	115.965	82.825	65	57	70.113	84,65	8	12.712	15,35	1ª etapa en venta y 2ª sin urbanizar
El Montalvo	448.993	257.395	111	108	246.457	95,75	3	10.938	4,25	EN VENTA
Segovia	**361.066**	**211.770**	**291**	**218**	**159.647**	**75,39**	**73**	**52.123**	**24,61**	
Boceguillas	40.500	27.309	45	25	14.564	53,33	20	12.745	46,67	1ª y 2ª fases en venta, 3ª sin urbanizar
Cantalejo	17.521	11.161	12	12	11.161	100,00	0	0	0,00	1ª fase vendida, 2ª sin urbanizar
Cantimpalos	48.692	31.067	44	31	22.194	71,44	13	8.873	28,56	1ª fase en venta, 2ª sin urbanizar
Carbonero el Mayor	58.565	39.508	36	36	39.508	100,00	0	0	0,00	VENDIDO

Continúa

cuadro 1.11.3
inventario de suelo, 1999
(continuación)

Coca	35.000	18.775	25	4	2.848	15,17	21	15.927	84,83	1ª fase vendida, 2ª sin urbanizar
Cuéllar	27.920	16.925	25	11	5.953	35,17	14	10.972	64,83	1ª fase vendida, 2ª sin urbanizar
El Espinar	53.780	41.280	59	54	37.674	91,27	5	3.606	8,73	1ª y 2ª fases vendidas, 3ª en venta y 4ª sin urbanizar
La Granja	20.988/	9.075	14	14	9.075	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Riaza	58.100	16.670	31	31	16.670	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Soria	**845.973**	**625.600**	**365**	**240**	**367.554**	**58,75**	**125**	**258.046**	**41,25**	
Almazán	80.136	54.711	47	43	47.518	86,85	4	7.193	13,15	1ª etapa vendida y 2ª en venta
Ágreda	95.758	77.418	42	0	0	0,00	42	77.418	100,00	Urbanizándose
El Burgo de Osma	142.810	135.587	38	0	0	0,00	38	135.587	100,00	1ª etapa urbanizándose y 2ª sin urbanizar
Las Casas	423.211	286.769	142	142	286.769	100,00	0	0	0,00	VENDIDO
Navaleno	58.468	32.355	31	0	0	0,00	31	32.355	100,00	Urbanizándose
Los Rábanos	41.250	34.420	50	44	30.443	88,45	6	3.977	11,55	EN VENTA
S.Leonardo de Yagüe	4.340	4.340	15	11	2.824	65,07	4	1.516	34,93	EN VENTA
Valladolid	**645.273**	**506.913**	**151**	**44**	**241.758**	**47,69**	**107**	**265.155**	**52,31**	
Medina del Campo	70.578	42.669	16	0	0	0,00	16	42.669	100,00	1ª fase urbanizándose, 2ª y 3ª sin urbanizar
Mojados	76.695	55.772	24	4	8.389	15,04	20	47.383	84,96	EN VENTA
Olmedo		112.955	56	3	14.376		53	98.579		1ª etapa en venta, 2ª , 3ª y 4ª sin urbanizar
Zamora	**620.428**	**384.493**	**111**	**43**	**206.915**	**53,82**	**68**	**177.578**	**46,18**	
Los Llanos	620.428	384.493	111	43	206.915	53,82	68	177.578	46,18	EN VENTA

Nota: El suelo industrial de la provincia de León no lo gestiona la GESTURCAL

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por GESTURCAL

1.12 sector público

En este apartado del informe se analiza la estructura del sector público de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, a partir fundamentalmente de variables presupuestarias. La estructura presupuestaria de las Administraciones Públicas Territoriales (APT) viene, en buena medida, definida o delimitada por el marco jurídico en que se insertan. En la actual configuración multijurisdiccional de la Administración española, las distintas competencias atribuidas a las Comunidades Autónomas y a las Entidades Locales, en aplicación de los principios de descentralización y autonomía, condicionan la cuantía y la importancia relativa de los distintos conceptos de gasto. Por otra parte, el marco legal de financiación de estas haciendas subcentrales determina la estructura de sus respectivos presupuestos de ingresos.

A los límites institucionales y jurídicos a que nos hemos referido en el párrafo anterior se ha unido la limitación sobre las decisiones presupuestarias que introduce nuestra participación en la Unión Europea. Hasta 1998, se trataba de que todas las Administraciones Públicas debían colaborar en el cumplimiento de los criterios de convergencia para facilitar la incorporación de España a la tercera fase de la Unión Monetaria Europea. La aspiración de formar parte de la zona euro desde su inicio requería de las Administraciones Públicas una disciplina y rigor presupuestarios que permitiesen a nuestro país exhibir ante nuestros socios europeos unas «finanzas saneadas», en expresión del propio Tratado de Maastricht. El rigor con que se elaboraron los presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León contribuyó a facilitar ese objetivo común y así la emisión de deuda pública a plazo largo pasó de presupuestarse en 18.138 millones de pesetas en 1996 a 9.135 millones en 1998 y 9.129 millones en 1999. Sin embargo, pasar aquel primer examen de entrada en la Unión Monetaria supone la desaparición de algunas posibilidades que hasta entonces se aceptaban para la política presupuestaria. Ahora, con variadas justificaciones, se exige una disciplina presupuestaria todavía mayor, lo que afecta a la Comunidad Autónoma, que ha de contribuir al mantenimiento de los compromisos internacionales, de los que, como señalaremos más adelante, se derivan también importantes beneficios para Castilla y León.

Este apartado está organizado en cuatro secciones. En la primera estudiamos la estructura del presupuesto de las Administraciones Públicas Territoriales, utilizando la información estadística más reciente. En la segunda, se analiza la evolución de la recaudación tributaria en la región. La tercera incluye la referencia al sector público empresarial de Castilla y León.

1.12.1 administraciones públicas territoriales

En este apartado se analiza la situación de las Administraciones Públicas Territoriales de Castilla y León (APT), puesta de manifiesto a través de sus magnitudes presupuestarias. Para ello hemos utilizado los últimos datos publicados por la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales, cuyas series sobre *Presupuestos* y *Liquidación de Presupuestos* de las Comunidades Autónomas y de las Entidades Locales son la fuente estadística principal. Algunos de estos datos son

publicados también en el *Anuario Estadístico de Castilla y León,* editado por la Dirección General de Estadística de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León. La disponibilidad temporal de las publicaciones citadas condiciona necesariamente este Informe. Los datos de los presupuestos iniciales de la Junta de Castilla y León vienen referidos a 1999 mientras que los relativos a la liquidación de los presupuestos regionales se refieren a 1997.

Para las Corporaciones Locales hemos utilizado las cifras correspondientes a los *Presupuestos Consolidados de las Entidades Locales*, esto es, la agregación de los presupuestos consolidados de los ayuntamientos y de las diputaciones, eliminando las transferencias entre ambos tipos de entidades locales. Dada lo complejo de su elaboración, la publicación de los datos sufre un mayor retraso, siendo el año 1998 el último disponible.

La primera nota que podemos destacar es la relativa al incremento de los recursos gestionados desde la Junta de Castilla y León entre 1998 y 1999. Este aumento ha sido del 9,1% en pesetas corrientes, continuando la tendencia al crecimiento del período anterior (5,1%), lo que pone de manifiesto un aumento de los ingresos de la Comunidad superior al crecimiento del PIB regional que, según estimaciones de la Consejería de Economía y Hacienda habrá de situarse en torno al 4%. Desde la perspectiva del gasto público, se ha acentuado la importancia del crecimiento de las operaciones de capital, cuyo aumento se cifra en el 23,4%, en tanto que los gastos por operaciones corrientes han crecido solamente un 2,9% y los gastos financieros han disminuido un 28,8%, reflejo tanto de la evolución de los tipos de interés como del menor endeudamiento (cuadro 1.12.1).

Algunos índices utilizados habitualmente para medir el tamaño relativo del sector público desde la vertiente del gasto ponen de manifiesto la importancia relativamente modesta de la Administración regional, siendo ésta una característica compartida con las Comunidades Autónomas que no han asumido todavía las competencias de sanidad (todas menos Andalucía, Canarias, Cataluña, Galicia, Navarra, País Vasco y Comunidad Valenciana). En el informe correspondiente a 1998 la ratio Gasto Total/VAB alcanzaba el 9,4%. Teniendo en cuenta el crecimiento de la actividad económica regional así como el crecimiento de los gastos se puede establecer, como primera aproximación, que para 1999 dicha *ratio* toma un valor algo superior, en el entorno del 9,9%.

En la vertiente de los ingresos la presión fiscal regional (Tributos/VAB) era estimada en el informe del año pasado en un 2,3%. Teniendo en cuenta el crecimiento de los ingresos tributarios de la Junta de Castilla y León, cifrados en un 12% entre 1998 y 1999, se estima que la presión fiscal autonómica es aproximadamente el 2,5%. Este bajo valor es una consecuencia lógica del vigente sistema de financiación de las Comunidades Autónomas, en el que las figuras tributarias con mayor capacidad recaudatoria siguen siendo competencia de la Hacienda central, y donde la posibilidad de encontrar nuevas bases imponibles gravables está muy limitada. Es por ello que, como veremos, el peso fundamental de la financiación de la Administración regional recae en las transferencias corrientes o de capital provenientes de la Administración Central y de la Unión Europea.

Por lo que se refiere a las Corporaciones Locales, las cifras recogidas en el cuadro 1.12.7, y siguientes, referidas a 1998, se reflejan que el crecimiento del gasto público local ha sido muy elevado, particularmente el aumento de los gastos de capital (que sigue la tendencia de años anteriores). La importancia que han cobrado las inversiones públicas de carácter real supone un elemento positivo de la política presupuestaria de las administraciones autonómica y locales, que contribuyen a la modernización de la región y a paliar las consecuencias negativas derivadas del déficit tradicional en infraestructuras y otros bienes de capital fijo.

Debe destacarse finalmente la importancia del déficit no financiero de las corporaciones locales, que en 1998 ascendía a 29.814 millones de pesetas, cuatro veces más que el correspondiente a la administración regional para el mismo ejercicio (cuadros 1.12.10 y 1.12.11).

1.12.1.1 estructura de ingresos y gastos de la administración regional

El análisis de los presupuestos de la Comunidad de Castilla y León para 1999 es preciso realizarlo a partir de los datos correspondientes a los presupuestos inicialmente aprobados por las Cortes regionales, dado que en el momento de redactar este documento no están disponibles las cifras correspondientes a los presupuestos liquidados.

En el cuadro 1.12.1 se recogen las cifras referidas al presupuesto de ingresos para 1999 que, para analizar su evolución temporal, se comparan con las cifras correspondientes a los ejercicios de 1997 y 1998.

cuadro 1.12.1
presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: ingresos, 1998-1999
(millones de pesetas)

Capítulos	1998		1999		Var.98-99
	Valor	%	Valor	%	%
1. Impuestos directos	57.880	12,6	68.793	13,7	18,9
Impuestos sobre la renta	44.180	9,6	53.593	10,7	21,3
Impuestos sobre el capital	13.700	3,0	15.200	3,0	10,9
2. Impuestos indirectos	27.800	6,0	29.000	5,8	4,3
3. Tasas y otros ingresos	25.892	5,6	27.151	5,4	4,9
4. Transferencias corrientes	248.127	54,0	251.838	50,2	1,5
De la Administración del Estado	114.379	24,9	117.308	23,4	2,6
De Org. Autónomos del Estado	54	0,0	76	0,0	40,0
De la Seguridad Social	12.904	2,8	12.702	2,5	-1,6
De Corporaciones Locales	300	0,1	215	0,0	-28,3
De empresas privadas	300	0,1	215	0,0	-28,3
De familias e inst. sin ánimo de lucro		-	15	0,0	-
Del exterior	120.189	26,1	121.299	24,2	0,9
5. Ingresos patrimoniales	2.082	0,5	2.172	0,4	4,3
Total ingresos corrientes	361.781	78,7	378.954	75,5	4,7
6. Enajenación de inversiones reales	6.665	1,4	7.687	1,5	15,3
7. Transferencias de capital	76.929	16,7	104.309	20,8	35,6
De la Administración del Estado	16.949	3,7	18.047	3,6	6,5
De Org. Autónomos del Estado	260	0,1	19.362	3,9	7.353,8
De la Seguridad Social	580	0,1	580	0,1	0,0
De familias e inst. sin ánimo de lucro	183	-	183	0,0	0,0
Del exterior	58.958	12,8	66.136	13,2	12,2
Total ingresos de capital	83.594	18,2	111.997	22,3	34,0
Total ingresos no financieros	445.374	96,9	490.951	97,9	10,2
8. Variaciones de activos financieros	4.446	1,0	711	0,1	-84,0
9. Variaciones de pasivos financieros	9.903	2,2	9.980	2,0	0,8
Emisión Deuda Pública plazo largo	9.135	2,0	9.129	1,8	-0,1
Depósitos y fianzas recibidas	768	0,2	851	0,2	10,8
Total ingresos financieros	14.349	3,1	10.691	2,1	-25,5
Total ingresos	459.703	100,0	501.641	100,0	9,1

Fuente: Elaboración propia a partir de las Leyes de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Destaca, en primer lugar, el crecimiento, ya señalado, de los ingresos totales en un 9,1% respecto de 1998, lo que casi duplica la tasa de crecimiento de los años 1997-1998, que se situó en el 5,1%.

La estructura tripartita del presupuesto de ingresos -ingresos corrientes, de capital y financieros- sigue la tendencia de los ejercicios anteriores. Los ingresos corrientes reducen levemente su importancia en el conjunto del presupuesto, representando el 75,5% de los ingresos totales (frente al 78,7 de 1998). Los ingresos de carácter financiero continúan con su tendencia decreciente, pasando a ser solamente el 2,1% del total (disminución del 25,5% en el período, aunque las emisiones de deuda pública a largo plazo han mantenido un valor prácticamente constante). Los ingresos de capital continúan aumentando su peso, tanto en términos absolutos como relativos, llegando a suponer un 22,3% del total en 1998, con una tasa de crecimiento respecto al año anterior del 34%.

Otra característica reseñable de los presupuestos de la Comunidad de Castilla y León, aunque compartida con casi todas las autonomías, es la escasa importancia de las fuentes de financiación de carácter tributario. Éstas representan en 1999 el 24,9% de los ingresos totales, cifra que es superada tanto por las transferencias corrientes provenientes de la Administración del Estado, como, sobre todo, por la suma de las transferencias corrientes y de capital provenientes del exterior (Unión Europea), que constituyen la fuente principal de financiación de la Hacienda autonómica. La importancia conjunta de estas transferencias alcanza el 70,9% del total de los ingresos de la Comunidad (33,5% como transferencias procedentes de la Administración central, incluida la Seguridad Social, y 37,4% procedentes del exterior). Cabe señalar, además, que durante 1999 estos ingresos por transferencia han seguido una tendencia creciente, a veces con tasas elevadas.

En 1999 apenas varía la importancia de los ingresos corrientes (crecimiento del 4,7%), y su composición continúa incorporando la cuota autonómica en el impuesto sobre la renta de las personas físicas, cuya nueva regulación se aplica por primera vez a los rendimientos de 1999, por lo que hubiera podido esperarse una disminución de la recaudación acorde con la disminución general de la presión fiscal en este impuesto, disminución que parece no haberse producido como consecuencia del ciclo expansivo en el que se encuentra la economía. La existencia en este año de una cuota autonómica en el impuesto sobre la renta de las personas físicas, de conformidad con el modelo de financiación escogido por la esta Comunidad, supone una elevación significativa del peso de los impuestos frente a las transferencias corrientes de la Administración del Estado. Los ingresos por IRPF se presupuestan por un importe de 53.593 millones de pesetas, aunque las transferencias corrientes de la Administración central no se ven reducidas ya en 1999 por este motivo.

Sin embargo, para poder evaluar las consecuencias que se derivan de la adopción de una nueva ley del IRPF en el nuevo sistema de financiación autonómica es preciso esperar a conocer la liquidación del presupuesto de 1999 y, sobre todo, la recaudación efectivamente obtenida con la cuota autonómica del IRPF, y así también tener una base sólida a la hora de negociar una eventual reforma del sistema de financiación, que es posible que comience a debatirse formalmente a partir del año próximo.

Respecto de la estructura de los gastos, la información aparece recogida en los cuadros 1.12.2, 1.12.3, y 1.12.4. En el primero de ellos destaca la partida relativa a las transferencias corrientes, que absorbe el 38,1% del presupuesto total, con crecimiento entre 1998 y 1999 de sólo el 3,6%. Con relación a las operaciones de capital, se puede comprobar no sólo su crecimiento sustancial (cifrado en un 23,4%), sino también el incremento de su importancia en el conjunto de los gastos autonómicos, alcanzando el 37% en 1999.

cuadro 1.12.2
presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación económica del gasto, 1998-1999
(millones de pesetas)

	1998		1999		Var. 98-99
	Valor	%	Valor	%	%
1. Gastos de personal	84.044	18,3	86.601	17,3	3,0
2. Gastos de bienes corrientes y servicios	20.914	4,5	21.126	4,2	1,0
3. Gastos financieros	13.109	2,9	12.386	2,5	-5,5
4. Transferencias corrientes	184.596	40,2	191.260	38,1	3,6
Gastos operaciones corrientes	302.663	65,8	311.373	62,1	2,9
6. Inversiones reales	80.378	17,5	102.821	20,5	27,9
7. Transferencias de capital	69.975	15,2	82.686	16,5	18,2
Gastos operaciones de capital	150.353	32,7	185.507	37,0	23,4
Gastos operaciones no financieras	453.016	98,5	496.880	99,1	9,7
8. Variac. activos financieros	769	0,2	533	0,1	-30,6
9. Variac. pasivos financieros	5.918	1,3	4.228	0,8	-28,6
Gastos operaciones financieras	6.687	1,5	4.762	0,9	-28,8
Total gastos	459.703	100,0	501.641	100,0	9,1

Fuente: Elaboración propia a partir de las Leyes de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

cuadro 1.12.3
presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación funcional del gasto, 1998-1999
(millones de pesetas)

	1998		1999		Variac. 98-99
	Valor	%	Valor	%	%
1. Servicios de carácter general	6.892	1,5	6.897	1,4	0,1
2. Protección civil y seguridad ciudadana	168	0,0	168	0,0	0,4
3. Seguridad, protección y promoción social	65.924	14,3	72.140	14,4	9,4
5. Produc. bienes púb. carácter social	108.801	23,7	122.680	24,5	12,8
5. Produc. bienes púb. carácter económico	66.085	14,4	82.305	16,4	24,5
6. Regulación econ. de carácter general	8.442	1,8	8.385	1,7	-0,7
7. Regulación econ. sectores productivos	178.276	38,8	185.988	37,1	4,3
9. Transfer. al sector público territorial	6.695	1,5	7.075	1,4	5,7
0. Deuda pública	18.421	4,0	16.004	3,2	-13,1
Total gastos	459.703	100,0	501.641	100,0	9,1

Fuente: Elaboración propia a partir de las Leyes de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Con relación a la clasificación funcional del gasto (cuadro 1.12.3), puede observarse la relevancia que tiene la función de regulación económica de los sectores productivos, que absorbe el 37,1% del gasto público autonómico, con un crecimiento nominal en el último ejercicio superior a los cuatro puntos, aunque disminuye un punto su importancia relativa (que era del 38,8% en el año 1998). El segundo concepto de gasto en importancia es el relativo a la producción de bienes públicos de carácter social, cuyo peso relativo ha aumentado 2 puntos porcentuales entre 1998 y 1999 representando el último año un 24,5% de los gastos totales de la Administración.

Estas consideraciones se ven confirmadas con la información referida a la clasificación orgánica del gasto (cuadro 1.12.4) que se presenta a continuación.

cuadro 1.12.4
presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: clasificación orgánica del gasto, 1998-1999
(millones de pesetas)

	1998		1999		Var. 98-99
	Valor	%	Valor	%	%
01. Presidencia y administración territorial	11.439	2,5	11.874	2,4	3,8
02. Economía y Hacienda	9.689	2,1	9.715	1,9	0,3
03. Agricultura y ganadería	48.184	10,5	53.462	10,7	11,0
04. Fomento	43.638	9,5	56.915	11,3	30,4
05. Sanidad y bienestar social	81.513	17,7	87.230	17,4	7,0
06. Medio ambiente y ordenac. del territorio	37.988	8,3	47.407	9,5	24,8
07. Educación y cultura	54.265	11,8	58.729	11,7	8,2
08. Industria comercio y turismo	33.090	7,2	37.533	7,5	13,4
10. Cortes	1.300	0,3	1.477	0,3	13,6
21. Deuda pública	18.421	4,0	16.004	3,2	-13,1
31. Política agraria común	120.175	26,1	121.294	24,2	0,9
Total gastos	459.703	100,0	501.641	100,0	9,1

Fuente: Elaboración propia a partir de las Leyes de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

La importancia del sector agrario en Castilla se concreta en la dotación presupuestaria asignada a la Consejería de Agricultura y Ganadería (10,7%), sólo superada por la de Sanidad y Bienestar Social (17,4%), Educación y Cultura (11,7%) y, por primera vez en los últimos años, Fomento (11,3%). Si al presupuesto de la Consejería de Agricultura añadimos la partida vinculada a la gestión de la Política Agraria Común (PAC), la cifra total de gasto destinada a aspectos relacionados con la actividad agrícola y ganadera representa el 34,9% del presupuesto regional. Sin embargo, puede observarse, con relación a los años anteriores, una reducción de la importancia relativa de este concepto de gasto. La PAC representaba en 1999 un 24,2% del gasto total autonómico, inferior en casi dos puntos al año anterior.

El peso económico del sector agro-ganadero en Castilla y León, con ser elevado y superior al de la media nacional, está bastante lejos de esa cifra del 34,9% que hemos referido anteriormente, tanto desde el punto de vista de la población ocupada en el sector, como de su contribución al valor añadido total. Este peso extraordinario del sector agrícola en el presupuesto podría justificarse, tanto por su importancia en amplias zonas de la región, como por el hecho de ser en el ámbito rural donde la renta per cápita es más baja.

Hasta ahora hemos analizado la estructura de ingresos y gastos de la Comunidad a partir de las previsiones plasmadas en las leyes de presupuestos. Conviene hacer referencia, sin embargo, al

grado de cumplimiento de esas cifras presupuestarias. La existencia de modificaciones a los presupuestos, así como la propia dinámica de los procesos de ingresos y pagos, trae como consecuencia que se puedan producir desviaciones con respecto a la situación inicial. En los cuadros 1.12.5 y 1.12.6 aparecen los datos correspondientes a la liquidación de presupuestos para el último ejercicio disponible, que es 1997. En ellos aparecen, junto a las columnas correspondientes a las partidas inicialmente presupuestadas, los valores atribuidos en el presupuesto definitivo (después de las modificaciones realizadas a las leyes de presupuestos) y, de manera más importante, la cuantía de los derechos y obligaciones reconocidos.

cuadro 1.12.5
liquidación de presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: ingresos consolidados, 1997
(millones de pesetas)

Ingresos	Presup. Inicial (1)	Presup. Definit. (2)	(2) / (1) %	Der. Recon. (3)	(3) / (1) %	Ingr. líquidos (4)	(4) / (3) %
1. Impuestos directos	11.500	11.500	100,00	19.193	166,90	14.791	77,06
2. Impuestos indirectos	26.200	26.200	100,00	30.584	116,73	28.809	94,20
3. Tasas y otros ingresos	23.986	24.005	100,08	22.725	94,74	19.847	87,34
4. Transferencias corrientes	280.316	269.881	96,28	269.675	96,20	264.541	98,10
5. Ingresos patrimoniales	1.744	1.900	108,96	2.054	117,78	2.053	99,97
Operaciones corrientes	343.745	333.486	97,02	344.231	100,14	330.042	95,88
6. Enaj. inversiones reales	6.192	6.192	100,00	4.637	74,90	4.496	96,95
7. Transferencias de capital	62.249	62.240	99,99	59.975	96,35	23.711	39,54
Operaciones de capital	68.440	68.432	99,99	64.612	94,41	28.207	43,66
Operaciones no financieras	412.186	401.918	97,51	408.843	99,19	358.249	87,63
8. Variación activos financieros	5.345	21.861	408,99	619	11,58	619	100,00
9. Variación pasivos financieros	13.412	13.412	100,00	5.307	39,57	5.307	100,00
Operaciones financieras	18.757	35.273	188,05	5.926	31,59	5.926	100,00
Total ingresos	430.943	437.191	101,45	414.769	96,25	364.175	87,80

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

cuadro 1.12.6
liquidación de presupuestos de la Comunidad de Castilla y León: gastos consolidados, 1997
(millones de pesetas)

Gastos	Presup. Inicial (1)	Presup. Definit. (2)	(2) / (1) %	Obls. Recon. (3)	(3) / (1) %	Pagos líquidos (4)	(4) / (3) %
1. Gastos de personal	79.895	81.091	101,50	80.634	100,93	79.920	99,11
2. Gastos b. corrientes y serv.	19.735	20.805	105,42	20.324	102,98	17.543	86,32
3. Gastos financieros	13.670	13.601	99,50	10.613	77,64	8.945	84,29
4. Transferencias corrientes	180.216	170.538	94,63	168.681	93,60	163.100	96,69
Operaciones corrientes	293.516	286.035	97,45	280.253	95,48	269.508	96,17
6. Inversiones reales	70.497	72.725	103,16	66.923	94,93	43.172	64,51
7. Transferencias de capital	58.774	70.121	119,31	58.773	100,00	42.682	72,62
Operaciones de capital	129.271	142.847	110,50	125.696	97,23	85.854	68,30
Operaciones no financieras	422.787	428.881	101,44	405.949	96,02	355.362	87,54
8. Variac. activos financieros	260	414	159,04	407	156,62	407	99,84
9. Variac. pasivos financieros	7.896	7.896	100,00	7.653	96,92	6.623	86,54
Operaciones financieras	8.156	8.310	101,88	8.060	98,83	7.030	87,21
Total gastos	430.943	437.191	101,45	414.009	96,07	362.392	87,53

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

La naturaleza de la estructura de ingresos de la Comunidad, muy dependiente de las transferencias provenientes de otras Administraciones, reduce la posibilidad de desviaciones entre los derechos reconocidos y los ingresos presupuestados. No es sorprendente que sea precisamente en los ingresos impositivos donde se produzcan las mayores divergencias entre ambos, con una cierta tendencia a presupuestar a la baja (por ejemplo, respecto de los impuestos directos los derechos reconocidos han sido un 66,9% mayores que las cifras presupuestadas inicialmente). Por otra parte, sólo en el caso de las operaciones financieras se han producido desviaciones importantes entre las partidas inicialmente presupuestadas y el presupuesto definitivo.

Desde otra perspectiva, también interesa conocer no sólo el momento en que nace el derecho a cobrar o la obligación de pagar, sino también el momento en que efectivamente se cobra o se paga. Por ello aparecen en los cuadros 1.12.5 y 1.12.6 los datos referidos a los pagos e ingresos líquidos.

Los ingresos líquidos totales representan el 87,8% de los derechos reconocidos, concentrándose de nuevo en las operaciones de capital las mayores divergencias. Respecto de los pagos líquidos la situación es análoga: Para los gastos corrientes la ratio entre los pagos líquidos y obligaciones reconocidas es del 96,17% en 1997, mientras que para las operaciones de capital es bastante menor (68,3%).

