

2. LA PRODUCCIÓN AGRARIA EXTREMEÑA EN 1988

1. PERFIL CLIMATOLÓGICO DEL AÑO AGRÍCOLA

La climatología de 1988, puede quedar bien definida con la consideración de la distribución mensual de temperaturas y de pluviometría. (Gráficos 1 y 2).

De ambas distribuciones se deduce claramente que ha habido un período menos térmico y más lluvioso que el año medio, correspondiente a la primavera y parte del verano.

Por contra desde agosto a diciembre las temperaturas medias han sido superiores a las de un año tipo.

La pluviometría del otoño precedente (1987) superó a la del año medio, ocasionando una buena otoñada, a la que siguió un período seco desde mediados de enero hasta mediados de abril.

2. EFECTO DE LA CLIMATOLOGÍA Y DE LOS FACTORES FITOPATOLÓGICOS Y EPIZOÓTICOS

La climatología del año ha sido favorable en general para los pastos y los cultivos de secano, pero ha tenido una incidencia negativa, debido a la alta pluviometría primaveral y de principios del verano, por la acción de enfermedades y fisiopatías.

Han ocurrido daños considerables por ataques de mildiu en cultivos como el tomate y vid, el cuajado en frutas ha sido deficiente y se ha manifestado por igual causa una fuerte incidencia de rajado de epidermis en cereza.

En cuanto a epizootias, se puede hablar de 1988 como un buen año, particularmente cabe calificarse como tal en lo que concierne a la Peste Porcina Africana, con áreas de presentación de focos muy delimitados y de relativamente pequeña extensión.

GRÁFICO 1: Temperatura (Distribución mensual. 1988)

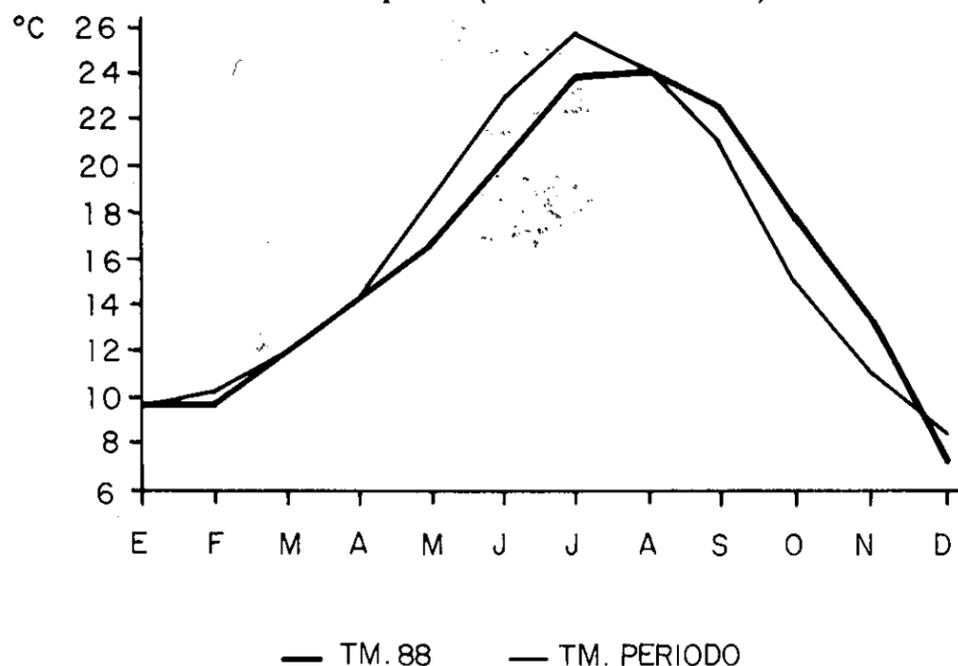
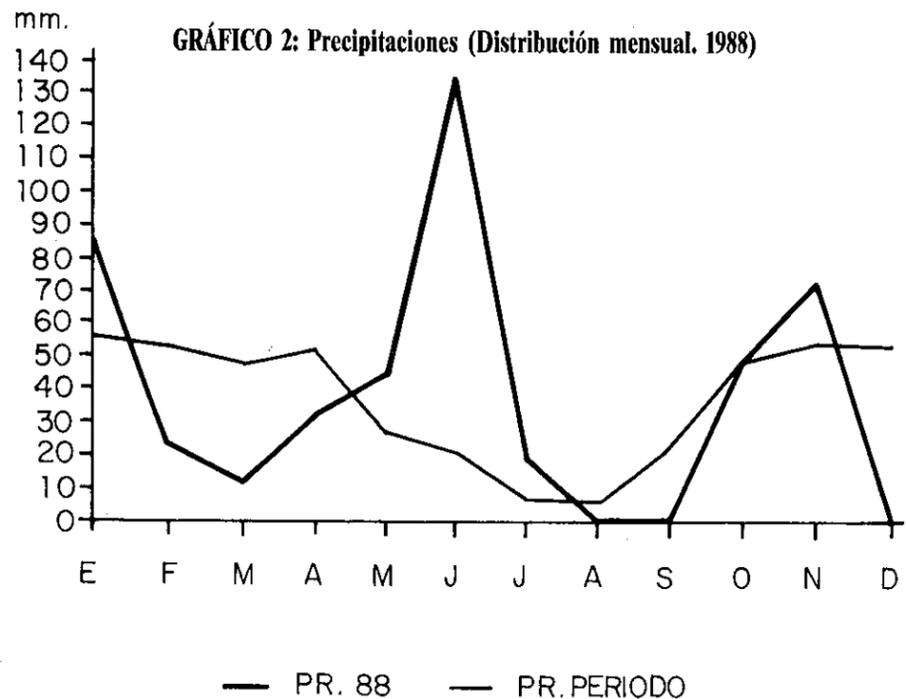


