

**MULTILOCAIZACION DE LA ACTIVIDAD DE LAS EMPRESAS EN CASTILLA Y LEON.**

Antonio DÍAZ BALLESTEROS  
Dirección General de Planificación  
Ministerio de Economía y Hacienda  
Julián MARTÍNEZ GARCÍA  
MG Consultores  
Francisco PARRA RODRÍGUEZ  
Servicio de Estudios  
Consejería de Economía y Hacienda.

**I.- INTRODUCCION**

La comunicación que aquí presentamos se apoya en un trabajo más amplio realizado por el Servicio de Estudios de la Consejería de Economía y Hacienda. Dicho trabajo cuyo título es "Las Características de las Empresas Multilocalizadas en Castilla y León" persigue medir el grado de actividad económica en la región que realizaban las diferentes tipos de empresas con algún centro productivo ubicado en el territorio regional.

Los objetivos de la investigación fueron cuantificar la actividad económica real en la región de las sociedades mercantiles (empresas no personales), teniendo en cuenta que dicha actividad comprende tanto la que realizan empresas regionales con o sin alguna actividad fuera de la región, como la que realizan empresas no regionales de carácter nacional que tienen centros de interés en Castilla y León. Dicha cuantificación se ha realizado al nivel de R17, sin evaluar por la poca importancia que tiene en ellas la actividad de las empresas mercantiles, las ramas 1 (Agricultura) y la 17 (Servicios no destinados a la Venta).

El objetivo de cuantificar la actividad de las empresas multilocalizadas permite una utilización más precisa y exacta de los datos económico contables de las empresas para las diferentes ramas de actividad, y de las fuentes estadísticas de carácter administrativo sobre las empresas con domicilio en la región, especialmente los datos económico contables de las empresas regionales depositados en los registros mercantiles cuya explotación es realizada por la Universidad de Salamanca bajo el patrocinio de la Consejería de Economía y Hacienda.

Los datos depositados en los registros mercantiles reflejan tan sólo una parte de la producción del sector, ya que

para obtener esta habría que añadir la producción de las empresas no regionales junto a la producción del resto de empresas no societarias, así como deducir la posible producción que empresas regionales realizan fuera de la región. Dentro de la producción de sociedades, hay que sumar a la obtenida de empresas regionales la producción de empresas no regionales en la región y restar la producción que las regionales tienen fuera.

## II.- METODOLOGIA

Propuesto como objetivo el cuantificar los diferentes agregados en las que se descompone el VAB regional. Estos agregados se definieron como:

- VAB<sub>(A)</sub> = Producción del conjunto de sociedades regionales (Producción dentro y fuera de la región).
- VAB<sub>(B)</sub> = Producción de sociedades no regionales en Castilla y León.
- VAB<sub>(C)</sub> = Producción de empresas no sociedades y otras entidades.
- VAB<sub>(D)</sub> = Producción fuera de la región de las sociedades regionales.

Para estimar cada uno de los cuatro componentes se ha utilizado un método que consistió en imputar con carácter el empleo asociado que corresponde a cada grupo de empresas, en cada sector de actividad considerado. Para después estimar el VAB de cada grupo teniendo en cuenta las diferentes productividades (VAB/Empleo) observables según estratos de tamaño y ramas de actividad.

El método seguido en síntesis considera las dos siguientes fases:

- Determinación del empleo de sociedades con actividad en Castilla y León en las diferentes ramas a R17, junto a la aproximación de que porcentaje estaría dentro y cual fuera de la región para cada uno de los dos tipos de sociedades (regionales y no regionales). Y estimación del resto de empleos por cada rama de actividad por diferencia con los totales conocidos de empresarios individuales u otro tipo de entidades que no sean sociedades mercantiles.
- Aplicación de productividades medias (VAB/Empleo) en cada grupo de empresas y estimación de sus producciones y estructura en peso porcentual dentro de cada rama y para el conjunto de la región, considerando diferentes alternativas.

