

4. LAS CUENTAS ECONÓMICAS DE LA AGRICULTURA EN 1999 Y ALGUNAS EVOLUCIONES DURANTE EL ÚLTIMO DECENIO

Arturo Díaz Mariño

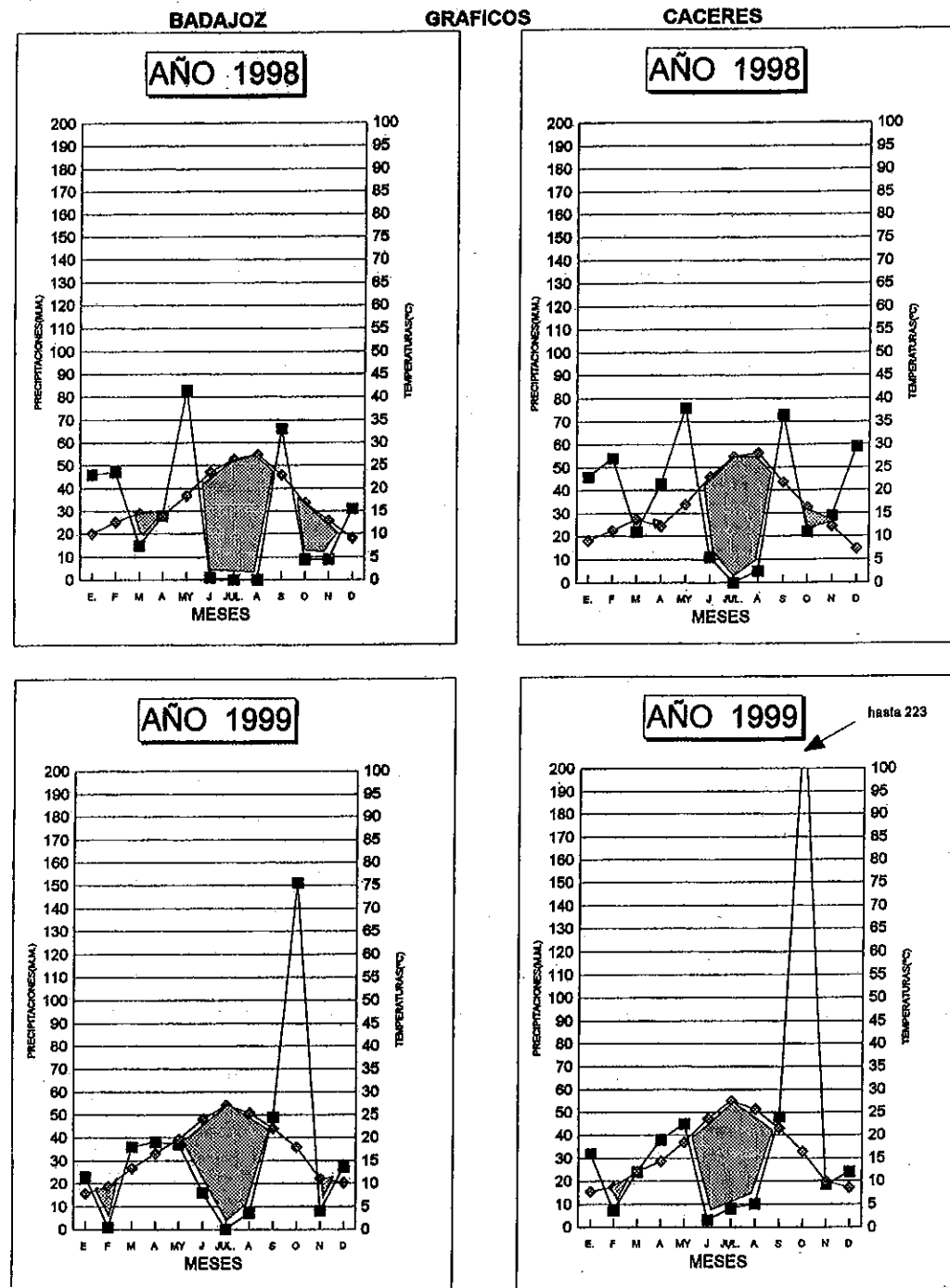
1. LA CLIMATOLOGÍA

Los gráficos termopluviométricos de 1999 señalan graves déficit hídricos a la entrada de la primavera; históricamente es difícil encontrar en el periodo octubre/febrero una pluviometría tan baja. Ella propició que en más del 60% de la superficie de secano de la provincia de Badajoz con cereales de invierno, hubiera cosecha nula (comarcas de Azuaga y Llerena). En las comarcas de Badajoz, Mérida y Almedralejo hubo algo de cosecha, con muchas parcelas con rendimientos cercanos a los 1000 kg. por hectárea, en trigo y cebada y bastante inferiores en las avenas.

No es fácil explicar lo ocurrido en las comarcas de Azuaga y Llerena y más sin contar con una red de estaciones meteorológicas con suficiente cobertura. No obstante, podríamos señalar las siguientes incidencias:

- Ausencia casi total de reservas hídricas a la salida del invierno (febrero y parte de marzo).
- Estimulación del crecimiento vegetativo con las lluvias de la segunda semana de marzo, escasas, como es frecuente en los últimos años, pero superiores a otros años con cosecha.
- Ausencia de nuevas lluvias hasta finales de abril, muy escasas y que no las representa el gráfico de la estación meteorológica de Badajoz, que junto con unas temperaturas máximas muy elevadas en la primera y segunda semana de abril, crearon graves desequilibrios fisiológicos en las plantas, que finalmente abortaron el proceso de formación del grano.

GRÁFICO 1: Diagramas Termopluviométricos



Las zonas cerealistas de Cáceres estuvieron menos afectadas por la sequía, aunque los rendimientos fueron inferiores a los del año anterior. Encontramos explicación en su peculiar laboreo, con un uso masivo de trigos rubios, más resistentes a déficits hídricos, junto con el efecto más favorable que produjeron las lluvias de la segunda semana de marzo y las más abundantes de abril respecto a las zonas seriamente afectadas de Badajoz.

El mes de mayo fue menos lluvioso en este año 1999, lo cual perjudicó notablemente a los rendimientos de girasol de secano, pero aseguró una buena cosecha de cereza en Cáceres.

Los resultados en las producciones de los forrajes sembrados estuvieron en consonancia con las de los cereales para grano.

En los pastos hay que resaltar que, frente a la producción primaveral, escasísima, la alta pluviometría de octubre propició una de las mejores otoñadas que se conocen¹. Se ha estimado que en 1999 aportaron un 8,4% menos de unidades forrajeras con respecto al año anterior. Aunando a su balance la aportación tanto de montanera como de forrajes sembrados, como de granos (reemplazo), hubo un total del 14,8% menos de aportación a nivel de Extremadura.

