

---

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

---

## I.1. RASGOS MACROECONOMICOS BASICOS

Durante el año 1989 ha continuado desarrollándose el ciclo expansivo de la economía española iniciado a mediados de 1985. El crecimiento real del P.I.B. estimado en torno al 5% sobre el año anterior comprende aportaciones desiguales de los distintos sectores productivos a dicha tasa de crecimiento. Hay que atribuir a la industria —especialmente a la construcción— y a los servicios las mayores aportaciones al crecimiento del P.I.B.

Como viene sucediendo en los últimos años de la fase expansiva la demanda interna ha sido el motor de la expansión con una tasa de crecimiento del 7,7% superior a la registrada en 1988. La desaceleración de dicha tasa de crecimiento constituye una de las orientaciones básicas de la política económica con el objetivo de garantizar a medio plazo el crecimiento sostenido de la economía.

Dentro de la demanda interna la inversión continúa

siendo el componente más dinámico con un crecimiento estimado del 13,5%, similar a la tasa de años anteriores, frente al crecimiento del 5,6 estimado para el consumo privado nacional.

El comercio exterior ha seguido registrando un extraordinario dinamismo. Las importaciones crecieron a una tasa del 4,7% mientras que las exportaciones lo hicieron al 16,1%.

Dentro de la desigual contribución de los distintos sectores productivos al crecimiento real del P.I.B. los resultados económicos de la actividad agraria se han caracterizado por los siguientes rasgos:

- La Producción Final Agraria descendió un 5,5% en términos reales, resultado cuya valoración hay que matizar en consideración al término de comparación. Esta magnitud alcanzó en 1988 la cota más alta de la serie histórica.
- Los precios pagados por los agricultores por los medios de producción corrientes crecieron a una

tasa del 1,3%, lo que significa la continuidad de la tendencia a la moderación que se inició en 1985.

- Los precios percibidos crecieron un 7,5%.
- La renta por ocupado se ha mantenido en términos reales en un nivel similar al de 1988.

### 1.1. La Producción Final Agraria

Esta magnitud experimentó en 1989 un incremento monetario del 1,1% que en términos reales supone un descenso del 5,5%. El deflactor de precios implícito (7,0%) es similar al incremento del Índice de Precios Percibidos por los agricultores.

Para valorar la evolución de la P.F.A. hay que tener en cuenta que el indicado descenso real se refiere al valor más alto de la serie histórica alcanzado en 1988.

Por ello, la P.F.A. real de 1989 a pesar de ser inferior a la de 1988, resulta superior a los valores medios del trienio y quinquenio anteriores calculados también en términos reales.

Dos hechos explican el descenso de la P.F.A.:

- El retroceso del conjunto de las producciones agrícolas a consecuencia de la escasez de lluvias que afectó sobre todo a los cereales y algunos cultivos industriales.
- El estancamiento de las producciones ganaderas después de los importantes crecimientos de los últimos años.

Dentro del subsector agrícola, cuya Producción

Final disminuyó en un 7,8% en términos reales, hay que anotar variaciones diferentes según cultivos. Disminuyeron acusadamente las producciones de cereales de otoño y primavera, destacándose en este último grupo la baja de la cosecha de arroz por la escasez de agua disponible para el riego. Las producciones de leguminosas-grano y de los cultivos industriales herbáceos también acusaron negativamente los efectos de la falta de lluvia. En particular la producción de algodón disminuyó notablemente debido a la reducción a la mitad de la superficie cultivada respecto al año anterior. La producción de aceite de oliva en la campaña 1988/89 cuyos resultados económicos se computan en el año 1989 también disminuyó sensiblemente respecto a la de la campaña anterior.

Por el contrario, se registró un notable aumento de la producción de patata con una superficie inferior a la del año anterior. La producción hortofrutícola, en su conjunto, creció también significativamente con aumentos moderados en hortalizas y cítricos y una notable elevación en frutas no cítricas. La producción de vino y mosto alcanzó un volumen superior a los 30 millones de hectólitros recuperándose en cantidad y calidad de los efectos del ataque de «mildeu» sufrido en 1988.