Aunque dentro de cada una de las fases anteriores hay toda una serie de operaciones y trabajos realizados, relacionáramos muy sintéticamente cada uno de los pasos dados:

### 1.- Determinación empleo.

En principio, señalar que datos de empleo regionales por ramas de actividad están estimados en la contabilidad Regional de Castilla y León de 1990 (CRCyL), y por tanto son conocidos por ramas de actividad a R17 con su reparto entre asalariados y no asalariados.

Lo que nos interesaba de ese empleo de cada rama en Castilla y León es conocer que cuantía se corresponde con los siguientes grupos:

- Empleo de sociedades mercantiles con sede social en la región y consecuentemente con depósito de sus cuentas anuales en alguno de los registros mercantiles de Castilla y León.
- Empleo de sociedades mercantiles no regionales o con sede social fuera de la región.
- Resto empleo, correspondiente a empresarios individuales, administración pública y otras entidades no mercantiles.

Para conseguir repartir el empleo de cada rama entre los tres grupos anteriores, se evaluaron varias posibilidades, decidiéndose que la más óptima era tomar los datos de algún directorio censal de empresas con actividad en Castilla y León que diferenciara su sede social y diera información de sus empleos al máximo detalle.

Después de evaluar la posibilidad de disponer de varios ficheros (Centros de Cotización S. Social, Censo de Locales de 1990 y otros directorios de empresas de carácter privado), se decidió finalmente por el Censo de Locales, que aunque por diferentes motivos subestima con carácter general el empleo, da una buena información en cuanto al reparto del mismo para las sociedades mercantiles con actividad en Castilla y León, que era lo que de cara a los objetivos perseguidos más nos interesaba.

A partir del empleo de las sociedades en Castilla y León, se realizó una ampliación de estos datos, añadiendo en las sociedades o empresas más importantes, el total de empleo que tenían en el conjunto del territorio nacional. Todo ello permitía finalmente, conocer el empleo total de las sociedades con actividad en Castilla y León y su reparto entre el que tenían dentro de la región y el que tenían fuera.

Para finalizar diremos que todos los trabajos sobre el fichero del Censo de Locales de Sociedades en Castilla y León permitieron:

- Tener una aproximación del empleo de las sociedades mercantiles en Castilla y León.
- Y una distribución de dicho empleo tanto para las sociedades no regionales como para las regionales, entre empleos dentro y fuera de Castilla y León.

## 2.- Estimación del VAB regional para las diferentes ramas.

El método genérico para estimar el VAB considera dentro de cada rama de actividad el valor añadido estimado en el AE-F. de 1990 (que se le supone censal o del conjunto de sociedades mercantiles en Castilla y León); a dicha estimación añadimos el VAB que estaría asociado al empleo en la región de sociedades no regionales, y dedujimos el asociado con el empleo fuera de la región de sociedades regionales, para obtener finalmente por diferencias con el de VAB total de cada rama el valor añadido correspondiente a las no sociedades. Es decir:

$$\text{VAB} = \text{VAB}_{(A)} + \text{VAB}_{(B)} - \text{VAB}_{(C)} + \text{VAB}_{(D)}$$

Indicar que las fuentes básicas que sirvieron para fijar los ratios de productividad (VAB/Empleo) para cada sector y estrato fueron los datos de la Encuesta Industrial del INE para 1990 a nivel nacional (puesto que a nivel regional no se dan datos por tamaño de empleo de los establecimientos), y los del Instituto de Estudios Fiscales (obtenidos de fuentes tributarias a nivel nacional) y publicados en "Las Cuentas de las Sociedades en las Fuentes Tributarias 1989-90".

