

EVOLUCION COMPARADA DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA LEONESA

Por *M. C. Mantero y García Lorenzana (1)*
J. L. Martínez Guerrero (1)
A. Suárez y Suárez (1)

INTRODUCCION

En todos los países existe un especial interés por el fomento de la industria agroalimentaria dada su importancia estratégica y su interrelación con el sector agrario, configurándose como un sector industrial idóneo para ser implantado en el medio rural, contribuyendo al mejor aprovechamiento de los recursos agrarios, generar empleo, elevar el nivel de vida de sus habitantes y, en definitiva, a ser el instrumento que promueva el desarrollo e impida la despoblación de las zonas rurales.

Este creciente interés por la industria alimentaria se ha visto reforzado por la menor vulnerabilidad de dicha industria a los efectos derivados de la crisis económica, pues la demanda alimentaria, por su carácter de primera necesidad, está menos expuesta a las fluctuaciones de la actividad económica.

El contenido de este trabajo se orienta a presentar los rasgos básicos que han caracterizado la evolución experimentada por la industria alimentaria leonesa en su conjunto en el período 1977-1981, comparándolos con los registrados en Castilla-León y España.

MATERIAL Y METODOS

Utilizamos para nuestro análisis los datos estadísticos proporcionados por el Banco de Bilbao a través de su publicación: «Renta Nacional de España y su distribución provincial».

(1) Cátedra de Agricultura y Economía Agraria

An. Fac. Vet. León. 1985, 31, 193-199

El análisis comparativo se ha efectuado mediante el empleo de:

a) Magnitudes productivas e indicadores de actividad referidos a la industria alimentaria de las áreas geográficas objeto de estudio.

b) Coeficientes de localización, reveladores del grado de especialización en un sector o subsector de una zona frente a otra. Su expresión vendría dada por la relación entre la participación del sector (o subsector) «i» en la magnitud económica «h» correspondiente a una zona (o sector) «n» y la participación del sector (o subsector) «i» en la magnitud económica «h» correspondiente a la zona (o sector) «n» en la que se encuentra integrada la zona (o sector) «r».

c) Índice de ventaja comparativa¹. Para su obtención se establece una serie de hipótesis de verosimilitud no suficientemente contrastada (la falta de datos desagregados por subsectores impone la necesidad de introducir estas hipótesis), especialmente la igualdad para todo el conjunto nacional y para cada subsector en rentas mixtas, rentas públicas, rentas de capital (excepto beneficios) y amortizaciones por unidad de producto. La expresión del índice de ventaja comparativa vendría dada por:

$$\frac{I_{ik} + S_{ik}}{Y_{ik}} \quad ; \text{ donde: } \quad I_{ik} = \text{coste en materias primas del subsector «i» en la zona «k».$$

$$S_{ik} = \text{coste en salarios del subsector «i» en la zona «k».$$

$$Y_{ik} = \text{valor de la producción del subsector «i» en la zona «k».$$

$$\text{siendo } \quad I_{ik} = Y_{ik} - V.A.B. (c.f.)_{ik}$$

RESULTADOS Y DISCUSION

Las magnitudes productivas de la industria alimentaria en el período considerado son las mostradas en el cuadro 1.

Del análisis de dicho cuadro destacamos las siguientes características:

– Mientras en 1979 el crecimiento del valor añadido bruto superó al de la producción, en 1981 sucedió lo contrario, si bien, en conjunto, el incremento de la producción fue menos intenso que el del valor añadido bruto. Este fenómeno se presenta en las tres áreas geográficas.

– Tanto la producción como el valor añadido bruto han registrado en la provincia leonesa aumentos inferiores a los constatados en los ámbitos regional y nacional.

– La industria alimentaria leonesa genera mayor valor añadido que la castellano-leonesa, y menor que la española.

CUADRO N.º 1
Macromagnitudes de la industria alimentaria (*)

(Precios corrientes. Millones de pesetas)

| MAGNITUDES | LEÓN | | | CASTILLA-LEÓN | | | ESPAÑA | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 1977 | 1979 | 1981 | 1977 | 1979 | 1981 | 1977 | 1979 | 1981 |
| 1.-Valor de la producción | 16.552 (21,82) | 24.098 (19,84) | 29.002 (16,78) | 99.458 (21,33) | 161.754 (21,88) | 194.963 (20,21) | 1.078.686 (12,48) | 1.724.838 (13,89) | 2.253.131 (13,93) |
| 2.-V.A.B.(al coste de los factores) | 3.815 (11,25) | 6.026 (11,24) | 7.182 (10,24) | 22.703 (12,77) | 40.016 (14,36) | 47.571 (13,62) | 273.654 (8,31) | 462.999 (10,37) | 599.896 (10,57) |
| 3.- % (2)/(1) | 23,1 | 25,0 | 24,8 | 22,8 | 24,7 | 24,4 | 25,4 | 26,8 | 26,6 |
| 4.-Número de empleos | 6.268 (12,46) | 5.028 (10,69) | 4.728 (10,10) | 38.308 (14,68) | 35.914 (13,92) | 33.696 (13,80) | 463.153 (9,53) | 445.689 (10,04) | 414.280 (10,21) |

NOTAS: (*) Incluye tabaco.

