

---

# 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, y de la que se obtiene —sumando ciertos impuestos— el Producto Interior Bruto a precios de mercado.

De la estimación para 1992 de la Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR) se obtiene el porcentaje del 3,8% para la participación de las ramas 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 1986-1989. De dichos datos se obtiene la participación de la industria alimentaria en la composición del VAB a precios de mercado, que en 1989 representaba el 4,8%.

En el cuadro 1 puede verse la evolución de la participación de los sectores agrario y pesquero por una

CUADRO I

**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 .....	5,1	4,8	9,9
1990 .....	4,8		
1991 .....	4,2		
1992 .....	3,8		

(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 1992).

parte —período de 1986 a 1992— y de la industria alimentaria por otra —limitada, en este caso, al período de 1986 a 1989—, así como la suma de ambas, en la composición del VAB a precios de mercado. Puede apreciarse que dichas participaciones son descendentes, pero representan, en su conjunto, del orden del 10% en 1989.

### 1.2. La evolución de la Economía Nacional en 1992 según la Contabilidad Nacional Trimestral de España

El INE ha presentado la estimación de la CNTR referida al cuarto trimestre de 1992. Junto a los resultados trimestrales ofrece el cuadro macroeconómico del año 1992, que recoge la evolución interanual de las principales macromagnitudes económicas de oferta y demanda estimadas en términos de la CNTR.

Como resultado de la agregación de los datos trimestrales el *Producto Interior Bruto* a precios de mercado generado por la economía española durante 1992 ha experimentado un crecimiento en términos reales del 1,0%, aproximadamente un punto y tres décimas inferior al estimado para 1991. El crecimiento en términos monetarios se ha cuantificado en un 7,1%, del que se deriva un deflactor implícito del PIB del 6,1%, siete décimas inferior al de 1991.

La tasa real de crecimiento, similar a la media de las obtenidas por los países de nuestro entorno, viene a confirmar la intensificación del proceso de desace-

leración en el que se encuentra inmersa la economía española. Por su parte, la evolución del deflactor implícito es indicativa del proceso de contención de los precios desarrollado en 1992.

Desde la óptica de la oferta, *la rama de la construcción* es la que presenta un comportamiento más desfavorable, al registrar su valor añadido bruto una variación negativa del 4,6%. *Las ramas industriales y de los servicios* ofrecen crecimientos positivos del 0,5 y 2,2% respectivamente.

### 1.3. Macromagnitudes Agrarias (1)

No se han indicado en el epígrafe anterior las estimaciones de la CNTR para el *conjunto de las ramas agraria y pesquera*, ya que se dispone en el MAPA de una estimación más ajustada para todo el año 1992 —estimación al 15-2-1993— que indica que el *Valor Añadido Bruto* a precios de mercado generado por la *rama de actividad agricultura, ganadería, silvicultura y caza* experimentó un descenso en términos reales del 3%, con un deflactor de precios implícito del -12,5%. Esto significa que la rama de actividad considerada generó en 1992 una aportación negativa de 0,1 puntos al PIB, y que la evolución de precios en 1992 ha sido especialmente negativa para dicha rama de actividad, aunque con

(1) El término Macromagnitudes Agrarias se refiere a las de la rama de actividad "agricultura, ganadería, silvicultura y caza" en terminología de Contabilidad Nacional, o a la integración de las actividades "agricultura" —donde se incluyen ganadería y caza— y "silvicultura" en terminología comunitaria.

el aspecto positivo de que ha contribuido decisivamente a la desaceleración del proceso de inflación.

El *Valor Añadido Neto Agrario* al coste de los factores —Renta Agraria generada por las actividades consideradas— disminuyó en términos monetarios el 9,7%. Teniendo en cuenta la evolución del número de ocupados en la rama de actividad (-6,8%) y del IPC (+5,9%) se deduce que la “Renta Agraria generada por persona ocupada en la rama de actividad considerada y expresada en términos de poder adquisitivo de bienes y servicios corrientes” ha disminuido en 1992 un 8,5%. La evolución de este indicador aparece en el gráfico 1.

Las macromagnitudes del sector agrario —como integración de “agricultura” y “silvicultura” en terminología comunitaria— y su evolución en el período 1990-1992 aparecen en el cuadro 2.

