

La agricultura, la pesca y la alimentación en la economía nacional

A) RASGOS MACROECONOMICOS BÁSICOS

El Producto Interior Bruto (PIB), a precios de mercado, generado por la actividad económica española según la publicación del Instituto Nacional de Estadística «Boletín Trimestral de Coyuntura - marzo de 2000-» experimentó (en 1998 y en términos reales) un crecimiento interanual estimado en el 3,7. Esta cifra se obtiene como resultado de la agregación de las correspondientes a los cuatro trimestres de 1999, año que se caracterizó por la presencia de un punto de inflexión en el segundo trimestre, de forma que se rompe el perfil desacelerado que venía observándose desde comienzos de 1998. En términos nominales (precios corrientes del año) la tasa de crecimiento interanual del Producto Interior Bruto a precios de mercado fue del 7 por ciento, siete décimas por encima del dato relativo al año anterior.

El análisis del cuadro macroeconómico, es decir de los componentes del PIB, muestra que desde la óptica del gasto debe destacarse por una parte, el virtual mantenimiento del impulso de la demanda interna y por otra, el ligero deterioro de la aportación del sector exterior al crecimiento agregado. En efecto, la contribución de la demanda interna al PIB anual ha sido, al igual que en 1998, de 4,9 puntos con un comportamiento claramente diferenciado de

sus dos componentes: consumo final e inversión, siendo el primero el que más ha contribuido al resultado final.

En cuanto al comercio exterior, el mayor dinamismo mostrado por las exportaciones de bienes y servicios, a lo largo del año (8,5 por ciento de aumento de su valor) se ha visto contrarrestado por la aceleración registrada por las importaciones (12,6 por ciento de crecimiento), lo que ha proporcionado una aportación de la demanda externa más negativa que en 1998 a los resultados que se han mencionado.

Continuando el análisis del cuadro macroeconómico, es obligado citar que los rasgos más notables que se observan desde la perspectiva de la oferta son: el elevado crecimiento de la rama de la Construcción (8,1 por ciento del valor añadido bruto) con una contribución al crecimiento del PIB de 0,6 puntos y el aumento del valor añadido bruto de la rama de Servicios que en el año fue de un 3,5 por ciento.

1. PARTICIPACIÓN DE LA AGRICULTURA, LA PESCA Y LA ALIMENTACIÓN EN EL PRODUCTO INTERIOR BRUTO

Los datos reflejados en la Contabilidad Nacional Trimestral de España muestran que las ramas agr-

ria y pesquera, han obtenido una tasa interanual de crecimiento negativo en términos reales del 2,0 por ciento en el valor añadido bruto, en contraposición con el dato correspondiente al año anterior (aumento del 0,8%). Este resultado se explica en primer lugar por el descenso moderado (2,2%), en términos de volumen, experimentado por la Producción Final Agraria, debido a que la evolución climática no favoreció el normal desarrollo de cultivos y aprovechamientos en 1999. El segundo factor a considerar ha sido el descenso de los precios percibidos por los agricultores y ganaderos, cuya variación se cifró en el -1,1%, en pesetas corrientes afectando de manera más acusada a los productos agrícolas, que conocieron un descenso en sus precios del 4,0%, mientras que los ganaderos vieron disminuir sus precios en un 2,1%.

Con relación a la contribución de los sectores agrario y pesquero y de la industria alimentaria en el Valor Añadido Bruto a precios de mercado, es preciso indicar que en el segundo trimestre de 1999, y en aplicación del Reglamento 2223/96, del Consejo, por el que se establece el nuevo sistema de Cuentas Nacionales y Regionales en la Unión Europea (DEC-95), el Instituto Nacional de Estadística publicó los resultados de la Contabilidad Nacional en la nueva Base (1995) y con el nuevo Sistema (SEC-95).

Los resultados obtenidos para los años 1995, 1996, 1997 y 1998 con la nueva metodología suponen

una sensible revisión del Valor Añadido Bruto de las diferentes ramas de actividad.

En concreto y para las ramas agrarias y pesqueras, la evaluación del Valor Añadido Bruto experimenta una muy notable elevación (más del 40 por ciento en media), mientras que la evaluación del Valor Añadido para la industria alimentaria se reduce sensiblemente (más de un 20 por ciento).

El motivo de las diferencias radica en el distinto tratamiento que el SEC-95 establece para las subvenciones e impuestos sobre los productos. Las primeras incluyen desde ahora en adelante en el Valor Añadido del que se deducen los impuestos. Dado que la agricultura es una fuerte receptora de subvenciones y la carga impositiva no se ha visto aumentada sustancialmente el nuevo sistema eleva notablemente el VAB de la actividad agraria; con la industria agroalimentaria sucede exactamente lo contrario.

Por todo lo anterior el nuevo SEC-95 aumenta el peso relativo de las ramas agraria y pesquera, con lo cual el VAB de estas ramas supera de nuevo al de la industria agroalimentaria, hecho que no ocurría desde 1989 como puede apreciarse en el Cuadro 1, que finaliza en 1995 con los datos calculados según el sistema anterior.

El Cuadro 1-Bis comienza en ese mismo año con las cifras procedentes de la nueva metodología.

Cuadro 1

PARTICIPACIÓN 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 los sectores	Participación de la industria alimentaria sobre el total de los sectores (1)	Suma de las participaciones de los sectores agrario y pesquero y de la industria alimentaria
1987.....	5,8	5,2	11,0
1988.....	5,7	5,0	10,6
1989.....	5,2	4,8	10,0
1990.....	4,9	4,6	9,5
1991.....	4,1	4,1	8,2
1992.....	3,5	4,1	7,6
1993.....	3,5	4,1	7,6
1994.....	3,7	4,3	8,0
1995.....	3,1	4,2	7,1

1) La industria alimentaria comprende las ramas de actividad 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.

