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

I.1. RASGOS MACROECONOMICOS BASICOS

Al analizar los resultados económicos de la actividad agraria en 1986 es obligado tener en cuenta dos circunstancias que, por su significación, deben contribuir a matizar los aspectos puramente cuantitativos de dichos resultados.

En primer término, 1986 es el primer año en que durante diez meses ha sido aplicada en España la Política Agrícola Común (P.A.C.). Por otro lado, las variaciones de las macromagnitudes más significativas se refieren a los valores de 1985, año en que se obtuvieron los máximos niveles de producción alcanzados por la agricultura española en sectores de gran importancia.

Las condiciones climáticas de 1986 influyeron negativamente en el desarrollo de diversos cultivos y aprovechamientos. Son de destacar los efectos perjudiciales de las bajas temperaturas del mes de abril sobre la

floración de los frutales y cereales de otoño-invierno, así como los efectos de la sequía y elevadas temperaturas de marzo y junio sobre las producciones de cereales, frutas, girasol y pastos aprovechados por la ganadería extensiva.

En el primer año, pues, de aplicación de la P.A.C. y con una climatología que puede considerarse como desfavorable, los resultados económicos de la actividad agraria pueden caracterizarse por los siguientes rasgos básicos:

- Los precios percibidos por los agricultores experimentaron un incremento del 10,4% sobre los de 1985.
- Por el contrario, los precios de los medios de producción corrientes crecieron en forma muy moderada (5,0%).
- La renta monetaria por ocupado en sentido estricto creció en un 10,5% sobre la correspondiente al año anterior.

I.1.1. La Producción Final Agraria

La Producción Final Agraria (P.F.A.) experimentó un aumento del 2,3% en valor monetario sobre 1985. Sin embargo, como muestra el cuadro 2, la evolución fue negativa en términos reales con un descenso del 8,2% después de registrar incrementos reales durante cuatro años consecutivos.

Si se observa la serie del cuadro 1, la P.F.A. real de 1986 puede compararse con ventaja con la de los años anteriores, exceptuando las de 1984 y 1985, que pueden considerarse excepcionales.

El descenso real de la P.F.A. se concentró en las

producciones agrícolas (-13,5%), mientras que las producciones ganaderas apenas registraron variación en su conjunto (-0,9%). La producción forestal aumentó un 3,2%.

Dentro de las *producciones agrícolas* destaca la disminución en la producción de cereales de otoño-invierno (12,3 millones de tm.), que representa un 27,6% de baja en relación con la cosecha de 1985; se ha de tener en cuenta, no obstante, que la producción del pasado año fue notablemente superior a la de 1981 (8,8 millones de tm.), año climáticamente muy semejante a 1986. Las producciones de leguminosas-grano, patatas y frutas no cítricas también experimen-

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.)
1981	1.582,8	487,8	665,1	178,1	893,1	455.220
1982	1.876,3	505,5	782,0	191,4	1.062,3	553.820
1983	2.140,8	526,3	912,0	190,2	1.202,2	625.680
1984	2.517,5	564,1	1.059,9	194,0	1.420,3	772.480
1985(P)	2.688,1	577,8	1.143,9	199,5	1.492,5	833.280
1986(A)	2.748,7	530,4	1.219,1	202,6	1.478,4	920.770

Fuente: M.A.P.A.

(P) = Provisional.

(A)=Avance.

El cálculo de la renta por persona ocupada se ha realizado sobre los 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 Agrar.	
	Real	Precios	Valor monetario	Real	Precios	Valor monetario	Valor monetario	Por persona ocupada
1981	-7,2	13,4	5,2	1,1	21,0	22,3	- 4,4	+ 4,1
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	9,7	17,6	2,0	14,0	16,2	18,1	+23,5
1985 (P)	2,4	4,3	6,8	2,8	4,9	7,9	5,1	+ 7,9
1986 (A)	-8,2	11,4	2,3	1,6	5,0	6,6	- 0,9	+10,5

Fuente: M.A.P.A.

(P) = Provisional.

(A) = Avance.

Las tasas de variación de la renta por persona ocupada se refieren a los ocupados en sentido estricto.