GRÁFICO 2: Precipitaciones (Distribución mensual. 1988)



3. LA PRODUCCIÓN AGRARIA EN 1988

Un año más, 1988, ha supuesto para la producción agraria extremeña, en su conjunto, alcanzar las más altas cotas históricas. Se puede hablar en consecuencia de producciones "records" tanto en el subsector agrícola como en el ganadero, pero es preciso, no obstante, matizar esta afirmación al referirnos a los cultivos de manera singularizada, porque también los ha habido que han tenido un comportamiento "atípico" bien en cuanto a superficie de siembra bien en rendimientos unitarios o en ambas cosas a la vez.

La producción agraria es consecuencia, dentro de un marco de referencia edafoclimatológico y estructural, del nivel tecnológico aplicado. En este sentido no cabe duda de que año tras año se van afinando tanto las técnicas de producción agrícola, como las zootécnicas, progresándose en los rendimientos de las cosechas y en la productividad de la ganadería.

Son varios los indicadores que podrían utilizarse para medir el estado de tecnificación de la agricultura regional, pero tal vez el uso de fertilizantes y en concreto el ratio unidades fertilizantes por superficie fertilizable sea el que por la facilidad en la obtención de los datos estadísticos fiables y por su correlación inmediata con la productividad mejor nos puede servir.

El consumo anual de fertilizantes en Extremadura y España ha sido en unidades fertilizantes:

	Extremadura	España
Nitrogenados (Tm N)	57.185	900.654
Fosfatados (Tm P ₂ O ₅)	25.613	411.640
Potásicos (Tm K ₂ O)	24.752	315.636

Si se considera superficie fertilizable la cultivada menos los barbechos más los prados naturales, los índices de fertilización en Extremadura y en España son:

	U. F./Ha. Fertilizable		
	Extremadura (1)	España (2)	Ratio (1)/(2)
Nitrógenos	53,35	52,06	102,5
Fósforo (P ₂ O ₅)	23,90	23,79	100,5
Potasio (K ₂ O)	23,09	18,24	126,6

Vemos pues como estamos a unos niveles similares a la media estatal en cuanto a utilización de Nitrógeno y Fósforo y evidentemente por encima de la media en lo que toca al uso de Potasio.

3.1. El subsector agrícola

El valor de la producción total del subsector se puede cifrar provisionalmente en 105.404,1 millones de ptas., que descontando el reemplazo, sitúa a la producción final agrícola en 88.681,3 millones de pesetas.

La producción final del subsector agrícola en 1988, según estos datos provisionales, crece un 13% sobre la equivalentes de 1987 en pesetas corrientes, y un 6,87% si consideramos pesetas constantes. Cabe decir que se ha subido respecto a 1987, un peldaño similar al que en este año se subió respecto a 1986.

Refiriéndonos al área de los sistemas productivos y de los cultivos debemos destacar los siguientes hechos:

CEREALES DE INVIERNO

La cosecha extremeña ha sido en 1988 de 536.000 Tm., un 12,5% inferior a la obtenida en 1987 (613.000 Tm.), representando el 12,5% del valor de la producción total del subsector agrícola.

