
I. LA AGRICULTURA, LA PESCA Y LA ALIMENTACION EN LA ECONOMIA NACIONAL

I.1. RASGOS MACROECONOMICOS BASICOS

I.1. Importancia de la agricultura, la pesca y la alimentación en la economía nacional

Se puede apreciar la importancia de las *ramas de actividad agraria y pesquera*, así como la de la *industria alimentaria* en la economía nacional observando su participación en la composición del Valor Añadido Bruto a precios de mercado, macromagnitud utilizada por el Instituto Nacional de Estadística (INE) para integrar los resultados económicos de las distintas ramas de actividad en la Contabilidad Nacional.

De la estimación para 1993 de la Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR) se obtiene el porcentaje del 3,7% para la participación de las ra-

mas agraria y pesquera en el VAB a precios de mercado.

En dicha estimación de la CNTR no se ofrecen datos de la industria alimentaria por separado. Para poder apreciar la importancia de esta industria —compuesta por las de carnes y conservas, leche y productos lácteos, otros alimentos, bebidas y tabacos— se puede acudir a los datos —desglosados por industrias— que la Contabilidad Nacional ofrece para el período 1986-1990. De dichos datos se obtiene la participación de la industria alimentaria en la composición del VAB a precios de mercado, que en 1990 representaba el 4,6%.

En el cuadro 1 puede verse la evolución de la participación de los sectores agrario y pesquero, por una parte —período de 1986 a 1993—, y de la industria alimentaria, por otra —limitada, en este caso, al perío-

CUADRO 1
**PARTICIPACION DE LOS SECTORES AGRARIO Y PESQUERO Y DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
 EN EL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO**
A precios corrientes. En tanto por ciento

Año	Participación de los sectores agrario y pesquero sobre el total de sectores	Participación de la industria alimentaria sobre el total de sectores (1)	Suma de las participaciones de los sectores agrario y pesquero y de la industria alimentaria
1986	5,9	5,3	11,2
1987	5,8	5,2	11,0
1988	5,7	5,0	10,6
1989	5,2	4,8	10,0
1990	5,0	4,6	9,6
1991	4,3		
1992	3,8		
1993	3,7		

(1) La industria alimentaria comprende las de carnes y conservas, leche y productos lácteos, otros alimentos, bebidas y tabacos.

Fuente: Elaborado a partir de los datos de la Contabilidad Nacional de España (base 1986) y de la Contabilidad Nacional Trimestral de España (estimación anual 1993).

do de 1986 a 1990—, así como la suma de ambas, en la composición del VAB a precios de mercado. Puede apreciarse que dichas participaciones son descendentes y representaban, en su conjunto, el 9,6% en 1990.

1.2. La evolución de la economía nacional en 1993 según la Contabilidad Nacional Trimestral de España

El INE ha presentado la estimación de la CNTR referida al cuarto trimestre de 1993. Junto a los resultados trimestrales ofrece el cuadro macroeconómico del año 1993, que recoge la evolución interanual de las principales macromagnitudes económicas estimadas en términos de la CNTR.

Como resultado de la agregación de los datos trimestrales de la CNTR, el *Producto Interior Bruto* a precios de mercado generado por la economía española durante 1993 ha experimentado un decrecimiento en términos reales del 1%. En 1992 esta magnitud había crecido el 0,8%. El crecimiento en términos monetarios ha sido estimado en un 3,4%, del que se deriva un deflactor implícito del PIB del 4,5%, dos puntos inferior al deflactor de 1992.

1.3. Macromagnitudes agrarias

Según la estimación del MAPA —al 25-1-94— para el año 1993, la *Producción Final Agraria*, medida en términos de volumen, experimentó en 1993

una ligera disminución (–1,6%) en relación con la del año anterior, integrando un descenso (–1,8%) de la producción agrícola, una práctica estabilización (–0,5) de la ganadera y un acusado descenso (–12%) de la selvícola. Se estima que el valor corriente de la Producción Final Agraria aumentó, en 1993, en un 1,6% (cuadro 2).