Cuadro 1 Bis

(VALORES SEC-95)

Año	Participación de los sectores agrario y pesquero sobre el total de los sectores	Participación de la industria alimentaria sobre el total de los sectores (1)	Suma de las participaciones de los sectores agrario y pesquero y de la industria alimentaria
1995.....	4,25	2,97	7,22
1996.....	4,62	2,88	7,22
1997.....	4,24	2,83	7,07
1998.....	3,99	2,78	6,77

2. MACROMAGNITUDES AGRARIAS

La Producción Final Agraria (P.F.A.) española obtenida en 1999 (cuadros 3 y 4) experimentó un descenso en volumen del 2,1% en relación con la del año anterior. Las variaciones en las producciones finales de los tres grandes subsectores que la componen fueron: la producción final agrícola descendió en un 6,3%, la ganadera

aumentó en un 4,1% y la forestal disminuyó en un 12%. En términos monetarios, debido al descenso de los precios, la P.F.A. disminuyó en un 3,2% en pesetas corrientes. El comportamiento de los tres subsectores fue similar; los tres registraron descensos.

Los consumos intermedios demandados por los procesos productivos subieron en términos monetarios, un 0,5%.

Cuadro 2

EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS NACIONALES

II. Rama de actividad Agricultura, Ganadería y Selvicultura	Miles de millones de pesetas corrientes			Indices 1999 (1998=100)		
	1997 Provisional	1998 Provisional	1999 Avance(1)	Real	Precios	Monetario
A. Producción Final	4.599,6	4.592,5	4.440,6	97,5	99,2	96,7
– Agrícola	2.572,8	2.651,1	2.545,4	93,7	102,5	96,0
– Ganadera	1.850,7	1.749,6	1.713,4	104,1	94,1	97,9
– Bienes de Capital Fijo producidos por C.P.	31,0	31,0	31,0	100,0	100,0	100,0
– Selvicultura	145,1	160,8	150,8	88,0	106,6	93,8
B. Consumos Intermedios	1.913,4	1.948,2	1.955,2	101,8	98,6	100,4
C=A-B Valor Añadido Bruto a p.m.	2.686,2	2.644,3	2.485,4	94,3	99,6	94,0
D. Subvenciones de explotación	696,0	725,9	756,6			104,2
E. Impuestos ligados a la producción	20,5	21,4	21,8			101,9
F=C+D-E Valor Añadido Bruto a c.f.	3.361,7	3.348,8	3.220,1			96,2
G. Amortizaciones	372,7	381,2	376,7			98,8
H=F-G Valor Añadido Neto a c.f. o Renta generada en la rama de actividad	2.989,0	2.967,6	2.843,4			95,8

Base Año 1990

(1) Estimación a 25 de enero de 2.000.

Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios.

Cuadros 3 y 4

EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS NACIONALES

I. Rama de actividad «Agricultura y ganadería»		Miles de millones de pesetas corrientes			Indices 1999 (1998=100)		
		1997 Provisional	1998 Provisional	1999 Avance(I)	Real	Precios	Monetario
A.	Producción Final	4.454,5	4.431,7	4.289,8	97,9	98,9	96,8
	– Agrícola	2.572,8	2.651,1	2.545,4	93,7	102,4	96,0
	– Ganadera	1.850,7	1.749,6	1.713,4	104,1	94,1	97,9
	– Bienes de Capital Fijo producidos por C.P.	31,0	31,0	31,0	100,0	100,0	100,0
B.	Consumos Intermedios	1.892,7	1.926,2	1.935,1	102,0	98,4	100,5
C=A-B	Valor Añadido Bruto a p.m.	2.561,8	2.505,5	2.354,7	94,7	99,2	94,0
D.	Subvenciones de explotación	692,2	709,9	739,9			104,2
E.	Impuestos ligados a la producción	19,8	20,7	21,1			101,9
F=C+D-E	Valor Añadido Bruto a c.f.	3.234,2	3.194,7	3.073,5			96,2
G.	Amortizaciones	369,8	378,1	374,2			99,0
H=F-G	Valor Añadido Neto a c.f. o Renta generada en la rama de actividad	2.864,4	2.816,6	2.699,3			95,8
II. Rama de actividad «Selvicultura»		Miles de millones de pesetas corrientes			Indices 1999 (1998=100)		
		1997 Provisional	1998 Provisional	1999 Avance(I)	Real	Precios	Monetario
A.	Producción Final	145,1	160,8	150,8	88,0	106,6	93,8
B.	Consumos Intermedios	20,7	22,0	20,1	86,5	105,7	91,5
C=A-B	Valor Añadido Bruto a p.m.	124,4	138,8	130,7	88,2	106,7	94,1
D.	Subvenciones de explotación	3,8	16,0	16,7			104,0
E.	Impuestos ligados a la producción	0,7	0,7	0,7			101,6
F=C+D-E	Valor Añadido Bruto a c.f.	127,5	154,1	146,6			95,1
G.	Amortizaciones	2,9	3,1	2,5			81,2
H=F-G	Valor Añadido Neto a c.f. o Renta generada en la rama de actividad	124,6	151,0	144,1			95,4

Base Año 1990

(I) Estimación a 25 de enero de 2.000.

Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios.

