

# I

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

## A) RASGOS MACROECONÓMICOS BÁSICOS

El Producto Interior Bruto generado por la actividad económica española, según la publicación del Instituto Nacional de Estadística «Boletín Trimestral de Coyuntura-marzo de 2002», experimentó un crecimiento real interanual estimado en el 2,8%. Esta cifra se obtiene como resultado de la agregación de las correspondientes a los cuatro trimestres de 2001, año que se caracterizó por ser el final de una fase expansiva de la economía española que se inició en 1993. A pesar de la desaceleración, este dato prácticamente duplica al esperado para los países de la zona euro, por lo que el acercamiento entre la economía española y la de sus socios comunitarios es real e importante.

El análisis del cuadro macroeconómico, es decir, de los componentes del PIB, muestra, desde la óptica del gasto, una notable pérdida del impulso de la demanda interna, contrarrestada por una menor aportación negativa del sector exterior al crecimiento agregado. En efecto, la contribución de la demanda interna al PIB anual se ha reducido de 4,3 puntos en 2000 a 2,9 puntos en 2001, con un comportamiento común decreciente, tanto en el consumo final de los sectores como, sobre todo, en la inversión en bienes de equipo. Esta pauta se ha observado de forma general en los cuatro trimestres del año.

En cuanto al comercio exterior, la aportación neta al crecimiento agregado ha sido menos desfa-

vorable que en 2000. Las exportaciones de bienes y servicios han crecido a lo largo del año un 3,4% en términos reales y la evolución registrada por las importaciones ha sido de un aumento del 3,7%, observándose un deterioro especial en el último trimestre del año como consecuencia de los sucesos del 11 de septiembre.

El cuadro macroeconómico, desde la óptica de la oferta, revela la presencia de signos comunes de desaceleración para todas las ramas.

La construcción aparece, en 2001, como la actividad más sobresaliente del cuadro macroeconómico de la oferta, pues su crecimiento se estimó en el 5,5%, apenas ocho décimas menos que en 2000, y su contribución al crecimiento agregado se calcula en 0,4 puntos.

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

El método para calcular los valores de la rama agraria ha sufrido el cambio que se expresa a continuación:

La revisión del Sistema de Cuentas Nacionales de Naciones Unidas (SCN) en 1993, del Sistema Europeo de Cuentas Integradas (SEC) en 1995, así como la necesaria adaptación del sector agrario a la

evolución económica y estructural, provocaron cambios importantes en la metodología básica de las Cuentas Económicas de la Agricultura (CEA). Por ello, en el seno del Grupo de Trabajo de las «Cuentas Económicas de la Agricultura» de Eurostat se ha desarrollado la correspondiente adaptación, obteniéndose como resultado la publicación del nuevo Manual de «**Cuentas Económicas de la Agricultura y Silvicultura CEA/CES 97**» y posteriores revisiones.

En los siguientes apartados, se hace referencia a los principales cambios metodológicos introducidos: cambio en la unidad básica utilizada para medir la producción, valoración de la producción a precios básicos (pb), acercamiento a la clasificación nacional de actividades económicas (CNAE), cambio de criterio en la valoración del vino y aceite, valoración de los servicios agrícolas y valoración de las actividades secundarias no agrarias no separables.

Para describir el proceso de producción, el SEC-95 defiende como enfoque operativo el uso de una unidad específica: la **unidad de actividad económica local (UAE local)**, siendo las explotaciones agrarias las unidades más apropiadas para el sector agrario. La metodología anterior se basaba en el concepto de *explotación agraria nacional*, que representaba una explotación agraria única y ficticia de la que se obtenía la totalidad de la producción. Dicho cambio modifica significativamente el concepto de reemplazo, así éste sólo aparece dentro de las explotaciones, con lo que los productos transferidos entre ellas no tendrán la consideración de reemplazos, sino ventas de las unidades que los transfieren y consumos intermedios para las unidades que los compran.

El segundo cambio importante de la nueva metodología consiste en la valoración de la **producción a precios básicos (pb)**. Dicha valoración se obtiene añadiendo al valor de la «Producción a Precios del Productor» el importe de las «Subvenciones a los Productos» netas de Impuestos. Así dicho criterio de valoración obliga a diferenciar entre las Subvenciones e Impuestos a los Productos y las Otras Subvenciones e Impuestos a la Producción.

