

## 4. LAS CUENTAS ECONÓMICAS DE LA AGRICULTURA EN 1998

---

*Arturo Díaz Mariño  
Jesús Sánchez Fernández  
Raúl López García*

### 1. LA PRODUCCIÓN VEGETAL

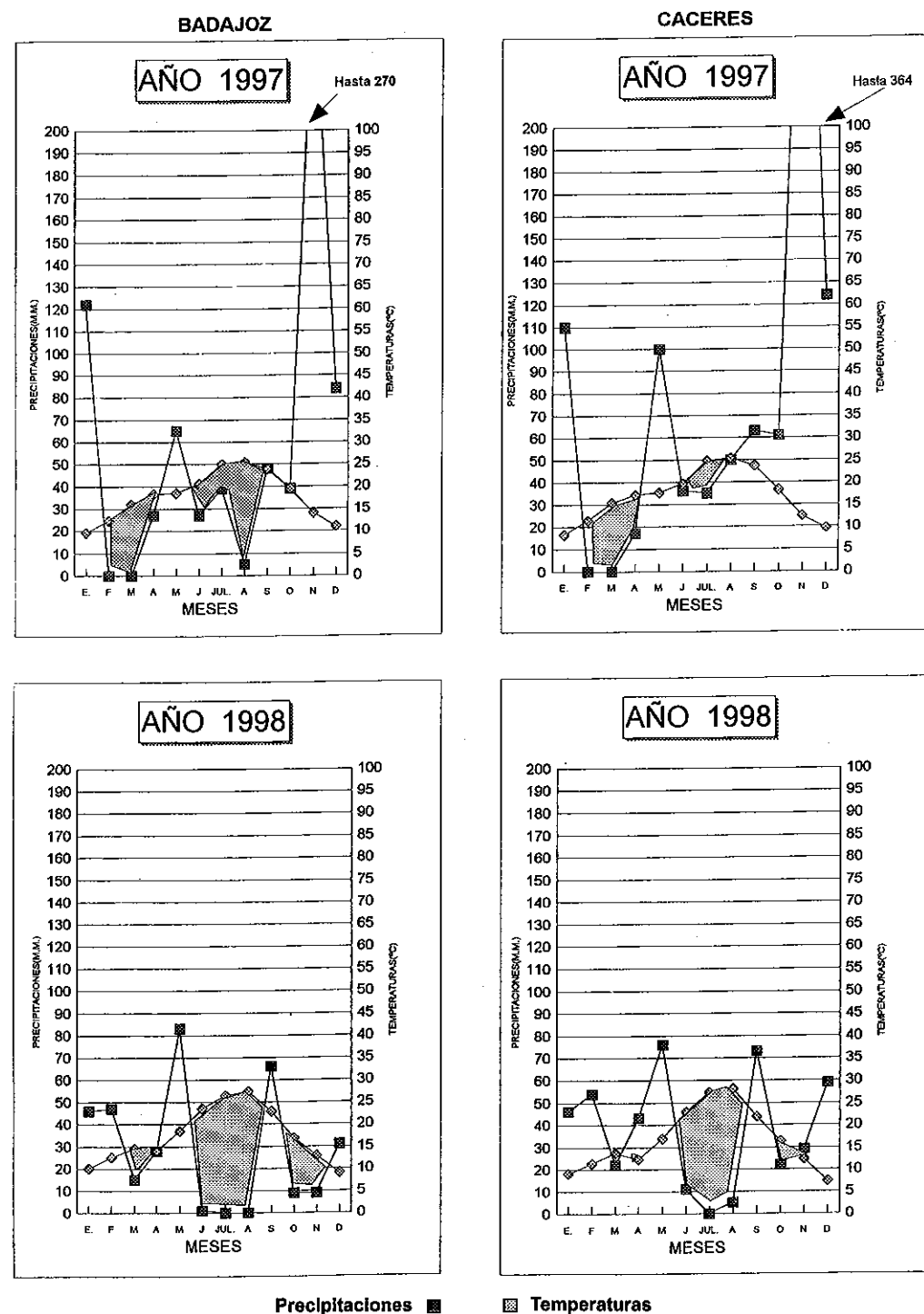
Los diagramas termopluviométricos representativos de las zonas cerealistas al sur del Tajo (gráfico 1), señalan déficits hídricos de inicios de primavera, aunque menos acusados que los también habidos en 1997. Ello derivó en unos rendimientos de los cereales de invierno, que si bien poco satisfactorios, sí fueron superiores a los del año 1997.

La superficie sembrada de trigo descendió un 21%; la de cebada, con un descenso importante, el 56%; y la avena para grano, un 11%. La superficie de girasol en secano no compensó esos descensos, pues también descende algo más del 6%. La imposibilidad de efectuar la siembra masiva, que normalmente se realiza en noviembre y diciembre, debido a la pluviometría (ver gráfico 1) hizo que los agricultores se decidieran por la retirada voluntaria de tierras que permite la PAC, y no por sembrar más superficie de girasol, cultivo éste al que las abundantes lluvias de mayo le fueron muy favorables, para repetir los altos rendimientos que hubo en 1997.

En el cuadro 1 pueden observarse comparativamente los resultados de los rendimientos de los cultivos más importantes tanto en secano como en regadío y en los que el factor año puede imprimir importantes oscilaciones.

En producciones (cuadro 2) destaca la subida del tomate para industria y la bajada de la pera. La producción de tomate (933.500 toneladas) fue récord histórico de máximos y la producción de pera (26.995 toneladas) récord histórico de mínimos. La variedad Ercolini no dió producción, como consecuencia de las condiciones meteorológicas (caída de yemas por falta de frío invernal y encharcamiento de invierno).

GRÁFICO 1. Diagramas Termopluviométricos



La cosecha de melocotón y nectarina también estuvo afectada por las condiciones meteorológicas, pero en menor medida, bajando la producción en un 20%.

La cereza, un cultivo prácticamente exclusivo de Cáceres, incrementó su producción en un 20%, pero las lluvias de mayo hicieron bajar mucho la gran cosecha que se esperaba. Estas lluvias, que en los últimos años suelen ser muy abundantes, son buenas para el girasol y malas para la cereza; dos cultivos que en Extremadura tienen una valoración económica parecida, pero que tienen unas estructuras productivas y unas consecuencias sociales derivadas de la climatología muy diferentes.

La producción de vino y mosto fue inferior en un 14,8% a la obtenida en la cosecha de 1997. Sin embargo, la importante subida del precio del vino de mesa, hace que la valoración económica sólo descienda el 5,4%.

Para el subsector del olivar es obligado comentar por separado los resultados de Badajoz y Cáceres, al ser frecuente la disparidad.

La aceituna destinada a mesa en Badajoz bajó en volumen un 10% y en Cáceres un 50%. Estos porcentajes no obstante, hasta que se conozcan los datos administrativos de las entregas de aceitunas en las almazaras (octubre 99), que permitan ajustar los rendimientos de campo, son provisionales, y se han establecido teniendo en cuenta sólo las opiniones del sector industrial.

La valoración económica de este subsector desciende sólo el 13,7%, por la subida de precios.

CUADRO 1. Rendimientos medios de los principales cultivos (Kg/Ha.)

