

12. LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA EN EXTREMADURA

Alberto Martín de Prado Nieto-Guerrero

1. INTRODUCCIÓN

La producción ecológica es un sistema general de gestión agrícola y producción de alimentos que combina las mejores prácticas ambientales, un elevado nivel de biodiversidad, la preservación de recursos naturales, la aplicación de normas exigentes sobre bienestar animal y una producción conforme a las preferencias de determinados consumidores por productos obtenidos a partir de sustancias y procesos naturales.

En España, los términos más utilizados son “agricultura ecológica” y “alimentos ecológicos”, aunque también se utilizan los términos de orgánico y biológico para este tipo de productos. Así queda de manifiesto en el Reglamento (CE) n° 834/2007 del Consejo de 28 de junio de 2007 sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, en el Reglamento (CE) 2.092/91, en la Federación Internacional de Movimientos de Agricultura Ecológica (IFOAM) y en el Codex Alimentarius.

2. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN GLOBAL DEL SECTOR

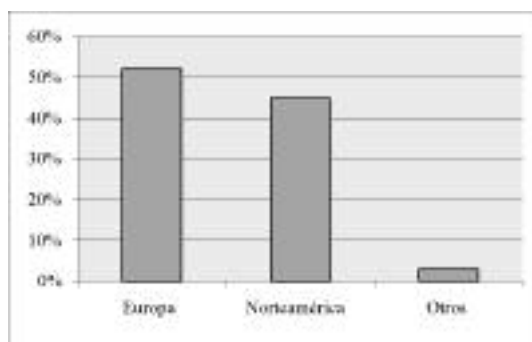
La fuerte demanda de productos ecológicos ejercida desde Europa Occidental y Norteamérica ha provocado la escasez de materia prima en estos mercados y ha promovido el desarrollo de la agricultura y la ganadería ecológicas en otros lugares del mundo, que destinan la práctica totalidad de su producción a la exportación.

Los datos de los países con mayor superficie en agricultura ecológica, del mundo y de Europa, se presentan respectivamente en los cuadros 1 y 2.

Según consta en un informe de la FAO de 2001, se prevé que el “consumo de alimentos ecológicos sobrepase a la producción interna de los mismos en los países desarrollados”, lo que obligará a importar este tipo de alimentos de los países en vías de desarrollo.

Según datos publicados por el MAPA en 2005, Europa Occidental y Norteamérica representaron el 96% del total del mercado ecológico, valorado para ese año en 23.500 millones de euros, distribuidos según se muestra en el gráfico 1.

GRÁFICO 1: Mercado mundial de alimentos ecológicos



Fuente: Organic Monitor (2005)

CUADRO 1: Países con mayor superficie y con mayor número de productores de agricultura ecológica (2005)

Hectáreas		Número de productores	
Australia	12.126.633	Méjico	120.000
China	3.466.570	Indonesia	45.000
Argentina	2.800.000	Italia	36.639
Italia	954.361	Filipinas	34.990
EEUU	889.048	Uganda	33.900
Brasil	887.367	Tanzania	30.000
España	807.569	Kenia	30.000
Alemania	767.891	Corea	28.951
Uruguay	759.000	Perú	23.400
Inglaterra	690.270	Austria	19.826

Fuente: IFOAM (2006)

2.1 Mercado Norteamericano

Las ventas de alimentos ecológicos en EE. UU., según la Organic Trade Association (OTA), alcanzaron en 2005 más de 10.500 millones de euros y representaron el 2,5% del gasto total en alimentación. El rápido ritmo de crecimiento del mercado estadounidense radica principalmente en la evolución comercial que han tenido los elaboradores, ya que partiendo de empresas familiares de pequeño tamaño en la década de los ochenta se han ido inte-

grando gradualmente en grandes compañías alimentarias. Destaca la compra en febrero de 2007 de la distribuidora de alimentos ecológicos WILD COSAT por su competidora WHOLE FOODS, y el incremento de estos productos ecológicos dentro de la gigante WAL-MART.

El origen del mercado de productos ecológicos en Estados Unidos se puede situar en 1960 en las llamadas “Natural Food Stores” (Tiendas de Alimentación Natural), que vendían productos procedentes de pequeños distribuidores y de uniones de agricultores. Los primeros datos sobre el volumen del mercado de productos ecológicos en Estados Unidos fueron publicados en 1980. En aquel tiempo, el mercado se valoraba en 178 millones de dólares (M.\$.), y en 10 años pasó a mover 1.000 M.\$. Con una tasa de crecimiento anual de al menos el 20 por 100. Las ventas de la distribución aumentaron hasta 6.400 M\$. en 1999 y se estima que en 2000 alcanzaron los 7.800 M\$. Actualmente, un tercio de la población americana compra productos ecológicos ocasionalmente, y aproximadamente el 3 por 100 los compra regularmente. Los productos ecológicos tienen un precio como media un 20% más caro que los convencionales.

2.2 Mercado europeo

El valor del mercado europeo en los últimos años ha experimentado crecimientos importantes, hasta situarse en 2005 en alrededor de 12.500 M.€. Además, el establecimiento de una normativa y certificación comunitaria en la década de los 90, ha promovido de una forma decisiva las transacciones de materias primas dentro de la propia U.E. Así, los países del centro y norte de Europa actúan como demandantes de productos hortofrutícolas frescos, mientras que los países de la zona mediterránea (España y Portugal) ejercen de principales proveedores debido a su bajo consumo interno.

CUADRO 2: Países europeos con mayor superficie de agricultura ecológica (2005)

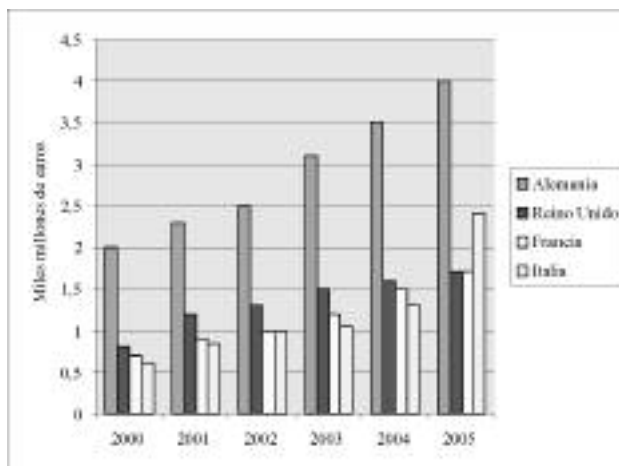
	Hectáreas
Italia	954.361
España	807.569
Alemania	767.891
Inglaterra	690.270
Francia	534.037
Austria	344.916
República Checa	260.120
Suecia	206.579
Portugal	206.524
Finlandia	162.024
Suiza	121.387
Estonia	82.730
Noruega	41.035
Irlanda	30.670
Islandia	4.910