Entre paréntesis, porcentaje de participación de la industria alimentaria en el conjunto del sector industrial (incluye construcción).

FUENTE: "Renta Nacional de España y su distribución provincial", Banco de Bilbao.

Elaboración propia.

- La destrucción de empleo en la industria alimentaria ha sido más acusada en León, seguida de Castilla-León.

- Como corolario de las observaciones anteriores, la industria alimentaria leonesa ha perdido peso específico en los contextos regional y nacional:

- La industria alimentaria leonesa ha visto reducir, en las tres variables económicas consideradas, su importancia relativa en el conjunto del sector industrial, situación que contrasta, claramente, con la registrada a nivel nacional, donde la industria alimentaria ha ganado relevancia en el total de la industria.

- La participación de la industria alimentaria en el conjunto del sector industrial alcanza en León niveles inferiores a los de Castilla-León (excepto en 1977 para la variable

CUADRO N.º 2
Coefficientes de localización

| MAGNITUDES | SOBRE CASTILLA-LEÓN | | | SOBRE ESPAÑA | | |
|------------|---------------------|------|------|--------------|------|------|
| | 1977 | 1979 | 1981 | 1977 | 1979 | 1981 |
| V.A.B. | 0,88 | 0,78 | 0,75 | 1,35 | 1,08 | 0,97 |
| Empleo | 0,85 | 0,77 | 0,73 | 1,31 | 1,06 | 0,98 |

FUENTE: Elaboración propia

producción) y superiores a los de España en 1977 y 1979, mientras que en 1981 toma valores inferiores (excepto para la variable producción).

Esta última observación se pone de manifiesto de una forma más clara si tenemos en cuenta los valores adoptados por los coeficientes de localización que recogemos en el cuadro 2. Para la elaboración de estos coeficientes hemos establecido la comparación entre provincia (León) y región (Castilla-León) y entre provincia y nación (España), por un lado, y entre industria alimentaria (subsector) y sector industrial por otro. Las variables económicas que vamos a considerar son el valor añadido bruto y el empleo.

De los datos referidos se comprueba que la implantación productiva de la industria alimentaria a nivel provincial es menor que la existente a escala regional (los coeficientes toman valores inferiores a la unidad); por lo tanto, León no se encuentra especializada en dicha actividad frente a Castilla-León. Con relación al conjunto del país, los coeficientes alcanzaban cifras superiores a la unidad en 1977 y 1979, indicativos de especialización provincial frente a la nación en la industria alimentaria, para situarse en 1981 por debajo de la unidad, lo que implica pasar a una situación de no especialización en dicho subsector frente a España.

Conforme al razonamiento expuesto por José Villaverde Castro e Isidro Hernández Perlina², el análisis derivado de la utilización de los coeficientes de localización nos puede servir como indicativo de flujos comerciales existentes entre distintas áreas geográficas. Existe una profunda interrelación entre especialización productiva y la corriente comercial: una zona especializada en un subsector (coeficiente de localización superior a la unidad) es una zona, generalmente exportadora de productos de ese subsector (se está implícitamente suponiendo que la estructura de consumo es idéntica en todo el mercado nacional). Con este planteamiento llegaríamos a la conclusión de que los subsectores en los que existe una clara especialización, son los exportadores y, por lo tanto, los que habría que potenciar para impulsar el crecimiento económico de una zona.

Sin embargo, el empleo de los coeficientes de localización presenta una serie de limitaciones, siendo la principal que dichos coeficientes indican dónde radican las ventajas comparativas pasadas, las que hicieron posible el desarrollo de los subsectores en los que existe actualmente especialización; pero tales ventajas no tienen por qué coincidir con las presentes. Son las ventajas comparativas presentes las que nos pueden manifestar en

CUADRO N.º 3
Coste en inputs intermedios y salarios
(En pesetas por unidad monetaria de bien final)

| S U B S E C T O R | L E O N | | | C A S T I L L A - L E O N | | | E S P A Ñ A | | |
|---------------------------|---------|------|------|---------------------------|------|------|-------------|------|------|
| | 1977 | 1979 | 1981 | 1977 | 1979 | 1981 | 1977 | 1979 | 1981 |
| Industria alimentaria (*) | 0,84 | 0,80 | 0,83 | 0,86 | 0,83 | 0,86 | 0,85 | 0,83 | 0,86 |

NOTA: (*) Incluye tabaco

FUENTE: Elaboración propia con datos procedentes de "Renta Nacional de España y su distribución provincial", Banco de Bilbao.

qué subsectores descansará el crecimiento económico de una zona. Conforme a esta argumentación, trataremos de determinar si nuestra provincia posee ventajas comparativas en la industria alimentaria.

En el cuadro 3 aparecen los índices para León, Castilla-León y España correspondientes a la industria alimentaria.