Cultivo	BADAJOZ		CÁCERES	
	1997	1998	1997	1998
Trigo duro (secano)	1.100	1.500	800	1.500
Trigo blando (secano)	1.800	2.000	1.300	1.930
Cebada (secano)	1.200	1.800	800	1.800
Avena grano (secano)	600	870	500	1.100
Girasol (secano)	1.000	1.000	1.200	1.200
Maíz (regadío)	11.000	11.500	9.450	10.000
Arroz (regadío)	7.000	7.000	6.900	7.000
Girasol (regadío)	2.700	3.000	1.500	1.500
Espárrago (regadío)	4.800	3.360	4.560	3.192
Tomate (regadío)	49.500	60.000	49.644	50.000
Ajos (regadío)	6.500	4.000	3.000	3.000
Pera (regadío)	33.000	9.846	30.000	11.379
Melocotón y Nectarina (regadío)	23.000	18.454	21.500	19.000
Cirucla (regadío)	24.000	24.500	22.000	23.000
Cereza (secano)	—	—	1.860	2.333

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

CUADRO 2. Avance de la Producción Final Vegetal. Año 1998 (\*)

Productos	BADAJOZ				CÁCERES				EXTREMADURA						
	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio Pts/kg	Val. Mill pts	%	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio Pts/kg	Val. Mill pts	%	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio Pts/kg	Val. Mill pts	%
Trigo	92.270	179.313	23,61	4.234,04	5,14	8.440	16.119	23,10	372,42	1,20	100.710	195.432	23,57	4.606,46	4,07
Cebada	37.750	47.253	23,30	1.101,00	1,34	4.550	5.806	23,30	135,27	0,44	42.300	53.059	23,30	1.236,27	1,09
Avena	36.000	22.453	23,03	517,00	0,63	20.100	14.874	23,00	342,10	1,10	56.100	37.327	23,02	859,10	0,76
Maiz	39.000	396.954	23,74	9.423,00	11,44	20.000	177.000	23,02	4.074,54	13,15	59.000	573.954	23,52	13.497,54	11,91
Arroz	17.400	121.800	47,00	5.724,60	6,95	3.200	22.400	47,00	1.052,80	3,40	20.600	144.200	47,00	6.777,40	5,98
Otros cereales	4.965	6.102	22,49	137,23	0,17	2.364	3.268	20,89	68,28	0,22	7.320	9.370	21,93	205,51	0,18
<b>Cereales</b>	<b>227.376</b>	<b>773.875</b>	<b>—</b>	<b>21.136,87</b>	<b>25,67</b>	<b>58.654</b>	<b>329.467</b>	<b>—</b>	<b>6.045,41</b>	<b>19,51</b>	<b>286.030</b>	<b>1.013.342</b>	<b>—</b>	<b>27.182,28</b>	<b>23,99</b>
<b>Leguminosas grano</b>	<b>37.531</b>	<b>17.136</b>	<b>49,50</b>	<b>848,19</b>	<b>1,03</b>	<b>6.070</b>	<b>2.845</b>	<b>65,28</b>	<b>185,73</b>	<b>0,60</b>	<b>43.601</b>	<b>19.981</b>	<b>51,75</b>	<b>1.033,92</b>	<b>0,91</b>
Patata	1.050	19.950	25,00	498,75	0,61	700	10.976	25,00	274,40	0,89	1.750	30.926	25,00	773,15	0,67
Remolacha	2.305	92.132	8,40	773,91	0,94	0	—	—	—	0,00	2.305	92.132	8,40	773,91	0,67
<b>Raíces y tubérculos</b>	<b>3.355</b>	<b>112.082</b>	<b>—</b>	<b>1.272,66</b>	<b>1,55</b>	<b>700</b>	<b>10.976</b>	<b>—</b>	<b>274,40</b>	<b>0,89</b>	<b>4.055</b>	<b>123.058</b>	<b>—</b>	<b>1.547,06</b>	<b>1,34</b>
Girasol	76.000	115.200	39,44	4.543,41	5,52	10.070	13.884	38,12	529,26	1,71	86.070	129.084	39,30	5.072,67	4,48
Tabaco	95	250	82,00	20,50	0,02	12.000	36.535	82,76	3.023,60	9,76	12.095	36.785	82,75	3.044,10	2,69
Soja	1.930	4.825	31,01	149,62	0,18	1.900	3.800	31,01	117,84	0,38	3.830	8.625	31,01	267,46	0,24
Colza	4.330	8.030	31,01	249,01	0,30	2.560	2.648	32,87	87,04	0,28	6.890	10.678	31,47	336,05	0,30
Pimiento pimentón	740	1.850	226,76	419,50	0,51	1.530	3.366	357,00	1.201,66	3,88	2.270	5.216	310,81	1.621,16	1,43
Otros prod. industriales	10.320	10.786	16,81	181,30	0,22	568	396	37,73	14,94	0,05	10.888	11.182	17,55	196,24	0,17
<b>Industriales</b>	<b>93.415</b>	<b>140.941</b>	<b>—</b>	<b>5.563,34</b>	<b>6,76</b>	<b>28.628</b>	<b>60.629</b>	<b>—</b>	<b>4.974,34</b>	<b>16,06</b>	<b>122.043</b>	<b>201.570</b>	<b>—</b>	<b>10.537,68</b>	<b>9,30</b>

CUADRO 2. (Continuación)

Productos	BADAJOZ				CÁCERES				EXTREMADURA						
	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio Pts/kg	Val. Mill pts	%	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio Pts/kg	Val. Mill pts	%	Sup. (ha)	Prod. (t)	Precio Pts/kg	Val. Mill pts	%
Tomate industria	13.850	831.000	13,13	10.911,03	13,25	2.050	102.500	13,13	1.345,83	4,34	15.900	933.500	13,13	12.256,86	10,82
Espárrago	1.110	3.730	349,00	1.301,77	1,58	1.450	4.628	349,01	1.615,20	5,21	2.560	8.358	349,00	2.916,97	2,57
Melón	2.900	45.200	28,00	1.265,60	1,54	800	8.800	28,00	246,40	0,80	3.700	54.000	28,00	1.512,00	1,33
Otras hortalizas	—	131.550	34,32	4.515,14	5,48	2.605	46.076	54,74	2.522,23	8,14	2.605	177.626	39,62	7.037,37	6,21
<b>Hortalizas</b>	<b>17.860</b>	<b>1.011.480</b>	<b>—</b>	<b>17.993,54</b>	<b>21,85</b>	<b>6.905</b>	<b>162.004</b>	<b>—</b>	<b>5.729,66</b>	<b>18,50</b>	<b>27.765</b>	<b>1.173.484</b>	<b>—</b>	<b>23.723,20</b>	<b>20,94</b>
Cereza	50	280	250,00	70,00	0,09	6.970	16.914	283,40	4.793,40	15,47	7.020	17.194	282,85	4.863,40	4,29
Pera	2.400	23.660	62,76	1.484,90	1,80	290	3.335	62,10	207,11	0,67	2.690	26.995	62,68	1.692,01	1,49
Melocotón y nectarina	2.270	42.050	101,48	4.267,23	5,18	255	5.005	101,48	507,91	1,64	2.525	47.055	101,48	4.775,14	4,21
Ciruela	900	22.425	105,60	2.367,23	2,88	85	2.155	105,60	227,57	0,73	985	24.580	105,60	2.595,65	2,29
Otros frutales	6.942	18.988	82,72	1.570,66	1,91	2.954	11.637	118,82	1.382,74	4,46	9.896	30.625	96,44	2.953,40	2,61
<b>Frutales</b>	<b>12.562</b>	<b>107.403</b>	<b>—</b>	<b>9.760,87</b>	<b>11,86</b>	<b>10.554</b>	<b>39.046</b>	<b>—</b>	<b>7.118,73</b>	<b>22,98</b>	<b>23.116</b>	<b>146.449</b>	<b>—</b>	<b>16.879,60</b>	<b>14,90</b>
<b>Vino + mosto (HI)</b>	<b>2.097.819</b>	<b>5.197.89</b>	<b>10.904,23</b>	<b>13,24</b>	<b>72.900</b>	<b>6.982,30</b>	<b>509,01</b>	<b>1,64</b>	<b>2.170.719</b>	<b>95,29</b>	<b>2.170.719</b>	<b>95,29</b>	<b>11.413,24</b>	<b>10,07</b>	
<b>Aceituna de mesa</b>	<b>24.300</b>	<b>84,00</b>	<b>2.041,20</b>	<b>2,48</b>	<b>20.000</b>	<b>108,00</b>	<b>2.180,00</b>	<b>7,04</b>	<b>44.300</b>	<b>271,69</b>	<b>44.300</b>	<b>271,69</b>	<b>4.221,20</b>	<b>3,73</b>	
<b>Aceite</b>	<b>36.805</b>	<b>273,75</b>	<b>10.075,29</b>	<b>12,24</b>	<b>9.710</b>	<b>263,89</b>	<b>2.562,36</b>	<b>8,27</b>	<b>46.515</b>	<b>—</b>	<b>46.515</b>	<b>—</b>	<b>12.637,65</b>	<b>11,15</b>	
Otras producciones vegetales	—	—	—	3.453,16	4,19	—	—	—	1.756,14	5,67	—	—	—	5.209,30	4,60
<b>Total producción vegetal</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>83.049,35</b>	<b>72,61</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>31.335,78</b>	<b>27,39</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>114.385,13</b>	<b>100,00</b>

(\*) Al 15-7-1999

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

Sin embargo, para el aceite, las cifras son definitivas. La producción de aceite de Badajoz se incrementó un 17% y en Cáceres un 100%. Es importante aclarar que las valoraciones y comparaciones de producciones de aceite se hacen con el aceite comercializado en 1998 y 1997, y que se corresponden con las cosechas de aceituna del 97 y 96 respectivamente.