Fuente: IFOAM (2006)

Una de las principales controversias en el sector ecológico europeo es la utilización del logotipo comunitario, cuyo uso es opcional. El 28 de febrero de 2007, el Parlamento

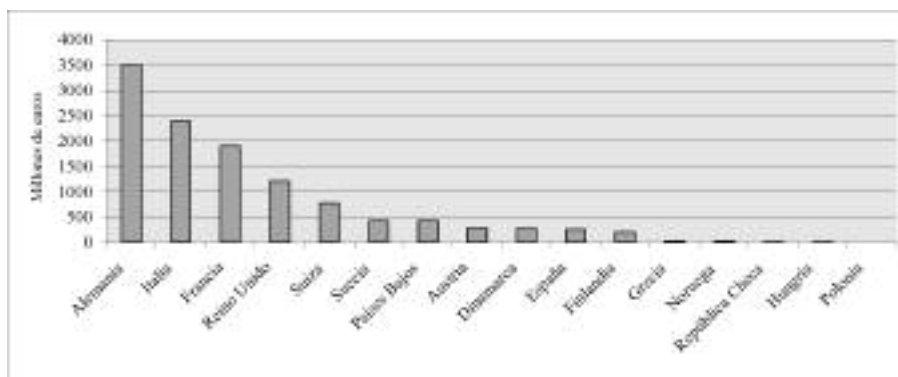
Europeo aprobó un informe que establece, a partir de 1 de enero de 2009, la obligatoriedad de incluir el logotipo europeo o, al menos emplear el modelo de etiqueta ecológica de la U.E., con independencia del uso de otros sellos nacionales, derivado del Plan de Actuación europeo sobre alimentación y agricultura ecológica (EAP), de junio de 2004.

GRÁFICO 2: Evolución de las ventas de alimentos ecológicos en los principales países de Europa



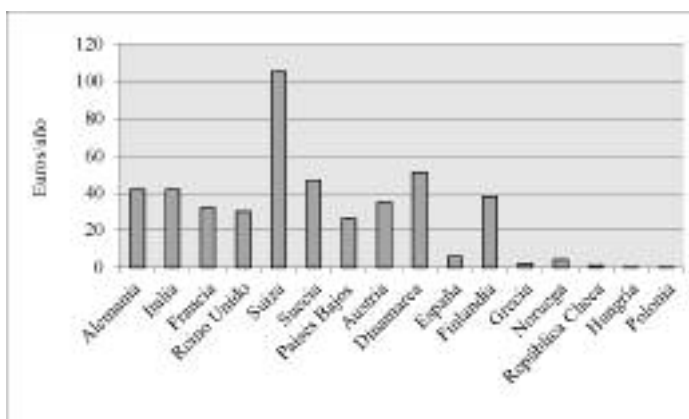
Fuente: Elaboración a partir de datos de informes IFOAM

GRÁFICO 3: Ventas de productos ecológicos en Europa - 2004



Fuente: The World of Organic Agriculture 2006. IFOAM

Cabe señalar que a medida que la demanda interna de alimentos ecológicos ha ido creciendo, debido fundamentalmente a la concienciación del consumidor en seguridad alimentaria y salud en los últimos años, ha aumentado su penetración en los canales habituales de comercialización, incrementándose de manera pareja el peso relativo de la cuota de mercado de este tipo de productos en el cómputo agroalimentario total.

GRÁFICO 4: Consumo per cápita en Europa (2004)

Fuente: The World of Organic Agriculture 2006. IFOAM

En Europa, aproximadamente, la media europea de agricultores que se dedican a la agricultura ecológica es del 1,6 %, mientras que en España representan el 0,6 %. España se sitúa en el segundo puesto en superficie inscrita en Europa, siendo superada únicamente por Italia, sobrepasando en ocasiones a Alemania y superando a Francia.

En los últimos años, estamos asistiendo a un desarrollo de la agricultura ecológica al que ha contribuido la creciente toma de conciencia por parte de los consumidores de las cuestiones relacionadas con la seguridad alimentaria y los problemas medioambientales, convirtiéndose en uno de los sectores agrarios más dinámicos de la Unión Europea.

La llegada de Renate Künast (partido de los verdes) al Ministerio de Agricultura alemán en enero de 2001, supuso un empuje importante en este país y en el resto de Europa, al proponer una ambiciosa política a favor de la agricultura ecológica. Muchos de sus colegas en otros países aprueban la reorientación de una PAC hacia una agricultura menos intensiva. De hecho, los nuevos objetivos de la PAC se basan en la multifuncionalidad, sustentabilidad, biodiversidad, etc. Ello quedó plasmado en la Conferencia sobre “Agricultura y alimentación ecológicas”, en mayo de 2001, en Copenhague (Dinamarca), que en su documento de conclusiones decía literalmente: “la Agricultura Ecológica es una importante herramienta, que contiene un potencial para contribuir a resolver simultáneamente un amplio espectro de problemas relacionados con la producción de alimentos, el medio ambiente, el bienestar animal y el desarrollo rural”.

Los gráficos 2, 3 y 4 presentan algunos datos económicos de la venta y consumo de productos ecológicos en los países europeos.

2.3 España y Extremadura

La agricultura ecológica en España representa aproximadamente el 2% de la superficie mundial. Desde el inicio de la producción ecológica española, se ha puesto de manifiesto la importante vocación exportadora, debido fundamentalmente a la fuerte demanda

de los consumidores centroeuropeos, estimándose que un 70 % de la producción tiene como destino la exportación, aunque cada vez menos, al incrementarse el consumo interno.

Según el estudio de mercado de productos de la agricultura ecológica del MAPA, únicamente un 5,8 % de los productores exportan directamente sus productos ecológicos, en tanto que el porcentaje de elaboradores asciende a 44,7 %.