Otro aspecto que recoge la nueva metodología es un acercamiento a la **Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE)**, lo que ha obligado a introducir nuevos conceptos tales como: ganado caballar de raza, vacuno de lidia, gusanos de seda, etc.

El **vino y aceite** tienen un tratamiento diferente, valorándose sólo los que elabora el agricultor y las Cooperativas. Las uvas y las aceitunas que se producen pero no se transforman en la propia explotación se valoran como tales. Con la metodología anterior, toda la producción se valoraba como vino y aceite, con independencia del elaborador.

Dentro de la nueva metodología, y para cumplir el objetivo de acercar la realidad agraria a las CEA, en la Producción de la Rama de la Actividad Agraria se introduce el nuevo concepto de **Servicios Agrícolas**. Estos Servicios incluyen los trabajos de recolección y los tratamientos fitosanitarios realizados por terceros, por tratarse de actividades que habitualmente realiza el agricultor.

Por último, el cambio de unidad, UAE locales, implica que la producción del sector agrario es el resultado no sólo de la actividad agraria, sino también de las **actividades secundarias no agrarias vinculadas a la actividad principal** y que no pueden identificarse por separado.

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 (SEC-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 desde 1995, con la nueva metodología suponen una sensible revisión del Valor Añadido Bruto de las diferentes ramas de actividad.

## 2. EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS EN EL 2001

El incremento de la Producción de la Rama de Actividad Agraria, aproximadamente un 4,4% en valor, se ha producido fundamentalmente por un incremento significativo de los precios (5,5%), dado que en volumen se estima una disminución en torno al 1%. Así, el valor de la producción ha pasado de 34.069,7 millones de € (5,67 billones de ptas) a 35.585,0 millones de € (5,92 billones de ptas).

Cuadro n.º 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.

(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
1999 .....	3,51	2,65	6,16

Del análisis de los principales componentes de las Producciones Agrícolas y Ganaderas, se deduce que dichos sectores han tenido evoluciones opuestas. El ligero descenso de la Producción Vegetal, debido principalmente a la reducción de la producción de los cultivos de secano causada por las condiciones climatológicas adversas, se ve compensado con el fuerte incremento en valor de la Producción Animal.

La Producción Vegetal disminuyó aproximadamente un 1% en valor, influido significativamente por el recorte de superficies y producciones de los

cultivos de secano. El desarrollo general de los cultivos a lo largo del año 2001 se ha visto afectado por diversas alteraciones climáticas: invierno muy lluvioso que dificultó las siembras de los cereales, heladas a mediados de abril que ocasionaron daños a los frutales y el viñedo y un fuerte golpe de calor (asurado) en el mes de junio coincidiendo con el granazón de los cereales. Por el contrario, la mayor disponibilidad de agua embalsada ha permitido un mejor desarrollo de los cultivo de regadío.

El detalle por grandes grupos de cultivos es el siguiente:

**Cereales de invierno:** Bajadas generalizadas tanto de superficie sembrada (-8%) como en producción (-39%). Las Comunidades de Andalucía, R. de Murcia, Baleares y Cantabria son excepciones a esta regla. El buen comportamiento de los precios compensó parcialmente el hundimiento de la cosecha.

**Cereales de primavera:** Crecimiento casi generalizado de la superficie y producción de maíz. Con respecto al arroz, la producción supera en un 5% a la del año 2000.

**Leguminosas grano:** La producción descendió más del 20% de promedio, con la excepción de garbanzos y habas.

**Patata:** Continúa el descenso de las superficies y producciones (-2%). Por el contrario, los precios tuvieron un fuerte incremento (21%), con lo que la producción en valor se incrementó casi un 15%.