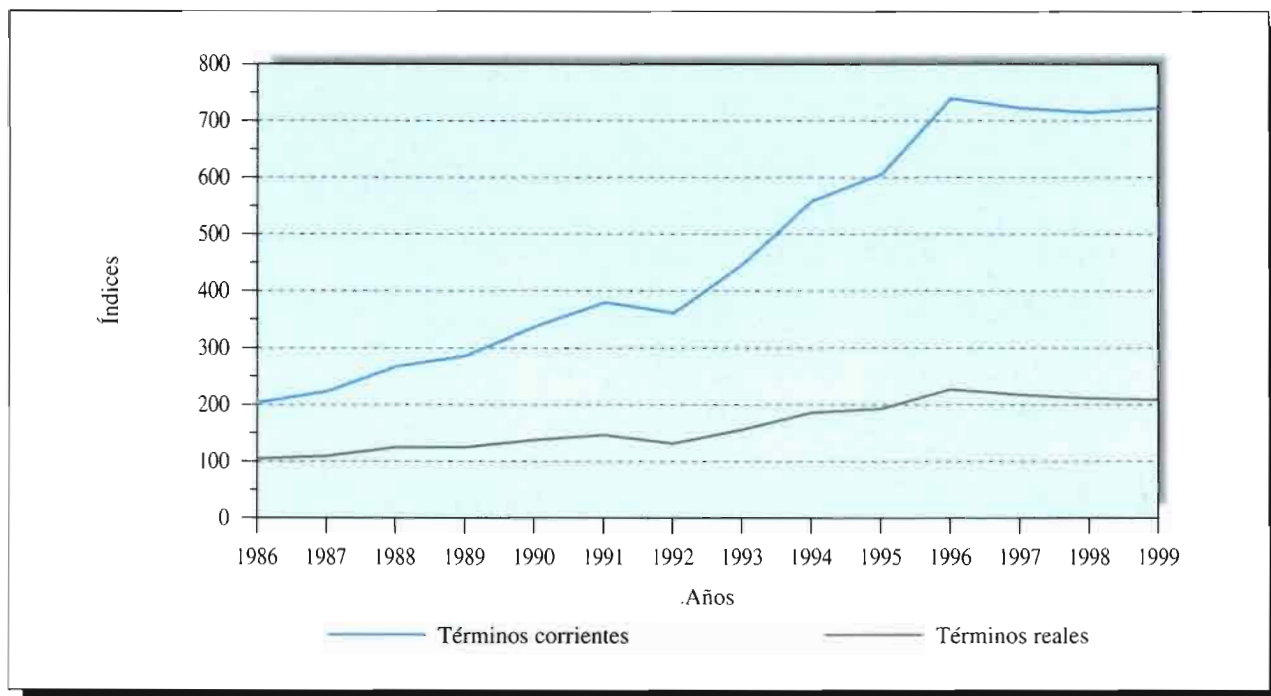
El Valor Añadido Bruto a precios de mercado, disminuyó, en términos monetarios, en un 6,0%, y en términos reales disminuyó en un 5,3%.

La Renta Agraria o Valor Añadido Neto al coste de los factores resultante de corregir el Valor Añadido Bruto anteriormente considerado con las subvenciones, impuestos y amortizaciones, experimentó un descenso del 4,2%.

En el cuadro 5 y en el gráfico 1 aparece la evolución de la renta agraria monetaria obtenida por persona ocupada en la actividad agraria, así como la de la renta agraria por ocupado deflactada con el IPC, que expresa su poder adquisitivo de bienes y servicios de consumo corriente. En el año 1999, la renta agraria por ocupado así deflactada, disminuyó 3,5 puntos porcentuales y, en valor, de 2.384 a 2.342 millones de pesetas.

Gráfico 1

**EVOLUCIÓN DE LA RENTA POR OCUPADO (1)
(Índices 1980 = 100)**



(1) Renta generada en la rama de actividades «Agricultura, Ganadería y Caza» (Metodología CEE) por persona ocupada, en términos reales, expresada en poder adquisitivo de bienes y servicios de consumo corriente (deflactada por el I.P.C.).

Fuente: Elaborado con datos del M.A.P.A. y del I.N.E.

Cuadro 5

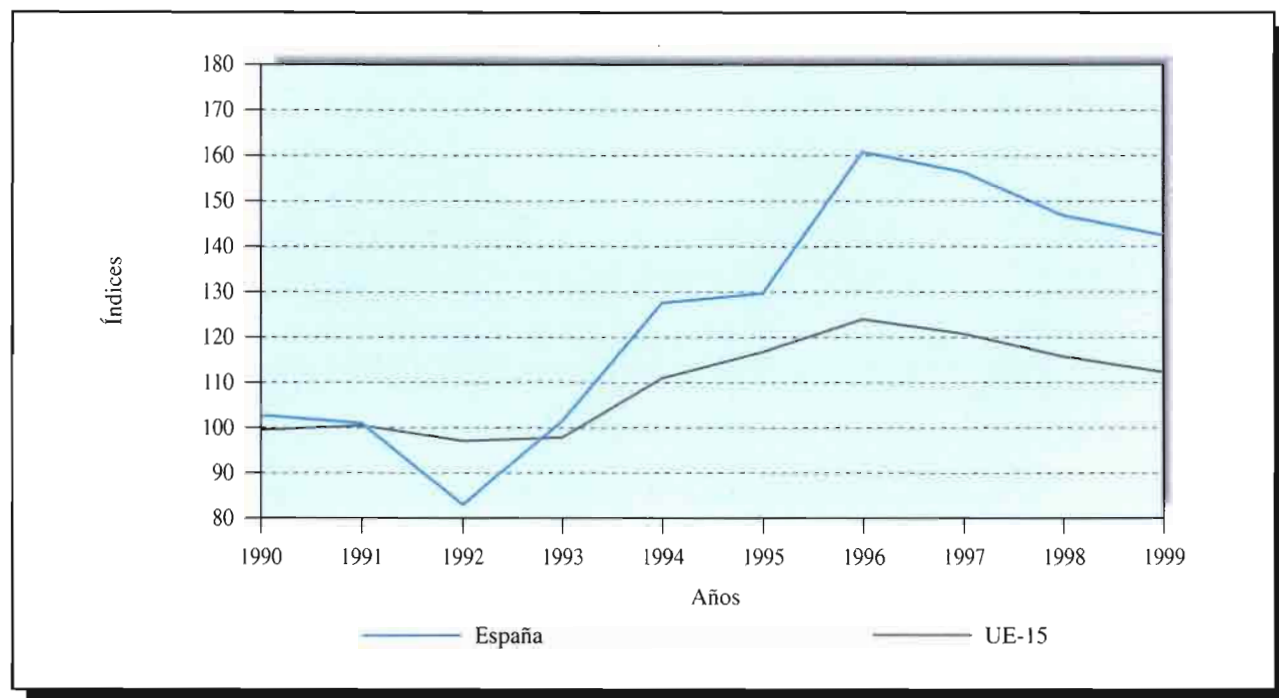
EVOLUCIÓN DE LA RENTA AGRARIA POR OCUPADO

