

---

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

---

## I.1. RASGOS MACROECONOMICOS BASICOS

Los resultados de la economía española en 1987 ofrecen un balance claramente positivo. Las estimaciones más recientes del I.N.E. cifran el crecimiento real del PIB a precios de mercado en un 5,2 por 100, tasa que supone la aceleración del proceso expansivo de nuestra economía hasta duplicar la tasa de crecimiento registrado en las principales áreas de economías industriales.

Del lado de la oferta hay que resaltar la contribución positiva de todos los sectores productivos al citado resultado, destacándose el especial dinamismo de los sectores primario e industrial, con tasas de crecimiento superiores a la media, mientras que el sector servicios, aunque mantiene un importante ritmo, registra una tasa de crecimiento inferior a la media.

Por el lado de la demanda el crecimiento global del PIB del 5,2 por 100 se descompone, en un incremento del 9,1 por 100 de la demanda interna y una disminución del 2,8 por 100 del sector exterior. El notable aumento

de la demanda interna se ha basado en el crecimiento del consumo privado —5,2 por 100— y sobre todo en el crecimiento de la formación bruta de capital fijo cifrado en una tasa del 13,8 por 100. La evolución de este último agregado influirá muy positivamente en la ampliación y modernización de nuestra capacidad productiva, en la mejora de la productividad y competitividad y en los niveles de crecimiento y empleo futuros.

El comportamiento de los precios en 1987 supone también un avance notable en tanto que contribuye a la corrección de uno de los desequilibrios básicos de nuestro sistema económico. El I.P.C. general, a lo largo del pasado ejercicio, ha registrado un crecimiento interanual del 4,6 por 100 en diciembre, situándose de esta forma 4 décimas porcentuales por debajo del objetivo inicial del Gobierno. Este resultado se ha conseguido gracias al comportamiento especialmente favorable del componente alimenticio que ha visto reducido su incremento a sólo el 2,7 por 100 frente al 5,6 por 100 del grupo no alimenticio.

El llamado «diferencial de inflación» respecto a las principales áreas económicas de nuestro entorno se reduce así a poco más de un punto porcentual, mientras que a finales de 1986 dicho diferencial era de 5,6 puntos.

Como ya se ha indicado todos los sectores económicos han ofrecido aportaciones positivas al resultado general de 1987. En particular los resultados económicos de la actividad agraria pueden caracterizarse por los siguientes rasgos básicos:

- La Producción Final Agraria ha experimentado un notable crecimiento en términos reales.
- Los precios de los medios de producción han visto acentuada su tendencia a la desaceleración con un crecimiento que roza la estabilidad.
- Como consecuencia de lo anterior y a pesar del descenso de los niveles de precios percibidos la renta monetaria media por ocupado ha experimentado una positiva evolución al alza, superando, incluso, la tasa de crecimiento de 1986.
- La Balanza Comercial Agraria ha cambiado espectacularmente de signo pasando del saldo deficitario de 1986 a un superavit de 60.200 millones de pesetas, hecho básicamente relacionado con el fuerte aumento de la oferta interior de productos agrarios.

### 1.1. La Producción Final Agraria

La evolución de la Producción Final Agraria (P.F.A.) se caracterizó por un incremento del 8,9 por 100 en términos reales que traducido a valores monetarios significa un aumento del 5,9 por 100. El cuadro 1 muestra unos valores de la P.F.A. superiores al máximo histórico de 1985, a precios constantes.

El avance real de la P.F.A. ha sido consecuencia de un incremento del 13 por 100 en las producciones agrícolas y del aumento del 4,1 por 100 registrado en las ganaderas que parecen iniciar así una cierta recuperación. La producción forestal aumentó en el 1,6 por 100 y las mejoras por cuenta propia descendieron en el 1,4 por 100.

Dentro del conjunto de producciones agrícolas hay que destacar la importante expansión del grupo de cereales de otoño-invierno cuyas producciones han crecido un 30 por 100 sobre los niveles de 1986. El maíz, a su vez, con una producción de 3.555 miles de toneladas superó ampliamente el techo máximo de años anteriores. En su conjunto, la aportación del grupo de cereales a la PFA creció un 33,8 por 100.

El grupo de las hortalizas, por el contrario, experimentó una ligera disminución en términos reales (—1,1 por 100).

Las frutas no cítricas registraron un importante avance —16,8 por 100 para el conjunto— con la manzana, pera y melocotón a la cabeza de las producciones y fuertes expansiones en avellana, ciruela y almendra.

El grupo de cítricos experimentó un aumento del 7,3 por 100.