Para los frutales se registró un número suficiente de horas de frío, de 1.000 a 1.200 en las Vegas del Guadiana.

En regadío se llevó a cabo una campaña normal de riego, muy similar a la del año 1998. Podemos resaltar ahora que el apoyo que proporcionó el tratamiento multitemporal de imágenes de satélite Landsat, ha permitido establecer como superficies regadas 126.771 hectáreas en Badajoz y 80.219 hectáreas en Cáceres. La continuidad en tal tipo de seguimiento, vinculada a una buena distribución estadística de cultivos, supondría establecer una serie que relacionara las necesidades calculadas de agua para el riego con los consumos reales.

Las condiciones microclimáticas para el tomate fueron muy favorables a lo largo de todo su cultivo, con rendimientos algo superiores a los del anterior año.

2. LA PRODUCCIÓN VEGETAL

Se analizarán a continuación los aspectos más destacables en cada uno de los subsectores (agregaciones de cultivos), tanto en lo referente a volúmenes como a sus precios medios, con las referenciación siempre a las cifras reflejadas en los cuadros, 1 de rendimientos de campo; 2, 3 y 4 de precios, y 12, 13 y 14, con variaciones volumétricas y de valores monetarios. En estos últimos, aunque no figuran las variaciones de los precios, son fácilmente deducibles, al dividir el índice del valor monetario por el volumétrico. Los índices de volúmenes-precio proporcionan de forma expedita la incidencia, de manera cuantificada, de cada uno de ellos en las subidas o bajadas del valor monetario de las producciones. En el cuadro 5 se refleja, finalmente, la Producción Final Vegetal en 1999.

¹ Ya dentro del año agrícola 1999-2000.

Cereales (sin arroz)

En los cereales de invierno se sembró en secano un 18,3% más de superficie, como consecuencia de unas inmejorables condiciones de tempero durante la época normal de siembra (noviembre y diciembre), debido a la elevada pluviometría de octubre de 1998.

En el *trigo duro*, como consecuencia de la liberalización de derechos al suplemento del pago compensatorio, hubo un aumento en la superficie cosechada del 60% en relación a 1998.

Este aumento será todavía más notorio en la cosecha del año 2000, ya que la primera grabación disponible en los momentos de redactar este informe, relativa a los solicitantes de este tipo de ayuda, señala una subida del 100% de las superficies sembradas con respecto a 1998.

En *maíz*, las superficies sembradas en 1999 bajaron un 17,5%, 28,6% y 21,2% en Badajoz, Cáceres y Extremadura, respectivamente; los rendimientos fueron similares a los del 1998, algo superiores sólo en Badajoz.

De esta forma, en el subsector de los cereales, (sin arroz), como consecuencia de los factores productivos descritos para cereales de invierno, de la disminución de superficie de un cultivo tan importante como el maíz, así como por una mala evolución en términos generales de los precios (sólo suben ligeramente los del maíz), hubo una bajada muy importante, próxima al 24%, tanto en volumen como en valor monetario, con una repercusión así mismo notable en el valor total de la Producción Final Vegetal.

Arroz

Las superficies se incrementaron considerablemente, 12,8% en Badajoz y 27,3% en Cáceres, así como los rendimientos, un 3,4% y un 11,0%, respectivamente. Pero la contrapartida la tenemos en una bajada del 6,38% del precio. Con ello tenemos en definitiva subidas volumétricas del 16,6% y del 46,3%, junto a subidas en valores monetarios corrientes del 9,2% y el 36,9% para Badajoz y Cáceres respectivamente.

Cultivos Industriales

Otra agrupación de cultivos con valores a la baja, debido a la disminución de la superficie sembrada de *girasol* en secano, que coincide además con las bajadas de rendimiento en campo y del precio, especialmente en la provincia de Badajoz.

Hortalizas

Se produce en este subsector un aumento del valor monetario de la producción final, motivado por los incrementos de superficie y rendimiento del *tomate para conserva*, habiéndose alcanzado por primera vez en Extremadura la cifra de 1,12 millones de toneladas para este cultivo.

Para los otros dos cultivos que le siguen por orden de importancia, *espárrago* y *melón*, hubo bajadas muy acusadas en los precios (25,2% y 39,3% respectivamente).

Conviene señalar que en el subsector extremeño de hortalizas, al tener como principal destino de sus producciones la industria (conservas, congelados y deshidratados), con una mala evolución histórica de sus precios, es preciso obtener unos buenos rendimientos de campo, para una debida rentabilidad.

Frutas

Rendimientos normales en campo para *pera*, *melocotón* y *nectarina* y *ciruela*, aunque muy superiores en *pera* con respecto al 98. Este último cultivo parece comportarse como "vecero" en los últimos años.

También fue muy buena la cosecha de *cereza* en Cáceres, casi el doble de la obtenida en el año anterior, aunque los precios bajaron un 45%.

CUADRO 1: Rendimientos de los cultivos (hg/ha) secano y regadío

CULTIVO	BADAJOZ		CÁCERES	
	1998	1999	1998	1999
Trigo duro secano	1.500	448*	—	—
Trigo duro regadío	5.000	5.000	—	—
Trigo blando secano	2.000	154*	1.930	1.600
Cebada secano	1.800	192*	1.800	1.700
Avena grano secano	870	365*	1.100	1.200
Girasol (secano)	1.000	300	—	—
Girasol (regadío)	3.000	2.768	1.200	1.500
Maíz	11.500	12.000	10.000	10.000
Arroz	7.400	7.650	6.400	7.110
Tomate para conserva	60.000	62.000	50.000	52.000
Espárrago	3.360	3.740	3.192	3.400
Ajos (regadío)	4.000	6.400	—	—
Pera	9.846	22.000	—	—
Melocotón y nectarina	18.454	22.000	—	—
Ciruela	24.500	20.000	—	—
Cereza (secano)	—	—	2.333	4.454

* Rendimiento equivalente, ya que en el 60% de la superficie de cereales de invierno en secano hubo cosecha nula.

— Sin aforo.

Lo más destacable de lo ocurrido en este subsector en 1999 es una caída espectacular de los precios, anulando las variaciones al alza de las cosechas y llevando su valoración económica a una caída tan importante como la habida en el subsector de los cereales. (Ver cuadro 1 de rendimientos de campo, cuadros 2 y 3 de precios, y cuadros 12, 13 y 14 con producciones volumétricas y monetarias).