De ambas fuentes a nivel nacional, se entresacaron los ratios medios de VAB/Empleo por cada rama de actividad para tres estratos de tamaño: hasta nueve empleos, de 10 a 99 empleos y de 100 y más empleos. Estos estratos de tamaño hay que tener en cuenta que se refieren a centros productivos o establecimientos para la Encuesta Industrial y a centros administrativo o empresas para las fuentes fiscales. La productividad considerada para los sectores industriales fué la que ofrece a nivel nacional la Encuesta Industrial. En las ramas de construcción y de servicios, se tomaron los datos fiscales publicados por el IEF en "Las Cuentas de las Sociedades en las Fuentes Tributarias. 1989-90".

Estos criterios metodológicos utilizados con carácter general en la aplicación de productividades no pudieron ser directamente empleados en determinadas ramas, en los que fue necesario aplicar productividades diferenciadas y más específicas como consecuencia de la distorsión regional que

puede producir una especialidad subsectorial dentro de una rama de actividad.

### III RESULTADOS OBTENIDOS

#### 1.- Distribución en términos de empleo

En el cuadro I recogemos los datos de empleo obtenidos del Censo de Locales de sociedades en Castilla y León. Los datos de ocupados por empresa se obtuvieron agregando el empleo que tenían el conjunto de locales de la misma, y asignando como actividad de la empresa la de su local/les principal/les, entendiendo por estos los que aportan mayor empleo en la empresa. Los datos de dicho cuadro repartidos por ramas de actividad se han distribuido entre los que corresponden a empresas con sede social en la región (12.326 empresas y 154.676 empleos en la región), y los de empresas con sede social fuera de la región (2.020 empresas y 79.050 empleos en Castilla y León).

En la última parte del cuadro, se recogen los totales correspondientes a las sociedades detectadas en el Censo de Locales con algún centro de actividad en la región (14.346 empresas y 233.726 ocupados).

Tomando como referencia de base el empleo de sociedades en Castilla y León, alrededor del 34% del mismo se ocuparía en sociedades con sede social fuera de la región. Para algunas ramas ese porcentaje es mucho mayor como es el caso de las de Energía, Química, Material de Transporte, Crédito y Seguro y Transportes y Comunicaciones.

En el cuadro II recogemos el empleo en Castilla y León para 1990 en las ramas de actividad 2 a 16 de la nomenclatura R17 según diferentes fuentes. En las primeras tres columnas recogemos el empleo estimado por la CRCyL de 1990 y su reparto entre asalariados y no asalariados. En los dos siguientes: los asalariados al régimen general de la Seguridad Social en el total de centros de cotización en Castilla y León y las que corresponden a centros de cotización de sociedades. En las columnas 6 a 9 del citado cuadro II recogemos los datos de empleo obtenidos de la explotación del Censo de Locales, para las sociedades mercantiles de Castilla y León.

Se puede concluir observando los datos del cuadro II indicando que el Censo de Locales de sociedades ofrece una buena cobertura del empleo asalariado de las empresas al compararlo con las otras fuentes reflejadas en el cuadro. El empleo del Censo de Locales de sociedades agruparía en las ramas 2 a 16 a 233.596 empleo (215.431 asalariados y 18.596 no

asalariados o 154.596 empleos de empresas regionales y 79.000 de no regionales).

## 2.- Distribución de la producción en términos de VAB

En los cuadros III.A, III.B y III.C se recogen los resultados obtenidos considerando una subdivisión de la actividad productiva regional en los siguientes grupos:

- (A).- Producción de las sociedades regionales.
- (B).- Producción en Castilla y León de las empresas no regionales.
- (C).- Producción de las sociedades regionales fuera de Castilla y León.
- (D).- Producción del resto de empresas (no sociedades). El empleo tomado aquí se tomó siempre como un resto entre los totales estimados por la CRCyL y los considerados en las sociedades antes.

Señalar que los datos del empleo sobre los que se aplican las diferentes productividades aparecen corregidos por un factor de corrección que se obtiene a partir del cociente entre el empleo asalariado en las sociedades mercantiles según los datos de la Seguridad Social y el obtenido de la explotación del Censo de Locales (cuadro nº II).