La expansión del aceite de oliva y subproductos —productos que corresponden a la aceituna recolectada desde el otoño de 1986— se cifró en un 23,2 por 100.

La producción de vino y subproductos —que corresponde a la vendimia del otoño de 1986— alcanzó también un nivel elevado que supuso un 7,9 por 100 de aumento sobre el volumen de 1986.

Las leguminosas para consumo humano han evolucionado

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

Año	Producción Final Agraria		Gastos de fuera del sector		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	Por persona ocupada (ptas.)
1982 .....	1.876,3	505,5	782,0	191,4	1.062,3	545.272
1983 .....	2.140,8	526,3	912,0	190,2	1.202,2	615.156
1984 .....	2.515,6	564,1	1.059,8	194,1	1.418,4	757.247
1985 .....	2.696,4	580,4	1.147,6	199,6	1.496,2	817.774
1986 (P) .....	2.754,6	535,6	1.198,5	199,7	1.495,2	912.598
1987 (A) .....	2.916,9	583,1	1.238,2	205,6	1.637,5	1.015.630

Fuente: M.A.P.A.

(P) Provisional.

(A) Avance.

El cálculo de la renta por persona ocupada se ha realizado sobre los ocupados totales al haber desaparecido en 1987 la categoría de ocupados en sentido estricto.

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 a 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	+13,0
1984 .....	7,2	9,6	17,5	2,1	13,8	16,2	17,5	+22,9
1985 .....	2,9	4,1	7,1	2,8	5,0	7,9	5,5	+8,00
1986 (P) .....	-7,7	10,7	2,2	0,1	4,3	4,4	- 0,1	+11,6
1987 (A) .....	8,9	- 2,8	5,9	2,9	0,4	3,3	9,5	+11,3

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

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

Productos	1982	1983	1984	1985	1986 (P)	1987 (A)
Agrícolas .....	3,5	9,0	15,6	3,6	-12,2	13,0
Ganaderas .....	4,6	-0,6	- 3,3	1,6	- 2,2	4,1
Forestales .....	-3,6	-5,9	8,8	- 8,5	8,5	1,6
Mejoras por cuenta propia .....	-3,0	0,0	0,0	- 0,5	- 8,6	- 1,4
Producción Final Agraria .....	3,6	4,1	7,2	2,9	- 7,7	8,9

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

nado también de forma globalmente expansiva, con crecimientos del 36 por 100 para la lenteja y del 15 por 100 para los garbanzos. Su producción final crece, en conjunto, casi un 5 por 100.

Finalmente, dentro del subsector agrícola, los cultivos industriales crecen un 6,4 por 100, en términos reales, debido a la fuerte expansión del girasol.

Dentro del subsector ganadero la producción cárnica —que representa más de la cuarta parte de la producciones agrarias— se incrementó en más de un 5 por 100 con expansiones significativas en ovino, porcino y pollo.

En resumen la serie representada en el cuadro 3 refleja el notable comportamiento expansivo de la P.F.A. en 1987, así como el de la mayoría de sus componentes, lo que permite calificar dicho período como un buen año

agrícola en el que se han superado las cotas de producción de 1985, máximo de la serie histórica.

En términos monetarios la P.F.A. de 1987 representa un 5,9 por 100 más que la correspondiente a 1986 con un deflactor de precios implícito del -2,8 por 100, tasa similar a la de variación del Índice de Precios Percibidos por los Agricultores.

La participación del subsector ganadero en la P.F.A. fue algo inferior al 40 por 100 como es normal en los años de clima favorable (cuadro 4) en que dicha participación suele descender en relación con los períodos caracterizados por variaciones climáticas desfavorables para los productos agrícolas.

## 1.2. Los gastos de fuera del sector

La política de contención de los precios de los medios

CUADRO 4

**PARTICIPACION DE LOS DIFERENTES SUBSECTORES EN LA PRODUCCION FINAL AGRARIA**  
(En porcentaje de la producción final agraria a precios de 1970)

	1982	1983	1984	1985	1986 (P)	1987 (A)
Subsector agrícola .....	51,8	54,7	57,5	58,2	54,8	57,2
Subsector ganadero .....	42,9	40,3	38,5	38,2	41,2	38,2
Subsector forestal .....	2,9	2,7	2,9	2,6	2,9	3,6
Mejoras por cuenta propia .....	2,4	2,3	1,1	1,0	1,1	1,0
<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>

Fuente: M.A.P.A.

(P) Provisional.