AÑO	RENTA AGRARIA POR OCUPADO		RENTA AGRARIA POR OCUPADO DEFLACTADA CON EL IPC	
	Miles de pesetas	Índice 1986=100	Miles de pesetas	Índice 1986=100
1986	845,8	100,0	1193,5	100,0
1987	924,5	109,3	1239,3	103,8
1988	1107,0	130,9	1415,9	118,6
1989	1206,6	142,7	1445,2	121,1
1990	1413,4	167,1	1586,1	132,9
1991	1580,5	186,9	1674,2	140,3
1992	1512,1	178,8	1512,0	126,7
1993	1843,0	217,9	1754,8	147,0
1994	2293,3	257,9	2085,4	174,7
1995	2503,3	296,0	2174,3	182,2
1996	3001,3	354,8	2517,4	210,9
1997(P)	2956,5	349,5	2432,1	203,8
1998(P)	2951,4	348,9	2384,2	199,8
1999(A)	2966,5	350,7	2342,3	196,3

Fuente: MAPA e INE

Gráfico 2

EVOLUCIÓN DEL INDICADOR DEL VALOR AÑADIDO NETO REAL POR UNIDAD DE TRABAJO ANUAL (1) EN ESPAÑA Y LA UE.
Media del período 1989-1991 = 100 (2)



(1) Indicador de Renta Agrícola calculado por EUROSTAT para toda la Unión Europea, obtenido como Valor Añadido Neto real al coste de los factores, utilizando el deflactor implícito del PIB, por unidad de trabajo anual (VAN real/UTA).

(2) Está incluida Alemania en su situación territorial actual, con media del período 1990-1991 = 100

Fuente: Revenu de l'activité agricole, 1999.

3. ASPECTOS PRODUCTIVOS

La actividad agraria ha estado condicionada por una evolución climática que supuso importantes inconvenientes para el desarrollo de los cultivos y de los recursos pastables, con las excepciones señalables de los cultivos de regadío.

El otoño-invierno del año agrícola 1998-99 se caracterizó por una falta de precipitaciones en amplias zonas de España, especialmente en la mitad sur peninsular.

En trece de las 17 Comunidades Autónomas españolas, los meses de octubre y noviembre resultaron los más secos de los últimos 35 años. Este panorama tuvo continuidad en el primer trimestre de 1999 en el que se recogieron como media en España 115,4 mm cantidad que significa un 40% menos que el valor medio del mismo período correspondiente a la serie histórica 1936-1996.

Durante la primavera las lluvias más importantes tuvieron lugar en las últimas semanas de abril y en el mes de mayo. Dichas lluvias, por tardías, no fueron suficientes para remediar la situación en una buena parte de la meseta sur peninsular.

Como consecuencia de lo anterior, se produjeron fuertes disminuciones de cosechas de cereales, leguminosas, oleaginosas y otros cultivos de secano (remolacha, melones...), debido por una parte a la reducción de superficies sembradas y cosechadas y por otra a los bajos rendimientos unitarios. Las Comunidades Autónomas más afectadas fueron: Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura, Aragón, Comunidad Valenciana, Cataluña y Murcia.

Por otra parte, amplias zonas situadas en el noroeste peninsular, sufrieron un importante déficit en la explotación y en sus recursos pastables, razón por la cual los ganaderos que utilizan para alimentar sus rebaños forrajes producidos en la propia explota-

ción (ganadería extensiva), debieron adquirir alimentos de volumen y concentrados en cantidades muy superiores a lo habitual para suplir la falta de pastos y poder proporcionar las raciones alimentarias adecuadas al ganado. Este hecho repercutió en una notable subida de los costes de producción de esta actividad y, por tanto, significó un importante descenso en los beneficios de ella obtenidos.

Los cultivos leñosos también experimentaron disminuciones en sus cosechas, aunque por ejemplo de aceite de oliva se contabilizaron 890.000 t que superan la cantidad máxima garantizada para España. Viñedos y almendros también resultaron afectados por la reducción de rendimientos e incluso en ciertas zonas los árboles sufrieron un debilitamiento que es probable repercuta en cosechas futuras.

En los sectores cárnicos se presentaron dos crisis importantes. En el sector de la carne de pollo la crisis de la dioxina provocada por piensos de origen belga desencadenó un hundimiento de precios en el primer semestre de 1999 y una espectacular caída de la demanda. En verano se produjo una moderada recuperación.

Una situación similar se vivió en el mercado del porcino donde los precios bajaron hasta tal punto que no llegaron a cubrir los costes de producción.

Cuadro 6

EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES DE LA AGRICULTURA (1) A PRECIOS CORRIENTES

Período 1986 - 1999. Miles de millones de pesetas

AÑO	Producción final de la agricultura	Consumos intermedios	Valor añadido bruto a precios de mercado	Subvenciones de explotación	Impuestos ligados a la producción	Valor añadido bruto al coste de los factores	Amortizaciones	Valor añadido neto al coste de factores
1986.....	2800,3	1262,7	1537,6	20,5	7,0	1551,1	230,6	1320,5
1987.....	2942,3	1299,3	1643,0	42,9	11,7	1674,2	242,6	1431,6
1988.....	3240,7	1349,7	1891,0	77,5	12,4	1956,1	268,5	1687,6
1989.....	3279,0	1394,2	1884,8	105,0	17,9	1971,9	273,1	1698,8
1990.....	3492,4	1462,3	2030,1	134,5	19,4	2145,2	286,5	1858,7
1991.....	3496,9	1497,6	1999,3	190,4	19,9	2169,7	293,7	1876,0
1992.....	3248,7	1513,3	1735,4	240,7	21,7	1954,4	287,5	1666,9
1993.....	3327,2	1533,4	1793,8	467,9	16,1	2245,7	292,9	1952,8
1994.....	3727,6	1634,4	2093,2	589,1	16,7	2665,5	310,9	2354,6
1995.....	3837,2	1710,8	2126,4	698,4	8,5	2816,3	335,9	2480,4
1996.....	4466,4	1829,0	2637,4	666,4	18,7	3285,0	352,7	2932,4
1997 (P).....	4454,5	1892,7	2561,8	692,2	19,8	3234,2	369,8	2864,4
1998 (P).....	4431,7	1926,2	2505,5	709,9	20,7	3194,7	378,1	2816,6
1999 (A).....	4289,8	1935,1	2354,7	739,9	21,1	3073,5	374,2	2699,3