**Remolacha azucarera:** La caída de producciones superó el 15%.

**Algodón:** Las superficies descendieron ligeramente (-3%), si bien se obtuvo una buena cosecha (+7%).

**Girasol:** Mantiene la cuota de superficie, con un aumento de producciones del 3%.

**Hortalizas:** Se mantienen superficies y producciones, con cifras positivas en tomate, pimiento y cebolla.

**Cítricos:** Ligero descenso de la producción (-1,1%) debido a la menor cosecha de mandarina.

**Frutales no cítricos:** Situación muy desigual: crecimientos en manzana, albaricoque, plátano y frutos secos, y caídas en cereza, melocotón y ciruela. En conjunto se obtuvo un aumento en la producción de alrededor del 10%.

**Uva:** La producción descendió en un 23%, principalmente como consecuencia de las heladas primaverales.

**Aceituna:** La producción, aunque no alcanzó el récord histórico de 1997, ha sido muy buena.

**Producción Animal:** A pesar de la crisis alimentaria en varios sectores, encefalopatía espongiforme bovina, fiebre aftosa y peste porcina clásica, este subsector experimentó un crecimiento, en valor, del orden del 14%, influido por un crecimiento medio de los precios del 9,4% (Porcino superior al 25% y Aves próximo al 15%).

Analizando los sectores, hay que mencionar la normalización de la producción de la carne de vacuno, que se situó en el nivel de producción esperable en esta especie ganadera. Las producciones de carne de porcino y aves obtuvieron tasas de incre-

mento próximas al 4-5%. La producción de leche de vaca creció un 6%.

La producción de huevos también presentó un fuerte incremento (8,1%) como consecuencia del aumento del censo de ponedoras.

### 3. SUBVENCIONES

Como ya se detalló en la explicación de la nueva metodología, la necesidad de valorar la Producción a Precios Básicos obliga a diferenciar entre las Subvenciones e Impuestos a los Productos y Otras Subvenciones e Impuestos a la Producción.

Las Subvenciones, experimentaron en 2001 un aumento global del 6,4%. Con respecto a las Subvenciones a los Productos Vegetales y Animales, se observa un crecimiento del 5,7% y una disminución de -10,6% respectivamente. El concepto Otras Subvenciones se incrementó un 18%.

### 4. CONSUMOS INTERMEDIOS

Se estima que la utilización de medios de producción corrientes tuvo un crecimiento en torno al 4% en valor. Dicho incremento se ha producido, tanto por el crecimiento medio de sus precios, algo más del 2%, como por el correspondiente incremento en cantidad, que se estima próximo al 2%.

Cabe destacar el consumo de alimentos por el ganado (componente con mayor peso relativo, aproximadamente un 40% de los consumos intermedios). Para dicho componente se estima un incremento del 8,2%, dato coherente con el aumento de las producciones ganaderas intensivas.

### 5. RENTA AGRARIA

Como síntesis de las evoluciones de los conceptos: Producción de la Rama Agraria, Consumos Intermedios, Subvenciones netas de Impuestos y Amortizaciones, se estima que la Renta Agraria experimentó durante 2001 un aumento del 4,6% en términos corrientes, superando los 21.860 millones de €. Dicho incremento es lige-

ramente superior al registrado durante el año anterior. Dado que se produjo una disminución estimada del 1,8% en el número de ocupados, la Renta Agraria por ocupado a precios corrientes creció en un 6,5%.

Aplicando el deflactor del PIB, cuyo crecimiento estimado fue del 3,8%, se obtiene el valor de dicha macromagnitud a precios constantes y por tanto, un incremento de la **Renta Agraria por ocupado en términos reales** del 2,6%.

Cuadro n.º 2:

**EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS NACIONALES**

	Miles de millones de € corrientes			Índices 2001 (2000=100)		
	1999 Provisional	2000 Provisional	2001 Avance (1)	Cantidad	Precio	Valor
A. Producción de la Rama Agraria	32.964,9	34.069,7	35.585,0	99,0	105,5	104,4
- Producción Vegetal	20.395,3	20.683,3	20.487,6	96,0	103,2	99,1
- Producción Animal	11.333,3	12.144,0	13.838,0	104,2	109,4	113,9
- Producción de Servicios	389,5	395,5	379,6	95,4	100,6	96,0
- Actividades Secundarias no agrarias no separables	846,8	846,9	879,8	99,7	104,2	103,9
B.-Consumos Intermedios	11.061,0	11.446,9	11.928,8	101,8	102,4	104,2
C.-(A-B) Valor Añadido Bruto	21.903,9	22.622,8	23.656,2			104,6
D.-Amortizaciones	2.660,1	2.756,8	3.027,7			109,8
E.-Otras Subvenciones	1.000,7	1.160,8	1.369,3			118,0
F.-Otros Impuestos	128,6	132,2	136,9			103,6
G.-(C-D+E-F) Renta Agraria	20.115,9	20.894,6	21.860,9			104,6

(1) Estimación a 23 de enero de 2002.