Los temporales de lluvias de finales de 1997 desbarataron los buenos resultados económicos esperados, pues con unas cosechas récord, el aceite lampante obtenido alcanzó al 54,2% de la producción en Badajoz y el 57,3% en Cáceres, porcentajes estos sin precedentes.

El tabaco tuvo una producción final de 3.044 millones de pesetas, sin tener en cuenta para su valoración la parte del precio que corresponde a prima, (ver cuadro 9 de subvenciones). Esto lo encuadra como un cultivo no principal, similar al espárrago, teniendo un incremento en el volumen de producción de un 2,4%.

Las variaciones de los precios de los principales productos vegetales se reflejan en el cuadro 3. Por primera vez se hacen figurar también los precios de agrupaciones de productos, que permite de manera expedita conocer el comportamiento de los subsectores en relación con los productos que integra (p.e., cereales con cereales de invierno y de primavera, hortalizas con tomate, vino con vino de mesa, etc.)

El precio medio de cereales (-0,82%), prácticamente sin variación, refleja el efecto compensador de la subida del precio del maíz respecto a las bajadas no despreciables del resto de los cereales.

El precio de las hortalizas (-20,2%), tuvo una bajada importante, provocada por el efecto multiplicador de la cosecha de tomate (+45,7%) sobre la bajada de su precio (-14,8%), no compensada por los precios ponderados del resto de las hortalizas, principalmente espárrago y melón.

La bajada del precio del tomate fue supuestamente debida a que las industrias transformadoras absorbieron una excepcional cosecha, con partidas de tomate a precios inferiores al mínimo establecido.

El precio medio de los frutales (+80,1%) sufre un importante aumento respecto al año anterior, acercándose a los máximos históricos, en pesetas corrientes en muchas especies.

El precio del vino (+10,95%), tiene una subida importante, pero casi exclusivamente debido a la subida de precio del vino de mesa (+27,2%). La importante proporción de vino con destino a destilación (35% en 1998) sigue restringiendo la expansión de este subsector.

El precio de aceituna de mesa tuvo un incremento muy importante (+30,6%), mayor en Cáceres (+45,3%) y menor en Badajoz (+20,0%). Pero estos incrementos no se han trasladado a las producciones finales monetarias, ya que dependen también de las cantidades de aceituna destinada a mesa (cuadros 10,11, y 12).

El precio medio del aceite bajó, un 28,75%, haciéndolo más el lampante (30,14%) que el resto de las clases; esto, junto a las altas proporciones obtenidas de aceite lampante, provocó una caída en la producción final del 8,8%.

**CUADRO 3. Variaciones (% 1998/1997) de los precios medios de los principales productos agrícolas y ganaderos y de sus agrupaciones**

AGRÍCOLAS	GANADEROS
Cereales ..... -0,82	Porcino ..... -3,19
Trigo duro ..... -3,20	Cebados ibéricos ..... -1,43
Trigo blando ..... -4,70	Cebados blancos ..... -27,85
Cebada ..... -4,90	Lechones ibéricos ..... -5,26
Maíz ..... +3,23	Ovino ..... -6,80
Arroz ..... -6,56	Corderos de 23 kgs ..... -12,82
Cultivos industriales ..... -6,45	Lechales de 14 kgs ..... -14,37
Girasol ..... +10,45	Vacuno ..... +6,83
Tabaco (precio diferencial) ..... -7,74	Ternero de 210 kgs ..... +6,34
Hortalizas ..... -20,20	Añajos cruzados < 500 kgs .... +6,11
Tomate conserva ..... -14,80	
Espárrago ..... +2,59	
Melón ..... +0,72	
Frutales ..... +80,10	
Melocotón y Nectarina ..... +79,30	
Cereza ..... +20,60	
Ciruela ..... +144,00	
Pera ..... +102,00	
Vino ..... +10,90	
Vino de mesa ..... +27,25	
Aceituna de mesa ..... +30,56	
Aceite ..... -28,75	

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

## 2. LA PRODUCCIÓN ANIMAL

Censos, índices reproductivos y mortalidades postnatales, según las condiciones alimenticias y sanitarias, así como los precios, son los factores condicionantes para los resultados finales de la producción animal en términos volumétricos y monetarios.

No disponemos de cifras concretas, ni siquiera orientativas, de las variaciones habidas en los índices reproductivos y mortalidades postnatales, pero sí de los censos (cuadro 4) y de los precios ganaderos (cuadro 3).

No obstante, debemos señalar que para el año 98 debido a las existencias detectadas (madres y reposiciones) en las campañas de saneamiento ganadero, las cifras censales de vacuno que se han establecido en el cuadro 4 pueden ser cuestionadas. Esto posiblemente nos obligará a reconsiderar más adelante dicho censo, pero siempre teniendo en cuenta la finalidad de las cuentas económicas, que es conocer las variacio-

CUADRO 4. Curso comparativo de reproductoras a 31 de diciembre

ESPECIE	1997			1998			% 98/97		
	BA	CC	EXT	BA	CC	EXT	BA	CC	EXT
Bovino ordeño	8.250	7.950	16.200	7.950	7.400	15.350	-3,6	-6,9	-5,2
Bovino no ordeño	118.000	183.100	301.100	118.500	183.800	302.300	+0,4	+0,4	+0,4
Total bovino	126.250	1.191.050	317.300	126.450	191.200	317.650	+0,1	+0,08	+0,1
Ovino	1.790.450	1.177.500	2.967.950	1.796.000	1.185.000	2.981.000	+0,3	+0,60	+0,43
Caprino	77.000	168.000	245.000	76.800	168.800	245.600	-0,26	+0,47	+0,24
Porcino	82.914	20.578	103.492	89.381	21.874	111.255	+7,80	+6,29	+7,50

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

nes interanuales, y que en muchos casos nos vemos obligados a obviar un conocimiento real de los censos; especialmente hasta ahora en el porcino.

La producción de animales está integrada por las ventas netas (adquisiciones y ventas), por los producidos que son autoconsumidos o que se deducen de las variaciones de los censos, y pueden ser calculados con la información administrativa disponible (Movimiento Comercial Pecuario y Sacrificios en mataderos) o por las encuestas de diseño a las explotaciones (Metodología CEE). Esto es, sin ser necesario conocer las variaciones de los índices reproductivos y de las mortalidades. Pero precisamente el conocimiento de éstos, y por supuesto también de unos censos más reales, propiciarían en sentido inverso un mejor ajuste y validación de las mismas informaciones administrativas y encuestas.

Hacemos estas consideraciones para realzar la dificultad y quizás el riesgo que conlleva el establecimiento de unas cifras estadísticas oficiales con valores absolutos, que pueden afectar si se utilizan, por ejemplo, para una distribución presupuestaria entre Comunidades Autónomas. Su mejora y garantía debe implicar a las Unidades Administrativas competentes en la materia y precisa además de una mayor transparencia en la información recabada a los productores.

En cualquier caso, de las cifras del cuadro 4 se deduce un estancamiento de los censos de bovino de carne y de ovino y caprino; continúa el descenso del bovino de leche, y el porcino experimenta una subida (7,5%) aún superior a la ya experimentada en el año anterior (5%).

Los tipos de animales que intervienen en las producciones finales quedan reflejados en el cuadro 5 y la comparación interanual en los cuadros 10, 11 y 12.

En términos volumétricos, excepto en porcino (+8,5%), el resto de las producciones animales sufre pocas oscilaciones. Hay una sugerente concordancia, incluso en el porcino, con las variaciones de los censos de reproductoras.

Las variaciones de los precios, primordiales en la valoración económica y más teniendo en cuenta una estabilidad de los censos y de los sistemas productivos, quedan reflejadas en el cuadro 3. También se hacen figurar por primera vez, como en el sector vegetal, los precios de agrupaciones (vacuno, ovino y porcino). Ello permite establecer correlaciones entre las agrupaciones y sus componentes. Las cifras de vacuno y terneros son muy similares. Las cifras del porcino reflejan el poco peso del porcino blanco y sus consecuencias desfavorables en los resultados económicos del subsector, por la crisis habida durante 1998.