La superficie de *trigo* en 1988 fue de 148.000 Has., con una producción de 246.360 Tm. frente a las 232.700 Tm. de 1987, que ha supuesto un incremento del 5,9%, situándose los rendimientos en 1.665 Kgs./Ha., todavía alejados de la media española para este mismo año.

La producción de *cebada* ha disminuido en un 19% respecto de la del año 1987, alcanzándose las 220.200 Tm., en una superficie de siembra inferior en un 11% a la de 1986, lográndose unos rendimientos medios unitarios de 1.882 Kgs./Ha. muy cercana a la media española, pero un 9,3% inferiores a los alcanzados en el año anterior.

La producción de *avena* ha seguido cayendo, y este año fuertemente, situándose en 37.200 Tm. recolectadas, un 54% menos que en 1987, sobre una superficie de siembra que disminuyó un 30% respecto del año anterior.

CEREALES DE PRIMAVERA

En 1988 la superficie dedicada al cultivo del *maíz* se ha mantenido sensiblemente igual a la del año anterior, 83.500 Has., frente a las 84.000 de 1987, pero alcanzándose unos rendimientos unitarios más altos (8.500 Kgs./Ha., frente a 6.725 en 1987).

Teniendo en cuenta el menor precio que este cereal ha tenido para la cosecha de 1988, el valor de la producción en este año se incrementa en un 8%, situándose en 18.792 millones de pesetas, que representa el 17,8% de la producción total del subsector agrícola, ocupando el primer lugar en importancia económica y manteniéndose a un nivel equivalente al del año anterior.

La producción de *arroz cáscara* ha sido de 59.000 Tm., incrementándose un 16% sobre la del año anterior para una superficie de siembra superior en un 18%, lo que implica rendimientos prácticamente equivalentes.

CULTIVOS INDUSTRIALES

Los cultivos industriales, remolacha, girasol, tabaco, algodón y pimientos para pimentón han representado el 17,1% del valor de la producción total agrícola, que supone un avance de casi 3 puntos respecto al año precedente.

La cosecha de *remolacha azucarera* en 1988 (87-88 en Extremadura), de 240.000 Tm., ha superado a la de 1987 en un 84%, suponiendo un récord histórico tanto en superficie, 5.200 Has. sembradas, como en rendimientos unitarios, 46,15 Tm./Ha.

Un año más cabe congratularse del afianzamiento de un cultivo por el que no ha mucho temíamos sobre su continuidad en nuestra Región, con peligro de echar por tierra la infraestructura industrial existente y su adecuación agronómica a distintas áreas de los regadíos existentes y potenciales.

Parece que este peligro, afortunadamente, ha pasado y nos encontramos en el buen camino, con unos avances de superficie de siembra en 1988 que ratifican esta impresión. (Campaña CEE 89-90).

Tras el avance de la superficie sembrada de *girasol* en 1987, nuevamente se ha reproducido la tendencia de años anteriores, cayendo la superficie un 18%. No ha ocurrido lo propio con la cosecha de pipas, que se ha incrementado en un 4%, con unos rendimientos medios de 1.157 Kgs./Ha. frente a los 914 Kgs./Ha. de la campaña 86.

La bonanza climatológica de los meses de mayo y junio con lluvias muy beneficiosas para el cultivo es la razón fundamental de este espectacular incremento de la productividad, en este cultivo cuyo estado vegetativo en el secano parecía más propio de las campiñas francesas que de las habitualmente ralas siembras de nuestros duros secanos.

El valor de la cosecha en 1988 ha sido de 5.286 millones de ptas., lo que significa un incremento de valor, en pesetas corrientes, del 29% sobre el año anterior.

La superficie cultivada de *tabaco* ha sido de 16.105 Has. en 1988, un 10% más elevada que en 1987, con un incremento de la cosecha del 21%.

Por tipos de tabaco, las producciones y su valor comercial han sido:

Tipo de tabaco	Producciones (Tm.)			Valor de las Producciones (mill.)		
	1987	1988	% 88/87	1987	1988	% 88/87
Burley Ferm.	10.218,8	12.013	117,5	2.145,5	2.560	119,3
Burley Proc.	6.055,4	5.340	88,2	1.679,9	1.580	94
Virginia	7.640,7	9.342	122,2	3.355,4	5.235	156
T. TABACO	23.914,9	26.695	116,2	7.180,8	9.375	130,5

CULTIVOS HORTÍCOLAS

Los cultivos hortícolas han ocupado en 1988 una superficie de 50.028 Has., un 20% más que en el año precedente, suponiendo sus cosechas un valor de 17.383,3 millones de pesetas, el 16,5% de la producción total agrícola.

