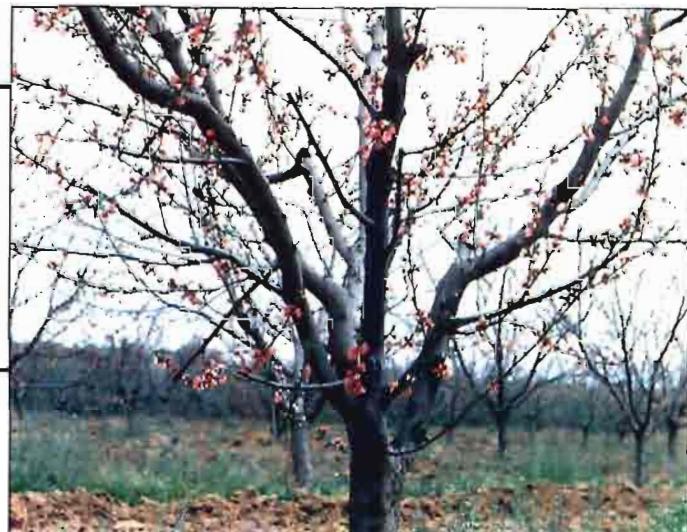


# La industria agroalimentaria en Aragón

Por: Luis Pérez y Pérez y M. Luisa Feijóo Bello\*

**De gran importancia económica y cuantitativa ... pero demasiado atomizado, localizado en Zaragoza y con futuro incierto**

*Melocotonero formado en eje central, cerca de Calatayud (Zaragoza). (Foto: Fernando Gil-Albert).*



## INTRODUCCIÓN

Desde el punto de vista de la producción, la Industria Agroalimentaria (IAA) de Aragón es el segundo sector industrial en importancia tras el de material de transporte. Según la última Encuesta Industrial, el valor de la producción bruta en la IAA aragonesa en 1989 se cifró en 176.548 millones de pesetas, lo que representa aproximadamente el 19% de la producción total industrial regional. En este artículo se pretende dar a conocer algunos de los rasgos socioeconómicos más importantes de la IAA en Aragón.

## METODOLOGÍA

Las industrias que analizamos en este estudio se refieren a las de Alimentos y Bebidas. Partimos del directorio de establecimientos agroalimentarios que recientemente ha elaborado el Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes. En este trabajo consideramos industrias agroalimentarias a aquellas que tienen al menos cuatro trabajadores,

para no incluir los numerosos establecimientos existentes de tipo artesanal.

## ANÁLISIS DE RESULTADOS

Con estas restricciones, podemos decir que en Aragón existen 701 industrias agroalimentarias. De éstas, 445 se encuentran en la provincia de Zaragoza, 133 en la de Huesca y 123 en la de Teruel (Cuadro 1).

La provincia de Zaragoza concentra el 63,5% de las industrias, mientras que en Huesca y Teruel se encuentran el 19% y el 17,5%, respectivamente.

Hemos distribuido en tres estratos el número de establecimientos y empleo. El estrato 1 recoge las industrias de 4 a 9 trabajadores; el estrato 2 las que comprenden entre 10 y 19 trabajadores, y el estrato 3 incluye los establecimientos con 20 y más trabajadores.

El 63,1% de los establecimientos de Aragón tienen menos de 10 trabajadores y suponen el 23,1% del empleo total. En el estrato 2, se concentra el 23,2% de los establecimientos y ocupa al 19,7% de los trabajadores. Finalmente, el estrato 3 supone un 13,5% del número total de establecimientos y ocupa al 57,1% de los trabajadores de toda la IAA aragonesa (Cuadro 2).

La IAA ocupa a 10.980 trabajadores en

todo Aragón (Cuadro 3). El 70,2% (7.708 empleos) se concentran en la provincia de Zaragoza y, además, sólo la capital aragonesa absorbe 3.963 empleos. La provincia de Huesca cuenta con 1.875 trabajadores (17,1% del total) y la de Teruel con 1.397 (12,7% del total).

Tanto desde el punto de vista del número de establecimientos como del empleo generado, es patente el peso del sector en el municipio de Zaragoza. Esto confirma el fenómeno de concentración agroindustrial en Aragón que caracteriza a la IAA española en su conjunto.

Un primer análisis de la distribución de las diferentes ramas agroalimentarias según el número de establecimientos muestra la importancia del sector de los cereales y derivados para consumo humano: los 239 establecimientos representan el 35% del número total de industrias agroalimentarias.

El segundo sector en importancia numérica lo constituye la industria cárnica, que agrupa a 117 establecimientos, representando el 16,6% del total.