CUADRO 5: Avance de la Producción Final Animal. Año 1998 (\*)

Productos	BADAJOS			CÁCERES			EXTREMADURA		
	Unidades	Volumen	Valoración Mill. Pts.	%	Volumen	Valoración Mill. Pts.	%	Volumen	Valoración Mill. Pts.
Terneras	000 Tm p.v.	11,477	4.185,404	6,37	16,578	6.045,659	15,33	28,055	10.231,063
Novillas	000 Tm p.v.	2,016	641,801	0,98	2,583	798,504	2,03	4,599	1.440,305
Vacas	000 Tm p.v.	7,056	1.579,921	2,40	10,553	2.354,508	5,97	17,609	3.954,429
Toros	000 Tm p.v.	5,300	2.402,543	3,66	7,736	3.484,376	8,84	13,037	5.886,919
<b>Bovino</b>	<b>000 Tm p.v.</b>	<b>25,850</b>	<b>8.809,668</b>	<b>13,40</b>	<b>37,450</b>	<b>12.683,047</b>	<b>32,16</b>	<b>63,300</b>	<b>21.492,715</b>
Lechales	000 Tm p.v.	1,638	833,619	1,27	1,081	550,022	1,39	2,719	1.383,641
Otros corderos	000 Tm p.v.	31,416	12.802,889	19,48	19,022	7.790,269	19,76	50,438	20.593,158
Mayor	000 Tm p.v.	8,308	1.410,700	2,15	5,715	1.115,309	2,83	14,023	2.526,008
<b>Ovino</b>	<b>000 Tm p.v.</b>	<b>41,361</b>	<b>15.047,208</b>	<b>22,89</b>	<b>25,817</b>	<b>9.455,599</b>	<b>23,98</b>	<b>67,179</b>	<b>24.502,807</b>
Lechales	000 Tm p.v.	0,135	77,443	0,12	1,625	998,839	2,53	1,760	1.076,282
Chivos	000 Tm p.v.	1,885	676,425	1,03	0,348	123,804	0,31	2,234	800,229
Mayor	000 Tm p.v.	0,519	172,006	0,26	0,959	177,957	0,45	1,477	349,963
<b>Caprino</b>	<b>000 Tm p.v.</b>	<b>2,539</b>	<b>925,874</b>	<b>1,41</b>	<b>2,932</b>	<b>1.300,600</b>	<b>3,30</b>	<b>5,471</b>	<b>2.226,474</b>
Lechones	000 Tm p.v.	1,727	1.063,206	1,62	0,152	132,202	0,34	1,879	1.195,408
Resto Porcino	000 Tm p.v.	119,033	33.467,835	50,92	28,330	7.923,499	20,09	147,363	41.391,334
<b>Porcino</b>	<b>000 Tm p.v.</b>	<b>120,760</b>	<b>34.531,041</b>	<b>52,53</b>	<b>28,482</b>	<b>8.055,701</b>	<b>20,43</b>	<b>149,242</b>	<b>42.586,742</b>
Caballar	000 Tm p.v.	1,857	358,409	0,55	1,458	281,470	0,71	3,315	639,879
Mular	000 Tm p.v.	0,259	45,276	0,07	0,093	16,226	0,04	0,351	61,502
Asnal	000 Tm p.v.	0,107	16,269	0,02	0,072	10,885	0,03	0,179	27,154
<b>Equino</b>	<b>000 Tm p.v.</b>	<b>2,223</b>	<b>419,954</b>	<b>0,64</b>	<b>1,623</b>	<b>308,581</b>	<b>0,78</b>	<b>3,846</b>	<b>728,535</b>
Broilers	000 Tm p.v.	7,055	924,225	1,41	7,599	987,873	2,51	14,654	1.912,098

CUADRO 5: Continuación

Productos	BADAJOZ			CÁCERES			EXTREMADURA			
	Unidades	Volumen	Valoración Mill. Pts.	%	Volumen	Valoración Mill. Pts.	%	Volumen	Valoración Mill. Pts.	%
Gallinas	000 Tm p.v.	0,167	11,343	0,02	0,068	4,746	0,01	0,235	16,092	0,02
Otras	000 Tm p.v.	0,009	2,126	0,00	0,019	4,483	0,01	0,028	6,608	0,01
Aves	000 Tm p.v.	7,231	937,694	1,43	7,686	997,102	2,53	14,917	1,934,796	1,84
Conejos	000 Tm p.v.	0,098	21,560	0,03	0,081	17,895	0,05	0,179	39,455	0,04
Leche de vaca	Mill. litros	27,994	1.385,963	2,11	20,666	1.023,161	2,59	48,659	2.409,124	2,29
Leche de oveja	Mill. litros	1,408	184,607	0,28	3,390	444,541	1,13	4,797	629,148	0,60
leche de cabra	Mill. litros	3,910	300,166	0,46	29,577	2.270,306	5,76	33,487	2.570,472	2,44
Leche	Mill. litros	33,312	1.870,736	2,85	53,632	3.738,008	9,48	86,944	5.608,744	5,33
Huevos de gallina	Mill. docenas	10,074	1.312,694	2,00	4,742	617,826	1,57	14,816	1.930,521	1,84
Huevos de otras aves	Mill. docenas	0,026	5,433	0,01	0,020	4,221	0,01	0,046	9,654	0,01
Huevos	Mill. docenas	10,100	1.318,127	2,01	4,762	622,047	1,58	14,862	1.940,174	1,84
Lana blanca fina	Tm	4,033,359	496,103	0,75	768,352	94,507	0,24	4,801,711	590,611	0,56
Lana blanca entrefina	Tm	360,907	28,873	0,04	1.436,011	114,881	0,29	1.796,919	143,754	0,14
Otras lanas	Tm	141,321	7,349	0,01	49,980	2,599	0,01	191,302	9,948	0,01
Lana	Tm	4.535,588	532,324	0,81	2.254,3	211,987	0,54	6.789,932	744,312	0,71
Miel	Tm	2.578,015	647,082	0,98	2.802,002	703,303	1,78	5.380,017	1.350,384	1,28
Cera	Tm	247,000	17,290	0,03	273,059	19,114	0,05	520,059	36,404	0,03
Caza	Tm	1.002,560	651,751	0,99	1.693,230	1.098,420	2,79	2.695,790	1.750,172	1,66
Polen	Tm	0,000	0,000	0,00	415,000	219,950	0,56	415,000	219,950	0,21
<b>Total Producción Animal</b>			<b>65.730,309</b>	<b>62,50</b>		<b>39.431,354</b>	<b>37,50</b>		<b>105.161,663</b>	<b>100,00</b>

(\*) Avance Julio 1999

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

### 3. LOS CONSUMOS INTERMEDIOS

En el cuadro 6 se reflejan los índices disponibles de estos consumos intermedios. La comparación de los I.P.P. (Índices de Precios Pagados por los agricultores nacionales) y de los V.M.R. (Valores Monetarios Regionales) nos muestra:

Una subida importante en el I.P.P. de **semillas y plantones** que no se corresponde con el V.M.R. como consecuencia de una disminución en la actividad agrícola (menos superficie sembrada).

Una bajada del I.P.P. en el capítulo de **energía** que provocó una bajada mucho más acusada del V.M.R. como consecuencia de una importante caída (19,9%) del petróleo agrícola y de la reducción de la superficie labrada por la pluviometría de noviembre.

Una subida del I.P.P. en los **fitosanitarios** y bajada del V.M.R., por la disminución de la actividad agrícola (p.e., tratamientos no necesarios en variedades de pera).

El I.P.P. de los **zoosanitarios**, que sube como siempre, es similar al V.M.R.

El I.P.P. de **conservación y reparaciones de maquinaria** sube un 2,04%, que se traduce en una subida del 5,2% en el V.M.R., debido al alto porcentaje de tractores que tenemos en relación con el resto de la maquinaria, ya que el V.M.R. se establece de acuerdo con los censos y los precios de los diferentes tipos de maquinarias y precisamente los precios de los tractores subieron mucho más.