El distinto grado de desviación que experimentan las partidas de ingreso con relación a las partidas de gastos tiene como consecuencia que los presupuestos liquidados se puedan cerrar con déficit o con superávit. En 1997 la diferencia entre los ingresos reconocidos y las obligaciones reconocidas arrojó un superávit de 1783 millones de pesetas

1.12.1.2 estructura de Ingresos y Gastos de las Corporaciones Locales

Con carácter previo conviene que analicemos cuál es el peso del gasto de las Corporaciones Locales castellanas y leonesas en relación con España (cuadro 1.12.7). En 1998, último año disponible, el gasto consolidado de las entidades locales de la región representaba un 5,53% del gasto local total del país, que es inferior a la proporción que correspondería en función del número de habitantes. Consecuentemente, el gasto local per cápita es un 11,2% inferior al de la media nacional. Sin embargo, estos datos deben tomarse con cautela debido al tamaño reducido de la mayor parte de los Ayuntamientos y Corporaciones Locales de Castilla y León, y al hecho de que la Ley de Bases de Régimen Local impone a los Ayuntamientos un sistema de prestación creciente de servicios en función del tamaño del municipio.

cuadro 1.12.7
gasto local per cápita en Castilla y León y en España, 1998

	Castilla y León	España	%
Gastos consolidados de las Corporaciones Locales (1)	329.199	5.947.840	5,53
Población (2)	2.484.603	39.852.651	6,23
Gasto per cápita	132.496	149.246	88,78

Nota: vid. cuadro 1.12.9, (1)en millones de pesetas

Fuente: (2) Población de derecho a 1-1-1998, INE

cuadro 1.12.8
peso de los distintos capítulos de gasto en las corporaciones locales, 1998
(millones de pesetas)

Capítulos	Castilla y León				España	
	Ayunt.	Diputac.	Consolid	%	Consolid.	%
1. Servicios de carácter general	35.676	8.454	44.130	13,4	644.905	10,8
2. Protección civil y seguridad ciudadana	12.938	407	13.345	4,1	312.098	5,2
3. Seguridad, protección y promoción social	17.188	12.531	29.719	9,0	505.870	8,5
4. Producción b. públicos carácter social	103.934	33.245	137.179	41,7	2.188.465	36,8
5. Producción b. públicos carácter económ.	37.335	16.050	53.385	16,2	570.903	9,6
6. Regulación econ. de carácter general	7.218	2.659	9.876	3,0	194.453	3,3
7. Regulación econ. sectores productivos	2.312	3.321	5.633	1,7	84.824	1,4
9. Transferencias al sector público territorial	5.010	11.332	6.688	2,0	894.808	15,0
0. Deuda pública	18.976	10.268	29.244	8,9	551.515	9,3
Total gastos	240.587	98.267	329.199	100,0	5.947.841	100,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

Como ponen de manifiesto los datos recogidos en el cuadro 1.12.8, la partida a la que las Corporaciones Locales regionales dedican mayores recursos es la producción de bienes públicos de carácter social, con más de un 41% del presupuesto. También destaca el capítulo correspondiente a los gastos derivados de la deuda pública, que absorbe casi un 9% de los gastos totales.

La evolución reciente de los presupuestos consolidados de las Corporaciones Locales se recoge en el cuadro 1.12.9. Los ingresos por transferencias han experimentado un crecimiento entre 1997 y 1998 (un 5,3% para las transferencias corrientes y un 4,8% para las de capital). En cambio, los ingresos tributarios sólo han aumentado un 3,3% frente al 11,1% experimentado en el ejercicio anterior. Si a lo anterior unimos que el gasto local ha aumentado 6,5 puntos porcentuales la mayor dependencia de los ingresos financieros está casi garantizada. Este último tipo de ingresos ha aumentado más de un 40% y que representaba un 13,2% de los ingresos totales de 1998.

cuadro 1.12.9
presupuestos consolidados de las corporaciones locales de Castilla y León, 1997-1998
(millones de pesetas)

	1997		1998		Var. 97-98
	Valor	%	Valor	%	%
Ingresos					
1. Impuestos directos	61.723	20,2	63.343	19,5	2,6
2. Impuestos indirectos	7.828	2,6	8.024	2,5	2,5
3. Tasas y otros ingresos	43.877	14,4	45.838	14,1	4,5
4. Transferencias corrientes	107.385	35,2	113.051	34,8	5,3
5. Ingresos patrimoniales	15.942	5,2	12.043	3,7	-24,5
Ingresos corrientes	236.755	77,7	242.299	74,5	2,3
6. Enajenación de inversiones reales	9.814	3,2	10.605	3,3	8,1
7. Transferencias de capital	28.130	9,2	29.485	9,1	4,8
Ingresos de capital	37.944	12,4	40.090	12,3	5,7
Ingresos no financieros	274.699	90,1	282.389	86,8	2,8
8. Variaciones de activos financieros	1.002	0,3	1.117	0,3	11,5
9. Variaciones de pasivos financ.	29.115	9,6	41768	12,8	43,5
Total ingresos financieros	30.117	9,9	42.885	13,2	42,4
Total ingresos	304.816	100,0	325.274	100,0	6,7
Gastos					
1. Gastos de personal	91.576	29,6	94.819	28,8	3,5
2. Gastos en bienes ctres. y serv.	72.420	23,4	76.973	23,4	6,3
3. Gastos financieros	16.429	5,3	13.377	4,1	-18,6
4. Transferencias corrientes	16.701	5,4	17.974	5,5	7,6
Operaciones Corrientes	197.126	63,8	203.143	61,7	3,1
6. Inversiones reales	92.102	29,8	104.013	31,6	12,9
7. Transferencias de capital	3.926	1,3	5.047	1,5	28,6
Operaciones de capital	96.028	31,1	109.060	33,1	13,6
Operaciones no financieras	293.154	94,8	312.203	94,8	6,5
8. Activos financieros	1.050	0,3	1.040	0,3	-1,0
9. Pasivos financieros	14.894	4,8	15.956	4,8	7,1
Operaciones financieras	15.944	5,2	16.996	5,2	6,6
Total gastos	309.098	100,0	329.199	100,0	6,5

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

1.12.1.3 evolución del Déficit no Financiero en Castilla y León

Para concluir este epígrafe conviene analizar la evolución del déficit público (entendido aquí como déficit no financiero) en las distintas APT. El cuadro 1.12.10 recoge la información correspondiente para la Comunidad Autónoma, en tanto que el cuadro 1.12.11 se refiere a las Corporaciones Locales.

cuadro 1.12.10
déficit no financiero de la Comunidad de Castilla y León, 1997-1999
(millones de pesetas)

	Presupuestos iniciales				Presupuestos liquidados	
	1996	1997	1998	1999	1996	1997
Ingresos corrientes	321.815	343.991	361.781	378.954		343.745
Gastos corrientes	275.551	293.762	302.663	311.373		293.515
Ahorro bruto	46.264	50.229	59.118	67.581	0	50.230
Ingresos de capital	66.909	74.625	83.594	111.997		68.440
Gastos de capital	127.036	134.514	150.353	185.507		129.271
Superávit (+) o déficit (-) no financiero	-13.863	-9.660	-7.641	-5.929	0	-10.601

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de las Leyes de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León y de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

cuadro 1.12.11
déficit no financiero de las corporaciones locales de Castilla y León, 1998
(millones de pesetas)

	Ayuntamientos			Diputaciones			Totales consolidados		
	Castilla y León	España	%	Castilla y León	España	%	Castilla y León	España	%
Ingresos corrientes	174.797	3.307.465	5,3	68.546	1.708.234	4,0	242.299	4.869.964	5,0
Gastos Corrientes	148.376	2.842.101	5,2	56.837	1.499.292	3,8	203.143	4.189.324	4,8
Ahorro bruto	26.421	465.364	5,7	11.709	208.942	5,6	39.156	680.640	5,8
Ingresos de capital	35.083	539.569	6,5	17.658	102.752	17,2	40.090	546.517	7,3
Gastos de capital	80.809	1.170.861	6,9	35.833	361.069	9,9	109.060	1.434.474	7,6
Superávit (+) o Déficit (-) no174797	-19.305	-165.928	11,6	-6.466	-49.375	13,1	-29.814	-207.317	14,4

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales del Ministerio de Economía y Hacienda

Con relación a la Administración Autonómica podemos observar que se ha venido produciendo una considerable reducción en la previsión de déficit no financiero, pasando de 9.660 millones de pesetas en 1997 a 5.929 millones en 1999.

Con relación a las Corporaciones Locales (cuadros 1.12.9 y 1.12.11), se comprueba de nuevo el aumento del déficit no financiero en 1998. Conviene destacar que en 1998 el déficit no financiero previsto por los Entes Locales de nuestra Comunidad Autonómica era cuatro veces mayor que el de la Junta de Castilla y León. La comparación nacional también es bastante ilustrativa. Mientras que los Ayuntamientos y las Diputaciones de Castilla y León representan en torno al 5% de los ingresos corrientes del total nacional (y cifra semejante en la comparación de los gastos corrientes), su déficit no financiero supone un 14,4% del total nacional.

La reforma anunciada del Impuesto sobre Actividades Económicas parte del reconocimiento de su carácter distorsionador con relación a la actividad económica. En primer lugar, crea distorsiones la propia naturaleza del I.A.E, al estar concebido como un impuesto censal que grava el ejercicio, habitual o no, de actividades empresariales o profesionales, valiéndose de una serie de parámetros de variada naturaleza, como el número de trabajadores contratados, la energía instalada o la superficie del local. El hecho de que se graven las actividades en función de los recursos utilizados y no de los rendimientos obtenidos (que forman parte de la base imponible de otros tributos como el Impuesto sobre la Renta o el Impuesto sobre Sociedades), conduce a someter a mayor imposición a los sectores tradicionales, como el comercio minorista, beneficiando a las actividades que tienen una utilización más intensiva de capital y menor de los parámetros utilizados por la Administración. En concreto, la ponderación según el número de trabajadores puede suponer una penalización para la creación de empleo.

En segundo término, la consideración de este tributo como impuesto municipal de exacción obligatoria y la atribución de facultades normativas a los Entes Locales, ha generado una enorme dispersión en las cuotas a pagar por actividades similares desarrolladas en distintos ayuntamientos de diversas provincias (cuadro 1.12.12). Analizando sólo las capitales de provincia, el nivel máximo de imposición, resultante de conjugar el denominado *coeficiente único*, con los *índices de situación* y con el *recargo provincial*[1], oscila entre 281,755 para Valladolid y 150,1 para Salamanca. Esta variabilidad sería mayor si incluyesen en la muestra los municipios de mediano tamaño que no son capital de provincia y los que aún siendo de pequeño tamaño en términos de población acogen polígonos industriales.

Por tanto, la actual estructura y configuración del I.A.E. genera importantes diferencias en la presión fiscal local soportada por las empresas de Castilla y León, que conviene tener presentes a la hora de utilizar este tributo como instrumento recaudatorio y compensador de los déficit no financieros de los Entes Locales.

[1] (el valor 100 es el valor de la cuota de tarifa municipal si los coeficientes referidos anteriormente fueran unitarios y no existiese recargo provincial).

cuadro 1.12.12.
cuota tributaria máxima, media y mínima del I.A.E. en los municipios capitales de provincia de Castilla y León, 2000
(millones de pesetas)

Municipio	Coeficiente	Índice de situación			Recargo	Tarifa total (cuota de tarifa=100)		
	único	máximo	mínimo	medio	provincial	máxima	mínima	media
Ávila	1.4000	1,0	1,0	1.000	0,350	175.000	175.000	175.000
Burgos	1.2500	1,4	0,9	1.150	0,280	203.000	140.500	171.750
León	1.1810	1,5	0,5	0.860	0,400	217.150	99.050	141.566
Palencia	1.3800	1,6	1,0	1.260	0,300	250.800	168.000	203.880
Salamanca	1.1100	1,1	0,5	0.800	0,280	150.100	83.500	116.800
Segovia	1.5200	1,4	0,9	1.180	0,380	250.800	174.800	217.360
Soria	1.4000	1,3	1,1	1.163	0,037	185.700	150.700	166.450
Valladolid	1.7517	1,5	0,8	1.150	0,190	281.755	159.136	220.446
Zamora	1.1000	1,7	0,5	1.100	0,120	199.000	67.000	133.000
Media						212.589	135.298	171.806
Desviación típica						41.896	41.383	37.004
Coeficiente variación						0.197	0.306	0.215

Fuente: Elaboración propia a partir del Informe sobre el *Impuesto de Actividades Económicas en Castilla y León*, elaborado por Ernst & Young

1.12.2 recaudación fiscal. Política fiscal en Castilla y León

Al estudiar la recaudación fiscal en la Comunidad de Castilla y León se deben distinguir dos tipos de ingresos; en primer lugar, los tributos cedidos, que son administrados directamente por la Comunidad Autónoma; en segundo lugar, los ingresos presupuestarios del Estado. Los datos correspondientes a ambos tipos de ingresos se recogen en los Cuadros 1.12.13 y 1.12.14, para los años 1996 a 1999.

cuadro 1.12.13
recaudación tributaria (tributos cedidos y propios) en Castilla y León, 1996-1999
(millones de pesetas)

	1996		1997		1998		1999		Var. (%)	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	98-99	96-99
Sucesiones y Donaciones	8.768	16,6	10.434	17,6	11.764	18,0	13.510	18,5	14,8	54,1
Patrimonio	4.146	7,9	5.288	8,9	6.761	10,4	8.165	11,2	20,8	96,9
Impuestos directos	12.914	24,5	15.721	26,6	18.526	28,4	21.675	29,6	17,0	67,8
Transmisiones Patrimoniales	14.689	27,9	18.981	32,1	21.461	32,9	25.794	35,3	20,2	75,6
A.J.D. G. Directa	8.234	15,6	9.496	16,0	9.754	15,0	12.171	16,6	24,8	47,8
A.J.D. Efectos T.	2.109	4,0	1.654	2,8	1.283	2,0	1.375	1,9	7,2	-34,8
Impuestos indirectos	25.031	47,5	30.130	50,9	32.498	49,8	39.340	53,8	21,1	57,2
Tasa sobre el juego	14.514	27,6	13.007	22,0	13.924	21,3	11.974	16,4	-14,0	-17,5
Otros	217	0,4	328	0,6	273	0,4	182	0,2	-33,2	-15,8
Tributos Cedidos	52.675	100,0	59.187	100,0	65.221	100,0	73.171	100,0	12,2	38,9
Tasas de la Comunidad Autónoma	2.478	52,4	2.916	48,3	3.174	54,6	3.450	57,1	8,7	39,3
Precios públicos y otros ingresos	2.255	47,6	3.127	51,7	2.637	45,4	2.597	42,9	-1,5	15,2
Tributos propios y Otros ingresos	4.732	100,0	6.043	100,0	5.811	100,0	6.047	100,0	4,0	28,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Estadística y de la Dirección General de Tributos y Política Financiera de la Junta de Castilla y León

cuadro 1.12.14
recaudación tributaria líquida de los ingresos presupuestarios del Estado en Castilla y León, 1996-1999
(millones de pesetas)

	1996		1997		1998		1999		Var. (%)	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	98-99	96-99
Impuesto sobre la renta	198.572	54,5	216.728	53,1	213.321	50,7	216.732	46,2	1,6	9,1
Impuesto sobre sociedades	42.854	11,8	55.144	13,5	54.297	12,9	75.749	16,2	39,5	76,8
Total Cap. I (Impuestos Directos)	241.421	66,2	273.660	67,0	267.618	63,6	292.385	62,4	9,3	21,1
I.V.A.	102.304	28,1	112.908	27,7	126.474	30,1	148.868	31,7	17,7	45,5
Impuestos especiales	21.227	5,8	17.831	4,4	22.589	5,4	22.905	4,9	1,4	7,9
Impuestos sobre el tráfico exterior	401	0,1	412	0,1	475	0,1	496	0,1	4,4	23,7
Total Cap. II (Impuestos indirectos)	118.371	32,5	131.234	32,2	149.608	35,6	172.359	36,8	15,2	45,6
Total Cap. III (Tasas y otros ingresos)	4.095	1,1	3.264	0,8	3.440	0,8	3.180	0,7	-7,6	-22,3
Total General	**364.675**	**100,0**	**408.159**	**100,0**	**420.668**	**100,0**	**468.924**	**100,0**	**11,5**	**28,6**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Dirección General de Estadística de la Junta de Castilla y León

Con relación a la recaudación de los tributos cedidos y propios, tres hechos merecen ser destacados. Por una parte, la importancia relativa de los primeros frente a los segundos. La

recaudación correspondiente a los tributos propios (tasas de la Comunidad Autónoma, precios públicos y otros ingresos) ascendió en 1999 a 6.047 millones de pesetas, mientras que la recaudación por tributos cedidos se elevó a 73.171 millones. En segundo lugar, se confirma de manera casi invariada la situación de ejercicios anteriores relativa al predominio de la imposición indirecta, que supone prácticamente las dos terceras partes de la recaudación impositiva en sentido estricto (excluyendo la tasa sobre el juego). Finalmente, llama la atención el incremento de la recaudación de los tributos cedidos experimentado en 1999 (más de un 12%).

El impuesto cedido de mayor capacidad recaudatoria es el Impuesto de Transmisiones Patrimoniales que representa el 35% de la recaudación total, con un incremento respecto del año anterior del 20%. Las causas de este incremento hay que buscarlas en la expansión del mercado inmobiliario que ha elevado los precios de las viviendas, la divulgación de los precios medios de referencia y la generalización de las prevaloraciones y el aumento de la actividad económica general. Este elemento cíclico se pone claramente de manifiesto en los incrementos de recaudación de algunos ingresos presupuestarios del Estado muy vinculados al ciclo económico (la recaudación por I.V.A. en la región se ha visto incrementada en un 17,7% y la del impuesto sobre sociedades en un 39,5%).

El Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones se configura como el segundo tributo cedido en orden de importancia, con un incremento importante en el año 1999, cercano al 15%, al terminarse las tramitaciones de las liquidaciones anteriores a la reforma que ha concedido importantes reducciones en la base en el caso de las transmisiones mortis causa de la vivienda habitual y de las empresas familiares.

El análisis de la evolución de la recaudación entre 1996 y 1999 pone de manifiesto el significativo aumento experimentado en todas las figuras. La recaudación por Sucesiones y Donaciones ha aumentado un 54%, y casi un 97% la del Impuesto sobre el Patrimonio. El aumento más destacable en términos de importancia relativa, es el experimentado en Transmisiones Patrimoniales cifrado en 11.105 millones de pesetas, más de la mitad del incremento de la recaudación de tributos cedidos en ese periodo. Dado que ni la Comunidad Autónoma ni el Estado (cuyos tipos se aplican de forma supletoria) han modificado los tipos tributarios, el aumento de la recaudación se debe necesariamente al aumento de la base imponible sujeta a gravamen. Este aumento se puede referir tanto a un aumento en el número de transmisiones patrimoniales realizadas, como a la elevación de la base imponible media de cada operación. El primero se relacionaría con el aumento de la actividad económica, especialmente inmobiliaria, mientras que el segundo tendría que ver con la elevación del valor real (comprobado o no) de los bienes objetos de transmisión.

Los instrumentos de política fiscal a disposición del gobierno regional se vieron ampliados con la adopción del nuevo sistema de financiación de las Comunidades Autónomas. La Ley 30/1997, de 4

de agosto, atribuyó a la Comunidad de Castilla y León las competencias normativas previstas en la Ley 14/1996, de 30 de diciembre. Desde ese año, el ejecutivo regional ha hecho uso moderado de esas competencias, resumido en el cuadro 1.12.15. La Comunidad Autónoma ejercitó sus competencias normativas por primera vez mediante la Ley 11/1997, de medidas económicas, fiscales y administrativas (ley de acompañamiento a los presupuestos de la Comunidad Autónoma para 1998) con relación a dos tributos: el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y los Tributos sobre el Juego, estableciendo algunas normas de vigencia anual. Con relación a los segundos, se mantienen los tipos de gravamen general y de casinos de juego vigentes en la normativa estatal anterior (que era la de la Ley 12/1996 de 30 de diciembre) y se elevan en un 20% las cuotas fijas para las máquinas de juego. Con relación al primero, se establecen dos deducciones sobre la cuota autonómica (por familia numerosa y por cantidades donadas para la rehabilitación o conservación del patrimonio histórico-artístico de Castilla y León).

cuadro 1.12.15
utilización de la capacidad normativa en materia de tributos cedidos, 1997-1999

Tributo	Competencias normativa posibles (Ley 14/1996 y Ley 30/1997)	Competencias normativas utilizadas en la Ley de C-L 11/1997, de 26 de diciembre	Competencias normativas utilizadas en la Ley de C-L 13/1998, de 23 de diciembre	Competencias normativas utilizadas en la Ley de C-L 6/1999, de 27 de diciembre
Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	Tarifa autonómica aplicable a la base liquidable regular			
	Deducciones por circunstancias personales y familiares	Por familia numerosa	Por familia numerosa Por nacimiento o adopción de hijos	Por familia numerosa Por nacimiento o adopción de hijos
	Deducciones por inversiones empresariales		Por restauración, rehabilitación o reparación de patrimonio histórico-artístico de Castilla y León	Por restauración, rehabilitación o reparación de patrimonio histórco-artístico de Castilla y León
	Deducciones por aplicación de renta	Por cantidades donadas para la rehabilitación o conservación del patrimonio historico-artístico de Castilla y León	Por cantidades donadas para la rehabilitación o conservación del patrimonio histórico-artístico de Castilla y León	Por cantidades donadas para la rehabilitación o conservación del patrimonio histórico-artístico de Castilla y León
Impuesto sobre Patrimonio	Mínimo exento			
	Tarifa			
Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones	Determinación de la cuantía y coeficientes del patrimonio preexistente			
	Fijación de la tarifa			
	Reducción de la base imponible en el caso de las adquisiciones "mortis causa"		Por adquisición de explotación agraria o de derechos de usufructo sobre la misma	Por adquisición de explotación agraria o de derechos de usufructo sobre la misma. Por adquisición de empresa individual, negocio profesional o participaciones en entidades de reducida dimensión Por adquisición realizada por personas con minusvalía
I. T.P. y A.J.D.	Tipo de gravamen de los documentos notariales en el impuesto de Actos Jurídicos Documentados			
Tributos sobre el Juego	Exenciones			
	Base imponible			
	Tipos de gravamen	Tipo general Tarifa de casinos de juego	Tipo general Tarifa de casinos de juego	Tipo general Tarifa de casinos de juego
	Cuotas fijas	Aplicables a las máquinas tipo "B" o recreativas con premio Aplicables a las máquinas tipo "C" o de azar	Aplicables a las máquinas tipo "B" o recreativas con premio Aplicables a las máquinas tipo "C" o de azar	Aplicables a las máquinas tipo "B" o recreativas con premio Aplicables a las máquinas tipo "C" o de azar
	Bonificaciones Devengo	Regulación del devengo		

Fuente: Elaboración propia

En la Ley de acompañamiento a los presupuestos de 1999 y también con vigencia exclusiva para ese ejercicio, se mantiene la tributación de los tributos sobre el juego (con la única salvedad de actualizar con la inflación los tramos de la tarifa de casinos de juego). Como novedad, se establecen normas relativas al devengo de la tasa sobre el juego para máquinas o aparatos automáticos con vigencia no limitada. Respecto del IRPF se eleva la deducción por familia numerosa, se eleva al 15% la deducción por donaciones para rehabilitación del patrimonio histórico y se incluyen dos nuevas deducciones: una por nacimiento o adopción de hijos y otra por inversiones realizadas directamente por el sujeto pasivo en bienes integrantes del patrimonio histórico-artístico de Castilla y León. También se incluyen por vez primera normas relativas al Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones, estableciendo una reducción del 99% la base imponible para las transmisiones a causa de muerte de explotaciones agrarias.

Finalmente se ha hecho uso de las facultades de desarrollo normativo en la Ley 6/1999, con vigencia para el presente ejercicio. Además de mantener las tarifas, tipos y deducciones del año anterior (con modificaciones y actualizaciones de cuantías en las que no nos detenemos) se incluyen dos novedades, referidas ambas al impuesto sobre sucesiones. Se refiere la primera a la extensión de la reducción del 99% a las adquisiciones no sólo de explotaciones agrarias sino también de empresas familiares. La segunda a una reducción en la base de 20 millones para las adquisiciones por parte de herederos o legatarios que sufran minusvalía igual o superior al 33 % (30 millones si la minusvalía es del 65%).

Fundamentalmente son cuatro las finalidades perseguidas por las diversas deducciones o reducciones tributarias señaladas. En primer lugar, la de favorecer mediante incentivos fiscales el aumento de la natalidad, para intentar detener la caída demográfica que experimenta la Comunidad Autónoma. Un segundo objetivo consiste en proteger el patrimonio-artístico de la región; éste, además de formar parte de la identidad cultural de Castilla y León, es uno de los principales atractivos turísticos generadores de empleo y riqueza de la región, por lo que debe ser potenciado. Por medio de la política fiscal de la Comunidad se pretende, en tercer término, garantizar la continuidad de las actividades familiares (vinculadas al sector agrícola o empresarial) que son cuantitativa y cualitativamente muy importantes en la región. La última finalidad se vincula a la utilización del sistema impositivo para alcanzar objetivos de protección social (la reducción del impuesto de sociedades para adquirentes con minusvalías vendría guiada por este objetivo y, al menos parcialmente, también las deducciones por familia numerosa). En definitiva, la utilización de las facultades normativas en materia de tributos cedidos ha venido dictada por consideraciones que se podrían denominar de largo plazo o incluso estructurales, y en menor medida por consideraciones de carácter recaudatorio..

1.12.3 empresas públicas

La participación de la Junta de Castilla y León en el sector empresarial continúa teniendo una importancia económica pequeña, tanto por el importe conjunto de la cifra de negocios como desde el punto de vista del empleo o la formación bruta de capital. Pese a ello, la información disponible sobre las empresas públicas de la Comunidad es abundante y está bien ordenada en dos publicaciones que edita anualmente la Consejería de Economía y Hacienda. En primer lugar, los *Programas de Actuación, Inversiones y Financiación* de las empresas, y por otro lado, el anuario sobre *Participación de la Comunidad de Castilla y León en el sector empresarial,* el último de los cuales, publicado en 1999, contiene información del ejercicio anterior. Los datos que a continuación se recogen proceden de estas dos fuentes y son los más actualizados que están disponibles en este momento.

No existe información agregada sobre las sociedades participadas por la Administración provincial o municipal, que recurren también en ocasiones a las empresas públicas para gestionar algunos de los servicios que prestan, por lo que se analiza únicamente la participación empresarial de la Comunidad.

A partir de la información disponible podemos destacar los siguientes rasgos del sector público empresarial autonómico:

1 Dispersión de las actividades y de la dependencia funcional de las empresas

No es posible hacer ninguna clasificación de las actividades que realizan las empresas. Los objetivos son tan diversos como la producción, investigación y desarrollo de la patata de siembra, el mantenimiento de un conjunto orquestal o la creación, ejecución y promoción de un parque tecnológico (cuadro 1.12.16).

La dependencia funcional es igualmente diversa, situándose las empresas en el organigrama de distintas Consejerías relacionadas con la actividad principal que desarrollan. Únicamente existe un pequeño grupo de empresas que forman parte del patrimonio de la Agencia de Desarrollo Económico de Castilla y León, que no es en sentido estricto otra empresa pública, sino un ente público de derecho privado (creado por la Ley 21/1994, de 15 de diciembre).

cuadro 1.12.16
empresas públicas de Castilla y León: objeto social, dependencia funcional y porcentaje de participación pública

Empresa	Objeto social	Dependencia funcional	Participación pública (%)
Appacale	Producción, investigación y desarrollo de la patata de siembra	Consejería de Agricultura y Ganadería	51,00
Gical	Realización de obras públicas de infraestructuras	Consejería de Fomento	100,00
Orquesta Sinfónica de Castilla y León	Creación y mantenimiento de un conjunto orquestal	Consejería de Educación y Cultura	100,00
Gesturcal	Creación y promoción de suelo industrial	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	100,00
Parque Tecnológico de Boecillo (*)	Creación, ejecución y promo-ción de un parque tecnológico	Agencia de Desarrollo Económico	100,00
Dicryl (*)	Fabricación, investigación, diseño y desarrollo de indica-dores de información con la tecnología de cristal líquido	Agencia de Desarrollo Económico	92,63
Sotur (*)	Promoción y desarrollo de actividades turísticas	Agencia de Desarrollo Económico	100,00

Nota: (*) Participación a través de la Agencia de Desarrollo Económico de Castilla y León

Dicryl fue vendida en marzo de 1999, por lo que a partir de esa fecha deja de tener la consideración de empresa pública

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de «Participación de la Comunidad de Castilla y León en el Sector Empresarial, año 1998», 1999

2. Escasa importancia económica

El pequeño tamaño es también uno de los rasgos que definen al sector empresarial público de Castilla y León. La participación en el capital social por parte de la Comunidad supera en 1998 los nueve mil millones de pesetas y la cifra de negocios es superior a los cuatro mil millones. Cabe destacar el empleo en Dicryl (130 empleados), y la cifra de negocios más elevada, correspondiente a Gesturcal (2.848 millones) (cuadro 1.12.17).

cuadro 1.12.17
número de empleados, cifra de negocios y participación pública en el capital social de las empresas públicas de Castilla y León, 1998

Empresa	Empleados	Capital público (millones de pesetas)	Cifra de negocios (miles de pesetas)
Appacale	9	56	14.786
Gical	8	400	141.652
Orquesta Sinfónica C y L	67	63	30.970
Gesturcal	22	4.455	2.848.942
Parque T. de Boecillo	11	2.270	43.011
Dicryl	130	1.893	793.324
Sotur	80	50	214.678
Total	327	9.187	4.087.363

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de «Participación de la Comunidad de Castilla y León en el Sector Empresarial, año 1998», 1999

3 Objetivos, previsiones y resultados

Los planteamientos teóricos más habituales coinciden en afirmar que las empresas públicas, como algunos organismos autónomos y *entes* de variada naturaleza se constituyen por parte de la Administración con el propósito de evitar las rigideces que se atribuyen a la organización administrativa clásica, es decir, para procurar una forma de gestión más ágil y flexible. Se conseguiría así una mayor eficacia en la actuación pública, que no podría alcanzarse de otra manera. Esta interpretación teórica va unida a la necesidad de formas de control diferentes, porque la flexibilidad que se concede no hace perder la naturaleza pública a los recursos de los que las empresas u otros entes públicos son responsables Las empresas públicas de la Comunidad, están sometidas al régimen de contabilidad pública en los términos previstos por la Ley de Hacienda de la Comunidad de Castilla y León (Ley 6/1986, de 23 de diciembre), a lo que se une el control de su contabilidad por la Intervención General de la Comunidad y, finalmente, por el propio Tribunal de Cuentas. (cuadros 1.12.18 y 1.12.19).