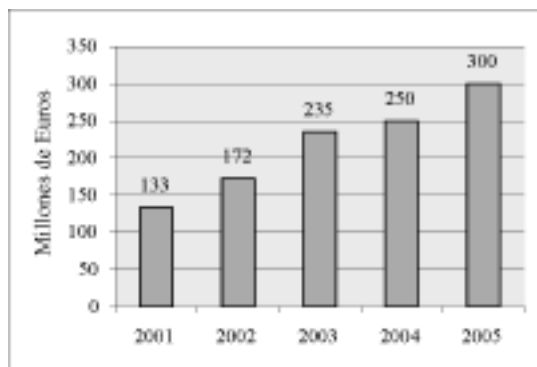
El porcentaje medio de las producciones con destino a países comunitarios es del 89,2%. Es significativo que el 100% de los operadores encuestados dirigen sus mercancías a Alemania, a Francia el 62,7% y al Reino Unido el 58,8%.

Actualmente, el consumo de productos ecológicos en España sigue sin alcanzar el 1% del gasto total en alimentación, barrera que según algunos operadores habría que superar para que la gran distribución incorporase estos productos a sus lineales, pues en estos momentos la oferta sigue encontrándose principalmente en ecotiendas, herbolarios o supermercados ecológicos. No obstante, pioneros en la introducción de productos ecológicos en la distribución moderna, El Corte Inglés y Carrefour continúan aumentando el surtido disponible en sus establecimientos, aunque siguen estrategias diferenciadas. El Corte Inglés lo hace con un gran número de marcas de elaboradores, Carrefour lo hace bajo su marca “Carrefour Eco-Bio”, con un total de 115 referencias (ALIMARKET, 2007).

Según datos del MAPA, en los últimos cinco años, el crecimiento medio anual del número de elaboradores ecológicos es del 22%, predominando los dedicados a productos vegetales. Entre las nuevas empresas constituidas en los últimos dos años debemos destacar la única elaboradora española de cerveza ecológica ROFER Alimentación (Valencia) y en Extremadura podemos mencionar BIOSPHERA SAT, BIOFRUEX, S.A. y SAT ROYAL, dedicadas en exclusividad a la producción y comercialización de frutas y hortalizas ecológicas y sus derivados. Otra iniciativa a resaltar en Extremadura es RED CALEA.

España destaca como país productor pero no como consumidor. La falta de inversiones en la promoción nacional del producto se justifica en gran parte por su enfoque de producción para el mercado exterior. Según datos del MAPA de 2005, el valor de la producción ecológica en España habría superado los 300 M.€. con un crecimiento del 20% respecto al ejercicio anterior (gráfico 5).

GRÁFICO 5: Valor de la producción ecológica en España



Fuente: MAPA

En torno al 70% de esa cifra procede de las exportaciones, destinadas principalmente a Alemania, Países Bajos, Francia y Reino Unido. La mayoría de las exportaciones registradas son de productos no elaborados, aportando el 50% de las transacciones, fundamentalmente frutas y hortalizas, que se destinan en un 90% al exterior. Así, la producción destinada al mercado español habría rondado los 90 M.€.

En la actualidad, en el sector ecológico español operan 17.214 productores agrícolas y ganaderos. El 36 % de los mismos se encuentran ubicados en Andalucía y el 21,3 % en Extremadura.

Atendiendo a elaboradores y comercializadores, se ha registrado la actividad de 1.942 empresas, de las cuales el 19,8 % se encuentran en Cataluña y el 18,1 % en Andalucía. Cataluña también acoge a más de la mitad de los importadores, concretamente a 31 de los 55 registrados.

Los datos de un estudio hecho sobre alimentación ecológica por el Observatorio del Consumo y la Distribución Alimenticia del MAPA en España, en el último trimestre de 2005, dan algunos datos sorprendentes, como un conocimiento muy elevado de los entrevistados de lo que es el producto ecológico, concretamente, más de un 72 %. Los consumidores encuentran como desventajas de los productos ecológicos respecto a los alimentos tradicionales, el precio elevado y el aspecto menos atractivo de frutas y hortalizas. El estudio también detecta un problema grave para poder adquirir alimentos ecológicos: más de la mitad de los entrevistados no encuentra estos productos en su establecimiento habitual de compra. Por grupos de edad, el consumo más importante se da entre los entrevistados de edades comprendidas entre los 46 y 55 años. Y por comunidades, las islas Baleares es donde más se consumen y Cantabria donde menos. Un 84,4% de los encuestados no asocian algún logotipo o sello a los productos ecológico. Un 67% reconocen que el principal problema en su adquisición es el mayor precio y un 79,8% cree que en los próximos años van a incrementarse este tipo de productos.

El MAPA, tras desarrollar el plan estratégico 2004-2006 continuará con la promoción de la agricultura ecológica gracias a la inversión de 35,8 M.€ destinada a la consecución del plan 2007-2010. Tres objetivos fundamentales: promover el desarrollo de la agricultura ecológica (27,7 M.€.), aumentar la demanda interna a través de educación al consumidor (6.1 M.€.) y mejorar la colaboración institucional para optimizar recursos disponibles (2 M.€.).

En Extremadura, los organismos encargados del control de producción ecológica son:

- **CEPAE.** Comité Extremeño de Producción Agraria Ecológica, creado por Decreto 61/2003, de 8 de mayo, encargado del control en campo de la producción ecológica. Adscrito a la Dirección General de Explotaciones Agrarias de la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural.
- **CRAEX.** Consejo Regulador Agroalimentario Ecológico de Extremadura. Encargado del control en fábrica: elaboradores, comercialización e importaciones. Está adscrito a la Dirección General de Comercio de la Consejería de Economía. Aquellos operadores que pretendan comercializar su producción ecológica deberán contactar con el mismo.

2.4 Legislación y Ayudas

Acaba de publicarse un nuevo reglamento de productos ecológicos, el Reglamento (CE) nº 834/2007 del Consejo de 28 de junio de 2007 sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, por el que se deroga el Reglamento (CEE) nº 2.092/91 hasta ahora vigente.

Reglamento (CE) nº 1.997/2006 del Consejo de 19 de diciembre de 2006 por el que se modifica el Reglamento (CEE) nº 2.092/91 sobre la producción agrícola ecológica y su indicación en los productos agrarios y alimenticios

Reglamento (CE) nº 1.991/2006 del Consejo de 21 de diciembre de 2006 por el que se modifica el Reglamento (CEE) nº 2.092/91 sobre la producción agrícola ecológica y su indicación en los productos agrarios y alimenticios

Reglamento (CE) nº 394/2007 de la Comisión de 12 de abril de 2007 por el que se modifica el anexo I del Reglamento (CEE) nº 2.092/91 del Consejo sobre la producción agrícola ecológica y su indicación en los productos agrarios y alimenticios

El sector se encuentra perfectamente definido y estrictamente regulado a través del Reglamento (CE) 834/2007, el anterior Reglamento (CE) nº 2.092/91, ampliado para incluir las producciones ganaderas mediante el Reglamento (CE) nº 1.804/99 y completado para regular la fabricación y comercialización de piensos mediante el Reglamento (CE) nº 223/2003.