Como se ve, los resultados suponen un decisivo paso adelante por el camino de la intensificación del regadío y de la diversificación de sus cultivos, aspecto éste en el que habrá que seguir incidiendo.

Pese a los problemas fitopatológicos acaecidos, la cosecha de *tomate* para industria se ha mantenido por encima del año precedente, alcanzando 428.700 Tm.

Igualmente el cultivo del *melón* ha superado con mucho la producción de 1987, rozándose las 120.000 Tm.

No ha ocurrido lo mismo con el *espárrago*, que con una superficie ligeramente superior a la de 1987, 3.276 Ha. frente a 3.150, ha producido una cosecha de 11.263 Tm., casi un 15% inferior a la de 1987.

FRUTALES

La cosecha de fruta ha sido en su conjunto inferior a la de 1987, alcanzando un valor de 6.116,4 millones de pesetas, sin incluir la uva de mesa.

La producción de *melocotón* y *nectarina*, con 17.700 Tm., fue inferior a la del año anterior en un 15%, y la de *peras*, 34.150 Tm., ha significado sólo el 66% de lo recolectado en 1987.

VIÑEDO

El viñedo ocupaba en 1988 una superficie de 91.406 Has. En el año anterior, el dato estadístico era de 96.523 Has., por lo que se ha producido una disminución de 5.117 Has., equivalente al 5% de la superficie plantada.

La cosecha de uva de 1988 ha sido de menor cuantía que la de 1987, con 354.750 Tm., que ha significado un incremento del 12% respecto al último quinquenio, con unos precios superiores a los de la campaña anterior.

OLIVAR

La cosecha de aceituna en 1988 ha sido de 112.775 Tm., bajando un 50% respecto al año precedente.

El descenso de la cosecha ha influido significativamente al alza sobre los precios, consiguiéndose que el valor de la producción haya alcanzado una cifra prácticamente igual a la de 1987, 6.545 millones de pesetas.

3.2. El subsector ganadero

La producción total del subsector ganadero extremeño ha alcanzado en 1988 un valor de 69.921 millones de pesetas, un 35,34% de la producción total agraria regional, según los datos provisionales elaborados por la Secretaría General Técnica de la Consejería de Agricultura, Industria y Comercio.

La cuota de participación de la producción ganadera en la producción agraria se mantiene a niveles similares a los del año precedente, en términos de producción total, en torno al 35%.

Si descontamos el reemplazo, la producción total ganadera ha crecido un 6% respecto al año anterior, representando el 40,5% de la producción final agraria.

El incremento sostenido de la producción ganadera en los últimos años, con independencia de la influencia evidente que la climatología y el sostenimiento de un nivel adecuado de precios puedan ejercer, se fundamenta primordialmente en el mantenimiento y mejora de unos capitales vivos, de unas cabañas ganaderas, cuyos censos han evolucionado en general de manera muy satisfactoria según se aprecia en los gráficos 3 a 11.

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

PRODUCCIÓN DE CARNE

La producción de carne y ganado vivo de todas las especies ha sido de 228.590 Tm., un 2,5% inferior a la del año 1987.

El valor de esta producción ha sido de 54.612,1 millones de pesetas, un 1,16% superior a la del año precedente, lo que indica que los precios se han mantenido, en conjunto, sobre el nivel alcanzado en dicho año.

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

	% Producción Prod. Total	% Valor de la Producción/Prod. Total
Porcino ibérico	34,24	29,46
Porcino blanco	13,36	7,90
Vacuno extensivo	14,09	20,08
Vacuno intensivo	6,22	8,00
Ovino	25,74	28,61
Caprino	2,71	4,07
Aves	3,64	1,88
	100,00	100,00

El valor de la producción de carne en formas extensivas, vinculadas a la explotación de recursos naturales representa en Extremadura más del 82% del total.

PRODUCCIÓN DE LECHE

La producción láctea ha sido en 1988 de 183,7 millones de litros, un 1,3% más que en el año precedente.