Los objetivos concretos de las empresas públicas dependientes de la Comunidad de Castilla y León, entran en el ámbito general de los objetivos que para el sector público prevén con carácter general el Estatuto de Autonomía y la propia Constitución.

Además, la propia Ley de Hacienda, prevé en el artículo 126 y siguientes, la elaboración anual por parte de las empresas de un Programa de Actuación, Inversiones y Financiación (PAIF) que pretende recoger la previsión a corto y medio plazo de los objetivos y la actividad de cada empresa, a partir de su situación inicial. Estos Programas son elaborados por la empresa

y aprobados luego por la Junta, de modo que su función es doble. Por un lado, su elaboración representa una reflexión sobre los objetivos de la empresa y la forma en que pretende conseguirlos, a partir de la disponibilidad de un concreto volumen de fondos. Por otro lado, podrían constituir un mecanismo de control previo, ya que, al tener que ser aprobados por la Junta de Castilla y León, ésta tendría capacidad de negociar o influir sobre los gestores en el diseño de los objetivos y acciones a emprender.

Pues bien, en este momento, a partir de los PAIF disponibles, para los años 1997, 1998, 1999 y 2000 se observan grandes desviaciones entre previsiones y realidad, e incluso entre las cifras de previsiones, las cifras del "avance" de los hechos (que se suponen elaboradas con datos parciales del ejercicio) y las cifras "reales" finalmente reflejadas en los propios PAIF. En consecuencia, no parece que sean los PAIF una fuente fiable de información sobre la futura evolución de las empresas. Sin entrar en los casos de mayores desviaciones, y ateniéndonos sólo a los datos más agregados, con la información correspondiente a los tres últimos años se han elaborado los cuadros 1.12.18 y 1.12.19, en los que se refleja una desviación del 39% en el conjunto de la cifra de origen y aplicación de fondos en 1997, desviación que es del 35%, y de signo contrario en 1998.

cuadro 1.12.18
origen de fondos: datos agregados sobre las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León a partir de los PAIF, 1997-1999

	PAIF 1997	Real 1997	Desviac. 1997 (%)	PAIF 1998	Real 1998	Desviac. 1998 (%)	Avance 1999
Recursos generados por las operaciones	408.062	-279.080	-168	-36.231	420.871	-1.268	15.044
Aportaciones de Capital	756.600	3.416.946	352	433.000	433.000	0	426.000
Subvenciones de capital	500	1.316.654	263231	227.402	340.939	50	73.404
Financiación ajena a largo plazo	6.537.784	6.970.169	7	6.476.052	3.321.370	-49	4.532.538
Enajen. de inmovilizado	1057.433	756.208	-28	0	177.419		5.029
Enajen. acciones propias	0	0		0	0		0
Cancelación antic. o traspaso a C/P de inmovilizaciones finan.	0	730		0	917		0
Total orígenes	8.760.379	12.181.627	39	7.100.223	4.624.516	-35	5.052.015

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de los PAIF de las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León, años 1997, 1998, 1999 y 2000.

cuadro 1.12.19
aplicaciones de fondos: datos agregados sobre las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León a partir de los PAIF, 1997-1999

	PAIF 1997	Real 1997	Desviación 1997 (%)	PAIF 1998	Real 1998	Desviación 1998 (%)	Avance 1999
Gastos de establecimiento y formalización de deudas	0	16.693		0	0		0
Adquisición de inmovilizado	201.694	695.554	245	878.614	1.650.835	88	1.842.873
Adquisición de acciones propias	0	0		0	0		0
Reducciones de capital	1.050.426	1.064.716	1	0	0		63.000
Dividendos y otros repartos de beneficios	0	0		0	0		0
Cancelación o traspaso a corto plazo de deudas a largo plazo	2.313.523	2.998.533	30	1.117.895	994.883	-11	134.125
Provisiones riesgos y gastos	-5.000	-216.209	4224	0	0		0
Variación de capital circulante	5.199.736	7.622.340	47	5.103.714	1.978.798	-61	3.012.017
Total aplicaciones	8.760.379	12.181.627	39	7.100.223	4.624.516	-35	5.052.015

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de los PAIF de las empresas públicas de la Comunidad de Castilla y León, años 1997, 1998, 1999 y 2000

Los resultados puramente contables del sector público empresarial de la Comunidad han continuado siendo negativos en 1998. De acuerdo con los datos de la cuenta agregada de pérdidas y ganancias se ha pasado de obtenerse pérdidas 386,7 millones, a pérdidas de 25,4 millones (variación del 93,44%).

4 Empresas participadas minoritariamente por la Comunidad Autónoma

En este ámbito de las empresas participadas minoritariamente hay algunos rasgos coincidentes con la situación de las empresas públicas en sentido estricto: las empresas participadas son pocas, con una importancia económica relativamente pequeña y gran diversidad de ámbitos de actividad. El cuadro 1.12.20 recoge el inventario de estas empresas, su objeto social y algunos rasgos de su importancia económica. En conjunto, el empleo es de solamente 142 trabajadores y la cifra de negocios supera escasamente los 847 millones de pesetas (cuadro 1.12.20).

En cuanto a estas empresas, es necesario destacar que, si bien la participación de la Comunidad es minoritaria, y no son por ello empresas públicas en sentido estricto, la participación pública sí supera el 50% en la mayoría de los casos, si se suma la participación de Diputaciones Provinciales o Ayuntamientos a la de la propia Comunidad Autónoma. En consecuencia, tal vez sería deseable restar importancia a la calificación jurídica de empresa pública y atender a la composición del capital social para establecer los mecanismos de control correspondientes. A este respecto, puede decirse lo mismo de la Agencia de Desarrollo Económico de la que, como indicamos, dependen orgánicamente algunas empresas de la Comunidad.

cuadro 1.12.20
empresas participadas minoritariamente por la Comunidad Autónoma de Castilla y León: objeto social, porcentaje de participación pública, empleados y cifra de negocios (millones de pesetas)

Empresa	Objeto social	Importancia económica		% Part. CCAA
		Empleo	C.Negocios (M)	
La Pinilla	Promoción y explotación de una estación de esquí y otras instalac. en la Sierra de Ayllón (Segovia)	25	14	46,87
Ceical (*)	Apoyo al desarrollo de actividades innovadoras que contribuyan al desarrollo	18	96	48,73
Excal (*)	Promoción del comercio exterior	17	6	46,00
Iberaval (*)	Prestación de garantías a sus socios	40	325	38,74
Siemcal	Desarrollo de la minería y el fomento de la investigación y explotación de yacimientos	17	9	26,00
Sodical (*)	Promoción del desarrollo industrial, realizando estudios, otorgando préstamos, etc.	11	85	25,97
Prosil	Promoción de suelo, preferentemente industrial, en la provincia de León	2	94	16,91
Cetab	Dotación y explotación de los servicios del Centro de Transportes Aduana de Burgos	12	215	9,09
Gab	Dotación, gestión y explotación de todo tipo de servicios aeroportuarios	- -	- -	9,66

Nota: (*) Participación a través de la Agencia de Desarrollo Económico de Castilla y León

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de «Participación de la Comunidad de Castilla y León en el Sector Empresarial, año 1998», 1999

1.13 tejido empresarial

La capacidad de producción, distribución e intercambio de riqueza de una economía viene determinada por las transacciones económicas que se efectúan tanto a través del mercado como dentro de las empresas. Estas últimas reemplazan al primero cuando la especificidad de los activos objeto de transacción encarece su intercambio a través de los mercados.

La actividad empresarial ha ido cobrando peso en el conjunto de la actividad económica, hasta el punto de que, cada día más, la capacidad de una economía para crear valor depende críticamente de la competitividad y de la tasa de crecimiento sostenible de sus empresas.

Fijadas estas premisas, los apartados siguientes pretenden ofrecer una visión de conjunto del entramado empresarial de nuestra Comunidad y, en la medida que la información disponible lo permite, un análisis de las diferencias estructurales más significativas existentes a nivel provincial.

1.13.1 estructura empresarial

A partir de la información facilitada por el Instituto Nacional de Estadística (INE), el epígrafe siguiente describe la distribución provincial de las empresas cuya sede social se halla localizada en Castilla y León, atendiendo tanto a su tamaño, expresado por el número de trabajadores, como a su forma jurídica.

1.13.1.1 distribución de empresas por tamaño y forma jurídica, y su evolución en el tiempo

La distribución de las empresas censadas a lo largo del período 1997-1999 por estratos de asalariados y provincias se muestra en el cuadro 1.13.1. La cifra total de empresas establecidas en nuestra Comunidad a 1 de enero de 1999 ascendía, según el Directorio Central de Empresas (DIRCE), a 143.953 que, en términos porcentuales representan el 5,72% del número de empresas registradas en España, un total de 2.518.801; que colocan a Castilla y León en el séptimo puesto del ranking de Comunidades por número de empresas.

En comparación con las 142.385 empresas existentes a 1 de enero de 1998, la tasa de crecimiento registrada durante el último año (1.568 nuevas empresas) se sitúa en el 1,1%, un porcentaje sensiblemente inferior al de años anteriores (2,03% en 1998 y 2,77 en 1997) y al registrado a nivel nacional durante ese mismo período (2% entre 1/1/98 y 1/1/99). La ralentización del crecimiento del número de empresas en Castilla y León se manifiesta en casi todas sus provincias. Durante el último año, tan sólo Salamanca y Ávila presentan incrementos en el número de empresas superiores a los experimentados durante el ejercicio precedente, aunque por razones bien diferentes. Mientras que la provincia de Salamanca lidera el ranking del crecimiento en el

número de empresas de la comunidad con un incremento del 2,54% (superior incluso al nacional), Ávila registra en 1999 el nivel mínimo de crecimiento de la Comunidad (0,64%), que no obstante supone el doble del incremento experimentado por esta misma provincia en el período precedente (0,32%).

El análisis de la variación interanual experimentada en el número de empresas de la Comunidad por estratos de asalariados, revela una relación claramente creciente entre aquella y el tamaño que caracteriza las diferentes categorías empresariales. De hecho, mientras que el número de empresas sin asalariados disminuye en un 0,78%, el resto de agrupaciones aumentan en número: las microempresas, en un 3,63%; las compañías con más de 10 y menos de 49 asalariados, en 5,17%; las empresas con más de 50 y menos de 200 asalariados, en un 8,64%; y las grandes compañías, en un porcentaje incluso superior al registrado a nivel nacional (9,41% en Castilla y León, frente al 7,64% nacional).

cuadro 1.13.1
distribución de las empresas por provincias y número de asalariados en Castilla y León, 1997-1999

	Total			Sin Asalariados			1 a 9			10 a 49			50 a 200			>200		
Número	01/01/97	01/01/98	01/01/99	01/01/97	01/01/98	01/01/99	01/01/97	01/01/98	01/01/99	01/01/97	01/01/98	01/01/99	01/01/97	01/01/98	01/01/99	01/01/97	01/01/98	01/01/99
España	**2.438.830**	**2.469.690**	**2.518.801**	**1.383.945**	**1.390.210**	**1.388.116**	**928.041**	**945.933**	**985.619**	**109.544**	**115.627**	**125.062**	**13.885**	**14.362**	**16.174**	**3.415**	**3.558**	**3.830**
AV	9.649	9.680	9.742	5.895	5.864	5.810	3.480	3.544	3.635	259	257	276	12	12	19	3	3	2
BU	20.304	20.718	20.882	11.856	12.028	11.901	7.519	7.699	7.956	810	857	885	98	108	114	21	26	26
LE	27.924	28.500	28.736	16.730	16.708	16.498	10.068	10.643	11.047	1.012	1.046	1.078	100	93	102	14	10	11
PA	9.768	9.928	10.023	6.063	6.124	6.071	3.341	3.449	3.578	326	315	336	33	34	30	5	6	8
SA	19.725	20.059	20.569	11.727	11.814	11.917	7.211	7.447	7.787	724	732	790	48	58	66	15	8	9
SG	9.373	9.480	9.572	5.735	5.713	5.756	3.271	3.393	3.421	331	337	358	33	33	32	3	4	5
SO	5.177	5.262	5.344	3.049	3.056	3.055	1.876	1.947	2.020	231	242	248	16	13	17	5	4	4
VA	26.881	27.767	27.971	15.797	16.281	15.935	9.712	10.082	10.516	1.208	1.232	1.329	140	148	163	24	24	28
ZA	10.749	10.991	11.114	6.633	6.670	6.660	3.792	3.983	4.121	298	316	310	26	22	23	0	0	0
CyL	**139.550**	**142.385**	**143.953**	**83.485**	**84.258**	**83.603**	**50.270**	**52.187**	**54.081**	**5.199**	**5.334**	**5.610**	**506**	**521**	**566**	**90**	**85**	**93**
	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99	% 1999	Var.% 97-98	Var.% 98-99
España	**-**	**1,27**	**1,99**	**-**	**0,45**	**-0,15**	**-**	**1,93**	**4,20**	**-**	**5,55**	**8,16**	**-**	**3,44**	**12,62**	**-**	**4,19**	**7,64**
AV	6,77	0,32	0,64	6,95	-0,53	-0,92	6,72	1,84	2,57	4,92	-0,77	7,39	3,36	0,00	58,33	2,15	0,00	-33,33
BU	14,51	2,04	0,79	14,24	1,45	-1,06	14,71	2,39	3,34	15,78	5,80	3,27	20,14	10,20	5,56	27,96	23,81	0,00
LE	19,96	2,06	0,83	19,73	-0,13	-1,26	20,43	5,71	3,80	19,22	3,36	3,06	18,02	-7,00	9,68	11,83	-28,57	10,00
PA	6,96	1,64	0,96	7,26	1,01	-0,27	6,62	3,23	3,74	5,99	-3,37	6,67	5,30	3,03	-11,76	8,60	20,00	33,33
SA	14,29	1,69	2,54	14,25	0,74	0,87	14,40	3,27	4,57	14,08	1,10	7,92	11,66	20,83	13,79	9,68	-46,67	12,50
SG	6,65	1,14	0,97	6,88	-0,38	0,75	6,33	3,73	0,83	6,38	1,81	6,23	5,65	0,00	-3,03	5,38	33,33	25,00
SO	3,71	1,64	1,56	3,65	0,23	-0,03	3,74	3,78	3,75	4,42	4,76	2,48	3,00	-18,75	30,77	4,30	-20,00	0,00
VA	19,43	3,30	0,73	19,06	3,06	-2,13	19,44	3,81	4,30	23,69	1,99	7,87	28,80	5,71	10,14	30,11	0,00	16,67
ZA	7,72	2,25	1,12	7,97	0,56	-0,15	7,62	5,04	3,46	5,53	6,04	-1,90	4,06	-15,38	4,55	0,00	-	-
CyL	**100,00**	**2,03**	**1,10**	**100,00**	**0,93**	**-0,78**	**100,00**	**3,81**	**3,63**	**100,00**	**2,60**	**5,17**	**100,00**	**2,96**	**8,64**	**100,00**	**-5,56**	**9,41**

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas (DIRCE 1999, INE)

El cuadro 1.13.1 muestra así mismo la consabida concentración del tejido empresarial de la Comunidad en las provincias de León, Valladolid, Burgos y Salamanca, que aglutinan el 1 de enero de 1999 a más del 68% (68,19%) del número total de empresas castellanas y leonesas. Esta desigual distribución de la actividad empresarial no es sino el resultado de una discreta pero continuada tendencia, como ponen de manifiesto los datos relativos a los tres ejercicios precedentes: en 1996, estas cuatro provincias reunían al 67,94% de las empresas; en 1997, el 67,96%; y, en 1998, el 68,16%.

Se observa además cómo la densidad del tejido empresarial en las provincias de León, Valladolid, Burgos y Salamanca aumenta en las categorías de compañías de mayor dimensión, que en el caso de empresas que emplean entre 50 a 200 asalariados asciende al 78,62% del total comunitario y en aquellas con más de 200 asalariados llega a sobrepasar el 79,5%; datos ambos referidos a fecha de 1 de enero de 1999.

Tomando de nuevo como fuente de información el DIRCE, el cuadro 1.13.2 recoge la distribución de las empresas castellanas y leonesas por estrato de asalariados y provincia e informa del peso de cada agrupación en cada una de las provincias y en el total comunitario. Del total de empresas localizadas en Castilla y León, casi el 60% (un 58,1%) pertenecen a la categoría de empresas sin asalariados. El porcentaje registrado a nivel nacional (55,1%) que incluye no sólo a las empresas cuyos socios o propietarios no perciben retribuciones salariales sino también a aquellas otras sin actividad y de carácter instrumental.

A la categoría de microempresas (de 1 a 9 trabajadores) pertenece un elevado número (83.603) de las empresas con actividad establecidas en nuestra Comunidad, que equivale al 37,6% del total regional y que es inferior en 1,5 puntos a la media nacional (39,1%).

También se sitúa por debajo de la media nacional el peso de las pequeñas y medianas empresas en el tejido productivo de la región: el 3,9% frente al 4,97% para el segmento de empresas con plantillas de 10 a 49 trabajadores, y el 0,4% frente al 0,64% nacional para el grupo de empresas con más de 50 pero menos de 200 asalariados. Igualmente, sólo 93 empresas castellanas y leonesas cuentan con una plantilla de más de 200 (un 0,06% del total regional) frente a las 3.830 grandes empresas identificadas a nivel nacional (0,95% del total).

cuadro 1.13.2
distribución de las empresas por número de asalariados en cada provincia de Castilla y León, 1997-1999

%	Fecha	Total nac.	Áv	Bu	Le	Pa	Sa	Sg	So	Va	Za	**CyL**
Sin Asalariados	01/01/99	55,11	59,64	56,99	57,41	60,57	57,94	60,13	57,17	56,97	59,92	**58,08**
	01/01/98	56,29	60,58	58,06	58,62	61,68	58,90	60,26	58,08	58,63	60,69	**59,18**
	01/01/97	56,75	61,09	58,39	59,91	62,07	59,45	61,19	58,90	58,77	61,71	**59,82**
1 a 9	01/01/99	39,13	37,31	38,10	38,44	35,70	37,86	35,74	37,80	37,60	37,08	**37,57**
	01/01/98	38,30	36,61	37,16	37,34	34,74	37,13	35,79	37,00	36,31	36,24	**36,65**
	01/01/97	38,05	36,07	37,03	36,06	34,20	36,56	34,90	36,24	36,13	35,28	**36,02**
10 a 49	01/01/99	4,97	2,83	4,24	3,75	3,35	3,84	3,74	4,64	4,75	2,79	**3,90**
	01/01/98	4,68	2,65	4,14	3,67	3,17	3,65	3,55	4,60	4,44	2,88	**3,75**
	01/01/97	4,49	2,68	3,99	3,62	3,34	3,67	3,53	4,46	4,49	2,77	**3,73**
50 a 200	01/01/99	0,64	0,20	0,55	0,35	0,30	0,32	0,33	0,32	0,58	0,21	**0,39**
	01/01/98	0,58	0,12	0,52	0,33	0,34	0,29	0,35	0,25	0,53	0,20	**0,37**
	01/01/97	0,57	0,12	0,48	0,36	0,34	0,24	0,35	0,31	0,52	0,24	**0,36**
>200	01/01/99	0,15	0,02	0,12	0,04	0,08	0,04	0,05	0,07	0,10	0,00	**0,06**
	01/01/98	0,14	0,03	0,13	0,04	0,06	0,04	0,04	0,08	0,09	0,00	**0,06**
	01/01/97	0,14	0,03	0,10	0,05	0,05	0,08	0,03	0,10	0,09	0,00	**0,06**

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas (DIRCE 1999, INE)

Las diferencias puestas de manifiesto en la dimensión de las empresas de la Comunidad y del agregado nacional se repiten en términos generales cuando la comparación se efectúa entre el total nacional y cada una de provincias castellanas y leonesas. En concreto, el peso de las empresas sin asalariados supera al registrado en el conjunto nacional en todas y cada una de las nueve provincias, siendo la participación del resto de agrupaciones inferior al observado a nivel nacional. La única excepción es la correspondiente al peso de las empresas que emplean entre 10 y 49 asalariados en Valladolid a fecha de 1 de enero de 1997, único caso en el que la participación de una categoría de empresas con asalariados a nivel provincial supera la correspondiente media del país.

Los datos referidos a fecha del 1 de enero de 1999 revelan además que las diferencias en la distribución de empresas por tamaños con el agregado nacional son mayores en las provincias de Palencia, Segovia, Zamora y Ávila, y menores en Burgos y Valladolid. Estas dos últimas son las provincias de la Comunidad con mayor participación de grandes (más de 200 asalariados) y medianas (entre 50 y 199) empresas y registran, a su vez, un menor peso de las empresas sin asalariados.

En el lado opuesto se encuentran Zamora y Ávila que destacan por su evidente inferioridad para atraer PYMES y grandes empresas y por el considerable peso de las empresas sin asalariados en su tejido empresarial. Finalmente, Palencia y Segovia se distinguen por mantener los mayores niveles de

concentración de empresas sin asalariados de la Comunidad y, al mismo tiempo, los niveles inferiores de participación de microempresas; justo al contrario de León y Soria, en donde el menor peso de las empresas sin asalariados es compensado por la mayor participación, respectivamente, de la microempresa y de las pequeña empresa (de 10 a 49 trabajadores).

Una información similar, atendiendo ahora a su forma jurídica y distribución provincial, es la que se ofrece en el cuadro 1.13.3. Al igual que sucedía en años anteriores, la comparación del porcentaje de participación del número de empresas censadas en Castilla y León sobre el total nacional (5,72%) con los correspondientes en cada una de las categorías de forma jurídica, revela que el empresario castellano y leonés acusa, frente a la media española, mayor preferencia por las formas de Persona Física y Otras Formas Jurídicas, que agrupan respectivamente a 102.283 y a 9.795 empresas y que representan el 6,21% y el 6,32% sobre el total nacional. En el lado opuesto se encuentra la categoría de Sociedades Anónimas que con 4.893 empresas aglutina tan sólo el 3,67% del total nacional.

cuadro 1.13.3
distribución de las empresas por provincias y forma jurídica en Castilla y León, 1997-1999

	Personas Físicas			Sociedades Anónimas			Sociedades de Resp. Limitada			Sociedades Cooperativas			Otras		
Número	01/01/99	01/01/98	01/01/97	01/01/99	01/01/98	01/01/97	01/01/99	01/01/98	01/01/97	01/01/99	01/01/98	01/01/97	01/01/99	01/01/98	01/01/97
Total nac.	1.647.699	1.659.810	1.664.071	133.410	135.669	139.369	559.483	509.072	468.127	23.110	22.985	22.502	155.099	147.154	144.761
Ávila	7.405	7.448	7.463	211	212	225	1.351	1.238	1.164	98	104	105	677	678	692
Burgos	14.074	14.231	14.184	917	943	966	3.674	3.404	3.083	160	154	152	2.057	1.986	1.919
León	20.471	20.620	20.514	866	915	937	5.747	5.391	4.931	196	186	177	1.456	1.388	1.365
Palencia	7.217	7.249	7.243	321	329	337	1.753	1.633	1.492	101	101	103	631	616	593
Salamanca	14.731	14.611	14.538	500	516	534	3.935	3.589	3.294	211	209	207	1.192	1.134	1.152
Segovia	7.055	7.100	7.126	316	326	334	1.356	1.235	1.107	78	84	82	767	735	724
Soria	3.769	3.776	3.765	221	227	221	838	761	705	66	68	70	450	430	416
Valladolid	19.300	19.585	19.149	1.350	1.374	1.419	5.142	4.696	4.258	187	188	180	1.992	1.924	1.875
Zamora	8.261	8.304	8.302	191	194	196	1.983	1.859	1.640	106	105	103	573	529	467
Total CyL	**102.283**	**102.924**	**102.284**	**4.893**	**5.036**	**5.169**	**25.779**	**23.806**	**21.674**	**1.203**	**1.199**	**1.179**	**9.795**	**9.420**	**9.203**
	Personas Físicas			Sociedades Anónimas			Sociedades de Resp. Limitada			Sociedades Cooperativas			Otras		
%	Distr. 99	99-98	98-97	distr. 99	99-98	98-97	distr. 99	99-98	98-97	distr. 99	99-98	98-97	distr. 99	99-98	98-97
Total nac.	-	-0,73	-0,26	-	-1,67	-2,65	-	9,90	8,75	-	0,54	2,15	-	5,40	1,65
Ávila	7,24	-0,58	-0,20	4,31	-0,47	-5,78	5,24	9,13	6,36	8,15	-5,77	-0,95	6,91	-0,15	-2,02
Burgos	13,76	-1,10	0,33	18,74	-2,76	-2,38	14,25	7,93	10,41	13,30	3,90	1,32	21,00	3,58	3,49
León	20,01	-0,72	0,52	17,70	-5,36	-2,35	22,29	6,60	9,33	16,29	5,38	5,08	14,86	4,90	1,68
Palencia	7,06	-0,44	0,08	6,56	-2,43	-2,37	6,80	7,35	9,45	8,40	0,00	-1,94	6,44	2,44	3,88
Salamanca	14,40	0,82	0,50	10,22	-3,10	-3,37	15,26	9,64	8,96	17,54	0,96	0,97	12,17	5,11	-1,56
Segovia	6,90	-0,63	-0,36	6,46	-3,07	-2,40	5,26	9,80	11,56	6,48	-7,14	2,44	7,83	4,35	1,52
Soria	3,68	-0,19	0,29	4,52	-2,64	2,71	3,25	10,12	7,94	5,49	-2,94	-2,86	4,59	4,65	3,37
Valladolid	18,87	-1,46	2,28	27,59	-1,75	-3,17	19,95	9,50	10,29	15,54	-0,53	4,44	20,34	3,53	2,61
Zamora	8,08	-0,52	0,02	3,90	-1,55	-1,02	7,69	6,67	13,35	8,81	0,95	1,94	5,85	8,32	13,28
Total CyL	**100,00**	**-0,62**	**0,63**	**100,00**	**-2,84**	**-2,57**	**100,00**	**8,29**	**9,84**	**100,00**	**0,33**	**1,70**	**100,00**	**3,98**	**2,36**

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas (DIRCE 1999, INE).

De la evolución del número de empresas en cada una de las categorías de forma jurídica durante el último ejercicio, procede señalar la aparente conexión entre lo acontecido a nivel nacional y a nivel de la Comunidad. Personas Físicas y Sociedades Anónimas disminuyen en número tanto en España como en Castilla y León, aunque la reducción de estas últimas, las Sociedades Anónimas, es bastante más acusada en Castilla y León (-2,84%) que en el conjunto nacional (-1,67%). El resto de formas jurídicas aumentan en número de empresas tanto en España como en Castilla y León, aunque la tasa de crecimiento del total nacional supera en todos los casos el de la Comunidad.

Por lo demás, la información relativa al 1 de enero de 1999 no hace sino confirmar la tendencia ya observada en los ejercicios precedentes: alto incremento del número de Sociedades de Responsabilidad Limitada (que en el último período asciende a 9,90% y 8,29% respectivamente en España y en la Comunidad); menor pero también continuado incremento de las Sociedades Cooperativas y Otras Formas Jurídicas; y disminución del número de empresas que revisten las formas de Sociedades Anónimas y Personas Físicas, en especial de las primeras.

El cuadro 1.13.3 informa así mismo de la distribución de cada una de las formas jurídicas por provincias. La información disponible a la fecha referida permite constatar la ausencia de cambios significativos con respecto a la consagrada concentración de empresas en las provincias de Burgos, León, Salamanca y Valladolid, que agrupan entre el 62,68% (Cooperativas) y el 74,25% (Sociedades Anónimas). Es en este último estamento en donde la concentración se produce de manera más pronunciada, por cuanto más del 46% del total de Sociedades Anónimas se hayan concentradas en tan sólo dos provincias (Burgos y Valladolid); y las ubicadas en Valladolid (27,59%) superan en número al total de las localizadas en las provincias de Zamora, Avila, Soria, Palencia y Segovia que no llegan a reunir al 26% del total de Sociedades Anónimas de la región.