La Producción Final Ganadera que disminuyó en un 2,3% respecto al año anterior integra variaciones diferentes según productos. El rasgo más destacable es la práctica estabilidad de las producciones de carne y leche y la disminución de la producción de huevos, a consecuencia esta última de la reducción del parque

CUADRO 1  
EVOLUCION DE LAS PRINCIPALES MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO  
(Miles de millones de pesetas)

Año	Produc. Final Agraria		Gastos Fuera del sector		Valor añadido bruto a p.m.		Valor añadido neto a c.f. o renta agraria	
	A precios corrientes	A precios constantes 1970	A precios corrientes	A precios constantes 1970	A precios corrientes	A precios constantes 1970	A precios corrientes	Por persona ocupada (ptas.)
1982 .....	1.876,3	505,5	782,0	191,4	1.094,3	314,1	1.062,3	545.272
1983 .....	2.140,8	526,3	912,0	190,2	1.228,8	336,1	1.202,3	615.156
1984 .....	2.517,5	564,1	1.059,8	194,1	1.457,7	370,0	1.420,3	758.262
1985 .....	2.684,1	576,6	1.147,7	199,5	1.536,4	377,1	1.484,7	811.489
1986 .....	2.750,5	536,0	1.198,5	199,8	1.552,0	336,2	1.490,5	909.729
1987 .....	2.950,0	585,6	1.246,3	205,3	1.703,7	380,3	1.657,1	1.027.786
1988 (P) .....	3.153,6	613,2	1.303,2	213,5	1.850,4	399,7	1.836,3	1.153.962
1989 (A) .....	3.189,3	579,7	1.336,7	216,7	1.852,6	363,0	1.840,9	1.230.384

Fuente: MAPA.  
(P) Provisional.  
(A) Avance.

**CUADRO 2**  
**TASAS DE VARIACION DE LAS PRINCIPALES MACROMAGNITUDES**  
**(Porcentajes de variación sobre el año anterior)**

Año	Producción Final Agraria			Gastos de fuera del sector			Valor añadido neto al c.f. o renta agraria	
	Real	Precios	Valor monetario	Real	Precios	Valor monetario	Valor monetario	Por persona ocupada
1982 .....	3,6	14,5	18,6	7,4	9,5	17,6	18,9	21,6
1983 .....	4,1	9,6	14,1	-0,6	17,3	16,6	13,2	12,8
1984 .....	7,2	9,6	17,6	2,1	13,8	16,2	18,1	23,3
1985 .....	2,2	4,3	6,6	2,8	5,3	8,3	4,5	7,0
1986 .....	-7,0	10,2	2,5	0,1	4,3	4,4	0,4	12,1
1987 .....	9,2	-1,7	7,3	2,8	1,2	4,0	11,2	13,0
1988 (P) .....	4,7	2,1	6,9	4,0	0,6	4,6	10,8	12,3
1989 (A) .....	-5,5	7,0	1,1	1,5	1,1	2,6	0,3	6,6

Fuente: MAPA.  
(P) Provisional.  
(A) Avance.

de ponedoras. Se registró también un aumento de los efectivos de vacuno y porcino y una reducción de los de ovino-caprino y aves.

Finalmente, las producciones forestales y las denominadas «mejoras por cuenta ajena» disminuyeron ligeramente en conjunto. El aspecto más destacable de este grupo es el descenso de las cortas de madera, principalmente de eucalipto.

### 1.2. Los gastos de fuera del sector

El valor monetario de los gastos representados por este agregado es consecuencia del nivel de consumo en cantidades físicas y de los precios de los diferentes inputs.

En 1989 el empleo de medios de producción aumentó muy ligeramente en cantidades físicas (1,5%). Los precios de los medios de producción corrientes aumentaron también muy moderadamente (1,3%) y en porcentaje similar al deflactor implícito de los gastos de fuera del sector (1,1%). Dicha moderación en la evolución de los precios de los medios de producción corrientes durante los tres últimos años ofrece un acusado contraste con las fuertes subidas de años anteriores.

El efecto conjunto de ambos incrementos —cantidades y precios— se tradujo en una subida del 2,6% de los gastos de fuera del sector, inferior en 2 puntos a la registrada en 1988.