Se estima que los *consumos intermedios*, gastos de fuera del sector o utilización de medios de producción corrientes, han experimentado en 1993 una disminución en volumen del orden del 3,4%. Dado que los precios de dichos medios de producción han aumentado globalmente en el entorno del 2,8%, el valor corriente de los mencionados consumos intermedios disminuye ligeramente (–0,7).

El *Valor Añadido Bruto* a precios de mercado del sector agrario experimentó un incremento del 0,2% en términos reales y del 3,7% en términos monetarios, con un deflactor de precios del 3,5%.

A lo largo de 1993 ha proseguido la operatividad de la práctica totalidad de las líneas de ayuda a la producción agraria establecidas en años anteriores y se ha puesto en marcha la nueva línea de «apoyo a las superficies de cultivos herbáceos», por un importe que rebasa los 170.000 millones de pesetas. En consecuencia, el montante de las *subvenciones de explotación* se ha casi duplicado en 1993, alcanzando un valor superior a los 464.000 millones de pesetas, lo que supone más del 20% de la renta agraria.

El importe de los *impuestos ligados a la producción* decrece de forma importante (–28%) como consecuencia, fundamentalmente, de la desaparición

CUADRO 2
MACROMAGNITUDES AGRARIAS

Rama de actividad: "Agricultura, ganadería y silvicultura"		10 ⁹ pesetas corrientes			Indices 1993 (1992=100)		
		1991 Provisional	1992 Avance	1993 Estimación	Real	Precios	Monetario
A.	Producción final	3.509,8	3.264,5	3.317,7	98,4	103,3	101,6
	— Agrícola	2.062,1	1.804,9	1.857,9	98,2	104,8	102,9
	— Ganadera	1.282,9	1.299,0	1.318,6	99,5	102,0	101,5
	— Bienes de capital fijo producidos por cuenta propia	52,3	51,6	51,6	100,0	100,0	100,0
	— Silvicultura	112,5	109,0	89,6	88,0	92,4	81,3
B.	Consumos intermedios ...	1.512,7	1.567,8	1.557,4	96,6	102,8	99,3
C = A-B.	Valor añadido bruto a p.m. .	1.997,1	1.696,7	1.760,3	100,2	103,5	103,7
D.	Subvenciones de explotación.	188,8	237,1	464,7	—	—	196,0
E.	Impuestos ligados a la pro- ducción.....	15,9	22,2	15,9	—	—	71,6
F = C+(D-E).	Valor añadido bruto a c.f. .	2.170,0	1.911,6	2.209,1	—	—	115,6
G.	Amortizaciones	239,9	180,6	149,9	—	—	83,0
H = F-G.	Valor añadido neto c.f. o renta generada en la ra- ma de actividad.....	1.930,1	1.731,0	2.059,2	—	—	119,0

Fuente: MAPA (estimación al 25-1-1994).

en 1993 de la «tasa de corresponsabilidad de cereales».

Dado que en 1993 ha disminuido la incorporación de maquinaria nueva al stock de bienes de capital fijo existente en agricultura, el monto de las cuotas anuales de *amortizaciones* también disminuye acusadamente.

Como síntesis de las evoluciones comentadas de producciones, precios, utilización de medios de producción, subvenciones, impuestos y amortizaciones, se estima que el *valor añadido neto* al coste de los factores o *renta agraria* ha aumentado, en 1993, del orden del 19% en términos monetarios. Este resultado debe ser matizado por el hecho de que, en el año 1992, dicha magnitud había descendido el 10,3%.

Teniendo en cuenta la evolución del número de ocupados agrarios (-5,4%) y del IPC (+5%), se deduce que la *renta generada por persona ocupada en la actividad agraria*, expresada en términos de poder adquisitivo de bienes y servicios corrientes, se ha incrementado, en el año 1993, en un 19,3%. La evolución de este indicador aparece en el gráfico 1.