Si se analizan los datos del DIRCE atendiendo a la clasificación según la actividad principal se observan ligeras variaciones entre el 1 de enero de 1998 y el 1 de enero de 1999. Con incrementos significativos se encuentran las empresas dedicadas a “actividades asociativas”, que crecieron un 30,86%, y con crecimientos superiores al 10% se encuentran las empresas de dedicadas a Extracción de minerales no metálicos ni energéticos; Preparación, curtido y acabado del cuero; Producción y distribución de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente; Intermediación financiera excepto seguros y planes de pensiones; Actividades inmobiliarias; Actividades informáticas; Educación. Cabe destacar la creación en Castilla y León de una segunda empresa dedicada al Reciclaje. (cuadro 1.13.4)

Por el contrario, registraron variaciones negativas superiores al 20% las empresas de Extracción y aglomeración de antracita, hulla, lignito y turba; Extracción de crudos de petróleo y gas natural; y Fabricación de material electrónico.

cuadro 1.13.4
empresas en Castilla y León según actividad principal, 1998-1999

		1/1/98 nº	1/1/99 nº	Var.% 98-99
Total		142.385	143.953	1,10
10	Extracción y aglomeración de antracita, hulla, lignito y turbaç	115	89	-22,61
11	Extracción de crudos de petróleo y gas natural; actividades de los servicios relacionados con las explotaciones petrolíferas y de gas, excepto actividades de prospección	6	4	-33,33
13	Extracción de minerales metálicos	3	3	0,00
14	Extracción de minerales no metálicos ni energéticos	173	195	12,72
15	Industria de productos alimenticios y bebidas	3.319	3.300	-0,57
16	Industria del tabaco	1	1	0,00
17	Industria textil	310	316	1,94
18	Industria de la confección y la peletería	732	731	-0,14
19	Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería y viaje; artículos de guarnicionería, talabartería y zapatería	98	109	11,22
20	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	1.352	1.301	-3,77
21	Industria del papel	57	57	0,00
22	Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	672	671	-0,15
24	Industria química	122	133	9,02
25	Fabricación de productos de caucho y materias plásticas	156	156	0,00
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	688	669	-2,76
27	Metalurgia	73	77	5,48
28	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	2.251	2.261	0,44
29	Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	575	581	1,04
30	Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos	18	16	-11,11
31	Fabricación de maquinaria y material eléctrico	61	64	4,92
32	Fabricación de material electrónico; fabricación de equipo y aparatos de radio, tv y comunicaciones	14	9	-35,71
33	Fabricación de equipo e instrumentos médico-quirúrgicos, de precisión, óptica y relojería	236	235	-0,42
34	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	157	160	1,91
35	Fabricación de partes, piezas y accesorios no eléctricos para vehículos de motor y sus motores	12	12	0,00
36	Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras	1.295	1.280	-1,16
37	Reciclaje	1	2	100,00
40	Producción y distribución de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	86	98	13,95

(continúa)

cuadro 1.13.4 (continuación)
empresas en Castilla y León según actividad principal, 1998-1999

		1/1/98 nº	1/1/99 nº	Var.% 98-99
41	Captación, depuración y distribución de agua	12	12	0,00
45	Construcción	19.195	19.786	3,08
50	Venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores; venta al por menor de combustible para vehículos a motor	4.259	4.263	0,09
51	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9.701	9.671	-0,31
52	Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	32.047	32.009	-0,12
55	Hostelería	18.453	18.437	-0,09
60	Transporte terrestre; transporte por tuberías	11.787	11.518	-2,28
61	Transporte marítimo, de cabotaje y por vías de navegación interiores	1	1	0,00
62	Transporte aéreo y espacial		1	
63	Actividades anexas a los transportes; actividades de agencias de viajes	502	503	0,20
64	Correos y telecomunicaciones	210	212	0,95
65	Intermediación financiera, excepto seguros y planes de pensiones	28	32	14,29
66	Seguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	25	21	-16,00
67	Actividades auxiliares a la intermediación financiera	2.147	2.333	8,66
70	Actividades inmobiliarias	2.221	2.499	12,52
71	Alquiler de maquinaria y equipo sin operario, de efectos personales y enseres domésticos	802	813	1,37
72	Actividades informáticas	460	508	10,43
73	Investigación y desarrollo	473	501	5,92
74	Otras actividades empresariales	13.974	14.377	2,88
80	Educación	2.086	2.303	10,40
85	Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	4.374	4.345	-0,66
90	Actividades de saneamiento público	136	136	0,00
91	Actividades asociativas	256	335	30,86
92	Actividades recreativas, culturales y deportivas	2.757	2.853	3,48
93	Actividades diversas de servicios personales	3.896	3.954	1,49

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de los DIRCE 1998-1999

El cuadro 1.13.5 muestra la evolución entre 1998 y 1999 del ratio número de empresas por cada 1000 habitantes en las diferentes Comunidades Autónomas con los datos disponibles el 1 de enero de 1999, es la Comunidad Balear la que presenta un mayor valor de ese ratio, 84,29 empresas por cada

1.000 habitantes, seguida de Cataluña con 79,65. Castilla y León ocupa el puesto decimosegundo, con 57,94 empresas por 1.000 habitantes valor inferior a la media española (63,20) por delante de Galicia, Castilla-La Macha, Ceuta y Melilla, Andalucía, Extremadura y Asturias.

Entre 1998 y 1999 todas las Comunidades han registrado incremento en el número de empresas por cada 1.000 habitantes excepto cuatro (Aragón, Asturias, Extremadura y Galicia), de las cuales destaca el caso de Asturias que ha perdido en un año 12,6 puntos porcentuales.

cuadro 1.13.5
empresas por cada 1.000 habitantes, por Comunidades Autónomas, 1998-1999

	Habitantes nº	Empresas nº (1/1/98)	Nº empresas /1.000 hab. 1998	Empresas nº (1/1/99)	Nº empresas /1.000 hab. 1999
Andalucía	7.236.459	352.776	48,75	359.426	49,67
Aragón	1.183.234	79.491	67,18	78.476	66,32
Asturias	1.081.834	60.242	55,69	46.612	43,09
Baleares	796.483	64.659	81,18	67.132	84,29
Canarias	1.630.015	95.962	58,87	100.008	61,35
Cantabria	527.137	31.021	58,85	31.447	59,66
Castilla y León	**2.484.603**	**142.385**	**57,31**	**143.953**	**57,94**
Castilla-La Mancha	1.716.152	96.347	56,14	98.147	57,19
Cataluña	6.147.610	478.734	77,87	489.656	79,65
C.Valenciana	4.023.441	260.505	64,75	266.763	66,30
Extremadura	1.069.419	51.481	48,14	46.501	43,48
Galicia	2.724.544	158.583	58,21	157.045	57,64
Madrid	5.091.336	343.743	67,52	357.833	70,28
Murcia	1.115.068	63.457	56,91	65.523	58,76
Navarra	530.819	37.572	70,78	38.294	72,14
País Vasco	2.098.628	139.909	66,67	146.928	70,01
Rioja	263.644	18.325	69,51	18.398	69,78
Ceuta y Melilla	132.225	6.498	49,14	6.659	50,36
España	**39.852.651**	**2.481.690**	**62,27**	**2.518.801**	**63,20**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DIRCE y del Padrón de 1 de enero de 1998, INE

1.13.1.2 creación y cierre de empresas

Durante el período 1995-1999 en Castilla y León se crearon 21.148 nuevas sociedades con una dotación de fondos en concepto de capital fundacional superior a 139.000 millones de ptas. (cuadro 1.13.6). Estas cifras suponen un 4,31% de las sociedades creadas a nivel nacional, en ese mismo periodo, con un capital del 2,96% del capital del conjunto de sociedades creadas en España.

El porcentaje de número de sociedades creadas en Castilla y León sobre España ha disminuido de forma continuada en cada uno de estos años, pasando del 4,85% en 1995 (con 5.168 sociedades) al 4,03% en 1999 (4.109 sociedades); siendo la oscilación del porcentaje de capital de signo diferente en los distintos años, aumentando en 1996 y 1999 con respecto al año anterior, suponiendo en este último año el 3% del capital fundacional del conjunto de sociedades creadas en España. Destaca el importante crecimiento de este concepto en Castilla y León, 82,53% de 1998 a 1999, siendo del 32,82% para ese mismo periodo en España.

El análisis de su distribución provincial revela que casi el 72% de las sociedades de nueva creación se concentra en las provincias de Burgos, León, Salamanca y Valladolid, y que aproximadamente el 34% de las nuevas creaciones es absorbido por Valladolid y algo más del 15% por Burgos.

cuadro 1.13.6
creación de nuevas sociedades por provincias en Castilla y León, 1995-1999
(capital en millones de pesetas)

	1995		1996		1997		1998		1999		1995 a 1999	
	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital
España	**106.657**	**572.504**	**91.368**	**613.159**	**91.248**	**823.077**	**99.552**	**1.156.646**	**102.019**	**1.536.751**	**490.844**	**4.702.138**
Castilla y León	**5.168**	**21.604**	**3.924**	**25.366**	**3.837**	**21.160**	**4.110**	**25.151**	**4.109**	**45.908**	**21.148**	**139.188**
CyL/España %	4,85	3,77	4,29	4,14	4,21	2,57	4,13	2,17	4,03	2,99	4,31	2,96
Ávila	299	966	175	470	162	574	221	798	210	805	1.067	3.612
%s/CyL	5,79	4,47	4,46	1,85	4,22	2,71	5,38	3,17	5,11	1,75	5,05	2,60
Burgos	692	3.306	505	4.673	506	4.052	518	2.546	586	7.153	2.807	21.729
%s/CyL	13,39	15,30	12,87	18,42	13,19	19,15	12,60	10,12	14,26	15,58	13,27	15,61
León	1.150	3.945	937	2.694	865	3.687	837	4.772	795	3.520	4.584	18.618
%s/CyL	22,25	18,26	23,88	10,62	22,54	17,42	20,36	18,97	19,35	7,67	21,68	13,38
Palencia	344	1.467	287	5.311	235	721	247	1.189	265	3.901	1.378	12.590
%s/CyL	6,66	6,79	7,31	20,94	6,12	3,41	6,01	4,73	6,45	8,50	6,52	9,05
Salamanca	707	2.377	511	3.993	588	2.829	505	3.739	643	3.223	2.954	16.161
%s/CyL	13,68	11	13,02	15,74	15,32	13,37	12,29	14,87	15,65	7,02	13,97	11,61
Segovia	278	1.239	215	1.314	246	1.954	293	2.830	219	2.154	1.251	9.490
%s/CyL	5,38	5,74	5,48	5,18	6,41	9,24	7,13	11,25	5,33	4,69	5,92	6,82
Soria	157	587	103	735	114	1.067	135	1.493	128	981	637	4.863
%s/CyL	3,04	2,72	2,62	2,90	2,97	5,04	3,28	5,94	3,12	2,14	3,01	3,49
Valladolid	1.054	6.627	905	5.509	806	5.688	1050	6.682	1.025	22.953	4.840	47.459
%s/CyL	20,39	30,67	23,06	21,72	21,01	26,88	25,55	26,57	24,95	50	22,89	34,10
Zamora	487	1.100	286	666	315	588	304	1.103	238	1.219	1.630	4.676
%s/CyL	9,42	5,09	7,29	2,63	8,21	2,78	7,40	4,38	5,79	2,66	7,71	3,36

Fuente: Elaboración propia a partir de la información suministrada por el INE

Esta polarización de la nueva inversión se acentúa notablemente a la luz de la información disponible para el último ejercicio analizado, registrándose sólo en Valladolid el 50% del total de capital fundacional y otro 15% en Burgos. En el extremo opuesto se encuentran las provincias de Soria y Ávila que en 1999 registran respectivamente los menores niveles en número de sociedades creadas (3,12%) e importe de su capital fundacional (1,75%) respectivamente, un fenómeno que lejos de presentar un carácter efímero viene repitiéndose durante los últimos 5 años.

En esta misma dirección apuntan las cifras relativas a ampliaciones de capital efectuadas durante el período de referencia por las sociedades mercantiles de nuestra Comunidad (véase cuadro 1.13.7). De las 1.317 empresas que a lo largo del último año aumentan su dotación de fondos propios, casi las tres cuartas partes (73,5%) están ubicadas en las provincias de Burgos, León, Salamanca y Valladolid, y del aumento total de capital en dicho año más del 55% se registraba en Valladolid. Registros no muy distintos de los acumulados entre 1995 y 1999 por Burgos y Valladolid: 18,5% y 38,6% de las ampliaciones de capital efectuadas por empresas de la Comunidad, respectivamente.

cuadro 1.13.7
ampliaciones de capital en las sociedades por provincias en Castilla y León, 1995-1999
(capital en millones de pesetas)

	1995		1996		1997		1998		1999		1995 a 1999	
	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital	número	capital
Castilla y León	**896**	**41.641**	**872**	**30.522**	**999**	**43.064**	**1.258**	**63.409**	**1.317**	**86.437**	**5.342**	**265.072**
Ávila	38	4.213	45	644	51	990	49	1.929	63	2.440	246	10.217
% s/ CyL	4,24	10,12	5,16	2,11	5,11	2,30	3,90	3,04	4,78	2,82	4,61	3,85
Burgos	148	6.933	162	6.768	185	12.682	237	11.933	247	10.831	979	49.146
% s/ CyL	16,52	16,65	18,58	22,17	18,52	29,45	18,84	18,82	18,75	12,53	18,33	18,54
León	173	9.726	183	6.415	199	8.143	243	6.885	188	8.272	986	39.441
% s/ CyL	19,31	23,36	20,99	21,02	19,92	18,91	19,32	10,86	14,27	9,57	18,46	14,88
Palencia	52	1.393	57	2.436	75	2.344	81	6.799	107	5.612	372	18.584
% s/ CyL	5,80	3,35	6,54	7,98	7,51	5,44	6,44	10,72	8,12	6,49	6,96	7,01
Salamanca	109	3.979	86	2.182	107	2.509	126	2.131	179	4.585	607	15.386
% s/ CyL	12,17	9,56	9,86	7,15	10,71	5,83	10,02	3,36	13,59	5,30	11,36	5,80
Segovia	73	3.424	55	1.775	72	5.670	95	2.425	74	3.340	369	16.633
% s/ CyL	8,15	8,22	6,31	5,82	7,21	13,17	7,55	3,82	5,62	3,86	6,91	6,27
Soria	40	2.476	35	1.011	41	610	54	1.254	59	1.831	229	7.181
% s/ CyL	4,46	5,95	4,01	3,31	4,10	1,42	4,29	1,98	4,48	2,12	4,29	2,71
Valladolid	224	8.954	215	8.267	238	9.420	333	27.899	354	47.771	1.364	102.311
% s/ CyL	25	21,50	24,66	27,08	23,82	21,87	26,47	44	26,88	55,27	25,53	38,60
Zamora	39	549	34	1.024	31	696	40	2.156	46	1.755	190	6.180
% s/ CyL	4,35	1,32	3,90	3,35	3,10	1,62	3,18	3,40	3,49	2,03	3,56	2,33

Fuente: Elaboración propia a partir de la información suministrada por el INE

Como contrapunto a la creación de nuevas sociedades y a las ampliaciones de capital efectuadas, los cuadros 1.13.8 y 1.13.9 informan de las suspensiones de pagos y quiebras, y de las disoluciones de sociedades habidas a lo largo del período de tiempo considerado. La información disponible muestra una sensible reducción del número de suspensiones de pago y quiebras registradas en 1999 con respecto a las acontecidas en 1995, y sobre todo de las cifras de activo y pasivo involucradas. En cuanto al número de sociedades disueltas y a su distribución provincial, los datos muestran cómo tras la elevada tasa de mortalidad registrada en el bienio 95-96, que afectó sobremanera a las provincias de Burgos y León, la tendencia se mantiene estable, en torno a las 350 empresas disueltas en Castilla y León durante 1999.

cuadro 1.13.8
suspensiones de pagos y quiebras de sociedades en Castilla y León, 1995-1999
(activo y pasivo en millones de pesetas)

Suspensiones de pagos						
	1995	1996	1997	1998	1999	95 a 99
Número	19	25	19	11	5	79
Activo	14.105	15.327	30.925	1.471	2.184	64.011
Pasivo	11.428	7.706	25.974	1.371	2.099	48.578
Quiebras						
	1995	1996	1997	1998	1999	95 a 99
Número	21	16	14	15	10	76
Activo	4.801	1.980	1.511	1.061	15	9.368
Pasivo	11.122	3.021	1.857	2.465	97	18.562

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

cuadro 1.13.9
disoluciones de sociedades por provincias en Castilla y León, 1995-1999

	1995	1996	1997	1998	1999	1995 a 1999
Castilla y León	**180**	**456**	**340**	**342**	**351**	**1669**
Ávila	7	31	14	9	12	73
% s/ CyL	3,89	6,80	4,12	2,63	3,42	4,37
Burgos	39	134	66	55	78	372
% s/ CyL	21,67	29,39	19,41	16,08	22,22	22,29
León	33	110	70	94	58	365
% s/ CyL	18,33	24,12	20,59	27,49	16,52	21,87
Palencia	17	14	18	22	19	90
% s/ CyL	9,44	3,07	5,29	6,43	5,41	5,39
Salamanca	17	48	45	55	46	211
% s/ CyL	9,44	10,53	13,24	16,08	13,11	12,64
Segovia	15	28	18	19	22	102
% s/ CyL	8,33	6,14	5,29	5,56	6,27	6,11
Soria	7	11	13	18	19	68
% s/ CyL	3,89	2,41	3,82	5,26	5,41	4,07
Valladolid	36	56	84	59	83	318
% s/ CyL	20,00	12,28	24,71	17,25	23,65	19,05
Zamora	9	24	12	11	14	70
% s/ CyL	5,00	5,26	3,53	3,22	3,99	4,19

Fuente: Elaboración propia a partir de la información suministrada por el INE

1.13.1.3 análisis económico financiero de las empresas castellanas y leonesas por provincias

El Informe sobre la situación económica de Castilla y León correspondiente a 1998 estimaba el crecimiento financieramente sostenible del sector empresarial durante el período 1990-1996, tomando como fuente de información la proporcionada en el "Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad". La no disponibilidad de información adicional y actualizada con respecto a la utilizada en el informe anterior, incentiva la realización de un análisis desagregado por provincias de los sectores industriales que componen el tejido empresarial de la región.

El propósito del análisis no es otro que el de contribuir al conocimiento del tejido empresarial de nuestra Comunidad a través del análisis de las magnitudes económicas y financieras que definen el modelo de comportamiento seguido por las sociedades mercantiles domiciliadas en cada una de las nueve provincias de Castilla y León.

Es bien sabido que factores tales como la disponibilidad y cualificación de mano de obra especializada, la calidad y rapidez de las vías de comunicación, la oferta de suelo industrial y urbano, la intensidad en la investigación y desarrollo tecnológico, la proximidad de las dependencias administrativas o la propia concentración de suministradores y clientes, entre otros; determinan la fuerza centrífuga de las regiones en el proceso de captación de nuevas empresas y, ad hoc, permiten explicar la desigual distribución geográfica de las mismas.

Menos conocido es sin embargo el grado en que las diferencias en la capacidad de atracción de nuestras provincias incide, no ya en la polarización de la población empresarial, sino en la propia competitividad, resultados y capacidad de crecimiento de sus empresas; y de ahí la elaboración de este apartado.

La fuente documental utilizada es la última edición del "Análisis Económico Financiero de las Empresas de Castilla y León por sectores de actividad" publicado por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Casilla y León, que presenta los datos agregados por provincias y por sectores del balance abreviado, la cuenta de pérdidas y ganancias abreviada y la distribución de resultados de las sociedades obligadas a presentar sus cuentas anuales en los Registros Mercantiles de la región.

La información disponible resulta útil en tanto que permite una caracterización económico-financiera de los agregados empresariales correspondientes a los 58 sectores de actividad considerados, a las nueve provincias de la Comunidad y a la actividad total del conjunto de la región. Entre sus limitaciones se encuentra la exclusión de la actividad económica relativa a los empresarios individuales y

a determinadas personas jurídicas, así como la realizada por empresas no domiciliadas en Castilla y León, pero con establecimientos en la región.

Tomando esta información como base, se procedió a la elaboración del estado de equilibrio económico-financiero y a la estimación de las principales magnitudes económicas y financieras que caracterizan la actividad de cada uno de los agregados sectoriales presentes en cada provincia de la Comunidad durante el período 1995-1996. El análisis que se presenta a continuación es no obstante elaborado previa exclusión del sector financiero, por cuanto la especificidad de sus variables características pudieran distorsionar los resultados finales.

Los resultados del estudio se presentan en los dos subepígrafes siguientes. En el primero de ellos, se exponen las diferencias más destacadas en las principales magnitudes económicas y financieras de los nueve agregados provinciales en razón a los resultados obtenidos de su análisis descriptivo. En el segundo, se resumen los hallazgos más significativos de la aplicación de la técnica estadística conocida como análisis de la varianza (ANOVA) sobre la referida muestra de agregados y con el objeto de determinar si la localización provincial condiciona en grado alguno la competitividad, los resultados y la capacidad de crecimiento de las sociedades castellanas y leonesas.

análisis financiero de las sociedades mercantiles de Castilla y León por provincias

El cuadro 1.13.10 muestra el estado de equilibrio económico-financiero de las sociedades no financieras castellanas y leonesas clasificadas en función de su localización provincial. La inversión total en Castilla y León de estas sociedades ascendía en 1996 a 2.591.087 millones, de los cuales cerca del 82% se polarizaba en las provincias de Burgos, León, Salamanca y Valladolid. La inversión del agregado comunitario se concentra mayormente en el sostenimiento del activo circulante que acumula el 59,83% del activo total y, dentro del cual, los epígrafes de existencias en almacén y financiación de deudores llegaban a acumular respectivamente el 27,05% y el 23,36% del activo total.

Esta menor carga de estructura contrasta con el mayor peso relativo de la financiación permanente (51,68%) frente al de los capitales a corto (48,32%), lo cual se traduce en la destacada participación del fondo de maniobra sobre el activo total (11,50%) que avala ciertamente el equilibrio financiero del conjunto de las empresas castellanas y leonesas. El origen de la financiación permanente se encuentra además mayormente concentrado en el capital propio, como muestra la participación de éste en el pasivo total (36,70% frente al 14,97% de los capitales ajenos a largo plazo) o incluso el nivel de su ratio de endeudamiento (1,72); a la vez que la financiación ajena se materializa principalmente en deuda no permanente, como indica el hecho de que el 76,34% del total de los capitales ajenos venza a corto.

cuadro 1.13.10
estructura económica y financiera de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996

	Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	CyL	Promedio
Estructura Económica (% sobre Activo Total):											
ACTIVO FIJO NETO	36,17	41,20	38,45	34,11	34,18	42,81	36,05	43,88	36,20	**40,17**	38,12
Inmovilizado Inmaterial	2,34	2,78	3,31	3,70	2,75	3,32	2,76	3,96	5,00	**3,37**	3,33
Inmovilizado Material	31,40	30,95	30,37	26,21	27,88	35,79	29,48	33,81	28,50	**31,36**	30,49
Inmovilizado Financiero	1,80	6,96	3,56	3,57	2,64	2,88	3,06	5,37	1,69	**4,64**	3,50
Gastos Amortizables	0,61	0,50	1,21	0,63	0,91	0,81	0,75	0,75	1,00	**0,79**	0,80
ACTIVO CIRCULANTE	63,83	58,80	61,55	65,89	65,82	57,19	63,95	56,12	63,80	**59,83**	61,88
Existencias	31,69	22,47	25,20	29,15	30,69	21,35	26,22	19,36	29,42	**23,58**	26,17
Realizable	23,93	28,23	28,91	28,36	25,51	27,42	31,32	25,26	26,88	**27,05**	27,31
Disponible	8,22	8,11	7,43	8,38	9,61	8,42	6,42	11,50	7,50	**9,20**	8,40
ACTIVO TOTAL (millones)	55.458	560.461	436.956	104.122	277.839	118.448	109.607	849.298	78.898	**2.591.087**	287.899
Estructura Financiera (% sobre Pasivo Total):											
FONDOS PERMANENTES	47,92	54,38	46,43	51,27	49,04	51,16	51,93	54,16	47,69	**51,68**	50,44
Recursos Propios	27,48	39,15	30,79	34,98	32,58	35,22	31,97	41,63	31,12	**36,70**	33,88
Recursos ajenos a largo	20,43	15,23	15,64	16,28	16,45	15,94	19,96	12,53	16,57	**14,97**	16,56
FONDOS A CORTO	52,08	45,62	53,57	48,73	50,96	48,84	48,07	45,84	52,31	**48,32**	49,56
PASIVO TOTAL (millones)	55.458	560.461	436.956	104.122	277.839	118.448	109.607	849.298	78.898	**2.591.087**	287.899
Ratios Financieros:											
Deuda/Fondos Propios	2,64	1,55	2,25	1,86	2,07	1,84	2,13	1,40	2,21	**1,72**	1,99
F.Maniobra/Activo Total (%)	11,75	13,18	7,97	17,15	14,85	8,35	15,88	10,28	11,48	**11,50**	12,32
Act. Líquidos/Pasivo Circulante	0,16	0,18	0,14	0,17	0,19	0,17	0,13	0,25	0,14	**0,19**	0,17
Deuda Corto/Deuda Total (%)	71,82	74,97	77,40	74,96	75,59	75,39	70,66	78,53	75,94	**76,34**	75,03

Fuente: Elaboración propia a partir del "Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad, 1995-1996", Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, 1999

El análisis de los agregados provinciales pone de manifiesto diferencias importantes sobre todo en los niveles de equilibrio financiero (la participación del fondo de maniobra entre activo total varía desde el 8% de León al 17% de Palencia) en los niveles de liquidez (el cociente activos líquidos entre deuda a corto va del 0,13 de Soria al 0,25 de Valladolid) y en el grado de capitalización (la ratio de endeudamiento oscila entre el 1,99 de Valladolid y el 2,64 de Ávila).

Una comparación más detallada permite señalar a las provincias de Valladolid y Burgos como aquellas con mayor carga de estructura y mayores niveles de liquidez y al con mayor peso de la financiación permanente (en especial, del capital propio) y menor importancia de la financiación ajena. Ávila, Zamora y León destacan, por el contrario, por mantener niveles medios de inversión en activo fijo junto con las mayores ratios de endeudamiento y de financiación a corto, características que conllevan niveles de liquidez y de equilibrio financiero de sus estructuras por debajo de la media comunitaria (en especial, el caso leonés).

Palencia, Salamanca y Soria muestran los menores porcentajes de inversión en activo fijo, junto con niveles medios en cuanto a financiación permanente, capitalización y endeudamiento a corto, cuya combinación explica el elevado peso del fondo de maniobra en sus estructuras. Dentro de este grupo, Soria destaca por recurrir en mayor medida a la financiación ajena a largo plazo y mantener el nivel mínimo de liquidez de toda la comunidad.

Finalmente, la provincia de Segovia sobresale del resto por combinar un elevado porcentaje de inversión en activo fijo con niveles medios de financiación permanente y, en consecuencia, por mostrar un reducido porcentaje de inversión en el fondo de rotación.

Los principales indicadores de la actividad y de los resultados económicos de los agregados provinciales son presentados en el cuadro 1.13.11. La cifra neta de negocio del agregado comunitario ascendía en el ejercicio 1996 a 3.924.238 millones que, puestos en comparación con su inversión total, resultan en un valor de la ratio de rotación igual a 1,51. El margen de la actividad empresarial en Castilla y León, medido a través del cociente beneficio antes de intereses e impuestos entre ventas, sobrepasa ligeramente el 4,3% y se traduce en un nivel de rentabilidad económica del 6,5%. Las ventas por empleado ascienden a 18,6 millones de ptas. siendo su coste anual aproximadamente igual a 2,6 millones de ptas. (el 67% del valor añadido por empleado).