Sabemos, en términos generales, que buenas cosechas pueden traer malos precios y viceversa. Pero también es verdad que resulta muy dificultoso dimensionar tales comportamientos. En el caso de la cereza, producto con fuerte peso relativo de Extremadura en la producción nacional, podemos observar en el cuadro 3 que durante los últimos cinco años hay una relación inversa bastante estrecha entre cosechas y precios; excepto en el año 97 (¿influencia de otras regiones españolas?, ¿mal aforo?). Para el resto de nuestros frutales importantes, los datos regionales existentes no nos permiten establecer relaciones tan estrechas como en el caso de la cereza, siendo necesario, con más motivo, contemplar las ofertas nacionales, cuyas cifras en estos momentos no están disponibles.

Vino

Buena cosecha, con un incremento regional en volumen del 32,7%. Sin embargo, el precio del vino para mesa bajó un 15% (avance provisional). Con todo, el valor monetario tuvo el incremento considerado del 22,7%, el cual contribuyó a equilibrar los decensos en otros subsectores.

Olivar

Si sumamos los valores monetarios de la aceituna para mesa y para aceite, de Badajoz y Cáceres en los años 98 y 99, resultan para Extremadura, en cada uno de estos dos años, unos valores monetarios casi idénticos. Pero las cifras provinciales conducen-

CUADRO 2: Variaciones (%) de los precios medios de los principales productos agrícolas y ganaderos (año 1999/año 1998).

AGRÍCOLAS		GANADEROS	
Cereales		Porcino	
Trigo duro	0,00	Cebados ibéricos	-9,56
Trigo blando	-1,73	Cebados blancos	-6,97
Cebada	-5,58	Lechones ibéricos	-22,08
Maíz	+2,08	Ovino	
Arroz	-6,38	Corderos de 23 kgs	-4,40
Cultivos industriales		Lechales de 14 kgs	-1,60
Girasol	-6,87	Vacuno	
Tabaco (precio diferencial)	+7,89	Terneros de 210 kgs	+0,14
Hortalizas		Añajos cruzados <500 kgs	-4,32
Tomate conserva	-0,20		
Espárrago	-25,21		
Melón	-39,28		
Frutales			
Cereza	-45,30		
Melocotón y Nectarina	-43,10		
Pera	-38,90		
Ciruela	-50,60		
Vino			
Vino de mesa	-15,00		
Aceituna de mesa	-22,48		
Aceite	+52,22		

CUADRO 3: Producciones y precios en cereza

AÑO	RENDIMIENTOS		PRECIOS MEDIOS	
	kg/ha	Variación(%)*	Pta/kg	Variación(%)**
1995	3.100	+7,6	216,50	-6,3
1996	2.600	-9,7	265,14	+14,8
1997	1.900	-34,0	235,00	+2,0
1998	2.300	-20,1	283,40	+22,7
1999	4.500	+56,2	155,00	-32,9

* Respecto a la media 95/99: 2.880 kg/ha

** Respecto a la media 95/99: 231 pta/kg

tes a tales resultados son bien diferentes, o en sentido o en cuantía. Cáceres presenta un incremento en 1999 en la oferta de aceituna para mesa del 189%, mientras que en Badajoz encontramos un descenso del 52,1%. Con respecto al volumen de aceite comercializado, Badajoz baja un 30,9% y Cáceres desciende hasta el 51%.

El precio medio regional de la aceituna de mesa bajó un 22,5%, motivado exclusivamente por la bajada del precio de Cáceres, simultáneamente, como hemos señalado, a su excepcional oferta.

El precio regional del aceite de oliva subió un 52,3%, en sentido inverso con la oferta regional, que bajó un 35,1%. Quizás sea ahora un buen momento de analizar para

el aceite de oliva, como hemos hecho para la frutas, las interrelaciones entre ofertas nacionales y regionales con los precios regionales.

En el cuadro 4 figuran las cifras a comparar correspondientes a los quinquenios 91/95 y 95/99.

Los precios regionales durante el primer quinquenio no guardan relación inversa alguna ni con las ofertas nacionales ni con las regionales, solamente asistimos a un incremento continuo muy importante de los precios.

Durante el segundo quinquenio, se establece claramente una relación inversa oferta nacional-precio. Sin embargo, con la oferta regional sólo se hace patente dicho efecto en los años 97 y 99, como consecuencia de las excepcionalmente bajas y altas ofertas, históricamente desconocidas, tanto a nivel nacional como regional de los años 96 y 98 respectivamente.

CUADRO 4: Ofertas de aceite de oliva (tm) y precios regionales (pta/kg)**Quinquenio 91/95**

Años	Oferta nacional	Oferta regional	Precio regional
1991	639.395	28.760	253,76
1992	592.972	31.420	282,63
1993	624.099	25.000	288,87
1994	549.063	29.500	386,20
1995	538.827	27.100	424,00
MEDIAS	588.871	28.350	

Quinquenio 95/99

Años	Oferta nacional	Oferta regional	Precio regional
1995	535.827	27.100	424,00
1996	336.076	29.100	634,20
1997	984.148	36.350	381,06
1998	1.122.763	46.500	271,78
1999	744.800	30.190	413,83
MEDIAS	745.323	33.840	

Sentimos una cierta curiosidad hacia una posible descripción de las condiciones meteorológicas, supuestamente imperantes en todo el territorio nacional, que explicaran tales comportamientos simultáneos hacia las cosechas.

Por otra parte, vemos en el cuadro 4, que la comparación de las medias de cosechas de los dos quinquenios permite detectar un hecho que posiblemente va a afectar a una buena evolución de los precios en el futuro. Se trata del importante incremento de la media de ofertas del segundo quinquenio con respecto al primero. Encontramos la explicación en la entrada en producción de las nuevas plantaciones de olivar, puestas sin duda al socaire de la ayuda al aceite de oliva, que debemos suponer en cierto modo incontroladas, y por que no decirlo, oportunistas.

Esperemos que tanto el consumo interno como el externo, con una aceptación continua al alza del aceite en la dieta alimenticia, pueda imprimir como contrapartida una buena dinámica a los precios percibidos por los cultivadores.