Ayudas

El Reglamento (CE) 1.257/1999, sobre la ayuda al desarrollo rural a cargo del Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agraria (FEOGA), incluye dentro de las medidas de desarrollo rural las medidas agroambientales.

Las prácticas de la agricultura ecológica están subvencionadas a través de los programas de Ayudas Agroambientales según Real Decreto 172/2004 de 30 de enero, y las órdenes posteriores que lo desarrollan.

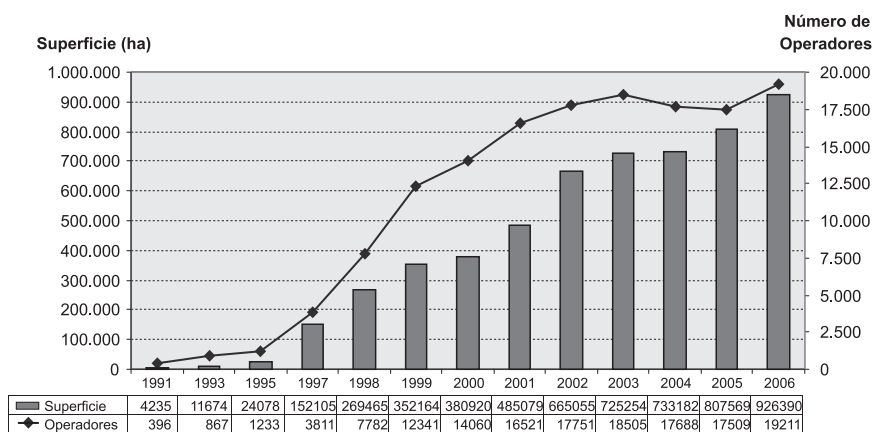
Dichas ayudas se tramitan en Extremadura por el Servicio de Ayudas Estructurales de la Dirección General de Estructuras Agrarias de la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural.

3. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ECOLÓGICA

A continuación se exponen datos publicados por el MAPA, referidos al año 2006 y anteriores, que hacen ver la importancia de la agricultura ecológica en Extremadura y en España.

Se observa en el gráfico 6 el notable crecimiento que ha tenido la producción agrícola ecológica en España, tanto en superficie (ha), como en el número de operadores desde comienzos de los años 90, aunque han existido significativos cambios de tendencia desde el año 2003 que hacen necesario un análisis comparativo.

GRÁFICO 6: Evolución de la producción agrícola ecológica en España (1991-2006)



El cuadro 3 muestra los datos para 2006 de productores y operadores españoles por Comunidades Autónomas.

CUADRO 3: Número de operadores y superficie en España de agricultura ecológica (2006)

	Productores	Elaboradores y comercializadores	Importadores	Total operadores	Superficie total inscrita (ha)
Andalucía	6.195	351	4	6.550	537.269,39
Aragón	727	111	-	838	70.515,71
Asturias	113	56	-	169	3.279,90
Baleares	338	90	-	428	18.840,64
Canarias	909	54	-	963	5.113,62
Cantabria	103	17	1	121	6.967,00
Castilla-La Mancha	1.026	95	-	1.121	46.335,15
Castilla y León	234	82	-	316	12.639,44
Cataluña	722	386	31	1.139	55.355,00
Extremadura	3.671	75	1	3.747	64.557,00
Galicia	396	60	-	456	9.623,46
Madrid	79	52	5	136	5.140,29
Murcia	752	124	3	879	23.907,99
Navarra	560	89	2	651	26.424,02
La Rioja	256	64	-	320	8.609,00
País Vasco	142	55	1	198	1.015,05
Comunidad Valenciana	991	181	7	1.179	30.797,67
Total nacional	17.214	1.942	55	19.211	926.390,33

Fuente: MAPA

Asimismo, el cuadro 4 presenta, con desglose provincial, los datos correspondientes a Extremadura.

CUADRO 4: Número de operadores y superficie en Extremadura (2006)

	PRODUCTORES		ELABORADORES		IMPORTADORES		SUPERFICIE	
Badajoz	2.828	77,0%	45	60,0%	1	100,0%	47.423,68	73,5%
Cáceres	843	23,0%	30	40,0%	0	0,0%	17.133,32	26,5%
EXTREMADURA	3.671	21,3%	75	3,9%	1	1,8%	64.557,00	7,0%
TOTAL ESPAÑA	17.214	100	1.942	100	55	100	926.390,33	100

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del MAPA

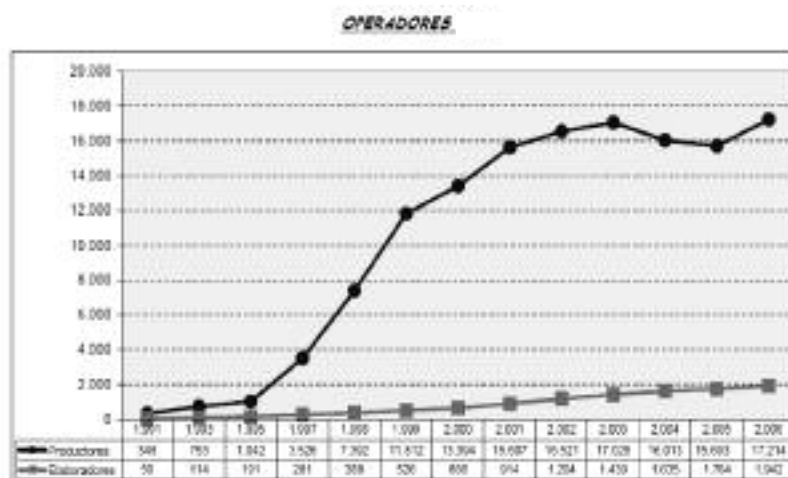
Se observa un mayor peso específico de la actividad ecológica en la provincia de Badajoz. En Badajoz, los cultivos más abundantes son los frutales, cereales, leguminosas, vid y otros. En Cáceres predominan los frutos del bosque, frutos secos, hortalizas, tubérculos y otros.