Apuntar de nuevo, que el VAB estimado para las no sociedades (columna (D) de los tres cuadros siempre se obtiene utilizando un empleo calculado como diferencia entre el estimado por la CRCyL y el utilizado en sociedades regionales y no regionales. En el cuadro III A figuran muestras estimaciones en valores absolutos, en el cuadro III B en estructura porcentual tanto con base cada rama de actividad (% horizontales), y en el cuadro III C en términos de aportación al VAB regional total.

## IV. CONCLUSIONES

El objetivo principal del trabajo era el conocer la distribución del VAB regional según los diferentes tipos de empresa que operan en la región utilizando para ello diferentes fuentes de datos disponibles (censo de locales, directorios de la seguridad social), de trabajos de carácter estadístico como el AE-F realizado por la Universidad de Salamanca y otras fuentes más como la Encuesta Industrial o las fuentes fiscales del IEF.

Los resultados obtenidos con todas las limitaciones metodológicas que queramos, son - como se puede apreciar - una

aproximación a lo que las unidades administrativas: sociedades (regionales y no regionales) y no sociedades aportan al VAB regional por ramas de actividad a R17.

Para las ramas consideradas podemos decir que las sociedades regionales aportan al VAB regional un porcentaje aproximado del 12% del total; pero considerando la falta de depósito de las cuentas de muchas empresas en los registros, este porcentaje puede que en realidad sea algo mayor.

Las sociedades no regionales por su parte aportarían el 33%, con un resto aportado por empresas personales (no sociedades) del 55% aproximadamente.

La distribución VAB entre los diferentes tipos de empresas destaca así la importancia productiva que tienen de las sociedades multilocalizadas no regionales en Castilla y León en las diferentes ramas de actividad. Las empresas multilocalizadas que realizan una mayor aportación al VAB regional serían las de las ramas de Energía (7,87%) y Material de Transporte (9,85%). Las siguen en importancia las que operan en las ramas de Crédito y Seguro (2,84%), Alimentación (2,31%), y Transportes y Comunicaciones (1,95%).

En definitiva, hay que señalar que la actividad multilocalizada de empresas es muy elevada en Castilla y León, resultando 8 ramas de actividad de las 15 consideradas (ramas 2 a 16 de la R17), donde más de una tercera parte del VAB de cada rama es generado por empresas de fuera de la región. Tan sólo en las ramas de Minería y metales; Mineralés no metálicos; Productos metálicos; Textil, cuero y calzado; Construcción; Comercio y hostelería; y Servicios Destinados a la Venta, el VAB de las empresas no regionales significa un porcentaje inferiores al 30%.

Destacar también el importante peso que tienen las empresas no societarias en el VAB regional, especialmente las de los sectores de Comercio y Servicios no destinados a la venta por su elevada participación en el VAB total. Si bien, hay que significar que no es improbable que el porcentaje que representan estas empresas esté sobrevalorado en la medida en que los datos censales del AE-F de Castilla y León subvaloren la actividad de las empresas obligadas al depósito anual de cuentas. En cualquier caso resalta la importancia de este tipo de empresas en el VAB de las ramas de construcción y servicios, ya que los porcentajes de participación se elevan, en la mayoría de los casos, por encima del 50%.

