



LA REORIENTACION DE LA OFERTA AGRICOLA EN ARAGON

Por: Ana I. Sanjuán y José M. Gil

El sector agrario aragonés (agricultura, ganadería, silvicultura y pesca) aportaba en 1989 el 5,42% del valor añadido bruto a precios de mercado del sector agrario español y el 4,73% de la renta agraria (tabla 1).

En términos per cápita, tanto la productividad por persona ocupada como la renta agraria no dejó de crecer entre 1985 y 1989, alcanzando en este último año cifras superiores en Aragón respecto al conjunto de España. Por provincias, la mayor renta y productividad por ocupado corresponde a Teruel.

En 1991, el porcentaje de población activa dedicada a la agricultura en Aragón era muy similar a la media nacional, si bien la tasa de paro del sector agrario era claramente inferior a la nacional [(2,04% y 12,72% respectivamente) (DGA, 1992)]. Este hecho viene explicado por el carácter familiar de las explotaciones agrícolas de la región, siendo Huesca la provincia con mayor nivel de población activa dedicada a la agricultura y con mayor tasa de paro.

Una medida del grado de vinculación del sector agrario con el resto de sectores es el porcentaje de gastos fuera del sector sobre la producción total agraria. En 1989 ésta alcanzaba valores notablemente superiores en Aragón respecto del conjunto de España (el 51,4% en Aragón frente a un 34,5% en España) (DGA, 1991).

EVOLUCION DE LA OFERTA AGRICOLA

El análisis de la oferta agrícola se ha efectuado en base a dos aspectos: la distribución de la superficie cultivada en secano y regadío, y la aportación a la producción final del subsector agrícola, analizando ambos por provincias y grupos de productos.

Durante el período 1985-1991 se observa una disminución en la superficie total cultivada paralelamente a una intensificación en el uso del regadío, tanto a nivel regional como provincial (tabla 2). Sin embargo, la proporción de regadío respecto



TABLA 1: Principales macromagnitudes del sector agrario aragonés en 1989

	VAB pm (1)	VAB cf (1)	Renta Agraria (1)	Población Ocupada (2)	Renta por Ocupado (3)	VAB cf por Ocupado (3)
Huesca	33345,6	37755,5	27911,7	46,4	1701,9	2302,1
Teruel	21547,2	24526,4	18758,7	10,5	1786,5	2335,9
Zaragoza	45581,3	51023,3	40411,5	29,3	1379,2	1741,4
Aragón	100474,1	113305,2	87081,9	56,2	1549,5	2016,1
España	1852592	1980798	1840859	1597,9	1152,0	1239,6

(1) millones de pesetas; (2) miles de personas; (3) miles de pesetas por persona
Fuente: DGA, (varios años) y elaboración propia.

TABLA 2: Distribución provincial de la superficie de cultivo (Has)

	1985		1988		1991	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
Huesca	367400	169200	369568	184352	367891	187099
Teruel	422000	36100	423971	37188	424708	37026
Zaragoza	745700	157500	707133	184187	694010	185034
Aragón	1535100	362800	1500672	405727	1486609	409159

Fuente: DGA, (varios años), MAPA, (1985) y elaboración propia.

(*) Unidad de Economía y Sociología Agrarias. Servicio de Investigación Agraria. Diputación General de Aragón



Silo de Monreal del Campot (Teruel).

al total de superficie cultivada sigue siendo baja, en torno al 27,5%.

Los grupos de productos más importantes en cuanto a cantidad producida son los cereales y cultivos forrajeros (tabla 3), en particular la cebada y la alfalfa, si bien éstos últimos han experimentado un descenso en 1991 respecto de 1985.

Lo más destacable en el análisis de la distribución de la superficie dedicada a los diversos productos agrícolas es el importante incremento de la superficie destinada a cultivos industriales y frutales. Por productos, dentro del grupo de cultivos industriales, la remolacha azucarera ha sufrido un fuerte descenso en su producción, mientras que la de girasol ha experimentado un crecimiento constante desde 1985 (tabla 3). El descenso en el precio de los cereales a partir de 1988, sobre todo en el maíz, unido al aumento del precio en el girasol, ha producido una sustitución de maíz por girasol en las tierras de regadío, al igual que ha ocurrido en otras regiones españolas (tabla 4).

En el grupo de frutales en 1991, se observa un importante incremento de la producción tanto en almendras como en melocotones respecto a 1985. En este caso los precios han experimentado tendencias

opuestas, descendente en los primeros y ascendente en los segundos (tabla 4).

La producción final (producción total menos reemplazo) del subsector agrícola representa alrededor del 53% de la producción final del sector agrario aragonés, siendo, por tanto, el subsector más importante dentro del sector agrario (la ganadería representa aproximadamente un 44%, silvicultura un 1,2% y otros productos un 1,8%).

En Zaragoza y Huesca el subsector agrícola ha mantenido prácticamente constante su participación en la producción final de la región, mientras que en Teruel ha aumentado en un 5% (tabla 5).