Por especies se distribuyó de la siguiente manera:

	Producción (Millones de litros)	% Incremento año anterior
- Leche de vaca	149,4	1
- Cabra	31,0	4
- Oveja	3,3	-9

Como en el año precedente, si bien de forma más atemperada, la producción de leche de cabra vuelve a crecer. Confirma la mejora relativa de este sector, tanto este dato, como el que el valor de la producción se haya incrementado en un 30%. Aún con dificultades, la cohesión establecida entre los productores de leche de cabra en momentos de crisis, dos años atrás, está dando resultados, siendo imprescindible que se avance por este camino con proyectos que impliquen una mayor participación del sector productor en el proceso de transformación y comercialización y ello es válido, tanto para los ganaderos de esta especie, como para los de ovino y vacuno.

PRODUCCIÓN DE LANA

La producción de lana fue de 5.285 Tm., creciendo un 4% respecto del año precedente, con un valor de 1.058,6 millones de pesetas.

Este incremento del 31% cabe atribuirlo, por tanto, al fuerte incremento del precio de la lana, con subidas medias superiores al 25%.

OTRAS PRODUCCIONES PECUARIAS

La producción de huevos con 8,7 millones de docenas creció de forma moderada, en torno al 5%; sin embargo, el valor de la misma descendió un 9%, situándose en 1.184,4 millones de pesetas.

El resto de las producciones ganaderas, miel, pólenes, cera y estiércol, alcanzó un valor de 5.215,8 millones de pesetas, creciendo un 45,7% sobre 1987.

3.3. El subsector forestal

El subsector forestal ha tenido en 1988 una participación del 10,24% en el total de la producción agraria extremeña, alcanzando un valor de 20.267,2 millones de pesetas, cifra sensiblemente igual a la de 1987, que fue de 20.073,9 millones de pesetas.

En el conjunto de las producciones forestales la mayor relevancia la ostenta la rúbrica de los "pastizales" con un 68,5% del valor de la producción total, seguida por "caza y pesca" con un 10,7%, la bellota de la montanera con un 5,7%, que sólo ha representado un 41% de su valor en 1987, y el corcho, la madera y la leña, con una participación de 5,6, 4,5 y 2,6 por ciento, respectivamente.

La escasa relevancia de la producción maderera nos debe hacer reconsiderar la política forestal, cuyo motor fundamental en cuanto a la utilización de predios privados para esta orientación productiva está prácticamente estancado desde hace años, sin producirse nuevos consorcios y sin acciones importantes de repoblación.

En consecuencia, este subsector, en la nueva política de estructuras que está madurando en la CEE, podrá cambiar a medio y/o largo plazo los muy parcos resultados actuales. Buenos resultados que no sólo deben alcanzarse en las especies maderables, de crecimiento rápido o no tan rápido, sino en aquellas otras, como encinas y alcornoques, cuya conservación y regeneración ha de constituir un objetivo prioritario en los próximos veinte años.

4. AVANCE DE LAS MACROMAGNITUDES DEL SECTOR

La síntesis de las cifras de producciones totales y finales referidas a los subsectores analizados son las que figuran en los cuadros 1 a 5, así como en el gráfico 12.

CUADRO 1. Avance de la producción total agraria de Extremadura en 1988 (mill./ptas.)

Subsectores	Badajoz	%	Cáceres	%	Extremadura	%
Agrícola	68.751,5	56,87	36.652,6	47,62	105.404,1	53,27
Ganadero	41.256,1	34,13	28.664,9	37,24	69.421,0	35,34
Forestal	9.715,1	8,04	10.552,1	13,71	20.267,2	10,24
Otras producciones	1.170,0	0,96	1.100,0	1,43	2.270,0	1,15
Producción total Agraria	120.892,7	100,00	76.969,6	100,0	197.862,3	100,00

CUADRO 2. Análisis comparativo de la producción final agraria en Extremadura (mill. ptas.)

Subsectores	1987			1988			% 1988/87		
	Badajoz	Cáceres	Extrem.	Badajoz	Cáceres	Extrem.	Badajoz	Cáceres	Extrem.
Agrícola	51.225,6	27.571,3	78.796,9	58.401,0	30.280,3	88.681,3	114	110	113
Ganadero	38.321,1	23.642,9	61.964,0	39.960,6	25.636,6	65.597,2	104	108	106
Forestal	3.165,9	2.628,2	5.794,1	2.374,8	2.845,6	5.220,4	75	108	90
Otras produc.	934,2	2.334,8	3.269,0	1.170,0	1.100,0	2.270,0	125	47	70
Producción final Agraria	93.646,8	58.021,0	149.824,0	101.906,4	59.862,5	161.768,9	109	103	108

CUADRO 3. Comparación de las macromagnitudes (1988 y 1987) (mill. ptas.)