(A) Avance.

de producción agrarios instrumentada desde 1983 está proporcionando resultados muy positivos. En contraste con las elevadas tasas de crecimiento monetario del conjunto de este agregado de gastos, en los años anteriores, hay que destacar la manifiesta desaceleración experimentada en los tres últimos años, proceso que ha conducido a un incremento de solamente el 3,3 por 100 en 1987.

En términos reales el incremento ha sido del 2,9 por 100, con un deflactor de precios implícito del 0,4 por 100.

Uno de los aspectos más positivos de la evolución de los precios de los medios de producción viene dado por la evolución del Índice restringido que incluye un conjunto de medios de producción corrientes (fertilizantes, semillas y plantones, piensos, gasóleo y conservación de maquinaria), que representa el 93 por 100 del total de dichos medios y el 65 por 100 de los englobados en el Índice General de Precios pagados.

En efecto, la comparación con 1986, en términos de índices medios anuales, arroja un crecimiento de sólo el

CUADRO 5

**MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO EN 1987**  
(Miles de millones de pesetas)

	A precios corrientes	A precios constantes de 1970	Real	Indices 1986=100 Precio	Monetario
<b>PRODUCCION TOTAL AGRARIA ...</b>	<b>3.534,2</b>	<b>690,5</b>	<b>108,3</b>	<b>97,2</b>	<b>105,3</b>
— Reemplazo .....	617,3	107,5	105,5	97,1	102,4
<b>PRODUCCION FINAL AGRARIA ...</b>	<b>2.916,9</b>	<b>583,1</b>	<b>108,9</b>	<b>97,2</b>	<b>105,9</b>
— Aportación Subsector Agrícola .....	1.610,5	333,3	113,0	96,0	108,5
— Aportación Subsector ganadero .....	1.068,0	223,1	104,1	97,8	101,8
— Aportación Subsector forestal .....	116,4	20,8	101,6	107,6	109,3
— Mejoras por cuenta propia .....	62,0	5,9	98,6	106,9	105,3
<b>GASTOS DE FUERA DEL SECTOR ...</b>	<b>1.238,2</b>	<b>205,6</b>	<b>102,9</b>	<b>100,4</b>	<b>103,3</b>
<b>VALOR AÑADIDOS BRUTO a precios de mercado .....</b>	<b>1.678,7</b>	<b>377,5</b>	<b>112,4</b>	<b>96,0</b>	<b>107,9</b>
— Subvenciones de explotación .....	84,1	—	—	—	149,2
<b>VALOR AÑADIDO BRUTO al coste de los factores .....</b>	<b>1.762,8</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>109,3</b>
— Amortizaciones .....	125,3	—	—	—	106,8
<b>VALOR AÑADIDO NETO al coste de los factores o RENTA AGRARIA .....</b>	<b>1.637,5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>109,5</b>

Fuente: M.A.P.A.

0,3 por 100 que significa la práctica estabilidad de los precios del subconjunto indicado.

Los precios de los piensos que se han mantenido prácticamente estables juntamente con los descensos en los de fertilizantes y gasóleo que han neutralizado las subidas registradas en semillas y plantones y mecanización son los responsables de la favorable evolución del índice restringido y en consecuencia de los gastos de fuera del sector.

Si la moderación en el crecimiento de los precios de los medios de producción tiene una influencia positiva sobre la renta agraria, el aumento real del consumo de dichos medios, como un componente más del consumo

privado, ha contribuido al extraordinario dinamismo de la demanda interna.

Los distintos componentes integrantes del grupo de Gastos de Fuera del Sector evolucionaron en 1987 de la forma siguiente:

- Han permanecido prácticamente estabilizados los consumos reales de semillas y plantones, piensos de la explotación energía y tratamientos.
- El consumo de piensos compuestos comerciales, por el contrario, ha experimentado un crecimiento significativo en volumen después de registrar descensos durante tres años consecutivos, aspecto que puede relacionarse con la recuperación de las producciones ganaderas.

CUADRO 6

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

Año	Semillas y plantones	Piensos compuestos comerciales	Piensos explotación	Fertilizantes	Energía	Conservación maquinaria	Tratamientos	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	912,1
1984	30,9	349,3	186,4	134,7	125,3	113,7	60,3	59,2	1.059,8
1985	35,0	354,1	211,5	147,4	140,6	120,1	69,6	69,3	1.147,6
1986 (P)	37,0	332,9	246,2	155,5	142,4	141,2	73,3	70,0	1.198,5
1987 (A)	41,4	350,0	240,7	152,2	141,9	151,8	76,1	84,4	1.238,2

Fuente: M.A.P.A.