El tercer lugar lo ocupan las 111 industrias de manipulación *hortofrutícola*, que supone el 15,8% del total.

La industria de piensos y las industrias de vinos y alcoholos, con 56 establecimientos, ocupan los siguientes lugares en el ranking.

(\*) Servicio de Investigación Agraria. Diputación General de Aragón.



Iglesia del Salvador. Ejea de los Caballeros

**Cuadro 1. Número de industrias agroalimentarias por ramas de actividad**

Ramas	Zaragoza	Huesca	Teruel	Aragón
Aceite	9	8	21	38
Cámaras	68	20	29	117
Lácteas	12	1	2	15
Hortofrutícola	70	19	22	111
Cereales	163	54	22	239
Pienso	31	17	8	56
Vinos y alcoholes	39	4	13	56
Otras bebidas	8	5	2	15
Indus. diversas	45	5	4	54
Total	445	133	123	701

**Cuadro 2. Distribución del número de establecimientos y empleo por estratos**

	Zaragoza		Huesca		Teruel		Aragón	
	Est	Emp	Est	Emp	Est	Emp	Est	Emp
Estrato 1	267	1.568	88	504	88	469	443	2.541
Estrato 2	114	1.532	25	324	24	310	163	2.166
Estrato 3	64	4.608	20	1.047	11	618	95	6.273
Total	445	7.708	133	1.875	123	1.397	701	10.980

**Cuadro 3. Empleo en la industria agroalimentaria por rama de actividad en Aragón**

Ramas	Zaragoza	Huesca	Teruel	Aragón
Aceites	69	42	145	256
Cámaras	1.417	508	654	2.579
Lácteas	264	73	15	352
Hortofrutícola	1.015	236	1780	1.421
Cereales	2.1245	552	147	2.824
Pienso	418	177	145	740
Vinos y alcoholes	509	139	88	736
Otras bebidas	773	63	4Q	840
Indus. Diversas	1.118	85	29	1.232
Total	7.708	1.875	1.397	10.980

Las industrias diversas agrupan las conservas de pescado, azúcar, chocolate, y alimentos diversos. Aragón cuenta con 54 establecimientos de este tipo.

La industria del aceite, con 38 establecimientos, las industrias lácteas y las industrias de otras bebidas con 15 establecimientos representan un 9,7% del total.

En cuanto al *empleo*, la IAA aragonesa genera, como ya hemos señalado, 10.980 empleos fijos. Comparando esta cifra con la de otros sectores económicos de Aragón, podemos observar que el empleo fijo agroindustrial representa aproximadamente la cuarta parte del empleo agrario regional.

Por ramas de actividad, observamos como un 62% del empleo agroalimentario aragonés se concentra en tan sólo tres de las nueve ramas consideradas; son las industrias de cereales y derivados para consumo humano, la industria cárnica, y las industrias de manipulación *hortofrutícola*, con 2.824, 2.579 y 1.421 empleos, respectivamente.

La cuarta posición en cuanto a empleo la detentan las industrias diversas, con 1.232 trabajadores o el 11,2% del empleo total. La industria de piensos proporciona 740 empleos (6,7% del total). El resto, un 20% de trabajadores, se reparte entre las otras bebidas, vinos y alcoholes, lácteas y aceites.

A nivel provincial, Huesca cuenta con 133 industrias agroalimentarias. Las industrias más importantes son las de cereales y derivados para el consumo humano que, con 54 establecimientos, representan al 40,6% del total. En segundo lugar, la industria de manipulación hortofrutícola, con 19 establecimientos, y la industria cárnica con 20 suponen un 14,2% y un 15,0% del total, respectivamente.



Plantaciones de cerezos y almendros en flor, en zona del Puerto de Cervera (Zaragoza).  
(Foto: Fernando Gil-Albert).


*Plaza del Campo. Uncastillo.*

En lo que se refiere al número de trabajadores, la IAA en Huesca proporciona 1.875 empleos. Son las industrias de cereales y derivados para consumo humano, con 522 empleos, las que acaparan el 29,4% del empleo total. Le siguen los 508 empleos de las industrias cárnica y los 236 de las industrias de manipulación hortofrutícola, que suponen un 39,6% del total. Las industrias de vinos y alcoholes, otras bebidas y aceites son las que menos puestos de trabajo generan.

En la provincia de Zaragoza el sector con mayor número de establecimientos también corresponde a las industrias de cereales y derivados para consumo humano (163 establecimientos o el 36,6% del total). El segundo sector en importancia lo constituye la industria cárnica con 68 establecimientos (15,2% del total). Similar importancia tienen la industria de manipulación hortofrutícola (70 establecimientos). Finalmente, la industria de piensos y la industria de vinos y alcoholes (con 31 y 39 establecimientos, respectivamente) representan cada una en torno a un 7,5% de los establecimientos de la provincia.