#### 1.4. Aspectos productivos

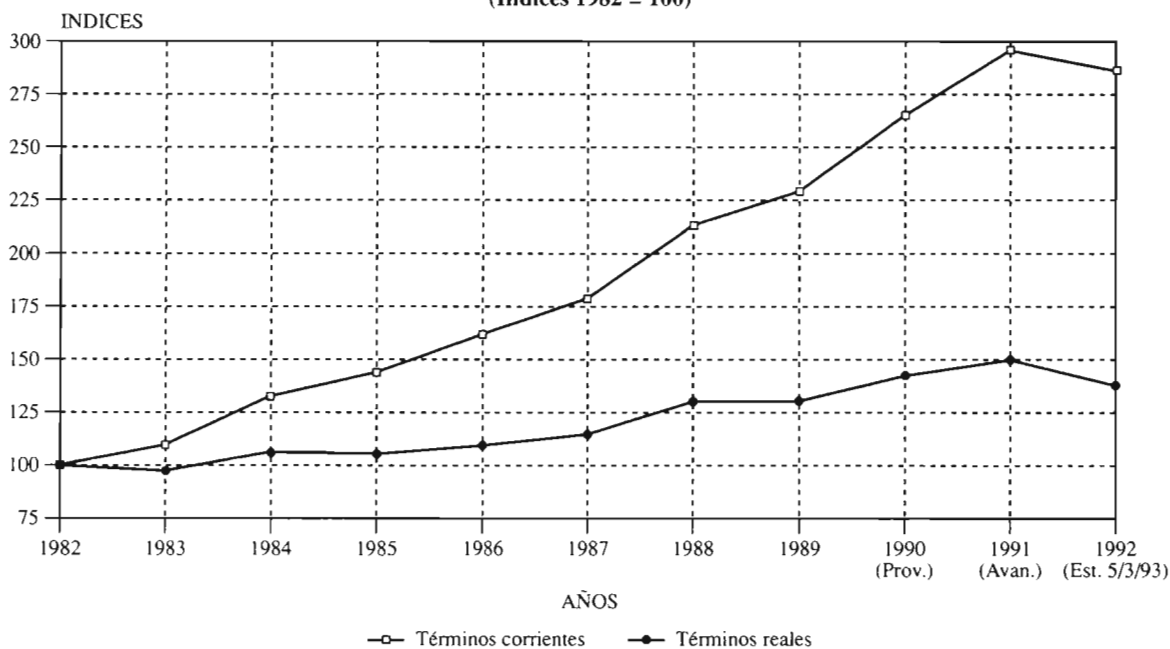
La evolución climática del año 1992 ha sido particularmente negativa para la agricultura; en efecto,

los rendimientos de los principales cultivos de secano, las superficies de los de regadío y las producciones de los pastizales y praderas han resultado notablemente afectados por la sequía, que, sobre todo durante el primer semestre, generó problemas incluso de abastecimiento de agua a las poblaciones.

Los resultados productivos y económicos de la actividad agraria acusan el efecto negativo de la evolución climática señalada, lo que se refleja en el descenso de la Renta Agraria en 1992. Sin embargo, la diversificación productiva de la agricultura española determina que la influencia de las circunstancias climáticas anuales sobre el volumen de producción global sea cada vez menor. En efecto, a pesar de la sequía antes mencionada, la Producción Final Agraria expresada en volumen —a precios constantes— sólo ha disminuido un 0,5%, evolución que integra las principales variaciones siguientes por grupos de cultivos y productos:

- *Cultivos herbáceos de secano*: disminución general de rendimientos a causa de la sequía y transferencia de superficies de cereales a girasol.

GRAFICO 1  
EVOLUCION DE LA RENTA AGRARIA POR OCUPADO (1)  
(Indices 1982 = 100)



(1) Renta generada en la rama de actividad «Agricultura, ganadería y caza» 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 e INE.