El I.P.P. de los **alimentos para el ganado** (piensos) bajó más que el V.M.R., lo cual solamente puede ser explicado si se tienen en cuenta los tipos de piensos utilizados por nuestra ganadería en relación con lo que se tienen en cuenta para establecer el I.P.P., pues la disponibilidad de más recursos naturales para la ganadería en el año 1998 (que provocó a su vez un menor consumo de pienso), debería normalmente haber generado un valor comparativamente menor en el V.M.R.

Con todo, los valores finales monetarios resultantes, en los que intervienen con tendencia desigual los componentes analizados, resultaron ser del -3,7% a nivel regional. Badajoz tuvo un índice del -1,3%, y Cáceres del -3,7%. Estos resultados afectan positivamente a los incrementos del V.A.B. en 1998.

Como siempre, el consumo de piensos de fuera del sector agrario, que depende a su vez de los recursos naturales disponibles para la ganadería, tiene carácter definitorio, no sólo para el conjunto de los consumos intermedios sino también para la determinación del V.A.B.

El gasto de piensos en 1998 para Extremadura resultó ser menos elevado que en 1997 en concordancia con los reemplazos de cereales-grano, forrajes y pastos. Los gráficos termoplumiométricos reflejan unas condiciones más favorables para cereales y forrajes (déficits hídricos en primavera) y también para los pastos. A pesar de la sequía del otoño del 98, la mayor producción forrajera de la primavera del 98 con respecto a la del 97, dió como resultado un balance anual más favorable en 1998.

Ahora bien, en el caso de Badajoz, el gasto de pienso fue ligeramente superior al del 97, al no disponer, como Cáceres, de recursos pastables de montaña (Zona Norte) así como de una superficie muy grande de praderas de regadío que permitiera amortiguar los efectos de una de las peores otoñadas que se conocen (otoño de 1998).

CUADRO 6: Consumos intermedios de la agricultura

	VARIACIONES (%) (1998/1997)	
	IPP*	VMR **
Semillas	+9,90	-5,80
Energía	-3,16	-21,10
Fertilizantes	-5,26	-15,40
Fitosanitarios	+5,70	-0,50
Zoosanitarios	+4,70	+5,80
Alimentos para el ganado	-4,68	-3,90
Mant. y reparación maquinaria	+2,04	+5,20

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

\* Índices de precios pagados por los agricultores nacionales (MAPA)

\*\* Valores monetarios regionales

#### 4. LAS SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN

Las subvenciones que se consideran para determinación del V.A.B., son acordes con el SEC (Sistema Europeo de Cuentas Económicas Integradas), de forma que pueden quedar fuera subvenciones procedentes tanto del FEOGA, como del Gobierno Central, como de la Comunidad Autónoma.

Las subvenciones de explotación son transferencias corrientes de renta, claramente diferenciadas de las transferencias de capital, cuyos beneficiarios son productores de bienes y servicios de carácter comercial. Pretenden reducir o compensar el precio de venta y/o hacer posible que los factores de producción reciban la remuneración suficiente.

También tienen la consideración de subvenciones de explotación aquellas ayudas concedidas en concepto de bonificación de intereses, aunque lo que se pretenda sea estimular la formación de capital, pues son transferencias corrientes para reducir los costes de explotación, pudiendo así influir en los precios de venta.

El carácter contable de las macromagnitudes referente al año civil, obliga a considerar en las ayudas las cantidades cobradas por los agricultores entre el 1 de enero y el 31 de diciembre, de forma que esos pagos pueden proceder de otras campañas anteriores. También puede ocurrir que no se incluya la totalidad de la campaña que abarca el año 98.

En los cuadros 7, 8 y 9 se relacionan y cuantifican todas las subvenciones de explotación que entran a formar parte de las Cuentas Económicas de la Agricultura (macromagnitudes).

La comparación de cifras de un año respecto a otro, al tener éstas un valor contable, sólo permite conocer porcentajes de subida o bajada, que sin duda van a afectar importantemente al P.I.B., pero no permite analizar debidamente las ayudas, que correspondería más bien a un seguimiento de la campaña agrícola en vez del año civil. Ese análisis quizás permitiría, junto con la elección del parámetro o parámetros macroeconómicos adecuados, sacar conclusiones no sólo de la influencia de la política de ayu-

CUADRO 7: Subvenciones de explotación: Badajoz

	1997	1998
Criadores de razas puras	10.588.500	8.629.000
Agrupaciones de tratamientos integrados a vegetales	78.820.259	109.817.451
Tratamientos a la pudenda del arroz	22.100.000	10.543.080
Agrupación de defensa sanitaria de ganado porcino	23.487.662	25.777.000
Agrupación defensa sanitaria otras especies	110.466.720	118.628.374
Tubercul., Brucel., Leuc. y otras epizootias sacrif. oblig.	386.733.720	282.903.810
Otras ayudas de programas de saneamiento ganadero	4.396.000	13.662.000
Fomento de la innovación tecnológica	4.575.000	2.925.000
Fomento de leguminosas pienso (proteaginosas desde 1994)	142.588.507	128.229.828
Indemnización compensatoria zonas desfavorecidas	410.302.290	373.616.484
Ayuda a la producción trigo duro	2.519.099.815	2.431.927.936
Ayuda a la produc. determinadas varied. arroz perfil indica	4.396.000	0
Ayuda al almacenamiento de vinos y mostos	60.837.846	43.842.421
Ayuda a la producción de aceite de oliva	5.180.914.735	5.835.182.355
Ayuda produc. leguminosas grano (lentejas, garbanz. y vicias)	793.749.914	832.214.149
Ayuda a la producción de lino y cañamo	388.255.902	487.726.899
Compen. financ. operaciones retirada frutas y hortalizas	218.854.000	78.285.000
Prima especial beneficio productores carne de vacuno	426.859.253	461.766.000
Ayuda a las vacas nodrizas	3.774.172.465	3.848.220.000
Ayuda a la producción de carne de ovino y caprino	5.658.592.263	7.983.784.557
Prima de polinización (más otras ayudas a apicultores)	195.735.093	278.654.931
Abandono definitivo cultivo de la vid	3.083.642	0
Prima de arranque de manzanos (y otros frutales)	0	87.124.000
Retirada de tierras de la producción	1.718.092.066	2.582.573.834
Abandono definitivo de la producción láctea	135.226.159	135.226.159
Ayuda a la producción de girasol **	—	—
Partes o totales de oleaginosas **	3.339.990.683	3.434.092.417
Prima ovejas en zonas desfavorecidas y de montaña **	—	—
Bonificación de intereses mejoras estructurales	470.275.120	565.992.205
Ayudas a superficies de cultivos herbáceos	6.465.335.822	5.657.521.148
Ayuda a la hectárea de arroz	215.466.016	549.033.149
Prima del tabaco	83.600.000	117.100.000
Compensación pérdidas renta productores vacuno (encefalitis) **	—	—
Ayuda a las rentas agrarias (Orellana, Alagón, Arrago)	143.539.200	0
Ayudas medioambientales	300.782.054	801.203.905
Regadíos del Alagón y Arrago	—	—
Hortícolas industriales (subvención directa)	29.949.573	25.562.570
Sequia 93. Explotaciones agrarias (bonif. inte.)	43.994.931	23.067.095
Sequia 95. Explotaciones agrarias (subv. direc. y bonif. inte.)	605.341.538	432.141.794
<b>Totales</b>	<b>33.970.202.748</b>	<b>37.766.974.551</b>