CUADRO 3

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

Productos	1981	1982	1983	1984	1985 (A)	1986 (2)
Agrícolas	-14,5	3,5	9,0	16,6	3,6	-13,5
Ganaderas	2,1	4,6	-0,6	- 3,3	1,6	- 0,9
Forestales	3,5	-3,6	-5,9	8,8	-8,5	3,2
Mejoras por cuenta propia	- 5,1	-3,0	0,0	0,0	-0,5	- 8,6
Producción Final Agraria	- 7,2	3,6	4,1	7,2	2,4	- 8,2

taron descensos, mientras que las de hortalizas y cítricos aumentaron. Finalmente, y por lo que se refiere al vino y al aceite, aunque las producciones estimadas para la campaña 1986/87 son sensiblemente superiores a las de la campaña anterior, razones metodológicas ligadas a la fecha en que el producto está disponible para la venta, hacen que las producciones a considerar en 1986 sean las de la campaña 1985/86, que fueron inferiores a las de la precedente.

En el *subsector ganadero*, la producción cárnica se mantuvo prácticamente estabilizada en el tonelaje de 1985, integrando alzas en vacuno, ovino y caprino y disminuciones en aves y conejos. La producción de leche registró, por su parte, un pequeño descenso (-2,3%), siendo algo más acusado en oveja y cabra que en vaca. La producción de huevos, por último, aumentó en más del 6%.

La serie representada en el cuadro 4 pone de relieve la estabilización de las producciones ganaderas en torno al 40% de la P.F.A., proporción que aumenta o disminuye ligeramente según el signo desfavorable o favorable de la climatología del período por estar las producciones ganaderas menos afectadas por dicho factor que las agrícolas.

Como resumen de este análisis puede concluirse que la P.F.A. en 1986, aunque inferior en términos reales a las de 1984 y 1985 —años excepcionales desde el punto de vista agrícola—, es comparativamente superior a la del resto de los años de la serie histórica.

El deflactor de precios implícito en dicha P.F.A. es del 11,4%, tasa similar al incremento del Índice de Precios Percibidos por los Agricultores (10,4%).

I.1.2. Los Gastos de Fuera del Sector

El comportamiento del agregado Gastos de Fuera del Sector es expresivo del dinamismo del sector agrario, de su integración con el resto de la economía y de su contribución a la demanda global de bienes y servicios.

En 1986 dicho agregado experimentó un incremento real del 1,6% respecto a 1985, con un deflactor de precios del 5,0% similar al incremento del índice general (no restringido) de los medios de producción agrarios (4,6%).

CUADRO 4

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

	1981	1982	1983	1984	1985 (A)	1986 (E)
Subsector agrícola	51,0	50,8	53,3	57,5	58,1	54,8
Subsector ganadero	44,2	44,7	42,6	38,5	38,2	41,2
Subsector forestal	3,4	3,2	2,9	2,9	2,6	2,9
Mejoras por cuenta propia	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(A) = Avance.

(E) = Estimación Fte. M.A.P.A.

CUADRO 5
MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO EN 1986
(Miles de millones de pesetas)

	A precios corrientes	A precios constantes de 1970	Indices 1985 = 100		
			Real	Precio	Monetario
PRODUCCION TOTAL AGRARIA	3.358,8	630,9	92,5	112,3	103,9
— Reempleo	610,1	100,5	96,2	116,5	112,1
PRODUCCION FINAL AGRARIA	2.748,7	530,4	91,8	111,4	102,3
— Aportación Subsec. Agrícola	1.531,7	290,6	86,5	118,3	102,3
— Aportación Subsec. Ganadero	1.069,0	218,4	99,1	102,4	101,5
— Aportación Subsec. Forestal	89,0	15,4	103,2	111,0	114,6
— Mejoras por cuenta propia	59,0	6,0	91,4	108,2	98,9
GASTOS DE FUERA DEL SECTOR	1.219,1	202,6	101,6	105,0	106,6
VALOR AÑADIDO BRUTO a precios de mercado	1.529,6	327,8	86,7	114,3	99,1
— Subvenciones de explotación	66,6	9,4	—	—	95,4
VALOR AÑADIDO BRUTO al coste de los factores	1.596,2	337,2	—	—	98,9
— Amortizaciones	117,9	17,6	—	—	97,1
VALOR AÑADIDO NETO al coste de los factores o RENTA AGRARIA	1.478,3	319,6	—	—	99,1

Fuente: M.A.P.A.