Como resumen de todos los subsectores agrícolas, se presenta el cuadro 5, que cuantifica la **Producción Final Vegetal de Extremadura del año 1999**, en 112.794

CUADRO 5: Producción Final Vegetal. Año 1999

PRODUCTOS	BADAJOZ				CÁCERES				EXTREMA DRA						
	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio pta/kg	Val. Mill. pta	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio pta/kg	Val. Mill. pta	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio pta/kg	Val. Mill. pta	%		
Trigo	140.534	62.880	24,69	1.552,60	1,89	9,612	15,540	22,75	353,54	1,15	150,146	78,420	24,31	1.906,14	1,69
Cebada	47.645	7.940	22,02	174,83	0,21	4,170	5,800	22,00	127,59	0,41	51,815	13,740	22,01	302,42	0,27
Avena	36.806	9.720	22,51	218,81	0,27	18,928	19,900	22,50	447,83	1,46	55,734	29,620	22,51	666,64	0,59
Maiz	35.972	382.050	24,28	9.276,75	11,31	16,321	144,440	23,50	3.394,36	11,03	52,293	526,490	24,07	12.671,11	11,23
Aroz	19.630	150.169	44,02	6.610,07	8,06	4,074	29,966	44,00	1.318,50	4,28	23,704	180,135	44,01	7.928,57	7,03
Otros cereales	5.413	1.671	24,97	41,72	0,05	2,212	3,544	18,23	64,59	0,21	7,625	5,215	20,39	106,31	0,09
Cereales	286.000	614.430		17.874,78	21,79	55.317	219.190		5.706,41	18,54	341.317	833.620		23.581,19	20,91
Leguminosas grano	31.984	8.870		488,43	0,60	8.064	3.490		239,47	0,78	40.048	12.360		727,90	0,65
Patata	1.200	23.520	13,00	305,76	0,37	750	11.760	13,00	152,88	0,50	1.950	35.280	13,00	458,64	0,41
Remolacha	1.955	108.170	8,80	951,93	1,16	0	0	0	0,00	0,00	1.955	108.170	8,80	951,93	0,84
Raices y tubérculos	3.155	131.690		1.257,69	1,53	750	11.760		152,88	0,50	3.905	143.450		1.410,57	1,25
Girasol	53.303	58.580	35,50	2.079,55	2,54	8,567	7,820	35,51	277,72	0,90	61,870	66.400	35,50	2.357,27	2,09
Tabaco	101	313	83,61	26,17	0,03	12,000	34,456	89,29	3.076,58	10,00	12,101	34.769	89,24	3.102,75	2,75
Soja	1.135	2.838	32,56	92,41	0,11	2,330	4,660	32,56	151,73	0,49	3,465	7,498	32,56	244,14	0,22
Colza	6.604	11.220	31,29	351,07	0,43	3,230	3,840	31,29	120,15	0,39	9,834	15,060	31,29	471,22	0,42
Pimiento pimenton	780	1.872	350,00	655,20	0,80	1,680	3,528	380,00	1.340,61	4,36	2,460	5,400	369,60	1.995,84	1,77
Otros prod. industriales	8.575	2.080	2.383,00	49,57	0,06	892	196	14,13	2,77	0,01	9,467	2,276	23,00	52,34	0,05
Industriales	70.498	76.900		3.253,97	3,97	28.699	54.500		4.969,59	16,15	99.197	131.400		8.223,56	7,29

CUADRO 5: Producción Final Vegetal. Año 1999 (Continuación)

PRODUCTOS	BADAJOZ				CÁCERES				EXTREMADURA						
	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio pta/kg	Val. Mill. pta	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio pta/kg	Val. Mill. pta	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio pta/kg	Val. Mill. pta	%		
Tomate industria	16.200	1.004.000	13,10	13.152,40	16,04	2,300	119,600	13,10	1.566,76	5,09	18,500	1.123.600	13,10	14.719,16	13,05
Espárrago	1.170	3.740	261,00	976,14	1,19	1,400	4,760	261,00	1.242,36	4,04	2,570	8.500	261,00	2.218,50	1,97
Melón	3.630	57.200	17,00	972,40	1,19	600	8,400	17,00	142,80	0,46	4,230	65.600	17,00	1.115,20	0,99
Otras hortalizas	7.474	122.740	31,43	3.857,41	4,70	3,305	54,150	53,35	2.888,87	9,39	10,779	176.870	38,14	6.746,28	5,98
Hortícolas	28.474	1.187.680		18.958,41	23,12	7.605	186.910		5.840,79	18,98	36.079	1.374.590		24.799,20	21,99
Cereza	50	305	138,50	42,24	0,05	7,000	31,750	155,00	4.921,25	15,99	7,050	32,055	154,84	4.963,49	4,40
Pera	2.390	52.640	31,00	1.631,84	1,99	285	6,312	31,00	195,67	0,64	2,675	58.952	31,00	1.827,51	1,62
Melocotón y nectarina	2.300	43.880	57,74	2.533,63	3,09	260	5,100	57,74	294,47	0,96	2,560	48.980	57,74	2.828,11	2,51
Cítruela	900	18.300	64,52	1.180,72	1,44	150	3,180	64,52	205,17	0,67	1,050	21.480	64,52	1.385,89	1,23
Otros frutales	6.887	18.155	110,25	2.001,62	2,44	3,004	9,777	114,04	1.114,99	3,62	9,891	27.932	111,58	3.116,61	2,76
Frutales	12.527	133.280		7.390,05	9,01	10.699	56.120		6.731,56	21,87	23.226	189.400		14.121,61	12,52
Vino + mosto (HD)	2.908.940	4.538,59		13.202,50	16,10	90.000	6.000,00		540,00	1,75	2.998.940	4.582,45		13.742,50	12,18
Aceituna de mesa	35.000	85,00		2.975,00	3,63	50.000	60,00		3.000,00	9,75	85.000	70,29		5.975,00	5,30
Aceite	25.430	414,60		10.543,27	12,86	4.760	409,78		1.950,53	6,34	30.190	413,84		12.493,80	11,08
Otras producciones vegetales				6.072,06	7,40				1.643,84	5,34				7.715,90	6,84
Producción Final Vegetal				82.016,15	72,71		30.778,08		30.778,08	27,29				112.792,23	100,00

millones de pesetas, lo que representa un descenso de casi el 5% en términos corrientes respecto a 1998. Como ya se ha indicado, los mayores descensos en valor correspondieron a los cereales y leguminosas de secano, cultivos industriales (girasol) y frutas frescas. Por el contrario, la mayores subidas en valor económico se registraron en el arroz, vino y mosto, y hortalizas (tomate para conserva).

La producción vegetal regional se distribuye en 1999 en un 72,7% para la provincia de Badajoz (que registra un descenso del 6,1% respecto al año anterior), y un 27,3% para Cáceres, que tan sólo desciende un 1,2%, gracias al buen comportamiento de sus dos cultivos principales: tabaco y cereza.

3. LA PRODUCCIÓN ANIMAL

En Producción Animal (cuadros 2, 6, 7, 12, 13 y 14), las cifras de las producciones volumétricas, en peso vivo, de bovino y ovino sufren ligeras variaciones, en consonancia con las de sus censos, cuya tónica general es el estancamiento. No es el caso del caprino, donde el censo continúa la línea descendente. En porcino asistimos este año a una nueva subida, con el consiguiente incremento de los valores volumétricos, el 4,7% en Extremadura.