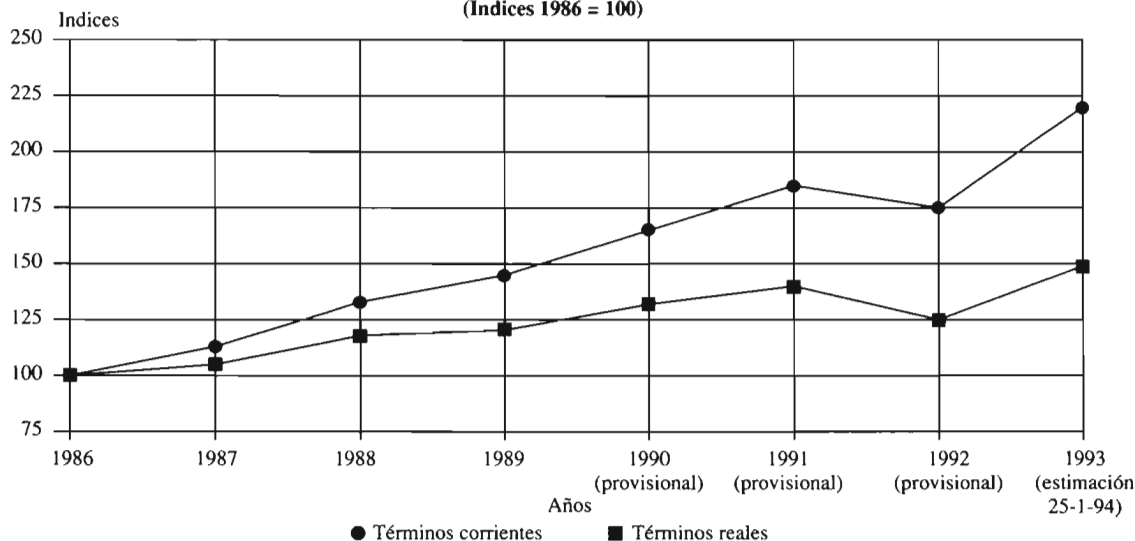
1.4. Aspectos productivos agrarios

En su comparación con las del año anterior, las *producciones agrícolas* de 1993 han venido condi-

cionadas por los hechos básicos que se citan a continuación:

- Desde noviembre de 1992 hasta mediados de abril de 1993 el régimen de precipitaciones, en gran parte del centro-sur peninsular y Aragón, ha sido particularmente escaso, mientras que, en general, en el centro-norte y en la costa mediterránea dicho régimen fue superior al normal. La situación descrita ha supuesto una evolución positiva de los cultivos en la mitad norte peninsular y negativa en Andalucía, Extremadura, Castilla-La Mancha y Aragón; ante la falta de agua, en amplias zonas de Andalucía y Extremadura se limitaron los cultivos tradicionales de regadío.
- La aplicación de las nuevas orientaciones de la PAC ha supuesto una sensible reducción de la superficie de cereales de otoño-invierno en secano, con aumento paralelo de la de barbecho. El cultivo de girasol se ha expandido notablemente en terrenos de secano y, como consecuencia de las limitaciones de agua para riego, ha ocupado terrenos tradicionalmente de regadío; este cultivo se ha desarrollado, en 1993, con un carácter claramente extensivo, de tal forma que el rendimiento medio nacional por hectárea es del orden del 40% inferior al del año anterior.

GRAFICO 1
EVOLUCION DE LA RENTA AGRARIA POR OCUPADO (1)
(Indices 1986 = 100)



(1) Renta generada en la rama de actividad «Agricultura, ganadería y silvicultura» por persona ocupada. En términos reales, expresada en poder adquisitivo de bienes y servicios de consumo corriente (deflactada por el IPC).

Fuente: Elaborada con datos del MAPA y del INE.

- La superficie global del conjunto de cultivos herbáceos de regadío (cereales de primavera-verano, patata y cultivos industriales —excepto girasol—) se ha reducido, en 1993, en más de 200.000 hectáreas, del orden del 18%.
- La producción frutícola de 1992 alcanzó un volumen muy superior al medio de la agricultura española; la cosecha alcanzó niveles muy satisfactorios en el año 1993, pero inferiores a los del año anterior.
- El régimen termométrico, notablemente elevado, de julio y agosto y el de precipitaciones de septiembre y octubre, también elevado, han incidido negativamente en la cosecha esperada de vino en la presente campaña.