El análisis comparativo de los agregados provinciales pone de manifiesto claras desemejanzas entre los mismos y apenas ofrece indicios que ayuden a identificar grupos homogéneos en cuanto a resultados se refiere.

cuadro 1.13.11
actividad y resultados de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996

	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	**CyL**	Promedio
Cifra de negocio (millones de ptas.)	81.987	716.507	568.050	146.169	413.323	194.575	145.005	1.520.474	138.148	**3.924.238**	436.026
Valor añadido/Activo total	0,326	0,297	0,339	0,313	0,296	0,294	0,261	0,330	0,327	**0,315**	0,309
Valor añadido/Ventas (%)	22,07	23,23	26,04	22,27	19,90	17,91	19,75	18,42	18,65	**20,81**	20,92
BAII/Ventas (%)	3,12	6,19	5,11	5,94	5,47	4,40	4,40	2,75	3,71	**4,31**	4,57
Ventas/Activo total	1,478	1,278	1,300	1,404	1,488	1,643	1,323	1,790	1,751	**1,515**	1,495
Rentab. Económica (%)	4,62	7,91	6,65	8,33	8,14	7,23	5,82	4,92	6,50	**6,53**	6,68
Coste por empleado	1,821	2,833	2,612	2,283	2,104	2,116	2,447	2,973	2,059	**2,596**	2,361
Gastos de personal/Valor añadido	0,774	0,619	0,708	0,666	0,669	0,660	0,674	0,670	0,720	**0,670**	0,684
Ventas por empleado	10,656	19,688	14,177	15,401	15,794	17,889	18,392	24,086	15,328	**18,623**	16,823
Valor añadido por empleado	2,352	4,574	3,692	3,429	3,143	3,205	3,633	4,437	2,858	**3,876**	3,480
Ventas/Gastos de personal	5,852	6,949	5,428	6,745	7,508	8,455	7,517	8,101	7,444	**7,174**	7,111

Fuente: Elaboración propia a partir del "Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad, 1995-1996", Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, 1999

Burgos, Palencia y Salamanca alcanzan los mayores niveles de rentabilidad económica combinando un elevado margen con una rotación del activo inferior a la media regional, especialmente acusada en el caso burgalés. En Palencia y Salamanca tanto el coste por empleado como las ventas y el valor añadido por empleado se sitúan también por debajo de la media, aunque en ninguno de los casos, los gastos de personal llegan a sobrepasar el porcentaje que estos representan sobre el valor añadido comunitario. A este último respecto, el agregado burgalés destaca, junto con el agregado vallisoletano, por combinar una elevada remuneración de capital humano con cotas igualmente elevadas de productividad y eficiencia del mismo.

León combina, como en las precitadas provincias, una rotación del activo inferior a la media con un margen por encima de ésta, aunque insuficiente para conseguir destacar por el nivel de su rentabilidad económica. A pesar de la importancia de su valor añadido -tanto cuando es comparado con el volumen total de su inversión como con su cifra de negocio- sin embargo, ni la rotación de su activo ni la eficiencia de su capital humano, contribuyen a que esta ventaja sea materializada en términos de rentabilidad económica.

Segovia consigue por el contrario combinar una alta rotación de su activo con un buen nivel de eficiencia de su capital humano y un margen suficiente, cuyo resultado es una rentabilidad económica superior en 0,5 puntos al promedio comunitario. Zamora y Valladolid alcanzan niveles de rotación de su

activo incluso superiores a los de Segovia, pero son limitados en su efecto sobre la rentabilidad de sus activos por el reducido margen de sus operaciones. Zamora y Valladolid se diferencian no obstante entre sí por la productividad y eficiencia de su capital humano, aspectos respecto a los cuales son ejemplo de polos opuestos.

Soria y Avila muestran niveles de rotación y de margen inferiores a la media comunitaria que explican su desventaja en términos de rentabilidad económica. Difieren sin embargo en la fuente de su eficiencia: en Soria más relacionada con el capital físico, en Zamora, con el capital humano.

El cuadro 1.13.12 muestra los resultados de la estimación de la capacidad de crecimiento de los agregados provinciales de la Comunidad. Para el conjunto de la Comunidad se aprecia una tasa de crecimiento financieramente sostenible del 4,65%, obtenida a pesar del signo negativo de su componente extrínseco y gracias a la aplicación de un elevado coeficiente de retención (cerca del 75%) sobre el 6,5% de su rentabilidad económica.

A nivel provincial, Salamanca y Palencia vuelven a destacar de modo conjunto, en esta ocasión, por su elevada rentabilidad financiera y su notable capacidad de crecimiento. Partiendo de niveles de rentabilidad económica y financiera inferiores, Salamanca supera no obstante en crecimiento sostenible a Palencia (9,2% frente a 8,9%) fruto del mayor esfuerzo realizado en la retención de beneficios. Segovia y León son las otras dos provincias que alcanzan niveles de crecimiento sostenible superiores al promedio regional aunque, en este caso, la ventaja es menor y localizada principalmente en el componente intrínseco. Bien posicionado se encuentra también el agregado burgalés con un nivel de crecimiento del 6% y uno de los menores coeficientes de retención de la Comunidad (66,6%).

cuadro 1.13.12
crecimiento sostenible de las sociedades no financieras por provincias en Castilla y León, 1996

	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	**CyL**	Prom.
Coste de la deuda (%)	4,93	5,08	4,96	5,11	5,36	5,17	4,49	4,49	5,60	**4,90**	5,02
Valor añadido / F. Propios	1,187	0,759	1,099	0,893	0,908	0,836	0,817	0,792	1,049	**0,859**	0,927
Rentab. Financiera (%)	0,06	8,98	6,95	10,88	9,72	7,48	6,17	3,10	5,22	**6,24**	6,51
Rentabilidad por dividendo (%)	0,011	0,030	0,008	0,020	0,005	0,011	0,010	0,015	0,006	**0,016**	0,013
Coste de capital (%)	3,59	6,61	5,58	7,13	6,78	5,98	5,03	3,91	5,48	**5,40**	5,57
Coeficiente de retención (%)	-	66,58	87,91	81,66	94,89	85,91	83,43	52,71	88,53	**74,41**	80,20
Crecimiento intrínseco (%)	-	5,27	5,85	6,81	7,72	6,21	4,86	2,59	5,75	**4,86**	5,63
Crecimiento extrínseco (%)	-	0,71	0,27	2,08	1,50	0,22	0,29	-0,96	-1,12	**-0,21**	0,37
Crecimiento sostenible (%)	-	5,98	6,11	8,89	9,23	6,43	5,15	1,64	4,63	**4,65**	6,01

Fuente: Elaboración propia a partir del "Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad, 1995-1996", Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, 1999

En el extremo opuesto, el apalancamiento negativo[1] alcanzado en la provincia de Ávila ayuda a explicar su nula rentabilidad financiera y, por ende, su dificultad para crecer sin plantear la reestructuración de su capital. El agregado vallisoletano también sobresale por su escasa capacidad de crecimiento (1,6%) que parece proceder de la dificultad para retener en la empresa una rentabilidad financiera ya de por sí mermada.

Zamora y Soria, por último, exhiben tasas de crecimiento sostenible próximas entre sí (del 4,6% y 5,1%, respectivamente) pero orígenes del mismo bien diferentes, como muestra el orden inverso de su relación en términos de rentabilidad económica y explican las divergencias en el coste de la deuda y en el coeficiente de retención.

diferencias significativas en el modelo de comportamiento económico y financiero de las sociedades mercantiles de Castilla y León en virtud de su localización provincial

La observación de las referidas diferencias en las principales magnitudes económicas y financieras de los agregados empresariales provinciales incentiva un estudio más detallado.

[1] El apalancamiento financiero mide la incidencia que tienen las variaciones del beneficio operativo sobre el beneficio financiero o beneficio neto como consecuencia del endeudamiento.

Los resultados del análisis estadístico realizado para contrastar este hecho[2], muestran que la localización provincial no parece condicionar, en general, ni la estructura financiera de la empresa castellanas y leonesa ni sus resultados. Las mayores diferencias entre provincias se producen en las variables relacionadas con la remuneración del capital humano. De hecho, los resultados obtenidos indican que la localización provincial es factor determinante del coste por empleado de la empresa castellana y leonesa[3] y, que también lo es del valor añadido por empleado[4].

[2] La técnica estadística más adecuada para resolver este tipo de problemas es la conocida como análisis de varianza o ANOVA. El análisis de varianza es básicamente una prueba de medias para dos o más poblaciones, mediante la cual se consigue cuantificar estadísticamente el grado de dependencia de una variable métrica con respecto a otra variable categórica controlada. En el caso que nos ocupa, la hipótesis nula a contrastar es que el modelo de comportamiento financiero de la empresa castellano-leonesa –identificado a partir de las magnitudes básicas de su estructura financiera, resultados y crecimiento sostenible– no depende de su localización provincial. La muestra utilizada en el contraste está formada por los agregados sectoriales que componen el tejido empresarial en cada una de las nueve provincias de la Comunidad, un total de 322 elementos distribuidos del modo indicado en el cuadro 1.13.11 y para los que se dispone de la información contable necesaria para estimar las mencionadas variables económicas y financieras referidas al ejercicio 1996.

[3] Con un nivel de significación superior al 5%.

[4] Con un nivel de significación superior al 10%.

cuadro 1.13.13
media aritmética de las variables económicas y financieras de las observaciones provinciales, 1996

	AV	BU	LE	PA	SA	SG	SO	VA	ZA
Número de observaciones	29	41	44	32	39	32	29	47	29
Activo Fijo/Activo total (%)	42,17	45,45	42,35	45,89	43,85	47,00	46,32	45,83	44,09
Activo Líquido/Pasivo circulante	0,2186	0,1827	0,1898	0,2031	0,2598	0,2401	0,2402	0,1761	0,2267
Coeficiente de retención (%)	56,94	94,28	102,38	85,82	93,74	95,06	82,83	82,07	95,59
Coste de la deuda (%)	5,35	6,01	5,43	5,09	5,92	5,22	5,77	5,47	6,09
Coste de capital (%)	4,53	5,93	5,08	6,95	6,24	5,43	5,74	4,51	6,12
Coste por empleado (millones)	1,9189	2,9915	2,4165	2,4384	2,1893	2,2228	2,3306	2,8715	2,0433
Crecimiento extrínseco (%)	-3,82	-3,19	-3,62	0,41	-2,92	-2,99	-3,50	-2,58	-3,31
Crecimiento intrínseco (%)	3,22	6,14	5,85	6,89	7,14	5,98	4,69	4,24	7,14
Crecimiento sostenible (%)	-0,61	2,96	2,23	7,30	4,22	2,99	1,18	1,66	3,83
Deuda/Fondos Propios	3,1338	2,0657	2,6269	2,0118	2,5186	2,5633	1,9499	1,9074	2,9207
Deuda corto/Deuda total (%)	72,50	75,69	77,65	74,93	74,65	71,01	69,28	76,62	72,13
Fondo maniobra/Activo total (%)	7,52	7,00	8,70	7,11	8,55	7,12	11,66	8,45	7,50
Fondo propios/Pasivo total (%)	31,02	37,79	36,88	37,30	36,89	34,80	38,63	40,25	33,81
Fondos perm/Pasito total (%)	49,67	52,43	51,07	53,09	52,44	53,42	57,97	54,27	51,69
Gtos de Personal/Valor Añadido (%)	72,82	67,32	71,17	61,75	66,50	70,22	66,48	68,37	66,26
Margen (BAII/Ventas) (%)	4,61	6,67	5,57	8,54	7,22	6,15	7,34	4,46	6,95
Rentabilidad económica (%)	5,67	6,99	6,07	8,50	7,78	6,47	6,91	5,82	7,50
Rentabilidad financiera (%)	0,70	4,12	2,92	9,25	4,80	3,79	4,52	3,28	4,12
Rotación (Ventas/Activo)	1,4279	1,2810	1,2764	1,2817	1,5053	1,4638	1,2602	1,2615	1,3764
Rentabilidad por divindendo (%)	1,31	1,16	0,69	1,97	0,58	0,82	3,44	1,62	0,35
Valor añadido/Activo total	0,4106	0,3573	0,3767	0,4156	0,3841	0,4055	0,3657	0,3683	0,3800
Valor añadido/Fondos Propios	1,5812	1,0977	1,3238	1,2750	1,3556	1,4118	1,0805	1,1527	1,6095
Valor añadido/Ventas (%)	34,47	31,77	33,46	35,03	30,85	33,56	33,66	39,14	33,73
Valor añadido por empleado (millones)	2,8041	5,2949	3,6411	6,0862	3,8435	3,4903	4,1802	5,4327	3,3594
Ventas por empleado (millones)	13,1612	18,5493	14,7026	20,6799	15,6954	15,3963	20,0856	20,1341	14,5728
Ventas/Gastos de personal	6,4729	6,2980	6,0590	8,5639	7,0909	7,2971	7,7254	6,7129	7,2854

Fuente: Elaboración propia a partir del “Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad, 1995-1996", Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, 1999

El coste por empleado medio de las 322 observaciones provinciales es de 2,42 millones de ptas. La provincia que muestra un coste medio por empleado menor es Ávila (1,92 millones) que representa poco más del 64% del coste medio por empleado mayor (2,99 millones) correspondiente a la provincia de Burgos. Las diferencias se acentúan aún más cuando se compara el valor añadido medio por empleado por provincias. En este caso, el promedio de Ávila (2,8 millones) apenas supone el 53% del

correspondiente burgalés (5,3 millones) y poco más del 46% del promedio provincial máximo, logrado por la provincia de Palencia (6,08 millones).

Del resto de variables, tan sólo el componente intrínseco del crecimiento financieramente sostenible parece depender –con probabilidad superior al 90%– de la localización provincial de la empresa; aunque esta relación estadística pierde peso cuando la dependencia se contrasta en términos de rentabilidad económica y del coeficiente de retención. El valor medio mínimo del crecimiento intrínseco corresponde una vez más a la provincia de Ávila (3,22%) que supone poco más la mitad del crecimiento intrínseco medio de las provincias de León y Valladolid (7,14% en ambos casos).

cuadro 1.13.14
resultados del análisis ANOVA de variable independiente localización provincial, Castilla y León, 1996

Variable dependiente		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Fondos Propios/ Pasivo total	Inter-grupos	0,206	8	2,574E-02	1,251	0,269
	Intra-grupos	6,441	313	2,058E-02		
	Total	6,647	321			
Deuda a corto/ Deuda total	Inter-grupos	0,215	8	2,684E-02	1,465	0,169
	Intra-grupos	5,733	313	1,832E-02		
	Total	5,948	321			
Rentabilidad Económica	Inter-grupos	2,544E-02	8	3,180E-03	1,444	0,177
	Intra-grupos	0,689	313	2,202E-03		
	Total	0,715	321			
BAII / Ventas	Inter-grupos	5,088E-02	8	6,360E-03	1,225	0,284
	Intra-grupos	1,625	313	5,191E-03		
	Total	1,676	321			
Coste de capital	Inter-grupos	1,885E-02	8	2,357E-03	1,621	0,118
	Intra-grupos	0,455	313	1,453E-03		
	Total	0,474	321			
Coste por empleado	Inter-grupos	37,924	8	4,741	6,275	0,000
	Intra-grupos	236,444	313	0,755		
	Total	274,368	321			
Valor añadido por empleado	Inter-grupos	342,102	8	42,763	1,809	0,075
	Intra-grupos	7397,101	313	23,633		
	Total	7739,203	321			
Coeficiente de retención	Inter-grupos	4,575	8	0,572	1,076	0,380
	Intra-grupos	166,365	313	0,532		
	Total	170,940	321			
Crecimiento intrínseco	Inter-grupos	5,061E-02	8	6,326E-03	1,722	0,093
	Intra-grupos	1,150	313	3,674E-03		
	Total	1,201	321			
Crecimiento extrínseco	Inter-grupos	4,217E-02	8	5,271E-03	0,343	0,948
	Intra-grupos	4,806	313	1,535E-02		
	Total	4,848	321			
Crecimiento sostenible	Inter-grupos	0,125	8	1,559E-02	0,698	0,693
	Intra-grupos	6,993	313	2,234E-02		
	Total	7,118	321			

Nota: gl = grados de libertad; F = F de Snedecor; Sig = nivel de significación

Fuente: Elaboración propia a partir del “Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad, 1995-1996". Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, 1999

1.13.2 apoyo a la promoción empresarial desde la Junta de Castilla y León: Actuaciones y resultados

El objetivo del presente apartado se centra en la descripción del marco institucional para el fomento de la actividad empresarial en la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Los organismos más significativos para este análisis son: en primer lugar, la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, tanto en lo que respecta a las líneas que gestiona directamente, como a aquellas administradas por la Agencia de Desarrollo Económico y el grupo de empresas vinculado a la misma y, en segundo, la Consejería de Agricultura y Ganadería[1], por lo que respecta a las líneas de ayuda a la industria agroalimentaria.

1.13.2.1 ayudas y subvenciones de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo

El proceso de actualización y estandarización del sistema de ayudas y subvenciones de la Junta de Castilla y León (Orden de 10 de junio de 1998, BOCyL de 25 de junio) se está consolidando paulatinamente como el marco de referencia para las empresas y particulares en nuestra Comunidad Autónoma. En este sentido, la Agencia de Desarrollo Económico (ADE) aparece como un elemento, indispensable para la gestión de las ayudas y el fomento de la actividad empresarial en Castilla y León. En efecto, el organismo público sobre el que recae la misión de apoyar la promoción empresarial en Castilla y León es, básicamente, la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, la cual a través de sus Servicios territoriales, los Servicios territoriales de trabajo y la ADE, ha movilizado durante 1999, un presupuesto total de ayudas y subvenciones de 23.152,1 millones de pesetas, lo que supone un incremento del 18,6% con respecto al año anterior. Las mayores dotaciones (cuadro 1.13.15) corresponden a los programas de Competitividad y Empleo y Formación, que conjuntamente suponen el 65% del presupuesto total. En términos generales, la distribución del presupuesto entre las distintas líneas de ayuda es similar a la de 1998, solamente es destacable el crecimiento experimentado por el presupuesto del Plan de Turismo (un 416%) y la ligera disminución del Programa de Desarrollo Tecnológico (11%).

[1] Las líneas vinculadas a los programas operativos de la Unión Europea (Leader II, Proder y Agrosud) no se incluyen en el presente informe dada la dificultad para consolidar y homogeneizar las informaciones disponibles.

cuadro 1.13.15
programa de ayudas de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, 1998-1999

	Presupuesto Inicial		Crédito Total (A)		Crédito Total %		Comprometido (B) (3)		Comprometido % (3)		(B/A)	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
PASCER	517,0	505,0	236,3	338,4	0,84	1,09	178,6	257,1	0,66	0,93	75,58	75,98
PIER	554,3	528,6	331,3	465,6	1,18	1,50	331,3	457,9	1,22	1,66	100,00	98,35
Plan de Turismo (1)	1.054,8	253,3	816,3	965,0	2,90	3,12	798,0	890,1	2,95	3,23	97,76	92,24
Plan de Comercio (1)	677,0	532,0	485,3	989,1	1,72	3,20	482,1	984,4	1,78	3,57	99,35	99,52
Plan de Empleo y Formación (2)	5.770,7	4.002,2	7.096,5	7.777,9	25,21	25,13	6.803,9	6.877,4	25,12	24,94	95,88	88,42
Plan de Formación Industrial	15,0	15,0	14,1	14,8	0,05	0,05	14,1	14,8	0,05	0,05	100,00	100,00
Programa de recuperación y ayuda del Hábitat Minero	467,0	440,0	461,7	458,9	1,64	1,48	458,5	423,1	1,69	1,53	99,30	92,20
Programa de Competitividad (1)	9.238,3	7.872,0	12.398,9	11.370	44,06	36,74	12.189,4	11.094,2	45,00	40,23	98,31	97,57
Programa de Desar. Tecnológico (1)	2.811,6	3.164,0	4.247,6	4.273,3	15,09	13,81	4.103,1	3.877,1	15,15	14,06	96,60	90,73
Programa de Creación de Empr. (1)	1.281,4	1.028,0	1.547,7	1.711,3	5,50	5,53	1.234,4	1.439,7	4,56	5,22	79,76	84,13
Programa de Internacionalización (1)	765,0	735,0	507,0	327,2	1,80	1,06	494,0	327,2	1,82	1,19	97,44	100,00
Iniciativa PYME	(4)	444,3		2254		7,28		937,0		3,40		41,57
TOTAL	23.152,1	19.519,4	28.142,6	30.945,5	100,00	100,00	27.087,4	27.580,0	100,00	100,00	96,25	89,12

Notas: (1) contiene todas las subvenciones, incluidas las directas y nominativas

(2) contiene todas las subvenciones, incluidas las directas referentes a dicho programa

(3) coincide con las subvenciones aprobadas en cada línea de actuación

(4) la iniciativa PYME se encuentra incluida dentro del Programa de Competitividad

Fuente: Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

El conjunto de las iniciativas tiene un carácter, básicamente, horizontal y sus objetivos prioritarios intentan incidir en la mejora de las infraestructuras, el fomento empresarial, la formación, el empleo y la internacionalización de las empresas castellanas y leonesas. Las medidas verticales desarrolladas por la Junta de Castilla y León se desarrollan especialmente en el ámbito de la industria agroalimentaria (recogida en el epígrafe 1.13.2.2), salvo las incipientes actuaciones de la ADE en cuatro sectores económicos, como veremos más adelante. La información disponible presentada en el cuadro 1.13.15 muestra un nivel de ejecución medio del 96%, muy superior al 89% correspondiente a 1998 y, salvo el programa PASCER, los niveles de ejecución previstos para el conjunto de las líneas de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo son muy ambiciosos.

La ADE en la memoria de 1999 presenta los resultados globales de su actividad, que se ha concretado en la aprobación de 2.818 expedientes por un importe en ayudas de 29.417 millones de pesetas (un 48% superior al correspondiente al ejercicio anterior). La inversión total de los proyectos aprobados es de prácticamente 115.000 millones y supondrá la creación de 3.239 puestos de empleo directo. En cuanto a la ejecución del presupuesto, a 31 de diciembre de 1999 los créditos comprometidos suponen el 96,5% del presupuesto definitivo de la ADE (20.037 millones) y se reconocieron obligaciones por un total de 16.860 millones, algo más del 84% del presupuesto total, resultados en todos los casos notablemente mejores que los correspondientes a 1998. El nivel de ejecución de los diferentes programas es similar al del año pasado y se mantiene el aumento del nivel de actividad de la ADE, que tramitó un 6,3% más de solicitudes, con una inversión prevista un 20,6% superior y una creación de empleo un 11% mayor a la estimada para 1998, todo ello con un nivel de eficiencia creciente si tenemos en cuenta el ligero recorte del presupuesto definitivo de la entidad (un 1,5% inferior al de 1998).

El análisis más detallado de los resultados para 1999 (cuadro 1.13.16) permite profundizar en la descripción de la actividad de la ADE en este período. Efectivamente, si bien el crecimiento experimentado por las actividades de la agencia avala la consolidación y el reconocimiento social de la misma como la entidad genuina de promoción empresarial en la comunidad castellana y leonesa, los problemas relacionados con el reparto territorial de las ayudas y subvenciones permanece, si no se agudiza, con respecto a 1998. Así, el 64% de las solicitudes totales presentadas provienen de tres provincias (Valladolid, Burgos y León) y determinadas líneas de ayuda, por ejemplo el Programa de Desarrollo Tecnológico, apenas han tenido acogida en provincias tales como Ávila, Segovia, Soria o Zamora. Por el contrario, otros programas, el de Artesanos en concreto, presentan una distribución radicalmente distinta, siendo precisamente estas últimas provincias las que mayor peso relativo mantienen en estas actividades de tipo tradicional. Otro tanto ocurre con los programas de Creación de Empresas (más del 61% de los expedientes se localiza en Valladolid, Burgos y León), Internacionalización (70% de los expedientes aprobados) e iniciativa PYME (59% de los expedientes aprobados en los subprogramas de cooperación, servicios de información, diseño y financiación). Hay que reconocer la dificultad que supone partir de un tejido industrial tradicionalmente polarizado, pero parece comprobarse que, con el paso del tiempo, la corrección de los desequilibrios

intraregionales no se está produciendo, ni siquiera mínimamente, y progresivamente se profundiza en la distribución irregular de la actividad industrial.

cuadro 1.13.16
programas de ayuda de la Agencia de Desarrollo Económico, 1999

Línea Actuación	Descripción	Solicitudes presentadas	Inversión o Gasto	Empleo	Expedientes Aprobados	Inversión o Gasto Aprobado	Subvención Concedida	Empleo a Crear
I 1		572	21.933	1.602	353	17.819	3.352	1.287
I 2	Incentivos a Artesanos	208	906	28	215	775	349	
I 3	Diag. Empres., calidad y compet.	560	1.205		444	831	414	
I 4	Inversiones comerciales	1.087	5.221	891	410	2.569	308	
I 5	Plan Futures II (Empresas)	56	252		33	196	47	
I 6	Señalización Turística	5	88		3	46	16	
	Total programa I	**2.488**	**29.605**	**2.521**	**1.458**	**22.236**	**4.486**	**1.287**
II 7 1	Inv. Tecnológicas en Empresas	121	2.081		40	1.044	452	
II 7 2	Proyectos Tecn. en Empresas	189	4.640		77	2.404	826	
II 7 3	Servicios Tecn. en Empresas	70	146		32	73	51	
II 8 1	Inversiones Centros Tecnológicos	14	1.075		11	348	261	
II 8 2	Proyectos Centros Tecnológicos	10	236		4	96	72	
II 8 3	Activ. Dinamización Entidades	41	526		9	138	138	
II 9	Formación Adaptación	116	836		95	464	330	
II 10 1	Formación Becarios Fase A	99	230		29		82	
II 10 2	Formación Becarios Fase B	1.859			61*			
	Total programa II	**2.519**	**9.770**	**0**	**297***	**4.567**	**2.242**	**-**
III 11	Emprendedores	151	71	225	98		27	
	Total programa III	**151**	**71**	**225**	**98**		27	
IV 12 1	Promoción Comercial en la UE	343	1.186					
IV 12 2	Planes Individuales de Promoción	34	142					
IV 12 3	Planes Individ. de Implantación	9	211					
	Total programa IV	**386**	**1.539**	**0**	**209**	**862**	**269**	-
	Subtotal Apoyo PYMES	**5.544**	**40.985**	**2.746**	**2.062**	**27.665**	**6.994**	
1	Cooperación Empresarial	144	1.223		55	658	465	
2	Prom. Servicios Información	120	2.592		49	1.404	1.018	
3	Diseño	558	2.702		376	1.270	707	
4	Financiación	214	1.582		70	973	63	
5	Redes Organismos Apoyo Innovación	134	4.194		78	3.315	2.485	
6	Redes Organismos Financieros	1	4.311					
	Subtotal Iniciativa PYME´99	**1.171**	**1.6604**	**0**	**628**	**7.620**	**4.738**	**-**
	Incentivos Regionales	197	127.364	2.411	118	79.665	11.893	1.891
	Interés Especial	81			10		5.792	-
	Subtotal P07 e IE	**278**	**127.364**	**2.411**	**128**	**79.665**	**17.685**	**-**
	Total ADE	**6.993**	**184.953**	**5.157**	**2.818**	**114.950**	**29.417**	**-**

Fuente: Elaboración propia a partir de la Memoria de la Agencia de Desarrollo Económico, 1999 y de datos proporcionados por la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León

Una iniciativa interesante, que es preciso resaltar, es la introducción de programas de actuación vertical (sectorial), los cuales pretenden potenciar la posición competitiva de las empresas de nuestra región. Estas acciones se centran, en la actualidad, en cuatro sectores productivos: energía, telecomunicaciones, agroalimentario y madera y mueble.