(1) Incluye agricultura y ganadería, pero no selvicultura.
Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios

4. EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES DE LA AGRICULTURA Y SELVICULTURA

Las macromagnitudes de la agricultura -incluyendo la agricultura y ganadería, pero no la selvicultura- y las de la selvicultura, se calculan y publican por separado, según metodología comunitaria. Así, en el cuadro 3 se incluyen los datos definitivos de 1997, los provisionales de 1998 y los avances de 1999 de las macromagnitudes de la agricultura y en el cuadro 4 las correspondientes a la selvicultura. Por integración de ambos cuadros, se obtiene el anteriormente citado cuadro 2, que incluye las macromagnitudes del sector agrario en su conjunto.

En los cuadros 6 al 17 figuran series con la evolución de las principales macromagnitudes desde 1986, año desde el que se dispone de cifras completas calculadas con metodología comunitaria.

En los cuadros 6, 7, y 8 aparecen las series con dichas macromagnitudes a precios corrientes, mientras que en los cuadros 9, 10, y 11 figuran las mismas series a precios constantes de 1980. En los cuadros 12, 13, y 14 aparece la composición y estructura porcentual de los consumos intermedios a precios corrientes y en los 15, 16, y 17 la composición y evolución porcentual de los mismos consumos a precios de 1980.

Cuadro 7

**EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES DE LA SELVICULTURA
A PRECIOS CORRIENTES**

Período 1986 - 1999. Miles de millones de pesetas

AÑO	Producción final de la agricultura	Consumos intermedios	Valor añadido bruto a precios de mercado	Subvenciones de explotación	Impuestos ligados a la producción	Valor añadido bruto al coste de los factores	Amortizaciones	Valor añadido neto al coste de factores
1986.....	72,9	6,4	66,5	0,8	0,2	67,1	1,7	65,3
1987.....	66,5	6,6	59,9	0,9	0,2	60,7	1,7	59,0
1988.....	82,1	7,2	74,9	1,0	0,2	75,7	1,8	73,9
1989.....	115,3	8,1	107,2	1,6	0,2	108,6	2,1	106,5
1990.....	117,5	9,1	108,4	1,6	0,3	109,6	2,1	107,6
1991.....	112,5	9,3	103,2	1,4	0,4	104,2	1,9	102,3
1992.....	109,0	10,1	98,9	1,5	0,5	99,9	2,0	97,9
1993.....	100,4	10,2	90,2	1,3	0,5	91,0	2,0	89,1
1994.....	121,7	14,5	107,1	0,1	0,6	106,6	2,3	104,3
1995.....	145,8	19,2	126,6	0,2	0,6	126,2	2,8	123,5
1996.....	135,4	18,0	117,4	2,4	0,6	119,1	2,9	116,3
1997 (P).....	145,1	20,7	124,4	3,8	0,7	127,5	2,9	124,6
1998 (P).....	160,8	22,0	138,8	16,0	0,7	154,1	3,1	151,0
1999 (A).....	150,8	20,1	130,7	16,7	0,7	146,6	2,5	144,1

Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios

Cuadro 8

**EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS (1)
A PRECIOS CORRIENTES**

Período 1986 - 1999. Miles de millones de pesetas

AÑO	Producción final de la agricultura	Consumos intermedios	Valor añadido bruto a precios de mercado	Subvenciones de explotación	Impuestos ligados a la producción	Valor añadido bruto al coste de los factores	Amortizaciones	Valor añadido neto al coste de factores
1986.....	2873,2	1269,1	1604,1	21,3	7,2	1618,2	232,3	1385,8
1987.....	3008,8	1305,9	1702,9	43,8	11,9	1734,9	244,3	1490,6
1988.....	3322,8	1356,9	1965,9	78,5	12,6	2031,8	270,3	1761,5
1989.....	3394,3	1402,3	1992,0	106,6	18,1	2080,5	275,2	1805,3
1990.....	3609,9	1471,4	2138,5	136,1	19,7	2254,8	288,6	1966,3
1991.....	3609,4	1506,9	2102,5	191,8	20,3	2273,9	295,6	1978,3
1992.....	3357,7	1523,4	1834,3	242,2	22,2	2054,3	289,5	1764,8
1993.....	3427,6	1543,6	1884,0	469,2	16,6	2336,7	294,9	2041,9
1994.....	3849,3	1648,9	2200,3	589,2	17,3	2772,1	313,2	2458,9
1995.....	3983,0	1730,0	2253,0	698,6	9,1	2942,5	338,7	2603,9
1996.....	4601,8	1847,0	2754,8	668,8	19,3	3404,1	355,6	3048,7
1997 (P).....	4599,6	1913,4	2686,2	696,0	20,5	3361,7	372,7	2989,0
1998 (P).....	4592,5	1948,2	2644,3	725,9	21,4	3348,8	381,2	2967,6
1999 (A).....	4440,6	1955,2	2485,4	756,6	21,8	3220,1	376,7	2843,4

(1) Incluye agricultura, ganadería y selvicultura.

Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios

Cuadro 9

**EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES DE LA AGRICULTURA (1)
A PRECIOS CONSTANTES DE 1980**

Período 1986 - 1999. Miles de millones de pesetas

AÑO	PRODUCCIÓN FINAL DE LA AGRICULTURA(1)	CONSUMOS INTERMEDIOS	VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO
1986.....	1558,2	665,6	892,6
1987.....	1681,1	675,1	1006,0
1988.....	1778,5	694,6	1083,9
1989.....	1678,6	697,8	980,8
1990.....	1748,1	716,6	1031,5
1991.....	1747,2	712,7	1034,6
1992.....	1749,1	719,5	1029,5
1993.....	1686,2	719,1	967,2
1994.....	1695,5	751,7	943,8
1995.....	1641,3	768,9	872,4
1996.....	1884,1	795,9	1088,2
1997 (P).....	2016,0	806,2	1209,8
1998 (P).....	2080,5	823,6	1256,9
1999 (A).....	2036,9	841,9	1195,0

(1) Incluye agricultura y ganadería, pero no selvicultura.
Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios

Cuadro 10

**EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES DE LA SELVICULTURA
A PRECIOS CONSTANTES DE 1980**

Período 1986 - 1999. Miles de millones de pesetas

AÑO	PRODUCCIÓN FINAL DE LA SELVICULTURA	CONSUMOS INTERMEDIOS	VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO
1986.....	42,2	3,2	39,0
1987.....	40,7	3,0	37,6
1988.....	41,6	3,2	38,4
1989.....	45,0	3,4	41,6
1990.....	44,3	3,5	40,8
1991.....	41,6	3,6	38,0
1992.....	40,3	3,5	36,8
1993.....	42,0	3,3	38,7
1994.....	46,6	4,4	42,2
1995.....	50,3	5,4	44,9
1996.....	49,8	5,9	43,9
1997 (P).....	52,6	5,6	47,0
1998 (P).....	54,6	5,8	48,8
1999 (A).....	48,0	5,3	42,7

Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios

Cuadro 11

**EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS (1)
A PRECIOS CONSTANTES DE 1980**

Período 1986 - 1999. Miles de millones de pesetas

AÑO	PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA	CONSUMOS INTERMEDIOS	VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO
1986.....	1600,4	668,8	931,6
1987.....	1721,8	678,1	1043,6
1988.....	1820,1	697,8	1122,3
1989.....	1723,6	701,2	1022,4
1990.....	1792,4	720,1	1072,3
1991.....	1788,8	716,3	1072,6
1992.....	1789,4	723,0	1066,3
1993.....	1728,2	722,4	1005,9
1994.....	1742,1	756,1	986,0
1995.....	1691,6	774,3	917,3
1996.....	1933,9	801,8	1132,1
1997 (P).....	2068,6	811,8	1256,8
1998 (P).....	2135,1	829,4	1305,7
1999 (A).....	2084,9	847,2	1237,7

(1) Incluye agricultura y ganadería, pero no selvicultura.
Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios

CONSUMOS INTERMEDIOS EN LA SELVICULTURA A PRECIOS CORRIENTES. COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA

Cuadro 13

AÑO	Composición (mln de millones de pesetas)						Estructura porcentual							
	Total	Semillas Plantones	Abonos y Enmiendas	Energía	Material Reparaciones	Pensos	Otros	Total	Semillas Plantones	Abonos y Enmiendas	Energía y Lubrificante	Material Reparaciones	Pensos	Otros
1986	6,4	0,050	0,024	2,211	3,521		0,639	100,0	0,8	0,4	34,3	54,6		9,9
1987	6,6	0,023	0,013	2,246	3,602		0,691	100,0	0,4	0,2	34,2	54,8		10,5
1988	7,2	0,068	0,021	2,266	3,991		0,857	100,0	0,9	0,3	31,5	55,4		11,9
1989	8,1	0,051	0,026	2,476	4,683		0,902	100,0	0,6	0,3	30,4	57,5		11,1
1990	9,1	0,037	0,021	2,608	4,876		1,562	100,0	0,4	0,2	28,6	53,6		17,2
1991	9,3	0,072	0,024	2,810	4,780		0,8	100,0	0,8	0,3	30,2	51,4		17,4
1992	10,1	0,131	0,021	2,939	5,438		1,544	100,0	1,3	0,2	29,2	54,0		15,3
1993	10,2	0,099	0,033	3,114	5,575		1,411	100,0	1,0	0,3	30,4	54,5		13,8
1994	14,5	3,548	0,021	3,315	6,593		1,069	100,0	24,4	0,1	22,8	45,3		7,3
1995	19,2	6,558	0,055	4,061	7,374		1,156	100,0	34,1	0,3	21,1	38,4		6,0
1996	18,0	5,379	0,044	4,003	7,332		1,222	100,0	29,9	0,2	22,3	40,8		6,8
1997 (P)	20,7	8,081	0,052	3,773	7,354		1,474	100,0	39,0	0,3	18,2	35,5		7,1
1998 (P)	22,0	7,367	0,040	3,666	7,434		3,518	100,0	33,4	0,2	16,6	33,8		16,0
1999 (A)	20,1	7,172	0,033	3,616	6,612		2,710	100,0	35,6	0,2	18,0	32,8		13,5

Se incluyen los plantones a partir de 1994.
Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios.

Cuadro 12

CONSUMOS INTERMEDIOS EN LA AGRICULTURA (1) A PRECIOS CORRIENTES. COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA

AÑO	Composición (mln de millones de pesetas)						Estructura porcentual							
	Total	Semillas Plantones	Abonos y Enmiendas	Energía	Material Reparaciones	Pensos	Otros	Total	Semillas Plantones	Abonos y Enmiendas	Energía	Material Reparaciones	Pensos	Otros
1986	1262,7	36,2	170,3	105,2	169,0	588,5	193,6	100,0	2,9	13,5	8,3	13,4	46,6	15,3
1987	1299,3	42,2	165,7	102,4	181,9	594,6	212,5	100,0	3,2	12,8	7,9	14,0	45,8	16,4
1988	1349,7	44,3	164,8	99,6	184,3	627,7	229,1	100,0	3,3	12,2	7,4	13,7	46,5	17,0
1989	1394,2	48,9	158,2	104,6	196,7	648,3	237,6	100,0	3,5	11,3	7,5	14,1	46,5	17,0
1990	1462,3	60,7	136,5	113,4	232,0	646,3	273,4	100,0	4,2	9,3	7,8	15,9	44,2	18,7
1991	1497,6	57,4	136,2	122,0	242,6	647,2	292,2	100,0	3,8	9,1	8,1	16,2	43,2	19,5
1992	1513,3	52,6	120,3	127,7	241,0	662,2	309,5	100,0	3,5	7,9	8,4	15,9	43,8	20,5
1993	1533,4	43,7	98,0	130,8	241,0	681,5	338,4	100,0	2,8	6,4	8,5	15,7	44,4	22,1
1994	1634,4	45,0	134,4	132,3	248,3	693,0	381,4	100,0	2,8	8,2	8,1	15,2	42,4	23,3
1995	1710,8	60,4	136,2	132,8	267,7	720,6	393,1	100,0	3,5	8,0	7,8	15,6	42,1	23,0
1996	1829,0	60,1	160,6	137,3	282,3	757,9	430,9	100,0	3,3	8,8	7,5	15,4	41,4	23,6
1997 (P)	1892,7	56,4	148,9	147,2	311,6	777,7	450,9	100,0	3,0	7,9	7,8	16,5	41,1	23,8
1998 (P)	1926,2	58,4	150,4	136,1	337,8	779,9	463,6	100,0	3,0	7,8	7,1	17,5	40,5	24,1
1999 (A)	1935,1	58,8	142,4	139,4	346,8	769,9	477,8	100,0	3,0	7,4	7,2	17,9	39,8	24,7

(1) Se incluyen los de agricultura y ganadería, pero no los de selvicultura.
Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios.

Cuadro 14

CONSUMOS INTERMEDIOS AGRARIOS (1) A PRECIOS CORRIENTES. COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA

AÑO	Composición (miles de millones de pesetas)						Estructura porcentual							
	Total	Semillas Plantones	Abonos y Enmiendas	Energía	Material Reparaciones	Piensos	Otros	Total	Semillas Plantones	Abonos y Enmiendas	Energía	Material Reparaciones	Piensos	Otros
1986	1269,1	36,3	170,3	107,4	172,5	588,5	194,2	100,0	2,9	13,4	8,5	13,6	46,4	15,3
1987	1305,9	42,2	165,7	104,6	185,5	594,6	213,2	100,0	3,2	12,7	8,0	14,2	45,5	16,3
1988	1356,9	44,4	164,8	101,9	188,3	627,7	230,0	100,0	3,3	12,1	7,5	13,9	46,3	16,9
1989	1402,3	49,0	158,2	107,1	201,4	648,3	238,5	100,0	3,5	11,3	7,6	14,4	46,2	17,0
1990	1471,4	60,7	136,5	116,0	236,9	646,3	275,0	100,0	4,1	9,3	7,9	16,1	43,9	18,7
1991	1506,9	57,5	136,2	124,7	247,4	647,2	293,8	100,0	3,8	9,0	8,3	16,4	42,9	19,5
1992	1523,4	52,7	120,3	130,6	246,4	662,2	311,0	100,0	3,5	7,9	8,6	16,2	43,5	20,4
1993	1543,6	43,8	98,0	133,9	246,6	681,5	339,8	100,0	2,8	6,4	8,7	16,0	44,1	22,0
1994	1648,9	48,5	134,4	135,6	254,9	693,0	382,5	100,0	2,9	8,2	8,2	15,5	42,0	23,2
1995	1730,0	66,9	136,3	136,8	275,0	720,6	394,2	100,0	3,9	7,9	7,9	15,9	41,7	22,8
1996	1847,0	65,4	160,7	141,3	289,6	757,9	432,1	100,0	3,5	8,7	7,6	15,7	41,0	23,4
1997 (P)	1913,4	64,5	149,0	151,0	319,0	777,7	452,4	100,0	3,4	7,8	7,9	16,7	40,6	23,6
1998 (P)	1948,2	65,8	150,4	139,8	345,2	779,9	467,1	100,0	3,4	7,7	7,2	17,7	40,0	24,0
1999 (A)	1955,2	66,0	142,4	143,0	353,4	769,9	480,5	100,0	3,4	7,3	7,3	18,1	39,4	24,6

(1) Se incluyen los de agricultura, ganadería y selvicultura. Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios.

Cuadro 15

CONSUMOS INTERMEDIOS EN LA AGRICULTURA (1) A PRECIOS CONSTANTES DE 1980. COMPOSICIÓN Y EVOLUCIÓN

AÑO	Composición (miles de millones de pesetas)						Estructura porcentual							
	Total	Semillas Plantones	Abonos y Enmiendas	Energía	Material Reparaciones	Piensos	Otros	Total	Semillas Plantones	Abonos y Enmiendas	Energía	Material Reparaciones	Piensos	Otros
1986	665,6	18,6	90,0	53,5	89,4	316,7	97,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1987	675,1	18,8	91,8	53,2	87,5	320,2	103,6	101,4	101,1	102,0	99,4	97,9	101,1	106,4
1988	694,6	19,0	101,7	51,8	78,6	335,1	108,4	104,4	102,2	113,0	96,8	87,9	105,8	111,3
1989	697,8	19,1	97,8	52,1	81,1	341,9	105,8	104,8	102,7	108,7	97,4	90,7	108,0	108,6
1990	716,6	22,2	98,2	53,2	84,4	349,6	109,0	107,7	119,4	109,1	99,4	94,4	110,4	111,9
1991	712,7	28,1	65,3	55,6	105,8	322,7	135,2	107,1	151,1	72,6	103,9	118,3	101,9	138,8
1992	719,5	27,3	59,7	55,4	107,3	332,7	137,1	108,1	146,8	66,3	103,6	120,0	105,1	140,8
1993	719,1	24,4	50,9	54,3	106,4	335,9	147,2	108,0	131,2	56,6	101,5	119,0	106,1	151,1
1994	755,0	23,7	63,4	56,5	117,3	337,2	156,9	113,4	127,4	70,4	105,6	131,2	106,5	161,1
1995	768,3	27,9	61,1	57,2	118,3	348,7	155,1	115,4	150,0	67,9	106,9	132,3	110,1	159,2
1996	795,3	27,6	69,6	58,3	120,6	353,6	168,8	119,5	148,4	77,3	109,0	134,9	111,7	170,0
1997 (P)	806,2	27,5	64,6	58,1	124,4	362,8	168,8	121,1	147,8	71,8	108,6	139,1	114,6	173,3
1998 (P)	823,6	26,0	67,9	54,9	132,2	375,5	167,1	123,7	139,8	75,4	102,6	147,9	118,6	171,6
1999 (A)	841,9	25,5	68,3	54,0	135,7	390,5	167,9	126,5	137,1	75,9	100,9	151,8	123,3	172,4

(1) Se incluyen los de agricultura y ganadería, pero no los de selvicultura. Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios.