En conclusión, aunque climáticamente 1993 ha sido un año más favorable que el pasado, el volumen global de la producción sólo ha sido superior en cereales, cítricos y aceite de oliva (campaña 1992/93); en el resto de los grupos de cultivo las producciones son inferiores a las de 1993, como consecuencia bien de reducciones de superficies (cultivos de regadío), bien de la extensificación de cultivos (girasol), bien de las ele-

vadas producciones de 1992 (frutas no cítricas). Por otra parte, la evolución de prados y pastos no ha presentado problemas especiales en 1993, salvo en zonas de Andalucía y Extremadura.

Se estima que el conjunto de la *producción ganadera* ha permanecido en 1993 en un volumen prácticamente análogo al del año anterior, con ligero aumento (1,1%) de las producciones cármicas y descenso más acusado (-3,1%) de los productos ganaderos.

Dentro de las producciones cármicas destacan las variaciones positivas del porcino y conejos y las negativas del vacuno y ovino-caprino, especies éstas que en su productividad han podido acusar los efectos de la sequía de 1992 y del primer cuatrimestre de 1993.

El descenso estimado en el volumen de los productos ganaderos es prácticamente imputable a la producción de huevos.

En cuanto a la *producción forestal*, las cortas de madera experimentaron en 1993 una importante reducción (-16% en el total de coníferas y frondosas), ante el progresivo deterioro de los precios percibidos por la madera.

1.5. Utilización de medios de producción agrarios

En un somero análisis de la evolución, en volumen, de las principales rúbricas componentes de los consumos intermedios cabe destacar:

- Se estima que el consumo de alimentos para el ganado (más del 40% del total de los consumos intermedios) ha disminuido cerca del 3%, en coherencia con la evolución de las producciones ganaderas y la mejora de prados y pastos en el año.
- El proceso de extensificación de la agricultura española, en 1993, y la caída de resultados económicos de 1992 han determinado una notable reducción en las adquisiciones de tractores y maquinaria agrícola, así como en la utilización de fertilizantes. La menor adquisición de maquinaria supone la existencia de un parque «envejecido» que precisa mayores reparaciones; en consecuencia, aumenta en volumen la rúbrica «Conservación y reparaciones de capital».

1.6. Evolución de las macromagnitudes de la agricultura y de la selvicultura con metodología comunitaria

En el número anterior de esta publicación —*La Agricultura, la Pesca y la Alimentación Españolas en 1992*— se incluyeron las series con las macromagnitudes de la agricultura, desde 1980 a 1991, calculadas con metodología comunitaria (o sea incluyendo la agricultura y la ganadería, pero no la selvicultura). Las series correspondientes a la selvicultura se encontraban, en aquel momento, en fase de elaboración, por lo que no se pudieron incluir en dicho número. Al

haberse publicado ya las series de macromagnitudes de la selvicultura, para el período 1986-1991, se incluyen aquí, en los cuadros 3 y 4, las principales macromagnitudes a precios corrientes y constantes, los consumos intermedios y su estructura porcentual en el cuadro 5, así como la evolución de los mismos consumos a precios constantes en el cuadro 6.

Los avances de 1992 y las estimaciones de 1993 de las macromagnitudes de la agricultura y la selvicultura figuran en los cuadros 7 y 8.

El principal indicador de renta agraria utilizado en la metodología comunitaria es el «Indicador 1» que expresa el valor añadido neto, real, al coste de los factores, por unidad de trabajo anual —VAN real/UTA—. En 1993 dicho indicador ha experimentado en España un incremento del 22,5%, mientras que en el conjunto de países de la CEE ha decrecido (-1,4%). La evolución del citado «Indicador 1» figura en el gráfico 2.

CUADRO 4
MACROMAGNITUDES DE LA SELVICULTURA
Metodología CEE. A precios constantes de 1980.
En millones de pesetas

Años	A Producción final	B Consumos intermedios	C=A-B Valor añadido bruto a precios de mercado
1986	42.237,2	3.248,6	38.988,6
1987	40.666,5	3.020,5	37.646,0
1988	41.562,6	3.173,6	38.389,0
1989	44.964,1	3.352,4	41.611,7
1990 (P)	44.348,3	3.532,6	40.815,7
1991 (P)	41.599,8	3.606,1	37.993,7

Fuente: MAPA.

