

2. LA PRODUCCIÓN AGRARIA EN 1989

José Abellán Gómez
Secretario Gral. Técnico de la
Consejería de Agricultura, Industria y Comercio
de la Junta de Extremadura

1. PERFIL CLIMATOLÓGICO DEL AÑO AGRÍCOLA

Teniendo en cuenta que la climatología condiciona de manera determinante la producción agraria, merece la pena analizar con cierto detalle lo que ha sido el año agrícola en sus perfiles climatológicos.

Para ello ofrecemos los gráficos de distribución mensual de temperaturas y pluviometría referidos a las comarcas más significativas que a nivel agrícola podemos establecer en Extremadura. En cada uno de estos gráficos se compara lo ocurrido en 1989, con la media de lo ocurrido en el período 1951-1980.

De la observación de dichos gráficos se deduce que la pluviometría en todas las comarcas ha sido inferior a la media considerada en el otoño-invierno de 1988 y en el invierno y principio de primavera de 1989. Por contra, en los meses de abril y mayo, e incluso de junio en algunas comarcas, las precipitaciones han sido muy superiores a las de un año normal. A partir de septiembre las cifras de precipitaciones recogidas se desviaron hacia arriba de las correspondientes a un año medio, superándose los 200 l/m² durante los meses de noviembre y diciembre en comarcas tales como la de Dehesas en Badajoz, y los 170 l/m² y mes en la de Barros.

Por lo que respecta a las temperaturas, 1989 ha sido un año más térmico que el año medio de la treintena considerada, salvo en el mes de abril.