La IAA en la provincia de Zaragoza proporciona 7.708 empleos fijos. El mayor volumen corresponde a las industrias de cereales y derivados para consumo humano, que son 2.125 empleos, suponen el 27,5% del total provincial. La industria cárnica ocupa a 1.417 trabajadores y 1.015 emplea la industria de manipulación hortofrutícola. Las industrias diversas (conservas de pescado, azúcar, chocolate, y alimentos diversos) ocupan a 1.118 trabajadores.

En la provincia de Teruel, la industria cárnica cuenta con 29 establecimientos que junto con la industria del aceite y la de industria de manipulación hortofrutícola y la industria de cereales (con 21 y 22 estableci-

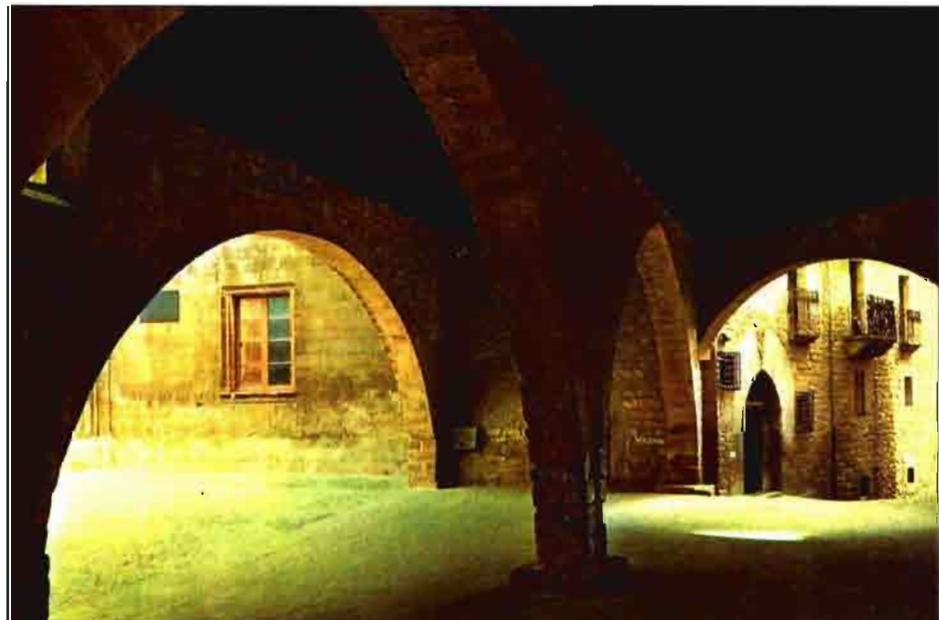
145. Los vinos y alcoholes y la industria láctea aparecen en último lugar.

### **CONSIDERACIONES FINALES**

Teniendo en cuenta que este subsector industrial es, en general, mal conocido y considerando la falta de una información estadística sistematizada, a lo largo de este trabajo se han pretendido reflejar los aspectos más relevantes del empleo y número de establecimientos de la IAA en Aragón.

Este es un sector socioeconómicamente importante en la región, aunque su rasgo más definitorio es el carácter atomizado de los establecimientos: más de un 63% de los mismos tiene menos de 10 trabajadores y solamente un 13% emplea a más de 20 trabajadores.

La concentración de la IAA en la provincia de Zaragoza es muy relevante —particularmente en la capital— ya que más de las dos terceras partes de los establecimientos y del empleo se encuentran en esta provincia.


*Sos del Rey Católico.*

mientos, respectivamente) agrupan al 76% del total de establecimientos. Las industrias de vinos y alcoholes y piensos ocupan los siguientes puestos en importancia.

En cuanto a empleo la industria cárnica es también la que presenta el primer lugar (654 trabajadores) agrupando al 47% del empleo total de la provincia. La industria de manipulación hortofrutícola emplea a 170 trabajadores (12,2%), seguida de la industria del aceite con 145 trabajadores, las industrias de cereales y derivados para consumo humano con 147, y los piensos con

La amplitud de los subsectores integrados en la IAA aragonesa, el ser su gestión competencia de diversos departamentos de la administración autonómica, el pequeño tamaño de los establecimientos agroindustriales así como la ausencia de una estrategia comercial común avalada por la administración y las organizaciones empresariales pone de manifiesto, en nuestra opinión, un incierto futuro de la IAA aragonesa ante la reciente entrada en vigor del Mercado Único europeo.