CUADRO 3
MACROMAGNITUDES DE LA SELVICULTURA
Metodología CEE. A precios corrientes. En millones de pesetas

Años	A Producción final	B Consumos intermedios	C=A-B Valor añadido bruto a precios de mercado	D Subvenciones de explotación	E Impuestos ligados a la producción	F=C-(E-D) VAB a coste de factores	G Amortizaciones	H=F-G VAN a coste de factores
1986	72.900,9	6.445,9	66.455,0	804,8	186,7	67.073,1	1.730,9	65.342,2
1987	66.489,0	6.575,3	59.913,7	949,5	175,7	60.687,5	1.710,1	58.977,4
1988	82.107,9	7.201,9	74.906,0	1.024,9	184,7	75.746,2	1.841,4	73.904,8
1989	115.348,3	8.137,4	107.210,9	1.608,4	218,1	108.601,2	2.105,6	106.495,6
1990 (P) ...	117.466,1	9.103,9	108.362,2	1.559,1	204,9	109.716,4	2.081,6	107.634,8
1991 (P) ...	112.523,8	9.308,0	103.215,8	1.361,2	401,3	104.175,7	1.874,1	102.301,3

Fuente: MAPA.

CUADRO 5
CONSUMOS INTERMEDIOS EN LA SELVICULTURA: ESTRUCTURA
A precios corrientes

Años	Total (mill. de ptas.) pesetas	Estructura porcentual						Total
		Semillas y plantas	Energía y lubricantes	Abonos y enmiendas	Fitosanitarios	Manteni- miento y reparaciones	Servicios	
1986	6.445,9	0,8	34,3	0,4	3,5	54,6	6,4	100
1987	6.575,3	0,3	34,2	0,2	3,7	54,8	6,8	100
1988	7.201,9	0,9	31,5	0,3	4,6	55,4	7,3	100
1989	8.137,4	0,6	30,4	0,3	4,2	57,6	6,9	100
1990	9.103,9	0,4	28,6	0,2	8,4	53,6	8,8	100
1991	9.308,0	0,8	30,2	0,2	8,1	51,4	9,3	100

Fuente: MAPA.

CUADRO 6
CONSUMOS INTERMEDIOS EN LA SELVICULTURA: EVOLUCION A PRECIOS CONSTANTES
Indices anuales: 1986 = 100

Años	Total consumos intermedios	Semillas y plantas	Energía y lubricantes	Abonos y enmiendas	Fitosanitarios	Mantenimiento y reparaciones	Servicios
1986	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1987	93,0	41,4	92,4	54,4	103,5	92,4	102,5
1988	97,7	116,9	94,1	82,5	139,0	94,1	118,5
1989	103,2	80,5	100,1	100,0	143,8	100,1	122,5
1990	108,7	58,3	98,6	82,5	319,8	91,6	173,7
1991	111,0	113,5	96,5	93,9	317,4	96,5	179,6

Fuente: MAPA.

CUADRO 7
MACROMAGNITUDES DE LA AGRICULTURA

I. Rama de actividad: «Agricultura y Ganadería»	10 ⁹ pesetas corrientes			Indices 1993 (1992=100)		
	1991 Provisional	1992 Avance	1993 Estimación	Real	Precios	Monetario
A. Producción final	3.397,3	3.155,5	3.228,1	98,8	103,6	102,3
— Agrícola	2.062,1	1.804,9	1.857,9	98,2	104,8	102,9
— Ganadera	1.282,9	1.299,0	1.318,6	99,5	102,0	101,5
— Bienes de capital fijo producidos por cuenta propia	52,3	51,6	51,6	100,0	100,0	100,0
B. Consumos intermedios	1.503,4	1.557,5	1.548,1	96,7	102,8	99,4
C = A-B. Valor añadido bruto a p.m. .	1.893,9	1.598,0	1.680,0	100,9	104,2	105,1
D. Subvenciones de explotación.	187,4	235,6	463,2	—	—	196,6
E. Impuestos ligados a la pro- ducción.....	15,5	21,7	15,4	—	—	71,0
F = C+(D-E). Valor añadido bruto a c.f. .	2.065,8	1.811,9	2.127,8	—	—	117,4
G. Amortizaciones	238,0	178,6	148,1	—	—	82,9
H = F-G. Valor añadido neto c.f. o renta generada en la ra- ma de actividad.....	1.827,8	1.633,3	1.979,7	—	—	121,2