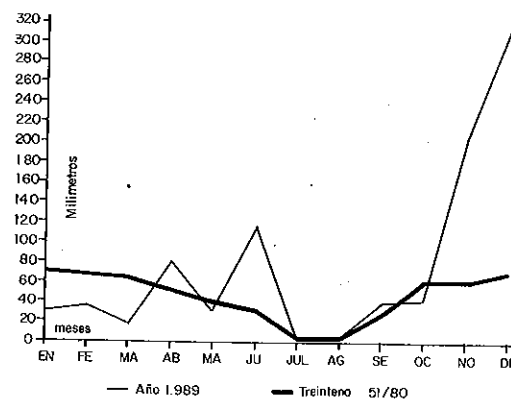


GRÁFICO 1: Comarca Campiña

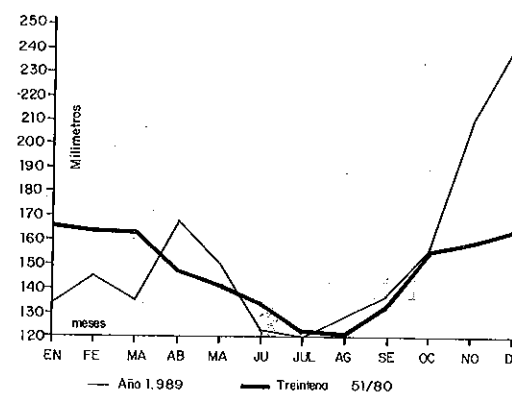


GRÁFICO 2: Comarca Dehesas

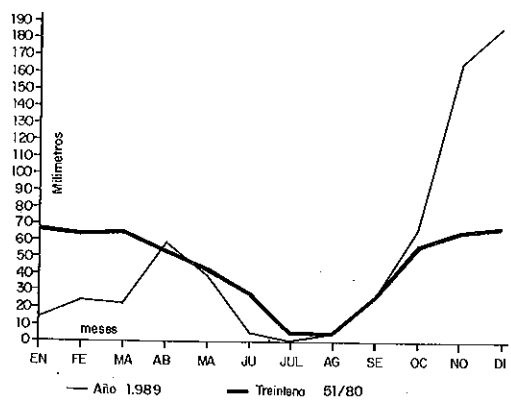


GRÁFICO 3: Comarca Barros

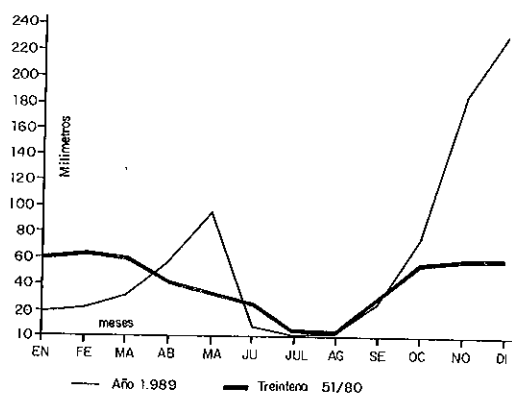


GRÁFICO 4: Comarca Vegas Guadiana

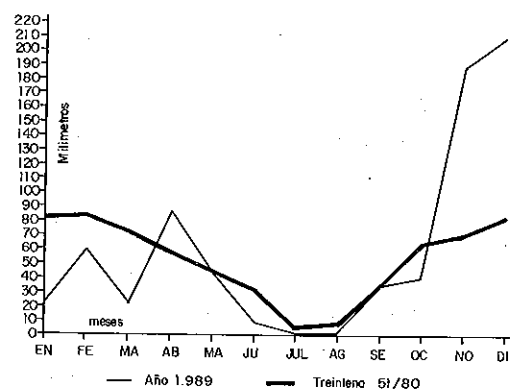


GRÁFICO 5: Siberia - Serena

GRÁFICOS DE PRECIPITACIONES DE LAS DISTINTAS COMARCAS DE BADAJOZ

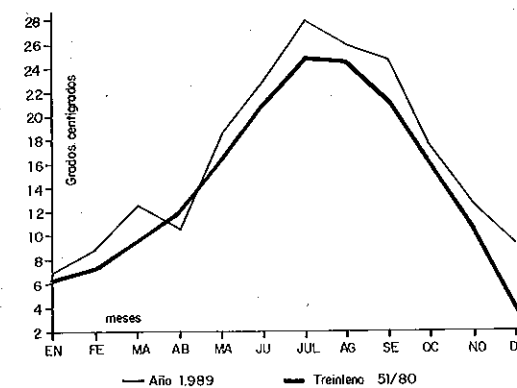


GRÁFICO 6: Comarca Campiña

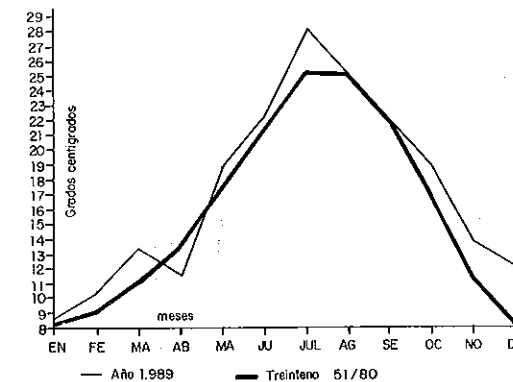


GRÁFICO 7: Comarca Dehesas

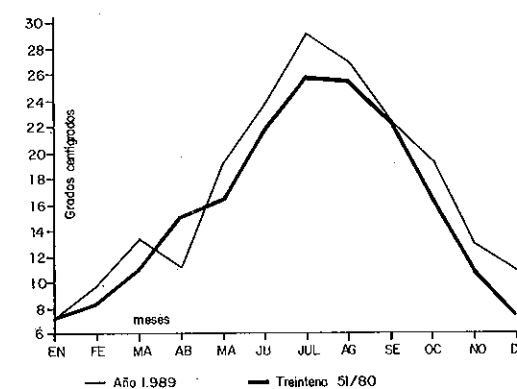


GRÁFICO 8: Comarca Barros

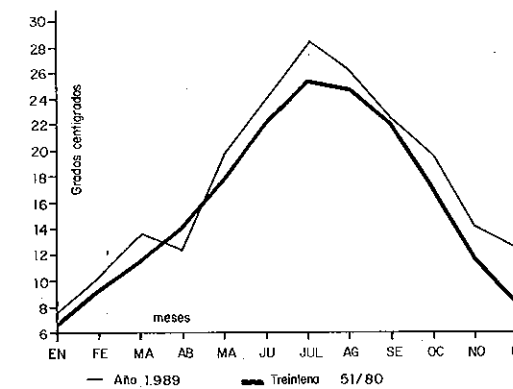


GRÁFICO 9: Comarca Vegas Guadiana

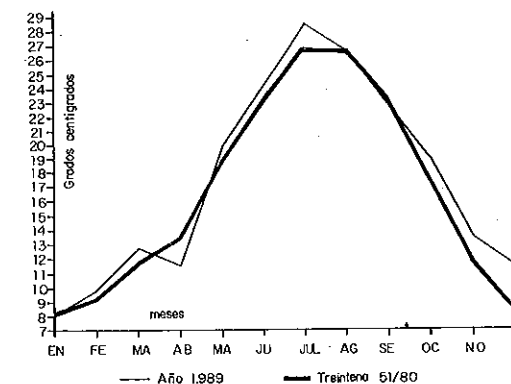


GRÁFICO 10: Siberia - Serena

GRÁFICOS DE TEMPERATURAS DE LAS DISTINTAS COMARCAS DE BADAJOZ

GRÁFICO 11: Coria