**BIBLIOGRAFIA**

- " **Análisis económico financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad. 1989-90.**"  
Consejería de Economía y Hacienda. Junta de Castilla y León. 1993.
- " **Tabla Input-Output de 1990 y Contabilidades Regionales de 1988, 1989 y 1990 de Castilla y León "**  
Consejería de Economía y Hacienda. Junta de Castilla y León. Valladolid. 1992
- " **Tabla Input-Output y Contabilidad Regional de 1985 de Castilla y León "**  
Consejería de Economía y Hacienda. Junta de Castilla y León. Valladolid. 1990
- " **Anuario Estadístico de Castilla y León "** Varios años.  
Consejería de Economía y Hacienda. Junta de Castilla y León.
- " **Censo de Locales. 1990. Tomo I Resultados Nacionales "**  
Instituto Nacional de Estadística (INE). Madrid
- " **Encuesta Industrial. 1988-1991 "** INE. Madrid. 1994
- " **Contabilidad Regional de España "** Varios Años. INE.
- " **Informe sobre la explotación estadística del impuesto de sociedades. Ejercicio fiscal 1977 "**  
INE. Madrid. 1993
- " **Las empresas españolas en las fuentes tributarias. 1990"**  
Instituto de Estudios Fiscales (IEF). Madrid. 1993
- " **Las cuentas de las sociedades en las fuentes tributarias. 1989-90 "**. IEF. Madrid. 1993
- " **Sistema de cuentas económicas integradas. SEC."**  
INE-EUROSTAT. Madrid. 1988
- " **Informes de Sociedades cotizadas. Varios años: 4º trimestre de 1989 y 1990, y II semestre de 1992 y 1993 "**  
Comisión Nacional del Mercado de Valores. Madrid.
- **Memorias e informes anuales de grandes empresas. Año 1990.**  
Varias sociedades: Endesa, Iberduero, Hidroeléctrica Española, Unión Fenosa, RENFE, Fasa Renault, ...



## CUADRO I.

NÚMERO DE LOCALES, EMPRESAS Y EMPLEOS. APROXIMACION A LOS EMPLEOS TOTALES DE LAS EMPRESAS Y SU PARTICIPACION EN % DE LOS QUE TIENEN DENTRO Y FUERA DE LA REGION.  
(Clasificación según su sede social y su actividad principal al nivel de ramas a R17)