Para las citadas cuatro especies ganaderas, los malos precios del 99 imprimieron su sello a los valores monetarios. Las bajadas más altas se produjeron en porcino, donde el precio del cebado ibérico de 160 kg. cayó un 9,6%. Le sigue el ovino-caprino, donde el precio del cordero de 23 kg. bajó un 4,4%, y finalmente el bovino, donde el precio del ternero de 210 kg. casi se mantuvo (+0,14%), y el del añojo cruzado bajó un 4,3%.

También los precios influyeron negativamente en aves, tanto en carnes como en huevos.

Sobre los precios de la lana sobran los comentarios, ya que ha pasado de ser una producción de la oveja a un importante coste de explotación.

El cuadro 6 con la serie histórica de 1990 a 1999 de los precios de corderos de 23 kg, de terneros de 210 kg, y del cerdo cebado ibérico de 160 kg., permite caracterizar sintéticamente la evolución habida para los precios reales en los subsectores ovino, vacuno y porcino. Se observa el estancamiento del ovino, el descenso del vacuno y la subida del cerdo ibérico cebado.

El cuadro 7 desglosa la **Producción Final Animal de Extremadura** en 1999, cifrándola en 103.931 millones de pesetas corrientes, con una distribución del 63% para la provincia de Badajoz y del 39% para la de Cáceres.

En relación al año anterior, se produce un descenso del 2,2% en el valor de las producciones animales (inferior al experimentado en las producciones vegetales), siendo prácticamente similar la bajada en ambas provincias.

Como ya se ha indicado, descienden ligeramente en valoración la casi totalidad de los subsectores ganaderos de importancia: porcino, ovino-caprino, aves, huevos, leche y lana. Solamente el bovino de carne se mantuvo en cifras de volumen y valoración iguales al año anterior.

CUADRO 6: Evolución de precios medios ganaderos. Periodo 1990/99 (pta/kg. vivo)

AÑOS	CORDERO (23KG)		TERNERO(210KG) Machos y Hembras cruzados		CEBADO IBÉRICO (160 KG)	
	Precios corrientes	*Precios deflactados	Precios corrientes	*Precios deflactados	Precios corrientes	* Precios deflactados
1º Quinquenio						
1990	338	338	354	354	207,56	207,56
1991	305	290	339	322	222,47	196,86
1992	315	283	295	266	277,15	249,43
1993	310	272	384	330	194,71	167,45
1994	379	311	416	341	178,37	146,26
MEDIA		298,80		322,80		193,51
2º Quinquenio						
1995	373	294	399	315	204,37	161,45
1996	428	325	320	243	240,90	183,08
1997	448	334	351	261	304,74	227,03
1998	391	287	383	274	300,40	220,49
1999	374	266	383	273	271,67	193,70
MEDIA		301,20		273,20		197,50
* Desde 1990						
	CORDERO 23 KG		TERNERO 210 KG		CEBADO IBÉRICO 160 KG	
Variación (%) entre quinquenios	+0,8		+15,4		+2,1	
Caracterización de la evolución de precios	Estancamiento		Muy negativa		Ligeramente positiva	

CUADRO 7: Producción Final Animal. Año 1999

Productos	Unidades	Badajoz		Cáceres		Extremadura	
		Volumen	Valoración (Mill pta)	Volumen	Valoración (Mill pta)	Volumen	Valoración (Mill pta)
Termeras	000 Tm p.v.	11,961	4.461,64	17,668	6.589,98	29,629	11.051,62
Novillas	000 Tm p.v.	2,165	669,93	2,818	848,84	4,982	1.518,76
Vacas	000 Tm p.v.	8,047	1.817,22	12,484	2.838,48	20,531	4.655,70
Toros	000 Tm p.v.	5,511	2.390,58	8,209	3.540,85	13,719	5.931,43
BOVINO	000 Tm p.v.	27,683	9.339,36	41,179	13.818,15	68,862	23.157,52
Lechales	000 Tm p.v.	1,651	823,31	1,090	543,57	2,741	1.366,88
Otros corderos	000 Tm p.v.	31,696	12.572,53	19,209	7.665,41	50,905	20.237,94
Mayor	000 Tm p.v.	8,700	1.405,59	5,853	1.062,20	14,553	2.497,79
OVINO	000 Tm p.v.	42,047	14.801,42	26,152	9.271,18	68,199	24.072,60
Lechales	000 Tm p.v.	0,132	73,81	1,579	916,85	1,710	990,66
Chivos	000 Tm p.v.	1,828	679,93	0,294	108,26	2,122	788,19
Mayor	000 Tm p.v.	0,451	71,41	0,728	48,68	1,790	120,08
CAPRINO	000 Tm p.v.	2,410	825,15	2,601	1.073,78	5,011	1.898,93
Lechones	000 Tm p.v.	2,007	1.061,80	0,124	115,58	2,131	1.177,38
Resto Porcino	000 Tm p.v.	125,524	32.971,08	27,031	7.110,25	152,555	40.081,33
PORCINO	000 Tm p.v.	127,531	34.032,88	27,155	7.225,83	154,686	41.258,71
Caballar	000 Tm p.v.	1,903	380,69	1,495	298,97	3,398	679,66
Mular	000 Tm p.v.	0,246	36,87	0,088	13,21	0,334	50,08
Asnal	000 Tm p.v.	0,096	9,63	0,064	6,45	0,161	16,08
EQUINO	000 Tm p.v.	2,246	427,19	1,647	318,63	3,893	745,82
Broilers	000 Tm p.v.	12,689	1.357,70	7,711	825,10	20,400	2.182,80
Gallinas	000 Tm p.v.	0,167	8,35	0,068	3,40	0,235	11,75
Otras	000 Tm p.v.	0,009	2,13	0,019	4,48	0,028	6,61
AVES	000 Tm p.v.	12,865	1.368,18	7,798	832,98	20,663	2.201,16

CUADRO 7: Producción Final Animal año 1999 (Continuación)

Productos	Unidades	Badajoz		Cáceres		Extremadura	
		Volumen	Valoración (Mill pta)	Volumen	Valoración (Mill pta)	Volumen	Valoración (Mill pta)
CONEJOS	000 Tm p.v.	0,115	29,89	0,094	24,45	0,209	54,34
Leche de vaca	Mill litros	27,652	1.368,78	20,414	1.010,47	48,066	2.379,25
Leche de oveja	Mill litros	1,444	189,12	3,476	455,40	4,920	644,52
Leche de cabra	Mill litros	3,715	298,75	28,098	2.259,63	31,813	2.558,38
LECHE	Tm	32,811	1.856,65	51,988	3.725,50	84,798	5.582,15
Huevos de gallina	Mill docenas	10,074	1.221,02	4,742	574,68	14,816	1.795,70
Huevos de otras aves	Mill docenas	0,026	5,43	0,02	4,22	0,046	9,65
HUEVOS	Mill docenas	10,100	1.226,45	4,762	578,90	14,862	1.805,35
Lana blanca fina	Tm	4,106,968	266,95	782,375	50,85	4,889,343	317,81
Lana blanca entrefina	Tm	368,966	14,76	1.468,078	58,72	1.837,044	73,48
Otras lanas	Tm	142,904	4,29	50,540	1,52	193,444	5,80
LANA	Tm	4.618,838	286,00	2.300,993	111,09	6.919,831	397,09
MIEL	Tm	2.432,099	571,54	2.643,409	621,20	5.075,508	1.192,74
CERA	Tm	247,000	17,29	273,059	19,11	520,059	36,40
CAZA	Tm	957,890	654,34	1.139,252	654,06	2.695,790	1.308,40
POLEN	Tm	0,000	0,00	394,250	219,95	394,250	219,95
TOTAL PRODUCCIÓN ANIMAL			65.436,35		38.494,82		103.931,17
			62,96		37,04		100,00