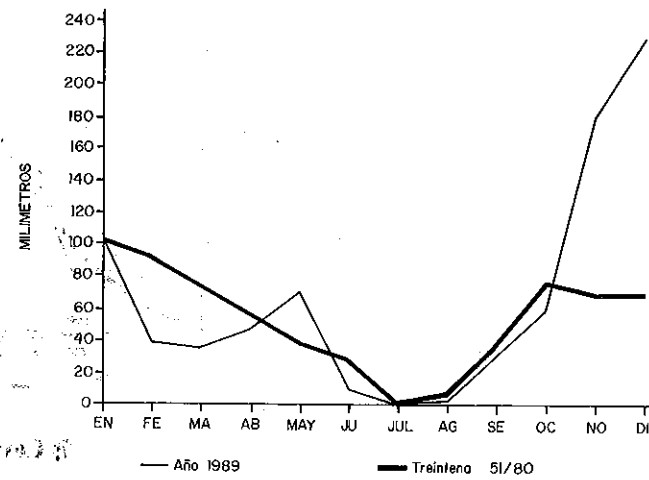


GRÁFICO 12: Cáceres

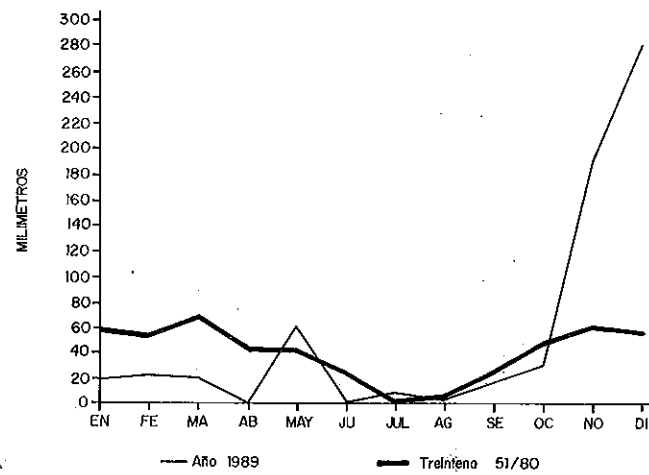
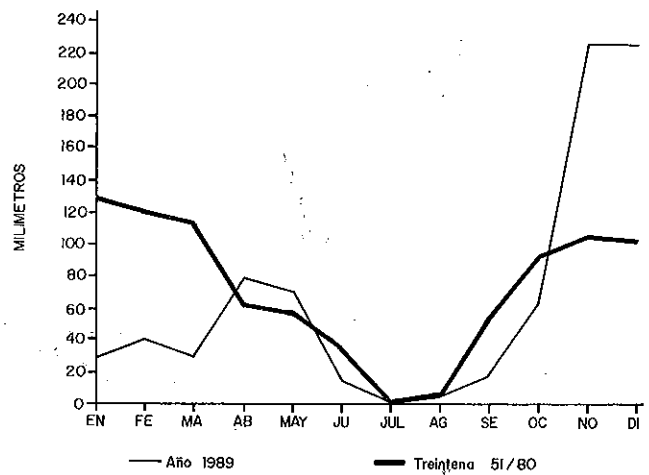


GRÁFICO 13: Plasencia



GRÁFICOS DE PRECIPITACIONES DE LAS DISTINTAS COMARCAS DE CÁCERES

GRÁFICO 14: Coria

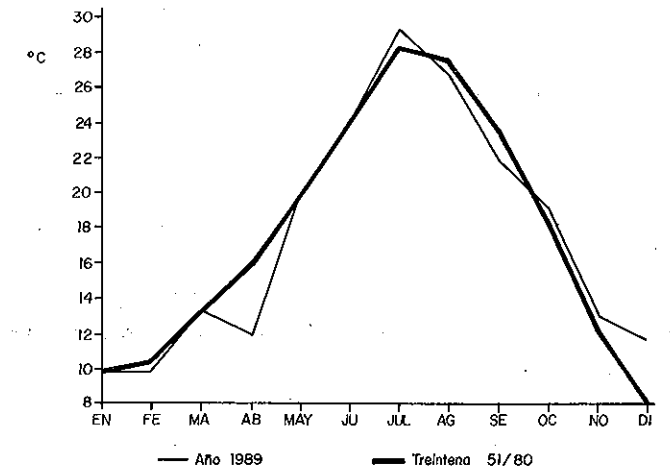


GRÁFICO 15: Cáceres

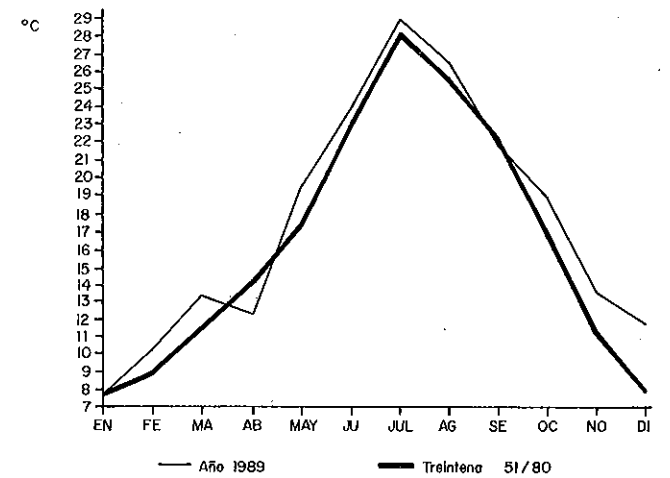
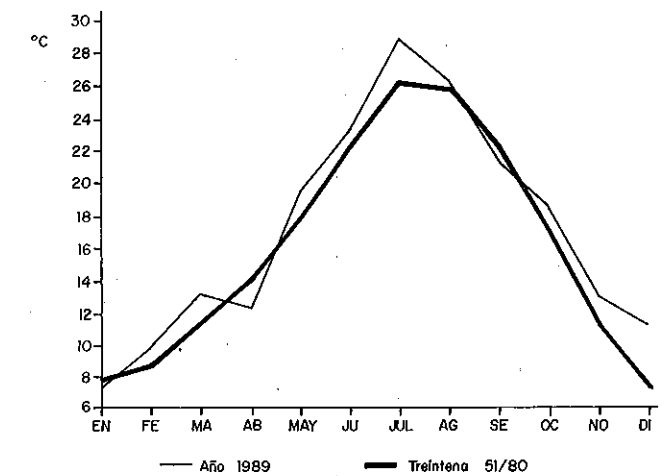


GRÁFICO 16: Plasencia



GRÁFICOS DE TEMPERATURAS DE LAS DISTINTAS COMARCAS DE CÁCERES

2. INFLUENCIA DE LA CLIMATOLOGÍA Y DE LOS FACTORES FITOPATOLÓGICOS Y EPIZOÓTICOS EN LA PRODUCCIÓN AGRARIA

El régimen pluviométrico del otoño-invierno de 1988 y el correspondiente al invierno y principio de la primavera de 1989, han ejercido un efecto negativo sobre los sistemas productivos del secano extremeño, fundamentalmente sobre los cultivos cerealistas y girasol y sobre los pastizales de la dehesa.