El comportamiento de los precios de los medios de producción no ha sido, sin embargo, uniforme para

**CUADRO 3**  
**TASAS DE VARIACION DE LOS COMPONENTES DE LA PRODUCCION FINAL AGRARIA**  
**EN TERMINOS REALES**  
**(Porcentajes de variación sobre el año anterior)**

Producciones	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (P)	1989 (A)
Agrícolas .....	3,5	9,0	15,6	3,6	-12,2	14,2	4,8	-7,8
Ganaderas .....	4,6	-0,6	-3,3	1,6	-2,2	4,0	5,3	-2,3
Forestales .....	-3,6	-5,9	8,8	-8,5	8,5	-4,4	-2,6	0,0
Mejoras por cuenta propia ...	-3,0	0,0	0,0	-0,5	-8,6	-1,7	-1,7	-5,2
Producción Final Agraria ....	3,6	4,1	7,2	2,9	-7,7	9,2	4,7	-5,5

Fuente: MAPA.  
(P) Provisional.  
(A) Avance.

**CUADRO 4**  
**PARTICIPACION DE LOS DIFERENTES SUBSECTORES EN LA PRODUCCION FINAL AGRARIA**  
**(En porcentaje de la Producción Final Agraria a precios de 1970)**

Producciones	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (P)	1989 (A)
Subsector agrícola .....	50,9	53,3	57,5	58,2	55,1	57,6	57,7	56,2
Subsector ganadero .....	44,7	42,6	38,5	38,0	40,0	38,1	30,3	39,6
Subsector forestal .....	3,2	2,9	2,9	2,6	3,8	3,3	3,1	3,3
Mejoras por cuenta propia ...	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
<b>TOTAL .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: MAPA.

(P) Provisional.

(A) Avance.

todos ellos. Dos importantes grupos de inputs, por su peso en el conjunto de gastos de fuera del sector, han experimentado una evolución muy favorable: los piensos —50% de gastos de fuera del sector— han permanecido casi estables en sus precios (—0,3%) y los fertilizantes bajan ligeramente (—0,9%). Esta baja que se produce por tercer año consecutivo coloca el nivel de los precios de los abonos por debajo de los precios pagados en 1984. Suben las semillas y plántones (8,6%) y la mecanización (2,3%). Esta última subida integra el aumento del precio del gasóleo (2,6%) y el de la conservación de maquinaria (1,9%).

Los consumos de medios de producción en canti-

dades físicas evolucionaron en 1988 en la siguiente forma:

- Suben significativamente los consumos de piensos y la conservación de maquinaria.
- Permanece casi estable el consumo de energía.
- Desciende el consumo de semillas y de fertilizantes en proporciones moderadas y el de tratamientos en cantidades más significativas.

### 1.3. Valor añadido agrario

El Valor Añadido Bruto a precios de mercado subió un 0,1% en términos monetarios con un deflactor

**CUADRO 5**  
**MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO EN 1989**  
**(En miles de millones de pesetas)**

	A precios corrientes	A precios constantes de 1970	Indices 1988=100		
			Real	Precios	Monetario
<b>PRODUCCION TOTAL AGRARIA .....</b>	<b>3.875,5</b>	<b>686,9</b>	<b>94,9</b>	<b>107,5</b>	<b>102,0</b>
— Reempleo .....	686,2	107,2	97,2	109,3	106,2
<b>PRODUCCION FINAL AGRARIA .....</b>	<b>3.189,3</b>	<b>579,7</b>	<b>94,5</b>	<b>107,0</b>	<b>101,1</b>
— Aportación subsector agrícola .....	1.784,6	325,9	92,2	105,0	96,8
— Aportación subsector ganadero .....	1.211,9	229,3	97,7	109,2	106,7
— Aportación subsector forestal .....	127,9	19,0	100,0	115,3	115,3
— Mejoras por cuenta propia .....	64,9	5,5	94,3	108,2	102,0
<b>GASTOS DE FUERA DEL SECTOR .....</b>	<b>1.336,7</b>	<b>216,7</b>	<b>101,5</b>	<b>101,1</b>	<b>102,6</b>
<b>VALOR AÑADIDO BRUTO a precios de mercado .....</b>	<b>1.852,6</b>	<b>363,0</b>	<b>90,8</b>	<b>110,2</b>	<b>100,1</b>
— Subvenciones de explotación .....	128,2	—	—	—	103,8
<b>VALOR AÑADIDO BRUTO al coste de los factores .....</b>	<b>1.980,8</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>100,3</b>
— Amortizaciones .....	139,9	—	—	—	101,7
<b>VALOR AÑADIDO NETO al coste de los factores o RENTA AGRARIA .....</b>	<b>1.840,9</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>100,3</b>

Fuente: MAPA.