4. LOS CONSUMOS INTERMEDIOS

De la comparación de los IPP (Índices de precios pagados por los agricultores) y VMR (Valores monetarios regionales) ² del cuadro 8, destacamos.

- Una subida importante del apartado de *energía*, como consecuencia del incremento del precio del gasóleo, aunque conviene señalar que dicha subida sólo es parte de la que se acabó de completar en el año 2000.
- Los precios de los *fertilizantes*, especialmente nitrogenados, bajaron bastante en el 99, pero eso no se tradujo en el VMR como consecuencia de los incrementos de superficies sembradas en algunos cultivos (cereales de invierno, tomate...).
- Los precios de los *zoosanitarios*, por primera vez en varios años, casi no subieron.
- Subida importante del gasto efectuado en el apartado de *alimentos para el ganado*, que alcanzó la cifra de 41.360 millones de pesetas, consecuencia de la disminución de las disponibilidades forrajeras. La subida (7,1%), hubiera sido incluso mayor, si los precios no hubieran bajado un 4,15%.

CUADRO 8: Consumos intermedios de la agricultura

	VARIACIONES (%) (1999/1998)	
	IPP*	VMR**
Semillas y plantones	+1,96	+10,10
Energía y lubricantes	+6,26	+6,40
Fertilizantes	-6,19	+1,60
Fitosanitarios	+1,05	+4,70
Zoosanitarios	+0,26	+0,20
Alimentos para el ganado	-4,15	+7,10
Mant. y reparación maquinaria	-0,97	-1,60

* Índices nacionales de precios pagados por los agricultores

** Valores monetarios regionales

Con todo esto, el valor monetario de los consumos intermedios se incrementó un 4,1% en Badajoz y 2,6% en Cáceres. Es otro apartado que afectará a la baja a las cifras finales macroeconómicas.

Solamente el gasto por tarifas de riego (ver otros consumos intermedios en los cuadros 12, 13 y 14), se mantiene bajo, a tenor de los cálculos iniciales llevados a cabo por las Confederaciones Hidrográficas, lo cual puede haber contribuido a incentivar, además de por las subvenciones, la siembra de grandes superficies en los cereales de primavera, especialmente arroz. En el futuro, la obligatoriedad de instalación de contadores de agua puede imprimir una orientación de los cultivos sobre estas superficies muy diferentes a la existente.

Históricamente asistimos a una evolución continua al alza de los VMR (Valores monetarios de los consumos intermedios), independiente del comportamiento de los valores de las producciones finales agrarias. Podemos decir que las ayudas de la PAC han tenido que compensar de alguna manera las subidas de los consumos intermedios, y no sólo el estancamiento o evolución negativa de los precios.

² Importe de los consumos intermedios efectuados en la Región.

Creemos que en los subsectores de frutas y hortalizas, y de porcino, no afectados por dichas ayudas, o donde son irrelevantes, las decisiones para producir deberán estar basadas sólo en las leyes de la oferta y la demanda. En realidad esa ha sido, y es la tónica general, para la ganadería integrada (porcino blanco, aves, bovino de cebo intensivo).

Sin embargo, para el régimen extensivo de la ganadería, sometido por el clima a duras imprevisiones en la disponibilidad de recursos forrajeros, sólo las primas, instrumentadas para compensar la mala evolución de los precios percibidos, están permitiendo dar continuidad a una actividad productiva donde las pérdidas económicas que supone la utilización de alimentación suplementaria (compra de piensos de fuera del sector agrario), son excesivamente frecuentes. Se trata además de una ganadería imprescindible ligada al mantenimiento de espacios agro-silvo-pastorales, donde es fundamental contar con una adecuada *carga ganadera pastante*.

5. LAS SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN

En los cuadros 9, 10 y 11 para Badajoz, Cáceres y Extremadura respectivamente, figuran los montantes correspondientes a las subvenciones pagadas, tanto en el año 98 como en el 99, y que permiten establecer comparaciones respecto a subidas y bajadas, aunque sería necesario el seguimiento detallado de los programas involucrados para explicar bien sus causas.

Se han agrupado las subvenciones de explotación en los apartados: *a los cultivos, a la ganadería y a los cultivos y ganadería*. Es fácil comprobar, apoyados en tales agrupaciones, que si obtenemos la relación subvención/producción final, aplicada por una parte, a la agrupación de cultivos, con tabaco, cultivos COPL, leguminosas, arroz, textiles y aceite de oliva, y por otra parte a la ganadería de rumiantes, resulta un 57% mayor el índice de apoyo para los cultivos, que el índice para ganadería, en el año 1999. En el año 1998 llega hasta el 73%.

Aparte de todo esto, vemos que el porcentaje de bajada de las subvenciones de explotación para Extremadura (en Badajoz suben), puede explicarse fundamentalmente por los pagos habidos correspondientes a las primas del tabaco, muy inferiores en el 99, debido a la nueva normativa que no permite ejecutar anticipos. Es el mismo caso que para el aceite, donde una gran parte de los pagos de la campaña 98-99, se han realizado en el año 2000, y no figuran contabilizados en los cuadros.

La bajada, no obstante, ha estado amortiguada por los incrementos en los pagos de los cultivos COPL así como los de ovino-caprino.