RAMAS: R17	Nº		OCUPADOS EN LA REGION			APROX. TOTAL OCUPADOS EMPRESAS		
	LOCALES	EMPRESAS	TOTAL	ASALAR.	NO ASAL.	TOTAL	% Fuera	% Dentro
<b>(Empresas con sede social en la región)</b>								
1. AGRIC.	20	18	80	62	18	168	52,4	47,6
2. ENERGIA	108	68	3.314	3.312	2	5.153	35,7	64,3
3. MIN. Y METALES.	24	20	1.003	987	16	1.187	15,5	84,5
4. MIN. NO METAL.	416	314	6.951	6.549	402	8.344	16,7	83,3
5. QUIMICA	56	39	783	770	13	811	3,5	96,5
6. PROD. METALICOS	785	691	10.116	9.176	940	10.681	5,3	94,7
7. MAT. DE TRANSP.	62	51	25.361	25.315	46	25.431	0,3	99,7
8. ALIMENTACION	1.166	813	16.912	15.926	986	22.342	24,3	75,7
9. TEXTIL	351	316	7.638	6.236	1.402	8.182	6,6	93,4
10. PAPEL	180	150	3.439	3.163	276	5.124	32,9	67,1
11. DIVERSAS	768	630	7.675	6.441	1.234	8.772	12,5	87,5
12. CONSTRUCCION	904	797	11.306	10.581	725	14.463	21,8	78,2
13. COMERCIO	8.532	6.340	42.496	34.134	8.362	46.541	8,7	91,3
14. TRANS. Y COMUN.	596	417	5.157	4.409	748	6.124	15,8	84,2
15. C. Y SEGURO	584	95	2.241	2.195	46	6.398	65,0	35,0
16. S.D. A LA VENTA	1.794	1.567	10.204	8.401	1.803	11.008	7,3	92,7
<b>SUBTOTAL EMPRESAS REGIONALES</b>	<b>16.346</b>	<b>12.326</b>	<b>154.676</b>	<b>137.657</b>	<b>17.019</b>	<b>180.729</b>	<b>14,4</b>	<b>85,6</b>
<b>(Empresas con sede social fuera de de la región)</b>								
1. AGRIC.	10	9	50	45	5	50	0,0	100,0
2. ENERGIA	318	50	12.516	12.514	2	41.438	69,8	30,2
3. MIN. Y METALES.	10	9	307	306	1	414	25,8	74,2
4. MIN. NO METAL.	53	38	2.407	2.406	1	3.652	34,1	65,9
5. QUIMICA	53	41	3.920	3.919	1	9.861	60,2	39,8
6. PROD. METALICOS	96	74	4.710	4.690	20	23.614	80,1	19,9
7. MAT. DE TRANSP.	8	8	2.025	2.025	0	14.072	85,6	14,4
8. ALIMENTACION	188	114	8.805	8.736	69	27.011	67,4	32,6
9. TEXTIL	24	22	939	928	11	942	0,3	99,7
10. PAPEL	31	24	1.838	1.835	3	4.321	57,5	42,5
11. DIVERSAS	73	48	7.705	7.672	33	20.695	62,8	37,2
12. CONSTRUCCION	211	123	2.478	2.345	133	70.087	96,5	3,5
13. COMERCIO	1.461	850	12.652	12.193	459	145.278	91,3	8,7
14. TRANS. Y COMUN.	572	137	6.681	6.538	143	79.122	91,6	8,4
15. C. Y SEGURO	1.441	199	7.500	7.376	124	154.933	95,2	4,8
16. S.D. A LA VENTA	424	274	4.517	4.353	164	70.567	93,6	6,4
<b>SUBTOTAL EMPRESAS NO REGIONALES</b>	<b>4.973</b>	<b>2.020</b>	<b>79.050</b>	<b>77.881</b>	<b>1.169</b>	<b>666.057</b>	<b>88,1</b>	<b>11,9</b>
<b>(Total empresas: regionales y no regionales)</b>								
1. AGRIC.	30	27	130	107	23	218	40,4	59,6
2. ENERGIA	426	118	15.830	15.826	4	46.591	66,0	34,0
3. MIN. Y METALES.	34	29	1.310	1.293	17	1.601	18,2	81,8
4. MIN. NO METAL.	469	352	9.358	8.955	403	11.996	22,0	78,0
5. QUIMICA	109	80	4.703	4.689	14	10.672	55,9	44,1
6. PROD. METALICOS	881	765	14.826	13.866	960	34.295	56,8	43,2
7. MAT. DE TRANSP.	70	59	27.386	27.340	46	39.503	30,7	69,3
8. ALIMENTACION	1.354	927	25.717	24.662	1.055	49.353	47,9	52,1
9. TEXTIL	375	338	8.577	7.164	1.413	9.124	6,0	94,0
10. PAPEL	211	174	5.277	4.998	279	9.445	44,1	55,9
11. DIVERSAS	841	678	15.380	14.113	1.267	29.467	47,8	52,2
12. CONSTRUCCION	1.115	920	13.784	12.926	858	84.550	83,7	16,3
13. COMERCIO	9.993	7.190	55.148	46.327	8.821	191.819	71,2	28,8
14. TRANS. Y COMUN.	1.168	554	11.838	10.947	891	85.246	86,1	13,9
15. C. Y SEGURO	2.025	294	9.741	9.571	170	161.331	94,0	6,0
16. S.D. A LA VENTA	2.218	1.841	14.721	12.754	1.967	81.575	82,0	18,0
<b>TOTAL EMPRESAS REGIONALES y NO REG.</b>	<b>21.319</b>	<b>14.346</b>	<b>233.726</b>	<b>215.538</b>	<b>18.188</b>	<b>846.786</b>	<b>72,4</b>	<b>27,6</b>