Por contra, la escasez de lluvias en el final del invierno y principio de la primavera, así como las temperaturas suaves en las épocas de floración y cuajado de los árboles frutales, han favorecido las buenas cosechas de casi todas las especies frutales.

Las lluvias otoñales, excesivamente copiosas, incidirán después negativamente, por el encharcamiento del suelo, en las especies frutales de hueso.

En cuanto a epizootias, tal vez la más relevante por la expectación que ha despertado en la opinión pública y por el masivo tratamiento que ha tenido en los medios de comunicación, ha sido la Peste Equina, que detectada en los meses de verano en el sur de nuestra Comunidad, obligó a tomar medidas de aislamiento de los censos de équidos y a la vacunación masiva de toda la cabaña de estas especies.

La Peste Porcina Africana ha tenido una presencia afortunadamente mínima, limitándose el número de focos en relación con el año anterior.

3. LA PRODUCCIÓN AGRARIA EN 1989

Así como 1988 supuso un nuevo hito histórico en el conjunto de la producción agraria de la región, la aportación de 1989 hay que considerarla más modesta, ya que si bien se dieron producciones con records absolutos, como en el caso del tabaco, otros cultivos, como veremos en la revisión que sobre el comportamiento de los mismos se hace en este trabajo, han sufrido retrocesos, tanto en superficie como en rendimientos y por ende en su producción total.

La caída de la superficie de siembra de cultivos tales como el maíz en regadío, o la cebada en secano, así como de las expectativas de buenos rendimientos ante la escasez de lluvias en el invierno y principios de la primavera, y la disminución de las superficies de siembra de cereal de otoño-invierno para la campaña siguiente, han determinado una disminución notable en las compras de fertilizantes por los agricultores extremeños.

La evolución del empleo de fertilizantes en el último quinquenio, en unidades fertilizantes, así como su significación en el conjunto español, se muestran en los gráficos 17 a 19, apreciándose la marcha que han seguido los ratios de consumo por superficie fertilizable.

GRÁFICO 17: Consumo de nitrógeno por hectárea fertilizable (Kg. N/Ha.)

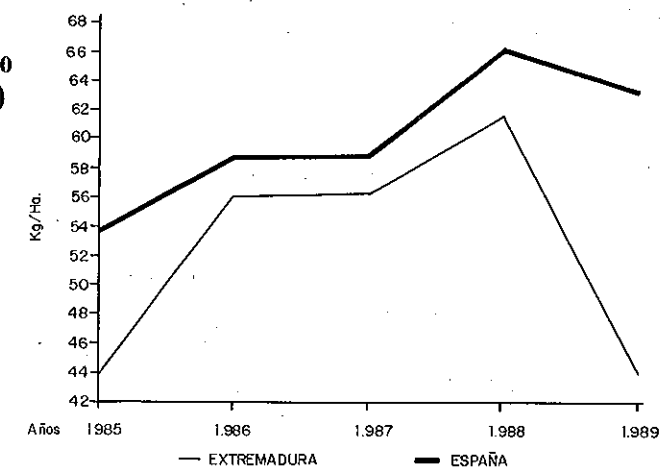


GRÁFICO 18: Consumo de fósforo por hectárea fertilizable (Kg. P₂O₅/Ha.)

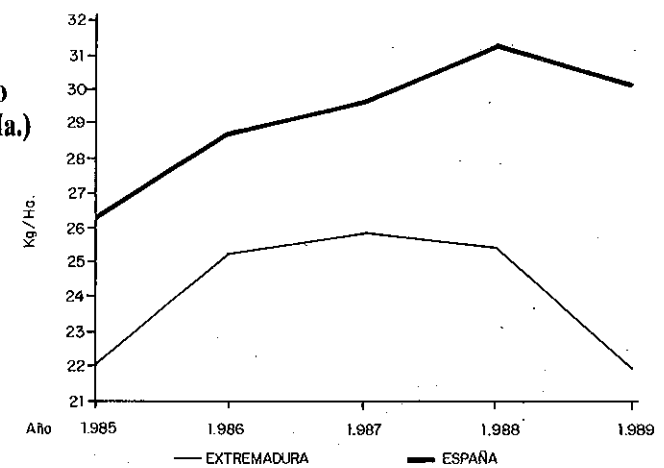
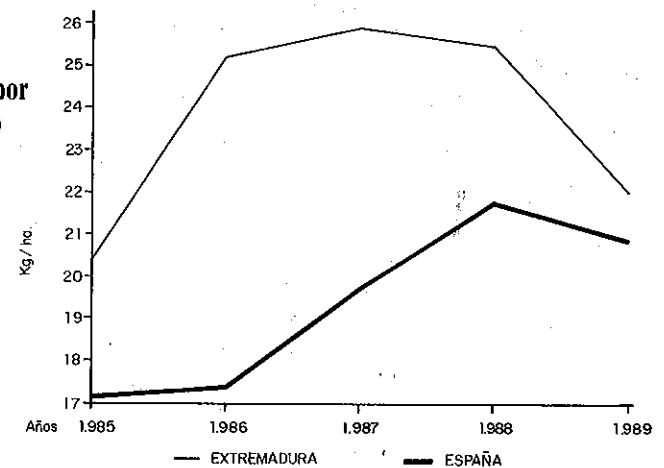


GRÁFICO 19: Consumo de potasio por hectárea fertilizable (Kg. K₂O/Ha.)