Según los datos expuestos en dicho cuadro, se observa que a nivel provincial los costes son inferiores (existencia de ventajas comparativas) a los de la región y a los de la nación, que, si bien no son muy acusadas las diferencias, confieren a León una mayor competitividad en el subsector objeto de estudio.

Conviene matizar, que la posesión de ventajas comparativas es un elemento muy importante para la especialización en una actividad, pero no el único. Factores como una insuficiente implantación empresarial o falta de economías externas de aglomeración (aparecen cuando empresas con una misma actividad se concentran en una zona determinada), insuficiencia de recursos autóctonos y la diferenciación de productos en base a la calidad y el diseño (que permite una mayor penetración en el mercado aún incurriendo en mayores costes), pueden impedir aprovecharse de las diferencias de costes. Igualmente, hemos de precisar que en el análisis anterior comparábamos la provincia con la región y con la nación, por lo que otras provincias pueden poseer ventajas superiores, con lo que serían estas últimas las que se beneficiarían en mayor medida de la localización y especialización del subsector.

Ahora bien, incluso con todas las consideraciones anteriores, el análisis de las ventajas comparativas es un buen indicador de los subsectores sobre los que basar el desarrollo económico de una zona geográfica.

Para profundizar más en el estudio de la competitividad, analizaremos la evolución de la productividad aparente del factor trabajo, de los costes por asalariado (relación entre costes del personal y empleo asalariado) y de los costes salariales (obtenidos como co-

CUADRO N.º 4
Productividades, costes por asalariado y costes salariales en la industria alimentaria (*)

| M A G N I T U D E S | L E O N | | | C A S T I L L A - L E O N | | | E S P A Ñ A | | |
|-----------------------------|---------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|-------------|-------|-------|
| | 1977 | 1979 | 1981 | 1977 | 1979 | 1981 | 1977 | 1979 | 1981 |
| Producción total/Empleo (1) | 2.641 | 4.793 | 6.134 | 2.596 | 4.504 | 5.786 | 2.329 | 3.870 | 5.439 |
| V.A.B./Empleo (1) | 609 | 1.198 | 1.519 | 593 | 1.114 | 1.412 | 591 | 1.039 | 1.448 |
| Costes por asalariado (1) | 272 | 428 | 790 | 325 | 481 | 847 | 312 | 457 | 866 |
| Costes salariales (2) | 0,10 | 0,09 | 0,13 | 0,13 | 0,11 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,16 |
| Costes salariales (3) | 0,45 | 0,36 | 0,52 | 0,55 | 0,43 | 0,60 | 0,53 | 0,44 | 0,60 |

NOTAS: (*) Incluye tabaco.

(1) En miles de pesetas. (2) En pesetas por unidad monetaria de producto total.

(3) En pesetas por unidad monetaria de V.A.B.

FUENTE: "Renta Nacional de España y su distribución provincial", Banco de Bilbao. Elaboración propia.

ciente entre costes por asalariado y productividad aparente) en la industria alimentaria, cuyos datos aparecen reflejados en el cuadro 4.

Se pone de manifiesto que la industria alimentaria leonesa presenta simultáneamente mayores niveles de productividad y menores costes por asalariado que la media regional y nacional, lo que supone, lógicamente, un menor coste salarial. Este análisis confirma los resultados obtenidos anteriormente: nuestra provincia posee, respecto al conjunto regional y nacional, ventajas comparativas en la industria alimentaria. Sin embargo, esta mayor competitividad y eficiencia no se corresponde con la pérdida de importancia relativa de nuestra industria alimentaria en las esferas regional y nacional, lo que implica una infrautilización de nuestras capacidades y posibilidades potenciales.

RESUMEN

Se ha estudiado durante el período 1977-81 los rasgos básicos de la evolución experimentada por la industria alimentaria leonesa, utilizando como metodología el análisis comparativo.

Como resultado obtenido, se pone de manifiesto que la industria alimentaria leonesa presenta simultáneamente mayores niveles de productividad y menores costes por asalariado que la media regional y nacional.

Sin embargo, se advierte una infrautilización de nuestras capacidades y posibilidades potenciales.

COMPARATIVE EVOLUTION OF THE FOOD INDUSTRY IN LEON

SUMMARY

The basic characteristics of the evolution experienced by the food industry in León were been studied during the period 1977-81, using the comparative analysis method.

This is the result of the study: the food industry in León, simultaneously presents higher levels of production and lower expenditure for the wage earner than the regional and national average.

Nevertheless, an under utilization of our capacities and potential possibilities is observed.

BIBLIOGRAFIA

- 1) VILLAVERDE CASTRO, J. y HERNANDEZ PERLINES, I. (1983).- La economía castellano-leonesa ante la incorporación española a las Comunidades Europeas. Cámaras Oficiales de Comercio e Industria de Castilla y León. Valladolid. 441-444.
- 2) VILLAVERDE CASTRO, J. y HERNANDEZ PERLINES, I. (1983).- La economía castellano-leonesa ante la incorporación española a las Comunidades Europeas. Cámaras Oficiales de Comercio e Industria de Castilla y León. Valladolid. 108-110.