Cuadro n.º 3:

**EVOLUCIÓN DE LA RENTA AGRARIA POR OCUPADO**

AÑOS	A PRECIOS CORRIENTES		A PRECIOS CONSTANTES DEFLACTADOS POR EL PIB	
	€	Índice 1990=100	€	Índice 1990=100
1990 .....	10.098,1	100,0	10.098,1	100,0
1991 .....	11.238,0	111,3	10.508,8	104,1
1992 .....	10.846,1	107,4	9.504,6	94,1
1993 .....	13.577,2	134,5	11.381,6	112,7
1994 .....	16.114,6	159,6	13.004,1	128,8
1995 .....	17.146,5	169,8	13.186,3	130,6
1996 .....	20.607,0	204,1	15.308,4	151,6
1997 .....	21.506,4	213,0	15.631,6	154,8
1998 .....	22.068,8	218,5	15.684,4	155,3
1999 (P) .....	21.716,4	215,1	15.001,1	148,6
2000 (P) .....	23.356,4	231,3	15.595,1	154,4
2001 (A) .....	24.884,3	246,4	16.007,9	158,5

Cuadro n.º 4:

**EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS A PRECIOS CORRIENTES**

Valores a Precios Básicos. Millones de €. 1990 - 2001(A)

Años	Producción rama agraria	Consumos intermedios	Valor añadido bruto	Amorti- zaciones	Otras Subven- ciones	Otros Impuestos	Renta Agraria
1990 .....	24.322,2	8.834,6	15.487,6	1.962,7	292,2	51,4	13.765,7
1991 .....	24.420,4	8.954,8	15.465,6	2.006,8	330,7	72,4	13.717,1
1992 .....	23.067,8	8.954,6	14.113,2	1.960,0	352,3	131,2	12.374,3
1993 .....	24.502,9	8.575,1	15.927,8	1.992,4	797,4	92,5	14.640,3
1994 .....	27.538,3	9.266,0	18.272,3	2.110,3	709,4	99,3	16.772,1
1995 .....	28.529,5	9.703,8	18.825,7	2.277,0	846,2	52,9	17.342,0
1996 .....	31.925,7	10.366,8	21.558,9	2.395,3	1.125,3	112,7	20.176,2
1997 .....	33.672,9	10.930,5	22.742,4	2.518,0	953,9	119,2	21.059,1
1998 .....	34.209,9	11.015,6	23.194,3	2.584,7	999,0	124,5	21.484,1
1999 (P) .....	32.964,9	11.061,0	21.903,9	2.660,1	1.000,7	128,6	20.115,9
2000 (P) .....	34.069,7	11.446,9	22.622,8	2.756,8	1.160,8	132,2	20.894,6
2001 (A) .....	35.585,0	11.928,8	23.656,2	3.027,7	1.369,3	136,9	21.860,9

Cuadro n.º 5:

**EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS A PRECIOS constantes de 1995**

Valores a Precios Básicos. Millones de €. 1990 - 1998

Años	Producción rama agraria	Consumos intermedios	Valor añadido bruto	Amorti- zaciones	Valor añadido neto
1990 .....	33.596,6	9.636,0	23.960,5	2.184,6	21.776,0
1991 .....	33.321,9	9.620,4	23.701,5	2.195,9	21.505,7
1992 .....	32.737,1	9.566,9	23.170,2	2.210,5	20.959,8
1993 .....	31.638,5	9.161,8	22.476,7	2.219,4	20.257,3
1994 .....	31.258,6	9.408,2	21.850,4	2.238,2	19.612,2
1995 .....	28.529,5	9.703,8	18.825,7	2.277,0	16.548,7
1996 .....	36.203,8	10.061,5	26.142,2	2.303,4	23.838,8
1997 .....	38.206,3	10.369,3	27.837,1	2.329,3	25.507,8
1998 .....	39.055,6	10.307,4	28.748,2	2.361,7	26.386,5