CUADRO 2  
EVOLUCION DE MACROMAGNITUDES

Integración de "Agricultura" y "Silvicultura"	10 <sup>9</sup> pesetas corrientes			Indices 1992 (1991=100)		
	1990 Provisional	1991 Avance	1992 Estimación	Real	Precios	Monetario
A. Producción Final.....	3.540,3	3.491,7	3.246,7	99,4	93,6	93,0
— Agrícola.....	2.092,7	2.062,1	1.804,9	99,0	88,4	87,5
— Ganadera.....	1.299,3	1.282,9	1.299,0	100,2	101,1	101,3
— Bienes de Capital Fijo producidos por C. P....	49,3	52,3	55,2	100,2	105,3	105,5
— Silvicultura.....	99,0	94,4	87,6	95,3	97,4	92,8
B. Consumos intermedios....	1.466,5	1.527,5	1.579,8	102,4	101,0	103,4
C = A-B. Valor Añadido Bruto a p.m.	2.073,8	1.964,2	1.666,9	97,0	87,5	84,9
D. Subvenciones de explotación.	129,0	187,4	240,2			128,2
E. Impuestos ligados a la pro- ducción.....	18,3	15,5	14,9			96,3
F = C+(D-E). Valor Añadido Bruto a c.f..	2.184,5	2.136,1	1.892,2			88,6
G. Amortizaciones.....	280,0	238,8	178,6			74,8
H = F-G. Valor Añadido Neto c.f. o Renta generada en la ra- ma de actividad.....	1.904,5	1.897,3	1.713,6			90,3

Fuente: MAPA.

- *Cultivos herbáceos de regadío*: disminución de superficies como consecuencia de la escasez de precipitaciones, que ha determinado restricciones en el uso para riegos del agua embalsada y disminución de caudales en las aguas subterráneas.
- *Frutales* (incluidos cítricos): notable aumento de la producción, dado que en este grupo de cultivos el factor climático limitante en España es el de "heladas" y en 1992 no ha tenido lugar ese tipo de accidentes climáticos con carácter general.
- *Vino y mosto*: por las mismas razones apuntadas en el caso de los frutales, la producción de vino y mosto en 1992 ha sido notablemente superior a la del año anterior.
- *Aceite de oliva*: disminución del 10% en relación con la zafra de 1991.
- *Carnes*: aumento moderado (2%), integrando un sensible crecimiento de los sacrificios en vacuno y ligeras disminuciones en porcino y aves.
- *Resto de productos animales*: descenso global del 4%, con disminuciones análogas en la producción de leche y huevos.
- *Productos forestales*: el conjunto de estos productos ha disminuido en volumen el 4,7%, porcentaje que contiene disminuciones en ma-

dera de coníferas, resina y corcho, y una práctica estabilización en madera de frondosas.

En conclusión, el ligero descenso en el volumen de la Producción Final Agraria de 1992 integra una práctica estabilización de la producción ganadera, con un suave descenso de las producciones agrícolas—dentro de las cuales ha habido variaciones positivas y negativas superiores al 30% según grupos de productos— y un descenso más acusado de las producciones forestales.

### 1.5. Utilización de medios de producción

Las especiales características climáticas del año 1992 han tenido una notable influencia en el nivel de utilización de los diferentes medios de producción en la actividad agraria, tal como se resume a continuación.

- La falta de precipitaciones genera expectativas de producción inferiores a las normales en cultivos de secano y, en consecuencia, desalienta la utilización de fertilizantes, utilización que, en último término, puede resultar limitada por razones físicas y biológicas ante la falta de humedad de los suelos; ello explica que en 1992 el empleo de fertilizantes en la agricultura española se haya reducido en más del 5% en volumen.

CUADRO 3  
**MACROMAGNITUDES AGRARIAS (1) A PRECIOS CORRIENTES**  
 (Período 1980-1991. Miles de millones de pesetas)  
**METODOLOGIA CEE**

Año	Producción final agraria	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
1980 .....	1.489,7	568,0	921,7	9,8	3,4	928,1	91,2	836,9
1981 .....	1.575,7	726,3	849,4	23,0	3,3	869,1	109,3	759,8
1982 .....	1.902,3	827,5	1.074,8	23,2	3,3	1.094,7	130,1	964,6
1983 .....	2.160,2	970,7	1.189,5	32,9	6,1	1.216,3	152,2	1.064,1
1984 .....	2.524,1	1.131,7	1.392,4	25,3	6,2	1.411,5	177,6	1.233,9
1985 .....	2.696,1	1.205,7	1.490,4	26,2	6,7	1.509,9	200,7	1.309,2
1986 .....	2.800,3	1.262,7	1.537,6	20,5	7,0	1.551,1	230,6	1.320,5
1987 .....	2.942,2	1.299,3	1.643,0	42,9	11,7	1.674,2	242,6	1.431,6
1988 .....	3.240,7	1.349,7	1.891,0	77,5	12,4	1.956,1	268,5	1.687,6
1989 .....	3.279,0	1.394,2	1.884,8	105,0	17,9	1.971,9	273,1	1.698,8
1990 (P) ...	3.441,3	1.444,1	1.997,2	129,0	18,3	2.107,9	280,0	1.827,9
1991 (A) ...	3.397,3	1.503,4	1.893,9	176,7	19,6	2.051,0	238,0	1.813,0