3.1. Productores

El cambio de tendencia que se observa en el año 2003 en el gráfico 7, nos obliga a realizar un análisis comparativo temporal entre el año 2003 y los datos referidos a 2006. Aunque existe un incremento paulatino del número de elaboradores, sin embargo no ocurre lo mismo con el número de productores, que disminuye un 36,1% para Extremadura y una reasignación entre las distintas comunidades autónomas.

Si nos referimos al ranking en base al número de productores del cuadro 5, Extremadura se encontraba en cabeza en 2003 con 5.745 productores, que representaban un 33,7% de la cuota nacional, mientras que para 2006 disminuye de forma alarmante hasta 3.671 productores – 2.828 en Badajoz y 843 en Cáceres -, un 21,3%; por detrás de Andalucía que ha incrementado un 29,9% desde el año 2003.

GRÁFICO 7: Evolución de la producción agrícola ecológica en España (1991-2006)



Fuente: MAPA

CUADRO 5: Número de productores de agricultura ecológica en España

	2003		2006		Variación
	Nº	%	Nº	%	%
Andalucía	4.768	28,0	6.195	36,0	29,9
Extremadura	5.745	33,7	3.671	21,3	-36,1
Castilla-La Mancha	1.209	7,1	1.026	6,0	-15,1
Comunidad Valenciana	834	4,9	991	5,8	18,8
Canarias	485	2,8	909	5,3	87,4
Murcia	664	3,9	752	4,4	13,3
Aragón	778	4,6	727	4,2	-6,6
Cataluña	620	3,6	722	4,2	16,5
Navarra	638	3,7	560	3,3	-12,2
Total nacional	17.028	100	17.214	100	1,1

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del MAPA

3.2. Elaboradores

En cuanto al número de elaboradores en Extremadura, se incrementa desde 42 en 2003, a 75 en el año 2006 (45 en Badajoz y 30 en Cáceres), incrementándose un 78,6%, por encima de la media nacional del 35%, y ocupa el décimo lugar en el ranking (cuadro 6). El mayor peso de la actividad se centra en almazaras, centrales hortofrutícolas y bodegas de vino.

CUADRO 6: Número de elaboradores de agricultura ecológica en España

	2003		2006		Variación
	Nº	%	Nº	%	%
Cataluña	277	19,2	385	19,8	39,0
Andalucía	305	21,2	351	18,1	15,1
Comunidad Valenciana	149	10,4	181	9,3	21,5
Murcia	89	6,2	124	6,4	39,3
Aragón	81	5,6	111	5,7	37,0
Castilla-La Mancha	43	3,0	95	4,9	120,9
Baleares	46	3,2	90	4,6	95,7
Navarra	75	5,2	89	4,6	18,7
Castilla y León	69	4,8	82	4,2	18,8
Extremadura	42	2,9	75	3,9	78,6
Canarias	57	4,0	54	2,8	-5,3
Total nacional	1.439	100	1.942	100	35,0

Fuente: laboración propia con datos publicados del MAPA

3.3. Superficies

Extremadura, en superficie destinada a agricultura ecológica, ocupa en 2006 el tercer puesto nacional, con 64.557 ha - 47.424 en Badajoz y 17.133 en Cáceres -, que representan el 7 % de la superficie en España, tras una drástica pérdida del 51 % de la superficie del año 2003. En el mismo periodo, Andalucía ha incrementado un 89,7 % la superficie destinada a agricultura ecológica (cuadro 7).

CUADRO 7: Superficie de agricultura ecológica en España

	2003		2006		Variación %
	ha	%	ha	%	
Andalucía	283.219,76	39,1	537.269,39	58,0	89,7
Aragón	74.169,30	10,2	70.515,71	7,6	-4,9
Extremadura	131.752,00	18,2	64.557,00	7,0	-51,0
Cataluña	56.214,63	7,8	55.355,00	6,0	-1,5
Castilla-La Mancha	47.638,00	6,6	46.335,15	5,0	-2,7
Comunidad Valenciana	24.581,00	3,4	30.797,67	3,3	25,3
Navarra	28.962,15	4,0	26.424,02	2,9	-8,8
Murcia	20.583,04	2,8	23.907,99	2,6	16,2
Baleares	12.109,51	1,7	18.840,64	2,0	55,6
Castilla y León	13.502,00	1,9	12.639,44	1,4	-6,4
Canarias	5.736,45	0,8	5.113,62	0,6	-10,9
Total nacional	725.254,43	100	926.390,33	100	27,7

Fuente: Elaboración propia con datos publicados por el MAPA

El cuadro 8 detalla, por tipos de cultivo, la superficie de agricultura ecológica por comunidades autónomas.

El descenso espectacular en Extremadura se ha producido principalmente en superficie para pastos, praderas y forrajes pasando de 72.494 ha en 2003 a 13.617 ha en el año 2006, seguido por disminuciones de poca importancia en superficie para cereales, leguminosas y barbechos.

Tanto en las explotaciones agrícolas como ganaderas se está produciendo un proceso de concentración, donde para cumplir los requisitos de “ecológico” y canalizar sus producciones al mercado objeto, se esta observando una integración a nivel de productores, elaboradores y operadores.

CUADRO 8: Superficie de agricultura ecológica en España por tipo de cultivo (ha) (2006)