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

Años	Semillas y plantones	Piensos compuestos comerciales	Piensos explotación	Fertili- zantes	Energía	Conser- vación maquinaria	Tratamientos	Otros	Totales
1981	18,5	227,2	91,8	94,4	79,5	74,3	36,4	43,0	665,1
1982	21,7	255,5	134,5	104,0	88,5	87,2	40,4	50,2	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 (provisional).	35,2	354,1	207,7	147,4	140,6	120,1	69,6	69,3	1.144,0
1986 (avance)	36,6	355,0	241,2	155,5	145,1	141,3	73,3	71,1	1.219,1

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

Años	Semillas y plantones	Piensos compuestos comerciales	Piensos explotación	Fertili- zantes	Energía	Conser- vación maquinaria	Tratamientos	Otros	Totales
1981	95,2	97,9	123,6	87,3	104,5	102,6	99,7	101,2	101,1
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	97,2	167,4	91,0	115,8	110,1	119,7	89,8	110,2
1985 (provisional).	107,7	94,2	191,7	93,7	119,9	106,1	124,8	95,2	113,3
1986 (avance)	107,7	91,6	203,3	99,1	123,3	113,3	125,8	86,8	115,0

CUADRO 8

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

Años	Semillas y plantones	Piensos compuestos comerciales	Piensos explotación	Fertili- zantes	Energía	Conser- vación maquinaria	Tratamientos	Otros	Totales
1981	-4,8	-2,1	23,6	-12,7	4,5	2,6	- 0,3	1,2	1,1
1982	8,3	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	4,7	-4,0	4,8	15,9	6,4	2,2	3,7	0,4	2,0
1985 (provisional) .	-1,5	-3,0	14,5	3,4	3,6	-3,6	4,4	6,0	2,7
1986 (avance)	0,0	-3,0	6,0	5,3	2,8	6,7	1,0	- 8,8	1,6

Los distintos componentes del agregado evolucionaron en la forma siguiente:

- El empleo de los piensos compuestos aumentó en términos reales un 0,6%. Los piensos constituyen el input agrario más importante, puesto que representan el 49% de los gastos de fuera del sector. El componente de piensos comerciales ha disminuido algo en importancia frente a los piensos de la explotación, que aumenta respecto al año anterior (6%).
- Se estabilizó la utilización de semillas y creció la de fertilizantes (5,3%), manteniéndose la tendencia al aumento del empleo de estos en los últimos años, después de los descensos registrados en el trienio 1981-83. Alcanzan el 13% de los gastos de fuera del sector.
- El empleo de inputs energéticos (gasóleo y electricidad) se incrementó en el 2,8% en términos reales y la conservación de maquinaria lo hizo en el 6,7%. Ambos grupos de medios de producción corrientes significan respectivamente el 12 y el 11,6% de los gastos de fuera del sector. El aumento de los gastos de conservación de maquinaria pudiera ser expresivo de un relativo envejecimiento del parque.
- El consumo de los demás inputs (seguros, agua para riego, materiales diversos, etc.), que en conjunto representan el 6% de los gastos de fuera del sector, evolucionó a la baja con descenso del 8,8% en términos reales.

En resumen, el empleo de medios de producción corrientes en 1986 se ha caracterizado por un ligero incremento real (1,6%) y por unos aumentos muy moderados de los precios pagados en la adquisición de dichos medios. Subieron por encima de la media (5,0%) los del agua y electricidad y tratamientos fitosanitarios y también los de los piensos y semillas,

aunque más moderadamente que los anteriores. El precio del gasóleo, por el contrario, descendió en un 22 por ciento.

Es de destacar la significativa desaceleración que están experimentando los precios de los medios de producción corrientes a partir de 1983, como muestra el cuadro 2. La política dirigida a la contención de los precios de los inputs agrarios se está revelando como un factor de decisiva importancia para conseguir el incremento de las rentas del sector.

I.1.3. La Renta Agraria

El Valor Añadido Bruto, a precios de mercado, según refleja el cuadro 5, ha disminuido el 0,9% respecto a 1985. En términos reales el descenso ha sido del 13,3% y hay que significar, como ya se ha indicado, que el término de comparación —año 1985— fue excepcionalmente alto.

Las subvenciones de explotación se han reducido en unos 3.200 millobes de pesetas. Esta disminución ha sido debida fundamentalmente a una menor cosecha primada de aceite de oliva. El resto de las subvenciones han aumentado ligeramente.