1.13.2.2 ayudas y subvenciones a industrias agroalimentrias

Este conjunto de programas depende directamente de la Consejería de Agricultura y Ganadería, y las directamente relacionadas con la industria agroalimentaria se recogen en el cuadro 1.13.17 A lo largo de 1999 se han subvencionado un total de 1.038 proyectos (casi 400 más que en el ejercicio anterior), por un importe de 9.839 millones de pesetas (un 320% sobre el total de subvenciones correspondientes a 1998) y un porcentaje medio de subvención del 19,82%, significativamente más elevado que el 16,78% del ejercicio pasado.

cuadro 1.13.17
líneas directas de ayuda a industrias agroalimentarias y a entidades locales, 1997-1999

	Expedientes			Inversión Auxiliable			Subvención					
	Número						Importe			%		
	1999	1998	1997	1999	1998	1997	1999	1998	1997	1999	1998	1997
Orden de la Consejería de Agricultura	290	310	267	6.854	9.428	8.360	955	1.462	1.440	13,93	15,51	17,22
Reglamentos FEOGA 867/90, 951/97	336	73	165	39.173	4.995	16.801	7.838	898	2.313	20,01	17,98	13,77
Reglamento 3699/93 I.F.O.P.	15			965			267			27,67		
Promoción Comercial Ind. Agroaliment.	157	98	107	1.332	734	984	250	146	176	18,77	19,89	17,89
Ayuda a las Entidades Locales de 28-12-98	63			288			73			25,35		
Promoción y Apoyo al Cooperativismo	177	137	167	1.040	1.026	1221	456	416	527	43,85	40,55	43,16
Total	**1.038**	**618**	**706**	**49.652**	**16.183**	**27.366**	**9.839**	**2.922**	**4.456**	**19,82**	**18,06**	**16,28**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

La línea de ayuda de la Consejería de Agricultura y Ganadería (cuadro 1.13.18) está financiada con recursos propios de la Comunidad Autónoma, y constituye la segunda en importancia, tanto en número de expedientes como en volumen, tras la correspondiente a los Reglamentos 867/90 y 951/97 del FEOGA. En conjunto, dentro de la línea de la Consejería de Agricultura, durante 1999 se aprobaron 290 expedientes, con una subvención global de 955 millones de pesetas, aproximadamente, correspondientes a unas inversiones subvencionables de 6.854 millones. De los distintos expedientes, cuatro corresponden al capítulo de I+D, dos están asociadas al capítulo de Estudios y Planes de Viabilidad, 165 para Mejora de la Productividad y Fomento de la Calidad, 18 para Artesanías Alimentarias y 101 se incluyen en el capítulo de Otras Inversiones Productivas, el cual contiene, un año más, el mayor volumen de subvenciones con 832 millones para una inversión auxiliable de 6.364 millones.

cuadro 1.13.18
línea: Orden de la Consejería de Agricultura y Ganadería, 1998-1999

	Nº Expedien.		Inv. Auxiliable		%		Subvención		Subv. Media	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Ávila	7	5	1.428.260.428	20.567.199	14,13	12,72	201.881.969	2.616.960	28.840.281	523.392
Burgos	4	44	205.764.727	2.078.953.000	10,58	14,02	21.774.213	291.522.594	5.443.553	6.625.514
León	42	59	1.033.980.166	533.556.782	11,05	17,30	114.758.478	92.284.790	2.999.742	1.564.149
Palencia	43	46	1.014.591.078	3.555.099.344	21,91	18,66	222.292.986	663.223.049	5.169.604	14.417.892
Salamanca	66	45	401.063.651	341.844.351	15,96	16,57	64.006.443	56656.700	969.795	1.259.038
Segovia	33	22	543.271.788	279.355.285	13,44	17,17	73.010.222	47.960.772	2.212.431	2.180.035
Soria	41	15	733.521.640	461.864.860	11,40	14,60	83.648.020	67.426.069	2.040.196	4.495.071
Valladolid	34	52	1.318.123.500	1.881.195.299	11,38	10,74	149.986.858	201.966.965	4.411.378	3.883.980
Zamora	20	22	175.764.132	275.150.603	13,35	13,94	23.456.234	383.68.531	1.172.812	1.744.024
CyL	**290**	**310**	**6.854.341.110**	**9.427.586.723**	**13,93**	**15,51**	**954.815.423**	**1.462.026.430**	**3.296.993**	**4.716.214**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

La línea de subvención promovida por los Reglamentos 867/90 y 951/97 del FEOGA-Orientación, tiene por finalidad “la mejora de las condiciones de comercialización y transformación de los productos agrícolas y silvícolas”, y han pasado por el último año del subprograma operativo, que comprendía el período 1994-1999. En este último año, se han aprobado un total de 336 expedientes (cuadro 1.13.19), con una inversión prevista de 39.173 millones, a los que se concedió una subvención de 7.838 millones de pesetas con fondos del FEOGA. Esta subvención fue posible por la asignación de una partida extraordinaria, ya que la dotación inicial para el período 1994-1999 había sido agotada. Estas ayudas son cofinanciadas por los estados miembros de la Unión Europea, lo que en el caso de Castilla y León ha supuesto una subvención complementaria de 2.401 millones, en su mayor parte provenientes del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y, en menor cuantía, con fondos de la Consejería de Agricultura y Ganadería y del Programa de Incentivos Económicos

Regionales. El incremento con respecto a 1998 ha sido muy notable, como puede verse en el cuadro 1.13.19, tanto en el número de expedientes, como, muy especialmente, en el volumen de subvención, que ha crecido un 847% con respecto a dicho año 1998. Es destacable, igualmente, el incremento de la proporción subvencionada que pasa del 17,98% al 20,01%.

cuadro 1.13.19
línea de los Reglamentos del FEOGA 867/90, 951/97

											subvención complementaria M.A.P.A.	
	Nº Expedien.		Inv. Auxiliable		%		Subvención		%		Importe	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Ávila	2	3	192.300.948	69.654.876	18,00	18,00	34.614.171	12.537.878	7,00	7,00	13.461.066	3.175.856
Burgos	53	20	12.519.839.897	1.048.490.507	17,36	18,00	2.173.302.505	188.728.291	7,14	7,28	614.282.429	55.528.629
León	36	7	3.232.539.053	822.983.434	18,00	18,00	581.857.030	148.137.018	7,74	7,19	228.701.868	28.440.699
Palencia	13	2	1.789.320.656	262.950.330	18,00	18,00	322.077.718	47.331.059	8,30	7,00	61.948.010	9.871.563
Salamanca	70	-	8.114.148.082	-	27,90	-	2.247.749.712	-	7,14	-	584.251.097	-
Segovia	36	6	3.827.308.192	560.484.778	19,94	18,00	768.911.179	100.887.260	7,21	7,00	260.095.898	14.911.999
Soria	24	9	1.816.840.976	167.749.600	18,00	18,00	327.031.376	30.194.928	7,42	7,02	133.453.561	11.773.522
Valladolid	81	22	5.600.254.199	1.732.005.786	18,00	17,93	1.008.045.756	310.595.608	7,53	7,44	355.176.889	77.205.030
Zamora	21	4	2.080.001.859	330.723.070	18,00	18,00	374.400.335	59.530.153	7,62	8,08	149.592.195	26.712.325
CyL	**336**	**73**	**39.172.553.862**	**4.995.042.381**	**20,01**	**17,98**	**7.837.989.782**	**897.942.195**	**7,33**	**7,36**	**2.400.963.013**	**227.619.623**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

En aplicación del Reglamento 3699/93 IFOP (Instrumento Financiero para la Ordenación del Sector de la Pesca) y de la Orden de la Consejería de Agricultura y Ganadería de 15 de enero de 1996, que lo desarrolla, se han aprobado, durante 1999, quince expedientes con una inversión subvencionada de 965 millones y una ayuda con fondos IFOP de 267 millones de pesetas Al igual que en el caso anterior, se trata de ayudas cofinanciadas por los estados miembros y, por tanto, deben aprobarse ayudas complementarias que, en este caso, provienen del MAPA por valor de 48 millones de pesetas

cuadro 1.13.20
línea del Reglamento 3699/93 del I.F.O.P.

					Subv. Compl. M.A.P.A.	
	Nº Expedien.	Inv. Auxiliable	%	Subvención	%	Importe
Ávila	-	-	-	-	-	-
Burgos	3	114.406.479	30,00	34.321.944	5,00	5.720.324
León	1	18.891.307	26,00	4.911.740	5,00	944.565
Palencia	4	159.444.911	17,13	27.317.603	5,00	7.972.246
Salamanca	3	198.724.882	29,25	58.120.609	5,00	9.936.44
Segovia	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	4	473.835.587	30,00	142.150.676	5,00	23.691.779
Zamora	-	-	-	-	-	-
Castilla y León	**15**	**965.303.166**	**27,64**	**266.822.572**	**5,00**	**48.265.158**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

En la línea de ayudas a la Promoción Comercial de las Industrias Agroalimentarias, el número de proyectos favorablemente resueltos fue de 157 (59 más que en 1998) (cuadro 1.13.21), con un presupuesto de 1.332 millones y una subvención concedida de 250 millones de pesetas El mayor número de expedientes tramitados corresponden a las provincias de Valladolid, León y Burgos (61% del total).

cuadro 1.13.21
ayudas de promoción comercial a las industrias agroalimentarias, 1998-1999

	Nº Expedien.		Presupuesto		Subvención	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Ávila	2		10.202.889		2.296.720	
Burgos	26	12	161.492.442	58.824.987	36.455.478	14.131.939
León	28	26	211.408.520	176.856.807	44.085.679	37.986.449
Palencia	11	8	118.036.407	75.893.466	18.258.311	10.690.693
Salamanca	18	13	107.661.423	52.425.761	25.587.370	12.671.370
Segovia	7	6	24.404.024	39.463.589	4.880.805	7.892.718
Soria	11	7	122.467.940	48.009.579	16.884.048	8.436.313
Valladolid	42	16	466.818.416	171.878.083	80.625.762	35.287.179
Zamora	12	10	109.232.334	110.746.330	20.782.788	18.872.190
Castilla y León	**157**	**98**	**1.331.724.395**	**734.098.602**	**249.856.961**	**145.968.851**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

En aplicación de la Orden de la Consejería de Agricultura y Ganadería de 28 de diciembre de 1998, en materia de mejoras y equipamientos sanitarios, se han aprobado una serie de subvenciones a entidades locales, cuya finalidad principal se ha visto completada con ayudas a la organización de ferias, concursos y exposiciones. En total, se han aprobado 63 expedientes (cuadro 1.13.22), para una inversión de 288 millones y una subvención de 73. Segovia y León han sido las provincias más beneficiadas con la aplicación de esta línea destinada al fomento de las infraestructuras municipales, fundamentalmente en materia de mataderos, mercados y lonjas.

cuadro 1.13.22
ayudas a entidades locales orden de 28-12-98

	Mejoras y Equipamientos Sanitarios			Ferias, Concursos y Exposiciones			Total		
	Nº Exp.	Inversión	Subvención	Nº Exp.	Presup.	Subvención	Nº Exp.	Inversión	Subvención
Ávila	2	2.467.180	1.233.590	2	39.930.000	7.986.000	4	42.397.180	9.219.590
Burgos	-	-	-	1	580.000	116.000	1	580.000	116.000
León	2	23.150.206	5.600.000	10	22.828.629	4.565.726	12	45.978.835	10.165.726
Palencia	4	23.337.253	6.205.760	1	700.000	140.000	5	24.037.253	6.345.760
Salamanca	5	8.460.988	3.781.836	2	74.900.000	13.423.360	7	83.360.988	17.205.196
Segovia	12	23.746.215	10.380.109	3	10.549.112	2.109.822	15	34.295.327	12.489.931
Soria	5	16.707.798	6.443.374	-	-	-	5	16.707.798	6.443.374
Valladolid	2	2.129.408	1.064.704	3	4.460.000	892.000	5	6.589.408	1.956.704
Zamora	2	4.290.608	2.745.304	7	29.875.000	5.975.000	9	34.165.608	8.720.304
CyL	**34**	**104.289.656**	**37.454.677**	**29**	**183.822.741**	**35.207.908**	**63**	**288.112.397**	**72.662.585**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

Por último, la promoción de las cooperativas agrarias, regulada en la Orden de 5 de enero de 1999, supone unas ayudas totales cercanas a los 456 millones de pesetas, destinados, esencialmente, a la constitución y establecimiento de nuevas cooperativas, contratación de personal especializado y dotación de medios informáticos.

cuadro 1.13.23
línea promoción y apoyo al cooperativismo

	Nº Expedien.	%	Presupuesto	%	Subvención	%
Ávila	6	3,39	63.434.465	6,10	31.463.732	6,91
Burgos	46	25,99	195.474.843	18,79	78.622.886	17,26
León	6	3,39	29.330.157	2,82	10.876.347	2,39
Palencia	19	10,73	102.728.438	9,88	44.466.984	9,76
Salamanca	34	19,21	356.794.847	34,30	163.352.595	35,85
Segovia	5	2,82	35.773.500	3,44	17.766.750	3,90
Soria	8	4,52	42.872.800	4,12	17.952.376	3,94
Valladolid	28	15,82	96.164.329	9,24	41.866.594	9,19
Zamora	25	14,12	117.644.271	11,31	49.264.296	10,81
Castilla y León	**177**	**100,00**	**1.040.217.650**	**100,00**	**455.632.560**	**100,00**

Fuente: Memoria de Actividades, 1999 de la Dirección General de Industrias Agrarias, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León

1.13.2.3 actuaciones de las sociedades de Garantía Recíproca y Capital Riesgo

Las actividades de fomento empresarial realizadas desde la Junta de Castilla y León se completan con la participación directa en diversas empresas públicas incluidas en el grupo vinculado a la ADE. Las sociedades con influencia directa sobre la inversión y el empleo en nuestra Comunidad Autónoma son IBERAVAL, S.G.R., SODICAL, S.A., CEICAL, S.A., EXCAL, S.A. y Parque Tecnológico de Boecillo, S.A.. Las actividades del conjunto de empresas participadas por ADE siguen centrándose en la creación, asesoramiento y financiación de empresas, y la promoción, tanto en el mercado nacional como en los mercados exteriores, de las empresas localizadas en Castilla y León.

En este sentido, CEICAL, S.A. ha realizado cursos y seminarios para nuevos emprendedores que han llegado a más de 7.000 alumnos y mantiene su servicio de información que, en sus diversas líneas (creación de empresas, efecto 2.000, Euro info centre, información sobre ayudas ADE y empleo, programa Euro y otras), ha atendido durante 1999 más de 24.000 consultas. Los resultados son algo menos alentadores en cuanto a la ocupación de los viveros de empresas que la compañía mantiene en Valladolid (86% de la superficie ocupada) y, sobre todo, León (66% de la superficie) y que acogen un total de 35 empresas, 8 más que el año pasado. EXCAL, S.A., por su parte, ha venido

desarrollando sus actividades normales de promoción exterior, avanzando de manera notable en la promoción de consorcios de exportadores en los sectores de bienes industriales, bienes de consumo (confección y textil, madera y mueble, piedra natural y materiales de construcción y calzado) e idioma español. La sociedad Parque tecnológico de Boecillo, S.A., a pesar de los problemas surgidos recientemente, mantiene un proceso de crecimiento que se sustancia en la instalación de diez nuevas empresas durante el período considerado (60 totales sobre las 50 existentes en 1998) y un aumento del empleo total del 179%, hasta alcanzar los 2.786 puestos de trabajo (directo e indirecto) existentes en la actualidad.

La sociedad de capital riesgo SODICAL, S.A., creada en 1982 cuenta con 21 socios y participa en la actualidad (a 31 de diciembre de 1999) en 25 empresas (cuadro 1.13.24) habiendo suscrito durante 1999 acciones de las empresas Pharma Mar, S.A.; Parque Eólico Altos de Voltoya, S.A.; Seda Liofilizados, S.A.; Sistemas y Diseños 2001,S.A.; Imcodávila, S.A.; Alfacel, S.A. y Crystal Pharma, S.A. por un importe total de 440 millones de pesetas, a los que habría que sumar 11 millones de pesetas correspondientes a “otras suscripciones”. SODICAL vendió participaciones de Grupo Antolín-Ingeniería, S.A.; Ontex Peninsular, S.A.; Gestamp Palencia, S.A. y Pizarras Expiz, S.A. por un total de casi 220 millones de pesetas.

cuadro 1.13.24
empresas participadas por SODICAL
(31 de diciembre de 1999)

Empresa Participadas	% de participación
Grupo Antolín-Ingeniería, S.A.	2,78
Fabricación de Balastros Electrónicos, S.A.(FEBESA)	8,00
Grupo Antolín-RyA, S.A.	9,88
Crystal Pharma, S.A	22,00
Abad Industrial, S.A.	30,77
Panel Forming, S.A.	11,11
Brailing Conjuntos, S.A.	20,00
Latones de Carrión, S.A.	15,00
Pharma Mar, S.A.	1,36
Pharma Gen, S.A.	0,94
Campolara Inversiones Inmoviliarias, S.A.	17,50
IMPROGESA	45,00
Gráficas Burgos, S.A.	14,38
Energías Alternativas del Bierzo I, S.A.	34,00
Inzamac & Tecopy Asistencias Técnicas, S.A.	20,00
Tecopy, S.A.	20,00
Alfacel, S.A.	2,53
EXCAL, S.A.	5,00
Parque Eólico Altos del Voltoya, S.A.	10,00
Seda Liofilizados, S.A.	25,00
Sistemas y Diseños 2001, S.A.	42,86
Imcodávila, S.A	5,59
Sistemas Globales Multimedia, S.L.	37,50
Otras (2 empresas)	-

Fuente: SODICAL

Con respecto a 1998, las inversiones han crecido un 3%, pero la inversión inducida se ha multiplicado por 7,5, lo que avala la importancia y dimensión aparente de los proyectos emprendidos. Es reseñable, así mismo, la finalización del programa FEDER-SODICAL, fruto del convenio suscrito con la Unión Europea a finales de 1995, en cuyo seno se han gestado 24 proyectos con una inversión próxima a los 1.500 millones de pesetas. La tutela de la ADE ha permitido continuar con el proceso de saneamiento financiero de la compañía y la consolidación de lo resultados contables positivos (en el ejercicio 1999, 50 millones de pesetas de los cuales 45 se han derivado a la partida de provisiones y como beneficios se han repartido casi 5 millones de pesetas.

El porcentaje máximo de inversión que se ha marcado SODICAL es del 45% del capital social y el tiempo máximo de acompañamiento oscila entre 5 y 7 años, siendo la cantidad mínima que invierte la sociedad de 25 millones de pesetas Sin embargo, desde 1999 también se estudian inversiones más modestas ya que SODICAL participa en el programa para emprendedores que puso

en marcha la ADE y que va dirigido a titulados universitarios, estudiantes de Formación Profesional y autónomos con un máximo de dos años de cotización.

El cuadro 1.13.25 refleja las condiciones en las que IBERAVAL presta sus servicios a las empresas castellanas y leonesas y las compara con el resto del sistema financiero.

cuadro 1.13.25
condiciones de las operaciones de IBERAVAL

		Coste			
	Plazo Medio	Costes intermediac.	Tipo de interés	Total	% Financiación
IBERAVAL	84 meses	1,13%+0,1%	3,70%	4,93%	100
Entidades Financieras	60 meses	Variable	6,20%	>6,20%	60-75

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por IBERAVAL

A la vista de los datos, parece que las condiciones que IBERAVAL ofrece a las PYMEs resultan más favorables que las del resto de entidades financieras, ya que el tipo de interés medio de las operaciones avaladas se cifra en un 3,7%, que se vería incrementado por el coste de intermediación del aval (1,13%) y el coste de oportunidad del capital (0,10%). Todo ello suma un tipo de interés del 4,93% frente al tipo de interés medio del sistema financiero a la PYME, que asciende a un 6,20%, superior si se suman los costes de la operación. No obstante, a ello habría que añadir los costes de las comisiones de apertura, cancelación anticipada, amortizaciones parciales, etc. para estimar el coste final de las operaciones.

Por último, IBERAVAL, S.G.R. ha concedido, durante 1999, 8.345 avales (un 4% menos que en el ejercicio precedente), por un importe de 18.306 millones, ligeramente superior al realizado en 1998 (un 3% más). De las operaciones anteriores 140 suponen la creación de nuevas empresas, por un importe algo superior a los 1.000 millones de pesetas La inversión total generada por la entidad se estima en unos 22.000 millones y el número de empleos creados o mantenidos alcanza los 2.439. Así, el riesgo vivo acumulado a 31 de diciembre de 1999 asciende a 28.853 millones de pesetas, con un incremento del 21% con respecto a 1998. La distribución sectorial del riesgo vivo es la siguiente: 38% sector de la construcción, 36% sector servicios, 17% sector industrial, 6% comercio y 3% sector primario. Puede comprobarse que la estructura del riesgo asumido por la entidad permanece en parámetros similares a los del ejercicio pasado. Los nuevos socios incorporados a la compañía durante el último ejercicio han sido 755, con lo que la base societaria de partícipes alcanza la cifra de 8.303, constituyéndose como la primera S.G.R. española por número de socios. En el total de socios, y teniendo en cuenta su distribución sectorial, destaca la importancia creciente del sector servicios, que representa un 38% del total de partícipes, seguido por el comercio con un 23% y la industria con un 20%. El sector de la construcción está representado por un 13% de partícipes, cifra algo menor que la resultante para 1998 (17,8%) y el sector primario, por último, sólo supone un 6% del total de

socios. Todas estas cifras colocan a IBERAVAL como la tercera entidad de garantía recíproca española por volumen de operaciones y hacen prever la consolidación de la misma como intermediario financiero especializado en la financiación de pequeñas y medianas empresas. En esta línea, hay que destacar la apertura de una delegación en Madrid, con el objeto de dar servicio a las PYMES de la Comunidad que operan en la capital de España.

la calidad en la empresa de Castilla y León: empresas certificadas

Un indicador de la implicación del tejido productivo en la búsqueda de mejores prácticas que mejores la calidad de bienes y servicios ofrecidos a sus clientes son las certificaciones de calidad expedidas por AENOR (Asociación Española de Normalización). Actualmente las normas son tres, las ISO 9001,9002 y 9003; las tres están en proceso de revisión, lo que probablemente llevará a finales del año 2000 a la unificación de las tres en una única 9001 orientada a los requisitos del sistema de gestión de la calidad en una organización enfocada al cliente, lo que evitará tener que elegir entre las tres normas actuales; por otra parte se editará la norma ISO 9004 enfocada a los procesos de mejora continuada.

Para la obtención de esta certificación es preciso una implicación de la dirección de la empresa y el establecimiento de objetivos de calidad medibles, igualmente se requiere que la organización tenga un enfoque al cliente, que se disponga de un proceso de comunicación interna sobre la efectividad de la gestión de calidad y una evaluación de los procesos de formación, entre otros aspectos, lo que probablemente tendrá una traducción en términos de competitividad de la empresa.

El cuadro 1.13.26 recoge el número de empresas certificadas en Castilla y León al término de 1999. Disponemos de 231 empresas con alguna de las tres certificaciones de calidad, lo que representa el 4,33% del total nacional de empresas certificadas; casi el mismo porcentaje que representan las empresas de la región con más de diez asalariados sobre su total nacional (4,32%); probablemente es este tramo de empresas las más concernidas por esta posibilidad, de ahí que se haya considerado como referencia a considerar. Es preciso destacar, aparte de las consideraciones sobre el número en sí de empresas, que cuatro provincias superan la media nacional: Valladolid, Burgos, Segovia y Palencia. También es apreciable la diferencia de porcentajes dentro de la región, entre el 5,39% de Valladolid y el 1,35% y 1,80% de Avila y Zamora respectivamente.

cuadro 1.13.26
empresas certificadas ISO 9000

	Empresas Certificadas				nº empresas>10 asalariados 1/01/99	
	9001	9002	9003	Total	número	%
Avila	0	4	0	4	297	1,35
Burgos	8	41	0	49	1.025	4,78
León	2	27	0	29	1.191	2,43
Palencia	1	15	0	16	374	4,28
Salamanca	5	15	0	20	865	2,31
Segovia	1	16	0	17	395	4,30
Soria	2	6	0	8	269	2,97
Valladolid	18	64	0	82	1.520	5,39
Zamora	2	4	0	6	333	1,80
Castilla y León	**39**	**192**	**0**	**231**	**6.269**	**3,68**
España	**1.214**	**4.115**	**4**	**5.333**	**145.066**	**3,68**

Fuente: Elaboración propia a partir de AENOR, (datos a 31 de diciembre de 1999) e INE

conclusiones generales

Las expectativas de crecimiento de los países de la Unión Europea se han ido debilitando en 1999 como resultado de impacto de la crisis de los mercados emergentes, aunque en la segunda mitad del año se registro un crecimiento más vigoroso.

El comportamiento de la economía española en 1999 puede resumirse en los siguientes puntos:

- Fortaleza de la demanda interna, con una consolidación del ciclo expansivo del consumo privado y altos ritmos de crecimiento de la inversión, si bien con un perfil netamente desacelerado
- Dinamismo del sector exterior, aunque con una relativa incapacidad de nuestra economía productiva para competir en el mercado interno frente a los productos importados, lo que ocasiona un deterioro del saldo del sector
- Fuerte incremento de la recaudación por impuestos indirectos, especialmente del IVA y en menor medida en términos absolutos, aunque no relativos, de los impuestos especiales (matriculación y energía)
- Incremento del IPC, con un componente coyuntural (precios de la energía) pero con una posición estructural peor que la de los países de nuestro entorno que, aunque también sufren tensiones en los precios hace que se incrementen las diferencias con el núcleo competitivo del euro (Alemania y Francia). Desaceleración del crecimiento de los precios en los servicios
- Importante ritmo de creación de empleo y reducciones relevantes en la tasa de desempleo, ayudadas por la moderación en el incremento de la población activa. Mantenimiento en el crecimiento de ocupados. El porcentaje de contratos indefinidos es ligeramente superior en Castilla y León que en España, aunque los contratos firmados como fijos desde el principio han crecido menos en la región que a nivel nacional

La **economía regional** creció en 1999 por encima del crecimiento nacional, propiciando un incremento del empleo que fue sin embargo inferior al registrado en el conjunto de España.

Parte de las diferencias entre los ámbitos nacional y regional se encuentran en el comportamiento del sector agrario, debido básicamente a que las condiciones hidro-climáticas resultaron más favorables en nuestra Comunidad. Sin embargo el sector agrario perdió un 7,1% de los ocupados debido a las mejoras en su productividad.

El resto de sectores productivos (no agrarios) también crecieron aunque de forma más moderada, destacando la construcción con un incremento del 7,7% en el conjunto del año. En cuanto a la participación sectorial, se mantiene en Castilla y León un mayor peso del sector agrario, que en el

conjunto nacional; industria y construcción se sitúan ligeramente por encima en nuestra Comunidad y los servicios mantienen una aportación inferior al conjunto nacional.

Las pautas de generación de empleo en los sectores no agrícolas fueron similares en Castilla y León y en España durante 1999, creando empleo neto a tasas parecidas. En el caso de la agricultura el ajuste del empleo ha sido especialmente intenso en Castilla y León y ha sido ésta la causa principal de que la generación global de empleo se haya situado por debajo de la media de España.

En el sector industrial el empleo creció a una tasa del 2,3%, medio punto porcentual por debajo de la tasa nacional y mucho más lentamente que durante 1998. La construcción aumentó su empleo a un ritmo similar al nacional (11,8% y 12% respectivamente), siendo el sector en el que más creció la ocupación en términos relativos. En los servicios creció el número de ocupados en Castilla y León ligeramente por encima del incremento nacional y fueron los que generaron más puestos de trabajo en términos absolutos, en Castilla y León 25.700 de los 32.000 nuevos puestos.

El cambio de base aplicado en 1999 al cálculo de la productividad aparente no permite la comparación con estimaciones anteriores pero lo que se deduce es el mantenimiento de la mayor productividad industrial y agraria y menor en construcción y sobre todo en los servicios regionales.

El comportamiento de las economías provinciales condiciona el conjunto de la economía regional. Así, Salamanca, Soria y Palencia presentan crecimientos anuales en términos reales notoriamente inferiores a los del conjunto regional, mientras que los mayores incrementos se obtienen en Segovia, Valladolid y Ávila. Si se descuentan los crecimientos del sector agrario, especialmente fuertes en Zamora, Ávila y Segovia, las economías no agrarias más dinámicas resultaron en 1999 las de Valladolid, Burgos, León y Segovia. Zamora es la provincia con menor crecimiento no agrario, seguida de Salamanca, Palencia y Soria.

Durante 1999 Valladolid y Segovia aumentaron su ocupación por encima de la tasa nacional; Soria, Burgos y León se situaron bajo la tasa nacional pero sobre la de la región; por último, la ocupación se redujo en Salamanca, Ávila, Zamora y Palencia.

Además aumentó ligeramente la polarización del empleo castellano y leonés, de forma que Valladolid, León, Burgos y Salamanca englobaron al 69,6% de todos los ocupados regionales.

La **demanda interna** creció en Castilla y León durante 1999 con menor dinamismo que en 1998 mostrando casi todos los indicadores de consumo una cierta desaceleración. La demanda de inversión por su parte, mostró signos positivos.

Los **precios** en Castilla y León registraron un comportamiento desfavorable, con un cambio en la tendencia decreciente de periodos anteriores. El crecimiento del índice general superó la media nacional.

Los **salarios** en las ramas no agrarias, medidos en media anual, crecieron en Castilla y León a una tasa superior al año anterior en el caso de la "ganancia media por trabajador y mes: pagos ordinarios" (1,76%) e inferior para los "pagos totales" (1,95%).

Por su parte, los incrementos salariales pactados en convenio (datos provisionales al cierre de este informe) reflejan un aumento en Castilla y León del 2,74% para el total de convenios, desagregado en un incremento del 2,54% para los convenios de empresa y un incremento del 2,77% para los convenios de otro ámbito. El diferencial con las cifras del conjunto nacional es prácticamente nulo; los incrementos nominales pactados en Castilla y León y España fueron superiores a los de 1998, si bien es preciso considerar la tasa de inflación media de Castilla y León (2,27) con respecto a la media española durante 1999 (2,31) para valorar los incrementos salariales reales.

Las diferencias salariales en Castilla y León entre hombres y mujeres siguen siendo importantes, más marcadas en la ganancia media por trabajador y mes. Mientras para los hombres los salarios en Castilla y León son similares a los nacionales, las mujeres castellanas y leonesas cobran entre un 82% y un 91% de los salarios de las mujeres en el conjunto español.