(1) Se incluye agricultura y ganadería, pero no silvicultura.  
 Fuente: MAPA.

- La mencionada falta de precipitaciones en amplias zonas del territorio nacional ha determinado, asimismo, que la “capacidad de carga ganadera” de las superficies de pastos y forrajes haya disminuido sensiblemente, por lo que, para mantener los censos y producciones de rumiantes, ha sido preciso aumentar de forma notable la utilización de piensos en la alimentación de este tipo de ganados; el efecto “sustitución” de pastos y forrajes por piensos, como consecuencia de la sequía, se evalúa a nivel nacional en el 4,8% del total de piensos consumidos por la ganadería.
- En las condiciones medioambientales españolas, un año seco comporta una menor incidencia de plagas y enfermedades en cultivos y ganados, lo que determina el que disminuyan las necesidades de utilización de específicos y tratamientos fito y zoonosanitarios; en 1992 se ha detectado un descenso en el volumen de dichos específicos y tratamientos del 6,3%.
- El deterioro de las expectativas de producción a lo largo del año a causa de la sequía ha constituido un freno importante de la renovación del equipo capital de la agricultura española en 1992, sobre todo en lo relativo al parque de tractores y maquinaria agrícolas; en consecuencia, ha aumentado sensiblemente la rúbrica de reparaciones y entretenimiento del

mencionado equipo-capital, con una correlativa disminución de las amortizaciones.

- Finalmente, cabe mencionar una ligera disminución (inferior al 2%) en el empleo de “semillas y plantas” y “energía y lubricantes”, coherente con las limitaciones impuestas por la sequía, que han determinado una cierta “intensificación” de la producción agrícola.

En síntesis, la utilización de medios de producción corrientes por la agricultura española en 1992 ha aumentado en términos reales o a precios constantes un 2,6%, aumento directamente inducido por la sequía a través de las rúbricas de “alimentación animal” —por disminución de la producción de superficies de pastos y forrajes— y “reparación y entretenimiento de maquinaria” —por notable disminución del proceso de renovación del parque—.

#### 1.6. Evolución de las Macromagnitudes de “Agricultura” (2) desde 1980, con metodología comunitaria

Hasta el número anterior de esta publicación —“La Agricultura, La Pesca y la Alimentación Españolas en 1991”— se han venido publicando series con las ma-

(2) Las series correspondientes a “silvicultura” están en fase de elaboración. Las series de “agricultura” —con metodología comunitaria— incluyen a la ganadería.

CUADRO 4  
MACROMAGNITUDES AGRARIAS (1) A PRECIOS  
CONSTANTES DE 1980  
(Período 1980-1991. Miles de millones de pesetas)  
METODOLOGIA CEE

Año	Producción final agraria	Consumos intermedios	Valor añadido bruto a precios de mercado
1980 .....	1.489,7	568,0	921,7
1981 .....	1.380,6	599,8	780,8
1982 .....	1.456,7	620,8	835,9
1983 .....	1.504,4	622,3	882,1
1984 .....	1.589,7	641,3	948,4
1985 .....	1.640,6	641,8	998,8
1986 .....	1.558,2	665,6	892,6
1987 .....	1.681,1	675,1	1.006,0
1988 .....	1.778,5	694,6	1.083,9
1989 .....	1.678,6	697,8	980,8
1990 (P).....	1.750,7	715,3	1.035,4
1991 (A) .....	1.731,4	725,9	1.005,5

(1) Se incluye agricultura y ganadería, pero no silvicultura.  
Fuente: MAPA.