\*\* Pueden estar integradas en las otras ayudas de esta relación

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

CUADRO 8: Subvenciones de explotación: Cáceres

	1997	1998
Criadores de razas puras	2.145.500	2.680.000
Agrupaciones de tratamientos integrados a vegetales	20.019.000	30.678.000
Tratamientos a la pudenta del arroz	4.230.000	1.816.920
Agrupación de defensa sanitaria de ganado porcino	0	0
Agrupación defensa sanitaria otras especies	49.651.680	51.983.520
Tubercul., Brucel., Leuc. y otras epizootias sacrif. oblig.	790.328.050	441.363.880
Otras ayudas de programas de saneamiento ganadero	17.083.000	25.312.000
Fomento de la innovación tecnológica	1.575.000	1.645.000
Fomento de leguminosas pienso (proteaginosas desde 1994)	28.025.701	27.815.618
Indemnización compensatoria zonas desfavorecidas	291.903.350	218.052.435
Ayuda a la producción trigo duro	14.301.398	0
Ayuda a la produc. determinadas varied. arroz perfil indica	0	0
Ayuda al almacenamiento de vinos y mostos	0	0
Ayuda a la producción de aceite de oliva	1.547.621.854	1.795.010.665
Ayuda produc. leguminosas grano (lentejas, garbanz. y vicias)	51.664.508	63.221.370
Ayuda a la producción de lino y cañamo	16.880.694	31.746.744
Compen. financ. operaciones retirada frutas y hortalizas	0	0
Prima especial beneficio productores carne de vacuno	660.589.904	690.408.000
Ayuda a las vacas nodrizas	5.859.328.370	5.780.300.000
Ayuda a la producción de carne de ovino y caprino	4.061.678.223	4.871.782.124
Prima de polinización (más otras ayudas a apicultores)	205.743.375	280.638.943
Abandono definitivo cultivo de la vid	10.814	0
Prima de arranque de manzanos (y otros frutales)	0	23.655.576
Retirada de tierras de la producción	344.699.450	541.406.985
Abandono definitivo de la producción láctea	142.285.130	142.285.130
Ayuda a la producción de girasol **	—	—
Partes o totales de oleaginosas **	839.112.394	894.146.394
Prima ovejas en zonas desfavorecidas y de montaña **	—	—
Bonificación de intereses mejoras estructurales	313.516.748	377.328.138
Ayudas a superficies de cultivos herbáceos	1.667.396.259	1.940.681.487
Ayuda a la hectárea de arroz	41.041.146	124.627.156
Prima del tabaco	14.992.800.000	17.112.300.000
Compensación pérdidas renta productores vacuno (encefalitis) **	—	—
Ayuda a las rentas agrarias (Orellana, Alagón, Arrago)	15.948.800	0
Ayudas medio ambientales	200.521.370	582.793.375
Regadíos del Alagón y Arrago	9.291.140	0
Hortícolas industriales (subvención directa)	50.695.111	49.990.731
Sequia 93. Explotaciones agrarias (bonif. inte.)	18.854.970	5.237.220
Sequia 95. Explotaciones agrarias (subv. direc. y bonif. inte.)	400.125.747	112.525.072
<b>Totales</b>	<b>32.659.068.686</b>	<b>36.221.432.483</b>

\*\* Pueden estar integradas en las otras ayudas de esta relación

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

CUADRO 9: Subvenciones de explotación: Extremadura

	1997	1998
Criadores de razas puras	12.734.000	11.309.000
Agrupaciones de tratamientos integrados a vegetales	98.839.259	140.495.451
Tratamientos a la pudenta del arroz	26.330.000	12.360.000
Agrupación de defensa sanitaria de ganado porcino	23.487.662	25.777.000
Agrupación defensa sanitaria otras especies	160.118.400	170.611.894
Tubercul., Brucel., Leuc. y otras epizootias sacrif. oblig.	1.177.061.770	724.267.690
Otras ayudas de programas de saneamiento ganadero	21.479.000	38.974.000
Fomento de la innovación tecnológica	6.150.000	4.570.000
Fomento de leguminosas pienso (proteaginosas desde 1994)	170.614.208	156.045.446
Indemnización compensatoria zonas desfavorecidas	702.205.640	591.668.919
Ayuda a la producción trigo duro	2.533.401.213	2.431.927.936
Ayuda a la produc. determinadas varied. arroz perfil indica	4.396.000	0
Ayuda al almacenamiento de vinos y mostos	60.837.846	43.842.421
Ayuda a la producción de aceite de oliva	6.728.536.589	7.630.193.020
Ayuda produc. leguminosas grano (lentejas, garbanz. y vicias)	845.414.422	895.435.519
Ayuda a la producción de lino y cañamo	405.136.596	519.473.643
Compen. financ. operaciones retirada frutas y hortalizas	218.854.000	78.285.000
Prima especial beneficio productores carne de vacuno	1.087.449.157	1.152.174.000
Ayuda a las vacas nodrizas	9.633.500.835	9.628.520.000
Ayuda a la producción de carne de ovino y caprino	9.720.270.486	12.855.566.681
Prima de polinización (más otras ayudas a apicultores)	401.478.468	559.293.874
Abandono definitivo cultivo de la vid	3.094.456	0
Prima de arranque de manzanos (y otros frutales)	0	110.779.576
Retirada de tierras de la producción	2.062.791.516	3.123.980.819
Abandono definitivo de la producción láctea	277.511.289	277.511.289
Ayuda a la producción de girasol **	—	—
Partes o totales de oleaginosas **	4.179.103.077	4.328.238.811
Prima ovejas en zonas desfavorecidas y de montaña **	—	—
Bonificación de intereses mejoras estructurales	783.791.868	943.320.343
Ayudas a superficies de cultivos herbáceos	8.132.732.081	7.598.202.635
Ayuda a la hectárea de arroz	256.507.162	673.660.305
Prima del tabaco	15.076.400.000	17.229.400.000
Compensación pérdidas renta productores vacuno (encefalitis) **	—	—
Ayuda a las rentas agrarias (Orellana, Alagón, Arrago)	159.488.000	0
Ayudas medio ambientales	501.303.424	1.383.997.280
Regadíos del Alagón y Arrago	9.291.140	0
Hortícolas industriales (subvención directa)	80.644.684	75.553.301
Sequia 93. Explotaciones agrarias (bonif. inte.)	62.849.901	28.304.315
Sequia 95. Explotaciones agrarias (subv. direc. y bonif. inte.)	1.005.467.285	544.666.866
<b>Totales</b>	<b>66.629.271.434</b>	<b>73.988.407.034</b>

\*\* Pueden estar integradas en las otras ayudas de esta relación

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente



das sino también de las incidencias en la aplicación de la normativa establecida tanto por parte de la Administración Autonómica como por los productores.

Hecha esta salvedad, las subvenciones subieron un 11% en Extremadura, un 11,1% en Badajoz y un 10,9% en Cáceres.

Para Extremadura en 1998, sólo cinco clases de ayudas correspondientes a *cultivos herbáceos PAC* incluyendo también *leguminosas* y *arroz* (19.051,44 Mill/Ptas), *tabaco* (17.229,40 Mill/Ptas), *ovino-caprino* (12.855,57 Mill/Ptas), *vacuno* (10.870,70 Mill/Ptas) y *aceite de oliva* (7.598,20 Mill/Ptas), suponen un montante de 67.515,31 Mill/Ptas que corresponden al 91,25% de todas las subvenciones de explotación (73.988,41 Mill/Ptas).

## 5. LAS CIFRAS FINALES DE LAS MACROMAGNITUDES

El concepto de Renta Agraria (V.A.B. menos Amortizaciones), posiblemente uno de los más utilizados en temas agrarios, sirve por una parte para resumir la actividad económica del sector y por otra para referenciar la mayor parte de las actuaciones administrativas.

Sin embargo, no es posible calcular rentas para los diferentes subsectores, ya que fuera de las producciones finales, tanto para los consumos intermedios como para la mayoría de las subvenciones e impuestos y las amortizaciones, no se puede llevar a cabo una desagregación y posteriormente hacer las imputaciones necesarias a cada subsector.

Por ello, para algunos temas que precisen un diseño distributivo, sólo podrán ser utilizados los datos de las producciones finales.

También hemos de reconocer que todas las cifras son valores medios y como tales enmascaran situaciones particulares o más específicas. El análisis que hemos realizado de las producciones finales vegetales para los años 98 y 97 pone en evidencia que unas oscilaciones tan pequeñas entre estos dos años, no pueden hacerse extensivas a las oscilaciones correspondientes a los diferentes cultivos en los que las variables involucradas (superficies sembradas, rendimientos y precios) determinan variaciones completamente distintas. También conviene no olvidar que aunque en cualquier negocio es claro que los ingresos deberán superar a los gastos, en Agricultura la consideración de rentabilidad deberá hacerse a largo plazo, ya que se trata de producciones cíclicas muy influenciadas por el clima, los mercados y las decisiones políticas, sin olvidar que en las regiones ganaderas o de fruticultura intensiva no existen posibilidades de cambios anuales.

Los cuadros 10, 11 y 12 reflejan los valores absolutos y las variaciones interanuales para los diferentes grandes apartados macroeconómicos, tanto a nivel provincial como regional de las Cuentas Económicas de la Agricultura.

Las **producciones finales vegetales** suben ligeramente en 1998 en Badajoz y Extremadura y bajan ligeramente en Cáceres.