**CUADRO 6**  
**EVOLUCION DE LOS GASTOS DE FUERA DEL SECTOR**  
(Miles de millones de pesetas corrientes)

Año	Semillas y plantones	Piensos compues- tos comer- ciales	Piensos explota- ción	Ferti- zantes	Energía	Conserva- ción ma- quinaria	Trata- mientos	Otros	Totales
1982	21,7	255,5	134,5	104,0	88,5	87,2	40,4	50,0	782,0
1983	26,2	307,7	164,1	104,4	102,8	101,9	50,9	54,1	912,0
1984	30,9	349,3	186,4	134,7	125,3	113,7	60,3	59,2	1.059,8
1985	35,2	354,1	211,5	147,4	140,6	120,1	69,6	69,3	1.147,6
1986	37,0	332,9	246,2	155,5	142,4	141,2	73,3	70,0	1.198,5
1987	42,2	345,2	241,1	161,8	141,9	152,6	76,1	85,4	1.246,3
1988 (P)	44,3	371,1	254,8	158,2	137,3	156,4	87,7	93,4	1.303,2
1989 (A)	48,9	375,4	261,2	154,1	142,2	168,3	88,0	98,6	1.336,7

Fuente: MAPA.  
(P) Provisional.  
(A) Avance.

**CUADRO 7**  
**INDICES DE EVOLUCION DE LOS GASTOS DE FUERA DEL SECTOR**  
(1980=100)

Año	Semillas y plantones	Piensos compues- tos comer- ciales	Piensos explota- ción	Ferti- zantes	Energía	Conserva- ción ma- quinaria	Trata- mientos	Otros	Totales
1982	103,2	100,7	164,6	85,1	107,4	104,9	102,5	103,2	108,7
1983	104,5	101,2	159,7	78,5	108,8	107,7	115,4	89,4	110,1
1984	109,3	97,2	167,4	91,0	115,8	110,1	119,5	89,8	110,2
1985	107,7	94,2	191,7	93,7	119,9	106,2	124,8	95,2	113,3
1986	111,2	85,8	210,5	99,1	121,1	113,2	125,8	86,8	113,4
1987	112,3	88,4	210,1	108,0	121,4	114,9	127,0	98,8	116,5
1988 (P)	113,5	92,1	218,2	118,3	118,5	110,2	139,9	102,7	121,2
1989 (A)	111,6	94,5	225,2	116,3	119,2	115,9	132,8	103,6	123,1

Fuente: MAPA.  
(P) Provisional.  
(A) Avance.

implícito del 10,2%, lo que supone un descenso real del 9,2%. Por ello la actividad agraria ha contribuido, en 1989, negativamente (-0,4 puntos) al crecimiento real del P.I.B. No obstante, dicho Valor Añadido desciende después de haber experimentado importantes incrementos reales en 1987 y 1988, manteniéndose netamente por encima del valor correspondiente a 1986.

La subvenciones de explotación que alcanzaron la cifra de 128.200 millones de pesetas crecieron en un 3,8% sobre las percibidas en 1988. Dichas subvenciones son una parte de las ayudas totales al sector que se recogen en otros capítulos de esta publicación.

La Renta Agraria o Valor Añadido Neto al coste de los factores permaneció prácticamente estable en

términos monetarios a pesar del descenso real de la P.F.A. Esto ha sido posible gracias a la favorable evolución de los precios percibidos y al moderado incremento en los precios de los medios de producción.

El número medio de ocupados en actividades agrarias descendió en 1989 en un 6% respecto a 1988, por tanto, la renta monetaria por ocupado con un valor de 1.230.400 ptas. aumentó en un 6,6%. Considerando que la inflación anual media correspondiente a 1989 ha sido del 6,8% resulta que la renta por ocupado ha permanecido casi estable en términos reales o de poder adquisitivo de la población perceptora de dicha renta.