Fuente: Censo de locales de Sociedades de Castilla y León, 1990

CUADRO II:  
EMPLEO EN CASTILLA Y LEÓN EN 1990 EN LAS DIFERENTES FUENTES UTILIZADAS. Número de empleos. 1990

R17.	CENSO LOCALES													
	CR. T10-1990		ASALARIADOS				NO ASALARIADOS				EMPLEO TOTAL			
	ASAL.	NO ASAL.	TOTAL	C. COTIZ.	S. MERCAN	A	B	C	D	E=A+B	F=C+D	G=A+C	H=B+D	
		SEGURIDAD SOCIAL	S. MERCANTILES	EMP.-N. REG.	EMP.-N. REG.	EMP.-N. REG.	EMP.-N. REG.	EMP.-N. REG.	EMP.-N. REG.	ASAL.	NO ASAL.	EMP.-REG.	EMP.-N. REG.	
02. ENERGIA	20.064	52	18.998	18.361	3.312	12.514	2	2	2	15.826	4	3.314	12.516	
03. MINER Y METALES:	2.710	0	2.710	2.565	987	306	16	1	1	1.293	17	1.003	307	
04. MIN. NO METAL.	10.819	1.800	12.619	9.049	6.549	2.406	402	1	1	8.955	403	6.951	2.407	
05. QUIMICA.	6.110	0	6.110	5.631	770	3.919	13	1	1	4.689	14	783	3.920	
06. PROD. METALICOS.	24.177	6.201	30.378	24.177	18.966	9.176	4.690	940	20	13.866	960	10.116	4.710	
07. MAT. TRANSP.	19.725	300	20.025	19.704	25.315	2.025	46	46	0	27.340	46	25.361	2.025	
02. ALIMENTACION	28.343	4.577	32.920	28.485	24.897	15.926	8.736	986	69	24.662	1.055	16.912	8.805	
09. TEXTIL.	9.124	5.700	14.824	9.124	7.891	6.236	928	1.402	11	7.164	1.413	7.638	939	
10. PAPEL.	5.745	500	6.245	5.745	3.163	1.835	276	3	3	4.998	279	3.439	1.838	
11. DIVERSAS.	17.254	5.700	22.954	17.254	13.755	6.441	7.672	1.234	33	14.113	1.267	7.675	7.705	
12. CONSTRUCCION.	58.541	24.975	83.516	58.541	38.084	10.581	2.345	725	133	12.926	858	11.306	2.478	
13. COMERCIO.	81.579	87.589	169.168	81.506	46.476	34.134	12.193	8.362	459	46.327	8.821	42.496	12.652	
14. TRANS. Y COMUN.	25.677	15.964	41.641	21.174	14.470	4.409	6.538	748	143	10.947	891	5.157	6.681	
15. C. Y SEGURO.	15.757	0	15.757	15.402	2.195	7.376	46	46	124	9.571	170	2.241	7.500	
16. S. DEST. VENTA.	34.099	14.386	48.485	26.347	19.429	8.401	4.353	1.803	164	12.754	1.967	10.204	4.517	
TOTALES	359.724	167.744	527.468	346.592	259.732	137.595	77.836	17.001	1.164	215.431	18.165	154.596	79.000	

FUENTE: TABLAS INPUT OUTPUT DE CASTILLA Y LEÓN DE 1990. FICHERO DE CENTROS DE COTIZACION DE LA SEGURIDAD SOCIAL A DIC-90  
REGIMEN GENERAL Y CENSO DE LOCALES DE SOCIEDADES EN CASTILLA Y LEÓN DE 1990.

CUADRO III A. VAB DE CASTILLA Y LEÓN DISTRIBUIDO SEGUN TIPOS DE EMPRESAS REGIONALES (millones de pts.).