Concepto	1987	1988	% 1988/87
Producción total agraria	187.777,9	197.862,3	105,4
Reempleo	30.953,9	36.093,4	116,6
Subsector Producción Final Agrícola	78.796,9	88.681,3	112,5
Subsector Producción Final Ganadera	61.964,0	65.597,2	105,9
Subsector Producción Final Forestal	5.794,1	5.220,4	90,1
Otras Producciones	3.269,0	2.270,0	69,4
Total Producción Final Agraria	149.824,0	161.768,9	108,0
Gastos Fuera del Sector	55.123,9	59.760,5	108,4
V.A.B. (a precio de mercado)	94.700,1	102.008,4	107,7
Subvenciones	5.260,4	10.200,0	194,0
V.A.B. (a precio de los factores)	99.960,5	112.208,4	112,3
Amortizaciones	15.088,7	15.500,0	102,7
V.A.N. o RENTA AGRARIA	84.871,8	96.584,1	113,8

Datos 1987 definitivos. Datos 1988 provisionales.

CUADRO 4. Evolución de las magnitudes macroeconómicas del sector agrario de Extremadura (mill. ptas. corrientes).

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	% 88/87
Producción total	107.651,00	145.651,20	158.226,00	155.336,60	187.777,90	197.862,30	1,054
Reempleo	18.790,70	28.487,50	28.191,40	30.359,20	30.953,90	36.093,40	1,166
Producción Final	88.860,30	117.163,70	130.034,60	124.977,40	149.824,00	161.768,90	1,080
Gastos fuera del sector	44.515,70	39.872,50	41.122,90	49.212,90	55.123,90	59.760,50	1,084
V.A.B. a precios mercado	44.344,60	77.291,20	88.911,70	75.764,50	94.700,10	102.008,40	1,077
Subvenciones	2.000,40	1.575,60	2.037,20	3.386,20	5.260,40	10.200,00	1,939
V.A.B. al coste factores	46.345,00	78.866,80	90.948,90	79.150,70	99.960,50	112.208,40	1,123
Amortizaciones	9.735,80	10.668,30	11.960,40	13.888,80	15.088,70	15.500,00	1,027
Renta agraria	36.609,20	68.198,50	78.988,50	65.261,90	84.871,80	96.584,10	1,138

CUADRO 5. Evolución de la Renta Agraria (mill. ptas. corrientes)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	% 88/87
EXTREMADURA							
Absoluta	36.609	68.198,5	78.988,5	65.261,9	84.871,8	96.584,1	1,138
Índice Regional (1983=100)	100	186	216	178	232	264	1,138
NACIONAL							
Absoluta	1.202.000	1.422.030	1.484.700	1.354.400	1.658.900	1.856.300	1,119
Índice Nacional (1983=100)	100	118	123	113	138	155	1,119

Resulta muy ilustrativo analizar las cifras macroeconómicas del sector agrario extremeño en los últimos seis años, comparando la evolución de los índices respecto al año de referencia (1983) con los equivalentes a nivel nacional. Se constata una progresión más rápida del crecimiento de nuestra región, aún si no se considera el año 1983 por atípico como consecuencia de la sequía, pues en el quinquenio 84-88 crece la renta agraria extremeña un 41,62% frente al 35,7% a nivel del Estado, a pesetas corrientes naturalmente (Cuadros 4 y 5).

Si la evolución se analiza a pesetas constantes, resulta el Cuadro 6.

CUADRO 6. Evolución de la renta agraria (mill. ptas. constantes.)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988
EXTREMADURA:						
Absoluta	36.609,20	60.245,50	63.434,00	48.845,00	59.090,03	64.783,00
Índice (1983 = 100)	100,00	164,58	173,29	133,44	161,43	176,98
NACIONAL:						
Absoluta	1.202.000,00	1.265.865,00	1.214.000,00	1.024.000,00	1.001.850,00	1.239.490,00
Índice (1983 = 100)	100,00	105,31	101,00	85,19	83,35	103,12

Vemos, pues, que la renta agraria de España, si se considera a precios constantes, ha permanecido estancada en el período considerado, habiendo crecido la de Extremadura en casi un 77%.