CUADRO 9: Subvenciones de explotación. Badajoz

	1998	1999
A LOS CULTIVOS	22.282.616.409	21.556.434.462
Primas del tabaco	117.100.000	106.580.000
Cereales+oleagi.+proteag.+lino no tex.+retiradas	14.106.185.335	15.438.205.102
Leguminosas	832.214.149	646.645.949
Arroz	549.033.149	965.750.330
Textiles (Lino, cáñamo)	487.726.899	993.037.754
Aceite de oliva	5.835.182.355	3.028.113.823
Cultivos de regadío	—	56.052.584
Programas de sanidad vegetal	120.360.531	168.149.229
Almacenamientos de vinos y mostos	43.842.421	21.004.523
Retiradas de frutas y hortalizas	78.285.000	132.895.168
Arranque de frutales	87.124.000	—
Hortícolas industriales	25.562.570	—
A LA GANADERIA	13.384.093.664	14.600.669.534
Ovino y caprino	7.983.784.557	9.327.459.608
Vacas nodrizas	4.050.757.802	4.017.307.961
Bovinos machos	486.070.031	496.139.616
Apicultura	278.654.931	317.477.619
Criadores de razas puras	8.629.000	5.749.500
Programas de sanidad animal	440.971.184	425.452.195
Abandono definitivo de la producción láctea	135.226.159	11.083.035
A LOS CULTIVOS Y LA GANADERIA	2.198.946.483	2.263.756.784
Bonificación de intereses en mejora de explotaciones	565.992.205	404.182.000
Indemnización compensatoria en zonas desfavorecidas	373.616.484	425.415.318
Ayudas medio-ambientales	801.203.905	1.219.071.547
Sequías 93 y 95 (Bonificación intereses)	455.208.889	213.087.919
Fomento innovación tecnológica	2.925.000	2.000.000
TOTALES	37.865.656.556	38.420.860.780

CUADRO 10: Subvenciones de explotación. Cáceres

	1998	1999
A LOS CULTIVOS	22.609.285.028	18.114.226.846
Primas del tabaco	17.112.300.000	12.992.530.000
Cereales+oleagi.+proteag.+lino no tex.+retiradas	3.376.237.866	3.579.411.435
Leguminosas	63.221.370	63.953.995
Arroz	124.627.156	241.437.583
Textiles (Lino, cáñamo)	31.746.744	72.022.683
Aceite de oliva	1.795.010.665	1.063.931.884
Cultivos de regadío	—	37.368.389
Programas de sanidad vegetal	32.494.920	63.570.877
Almacenamientos de vinos y mostos	—	—
Retiradas de frutas y hortalizas	—	—
Arranque de frutales	23.655.576	—
Hortícolas industriales	49.990.731	—
A LA GANADERIA	12.627.315.316	13.413.065.325
Ovino y caprino	4.871.782.124	5.716.830.083
Vacas nodrizas	6.084.523.231	6.283.481.682
Bovinos machos	726.746.488	713.957.008
Apicultura	280.638.943	255.770.706
Criadores de razas puras	2.680.000	2.530.500
Programas de sanidad animal	518.659.400	430.510.381
Abandono definitivo de la producción láctea	142.285.130	9.984.965
A LOS CULTIVOS Y LA GANADERIA	1.297.581.240	1.337.206.867
Bonificación de intereses en mejora de explotaciones	377.328.138	334.444.000
Indemnización compensatoria en zonas desfavorecidas	218.052.435	312.306.855
Ayudas medio-ambientales	582.793.375	629.806.605
Sequías 93 y 95	117.762.292	58.974.407
Fomento innovación tecnológica	1.645.000	1.675.000
TOTALES	36.534.181.584	32.864.499.038

CUADRO 11: Subvenciones de explotación. Extremadura

	1998	1999
A LOS CULTIVOS	44.929.269.826	39.670.661.308
Primas del tabaco	17.229.400.000	13.099.110.000
Cereales+oleagi.+proteag.+lino no tex.+retiradas	17.482.423.201	19.017.616.537
Leguminosas	895.435.519	710.599.944
Arroz	673.660.305	1.207.187.913
Textiles	519.473.643	1.065.060.437
Aceite de oliva	7.630.193.020	4.092.045.707
Cultivos de regadío	37.368.389	93.420.973
Programas de sanidad vegetal	152.855.451	231.720.106
Almacenamiento de vinos y mostos	43.842.421	21.004.523
Retiradas de frutas y hortalizas	78.285.000	132.895.168
Arranque de frutales	110.779.576	0
Hortícolas industriales	75.553.301	0
A LA GANADERIA	26.011.408.980	28.013.734.859
Ovino y caprino	12.855.566.681	15.044.289.691
Vacas nodrizas	10.135.281.033	10.300.789.643
Bovinos machos	1.212.816.519	1.210.096.624
Apicultura	559.293.874	573.248.325
Criadores de razas puras	11.309.000	8.280.000
Programas de sanidad animal	959.630.584	855.962.576
Abandono definitivo de la producción láctea	277.511.289	21.068.000
A LOS CULTIVOS Y LA GANADERIA	3.496.527.723	3.600.963.651
Bonificación de intereses en mejora de explotaciones	943.320.343	738.626.000
Indemnización compensatoria en zonas desfavorecidas	591.668.919	737.722.173
Ayudas medio-ambientales	1.383.997.280	1.848.878.152
Seqüías 93 y 95	572.971.181	272.062.326
Fomento innovación tecnológica	4.570.000	3.675.000
TOTALES	74.399.838.140	71.285.359.818

6. LAS CIFRAS FINALES MACROECONÓMICAS

Las Cuentas Económicas de la Agricultura extremeña en 1999 figuran en los cuadros 12, 13 y 14 registrándose bajadas de todas las magnitudes en términos corrientes.

- La **Producción Final de la Agricultura** desciende un 3,5% en Extremadura (4,2% en Badajoz y -2,1 en Cáceres).

- Los **consumos intermedios** suben un 3,6% (4,1 en Badajoz y 2,6% en Cáceres)

En consecuencia, el **VAB p.m.** desciende en la región un 7,9%, mientras que el **VAB c.f.**, ya contabilizadas las subvenciones de explotación, alcanza la cifra de 198.611 millones de pesetas corrientes, un 6,7% menos que el año anterior.

La **Renta de la Agricultura** también baja un 7,2% en Extremadura, como consecuencia de los citados descensos de las producciones finales, de las subidas de los consumos intermedios y de las bajadas de las subvenciones de explotación. En Badajoz y Cáceres baja un 6,8% y 7,8% respectivamente.

Los precios, además de la sequía, le han hecho una mala pasada en 1999 a la agricultura extremeña, de forma que se puede decir que solamente el precio del aceite ha contribuido palpablemente a paliar la bajada de la Renta, debido a la subida de precios en relación a 1998.

Las variaciones interanuales de la Renta a precios constantes, desde 1990 muestran una distribución alternativa, a una subida sigue una bajada y viceversa. Sin embargo, la media de los valores absolutos a precios constantes durante el quinquenio 95/99 se incrementa un 18,1% con respecto a la del quinquenio 90/94. Ello permite caracterizar como positiva la evolución de la agricultura de Extremadura a partir de 1995, año este con una fuerte caída como consecuencia de las fuertes restricciones de riego en las Vegas del Guadiana.