Las **producciones finales animales** suben ligeramente tanto en Extremadura como en sus dos provincias.

Los **consumos intermedios** bajan un 3,7% en Extremadura, (1,3% en Badajoz y 8,3% en Cáceres). Estos resultados contribuyen a una subida del V.A.B., y han sido motivados por el descenso de las superficies sembradas, por la disminución del precio del gasóleo y por no haber sido 1998 peor que 1997 respecto a la disponibilidad de recursos naturales por la ganadería.

El montante de los pagos efectuados por **subvenciones** subió un 11% en Extremadura, 11,1% en Badajoz y un 10,9% en Cáceres.

Este capítulo de subvenciones contribuyó aún más que el capítulo de consumos intermedios a la subida del V.A.B. en el 98, que alcanzó **188.578 millones de pesetas corrientes en Extremadura**, (116.389,7 en Badajoz y 72.188,3 en Cáceres), con unas variaciones respecto al 97 de +6,7%, + 5,42% y + 8,9% respectivamente.

En 1998 las subvenciones supusieron el 39,23% de la Renta de la Agricultura en Extremadura, el 32,45% en Badajoz y el 50,17% en Cáceres. En esta última provincia sólo la subvención al tabaco supuso el 23,7% de su Renta.

Las Rentas de la Agricultura de Badajoz y Cáceres resultaron ser el 61,72% y el 38,28%, respectivamente, de la Renta de la Agricultura de Extremadura.

CUADRO 10. Cuentas Económicas de la Agricultura. Badajoz. 1998 (\*)

	Unidades	1997		1998		Variaciones 1997=100	
		Volumen Uds.	Val. Monet. Mill. Pts.	Volumen Uds.	Val. Monet. Mill. Pts.	Volumen	Valor
<b>1. PRODUCCIÓN VEGETAL FINAL</b>			82.335,1		83.049,2		100,9
Cereales (excepto arroz)	Miles Tm	693,5	16.303,9	652,1	15.412,3	94,0	94,5
Arroz	Miles Tm	126,0	6.346,6	121,8	5.724,6	96,7	90,2
Leguminosas grano	Miles Tm	15,4	683,6	17,1	848,2	111,0	124,1
Raíces y tubérculos (incluida remolacha azucarera)	Miles Tm	143,1	1.658,0	112,1	1.272,7	78,3	76,8
Plantas industriales	Miles Tm	110,9	4.507,0	140,9	5.563,3	127,1	123,4
Hortalizas frescas (incluido tomate conserva)	Miles Tm	718,6	15.919,7	1.011,5	17.993,5	140,8	113,0
Frutas frescas	Miles Tm	179,8	8.827,2	107,4	9.760,7	59,7	110,6
Vino y mosto	Miles Hl	2.484,1	11.686,3	2.097,8	10.904,2	84,5	93,3
Accituna de mesa	Miles Tm	27,0	1.890,0	24,3	2.041,2	90,0	108,0
Aceite de oliva	Miles Tm	31,5	11.969,6	36,8	10.075,3	116,8	84,2
Otro veg. y prod. vegetales	Varias		2.543,1		3.453,2		135,8
<b>2. PRODUCCIÓN ANIMAL FINAL</b>			64.339,6		65.729,7		102,2
<b>PRODUCCIÓN CARNICA</b>							
Bovino	Miles Tm	25,0	8.052,8	25,9	8.809,7	103,6	109,4
Ovino	Miles Tm	42,1	16.341,6	41,4	15.047,2	98,3	92,1
Caprino	Miles Tm	2,6	926,0	2,5	925,9	95,9	100,0
Porcino	Miles Tm	110,5	32.597,1	120,8	34.531,0	109,3	105,9
Aves	Miles Tm	7,1	942,3	7,2	937,7	101,8	99,5
Equino	Miles Tm	2,2	411,2	2,2	420,0	101,0	102,1
Otros animales	Miles Tm	0,1	25,5	0,1	21,6	98,0	84,5
<b>OTRAS PRODUCCIONES ANIMALES</b>							
Leche	Mill. L	34,1	1.830,0	33,3	1.870,1	97,6	102,2
Huevos	Mill Do	9,8	1.362,9	10,1	1.318,1	102,8	96,7
Lana	Miles Tm	4,4	596,9	4,5	532,3	102,5	89,2
Otros	Miles Tm	3,7	1.253,2	3,8	1.316,1		105,0
1. PRODUCCIÓN VEGETAL FINAL			82.335,1		83.049,2		
2. PRODUCCIÓN ANIMAL FINAL			64.339,6		65.729,7		
<b>3. NUEVAS PLANTACIONES</b>			203,9		215,0		
<b>4. PRODUCCIÓN FINAL DE LA AGRICULTURA</b>			146.878,6		148.993,9		101,4
<b>5. CONSUMOS INTERMEDIOS</b>			58.692,4		57.940,7		98,7
Semillas y plantones			4.839,8		4.574,4		94,5
Energía			4.385,3		3.513,9		80,1
Fertilizantes			5.380,8		4.549,5		84,6
Fitosanitarios			1.988,5		2.045,4		102,9
Zoosanitarios			3.585,8		3.809,4		106,2
Piensos			27.006,3		27.298,1		101,1
Material y reparaciones			7.939,6		8.392,9		105,7
Servicios			2.586,7		2.683,7		103,7
Otros (tarifas de riego)			979,6		1.073,5		109,6
<b>6. VALOR AÑADIDO BRUTO a.p.m.</b>			88.186,2		91.053,1		103,3
Subvenciones de explotación			33.970,2		37.767,0		111,2
Impuestos ligados a la producción			672,7		695,4		
<b>7. VALOR AÑADIDO BRUTO a.c.f.</b>			121.483,7		128.124,7		105,5
Amortizaciones			11.048,6		11.735,0		106,2
<b>8. VALOR AÑADIDO NETO a.c.f.</b>			110.435,1		116.389,7		105,4

(\*) Avance 15-7-1999

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

CUADRO 11. Cuentas Económicas de la Agricultura. Cáceres. 1998 (\*)

	Unidades	1997		1998		Variaciones 1997=100	
		Volumen Uds.	Val. Monet. Mill. Pts.	Volumen Uds.	Val. Monet. Mill. Pts.	Volumen	Valor
<b>1. PRODUCCIÓN VEGETAL FINAL</b>			30.978,6		31.335,8		101,2
Cereales (excepto arroz)	Miles Tm	236,6	5.435,2	217,1	4.992,6	91,7	91,9
Arroz	Miles Tm	24,2	1.214,8	22,4	1.052,8	92,8	86,7
Leguminosas grano	Miles Tm	1,5	118,6	2,8	185,7	183,8	156,7
Raíces y tubérculos (incluida remolacha azucarera)	Miles Tm	17,0	386,6	11,0	274,4	64,7	71,0
Plantas industriales	Miles Tm	58,1	4.933,6	60,6	4.974,3	104,3	100,8
Hortalizas frescas (incluido tomate conserva)	Miles Tm	180,2	6.851,2	162,0	5.729,7	89,9	83,6
Frutas frescas	Miles Tm	46,2	5.634,6	39,0	7.118,7	84,6	126,3
Vino y mosto	Miles Hl	61,7	378,2	72,9	509,0	118,2	134,6
Accituna de mesa	Miles Tm	40,0	3.000,0	20,0	2.180,0	50,0	72,7
Aceite de oliva	Miles Tm	4,9	1.882,0	9,7	2.562,4	200,0	136,2
Otro veg. y prod. vegetales	Varias		1.144,0		1.756,1		153,5
<b>2. PRODUCCIÓN ANIMAL FINAL</b>			39.616,9		39.431,4		99,5
<b>PRODUCCIÓN CARNICA</b>							
Bovino	Miles Tm	40,6	12.868,7	37,5	12.683,0	92,3	98,6
Ovino	Miles Tm	24,7	9.793,0	25,8	9.455,6	104,5	96,6
Caprino	Miles Tm	2,6	1.156,4	2,9	1.300,6	111,2	112,5
Porcino	Miles Tm	27,1	7.937,5	28,5	8.055,7	105,3	101,5
Aves	Miles Tm	7,6	992,9	7,7	997,1	101,7	100,4
Equino	Miles Tm	1,6	294,0	1,6	308,6	101,8	105,0
Otros animales	Miles Tm	0,1	21,2	0,1	17,9	97,6	84,5
<b>OTRAS PRODUCCIONES ANIMALES</b>							
Leche	Mill. L	54,7	3.695,6	53,6	3.738,0	98,1	101,1
Huevos	Mill Do	4,6	640,9	4,8	622,0	103,1	97,1
Lana	Miles Tm	2,2	272,6	2,3	212,0	102,0	77,8
Otros	Miles Tm	5,0	1.944,2	5,2	2.040,8		105,0
1. PRODUCCIÓN VEGETAL FINAL			30.978,6		31.335,8		
2. PRODUCCIÓN ANIMAL FINAL			39.616,9		39.431,4		
<b>3. NUEVAS PLANTACIONES</b>			204,5		169,5		
<b>4. PRODUCCIÓN FINAL DE LA AGRICULTURA</b>			70.800,0		70.936,6		100,2
<b>5. CONSUMOS INTERMEDIOS</b>			30.722,6		28.182,9		91,7
Semillas y plantones			1.603,6		1.492,4		93,1
Energía			1.553,4		1.173,1		75,5
Fertilizantes			815,8		689,9		84,6
Fitosanitarios			1.311,3		1.237,3		94,4
Zoosanitarios			3.532,0		3.721,9		105,4
Piensos			13.171,5		11.314,6		85,9
Material y reparaciones			4.747,0		4.952,6		104,3
Servicios			2.517,4		2.595,6		103,1
Otros (tarifas de riego)			1.470,6		1.005,5		68,4
<b>6. VALOR AÑADIDO BRUTO a.p.m.</b>			40.077,4		42.753,7		106,7
Subvenciones de explotación			32.659,1		36.221,4		110,9
Impuestos ligados a la producción			369,7		383,6		
<b>7. VALOR AÑADIDO BRUTO a.c.f.</b>			72.366,8		78.591,6		108,6
Amortizaciones			6.103,2		6.403,3		104,9
<b>8. VALOR AÑADIDO NETO a.c.f.</b>			66.263,6		72.188,3		108,9