GRÁFICO 3: Evolución del Censo Ganadero Bovino (Total cabezas)
(1984 = 100)

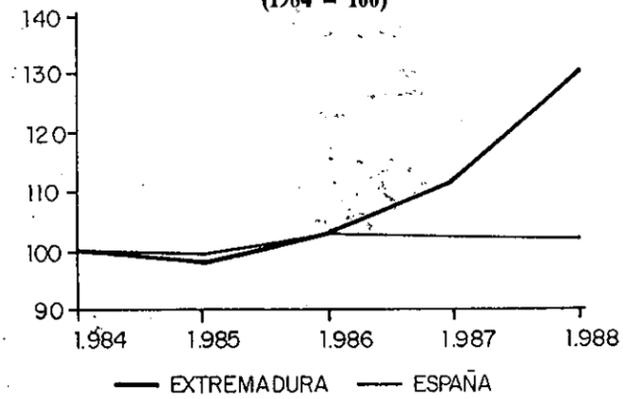


GRÁFICO 4: Evolución del Censo Ganadero Bovino (Total hembras repr. leche)
(1984 = 100)

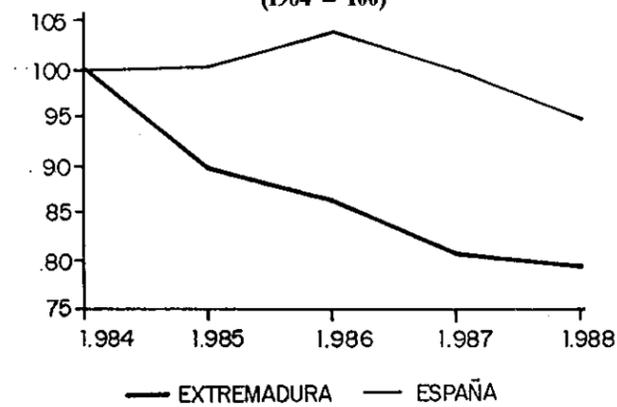


GRÁFICO 5: Evolución del Censo Ganadero Bovino (Total hembras repr. carne)
(1984 = 100)

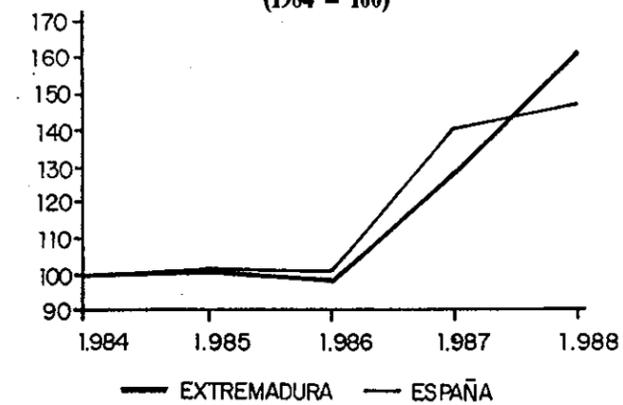


GRÁFICO 6: Evolución del Censo Ganadero Ovino (Total cabezas)
(1984 = 100)

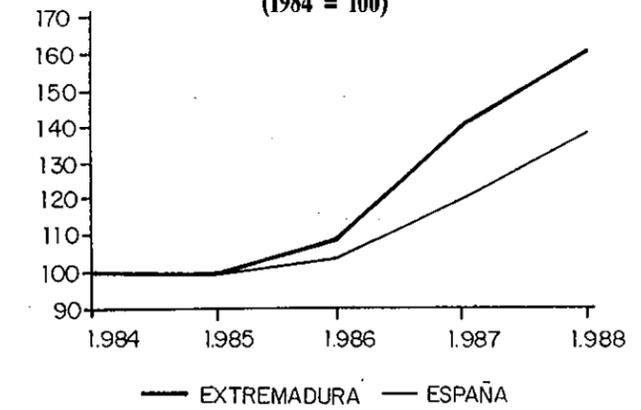


GRÁFICO 7: Evolución del Censo Ganadero Ovino (Total hembras)
(1984 = 100)