Por grupos de productos los cereales y los frutales son los que más contribuyen a

TABLA 3.: Evolución de superficie cultivada, producción y rendimientos en Aragón por grupos de productos

Cultivos	1985			
	Superficie (Ha)		Producción Tm	Rendimiento Kg/Ha
	Secano	Regadío		
Cereales	703485	210029	2507059	2744,4
Leguminosas	3602	2851	7532	1167,2
Tubérculos	1504	11842	187889	14078,3
Cult.industriales	15536	11836	105397	3850,5
Cult.forrajeros	37296	60119	3506162	35992,0
Hortalizas	907	17456	323499	17616,9
Frutales	52879	31831	395904	4673,6
Viñedo	96967	2943	123351	1234,6
Olivar	50293	6376	33179	585,5
Cultivos	1988			
	Superficie		Producción Tm	Rendimiento Kg/Ha
	Secano	Regadío		
Cereales	696024	223423	3267350	3553,6
Leguminosas	1646	1810	4205	1216,7
Tubérculos	1376	7662	139881	15477,0
Cult.industriales	9169	11060	85718	4237,4
Cult.forrajeros	35421	60677	3285929	34193,5
Hortalizas	1225	16445	274172	15516,2
Frutales	55933	35943	428463	4663,5
Viñedo	71429	2465	56591	765,8
Olivar	37010	5896	20315	473,5
Cultivos	1991			
	Superficie		Producción Tm	Rendimiento Kg/Ha
	Secano	Regadío		
Cereales	712320	194621	2319228	2557,2
Leguminosas	2736	2674	5292	978,2
Tubérculos	671	6941	160050	21026,0
Cult.industriales	6359	32248	97323	2520,9
Cult.forrajeros	26284	60536	3850051	44345,2
Hortalizas	842	15364	250632	15465,4
Frutales	58612	36519	310414	3263,0
Viñedo	67039	2838	169320	2423,1
Olivar	43814	6413	47056	936,9



Manzanas. Calatayud (Zaragoza).

Fuente: DGA,(varios años), MAPA.(1985) y elaboración propia



ARAGON

la producción final, en particular la cebada y el melocotón (tabla 6).

Destaca el fuerte descenso de la participación de los cereales debido a la disminución en cebada y maíz. El descenso de los precios en origen de estos productos ha influido decisivamente en esta disminución (tabla 4).

El resto de grupos de productos, salvo hortalizas y productos forrajeros, aumentan su participación en la producción final.

Como conclusión a este breve panorama podemos decir que entre 1985 y 1991, período que coincide con nuestra pertenencia a la CE, se ha producido una reorientación de los cultivos, perdiendo importancia económica los cereales y ganando peso los frutales y productos industriales.

Paralelamente se ha producido una intensificación del uso del regadío, en particular en aquellos grupos que han ganado importancia económica.

Esta reorientación no ha hecho sino empezar. La reforma de la PAC va a afectar sobre todo a los cereales y oleaginosas. La gran importancia del secano en Aragón y consiguientemente, los reducidos rendimientos, plantean un horizonte sombrío sobre el futuro de estos cultivos.

REFERENCIAS

— DGA, varios años. Anuario Estadístico Agrario de Aragón.

— Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes.

— MAPA. Anuario de Estadística Agraria 1985.

— DGA, 1991. Boletín de Indicaciones Estadísticas de Aragón, nº 9. Departamento de Economía y Hacienda.

— DGA, varios años. Macromagnitudes del Sector Agrario en Aragón. Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes.



Paisaje de Sos del Rey Católico.

TABLA 4. Evolución de los precios percibidos por el agricultor (pts/Kg corrientes)

	1987	1988	1991
Cereales			
—Trigo (blando)	20,6	25,9	28,7
—Cebada (2cc)	23,5	23,4	23,9
—Maíz	29,2	26,5	30,0
Cult.industriales			
—Girasol	50,1	58,0	61,5
—Remolacha azucarera	7,0	8,9	---
Cult. forrajeros			
—Alfalfa	13,5	18,2	15,4
Frutales			
—Melocotón	40,9	39,8	92,9
—Almendra	133,7	99,4	75,2

Fuente: DGA, (varios años) y elaboración propia)

TABLA 5: Aportación provincial del subsector agrícola a la producción final del subsector de Aragón

	1985		1988		1991	
	total (1)	%	total	%	total	%
Huesca	33731,8	34,0	43830,0	36,6	37203,5	30,4
Teruel	10585,1	10,7	18328,4	15,3	186888,0	15,3
Zaragoza	54784,4	55,3	57680,5	48,1	66586,4	54,4
Aragón	99101,3	100,0	119838,9	100,0	122477,0	100,0

(1) millones de pesetas corrientes

Fuente: DGA, (varios años) y elaboración propia

TABLA 6: Aportación a la producción final del subsector agrícola por grupos de productos

Cultivos	1985	1988	1991	%	Total	%
	Total (1)	%	Total			
Cereales	52528,0	53,0	67278,1	56,5	53606,1	43,8
Leguminosas	346,7	0,3	255,3	0,2	213,2	0,2
Tubérculos	1390,1	1,4	2520,3	2,1	3651,4	3,0
Cult. Industriales	2237,7	2,3	2607,2	2,2	5469,3	4,5
Cult. forrajeros	8185,3	8,3	7085,4	5,9	7909,5	6,5
Hortalizas	8201,5	8,3	9022,8	7,6	8112,8	6,6
Frutales	14176,5	14,3	21370,1	17,9	25944,0	21,2
Viñedo	3002,5	3,0	2477,3	2,1	5306,0	4,3
Olivar	1758,4	1,8	1027,3	0,9	3058,2	2,5
Prod. final subsect. agrícola	99101,3	100,0	119100,0	100,0	122477,0	100,0

(1) millones de pesetas corrientes

Fuente: DGA, (varios años) y elaboración propia