	Cereales, leguminosas y otros	Hortalizas y tubérculos	Cítricos	Frutales	Olivar	Vid	Frutos secos	Plataneras y subtropi- cales	Aromáticas y medicina- les	Bosque y recolección silvestre	Pastos, pra- deras y forrajes	Barbecho y abono verde	Semillas y viveros	Otros	Total
Andalucía	37.701,81	2.136,94	1.400,38	567,27	42.147,78	632,31	23.325,26	536,29	13.018,07	151.209,58	263.665,96	700,05	7,29	120,40	537.269,39
Aragón	2.492.925,00	68,40	-	221,80	1.365,80	468,88	688,77	-	168,75	455,70	5.895,15	29.132,00	7.031,70	89,51	70.515,71
Asurias	10,89	13,28	-	128,77	-	-	7,25	-	0,01	172,79	2.944,05	-	-	2,86	3.279,90
Baleares	2.668,17	77,55	47,24	97,53	354,47	132,33	2.373,62	-	15,35	6.437,62	6.462,48	172,25	0,49	1,54	18.840,64
Canarias	8,17	145,82	21,12	153,82	4,84	437,05	52,74	136,35	62,88	0,04	4.071,06	7,24	-	12,49	5.113,62
Cantabria	7,00	92,24	-	56,00	-	-	9,00	-	-	-	6.799,76	-	3,00	-	6.967,00
Castilla-La Mancha	15.621,32	394,90	-	114,02	7.791,49	4.864,91	3.895,77	-	197,82	374,34	7.245,77	5.661,73	0,20	172,88	46.335,15
Castilla y León	5.749,72	110,26	-	11,62	8,40	576,98	9,94	-	28,38	-	4.809,28	1.302,95	0,12	33,79	12.639,44
Cataluña	2.027,01	234,00	29,10	137,00	2.318,00	1.377,00	764,00	-	24,00	13.228,00	32.463,95	2.745,00	0,92	7,02	55.355,00
Extremadura	8.674,81	65,16	-	1.054,55	35.036,74	436,45	1.393,38	0,60	0,76	1.124,69	13.617,82	3.150,39	-	1,65	64.557,00
Galicia	100,44	61,46	-	314,18	0,26	39,78	-	-	26,08	948,26	8.081,83	41,82	0,72	8,63	9.623,46
Madrid	824,47	36,92	-	9,47	418,83	253,54	6,81	-	-	2.131,06	1.217,41	241,46	0,02	-	5.140,29
Murcia	4.188,33	998,98	168,90	393,36	1.228,32	3.679,40	7.151,49	-	484,29	1.305,03	114,27	4.187,22	8,40	-	23.907,99
Navarra	8.089,54	108,58	-	65,77	229,63	1.005,73	229,85	-	94,34	3.309,88	5.567,53	7.358,61	368,56	-	26.424,02
La Rioja	327,96	90,30	-	86,23	496,79	332,93	689,04	-	-	414,35	6.130,37	35,75	-	5,28	8.609,00
País Vasco	134,60	84,55	-	84,35	-	79,45	-	-	-	6,24	623,03	0,71	0,44	1,68	1.015,05
Ciudad. Valenciana	2.240,56	319,94	517,50	370,58	2.030,55	2.516,82	4.003,19	-	930,60	8.334,23	9.110,36	421,26	2,08	-	30.797,67
Total Nacional	113.304,05	5.039,28	2.184,24	3.866,32	93.431,90	16.831,56	44.600,11	773,24	15.051,32	189.451,81	378.820,08	55.158,74	7.419,94	457,73	926.390,33

Fuente: Elaboración propia con datos publicados por el MAPA.

4. EXPLOTACIONES GANADERAS ECOLÓGICAS

Extremadura ha sido, en número de explotaciones ganaderas ecológicas en 2003, la primera comunidad autónoma, representando aproximadamente un 26 % del total nacional con 402 explotaciones. Sin embargo en el año 2006, ha pasado a representar tan sólo un 2,9 %, con 70 explotaciones (35 en Badajoz y 35 en Cáceres), ocupando el quinto puesto nacional, mientras que en Andalucía se han incrementado de 402 a 1.267, las explotaciones ganaderas ecológicas (cuadros 9 y 10).

CUADRO 9: Explotaciones ganaderas ecológicas en España

	2003		2006		Variación
	Nº	%	Nº	%	%
Andalucía	402	23,0	1.267	52,2	215,2
Cataluña	328	18,7	334	13,8	1,8
Baleares	109	6,2	198	8,2	81,7
Galicia	90	5,1	138	5,7	53,3
Extremadura	454	25,9	70	2,9	-84,6
Asturias	43	2,5	67	2,8	55,8
País Vasco	38	2,2	60	2,5	57,9
Cantabria	58	3,3	59	2,4	1,7
Canarias	50	2,9	54	2,2	8,0
Castilla y León	32	1,8	34	1,4	6,3
Castilla-La Mancha	34	1,9	33	1,4	-2,9
Comunidad Valenciana	42	2,4	31	1,3	-26,2
Total nacional	1.751	100	2.428	100	38,7

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del MAPA

Extremadura ha bajado de 290 explotaciones ecológicas de *vacuno* en 2003 (116 en Badajoz y 174 en Cáceres) a 37 en 2006 (17 en Badajoz y 20 en Cáceres). Para el mismo periodo de análisis, se ha registrado un descenso desde 141 explotaciones de *ovino para carne* (53 en Badajoz y 88 en Cáceres), a tan sólo 18 explotaciones en 2006 (11 en Badajoz y 7 en Cáceres), seguidos también de disminuciones en *caprino* y *porcino*. No obstante, han aumentado las explotaciones de *avicultura para huevos* y *la apicultura* (cuadro 10).

En el mismo periodo analizado y en similar proporción a las explotaciones, ha existido una disminución del número de cabezas de ganado, posiblemente debido a inadecuada orientación al mercado de los productos ecológicos y deficiente remuneración de los mismos, acompañado de insuficientes ayudas públicas (cuadro 11).

La provincia ganadera en régimen de ecológico por excelencia es Badajoz, en vacuno de carne (2.519 cabezas en Badajoz y 1.765 Cáceres), ovino de carne (9.334 en Badajoz y 1.660 en Cáceres), caprino de carne (la totalidad en Badajoz), y avicultura de huevos (3.000 en Badajoz y 860 en Cáceres). Sin embargo, es superior en Cáceres el porcino (65 cabezas en Badajoz y 117 Cáceres) y la apicultura (150 colmenas en Badajoz y 1.131 en Cáceres).

CUADRO 10: Número de explotaciones ganaderas ecológicas según tipo de ganado (2006)

	Vacuno		Ovino		Caprino		Porcino	Avicultura		Apicultura	Otros	Total
	Carne	Leche	Carne	Leche	Carne	Leche		Carne	Huevos			
Andalucía	644	8	397	1	63	6	45	7	14	75	7	1.267
Aragón	2	–	3	–	–	–	1	–	1	8	–	15
Asturias	34	7	11	–	3	–	–	–	–	12	–	67
Baleares	19	3	75	1	14	–	32	9	43	–	2	198
Canarias	4	–	9	–	–	5	2	–	19	15	–	54
Cantabria	33	3	3	–	–	–	–	4	1	14	1	59
Castilla-La Mancha	8	1	7	5	1	7	–	–	1	3	–	33
Castilla y León	18	1	1	2	–	–	3	–	–	9	–	34
Cataluña	169	3	43	–	29	3	3	13	10	2	59	334
Extremadura	37	–	18	–	1	–	4	1	4	4	1	70
Galicia	72	18	8	–	3	–	–	4	13	18	2	138
Madrid	6	2	–	–	–	1	–	–	–	7	–	16
Murcia	–	–	4	–	2	3	–	1	2	1	1	14
Navarra	8	1	4	2	1	–	1	–	2	1	3	23
La Rioja	–	–	–	–	–	1	1	1	–	12	–	15
País Vasco	9	4	7	16	3	2	1	–	5	2	11	60
Comunidad Valenciana	11	–	8	–	2	2	–	2	4	1	1	31
Total nacional	1.074	51	598	27	122	30	93	42	119	184	88	2.428

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del MAPA.