En 1999 se confirmó la tendencia exportadora de nuestra Comunidad, con un volumen de **exportaciones** cuyo crecimiento duplicó al registrado a nivel nacional, pero se agudizó el proceso de concentración de los intercambios internacionales en unos pocos sectores.

El sector de **agroalimentación**, considerado en Castilla y León como uno de los motores de crecimiento de la economía por su valor estratégico no ha obtenido buenos resultados durante 1999 ya que ha perdido 1.325 empleos y las exportaciones de la sección de Productos alimenticios, bebidas y tabaco han disminuido un 7,34%. Este último dato no obstante, debe matizarse teniendo en cuenta que la parte de la sección de Grasas y aceites y una parte de las de Animales vivos y productos del reino animal y Productos del reino vegetal son productos de alimentación y, si se consideran estas tres secciones más la sección de Productos alimenticios, bebidas y tabaco, el crecimiento conjunto ha sido positivo (3,14%).

Las **importaciones**, por su parte, crecieron por encima de las exportaciones en Castilla y León durante 1999.

Actualmente en Castilla y León más de 800 empresas exportan sus productos de forma regular, confirmándose el proceso de apertura al exterior de nuestras empresas, que está siendo más

rápido que en el conjunto del país y que justifica plenamente el mantenimiento del apoyo que desde la Administración Regional y otros ámbitos se les presta para facilitar sus ventas al exterior.

En esta materia conviene señalar que en 1999, en la línea de ayuda a la promoción comercial de las industrias agroalimentarias gestionada por la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León, se resolvieron favorablemente un 60% más proyectos, con un presupuesto de 1.332 millones de pesetas y una subvención concedida de 250 millones de pesetas.

Un análisis más detallado de la estructura productiva pone de manifiesto que:

El **sector agrario** ha tenido un buen comportamiento, con tasas de crecimiento del VAB positivas, en todas las provincias salvo Salamanca, que ha mantenido prácticamente los niveles de 1998. Como ya se ha señalado el campo de Castilla y León perdió más de 7.000 ocupados en 1999.

Los fondos FEOGA-Garantía, que tan importantes resultan para el desarrollo de este sector, crecieron un 10,21% respecto a 1998, destinándose un 60,7% a ayudas de cultivos herbáceos, un 15,65% a subvenciones al sector vacuno y un 14,65% a subvenciones al sector caprino.

En cuanto a la evaluación de las repercusiones de los fondos de la PAC, aún no se conoce con exactitud cual será el reparto de esos fondos, pero resulta previsible que sus efectos no sean muy diferentes a los ya originados por las ayudas recibidas por la agricultura de la región en los últimos años.

El **sector industrial** regional obtuvo en 1999 buenos resultados, aunque ligeramente inferiores a los del año previo, tanto en términos de VAB como de empleo. El subsector “bienes de equipo” sigue siendo un componente esencial para el desarrollo de la industria castellana y leonesa. El Indice de Producción Industrial ha sufrido una desaceleración a lo largo del año que parece recuperarse a partir de noviembre.

En minería, Castilla y León se encuentra en una situación más desfavorable que la media de España en materia de empleo. Los datos disponibles sobre el Plan de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras muestran que los proyectos subvencionados en el marco del Programa de Apoyo a las Iniciativas Empresariales, el de mayor importancia para crear empleo alternativo en esas zonas, han pasado de 27 en 1998 a 66 en 1999 duplicando el volumen de inversiones subvencionables y de las subvenciones concedidas lo que lleva a compromisos de creación de empleo de 593 puestos en 1998 y de 1.012 puestos en 1999 de acuerdo a los datos públicos disponibles.

La industria alimenticia y la de automoción supone en Castilla y León más del 50% de la actividad industrial. El sector de automoción, el más internacionalizado de Castilla y León, tras una

etapa de relativa crisis, ha tenido una recuperación importante en los tres últimos años, llegando en 1999 a alcanzar máximos en producción y en exportaciones, que ha contribuido a generar un crecimiento de 27.000 ocupados.

Para la **construcción** regional 1999 fue un buen año. Lo más destacado fue el incremento en el número de viviendas iniciadas libres (46,75%), hecho que se relaciona directamente con el crecimiento de los créditos al sector privado en Castilla y León.

Esta actividad no se distribuye por igual entre todas nuestras provincias, sino que se centra en las provincias más pobladas (donde existe una mayor demanda), principalmente en las capitales y sus alfoces, siendo Valladolid y Burgos los mayores exponentes ya que concentran el 20,7% y el 17,3% respectivamente, de esta actividad.

Continua el reparto en el régimen de utilización de la vivienda ya detectada en anualidades precedentes y que tanto nos separa de la habitual en países de nuestro entorno europeo. Así un 80% de la población disfruta la vivienda en propiedad, mientras que sólo un 14% lo hace en régimen de alquiler.

Si tenemos en cuenta que el precio medio de la vivienda ha aumentado significativamente en nuestra comunidad, aunque a diferencia que en 1998, por debajo de la media nacional, que el IPC de Castilla y León ha superado en este mismo año al nacional, y, pese a este encarecimiento real, como venimos diciendo, se construye y se vende más, parece razonable encontrar una explicación a este hecho, entre otras, en la evolución a la baja de los tipos de interés que han permitido una mayor accesibilidad al mercado hipotecario y también a la adquisición de viviendas con finalidad inversora. Las condiciones del mercado hipotecario han permitido doblar en 1999 la capacidad de endeudamiento de la familia a la vez que los bajos tipos de interés del dinero hacían poco atractivas inversiones financieras alternativas. En concreto, la inversión crediticia que las cajas de ahorro de la región destinaron a la adquisición de vivienda por parte de personas físicas, alcanzaron en 1999 los 712.129 millones de pesetas un 19,88% más que en 1998.

En el marco del Plan Cuatrienal de Vivienda y Suelo, se iniciaron 299 viviendas de promoción pública en Castilla y León, y se terminaron 867. Esto supone haber dado preferencia a terminar las ya iniciadas en anteriores años, antes de comenzar otras nuevas, pues en 1998 se iniciaron 905 viviendas, y sólo se pudieron terminar 588.

Se mantuvieron las ayudas al alquiler y a la vivienda rural, ambas incrementadas con respecto al año anterior.

La licitación oficial por su parte disminuyó un 29,2% en Castilla y León, creciendo la edificación un 1,56% y reduciéndose la obra civil un 32,81%.

El **sector servicios** creció en Castilla y León en 1999, reflejándose su evolución favorable en todos los indicadores analizados. Unicamente puede señalarse el transporte de viajeros en ferrocarril como indicador que ha registrado en 1999 una variación negativa, mientras el transporte aéreo continúa creciendo debido, entre otras razones, a las inversiones que se están ejecutando en los aeropuertos de la comunidad y que persigue mejorar la oferta.

Dentro del **sector financiero,** en sintonía con la marcha del sector bancario regional, las seis Cajas de Ahorro de Castilla y León obtuvieron a lo largo de 1999 resultados positivos, destacando Caja Duero con un incremento de un 30% de su activo y un 25,4% de los recursos de clientes, Caja España, por su parte, fue la que registró un mayor incremento de sus beneficios.

Las Cajas de Ahorro de Castilla y León son, junto con las del País Vasco, las que destinan una menor parte de sus ahorros a la concesión de créditos. Del total de créditos concedidos por las cajas regionales durante 1999, el 43,58% se destinó a actividades productivas y el 38,37% a personas físicas.

Las Cajas Rurales de Soria, Duero y la de Zamora concentran el 62% de los activos totales de las Cajas Rurales de la región y la Caja Rural de Soria concentra el 31,5% de los beneficios netos de todas ellas.

El **turismo** regional se comportó en 1999 de forma muy favorable, manteniendo la tendencia alcista de los últimos años. Se ha duplicado el número de establecimientos de alojamiento destacando los de turismo rural. Por el lado de la demanda se ha incrementado un 9,26% el número de viajeros, fundamentalmente por el crecimiento de los viajeros de procedencia nacional.

En cuanto a la **actividad comercial**, la evolución de los índices de comercio minorista ha sido favorable, habiendo registrado el comercio especializado un mejor comportamiento que las grandes superficies que experimentaron un empeoramiento en las ventas de alimentación. El número de establecimiento dedicados al comercio minorista creció, especialmente los de ventas de alimentación, y la población ocupada por su parte creció, aunque menos que en 1998.

La fusión entre las empresas Carrefour y Pormodés tendrá previsiblemente consecuencias más negativas en Palencia, Burgos y Valladolid desde el punto de vista de la concentración sectorial, pues la fusión supondrá alcanzar cuotas muy importantes del mercado alimentario.

Por último, se observa en 1999 una ralentización el ritmo de crecimiento del empleo en la rama de “Actividades Inmobiliarias, servicios empresariales”, utilizado como indicador de los servicios a empresas. Destacan las fuertes variaciones de esta variable en Castilla y León frente al comportamiento nacional, mucho más estable.

El **número de empresas** existentes en Castilla y León a 1 de enero de 1999 (último dato del DIRCE disponible) era de 143.953, un 1,1% más que en la misma fecha del año anterior. Esta tasa de crecimiento es sensiblemente inferior a la de años anteriores y a la nacional, existiendo una relación claramente creciente entre el tamaño de las empresas y su variación interanual. De hecho, mientras que el número de empresas sin asalariados disminuye en un 0,78%, el resto aumenta: las microempresas, un 3,63%; las que tienen más de 10 y menos de 49 asalariados, un 5,17%; las que cuentas con más de 50 y menos de 200 asalariados, un 8,64%; y las grandes un 9,41% (superior al 7,64% nacional). Este comportamiento es opuesto al de 1998 y aumenta el peso de las empresas de tipo societario en el tejido empresarial castellano y leonés, aunque todavía la participación de las empresas sin asalariados supera a la registrada en el conjunto nacional en todas y cada una de las provincias.

Al igual que sucedía en años anteriores, los datos relativos a la forma jurídica de las empresas, revelan una preferencia de los empresarios castellanos y leoneses por las formas de Persona Física y otras Formas Jurídicas.

Por otra parte, el porcentaje de número de sociedades creadas en Castilla y León sobre España ha disminuido de forma continuada en los últimos años: del 4,85% en 1995 al 4,03% en 1999. No obstante se observa durante este último año una mejora en términos de participación sobre el capital suscrito dado que ha pasado de representar el 2,17% al 2,99% sobre el total nacional. Destacando el importante crecimiento de este concepto que aumenta un 82,53%, casi 50 puntos por encima del crecimiento nacional. La nueva inversión se concentra geográficamente en Valladolid (50% del total de capital suscrito) y Burgos (con un 15%).

Las suspensiones de pago y quiebras registradas en 1999 se redujeron, hecho que se plasma en la actividad de FOGASA, que en el caso de las prestaciones por insolvencia y en Castilla y León, ejerció su actividad sobre un 30,3% menos empresas que en 1998, proveyendo unos fondos inferiores en un 26,7%.

Muy relacionada con la evolución del tejido empresarial se encuentra la recaudación tributaria, especialmente por IVA y por Impuesto de Sociedades. En el primer caso el crecimiento de la recaudación en Castilla y León fue de 17,71%, y en el Impuesto de Sociedades la recaudación se incrementó en un 39,5%, comportamiento que contrasta de manera importante con el del año anterior (el IVA en Castilla y León creció en 1998 un 9,16% y el Impuesto de Sociedades disminuyó un 1,57%).

La Agencia de Desarrollo Económico se configura como un elemento indispensable para la gestión de las ayudas y el fomento de la actividad empresarial en Castilla y León. El organismo público responsable de apoyar a la promoción empresarial en Castilla y León es básicamente la

Consejería de Industria, Comercio y Turismo, la cual a través de sus Servicios Territoriales y ADE, ha movilizado durante 1999 un presupuesto total de ayudas y subvenciones de 23.152,1 millones de pesetas, un 18,6% superior al del año anterior. Los programas de Competitividad, y Empleo y Formación suponen el 65% del presupuesto total.

La distribución del presupuesto entre las distintas líneas de ayuda ha sido similar a la de 1998, destacando únicamente el incremento del 416% en el presupuesto del Plan de Turismo y la disminución del 11% en el Programa de Desarrollo Tecnológico. El nivel de ejecución de los diferentes programas fue similar en 1999 y 1998. Se tramitaron un 6,3% más de solicitudes con una inversión prevista un 20,6% superior y una creación de empleo un 11% mayor a la estimada para 1998, todo ello con un nivel de eficiencia creciente si se tiene en cuenta el ligero recorte del presupuesto definitivo de la entidad (un 1,5% inferior al de 1998).

El análisis provincial de las actuaciones de la ADE refleja que permanecen los problemas relacionados con el reparto territorial de las ayudas y subvenciones, pues el grado de acogida de los programas es muy diferente según las provincias manteniéndose la polarización en Valladolid, Burgos y León, hecho que pone de manifiesto las dificultades para corregir los desequilibrios intraregionales.

Las ayudas y subvenciones a industrias agroalimentarias, dependientes directamente de la Consejería de Agricultura y Ganadería, han crecido considerablemente en 1999: casi 400 proyectos más, por un importe superior en un 32% y un porcentaje medio de subvención del 19,82% (16,78% en 1998).

Las sociedades participadas por la Junta de Castilla y León con influencia directa sobre la inversión y el empleo son IBERAVAL, SODICAL, CEICAL, EXCAL y el Parque Tecnológico de Boecillo.

En relación con IBERAVAL, se han concedido en el último año 8.345 avales por un importe de 18.306 millones de pesetas, lo que significa una reducción del 4% en el número de avales y un aumento del 3% de su importe total con relación a 1998. Téngase en cuenta para valorar estos datos que la inversión crediticia vinculada a actividades productivas, al menos en lo que atañe a las Cajas de Ahorro de la Región, han tenido un crecimiento importante durante este último año (22,92%). Finalmente destacar que se han incorporado en el último año 755 nuevos socios, lo que sitúa a esta Sociedad de Garantía Recíproca, la primera del país por partícipes. Por su parte, SODICAL ha continuado con el proceso de saneamiento financiero, obteniendo en 1999 resultados positivos.

En cuanto al sector público regional cabe destacar que durante 1999, el aumento de los ingresos de la Junta de Castilla y León superó al crecimiento del PIB regional. En la vertiente del gasto se ha acentuado la importancia de las operaciones de capital. El déficit no financiero presenta

una tendencia decreciente en la Administración Autonómica y creciente en las Corporaciones Locales de Castilla y León.

Merece destacarse el hecho de que la actual estructura y configuración del IAE genera importantes diferencias en la presión fiscal local soportada por las empresas de Castilla y León y tiene consecuencias negativas sobre la actividad empresarial.

En lo relativo a la recaudación tributaria, en 1999 destaca el aumento del 35% de la recaudación del Impuesto de Transmisiones Patrimoniales aumento que puede ser debido, tanto al aumento en el número de transmisiones patrimoniales realizadas, como a la elevación de la base imponible media de cada operación.

infraestructuras

tecnológicas

Castilla y León representa en torno al 6% del total de España en los indicadores de población, ocupados y valor añadido bruto, mientras la productividad aparente regional es muy similar a la nacional, con una diferencia del 0,3 puntos porcentuales a favor de España. Los indicadores de I+D sin embargo muestran una participación inferior de Castilla y León en el total nacional, tanto en gasto total como en personal dedicado, siendo mayor la diferencia en el caso del sector empresas, donde Castilla y León representa tan sólo el 2%. Castilla y León ocupa el decimoprimer lugar en esfuerzo tecnológico por Comunidades Autónomas. El total de fondos destinados a I+D por la Junta de Castilla y León en sus presupuestos para 1999 creció un 11,7% con respecto a 1998.

de transporte

Las actuaciones de la Junta de Castilla y León en la red regional de carreteras se redujeron en 1999 en un 50,5%, correspondiendo a renovación y conservación la mayor parte de las mismas. El volumen de contratación se redujo un 7,89% (creció un 157,20% en 1998).

Con relación a la Autovía León-Burgos se encontraban a finales de 1999 en servicio 58 kilómetros, en construcción 22 kilómetros, adjudicadas las obras para otros 36 kilómetros y en fase de redacción del proyecto los 35 kilómetros restantes. La Autovía León-Benavente se encontraba en proceso de información pública y la Autopista León-Astorga en concurso de adjudicación. La Autovía N-620 se encontraba ya en servicio desde Tordesillas a Salamanca, quedando en fase de redacción de proyecto el tramo Salamanca-Fuentes de Oñoro. Las obras de Autopista Segovia-N-VI y Ávila-N-VI se adjudicaron en 1999 y en fase de estudio están la Autovía de la Meseta y la Autovía Valladolid-León.

En Materia de ferrocarril, y con relación al Nuevo Acceso Ferroviario al Norte-Noroeste de España (Variante de Guadarrama), el Ministerio de Fomento aprobó los estudios informativos

complementarios relativos a los tramos Madrid-Segovia y Segovia-Valladolid y se adjudicaron parte de los lotes. Por otra parte, la Junta de Castilla y León firmó y renovó distintos convenios y protocolos con RENFE y FEVE y con otras administraciones, destinados a mejorar la calidad de los servicios ferroviarios en la Comunidad.

Merece destacarse el esfuerzo inversor realizado en el aeropuerto de Villanubla esperando que ayude a mejorar los resultados del transporte de mercancías, especialmente en los vuelos interiores, que perdieron un 30,64% en 1999 con respecto a 1998.

telecomunicaciones

En Castilla y León ha crecido considerablemente el uso de internet, según la Encuesta "Uso de la Tecnologías de la Información de Castilla y León" elaborada por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León, y también según la Encuesta General de Medios elaborada por la Asociación para la Investigación de los Medios de Comunicación. No obstante nuestra Comunidad se sitúa en decimocuarta posición entre las Comunidades Autónomas, bastante alejada de la media nacional.

energéticas

En Castilla y León únicamente la producción de energía hidráulica de más de 10MW y la biomasa resultan significativas como energías renovables en la actualidad. Sin embargo, la situación de los parques eólicos en nuestra Comunidad permite constatar la importancia creciente de este tipo de energía, estando en funcionamiento siete parques que suman una potencia total de 106.560 Kw. Esta respuesta de iniciativa privada con respecto a esta energía limpia, pero no exenta de impacto ambiental, movió a la Junta de Castilla y León a la elaboración del Plan Eólico Regional que sirve para conjugar las ventajas energéticas de la fuerza del aire con sus consecuencias medioambientales, sociales y económicas.

suelo industrial

Según los datos facilitados por GESTURCAL y SEPES sobre suelo de su propiedad, la disponibilidad de suelo industrial se sitúa para el conjunto de la Comunidad en el 18,14%, ocupando Zamora la primera posición con un 33,31%. En cuanto a nivel de ocupación es Burgos la provincia que presenta un ratio más elevado, llegando al 90,07%.

mercado de trabajo

Castilla y León padece un estancamiento demográfico relativo desde hace varios años, que en 1999 se volvió a manifestar en el incremento del 0,1% de la población en edad de trabajar frente al 0,5% registrado en el conjunto de España; al mismo tiempo el peso de la población de más de 54 años, es superior en Castilla y León que en España confirmándose el proceso de envejecimiento.

En 1999 se crearon en Castilla y León casi 32.000 **nuevos puestos de trabajo** netos, lo que supone un crecimiento del 3,95% (4,64% en España). Los rasgos principales de este indicador fueron: una desaceleración en el ritmo de crecimiento en los dos últimos trimestres del año; un comportamiento muy favorable del empleo femenino; un peso importante de los asalariados que crecieron más que el conjunto de ocupados, de nuevo encabezado por las mujeres; un índice de temporalidad del 29,17%, 0,33 puntos porcentuales por encima de 1998 (por primera vez en los últimos años se sitúa por debajo del nacional del 32,8%) y que continúa siendo superior para el colectivo femenino; y un ligero aumento de la concentración del crecimiento de la ocupación en Valladolid, León, Burgos y Salamanca.

La **población activa** creció en Castilla y León a una tasa casi cuatro veces inferior a la del año anterior e inferior también a la tasa nacional. El incremento lo provocó la incorporación al mercado laboral regional de 11.400 mujeres, hecho que ha repercutido en una reducción importante en el número de inactivos, así como el comportamiento de la tasa de actividad que creció 0,2 puntos porcentuales en 1999. Como consecuencia de la evolución de los indicadores anteriores, el **paro** se redujo en Castilla y León durante 1999 de manera importante, a una tasa superior a la nacional.

La reducción del paro fue mayor en el colectivo de parados de larga duración, alcanzando un porcentaje del 55,2% sobre el total de parados (57,85% en 1998) y en los que buscan su primer empleo que disminuyeron más que en España (22% frente a 18%). Como hecho negativo aparece la evolución del paro en la industria regional, único sector que aumentó el número de desempleados, a pesar del crecimiento experimentado en términos de valor añadido, que superó el registrado por el conjunto de España.

La **tasa de paro** se sitúo en Castilla y León en 1999 en el 15,2% de la población activa aproximándose a la nacional. La cifra de **desempleados registrados** en las oficinas del INEM se redujo un 7,83% en Castilla y León, hecho que, unido a la reducción en un 7,26% de los beneficiarios de algún tipo de prestación por desempleo, situó la tasa de cobertura en un 40,1%, cifra ligeramente superior a la de 1998, pero alejada del 50,9% de media nacional, que situó a Castilla y León como la Comunidad Autónoma con menor ratio de cobertura al desempleo.

En 1999 se repite la situación de años anteriores en que la confianza de los empleadores castellanos y leoneses en el INEM supera a la nacional, lo cual puede explicarse en parte por la superior efectividad de este organismo en el ámbito regional (98,06% de las ofertas gestionadas con éxito frente al 91,32% en España).

El **Servicio Regional de Colocación**, que inició la tramitación de ofertas de empleo en febrero de 1999, consiguió en promedio una colocación registrada por cada siete demandantes.

El porcentaje de contratos indefinidos sobre el total de contratos fue ligeramente superior en Castilla y León que en España en 1999, al igual que ocurriera en 1998. Sin embargo, en la región el número de contratos convertidos en indefinidos ha crecido más que la media nacional mientras los contratos firmados como fijos desde el principio han crecido menos.

El índice de rotación laboral se situó en 1999 en el 49,1% en Castilla y León y el 52,3% en España pero la evolución fue creciente en nuestra Comunidad y decreciente en el conjunto nacional lo que se traduce en una reducción del diferencial entre ambos entornos.

Al contrario de lo ocurrido en 1998, el número de **expedientes de regulación** decreció en Castilla y León en 1999 (24,25%) y creció en España (0,6%) y el número de trabajadores afectados disminuyó en ambos casos (47,26% en Castilla y León y 5,07% en España). En esta misma línea, las prestaciones por regulación gestionadas por el Fondo de Garantía Salarial se redujeron en Castilla y León un 42% (un 33,6% en España). El porcentaje de trabajadores afectados sobre el total de asalariados pasó en Castilla y León del 1,18% al 0,58% en 1999, tanto por ciento inferior a su equivalente español.

La evolución de las **conciliaciones** individuales ha sufrido un cambio de tendencia en 1999, tanto en Castilla y León como en España, con variaciones positivas en este último año del 10,64% en nuestra Comunidad y el 2,38% en España. En despido terminaron 9.268 conciliaciones individuales, un 10,43% más que en el año anterior y, dentro de ellas, las terminadas con avenencia se incrementaron en un 15,39%.

En cuanto a los **asuntos laborales** resueltos por vía judicial disminuyeron de nuevo, tanto en Castilla y León como en España en porcentajes similares, los asuntos que acabaron en despido ascendieron a un 15,12% en Castilla y León y aun 19,03% en España.

El total de **trabajadores despedidos** por las tres vías (ERE, MAC y SJS) ascendió en España un 1,6%, mientras en Castilla y León se redujo un 17,7%. Esto supone una variación respecto al año anterior en la Comunidad, y una vuelta a la senda de reducción del número de despidos.

Según la Encuesta de Salarios en la Industria y los Servicios, un asalariado castellano y leonés trabajó en 1999 de forma efectiva en promedio 1,61 horas mensuales menos que uno nacional. Esto significa un aumento del diferencial existente entre la **jornada** de ambos entornos, que se viene produciendo desde 1995. Por su parte, la Encuesta de Coyuntura Laboral, que permite distinguir entre tiempo completo y parcial, fija la jornada media en Castilla y León en 1.763,5 y 922,8 horas respectivamente, ambas por debajo de los valores medios nacionales (1.772,5 y 997 horas respectivamente). La jornada media para el total de efectivos laborales es de 1.655,7 horas en la región, 18,6 horas menos que en España, aunque el aumento en 1999 fue superior en el primer caso (6 horas frente a 2,6 horas). Resulta destacable el hecho de que en 1999 se incrementó el número de

horas trabajadas en todos los sectores productivos y en los ámbitos geográficos de Castilla y León y España, rompiendo la tendencia decreciente de los últimos años.

La evolución durante 1999 de los **accidentes en jornada** de trabajo fue similar a la registrada en 1998. Crecieron los accidentes laborales con baja, tanto en Castilla y León como en España, pero los accidentes de carácter mortal crecieron en nuestra Comunidad casi cinco veces más que en el conjunto de la nación. El incremento global, por su parte, fue superior en España pero la principal vía del aumento de esa accidentalidad fueron los accidentes leves.

En el sector minero y en el ámbito de Castilla y León se produjeron 19 accidentes graves distribuidos entre las provincias de León (catorce, lo que supone seis más que en 1998), Palencia (cuatro accidentes, tres más que en 1998) y Salamanca (un accidente al igual que en 1998). El número de accidentes mortales ascendió a 5 (cuatro en León y uno en Valladolid).

Las **actuaciones de la Inspección de Trabajo** en Castilla y León crecieron en 1999 un 27,27% incremento superior al del año previo. Frente al incremento del 25,34% en 1998 en las infracciones, se registró un aumento del 20,02% en 1999, y se redujeron en las provincias de Palencia y Segovia.

Durante 1999 el número de **trabajadores afiliados** en alta laboral ascendió en Castilla y León a 776.800 lo que supone un incremento del 3,3% sobre el año previo, inferior al 5,5% nacional, aumentando el peso porcentual del régimen general a costa especialmente del Régimen Especial Agrario.

La **recaudación íntegra de la Seguridad Social** en Castilla y León en 1999 creció un 5,89%, registrando comportamientos diferentes los distintos regímenes: creció en el Régimen General, el Régimen Especial de Autónomos y el Régimen Especial de Empleados de Hogar y disminuyó en el Régimen Especial Agrario y en el Régimen Especial de la Minería del Carbón.

La recaudación destinada al Fondo de Garantía Salarial creció un 7,38% en Castilla y León y al mismo tiempo la evolución de las prestaciones del citado órgano fue decreciente. Por su parte, la recaudación por el concepto de Formación Profesional creció, de la misma manera que las actuaciones llevadas a cabo por FORCEM, que obtuvo una financiación superior en un 17,3% a la de 1998.

Los Programas de Apoyo al Empleo de la Dirección General de Trabajo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, contaron en 1999 con un presupuesto de 5.388 millones de pesetas, cerca de un 9,9% más que en 1998. Los Programas de Apoyo al Empleo de Entidades Locales (con un 24,2%), Contratación Indefinida por Cuenta Ajena (19,2%) e Integración de Discapacitados (18,7%) fueron los que contaron con mayor presupuesto. El total de puestos de trabajo creados o mantenidos aumentó un 1,7%, algunos de tipo temporal, y la subvención media por puesto de trabajo creado o mantenido fue de 503.775 pesetas.

El INEM realizó en Castilla y León en materia de promoción de empleo un gasto de 3.609 millones de pesetas, un 35,52% superior al del año 1998, dedicándose el 59,5% de ese presupuesto al Programa de Empleo Público Local. Unidas a los programas de Apoyo al Empleo de la Dirección General de Trabajo, fueron 8.577,7 millones de pesetas los dedicados a subvencionar la contratación y 16.584 puestos los subvencionados en Castilla y León en 1999.

En lo relativo a Formación Ocupacional debe destacarse el traspaso a la Comunidad de Castilla y León de las funciones que en materia de gestión de la formación profesional ocupacional venía realizando el INEM (Real Decreto 148/1999, de 29 de enero), la denominada Formación e Inserción Profesional (FIP). Por ello, durante 1999 se han gestionado cursos tanto por parte de la Junta de Castilla y León (17.250 alumnos), como por parte del INEM (3.526 alumnos). Considerando la totalidad de acciones de formación promovidas por la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, como por el INEM, en 1999 se formaron un total de 31.717 alumnos, lo que representa un 6,18% más que en 1998. En conjunto, entre ambas instituciones, se formaron a 31.717 personas, con un presupuesto conjunto de 8.863,4 millones de pesetas, a parte de la formación ofertada y financiada por otras Consejerías de la Junta de Castilla y León.