Finalmente, en base a todo lo analizado a lo largo de este informe se hace necesario destacar que la falta de simultaneidad (sentido positivo o negativo) de las cifras que intervienen, dependientes de las superficies sembradas, de los censos ganaderos, de los rendimientos de los cultivos, de los resultados reproductivos de la ganadería, de la producción forrajera de los pastizales, de los precios y finalmente de los montantes contables de las ayudas, aconseja no llegar a establecer las variaciones de la Renta, en las condiciones de la agricultura extremeña, mediante aproximaciones expeditas. Aspecto éste, objeto de tratamiento especial en otros sectores no primarios, para los que se dispone de algoritmos alimentados con una serie de señales (montantes de consumos energéticos y montantes de ventas de determinados productos claves), que permiten con más facilidad y fiabilidad establecer variaciones, e incluso tendencias en períodos inferiores al año. En agricultura, por el contrario, es obligatorio dimensionar lo mejor posible el máximo número de componentes, y no solamente algunos de mayor relevancia.

CUADRO 14: Cuentas Económicas de la Agricultura. Extremadura 1999 *

PRODUCTOS Y CONCEPTOS	Unidades	1998		1999		Variaciones 1998=100	
		Volumen Uds.	Val. Monet Mill. pta	Volumen Uds.	Val. Monet Mill. pta	Volumen Uds.	Valor Mill. pta
1.- PRODUCCION VEGETAL FINAL			118.524,7		112.794,2		95,2
Cereales (excepto arroz)	Miles Tm.	859,2	20.455,1	653,5	15.652,6	76,1	76,5
Arroz	Miles Tm.	149,2	7.014,8	180,1	7.928,6	120,7	113,0
Leguminosas grano	Miles Tm.	17,2	784,2	12,4	727,9	72,0	92,8
Raíces y tubérculos (incluida remolacha azucarera)	Miles Tm.	123,1	1.547,1	143,5	1.410,6	116,6	91,2
Plantas industriales	Miles Tm.	196,3	10.504,5	131,4	8.223,6	66,9	78,3
Hortalizas frescas (incluido tomate conserva)	Miles Tm.	1.173,5	23.723,2	1.385,0	24.799,2	118,0	104,5
Frutas frescas	Miles Tm.	145,9	16.819,6	189,4	14.121,6	129,8	84,0
Vino y mosto	Miles Hl.	2.266,7	11.196,6	2.998,9	13.742,5	132,3	122,7
Aceituna de mesa	Miles Tm.	64,1	5.812,9	85,0	5.975,0	132,7	102,8
Aceite de oliva	Miles Tm.	46,5	12.637,7	30,2	12.493,8	64,9	98,9
Otro veg. y prod. vegetales	Varias		8.029,1		7.718,9		96,1
2.- PRODUCCION ANIMAL FINAL			106.287,0		103.931,2		97,8
PRODUCCION CARNICA							
Bovino	Miles Tm.	68,4	23.102,3	68,9	23.157,5	100,7	100,2
Ovino	Miles Tm.	67,2	24.502,8	68,2	24.072,6	101,5	98,2
Caprino	Miles Tm.	5,5	2.226,5	5,0	1.898,9	91,6	85,3
Porcino	Miles Tm.	147,7	42.185,1	154,7	41.258,7	104,7	97,8
Aves	Miles Tm.	18,1	2.359,0	20,7	2.201,2	114,1	93,3
Equino	Miles Tm.	3,8	728,5	3,9	745,8	101,2	102,4
Otros animales	Miles Tm.	0,2	49,3	0,2	54,3	116,8	110,2
OTRAS PRODUCCIONES ANIMALES							
Leche	Millones L.	86,9	5.608,7	84,8	5.582,2	97,5	99,5
Huevos	Millones Do.	14,9	1.940,2	14,9	1.805,4	100,0	93,1
Lana	Miles Tm.	6,8	744,3	6,9	397,1	101,9	53,4
Otros	Varias		2.840,2		2.757,5		97,1
1.- PRODUCCION VEGETAL FINAL			118.524,7		112.794,2		
2.- PRODUCCION ANIMAL FINAL			106.287,0		103.931,2		
3.- NUEVAS PLANTACIONES			384,5		530,0		
4.- PRODUCCION FINAL DE LA AGRICULTURA			225.196,2		217.255,4		96,5
5.- CONSUMOS INTERMEDIOS			85.600,1		88.707,9		103,6
Semillas y plantones			6.293,7		6.310,9		100,3
Energía			4.817,0		5.123,9		106,4
Fertilizantes			4.873,7		4.952,5		101,6
Fitosanitarios			4.307,3		4.510,9		104,7
Zoosanitarios			6.142,1		6.156,9		100,2
Pienso			38.612,8		41.360,6		107,1
Material y reparaciones			13.388,6		13.171,9		98,4
Servicios			5.085,9		5.382,1		105,8
Otros (tarifas de riego)			2.079,0		1.738,2		83,6
6.- VALOR AÑADIDO BRUTO p. m.			139.596,1		128.547,5		92,1
Subvenciones de explotación			74.390,8		71.285,4		95,8
Impuestos ligados a la producción			1.079,0		1.171,4		
7.- VALOR AÑADIDO BRUTO c. l.			212.907,9		198.661,4		93,3
Amortizaciones			18.176,7		17.856,7		98,2
8.- VALOR AÑADIDO NETO c. l. (RENTA)			194.731,2		180.804,7		92,8

* Avance al 15-7-2000

Fuente: SGT. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

5. EL ORGANISMO PAGADOR DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE EXTREMADURA. AYUDAS FEOGA PAGADAS EN 1999.

María Luisa Antón Gamero
Antonio Gutiérrez Rubio

1. INTERVENCIÓN Y ALMACENAMIENTO

Hecho destacable del año 1999 en la marcha del Organismo Pagador de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, ha sido el haber suscrito la Comunidad Autónoma de Extremadura convenio de Encomienda de Gestión con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Por el Real Decreto 333/1999, de 26 de febrero, se traspasan a la Comunidad Autónoma de Extremadura los medios personales, materiales y presupuestarios adscritos a la gestión encomendada en materia de agricultura, relativa al Fondo Español de Garantía Agraria (FEAGA)

Entre los citados medios figuran, con carácter general, la cesión de unidades de almacenamiento, propiedad del FEAGA, para la gestión de las compras y almacenamiento de cereales, en las siguientes condiciones:

- La Comunidad Autónoma mantiene a disposición de uso para la intervención, las unidades de almacenamiento considerados como **red básica**.
- Las unidades de almacenamiento que no forman parte de la red básica, se transfieren a la Comunidad Autónoma.

La Comunidad Autónoma desarrolla la encomienda de gestión a través de su Organismo Pagador, de acuerdo con las instrucciones recibidas del Organismo de Coordinación.