RAMAS R.17	VAB-TIOCR	(A)	(B)	(C)	(D)	(A-C)
P.Energéticos	200614	11172	185663	2916	689	8262
Minerales y metales	22882	8934	3825	182	11946	7111
Minerales no metálicos	65642	18736	14518	5798	38186	12938
P.Químicos	48790	4641	35012	256	9393	4385
P.Metálicos	145690	19092	33043	2909	96464	16183
Material de Transporte	243196	10575	232434	187	374	10388
Alimentación	133956	44600	54568	20237	55025	24363
Textil, Cuero y Calzado	30031	11884	3170	1520	16497	10364
Papel y A.gráficas	24964	5724	12724	1348	7864	4376
Industrias Diversas	81660	22997	35703	3011	25971	19986
Construcc.y Reparaciones	161155	51275	14407	15681	111154	35594
Comercio y hostelería	556165	80996	30697	8962	453434	72034
Transp.y Comunicaciones	118909	18317	46087	3380	57885	14937
Crédito y Seguros	191154	24717	67013	8651	108075	16066
Serv.dest.a la venta	335056	27299	12677	2700	297780	24599
Total	2359864	360959	781541	79373	1296737	281586

Fuente : Elaboración Propia

CUADRO III B. VAB DE CASTILLA Y LEÓN DISTRIBUIDO SEGUN TIPOS DE EMPRESAS REGIONALES (Porcentaje VAB rama)

RAMAS R.17	(A-C)	(B)	(D)	VAB-TIOCR
P.Energéticos	4,12%	92,55%	3,33%	100,00%
Minerales y metales	31,06%	16,72%	52,21%	100,00%
Minerales no metálicos	19,71%	22,12%	58,17%	100,00%
P.Químicos	8,99%	71,76%	19,25%	100,00%
P.Metálicos	11,11%	22,68%	66,21%	100,00%
Material de Transporte	4,27%	95,57%	0,15%	100,00%
Alimentación	18,19%	40,74%	41,08%	100,00%
Textil, Cuero y Calzado	34,51%	10,56%	54,93%	100,00%
Papel y A.gráficas	17,53%	50,97%	31,50%	100,00%
Industrias Diversas	24,47%	43,72%	31,80%	100,00%
Construcc.y Reparaciones	22,09%	8,94%	68,97%	100,00%
Comercio y hostelería	12,95%	5,52%	81,53%	100,00%
Transp.y Comunicaciones	12,56%	38,76%	48,68%	100,00%
Crédito y Seguros	8,40%	35,06%	56,54%	100,00%
Serv.dest.a la venta	7,34%	3,78%	88,87%	100,00%
Total	11,93%	33,12%	54,95%	100,00%

Fuente : Elaboración Propia

CUADRO III B. APORTACION SECTORIAL AL VAB REGIONAL.

RAMAS R.17	(A-C)	(B)	(D)	VAB-TIOCR
P.Energéticos	0,35%	7,87%	0,28%	8,50%
Minerales y metales	0,30%	0,16%	0,51%	0,97%
Minerales no metálicos	0,55%	0,62%	1,62%	2,78%
P.Químicos	0,19%	1,48%	0,40%	2,07%
P.Metálicos	0,69%	1,40%	4,09%	6,17%
Material de Transporte	0,44%	9,85%	0,02%	10,31%
Alimentación	1,03%	2,31%	2,33%	5,68%
Textil, Cuero y Calzado	0,44%	0,13%	0,70%	1,27%
Papel y A.gráficas	0,19%	0,54%	0,33%	1,06%
Industrias Diversas	0,85%	1,51%	1,10%	3,46%
Construcc.y Reparaciones	1,51%	0,61%	4,71%	6,83%
Comercio y hostelería	3,05%	1,30%	19,21%	23,57%
Transp.y Comunicaciones	0,63%	1,95%	2,45%	5,04%
Crédito y Seguros	0,68%	2,84%	4,58%	8,10%
Serv.dest.a la venta	1,04%	0,54%	12,62%	14,20%
Total	11,93%	33,12%	54,95%	100,00%

Fuente : Elaboración Propia