Cuadro n.º 6:

**EVOLUCIÓN DE LOS CONSUMOS INTERMEDIOS. COMPOSICIÓN. Millones de Euros**  
A Precios Corrientes

Años	Semillas y Plantones	Energía y lubricantes	Fertilizantes	Productos Fitosanitarios	Gastos Veterinarios	Pensos	Mantenimiento de Material	Mantenimiento de Edificios	Servicios Agrícolas	Otros Bienes y Servicios	Total
1990	538,5	735,1	926,1	513,1	242,4	4.112,0	724,9	200,1	295,1	547,4	8.834,6
1991	508,9	790,7	923,0	514,1	251,6	4.072,4	772,2	211,2	313,2	597,4	8.954,8
1992	466,9	827,2	815,9	489,2	272,4	4.128,9	771,8	224,1	314,7	643,4	8.954,6
1993	387,8	847,5	665,3	478,7	293,5	3.919,1	751,0	232,8	300,4	699,1	8.575,1
1994	401,9	857,0	910,2	557,0	312,0	4.164,0	761,9	239,3	337,4	725,2	9.266,0
1995	539,3	860,3	924,7	584,4	326,1	4.310,9	830,3	249,5	350,6	727,9	9.703,8
1996	536,4	889,5	1.087,4	673,7	385,1	4.498,2	885,3	258,2	385,6	767,2	10.366,6
1997	636,1	918,9	1.026,1	725,0	406,7	4.782,1	931,7	265,8	431,1	806,9	10.930,5
1998	733,2	893,8	1.070,8	766,5	445,2	4.597,8	973,0	272,9	448,8	813,7	11.015,6
1999 (P)	738,6	915,3	1.013,9	804,8	436,3	4.565,3	998,9	280,1	484,4	823,4	11.061,0
2000 (P)	752,5	1.143,1	1.110,1	813,8	458,0	4.481,1	1.010,9	301,7	498,2	877,5	11.446,9
2001 (A)	710,0	1.111,2	1.110,9	822,0	481,0	4.964,9	1.023,0	324,8	516,3	864,8	11.928,8

Cuadro n.º 7:

**EVOLUCIÓN DE LOS CONSUMOS INTERMEDIOS. COMPOSICIÓN. Millones de Euros**  
A Precios Constantes de 1995

Años	Semillas y Plantones	Energía y lubricantes	Fertilizantes	Productos Fitosanitarios	Gastos Veterinarios	Pensos	Mantenimiento de Material	Mantenimiento de Edificios	Servicios Agrícolas	Otros Bienes y Servicios	Total
1990	566,2	846,9	1.006,7	582,6	321,1	4.203,0	793,5	241,0	373,3	701,5	9.635,8
1991	542,7	851,5	980,3	553,6	324,6	4.231,1	818,3	240,8	379,1	698,4	9.620,5
1992	514,4	853,0	902,8	527,6	331,5	4.313,7	828,9	249,8	343,9	701,4	9.567,1
1993	414,7	798,5	769,8	500,6	327,4	4.274,8	807,2	248,0	312,5	708,1	9.161,7
1994	443,4	852,4	950,9	556,8	330,9	4.157,6	811,8	248,9	337,5	718,1	9.408,2
1995	539,3	860,3	924,7	584,4	326,1	4.310,9	830,3	249,5	350,6	727,9	9.703,8
1996	548,7	874,5	1.049,7	663,5	340,8	4.356,8	854,9	248,7	381,7	742,6	10.061,8
1997	623,7	879,1	1.001,8	730,0	338,4	4.514,5	882,9	249,0	400,8	749,1	10.369,3
1998	678,3	885,5	1.002,5	717,2	353,2	4.407,2	905,7	249,1	355,8	752,6	10.307,3