El número de solicitudes aprobadas por el FORCEM para Planes de Formación promovidos desde la Comunidad Autónoma, creció un 9,44%, y la financiación aprobada un 17%. La participación de las mujeres en los cursos representa el 31% del total. Igualmente destaca que el 50% se forman en materias de producción y el 40% son trabajadores cualificados.

calidad de vida y protección social

En este Informe, por primera vez, junto al análisis de la **demografía** se incluye el **territorio**. Ambos constituyen los elementos básicos definidores de un espacio geo-político, en cualquiera de sus posibles divisiones.

En concreto Castilla y León, dispone de un amplio espacio territorial, sin grandes condicionamientos orográficos y de una escasa y decreciente población, con una desigual distribución territorial, que presenta una diversidad de asentamientos poco homogéneos.

Sólo las ciudades, y no todas, y algún municipio semiurbano con dinamismo económico, conservan una tendencia demográfica positiva. No sólo la baja tasa de natalidad, sino también el envejecimiento de la población están influyendo en el mapa socio-político de la Comunidad, produciéndose movimientos migratorios, áreas periféricas con una especial situación de gravedad, en algunos casos por el aislamiento geográfico, en otros como consecuencia de procesos de reestructuración sectorial (minería), que llegan incluso a poner en peligro de desaparición algunos pueblos.

La Ley 10/1998, de 5 de diciembre, de Ordenación del Territorio de la Comunidad de Castilla y León y el Informe "Estrategias Poblacionales para Castilla y León", suponen actuaciones tendentes a corregir estos desequilibrios espaciales, a través de una adecuada ordenación del territorio, en el primer caso o de una atención más puntual de apoyo a áreas que presentan indicadores relevantes de su depresión económico-social proponiendo medidas para impulsar la natalidad y superar esta situación, divididas en cuatro programas que van desde las ayudas y subvenciones, políticas de empleo, de desarrollo rural, de vivienda, de servicios sociales, cooperación, información, etc.

Otra condición física de nuestra Comunidad que hasta ahora ha influido negativamente en las Comarcas de "La Raya" ha sido la de ser frontera con Portugal.

La marginalidad de estas zonas extremas ha supuesto para ellas un subdesarrollo económico, un cierto olvido de las inversiones en infraestructuras y servicios, etc. y como consecuencia se ha derivado una abandono paulatino de su población por emigración a otras zonas con más posibilidades de empleo y calidad de vida.

Recientemente se viene apreciando una toma de conciencia acerca de la necesidad de intensificar las relaciones entre estos territorios de uno y otro lado de la frontera. La oportunidad de un mercado único europeo, la conveniencia de aunar estrategias comunes, de compartir oportunidades y medios, etc. puede, si se sabe aprovechar, suponer una situación de ventaja. Esta cooperación transfronteriza entre Castilla y León de un lado y las regiones limítrofes portuguesas de otro; cuenta ya con un Programa de Acción Conjunta, Castilla y León/Norte de Portugal con actuaciones para el periodo 2000-2006 entre estas dos regiones vecinas.

Las transferencias en nuestra Comunidad en materia de enseñanza no universitaria, han sido recibidas en el marco de un pacto social plasmado en dos Acuerdos: el Acuerdo Social para la Mejora de la Calidad y Empleo en el sector de la Enseñanza de la Comunidad de Castilla y León y el Acuerdo para la Mejora del Sistema Educativo en Castilla y León.

A través de estos documentos los Agentes Económicos y Sociales se han implicado como corresponsables con la Administración Regional en el diseño de una política educativa propia de

Castilla y León, basada en la calidad como objetivo prioritario, concibiéndola como un auténtico derecho social y estableciendo unos objetivos concretos.

El CES, consciente de la importancia social de la **enseñanza** y del momento que para nuestra Comunidad supone la asunción de estas nuevas competencias que abren la posibilidad de contar con un sistema educativo propio, dentro de las directrices marco de la LOGSE, elaboró un Informe a Iniciativa Propia sobre "La Enseñanza no Universitaria en Castilla y León", estructurado en dos partes, estando ya publicada la primera de ellas dedicada a la Formación Profesional (IIP 1/99), que supone un completo análisis de esta enseñanza en nuestra Comunidad.

También es obligado destacar como un logro conseguido en 1999, el Acuerdo que alcanzó el Consejo Interuniversitario de Castilla y León para aplicar un modelo de financiación a aplicar a todas sus universidades públicas, que al menos supone contar con unos criterios preestablecidos en la obtención de fondos para éstas.

La aplicación del distrito único en nuestras universidades ha incidido en la movilidad del alumnado, demostrándose así la necesidad de esta medida. Fueron 2.105 los alumnos que en el curso 98/99 cambiaron de distrito universitario dentro de Castilla y León, siendo las Universidades de Valladolid y Salamanca las más solicitadas como destino.

De la creciente importancia del **medio ambiente** en la sociedad y su reflejo en las actuaciones de la Administración (en este caso de Castilla y León) da idea el presupuesto "in crescendo" año tras año de la Consejería de Medio Ambiente, la actividad normativa dedicada a este tema y la filtración que esta preocupación medioambiental viene produciendo en cualquier ámbito de la actuación de la administración, de tal forma que la práctica totalidad de las Consejerías están aplicando programas relacionados con el medio ambiente.

En 1999 el documento "Estrategia de Desarrollo Sostenible de Castilla y León: Agenda 21", plasma esa necesaria interacción entre el medio ambiente y el conjunto de las políticas sectoriales (agraria, energética, transportes, industria, turismo) y se fijan prioridades específicas como las aguas, la biodiversidad, la conservación de la naturaleza, el sector forestal, los residuos, etc.

Una correcta gestión ambiental requiere actuaciones preventivas, otras recuperadoras, pero en todo caso la defensa del entorno necesita la sostenibilidad y la implicación de todos, y en este sentido el hecho de que las declaraciones de Impacto Ambiental en Castilla y León se hayan incrementado en un 34,8%, respecto al año anterior es un buen camino en esa actuación preventiva y en la implicación del sector privado.

Las actuaciones realizadas/comprometidas de la Junta para abastecimiento de aguas por todos los tipos de actuación alcanzaron en 1999 el 55,5% de las previstas para el 2000; como actuaciones de saneamiento de aguas en Castilla y León, se realizaron o comprometieron en 1999 el 60,2%.

El Plan Hidrológico de la Cuenca del Duero, publicado en 1999, ordena los usos del agua (ecológico, abastecimiento, riegos, industria) en dos horizontes y establece prioridades.

El agua que se consume en Castilla y León es en un 55% de aceptable calidad y en un 30% de óptima calidad (apta para todos los usos).

Se sigue a la espera de contar son un estudio fiable de la contaminación acústica en Castilla y León, que permita actuar poniendo límite a esta fuente de riesgos para la salud que se está revelando como una de las principales preocupaciones del ciudadano.

Respecto a los residuos peligrosos, el CES se remite a un Informe (IPO 3/00) sobre el Plan de Gestión de Residuos Peligrosos (2000-2003) en el que se analiza con detalle los riesgos de este tipo de contaminación y se asesora sobre su gestión.

Es necesario prestar atención a las posibilidades que del desarrollo del medio ambiente puedan derivarse para la creación de nuevos puestos de trabajo. La implantación cada vez mayor de empresas de servicios medioambientales para atender a una exigencia que ya son una realidad sin marcha atrás y con mucho potencial de desarrollo, debiendo traducirse en semillero de nuevas empresas y empleos.

Castilla y León se encuentra a las puertas de la negociación para las transferencias en materia de **Sanidad**. Es por tanto un momento en el que cobra especial interés el conocer la situación del sistema sanitario en nuestra Comunidad.

Partiendo de los indicadores sanitarios generalmente utilizados para medir el estado de salud de la población, se desprende una valoración positiva, tanto por lo que se refiere a la esperanza de vida como a la tasa de mortalidad infantil, la esperanza de años de vida con buena salud o los años potenciales de vida perdidos. En todos ellos, la población de nuestra Comunidad presenta mejor posición que el conjunto de la población española.

Aunque en la última estadística de defunción disponible en nuestra Comunidad (de 1997) todavía son las enfermedades del aparato circulatorio la principal causa de muerte, el incremento de defunciones por tumores malignos va acortando las diferencias y sitúa ya a nuestra Comunidad como la primera de España en fallecimientos por cáncer de estómago.

Un repaso a las dotaciones de recursos humanos y materiales en Atención Primaria y en especialidades, revela que en la primera la integración de las Zonas Básicas de Salud está prácticamente finalizada y que un 95,71% de ellas dispone de un equipo de Atención Primaria, superando la media nacional la cobertura de población por equipo (alcanzando el 91,29%).

También en la ratio de profesionales sanitarios por población con tarjeta individual sanitaria, nuestra Comunidad está por encima de la media para el INSALUD de gestión directa en médicos de medicina general y en personal de enfermería, y por debajo en médicos pediatras.

En atención especializada, Castilla y León cuenta con 51 hospitales (de ellos 28 de titularidad pública). El número de camas hospitalarias instaladas en Castilla y León es de 10.865 unidades (4,33 camas por cada 1.000 habitantes). La dotación en los centros gestionados directamente por la Junta de Castilla y León es de 1.087 centros.

En atención psiquiátrica, los indicadores de recursos presentan niveles similares a la media nacional tanto en número de camas de hospitalización de agudos, como en equipos de atención ambulatoria o rehabilitación de pacientes crónicos. Sin embargo, faltan hospitales y centros de día, pisos protegidos y centros ocupacionales. Hoy ya están integrados en una sola red de atención todos los recursos.

En 1999, la demora media para someterse a una intervención quirúrgica en Castilla y León se ha reducido a 66 días, tres menos que en 1998 (año en que comenzó la aplicación del Programa de Garantía contra las Demoras Quirúrgicas). La lista de espera a finales de 1999 ascendía a 26.881 personas.

Los hogares castellanos y leoneses gastaron en 1998 (últimos datos disponibles de la Encuesta Continua de Presupuestos Familiares) una media de 854.400 pesetas, esto es consumieron menos que la media de gasto nacional que fue de 893.300 pesetas. De este gasto, un 28% se destinó a vivienda.

La capacidad de ahorro de los hogares de nuestra Comunidad continúa situado por encima de la media nacional, con un 45% de los hogares que dedican parte de sus ingresos a este fin (frente al 31,9% de las familias españolas).

Crecieron las consultas y reclamaciones de los **consumidores** en datos de la UCE, en relación con el año precedente y giraron en torno a las mismas materias: vivienda, reparaciones, bancos, comercio y servicios públicos.

Durante el año a que nos referimos en este informe la Junta de Castilla y León, a través del Servicio de Inspección de Consumo de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, inició 653

expedientes por infracciones, refiriéndose éstos a precio de venta, ventas, adulteraciones y fraudes a la calidad, al peso o a la medida.

La actividad de la Junta Arbitral de consumo durante 1999 se centró en la solicitud de 180 (admitidos a trámite) nuevos arbitrajes, la mayor parte de ellos referidos a vivienda y a teléfono; de los que 136 fueron presentados por organismos públicos. Se dictaron 91 laudos (50 de ellos estimatorios).

La cobertura financiera de los **servicios sociales** tiene un claro protagonismo público. En 1999, los fondos con origen en el Plan Concertado se incrementaron un 36,6% más que el año anterior, ascendiendo a 3.065 millones de pesetas, de los que un 67,8% corrió a cargo de la Administración Autonómica y un 32,2% de la Administración Estatal.

Al margen de este Plan, tanto la Administración Estatal como la Regional financian propuestas sociales con fondos propios. Así la Administración Estatal, en 1999, destinó con carácter finalista fondos a servicios sociales de la Comunidad por valor de 724 millones de pesetas.

En la actualidad, la Junta de Castilla y León está elaborando un Primer Plan Estratégico de Servicios Sociales para Castilla y León, que servirá de referencia general unitaria de la acción social y los servicios sociales y ha sido ampliamente consultado. Aunque el Plan presenta alguna descompensación en el tratamiento de sus contenidos (dedicando mucha más atención al Programa de Personas Mayores que al resto), tiene el mérito de integrar en un documento único una planificación sectorial que aparecía dispersa y ofrecer una estrategia común que implique a todas las Administraciones con competencias en la materia, estableciendo objetivos y prioridades.

Como dato significativo en 1999, este año por vez primera la Junta de Castilla y León asume la obligación de ejecutar las medidas preventivas y sancionadoras por decisión judicial por aplicación de la Ley Orgánica 4/1992, en relación con la atención a la **infancia**, lo que ha exigido inversiones de acondicionamiento del Centro Zambrana de Valladolid.

Se ha detectado una disminución del número de solicitudes de adopción interna con relación a la anualidad precedente. Sin embargo en el caso de adopciones internacionales ha crecido significativamente la petición de éstas adopciones.

Se han incrementado en un 5% el número de **plazas residenciales** construidas. Pese a que el índice de cobertura alcanza el 5,24% de la población regional mayor de 65 años, aún son necesarias más plazas como pone de manifiesto la existencia de listas de espera. No obstante, la evolución de la lista de espera para ingresos en plazas residenciales de centros propios y concertados aumentó entre 1998 y 1999 en 53 demandas (un 0,82%), aunque la puntuación requerida para acceder a una plaza residencial pública se redujo en ese periodo tanto para plazas de válidos como de asistidos. El mayor

esfuerzo de la Administración se está centrando en habilitar plazas para asistidos, sin embargo el 93% de las plazas concertadas son asistidas (incluidas las psiquiátricas), y aunque pueda ser una solución transitoria, es necesario que lo antes posible estas plazas tengan titularidad pública.

Se han introducido las ayudas a la familia en los Programas de menores, mayores y discapacitados.

Un 5,89% de la población de Castilla y León sufre algún tipo de **discapacidad** reconocida. En la asistencia a este colectivo cobra singular importancia la iniciativa privada, pues un 71,3% de las plazas en Centros de Atención a Discapacitados son gestionadas por entidades privadas sin ánimo de lucro y un 2% por empresas privadas. Si bien la Administración por vía de subvención mantiene la ayuda a esta iniciativa privada.

Por último, es necesario destacar que aunque los comportamientos violentos contra la **mujer** en nuestra región son menores que los registrados a nivel nacional, de media, durante 1999 se presentaron 1.493 denuncias por estos comportamientos presuntamente delictivos, frente a las 1.228 realizadas en 1998. Aunque el hecho del incremento en el número de denuncias, por sí sólo, no puede valorarse como negativo, pues puede indicar un afloramiento de hechos que poco a poco las víctimas van atreviéndose a denunciar; sí preocupa la situación de León y Zamora con porcentajes de hechos denunciados muy por encima del resto de las provincias y que no se corresponden con su volumen de población.

1.15 recomendaciones

General

El Consejo considera necesario coordinar y desarrollar con éxito medidas tendentes a simplificar los tramites y modernizar los servicios administrativos, evitando duplicidades y pérdidas de tiempo por falta de adecuación del tratamiento de información entre las administraciones.

En este sentido deberían implantarse los sistemas de intercomunicación y coordinación de registros previstos en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

La Administración tendrá que ser consecuente con la incorporación de nuevas tecnologías que ella misma promueve, e incorporarlas lo antes posible en su relación con los ciudadanos a través de los múltiples servicios que esta obligada a prestar.

internacionalización de la empresa

Fomentar la proyección exterior y la internacionalización de nuestro sector empresarial, especializándose en productos que nos permitan acceder a los mercados internacionales dado que no es positiva una dependencia excesiva de la demanda interna; estableciendo canales de distribución en el exterior y/o mecanismo de cooperación con otras empresas.

Deberían llevarse a cabo mayores actuaciones públicas dirigidas a la promoción de acciones que conlleven un incremento de las relaciones e intercambios comerciales entre las empresas de Castilla y León y Portugal.

sector agrario

En el marco de la Política Agraria Común, con el fin de mejorar la competitividad de las explotaciones de Castilla y León, teniendo como referente los precios vigentes en los mercados internacionales, se recomienda:

- La puesta en marcha rápidamente de la política de infraestructuras agrarias y sobre todo la política hidráulica en Castilla y León, con la aplicación en práctica de políticas activas que insistan en la modernización, teniendo en cuenta las nuevas orientaciones europeas.
- Impulso a la modernización de la explotaciones.
- Potenciación del carácter profesional de la agricultura.
- Potenciación del relevo generacional a través del apoyo a la primera instalación de jóvenes, cese anticipado y plan de pensiones.

Por otra parte, es preciso fomentar la diversificación productiva, en especial hacia la

mejora de los aprovechamientos cinegéticos, micológicos, forestales y turísticos para lo que se recomienda que, al menos en los tres primeros, las Juntas Agropecuarias Locales, desempeñen un papel de real importancia.

En el ámbito diversificador de las zonas rurales se hace preciso el apoyo a la industrialización y comercialización de los productos agrarios siendo la dotación presupuestaria actual insuficiente.

Se solicita la rápida puesta en marcha de los programas agroambientales (lobo, girasol, ganadería extensiva…) tan necesarios para el tejido productivo de Castilla y León.

Con relación a los diferentes sectores productivos se recomienda:

- En vacuno de carne, los recortes en las ayudas por sobrepasamiento de los derechos primarios, deben favorecer a las explotaciones ganaderas de carácter extensivo.
- Debe establecerse un seguimiento particular de la aplicación de la Agenda 2000 en el sector de leche de vacuno, de forma que se tomen las medidas que permitan incorporar jóvenes ganaderos profesionales y facilitar el aumento de la dimensión media de las explotaciones ganaderas mejorando su viabilidad futura.
- Puesta en marcha de la regulación del sector porcino para intentar paliar en lo posible su crisis y la repercusión que tiene sobre otras producciones ganaderas.
- Solucionar las situación grave del sector ovino-capríno y favorecer la puesta en práctica de la Organización Común de Mercado (OCM).
- Poner en práctica medidas de regulación del sector de la patata (OCM, Agrupaciones de Productores, comercialización) para evitar en lo posible la situación de crisis que se produce cada dos o tres años de forma permanente.

industria

Creación de una verdadera política industrial enfocada en dos direcciones: Por una parte, dirigida a consolidar el tejido industrial existente y por otra, favorecer la generación de nuevo tejido de empresas nuevas. Para ello, es preciso potenciar tanto los sectores industriales considerados más dinámicos, debido a su mayor aportación de valor añadido, o por la utilización de tecnología punta, como aquellos otros que presentan una importancia decisiva para el desarrollo económico general por sus efectos “locomotora” o para el desarrollo de una zona determinada y que por tanto, tiene un claro interés estratégico y de creación de empleo.

Resulta preciso un mayor y más decidido apoyo público a los proyectos de inversión privada relacionados con los recursos endógenos para procurar un desarrollo sostenido y equilibrado del sector en las provincias de Castilla y León.

Se deberían llevar a cabo actuaciones en las provincias menos desarrolladas industrialmente para la puesta en marcha de viveros de empresas (parques tecnológicos), especialmente en las provincias más desfavorecidas como es el caso de Zamora.

industria agroalimentaria

La industria agroalimentaria constituye un importante motor de desarrollo económico y social de Castilla y León. En este sentido el Consejo recomienda que se continúen apoyando todas aquellas actuaciones relacionadas con la puesta en marcha de denominaciones de origen, calidad, etc.

Debería racionalizarse la regulación de las ayudas procedentes del FEOGA en las diferentes Comunidades Autónomas con el fin de evitar las discriminaciones actualmente existentes que perjudican la instalación en nuestro territorio de empresas dedicadas a la actividad agroindustrial.

sistema financiero

Las cajas de ahorro de la región deberían esforzarse más en canalizar los recursos generados en la región a la inversión productiva, principalmente en aquellos sectores considerados de interés prioritario en el desarrollo de la Comunidad.

turismo

Potenciar el turismo rural considerándolo como un auténtico motor de desarrollo con grandes potenciales y entendiendo la actividad turística como una manera de crear riqueza y mantener el nivel de vida de los habitantes de esas zonas. Se deberá prestar un mayor apoyo a las zonas más desfavorecidas de la Comunidad en las que resulta más difícil un asentamiento de la población.

Mejorar las infraestructuras de comunicaciones, además de las específicas del sector turístico, puesto que en muchas ocasiones las condiciones de las carreteras de acceso a las localidades, monumentos, parajes, etc. hacen que los potenciales visitantes se retraigan en su intención de realizar dicha visita.

Se deberían establecer plazos concretos de ejecución con respecto al vial llamado Ruta de la Plata, tendentes a la potenciación y desarrollo del turismo rural de nuestra comunidad así como el desarrollo de la actividad comercial y fabril de las comarcas deprimidas que se encuentran en sus áreas de influencia, contemplados dentro de los fondos estructurales europeos.

Se debería completar la Red de Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León,

incorporando aquellos parajes de reconocido interés turístico de Castilla y León. Al mismo tiempo que se promocionan estas zonas como centros de atracción para el turismo deben adoptarse las medidas necesarias que garanticen una adecuada protección de la flora autóctona al constituir ésta un elemento de gran interés para muchos visitantes.

comercio

Es preciso incidir en la especialización del sector para conseguir un mejor posicionamiento en el mercado, y avanzar en la campaña de apoyo a la introducción del Euro.

La evolución positiva del comercio minorista demuestra que la vigente regulación horaria está resultando adecuada para el sector. Por ello se recomienda la mantenimiento de la actual ordenación de los horarios comerciales en el ámbito de Castilla y León.

tecnología e investigación

Debe potenciarse la innovación y la I+D en Castilla y León. En particular, con el fin de que los Centros tecnológicos cumplan en todo momento con el fin para el que fueron creados o reconocidos, es preciso establecer un sistema periódico de seguimiento y evaluación de los mismos, al objeto de conocer si aportan innovaciones que sean de aplicación práctica en las empresas

transporte

Incidir en el esfuerzo que por parte de las administraciones deben realizar en mejorar, diversificar y modernizar las infraestructuras de transporte, con adecuados criterios de selectividad territorial (antes de la probable disminución, a partir de 2006, de recursos procedentes de los fondos estructurales europeos).

Potenciar el transporte por ferrocarril en la Comunidad, incluyendo las conexiones entre capitales de provincia. Es preciso que la administración concrete y dé a conocer a este Consejo cuales son los lugares previstos a través de los que discurrirá el tren de velocidad alta por nuestra región hacia Galicia.

Dotar de las infraestructuras necesarias a aquellas zonas por donde vaya a discurrir el tren de Alta Velocidad Valladolid-Madrid

Fomentar el uso del ferrocarril, especialmente como transporte de mercancías, a fin de potenciar y rentabilizar este medio de transporte, atenuando al mismo tiempo la congestión de las carreteras

Tal y como manifestaba el CES en su Informe Previo de Opinión sobre el Programa de Acción Conjunta Castilla y León/Norte de Portugal (2000-2006) se debería especificar

prioridades en las intervenciones en infraestructura de transporte tales como la autovía del Duero N-122 y la N-630 o Ruta de la Plata, la conexión por ferrocarril entre Oporto y Valladolid, o el enlace del tren de velocidad alta hasta Oporto, a partir de Valladolid.

En este sentido este Consejo se ha pronunciado favorablemente para pedir la conversión en autovía del denominado Corredor del Duero N-122 desde Soria hasta la frontera con Portugal y de la Ruta de la Plata N-630 en los tramos León-Benavente, Benavente-Zamora, Zamora-Salamanca y Salamanca-Cáceres.

Construcción del puente internacional de Quintanilha (Portugal) dada la importancia que esta actuación tiene para el desarrollo transfronterizo.

Impulsar y acelerar la conexión por autovía de todas las capitales de provincia de Castilla y León. Igualmente, se debe acelerar la construcción de rondas de circunvalación en las principales carreteras de la región.

Dotar a las principales áreas industriales de terminales de transporte multimodal, que faciliten las operaciones logísticas y que hagan más eficiente la transferencia de tráfico de largo recorrido o de grandes cargas hacia el modo ferroviario, en paralelo con la mejora de los ramales que dan servicio a las industrias.

Telecomunicaciones

Generalización del uso de internet en las Administraciones Públicas.

Desarrollar la capacidad de las infraestructuras de telecomunicaciones y garantizar una red completa y operativa para todos los potenciales usuarios.

Si queremos que nuestras empresas sean competitivas y captar nuevas inversiones, es imprescindible la mejora de las infraestructuras, tanto de transporte como de telecomunicaciones, porque solo donde las infraestructuras son adecuadas, las inversiones se rentabilizan más.

La Administración debe tener un papel activo a la hora de impulsar la Sociedad de la Información entre las PYMEs incentivando la puesta en marcha de nuevas prácticas productivas y comerciales, utilizando las telecomunicaciones avanzadas.

Asimismo tanto las Administraciones como los Organismos Públicos deben implantar los servicios más avanzados de telecomunicaciones, simplificando y facilitando todos los trámites que las empresas y los ciudadanos están obligados a cumplir.

Energéticas

El Consejo considera que las principales empresas de generación de electricidad que tienen en nuestra región una parte significativa de sus instalaciones, deben aumentar su grado de implicación en el desarrollo del tejido productivo y tecnológico de Castilla y León, como forma de compensar nuestra posición de oferente neto de electricidad y, trasladando, en consecuencia, a empresas y ciudadanos una parte más importante que la actual del valor añadido que aquí se obtiene.

Seguir impulsando y apoyando la utilización de fuentes de energía renovables, la cogeneración o diversificación energética, por las ventajas que de su utilización se derivan poniendo especial cuidado en limitar el impacto negativo en el medio ambiente y en el desarrollo socioeconómico de las zonas afectadas.

Consideramos adecuado apoyar los actuales proyectos de generación de biocombustibles y el estudio de nuevas iniciativas que permitan mantener un desarrollo sostenible de las actividades agropecuarias de la población asociada a las mismas.

Suelo industrial

En la actualidad se desconoce la realidad de la disponibilidad de suelo para usos industriales en la Comunidad de Castilla y León, ante ello y con el objetivo de facilitar esta información a los posibles usuarios se debería elaborar un inventario de suelo industrial en el que figure la superficie disponible y dispuesta, sus titulares, sus precios y su situación.

Resulta imprescindible que las características del suelo afectado se acomoden a la demanda empresarial, así como que se facilite la accesibilidad al suelo industrial en aquellas zonas donde realmente exista una demanda industrial

tejido empresarial

La iniciativa de la ADE consistente en la introducción de programas de actuación vertical en cuatro sectores productivos de la Comunidad presenta un éxito potencial que haría recomendable su extensión a otros sectores de actividad relevantes.

El CES recomienda que se mejoren los niveles de competitividad de nuestras empresas y de los sectores en los que operan, para lo cual es preciso promover una política de inversiones que contribuyan a la capitalización de las empresas, lo que permitiría la creación de empleo, capitalización que vendría tanto de las inversiones en innovación e I+D como en la cualificación en la mano de obra.

En cuando a la cualificación de la mano de obra, es preciso fomentar las inversiones en formación en el marco de una política adecuada de formación profesional que permita a los

trabajadores adaptar sus conocimientos a los nuevos requerimientos.

El sector empresarial de Castilla y León presenta un menor nivel tecnológico en procesos y productos, unido a una excesiva dependencia exterior y unos niveles de exportación aún muy bajos por lo que resulta imprescindible una política tecnológica integradora, en la que se combinen las ayudas públicas a las empresas innovadoras con incentivos a la transferencia tecnológica, y con instrumentos que permitan que lleguen a las empresas los resultados de las actividades de I+D.

La mejora de los controles de calidad de los productos debe constituir uno de los ejes de la gestión de las empresas, la consecución de los standares de calidad requeridos permitirá afianzar su posición en el mercado. Es preciso, por tanto, fomentar el cumplimiento de las reglas internacionales de normalización y asegurar la calidad.

El Consejo considera necesario que SODICAL dé progresivamente un mayor peso a las empresas de pequeño tamaño, que estén desarrollándose y que inviertan y tengan su sede social en Castilla y León, de modo que se privilegien sobre aquellas ya consolidadas en la región.

Innovación en la empresa

Los cambios, cada vez más rápidos, se producen, tanto en los mercados como en los métodos de producción y comercialización, siendo la gestión de esos cambios uno de los desafíos a los cuales deben enfrentarse las PYMEs.

Para seguir siendo competitivas las empresas deben estar en condiciones de gestionar la innovación y el desarrollo tecnológico, claves de la nueva sociedad del conocimiento. Esto comprometerá a toda la estructura de la empresa fomentando la consulta y participación de todos los estamentos de cara a garantizar las satisfacción del cliente, pero además, la innovación debe ser estimulada por la disponibilidad de recursos y la financiación, así como la transferibilidad de los resultados de la innovación y tecnología que debe ser la meta o finalidad real de los centros tecnológicos.