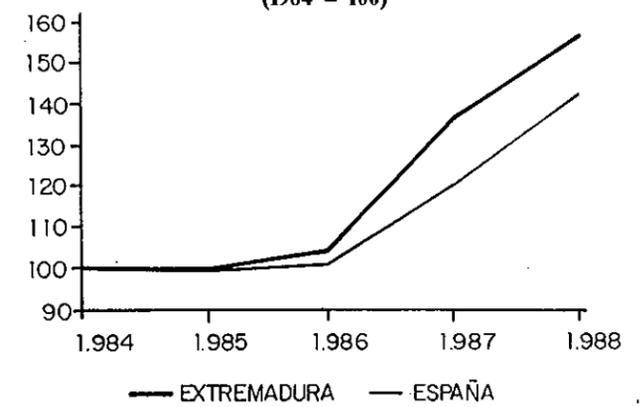


GRÁFICO 8: Evolución del Censo Ganadero Caprino (Total cabezas)
(1984 = 100)

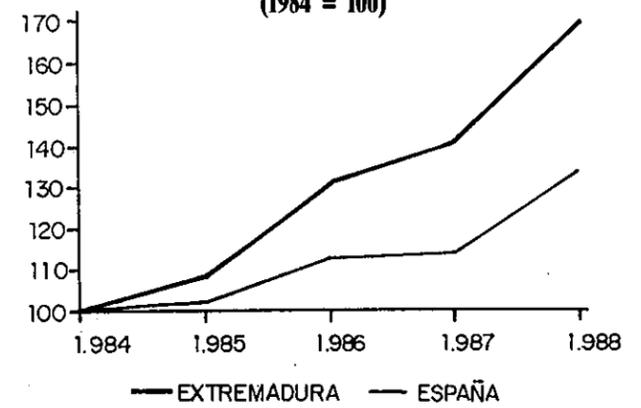


GRÁFICO 9: Evolución del Censo Ganadero Caprino (Total hembras)
(1984 = 100)

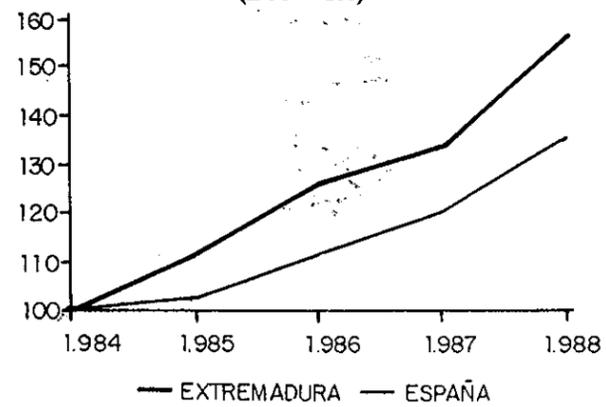


GRÁFICO 10: Evolución del Censo Ganadero Porcino (Total cabezas)
(1984 = 100)

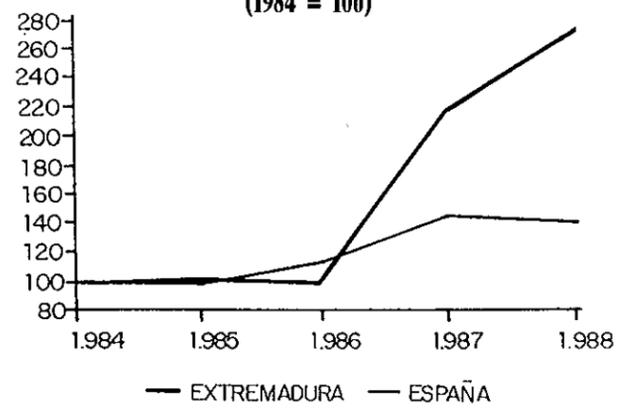


GRÁFICO 11: Evolución del Censo Ganadero Porcino (Total hembras reproduct.)
(1984 = 100)

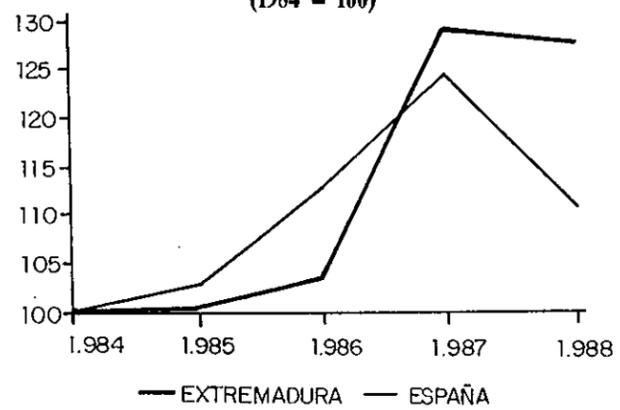


GRÁFICO 12: Renta Agraria 83/88
(Índice 1983 = 100 precios constantes)