Hay que tener en cuenta, por otra parte, que a lo largo de 1986 no se han hecho efectivas la mayor parte de las ayudas del F.E.O.G.A. y que la aplicación del criterio comunitario del «encasillamiento» (contabilización de las subvenciones en el ejercicio en que son recibidas por los agricultores y ganaderos), hace que sea difícil precisar las cantidades recibidas. Por tanto, las subvenciones cifradas tienen el carácter de avance provisional.

La Renta Agraria o Valor Añadido Neto al coste de los factores ha experimentado un decremento monetario del 0,9%, lo que sitúa la renta por ocupado en sentido estricto en 920.770 pesetas, frente a las 833.280 pesetas obtenidas en 1985.

El incremento de la renta por ocupado, cifrado en el 10,5%, ha sido posible por la influencia de:

- El comportamiento favorable de los precios percibidos por los agricultores, que, con un aumento del 10,4%, ha compensado ampliamente la disminución real de la P.F.A.
- El moderado incremento de los precios de los medios de producción (5%).
- La disminución de la población agraria ocupada en sentido estricto en los términos que refleja el cuadro 15.

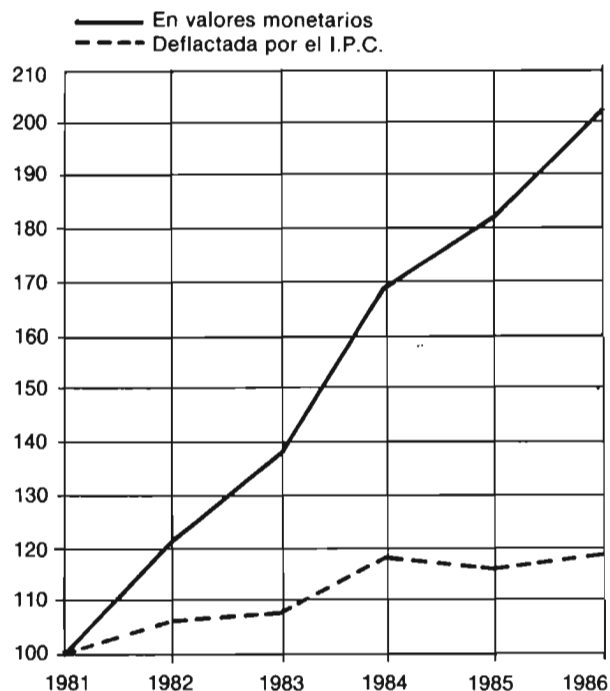
Para valorar el significado de este incremento de la renta por ocupado en términos de posibilidades de gasto de los perceptores se ha deflactado dicha magnitud utilizando como índice deflactor el crecimiento medio del Índice de Precios de Consumo (I.P.C.), calculado para 1986 en el 8,8%. Resulta así un incremento de la renta del 1,7% en términos de poder adquisitivo.

El cuadro y gráfico siguientes ponen de manifiesto

CUADRO 9
EVOLUCION DE LA RENTA POR OCUPADO
EN SENTIDO ESTRICTO

Año	En valores monetarios índice 1981 = 100	Deflactada por el I.P.C.
1981	100,0	100,0
1982	121,66	106,35
1983	137,44	107,04
1984	169,69	118,75
1985	183,02	117,69
1986	202,26	119,54

GRAFICO I
EVOLUCION DE LA RENTA AGRARIA POR
OCUPADO



la evolución de la renta por ocupado que en términos monetarios se ha más que duplicado a lo largo del último quinquenio y deflactada por el crecimiento medio del I.P.C. refleja un incremento del 19,54% en términos de poder adquisitivo en el mismo período.

CUADRO 10
INDICADORES DE CRECIMIENTO Y TASAS DE VARIACION DE LA PRODUCTIVIDAD
POR PERSONA OCUPADA

	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Tasa real de variación del P.I.B. (1)	— 0,2	1,2	1,8	1,9	2,2	3,0
Tasa real de variación del V.A.B. agrario (2).	—10,8	1,4	7,5	9,7	2,7	—13,2
Participación (%) del V.A.B. agrario en el P.I.B. (3)	5,4	5,6	5,5	5,8	5,6	4,8
Variación de la productividad por persona ocupada (en sentido estricto) (2):						
— En el sector agrario	—	3,6	7,4	14,4	4,4	4,3
— En el resto de los sectores económicos ..	—	1,9	2,5	4,3	2,9	— 0,6

Nota: Las macromagnitudes están tomadas a precios de mercado.