Cuadro 16

AÑO	Composición (milés de millones de pesetas)						Estructura porcentual							
	Total	Semillas Plantones	Abonos y Emendaduras	Energía	Material Reparaciones	Pensos	Otros	Total	Semillas Plantones	Abonos y Emendaduras	Energía y Lubrificante	Material Reparaciones	Pensos	Otros
1986.....	3.2	0.027	0.011	1.294	1.566		0.351	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987.....	3.0	0.011	0.006	1.195	1.447		0.361	93.0	41.4	54.4	92.4	92.4	102.9	102.9
1988.....	3.2	0.031	0.009	1.217	1.473		0.443	97.7	116.9	82.5	94.1	94.1	126.0	126.0
1989.....	3.4	0.021	0.011	1.295	1.567		0.458	103.2	80.5	100.0	100.1	100.1	130.2	130.2
1990.....	3.5	0.016	0.009	1.267	1.435		0.773	107.7	58.3	82.5	97.9	91.6	220.0	220.0
1991.....	3.6	0.030	0.011	1.248	1.510		0.801	111.0	113.5	93.9	96.5	96.5	228.0	228.0
1992.....	3.5	0.023	0.009	0.968	1.848		0.632	107.7	86.5	75.4	76.4	118.0	179.9	179.9
1993.....	3.3	0.019	0.013	0.968	1.810		0.491	101.6	71.4	109.6	74.8	115.6	139.8	139.8
1994.....	4.3	0.871	0.008	1.076	2.012		0.334	132.4	3275.6	66.7	83.2	128.5	95.0	95.0
1995.....	5.5	1.652	0.011	1.300	2.118		0.419	169.3	6210.5	92.1	100.5	135.3	119.4	119.4
1996.....	5.8	2.156	0.007	1.250	2.037		0.350	178.5	8104.9	63.2	96.6	130.1	99.5	99.5
1997 (P).....	5.6	1.734	0.007	1.098	2.002		0.760	172.4	6517.7	60.5	84.8	127.8	216.4	216.4
1998 (P).....	5.8	1.585	0.006	1.170	2.134		0.906	178.5	5957.1	48.2	90.4	136.3	257.9	257.9
1999 (A).....	5.3	1.570	0.005	1.087	1.899		0.739	163.1	5902.3	42.1	84.0	121.3	210.4	210.4

(1) Se incluyen los plantones a partir de 1994.
Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios.

Cuadro 17

AÑO	Composición (milés de millones de pesetas)						Estructura porcentual							
	Total	Semillas Plantones	Abonos y Emendaduras	Energía	Material Reparaciones	Pensos	Otros	Total	Semillas Plantones	Abonos y Emendaduras	Energía	Material Reparaciones	Pensos	Otros
1986.....	668,8	18,6	90,0	54,8	91,0	316,7	97,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1987.....	678,1	18,8	91,8	54,4	88,9	320,2	104,0	101,4	101,0	102,0	99,3	97,8	101,1	106,4
1988.....	697,8	19,0	101,7	53,0	80,1	335,1	108,8	104,3	102,2	113,0	96,8	88,0	105,8	111,3
1989.....	701,2	19,1	97,8	53,4	82,7	341,9	106,3	104,8	102,7	108,7	97,4	90,9	108,0	108,7
1990.....	720,1	22,2	98,2	54,5	85,8	349,6	109,8	107,7	119,3	109,1	99,4	94,4	110,4	112,3
1991.....	716,3	28,1	65,3	56,8	107,3	322,7	136,0	107,1	151,0	72,6	103,7	118,0	101,9	139,1
1992.....	723,0	27,3	59,7	56,4	109,1	332,7	137,7	108,1	146,7	66,3	102,9	120,0	105,1	140,9
1993.....	722,4	24,4	50,9	55,3	108,2	335,9	147,7	108,0	131,1	56,6	100,9	119,0	106,1	151,1
1994.....	759,3	24,6	63,4	57,6	119,3	337,2	157,2	113,5	131,9	70,4	105,1	131,2	106,5	160,9
1995.....	773,8	29,6	61,1	58,5	120,4	348,7	155,5	115,7	158,7	67,9	106,8	132,4	110,1	159,1
1996.....	801,1	29,8	69,6	59,6	122,6	353,6	165,9	119,8	159,7	77,3	108,7	134,8	111,7	169,8
1997 (P).....	811,8	29,2	64,6	59,2	126,4	362,8	169,6	121,4	156,9	71,8	108,0	139,0	114,6	173,5
1998 (P).....	829,4	27,6	67,9	56,1	134,3	375,5	168,0	124,0	148,1	75,4	102,3	147,7	118,6	171,9
1999 (A).....	847,2	27,1	68,3	55,1	137,6	390,5	168,6	126,7	145,3	75,9	100,5	151,3	123,3	172,5

(1) Se incluyen los de agricultura, ganadería, y selvicultura.
Fuente: Servicio de Cuentas y Balances Agroalimentarios.

CONSUMOS INTERMEDIOS EN LA SELVICULTURA A PRECIOS CONSTANTES DE 1980. COMPOSICIÓN Y EVOLUCIÓN