(\*) Avance 15-7-1999

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

**CUADRO 12. Cuentas Económicas de la Agricultura. Extremadura. 1998 (\*)**

	Unidades	1997		1998		Variaciones 1997=100	
		Volumen	Val. Monet.	Volumen	Val. Monet.	Volumen	Valor
		Uds.	Mill. Pts.	Uds.	Mill. Pts.		
<b>1. PRODUCCIÓN VEGETAL FINAL</b>			113.313,7		114.384,9		100,9
Cereales (excepto arroz)	Miles Tm	930,1	21.739,1	869,1	20.404,9	93,4	93,9
Arroz	Miles Tm	150,2	7.561,4	144,2	6.777,4	96,0	89,6
Leguminosas grano	Miles Tm	17,0	802,2	20,0	1.033,9	117,6	128,9
Raíces y tubérculos (incluida remolacha azucarera)	Miles Tm	160,1	2.044,6	123,1	1.547,1	76,9	75,7
Plantas industriales	Miles Tm	169,0	9.440,6	201,6	10.537,7	119,3	111,6
Hortalizas frescas (incluido tomate conserva)	Miles Tm	898,8	22.771,0	1.173,5	23.723,2	130,6	104,2
Frutas frescas	Miles Tm	226,0	14.461,8	146,4	16.879,4	64,8	116,7
Vino y mosto	Miles Hl	2.545,7	12.064,5	2.170,7	11.413,2	85,3	94,6
Aceituna de mesa	Miles Tm	67,0	4.890,0	44,3	4.221,2	66,1	86,3
Aceite de oliva	Miles Tm	36,4	13.851,6	46,5	12.637,7	128,0	91,2
Otro veg. y prod. vegetales	Varias		3.687,1		5.209,3		141,3
<b>2. PRODUCCIÓN ANIMAL FINAL</b>			103.956,5		105.161,1		101,2
<b>PRODUCCIÓN CARNICA</b>							
Bovino	Miles Tm	65,5	20.921,5	63,3	21.492,7	96,6	102,7
Ovino	Miles Tm	66,8	26.134,6	67,2	24.502,8	100,6	93,8
Caprino	Miles Tm	5,3	2.082,4	5,5	2.226,5	103,5	106,9
Porcino	Miles Tm	137,5	40.534,6	149,2	42.586,7	108,5	105,1
Aves	Miles Tm	14,7	1.935,2	14,9	1.934,8	101,8	100,0
Equino	Miles Tm	3,8	705,2	3,8	728,5	101,3	103,3
Otros animales	Miles Tm	0,2	46,7	0,2	39,5	97,8	84,5
<b>OTRAS PRODUCCIONES ANIMALES</b>							
Leche	Mill. L	88,8	5.525,6	86,9	5.608,1	97,9	101,5
Huevos	Mill Do	14,4	2.003,8	14,9	1.940,2	102,9	96,8
Lana	Miles Tm	6,6	869,5	6,8	744,3	102,3	85,6
Otros	Miles Tm		3.197,4		3.356,9		105,0
1. PRODUCCIÓN VEGETAL FINAL			113.313,7		114.384,9		
2. PRODUCCIÓN ANIMAL FINAL			103.956,5		105.161,1		
<b>3. NUEVAS PLANTACIONES</b>			408,4		384,5		
<b>4. PRODUCCIÓN FINAL DE LA AGRICULTURA</b>			217.678,6		219.930,5		101,0
<b>5. CONSUMOS INTERMEDIOS</b>			89.415,0		86.123,6		96,3
Semillas y plantones			6.443,4		6.066,8		94,2
Energía			5.938,7		4.687,0		78,9
Fertilizantes			6.196,6		5.239,4		84,6
Fitosanitarios			3.299,8		3.282,7		99,5
Zoosanitarios			7.117,8		7.531,3		105,8
Piensos			40.177,8		38.612,6		96,1
Material y reparaciones			12.686,6		13.345,5		105,2
Servicios			5.104,1		5.279,3		103,4
Otros (tarifas de riego)			2.450,2		2.079,0		84,9
<b>6. VALOR AÑADIDO BRUTO a.p.m.</b>			128.263,6		133.806,9		104,3
Subvenciones de explotación			66.629,3		73.988,4		111,0
Impuestos ligados a la producción			1.042,4		1.079,0		
<b>7. VALOR AÑADIDO BRUTO a.c.f.</b>			193.850,4		206.716,3		106,6
Amortizaciones			17.151,8		18.138,3		105,8
<b>8. VALOR AÑADIDO NETO a.c.f.</b>			176.698,6		188.578,0		106,7

(\*) Avance 15-7-1999

Fuente: S.G.T. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

## 5. ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA VARIETAL Y ASPECTOS ECONÓMICOS DE LA FRUTICULTURA EXTREMEÑA.

José Miguel Coletto Martínez  
 Gabino Esteban Calderón  
 Luis L. Paniagua Simón  
 Rocio Velázquez Otero

### 1. INTRODUCCIÓN

El año climático agrícola que comenzó en octubre de 1997 fue un año que podemos considerar anormal por diversas circunstancias:

- En primer lugar, la pluviometría total recogida en el periodo octubre de 1997 a septiembre de 1998 fue entre un 30 y un 60 % superior a la normal, pero estuvo muy desigualmente repartida. Así, las precipitaciones del mes de noviembre provocaron inundaciones y arrastres que en algunos casos afectaron a las plantaciones frutales. En marzo se produjo un periodo de sequía en las Vegas del Guadiana sin incidencia reseñable sobre la producción frutal. Las altas precipitaciones del mes de mayo causaron daños importantes a la producción de cerezas tempranas en el Norte de Cáceres y en algunos cultivos frutales de las Vegas del Guadiana, y por último, en los meses de verano, se recuperó el perfil pluviométrico normal de esa época, por lo que las producciones frutales de media estación y tardías evolucionaron favorablemente.

- En segundo lugar debemos destacar el invierno extraordinariamente caluroso, sobre todo en las Vegas del Guadiana donde las temperaturas medias de las mínimas alcanzaron valores superiores en 3 ó 4°C a las normales, afectando muy severamente a las especies con mayores exigencias en frío invernal, particularmente al peral. Las especies menos exigentes (melocotonero y ciruelo) y las plantaciones ubicadas en las zonas cacereñas (con temperaturas más frías) no se vieron afectadas por esta circunstancia (cuadros 1 y 2).