(P) Provisional.

(A) Avance.

CUADRO 7

INDICES DE LA EVOLUCION REAL DE LOS GASTOS DE FUERA DEL SECTOR  
(1980=100)

Año	Semillas y plantones	Piensos compuestos comerciales	Piensos explotación	Fertilizantes	Energía	Conservación maquinaria	Tratamientos	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	108,0
1984	109,3	97,1	167,5	90,8	115,4	109,6	119,5	93,8	110,2
1985	109,3	94,2	191,9	93,7	120,0	106,2	125,0	95,1	113,3
1986 (P)	109,3	85,8	211,0	99,2	120,8	113,1	126,6	85,2	113,5
1987 (A)	109,3	90,0	212,6	102,1	121,5	114,5	127,3	100,0	116,8

Fuente: M.A.P.A.

(P) Provisional.

(A) Avance.

CUADRO 8

TASAS 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 co- merciales	Piensos ex- plotación	Fertilizan- tes	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	—0,6
1984 .....	4,6	—4,0	4,9	15,7	6,1	1,8	3,6	4,9	2,0
1985 .....	0,0	—3,0	14,6	3,2	4,0	—3,1	4,6	1,4	2,8
1986 (P) .....	0,0	—8,9	10,0	5,9	0,7	6,5	1,3	—10,4	0,2
1987 (A) .....	0,0	4,9	0,8	2,9	0,6	1,2	0,6	17,4	2,9

Fuente: M.A.P.A.

(P) Provisional.

(A) Avance.

- Creció también, en términos reales (2,9 por 100) el empleo de fertilizantes de acuerdo con la tendencia de los cuatro últimos años.
- Los gastos de conservación de maquinaria crecieron muy moderadamente (1,2 por 100) en contraste con el significativo incremento de 1986. Esta evolución pudiera ser expresiva del avance en la renovación del parque.

### 1.3. Valor Añadido Agrario

El Valor Añadido Bruto, a precios de mercado, con un crecimiento del 7,9 por 100, según se indica en el cuadro 5, experimentó el mayor incremento de los últimos años. En términos reales el crecimiento se cifra en el 12,4 por 100.

Estas tasas de crecimiento contrastan fuertemente con las del —0,5 por 100 y —11,8 por 100 registradas en 1986 y superan cualquiera de las obtenidas en años precedentes. El sector agrario ha contribuido así al crecimiento del P.I.B. total con 0,6 puntos porcentuales y ofrece una tasa de crecimiento real superior a la del P.I.B. total, cifrada en el 5,2 por 100.

El extraordinario crecimiento del P.I.B. total supone una aceleración de la fase expansiva de la economía española iniciada en 1985, fenómeno que, con independencia de factores aleatorios, siempre actuantes en cual-

quier ciclo coyuntural, viene atribuyéndose a dos tipos de causas.

Uno de ellos de naturaleza endógena se basa en el acierto de las políticas económicas que han dado como resultado la corrección de gran parte de los desequilibrios existentes. El otro de carácter exógeno viene dado por el gran dinamismo con que se está desarrollando el proceso de integración de España en la C.E.E. La ampliación de los mercados exteriores y la competencia creciente de las importaciones comunitarias están obligando al desarrollo de nuevas estrategias al sector productor nacional.

Las subvenciones de explotación que, en términos monetarios, han supuesto en 1987 la cantidad de 84.100 millones de pesetas, han experimentado un crecimiento notable (49,2 por 100) como consecuencia de la plena aplicación de las ayudas previstas por la P.A.C.

En la cantidad indicada sólo se incluyen las subvenciones de explotación propiamente dichas. Las ayudas totales recibidas por el sector se reflejan en otros capítulos de esta publicación.

La Renta Agraria o Valor Añadido Neto al coste de los factores ha reflejado en su tasa de crecimiento la positiva influencia de dos tipos de factores. Por un lado, los notables aumentos productivos, propios del buen año agrícola, registrados en prácticamente todos los sectores y por otro lado, la moderación en los Gastos de Fuera del Sector. Dicha tasa del 9,5 por 100 en términos monetarios contrasta con la estabilización registrada en 1986.