CUADRO 5  
EVOLUCION DE MACROMAGNITUDES AGRARIAS (1)  
A PRECIOS CONSTANTES DE 1980  
(Período 1980-1991. Índices 1980 = 100)  
METODOLOGIA CEE

Año	Producción final agraria	Consumos intermedios	Valor añadido bruto a precios de mercado
1980 .....	100,0	100,0	100,0
1981 .....	92,7	105,6	84,7
1982 .....	97,8	109,3	90,7
1983 .....	101,0	109,6	95,7
1984 .....	106,7	112,9	102,9
1985 .....	110,1	113,0	108,4
1986 .....	104,6	117,2	96,8
1987 .....	112,8	118,9	109,1
1988 .....	119,4	122,3	117,6
1989 .....	112,7	122,9	106,4
1990 (P).....	117,5	125,9	112,3
1991 (A) .....	116,2	127,8	109,1

(1) Se incluye agricultura y ganadería, pero no silvicultura.  
Fuente: MAPA.

CUADRO 6  
PRODUCCION FINAL AGRARIA (1) A PRECIOS CORRIENTES. COMPOSICION Y ESTRUCTURA  
METODOLOGIA CEE

Año	Composición (millones de pesetas)				Estructura porcentual			
	P.F.A.	Vegetal	Animal	(2) Bienes de C.F. pro. C.P. y ajustes	P.F.A.	Vegetal	Animal	(2) Bienes de C.F. pro. C.P. y ajustes
1980 .....	1.489,7	833,0	646,6	10,1	100,0	55,9	43,4	0,7
1981 .....	1.575,7	827,7	734,6	13,4	100,0	52,5	46,6	0,9
1982 .....	1.902,3	1.011,3	876,2	14,8	100,0	53,2	46,0	0,8
1983 .....	2.160,2	1.198,5	947,3	14,4	100,0	55,5	43,9	0,6
1984 .....	2.524,1	1.457,6	1.063,0	3,5	100,0	57,8	42,1	0,1
1985 .....	2.696,1	1.532,1	1.153,2	10,8	100,0	56,8	42,8	0,4
1986 .....	2.800,3	1.603,3	1.181,9	15,1	100,0	57,3	42,2	0,5
1987 .....	2.942,3	1.769,9	1.200,7	-28,3	100,0	60,2	40,8	-1,0
1988 .....	3.240,7	1.921,4	1.246,0	73,3	100,0	59,3	38,4	2,3
1989 .....	3.279,0	1.908,6	1.358,6	11,8	100,0	58,2	41,4	0,4
1990 (P).....	3.441,3	2.092,7	1.299,3	49,3	100,0	60,8	37,8	1,4
1991 (A) .....	3.397,3	2.062,1	1.282,9	52,3	100,0	60,7	37,8	1,5

(1) Se incluye agricultura y ganadería, pero no silvicultura.  
(2) Bienes de capital fijo, producciones por cuenta propia y ajustes.  
Fuente: MAPA.

macromagnitudes agrarias —calculadas con metodología nacional— integrando las actividades agrícola, ganadera y forestal.

Al haberse adoptado la metodología comunitaria se incluyen en este número las series de macromagnitudes de "agricultura" (2) —calculadas con metodología comunitaria— desde 1980 hasta 1991.

Así, en los cuadros 3 y 4 figuran las macromagnitudes a precios corrientes y constantes de 1980, respectivamente. Los índices correspondientes a estas últimas —1980 = 100— figuran en el cuadro 5. Los cuadros 6 y 7 contienen la composición y estructura porcentual de la Producción Final a precios corrientes y los componentes y evolución de la misma Pro-