3.1. El subsector agrícola

El valor de la producción total del subsector, se puede fijar en 113.667,4 millones de pesetas, de los que 68.017,8 millones, corresponden a la provincia de Badajoz y 45.649,6 a la de Cáceres. (Cuadro 1).

Si descontamos el reemplazo, la producción final extremeña alcanza los 94.162 millones de pesetas a precios corrientes de 1989.

La producción final del subsector agrícola de 1989 ha crecido un 6 por 100 respecto a la de 1988 si se valora a precios corrientes, lo cual significa que, si consideramos precios constantes, el crecimiento ha sido nulo o se ha producido un leve retroceso. En este punto es preciso hacer una consideración sobre el desigual comportamiento que ha tenido en ambas provincias extremeñas este subsector: mientras en Cáceres la producción final ha crecido un 30 por 100 a precios corrientes, en Badajoz ha disminuido un 6 por 100.

El comportamiento que han tenido los diferentes sistemas productivos se puede resumir como sigue:

CEREALES DE INVIERNO

Si bien las superficies sembradas en *trigo* y *avena* crecieron un 9 y un 28 por 100 respectivamente sobre el año anterior, disminuyendo la de *cebada* en un 14 por 100, la cosecha del conjunto de estos tres cereales ha bajado de 503.760 Tm. en 1988 a 421.050 Tm. en 1989.

Sólo la *avena* ha vuelto a remontar el vuelo, tanto en superficie como en rendimiento, y como quiera que el precio se ha situado sobre la cota de 1988 en un 7 por 100, resulta el único cereal de invierno cuyo valor de la producción final ha crecido significativamente, un 42 por 100.

CEREALES DE PRIMAVERA

En 1989, la superficie de siembra del *maíz* ha disminuido un 7 por 100 respecto a la del año anterior, situándose en 78.000 Has. Como los rendimientos han sido ligeramente inferiores a los del año precedente, y los precios percibidos por los agricultores han disminuido en un 6 por 100, resulta que el valor de la producción de este cultivo ha caído un 12 por 100 respecto al año pasado, situándose en 16.553,1 millones de pesetas. Esto le ha hecho perder su condición de primer cultivo por el valor de su producción en Extremadura, habiendo sido desbancado por el *tabaco*.

El otro cereal importante de primavera en nuestros regadíos, el *arroz*, ha seguido una trayectoria bien distinta a la del *maíz*, incrementando su superficie en un 10 por 100 y el valor de la producción en un 21 por 100, pues tanto los rendimientos como el valor de la producción han experimentado ligeros avances.

CULTIVOS INDUSTRIALES

Los principales cultivos industriales de nuestra región, *remolacha*, *algodón* y *tabaco*, han tenido comportamientos bastante diferentes en 1989. La *remolacha* y el *girasol*, pese a haber incrementado su superficie en un 8 y un 14 por 100 respectivamente, han visto reducir el valor de su producción, situándose en un 77 y un 62 por 100 del año anterior respectivamente. Sin embargo, el *tabaco*, con una superficie plantada mayor en un 28 por 100 que en el año precedente ha alcanzado unos incrementos respecto de 1988 del 28 por 100 en cuanto a producción total, y del 78 por 100 en cuanto a valoración.

Las razones que justifican el mal año de *remolacha* son de tipo climatológico; ya que las altas temperaturas del principio de verano produjeron una notable caída de la riqueza sacárica del cultivo. En cuanto al *girasol*, su mala cosecha hay que atribuirla a la escasez pluviométrica en el período vegetativo.

Para la obtención de la cosecha récord de *tabaco*, se han conjugado razones de tipo climatológico que han beneficiado al cultivo, con ausencia de la incidencia de la virosis que tanto perjudicó en el año anterior.

El cultivo del *tabaco* se ha convertido en el de más alto valor de su producción final, y en este alentador resultado han influido no sólo las favorables circunstancias climatológicas sino el esfuerzo de adaptación de los cultivadores, cuyas producciones se han adaptado a las exigencias del mercado según su evidencia en el cuadro siguiente, en el que las producciones anuales se expresan en toneladas y su valoración en millones de pesetas corrientes.

Tipos de tabaco	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Burley Fermentable							
Producción	26.898	23.002	19.000	10.546	8.254	14.519	14.370
Valoración	5.575,4	5.472,2	4.600,0	2.516,0	2.030,1	3.121,6	3.736,2
Burley Procesable							
Producción	0	1.458,0	3.000,0	6.198,0	5.091,0	6.448,0	7.600,0
Valoración	0	417,8	900,0	1.803,3	1.609,7	926,7	2.546,0
Virginia							
Producción	3.720,0	5.313,0	7.600,0	9.998,0	7.511,0	10.992	21.170,0
Valoración	1.204,7	1.946,2	3.620,0	4.294,8	3.301,0	5.276,2	10.832,2
Total Tabaco							
Producción	30.618	29.773	29.600	26.742	20.856	31.959	43.140
Valoración	6.780,1	7.836,2	9.120,0	8.619,4	6.940,8	9.324,5	16.665,4

Producción: Tm.