- (1) A precios constantes de 1980.
(2) A precios constantes de 1970.
(3) A precios corrientes.

Finalmente resulta ilustrativa la serie que refleja la productividad específica del empleo agrario en comparación con la del resto de los sectores económicos.

Medida la productividad del empleo como la parte del Valor Añadido Bruto a los precios de mercado generada por cada ocupado en sentido estricto, resulta un crecimiento ininterrumpido de dicha productividad en el sector agrario. Las tasas de crecimiento interanual son superiores a las del resto de los sectores y reflejan en sus oscilaciones las variaciones de los resultados productivos de cada año.

I.2. ACTIVIDAD, OCUPACION Y PARO

El Instituto nacional de Estadística ha realizado nuevas proyecciones demográficas a partir de los censos de población de 1981 para elevar los resultados muestrales proporcionados por la Encuesta de Población Activa. El impacto de la utilización de las nuevas proyecciones se ha reflejado, fundamentalmente, en una revisión al alza de las magnitudes absolutas, sin repercusión apenas en las tasas de actividad, ocupación y paro.

La serie resultante se incluye en el cuadro 11 y siguientes y en ellos se observa que la población activa total española dada por la media anual de los resultados trimestrales de la Encuesta de Población Activa (E.P.A.) ha aumentado en 239.500 activos respecto a la media de 1985.

Este aumento de la población activa total viene acompañado del crecimiento de la ocupación en casi 250.000 personas y el descenso del número de parados totales en 10.000.

Este hecho es, sin lugar a dudas, el fenómeno más destacable en la actual coyuntura laboral, ya que representa un crecimiento del número de ocupados del 2,4% respecto a 1985 y una disminución del número de parados del 0,3% en relación con el mismo período.

El paro registrado en las oficinas de empleo del INEM aumentó en 116.000 personas en media anual; 50.000 personas menos que el aumento de 1985. Ello fue así porque hasta el mes de septiembre el aumento acumulado de 1986 fue inferior al correspondiente a 1985. En el último cuatrimestre de 1986 el paro registrado creció más que en idéntico período del año anterior como consecuencia de la buena coyuntura laboral de los meses anteriores.

En el conjunto de los sectores agrario y pesquero se registra en 1986 una notable disminución de la población activa (170.200 personas), que corresponde íntegramente al sector agrario, dado que en el sector pesquero dicha población activa ha experimentado un ligero aumento en valores absolutos (cuadro 14).

La población activa exclusivamente agraria se sitúa al final de 1986 en el 13,74% de la población activa total, alterándose la tendencia a la estabilidad registrada en los últimos años, tanto en cifras absolutas como en proporción de la población activa total. No obstante, esta proporción es todavía sensiblemente superior al 8% existente en la Comunidad Económica Europea antes de la adhesión de España y Portugal.

La estructura por edades de la población activa muestra un crecimiento persistente del porcentaje de los activos más jóvenes en los sectores agrario y pesquero. El crecimiento de este porcentaje en cuatro

CUADRO 11
ACTIVIDAD, OCUPACION Y PARO (1)
Valores Absolutos (miles)

Año	Activos			Ocupados			Parados		
	Total	Agrario	No agrario	Total	Agrario	No agrario	Total	Agrario	No agrario
1981	13.045,0	2.215,8	10.829,2	11.132,3	2.084,7	9.047,6	1.912,7	131,3	1.781,4
1982	13.205,9	2.159,0	11.046,9	10.987,2	2.040,6	8.946,6	2.218,7	118,5	2.100,2
1983	13.353,1	2.172,8	11.180,3	10.866,4	2.046,2	8.820,2	2.486,7	126,5	2.360,2
1984	13.436,7	2.183,6	11.253,1	10.668,2	1.964,8	8.703,4	2.768,5	218,8	2.549,7
1985	13.541,5	2.179,2	11.362,3	10.570,8	1.925,9	8.644,9	2.970,8	253,3	2.717,5
1986	13.781,0	2.008,7	11.772,3	10.820,4	1.740,6	9.079,8	2.960,8	268,2	2.692,4

Fuente: I.N.E. Encuesta de población activa.

(1) La población activa total no incluye las estimaciones para hogares colectivos, Ceuta y Melilla.

La población activa agraria incluye la activa pesquera.

Las cifras correspondientes a 1982 y 1983 están corregidas del efecto empleo comunitario.