Teniendo en cuenta que los ocupados en el sector

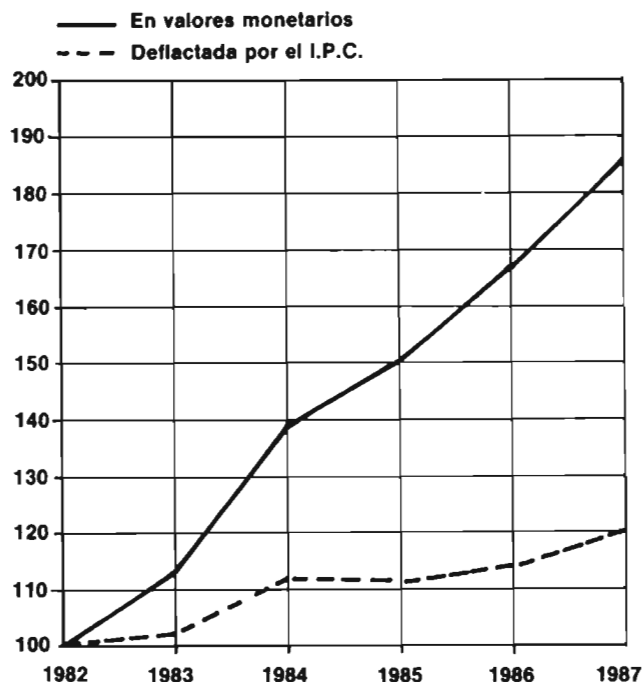
agrario han experimentado una disminución\* del 1,59 por 100, la renta agraria por persona ocupada se sitúa en 1.015.630 pesetas, lo que implica un aumento del 10,9 por 100 en el último año.

Si se considera que la tasa de inflación media de 1987 ha sido del 5,3 por 100 resulta un incremento de la renta por ocupado, en términos de poder adquisitivo del 5,6 por 100.

El cuadro y gráfico siguientes muestran la evolución de la renta por ocupado en su versión monetaria y en términos reales o de poder adquisitivo. El último quinquenio ha significado un incremento superior al 86 por 100 de la renta monetaria por ocupado y en términos reales representa una ganancia de poder adquisitivo del 21 por 100.

Finalmente la productividad específica del empleo agrario ha experimentado un fuerte incremento en 1987. Dicha productividad medida por el Valor Añadido Bruto, a los precios de mercado, generado por cada ocupado agrario viene creciendo en los últimos años a un ritmo notablemente superior a la del resto del sistema económico si se exceptúa la caída experimentada en 1986.

GRAFICO I  
EVOLUCION DE LA RENTA AGRARIA POR OCUPADO



CUADRO 9

EVOLUCION DE LA RENTA POR OCUPADO

Año	En valores monetarios. Índice 1982=100	Deflectada por el I.P.C. Índice 1982=100
1982	100,00	100,00
1983	112,81	100,54
1984	138,87	112,18
1985	149,97	111,36
1986	167,37	114,27
1987	186,26	120,78

I.2 ACTIVIDAD, OCUPACION Y PARO

A partir del segundo trimestre de 1987 el Instituto Nacional de Estadística ha modificado la metodología y

\* Nota.—A partir del segundo trimestre de 1987 el Instituto Nacional de Estadística ha introducido en la E.P.A. los cambios metodológicos que se detallan en el epígrafe I.1. Por consiguiente, al desaparecer la categoría de ocupados en sentido estricto la renta agraria por ocupado en 1987 se refiere a los ocupados totales. Con el mismo criterio ha sido modificada la serie del cuadro 1 en lo referente al cálculo de la renta por ocupado en pesetas corrientes y las del cuadro 9 en su doble aspecto de evolución monetaria y real de la renta por ocupado.

definiciones de la Encuesta de Población Activa (E.P.A.) para acomodarlas a las adoptadas por la Oficina Internacional del Trabajo (O.I.T.) a raíz de la Decimotercera Conferencia Internacional de Estadígrafos del trabajo, celebrada en Ginebra en 1982.

Las nuevas definiciones afectan a las categorías de ocupados y parados. La primera se modifica en su contenido y en su desagregación y así se incluyen en la nueva categoría de ocupados los que hayan trabajado al menos una hora en la semana de referencia, las ayudas familiares que buscan trabajo, antes considerados como parados, las ayudas familiares que en tres meses no han trabajado, considerados antes como inactivos y los suspendidos sin remuneración que con anterioridad eran incluidos en la categoría de parados. A su vez, la antigua división de los ocupados en ocupados en sentido estricto y activos marginales se sustituye por una nueva desagregación en asalariados o trabajadores por cuenta ajena, trabajadores por cuenta propia y otras situaciones.

Como consecuencia del cambio de definición de los ocupados, se altera el contenido del concepto de parados al excluirse del mismo las ayudas familiares y los suspendidos sin remuneración, indicados anteriormente, así como aquellos que han superado el mínimo de una hora en la semana de referencia.