Valoración: millones de ptas.

CULTIVOS HORTÍCOLAS

Los cultivos hortícolas han ocupado en 1989 una superficie de 56.293 Has., un 12,5 por 100 más que en el año anterior, suponiendo sus cosechas un valor de 22.533 millones de pesetas, un 29,6 por 100 más que en 1988; y el 19,8 por 100 del valor de la producción total agrícola.

Dentro de este grupo de cultivo ha tenido especial relevancia, el *tomate para industria*, que con un 22 por 100 más de superficie plantada o sembrada que en el año precedente ha producido una cosecha cuyo valor crece un 32 por 100 frente a 1988, superándose las 500.000 Tm.

Igualmente ha sido significativo el crecimiento del *espárrago*, cuya producción ha aumentado sobre el año anterior un 40 por 100 con un valor que alcanza los 4.111 millones de pesetas, lo que representa una subida del 60 por 100 sobre el año precedente.

Otros cultivos hortícolas, fundamentalmente de segunda cosecha, están cobrando importancia, caminándose de manera inequívoca hacia la intensificación del regadío, uno de los objetivos de la política agraria de nuestra Comunidad Autónoma.

FRUTALES

Con una superficie prácticamente constante en las especies de más relevancia en nuestra región, *peral, melocotonero y nectarinas y cerezo*, se ha alcanzado una cosecha muy superior a la de 1988, con un valor de 8.211,4 millones de ptas., es decir, un 34,2 por 100 más que en el año precedente.

Especialmente brillantes han sido los resultados obtenidos por los fruticultores cereceros, con una cosecha que duplicó a la del año anterior y percibiendo unos precios un 25 por 100 más elevados, notándose en ello no sólo la coyuntura favorable de los mercados, sino el incremento de la calidad, una vez superados los problemas de la "gnomonía" en la zona productora.

VIÑEDO

La cosecha de uva de los viñedos ha bajado un 15 por 100 en peso respecto del año anterior, pero dado que buena parte de la cosecha se elabora y vende en forma cooperativa y teniendo en cuenta las favorables acogidas que los vinos de nuestra región están teniendo en otras comunidades y en nuestro vecino país, cabe pensar que el valor que obtendrán los viticultores por su cosecha será algo más del 85 por 100 del año 1988.

OLIVAR

La producción del olivar en 1989 ha supuesto un incremento respecto a 1988 del 80 por 100, alcanzándose un valor de 8.821,3 millones de ptas., un 35 por 100 más que el año anterior, y cerca del 7,8 por 100 de la producción total agrícola, porcentaje que puede ir creciendo si se pone en valor la enorme potencialidad de calidad comercial que tienen nuestros aceites vírgenes, cuya cotización, cuando se elaboran con esmero y técnicas adecuadas, sube de año en año.

3.2. El subsector ganadero

La producción total del subsector ganadero extremeño, ha alcanzado en 1989, un valor de 72.006,6 millones de ptas., un 34,48 por 100 de la producción total agraria de la región, según los datos provisionales elaborados por la Secretaría General Técnica de la Consejería de Agricultura, Industria y Comercio. Esta cifra de participación ganadera en la producción total supone un ligero retroceso frente al año precedente.

La producción final ganadera se ha evaluado provisionalmente en 68.595,9 millones de ptas. y la evolución de los censos ha continuado siendo favorable en 1989 para todas las especies.

La aportación de las principales producciones ganaderas a la producción final agraria ha sido:

A) PRODUCCIÓN DE CARNE

La producción de carne y ganado vivo de todas las especies ha sido de 231.425 Tm., un 1,2 por 100 superior a la de 1988, con un valor de 56.329,5 millones de ptas., un 3,1 por 100 mayor que en el año precedente.

La distribución porcentual de la producción por especies y formas de producción ha sido:

ESPECIE Y CLASE	% Producción/ Prod. Total	% Valor de la Producción/Prod. Total
Porcino ibérico	32,88	28,82
Porcino intensivo	12,98	9,37
Vacuno extensivo	14,60	18,57
Vacuno intensivo	5,93	6,48
Ovino extensivo	26,66	30,57
Caprino extensivo	3,07	4,09
Aves	3,86	2,08
Total especies y formas	100,00	100,00

La carne producida de forma extensiva, vinculada a la explotación de recursos naturales, representa en Extremadura un porcentaje del 77,2 por 100 sobre el peso vivo total, con un valor del 82 por 100 del conjunto de las carnes producidas en Extremadura.

B) LA PRODUCCIÓN DE LECHE

La producción de leche ha sido en 1989 de 181 millones de litros, un 1,5 por 100 menos que en 1988.

Por especies se distribuyó de la siguiente manera:

CLASE	Producción (Millones de litros)	% Incremento/ año 1988
Vaca	149,84	0,3
Cabra	28,37	- 8,5
Oveja	2,87	- 13

C) PRODUCCIÓN DE LANA

La producción de lana ha sido en 1989 de 6.458 4 Tm., lo que supone un incremento del 22 por 100 sobre la producción del año precedente, alcanzándose un valor de 1.390 millones de pesetas.

Un año más se ha incrementado el precio de la lana, lo que repercute de forma positiva en la producción.

D) OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

La producción de huevos, con 8,5 millones de docenas, se mantuvo a niveles similares a los del año anterior, igualándose el valor de las producciones de ambos años a precios corrientes, en 1.180 millones de pesetas.

3.3. El subsector forestal

El subsector forestal ha tenido en 1989 una participación del 9,9 por 100 en el total de la producción agraria extremeña, alcanzando un valor de 20.701,4 millones de pesetas, cifra aproximadamente superior en un 2 por 100 a la de 1988.

La evolución de la estructura para las principales facturas que componen el sector ha sido:

CONCEPTO	% Concepto/Total (1988)	% Concepto/Total (1989)
Madera	2,58	3,10
Leña	4,49	5,49
Corcho	5,64	7,29
Montanera	5,68	11,52
Pastizales	68,52	50,10
Caza y pesca	10,71	20,50
Otras producciones	2,34	1,98
Total producciones	100,00	100,00

Como se observa en los cuadros anteriores, se ha producido en 1989 un notable incremento del peso de la montanera y de la caza y pesca, creciendo asimismo el valor del corcho debido, en buena medida, al incremento del precio de este producto.

4. AVANCE DE LAS MACROMAGNITUDES DEL SECTOR

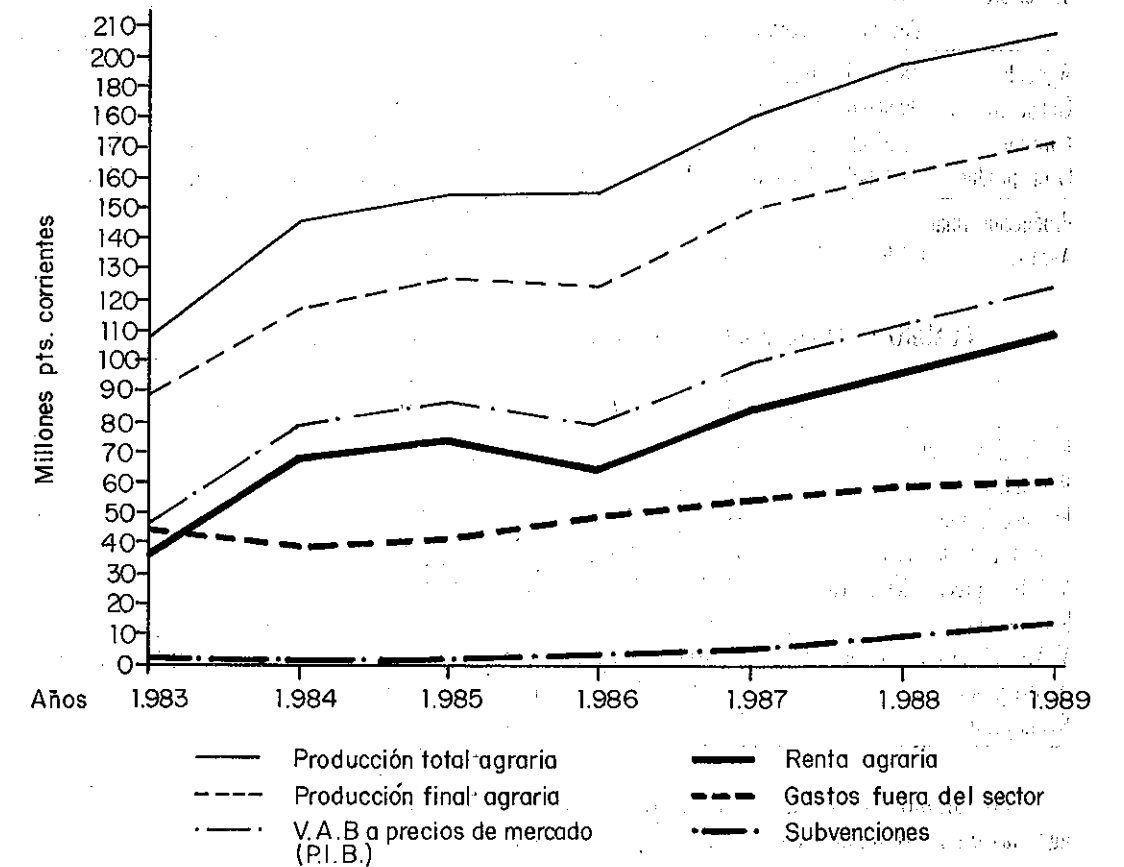
En los cuadros 1 y 2 se resumen por subsectores las cifras de la Producción Total Agraria y Producción Final Agraria de Extremadura en 1989 (provisionales).

En el cuadro 3 y gráfico 20, se ofrece la evolución de las Macromagnitudes correspondientes al Sector Agrario de Extremadura desde el año 1983.

El subsector forestal ha tenido en 1989 una participación del 9,9 por 100 en el total de la producción agraria extremeña, alcanzando un valor de 20.701,4 millones de pesetas, cifra aproximadamente superior en un 2 por 100 a la de 1988.

La evolución de la estructura para las principales facturas que componen el sector ha sido:

GRÁFICO 20: Evolución macromagnitudes sector agrario extremeño



CUADRO 1. Producción Total Agraria de Extremadura en 1989 (mill. pts.)