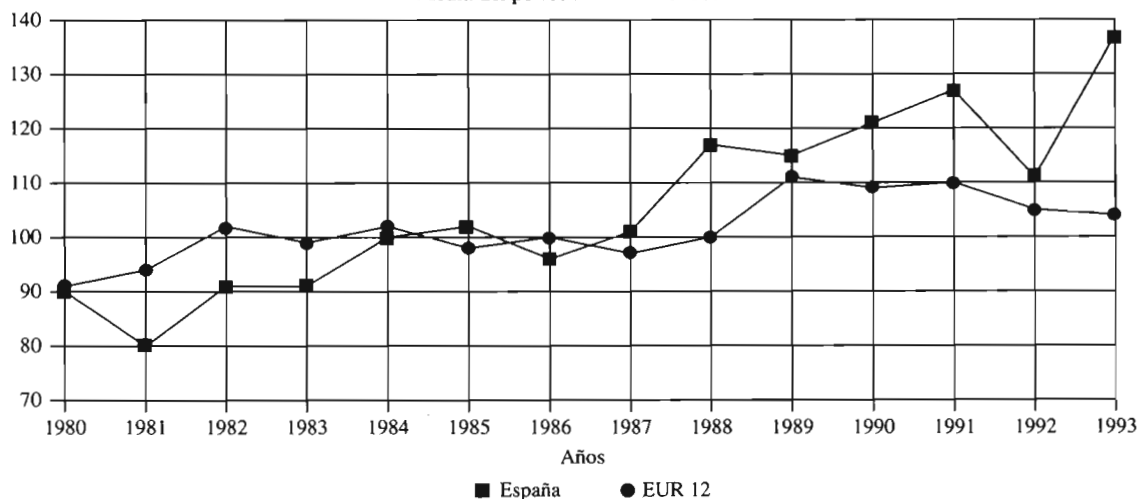
Fuente: MAPA (estimación al 25-1-1994).

CUADRO 8
MACROMAGNITUDES DE LA SELVICULTURA

II. Rama de actividad: "Selvicultura"		10' pesetas corrientes			Índices 1993 (1992=100)		
		1991 Provisional	1992 Avance	1993 Estimación	Real	Precios	Monetario
A.	Producción Final	112,5	109,0	89,6	88,0	92,4	81,3
B.	Consumos intermedios	9,3	10,3	9,3	88,8	102,5	91,1
C = A-B.	Valor Añadido Bruto a p.m.	103,2	98,7	80,4	89,4	90,9	81,3
D.	Subvenciones de explotación.	1,4	1,5	1,5	—	—	100,0
E.	Impuestos ligados a la producción.....	0,4	0,5	0,5	—	—	105,7
F = C+(D-E).	Valor Añadido Bruto a c.f..	104,2	99,7	81,4	—	—	81,6
G.	Amortizaciones	1,9	2,0	1,8	—	—	88,4
H = F-G.	Valor Añadido Neto c.f. o Renta generada en la rama de actividad.....	102,3	97,7	79,6	—	—	81,5

Fuente: MAPA (estimación al 25-1-1994).

GRAFICO 2
EVOLUCION DEL INDICADOR DEL VALOR AÑADIDO NETO REAL POR UNIDAD DE TRABAJO ANUAL (1)
EN ESPAÑA Y LA CEE
Media del período 1984-1986=100



(1) Se trata del «Indicador 1» de renta agrícola seguido en la Comunidad, obtenido como valor añadido neto al coste de los factores, real, utilizando el deflactor implícito del PIB, por unidad de trabajo anual (VAN real/UTA).

Fuente: Renta Agrícola 1993. EUROSTAT.

I.2. ACTIVIDAD, OCUPACION Y PARO

Los valores medios anuales de actividad, ocupación y paro de la Encuesta de Población Activa

(EPA) para el conjunto de los sectores y para cada uno de los sectores agrario y pesquero figuran en el cuadro 9, y sus variaciones respecto al año anterior —en valores absolutos y en porcentajes— en los