CUADRO 11: Número de cabezas de ganado ecológico según especies (2006)

	Vacuno		Ovino		Caprino		Porcino	Avicultura		Apicultura	Otros
	Carne	Leche	Carne	Leche	Carne	Leche		Carne	Huevos		
Andalucía	53.213	0	155.802	156	14.829	4.008	6.218	26.747	13.751	18.859	241
Aragón	144	0	504	0	0	0	250	0	2.800	1.435	0
Asturias	1.265	193	385	0	340	0	0	0	0	3.359	0
Baleares	503	42	10.648	25	218	0	704	1.106	2.362	0	23
Canarias	93	0	867	3	0	121	57	0	2.081	646	0
Cantabria	1.650	165	980	0	0	0	0	60	32	1.657	0
Castilla-La Mancha	345	73	4.013	2.803	6	1.397	0	0	630	1.260	0
Castilla y León	1.114	35	102	2.400	0	0	5.692	0	0	4.202	0
Cataluña	10.379	52	13.417	0	1.572	673	83	10.558	10.277	68	1.257
Extremadura	4.284	2	10.994	0	16	0	182	37	3.860	1.281	17
Galicia	3.856	1.235	1.040	0	694	0	0	10.790	14.074	4.157	2
Madrid	577	470	0	0	0	257	0	0	0	1.322	0
Murcia	0	0	910	0	150	700	0	700	800	150	100
Navarra	362	34	1.958	600	67	0	2	0	1.200	215	139
La Rioja	0	0	0	0	0	150	290	400	0	3.600	0
País Vasco	209	70	989	2.034	8	212	71	0	4.233	113	133
Comunidad Valenciana	1.106	0	1.560	0	570	119	0	1.200	3.200	744	27
Total nacional	79.100	2.371	204.169	8.021	18.470	7.637	13.549	51.598	59.300	43.068	1.939

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del MAPA.

5. ACTIVIDADES INDUSTRIALES

La actividad industrial de producción ecológica, se localiza principalmente en el arco mediterráneo. Cataluña ocupa el primer lugar, tanto en industrias de transformación de vegetales como animales, siendo otras Comunidades Autónomas importantes Andalucía, Comunidad Valenciana, Aragón y Murcia.

5.1. Producción vegetal

Las actividades industriales de producción vegetal en Extremadura han aumentado de 39 a 68 (42 en Badajoz y 26 en Cáceres), con un incremento del 74,4 %, por encima de la media nacional (31,8 %), ocupando el noveno lugar. Los cuadros 12 y 13 detallan los datos relativos a estas actividades.

CUADRO 12: Actividades industriales de producción vegetal ecológica

	2003		2006		Variación
	Nº	%	Nº	%	%
Cataluña	290	21,2	335	18,5	15,5
Andalucía	273	19,9	300	16,6	9,9
Comunidad Valenciana	145	10,6	287	15,9	97,9
Aragón	97	7,1	135	7,5	39,2
Murcia	104	7,6	127	7,0	22,1
Castilla-La Mancha	37	2,7	82	4,5	121,6
Navarra	66	4,8	80	4,4	21,2
Baleares	33	2,4	69	3,8	109,1
Extremadura	39	2,8	68	3,8	74,4
Castilla y León	54	3,9	63	3,5	16,7
Total nacional	1.371	100	1.807	100	31,8

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del MAPA

En Extremadura, los incrementos que se han producido en nuevos registros en régimen de ecológico, para el periodo de análisis, han sido 15 *almazaras o envasadoras de aceite* (de 19 a 34 en 2006 (23 en Badajoz y 11 en Cáceres); 5 *centrales hortofrutícolas* (de 4 a 9 en 2006 (6 en Badajoz y 3 en Cáceres); 2 *bodegas y embotelladoras de vinos* (de 4 a 6, todas en Badajoz) y 2 nuevas *fábricas de conservas, semiconservas y zumos* (2 en Badajoz y 5 en Cáceres en 2006).

5.2. Producción animal

Con la misma tónica de las actividades industriales de producción vegetal, las actividades industriales de producción animal en Extremadura se han incrementado de 3 a 7 (3 en Badajoz y 4 en Cáceres), con un incremento por encima de la media nacional, pero bastante insuficiente. Representa junto con Canarias, el decimosexto lugar, en la cola del ranking nacional (cuadros 14 y 15).

**CUADRO 13: Actividades industriales de producción vegetal ecológica. (2006)
Número de industrias sometidas a control**

	Almazara y/o Envasadora de Aceite	Bodegas y Embotella doras de Vinos y Cavas	Manipulación y Envasado de Productos Hortofrutícolas Frescos	Conservas, semiconser- vas y zumos vegetales	Elaboración de especias, aromáticas y medicinales	Panificación y pastas ali- menticias	Galletas, confitería y paste- lería	Manipulación y envasado de frutos secos	Manipulaci ón y enva- sado cerea- les y legumbres	Preparados alimenti- cios	Otros	Total
Andalucía	91	20	63	9	7	36	5	16	6	3	44	300
Aragón	13	15	26	12	2	9	3	4	23	1	27	135
Asturias	-	6	1	1	-	7	2	1	1	1	-	20
Baleares	5	8	7	7	-	7	1	4	-	2	28	69
Canarias	-	14	24	1	2	3	-	-	-	1	2	47
Cantabria	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	2	5
Castilla-La Mancha	16	41	9	1	1	4	1	4	-	3	2	82
Castilla y León	-	14	2	8	4	10	2	1	7	3	12	63
Cataluña	27	46	61	14	9	27	13	22	24	19	73	335
Extremadura	34	6	9	7	2	-	-	2	-	1	7	68
Galicia	-	4	9	3	2	8	1	5	-	2	2	36
Madrid	3	9	4	6	1	9	6	3	3	5	7	56
Murcia	8	20	36	24	13	5	-	7	4	5	5	127
Navarra	5	21	7	12	1	8	1	-	13	3	9	80
La Rioja	5	28	5	3	-	2	-	1	2	2	8	56
País Vasco	-	8	5	2	-	15	1	-	-	2	8	41
Comunidad Valenciana	32	32	54	7	17	38	6	12	13	7	69	287
Total nacional	239	292	323	117	61	189	42	82	96	61	305	1807

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de I MAPA.