Subsectores	Badajoz	%	Cáceres	%	Extremadura	%
Agrícola	68.017,8	55	45.649,6	54	113.667,4	55
Ganadero	43.471,1	35	28.535,5	34	72.006,6	34
Forestal	11.258,3	9	9.443,1	11	20.701,4	10
Otras	1.250,0	1	1.175,0	1	2.425,0	1
Producción total Agraria	123.997,2	100	84.803,1	100	208.800,4	100
	59,4%		40,6%		100	

CUADRO 2. Análisis comparativo de la producción final agraria de Extremadura (mill. pts. corrientes)

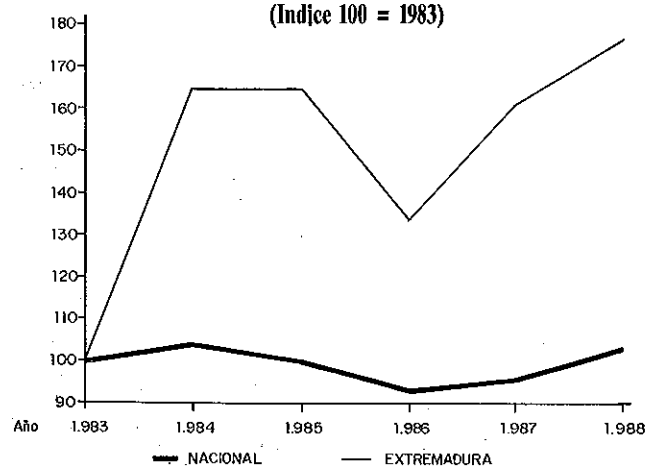
Subsectores	1988			1989			% 1989/88		
	Badajoz	Cáceres	Extrem.	Badajoz	Cáceres	Extrem.	Badajoz	Cáceres	Extrem.
Agrícola	58.401,0	30.280,3	88.681,3	54.777,8	39.384,2	94.162,0	94	130	106
Ganadero	39.960,6	25.636,6	65.597,2	42.233,1	26.362,8	68.595,9	106	103	105
Forestal	2.374,8	2.845,6	5.220,4	3.971,5	3.972,1	7.943,6	167	140	152
Otras produc.	1.170,0	1.100,0	2.270,0	1.250,0	1.175,0	2.425,0	107	118	107
Producción final Agraria	101.906,4	59.862,5	161.768,9	102.232,4	70.894,1	173.126,5	100	118	107

CUADRO 3. Macromagnitudes del sector agrario de Extremadura (mill ptas. corrientes)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Producción Total	107.651,0	145.651,2	155.032,2	155.336,6	180.777,9	197.862,3	208.800,4
Reempleo	18.790,7	28.487,5	28.191,4	30.359,2	30.953,9	36.093,4	35.673,7
Producción Final	88.860,3	117.163,7	126.840,8	124.977,4	149.824,0	161.768,9	173.126,7
Gastos fuera del sector	44.515,7	39.872,5	41.929,6	49.212,9	55.123,9	59.760,5	61.327,7
V.A.B. a precios del mercado	44.344,6	77.291,2	84.911,2	75.764,5	94.700,1	102.008,4	111.799,0
Subvenciones	2.000,4	1.575,6	2.037,2	3.386,2	5.260,4	10.200,0	14.000,0
V.A.B. al coste de los factores	46.345,0	78.866,8	86.948,4	79.150,7	99.960,5	112.208,4	125.799,0
Amortizaciones	9.735,8	10.668,3	11.960,4	13.888,8	15.088,7	15.500,0	16.000,0
Renta agraria	36.609,2	68.198,5	74.988,0	65.261,9	84.871,8	96.708,4	109.799,0

Por último, en el gráfico 21, se compara la evolución que han tenido las macromagnitudes agrarias en Extremadura con las del conjunto del Estado.

GRÁFICO 21: Renta Agraria 83/88 (Índice 100 = 1983)



3. EVOLUCIÓN DE LAS SUPERFICIES AGRARIAS EN EXTREMADURA

1. INTRODUCCIÓN

Se reseña en este trabajo, brevemente y con carácter general, la evolución de las superficies agrarias de la Región Extremeña y sus dos provincias durante los últimos dieciséis años.

Una vez analizadas en trabajo previo las estadísticas de todos los años del período, se consideró que era suficientemente significativo reflejar sólo las cifras correspondientes a los años que marcaban tres períodos cuatrienales y uno trienal. Esto es: 1974, 1978, 1982, 1986 y 1989.

Se ha elegido 1974 como comienzo de la serie estudiada, por tratarse del primer año en el que se aplicaron conceptos clasificatorios en concordancia con los actuales.

Las cifras a nivel regional son meras agregaciones de las disponibles para sus dos provincias, donde anualmente se lleva a cabo la investigación y ajuste de superficies por parte de la Administración.

En cuadros y gráficos, la clasificación utilizada para grandes masas de cultivo o vegetación coincide en términos generales con la adoptada por la FAO, que obedece a conceptos sencillos de orientación económica. Las definiciones que se utilizan son:

TIERRAS DE CULTIVO

Son las destinadas a la obtención de cosechas agrícolas de forma inmediata o diferida. Se incluyen aquellas tierras que, cumpliendo esa finalidad, también poseen arbolado de *Quercus* sp.

PASTIZALES

Son las tierras con vegetación herbácea espontánea dominante, con o sin arbolado de *Quercus* sp., susceptibles de pastoreo y a veces también de siega (1).

(1) Incluye los conceptos del Anuario de Estadística Agraria del MAPA: Prados naturales, Pastizal, Erial a pastos y Monte abierto.