CUADRO 7  
**PRODUCCION FINAL AGRARIA (1) A PRECIOS CONSTANTES DE 1980. COMPONENTES Y EVOLUCION  
 METODOLOGIA CEE**

Año	Composición (miles de millones de pesetas)				Evolución: Índices 1980 = 100			
	P.F.A.	Vegetal	Animal	(2) Bienes de C.F. pro. C.P. y ajustes	P.F.A.	Vegetal	Animal	(2) Bienes de C.F. pro. C.P. y ajustes
1980 .....	1.489,7	833,0	646,6	10,1	100,0	100,0	100,0	100,0
1981 .....	1.380,6	723,1	645,3	12,2	92,7	86,8	99,8	120,8
1982 .....	1.456,7	763,9	681,2	11,6	97,8	91,7	105,4	114,9
1983 .....	1.504,4	812,9	680,6	10,9	101,0	97,6	105,3	107,9
1984 .....	1.589,7	923,1	664,5	2,1	106,7	110,8	102,8	20,8
1985 .....	1.640,6	966,7	667,3	6,6	110,1	116,1	103,2	65,3
1986 .....	1.558,2	882,5	668,3	7,4	104,6	105,9	103,4	73,3
1987 .....	1.681,6	988,4	699,1	-6,4	112,8	118,7	108,1	-63,4
1988 .....	1.778,5	1.033,0	719,2	26,3	119,4	124,0	111,2	260,4
1989 .....	1.678,6	978,4	702,9	-2,7	112,7	117,5	108,7	-26,7
1990 (P).....	1.750,7	1.008,0	718,0	24,7	117,5	121,0	111,0	244,6
1991 (A).....	1.731,4	978,8	728,8	23,8	116,2	117,5	112,7	235,6

(1) Se incluye agricultura y ganadería, pero no silvicultura.  
 (2) Bienes de capital fijo, producciones por cuenta propia y ajustes.  
 Fuente: MAPA.

CUADRO 8  
**CONSUMOS INTERMEDIOS (1) A PRECIOS CORRIENTES. COMPOSICION Y ESTRUCTURA  
 METODOLOGIA CEE**

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
1980.....	568,0	17,5	83,8	44,7	76,5	266,8	78,7	100,0	3,1	14,7	7,9	13,5	47,0	13,8
1981.....	726,3	18,1	95,3	65,9	87,1	362,7	97,2	100,0	2,5	13,1	9,1	12,0	49,9	13,4
1982.....	827,5	21,4	104,9	73,1	102,7	414,2	111,2	100,0	2,6	12,7	8,8	12,4	50,1	13,4
1983.....	970,7	25,9	105,6	84,6	120,0	504,4	130,2	100,0	2,7	10,9	8,7	12,3	52,0	13,4
1984.....	1.131,7	30,8	136,1	101,8	134,4	575,9	152,7	100,0	2,7	12,0	9,0	11,9	50,9	13,5
1985.....	1.205,7	34,3	148,8	115,5	142,5	589,7	174,9	100,0	2,9	12,3	9,6	11,8	48,9	14,5
1986.....	1.262,7	36,2	170,3	105,2	169,0	588,4	193,6	100,0	2,9	13,5	8,3	13,4	46,6	15,3
1987.....	1.299,3	42,2	165,7	102,4	181,9	594,6	212,5	100,0	3,2	12,7	7,9	14,0	45,8	16,4
1988.....	1.349,7	44,3	164,8	99,6	184,3	627,6	229,1	100,0	3,3	12,2	7,4	13,6	46,5	17,0
1989.....	1.394,2	48,9	158,2	104,6	196,7	648,2	237,6	100,0	3,5	11,4	7,5	14,1	46,5	17,0
1990 (P)...	1.444,1	52,9	157,7	113,6	217,4	645,1	257,4	100,0	3,7	10,9	7,9	15,0	44,7	17,8
1991 (A)...	1.503,4	58,7	160,4	124,2	232,8	653,4	273,9	100,0	3,9	10,7	8,3	15,5	43,4	18,2

(1) Se incluyen los de agricultura y ganadería, pero no los de silvicultura.  
 Fuente: MAPA.

ducción Final a precios constantes. En los cuadros 8 y 9 figuran los consumos intermedios a precios corrientes y constantes, respectivamente, con su composición y estructura.

El principal indicador de renta agraria utilizado en la metodología comunitaria es el "Indicador 1" que expresa el Valor Añadido Neto,