En el período 1982-89 la renta monetaria por ocupado en la agricultura se ha multiplicado por 2,3

**CUADRO 8**  
**TASA DE VARIACION REAL DE LOS GASTOS DE FUERA DEL SECTOR**  
(En porcentaje de variación sobre el año anterior)

Año	Semillas y plantones	Piensos compues- tos comer- ciales	Piensos explota- ción	Ferli- zantes	Energía	Conserva- ción ma- quinaria	Trata- mientos	Otros	Totales
1982 .....	8,4	2,9	33,2	-2,5	2,8	2,2	2,8	2,0	7,5
1983 .....	1,3	0,5	-3,0	-7,8	1,3	2,7	12,6	-13,4	1,3
1984 .....	4,6	-4,0	4,8	15,9	6,4	2,2	3,6	0,4	0,1
1985 .....	-1,5	-3,1	14,5	3,0	3,5	-3,5	4,4	6,0	2,8
1986 .....	3,2	-8,9	9,8	5,8	1,0	6,6	0,8	-8,8	0,1
1987 .....	1,0	3,0	-0,2	9,0	0,2	1,5	1,0	13,8	2,7
1988 (P) .....	1,1	4,2	3,9	9,5	-2,4	-4,1	10,2	3,9	4,0
1989 (A) .....	-1,7	2,6	3,2	-1,7	0,6	5,2	-5,1	0,9	1,6

Fuente: MAPA.  
(P) Provisional.  
(A) Avance.

como consecuencia del incremento de la Renta Agraria total en un 73% y del descenso de la ocupación en un 23%. En términos reales la renta por ocupado aumentó en un 29,5% en el período indicado.

Las estimaciones del programa de EUROSTAT, «Índice de Rentas Sectoriales» indican un aumento real para España del 0,9% en el Valor Añadido Neto al coste de los factores por U.T.A.\* respecto a 1988. Ello confirma la estabilidad de la renta agraria por ocupado.

Utilizando dicha metodología se obtiene la siguiente evolución en la renta real por ocupado según períodos:

Período	Tasa media de variación anual en términos reales (%)	
	CEE - 11	España
1978-82 .....	1,9	0,2
1982-86 .....	-0,5	2,4
1986-89 .....	3,4	5,5

## I.2. ACTIVIDAD, OCUPACION Y PARO

El fenómeno más destacable de la coyuntura laboral en 1989 es la especial intensidad alcanzada por el

\* La diferencia de las estimaciones de EUROSTAT respecto a los cálculos efectuados por el MAPA para determinar la renta real por ocupado se debe, entre otras diferencias metodológicas, en que para pasar de valores monetarios a reales Eurostat utiliza el deflactor del PIB mientras que el MAPA deflacta dichos valores monetarios mediante la tasa de inflación media (6,8%) de 1989. Asimismo Eurostat refiere la renta real a la UTA (unidades de trabajo anual) mientras que en el cálculo del MAPA se refiere la renta real al número medio de ocupados agrarios dado por la EPA.

**CUADRO 9**  
**EVOLUCION DE LA RENTA POR OCUPADO**

Año	Renta monetaria por ocupado (miles ptas.)	Índice 1982=100	Renta real por ocupado (en ptas. 1982)	Índice 1982=100
1982 .....	545,3	100,0	545,3	100,0
1983 .....	615,1	112,8	548,3	100,5
1984 .....	758,3	139,1	607,1	111,3
1985 .....	811,5	148,8	597,1	109,5
1986 .....	909,7	166,8	615,1	112,8
1987 .....	1.027,8	188,5	660,5	121,1
1988 .....	1.154,0	211,6	708,0	129,8
1989 .....	1.230,4	225,6	706,3	129,5

ritmo de creación de empleo en respuesta a la aceleración experimentada por la actividad productiva. El número medio de ocupados anuales dado por la EPA aumentó en casi 486.000 personas, cifra superior a los 417.000 trabajadores en que aumentó la ocupación del año anterior. Con ello, la generación de empleo neto durante el cuatrienio 1986-89 alcanza la cifra de 1.687.500 puestos de trabajo (cuadro 10).

La población activa, dada también por la EPA, aumentó en 198.600 personas, por término medio, en 1989 lo que confirma una notable disminución del ritmo de incorporación de nuevas personas al mundo del trabajo, continuando la desaceleración iniciada en 1988.

Como consecuencia de la fuerte expansión del empleo y de la moderación en el ritmo de crecimiento de la población activa el paro disminuyó en 1989 en más de 287.000 personas. Este descenso que triplica el registrado en 1988 sitúa la tasa de paro del sistema