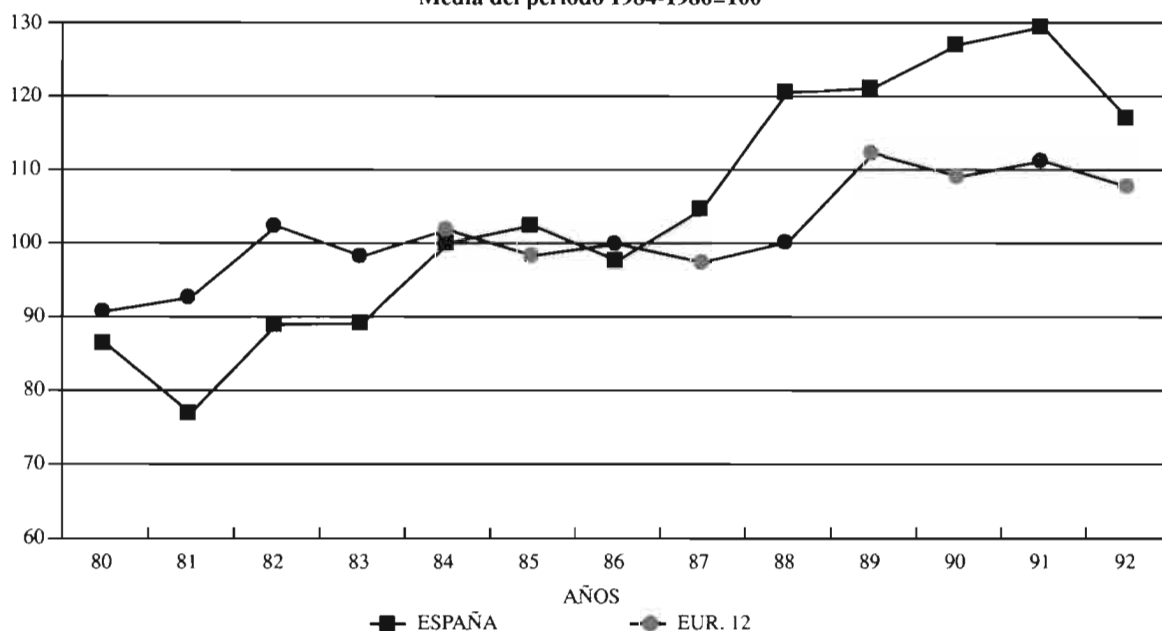
real, al coste de los factores, por unidad de trabajo anual —VAN real/UTA—. En 1992 dicho indicador ha experimentado en España una disminución del 9,6%, mientras que en el conjunto de países de la CEE esta disminución ha sido del 3,1%. La evolución del citado "Indicador 1" figura en el gráfico 2.

**CUADRO 9**  
**CONSUMOS INTERMEDIOS (1) A PRECIOS CONSTANTES DE 1980. COMPONENTES Y EVOLUCION**  
**METODOLOGIA CEE**

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	Energías ciones	Material Repara-	Piensos	Otros
1980.....	568,0	17,5	83,8	44,7	76,5	266,8	78,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981.....	599,8	15,8	73,1	46,3	78,6	309,3	76,7	105,6	90,3	87,2	103,6	102,7	115,9	97,5
1982.....	620,8	18,7	71,3	47,3	80,9	323,6	79,0	109,3	106,9	85,1	105,8	105,8	121,3	100,4
1983.....	622,3	19,0	65,8	48,0	83,4	322,0	84,1	109,6	108,6	78,5	107,4	109,0	120,7	106,9
1984.....	641,3	19,2	76,2	51,4	85,4	320,3	88,8	112,9	109,7	90,9	115,0	111,6	120,1	112,8
1985.....	641,8	19,0	78,6	53,0	82,7	316,6	91,9	113,0	108,6	93,8	118,6	108,1	118,7	116,8
1986.....	665,6	18,6	90,0	53,5	89,4	316,7	97,4	117,2	106,3	107,4	119,7	116,9	118,7	123,8
1987.....	675,1	18,8	91,8	53,2	87,5	320,2	103,6	118,9	107,4	109,5	119,0	114,4	120,0	131,6
1988.....	694,6	19,0	101,7	51,8	78,6	335,1	108,4	122,3	108,6	121,4	115,9	102,7	125,6	137,7
1989.....	697,8	19,1	97,8	52,1	81,1	341,9	105,8	122,9	109,1	116,7	116,6	106,0	128,1	134,4
1990 (P)...	715,3	19,3	98,2	53,2	84,5	348,8	111,3	125,9	110,3	117,2	119,0	110,5	130,7	141,4
1991 (A)...	725,9	19,7	97,2	53,2	88,8	355,5	111,5	127,8	112,6	116,0	119,0	116,1	133,2	141,7

(1) Se incluyen los de agricultura y ganadería, pero no los de silvicultura.  
 Fuente: MAPA.

**GRAFICO 2**  
**EVOLUCION 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 Agraria 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 1992. EUROSTAT.