CUADRO 14: Actividades industriales de producción animal ecológica

	2003		2006		Variación
	Nº	%	Nº	%	%
Cataluña	35	15,8	80	21,8	128,6
Andalucía	37	16,7	55	15,0	48,6
Asturias	14	6,3	33	9,0	135,7
Galicia	14	6,3	24	6,5	71,4
Baleares	13	5,9	21	5,7	61,5
Castilla y León	15	6,8	19	5,2	26,7
Madrid	11	5,0	19	5,2	72,7
Murcia	9	4,1	19	5,2	111,1
Comunidad Valenciana	12	5,4	16	4,4	33,3
Cantabria	11	5,0	13	3,5	18,2
Castilla-La Mancha	6	2,7	13	3,5	116,7
Aragón	6	2,7	11	3,0	83,3
País Vasco	10	4,5	11	3,0	10,0
La rioja	9	4,1	10	2,7	11,1
Navarra	9	4,1	9	2,5	0,0
Canarias	8	3,6	7	1,9	-12,5
Extremadura	3	1,4	7	1,9	133,3
Total nacional	222	100	367	100	65,3

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del MAPA

**CUADRO 15: Actividades industriales de producción animal ecológicas.
Número de industrias sometidas a control (2006)**

	Mataderos y salas de despiece	Embutidos y salazones cárnicos	Leche, quesos y derivados lácteos	Carnes frescas	Huevos	Miel	Fábrica de piensos	Total
Andalucía	17	10	5	10	6	7	-	55
Aragón	4	3	-	-	1	1	2	11
Asturias	7	1	4	18	-	2	1	33
Baleares	6	5	2	6	2	-	-	21
Canarias	1	-	1	1	2	2	-	7
Cantabria	3	-	2	2	1	4	1	13
Castilla-La Mancha	-	1	5	-	1	2	4	13
Castilla y León	6	2	2	2	-	5	2	19
Cataluña	26	8	6	16	7	7	10	80
Extremadura	2	-	1	-	2	1	1	7
Galicia	8	-	7	-	2	4	3	24
Madrid	5	1	2	5	-	4	2	19
Murcia	6	-	4	1	1	2	5	19
Navarra	1	-	4	1	2	1	-	9
La Rioja	2	2	1	-	-	5	-	10
País Vasco	5	-	4	-	-	2	-	11
Comunidad Valenciana	1	-	1	1	2	11	-	16
Total nacional	100	33	51	63	29	60	31	367

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del MAPA

Los incrementos que se han producido en actividades industriales de producción animal en régimen ecológico en Extremadura, para el periodo de análisis, han sido 2 *mata-deros y salas de despiece* (de 0 a 2 actualmente -1 en Badajoz y 1 en Cáceres-); 1 *quesería* (de 0 a 1 -en Cáceres-) y 1 *fábrica de piensos* (de 0 a 1 -en Badajoz-).

6. CONCLUSIONES

El consumo de productos ecológicos se encuentra en auge en los países más desarrollados, sobrepasando la producción interna de los mismos, hasta tal punto que se ven obligados a importar del resto de países en vías de desarrollo.

España se encuentra en este escenario como exportador hacia las grandes áreas de consumo, fundamentalmente a los países más desarrollados de Europa Occidental. No obstante, está aumentando su demanda interna, lo cual incidirá en un incremento de la producción. Extremadura, especialmente, se caracteriza por ser exportador exclusivo de productos vegetales y tener un bajo consumo interno.

Los datos referidos a la actividad agraria ecológica en Extremadura son alarmantes en cuanto a su disminución en los últimos tres años, con minoración de un 36 % en el número de productores, del 51 % en superficie dedicada a agricultura ecológica y, la más significativa, de un 84,6 % en el número de explotaciones ganaderas. En contraposición, se han incrementado el número de elaboradores y comercializadores, y las actividades industriales de producción vegetal y animal, presentando todas ellas un aumento por encima de la media nacional.

**CUADRO 16: Resumen de datos de la agroecología extremeña.
Años 2006-2003**

2003	España	Extremadura	Extrem/España %	Ranking
Productores	17.028	5.745	33,7	1
Elaboradores	1.439	42	2,9	11
Superficie (ha)	725.254	131.752	18,2	2
Nº Explot. Ganaderas	1.751	454	25,9	1
Act. Indust. P. Vegetal	1.371	39	2,8	8
Act. Indust. P. Animal	222	3	1,4	17
2006	España	Extremadura	Extrem/España %	Ranking
Productores	17.214	3.671	21,3	2
Elaboradores	1.942	75	3,9	10
Superficie (ha)	926.390	64.557	7,0	3
Nº Explot. Ganaderas	2.428	70	2,9	5
Act. Indust. P. Vegetal	1.807	68	3,8	9
Act. Indust. P. Animal	367	7	1,9	16

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del MAPA

Esta tendencia debería invertirse, teniendo en cuenta las necesidades de abastecimiento del mercado exterior, dando soluciones a los nuevos requerimientos de la PAC, fomentando la integración de productores en este tipo de actividades, y observando actuaciones de otras comunidades autónomas como Andalucía y Cataluña, que están ocupando puestos líderes de producción agrícola y ganadera ecológica en el mercado nacional y europeo. La nueva regulación de la producción ecológica y su envasado, por el Reglamento (CE) N° 834/2007, de 28 de junio de 2007, aplicable a partir del 1 de enero de 2009, debería ser un acicate para insistir en el desarrollo de esta actividad en nuestra región.

BIBLIOGRAFÍA

- ALIMARKET. (Abril 2007): “*Los ecológicos reclaman integrarse en el súper*”.
- CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE. Junta de Extremadura. Agralia. *Agricultura ecológica*
- CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA. Junta de Andalucía. *Plan Andaluz de la Agricultura Ecológica*.
- CONSEJERIA DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMERCIO. Junta de Extremadura. *Alimentos de Agricultura ecológica*
- FEDERACIÓN DE INDUSTRIAS DE ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS – FIAB (2004). “*Los productos Ecológicos en España: Principales mercados de exportación*”
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION - MAPA (2006). *Observatorio de Consumo y La Distribución Agroalimentaria*.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION - MAPA (2006). *Estadísticas de agricultura ecológica 2001-2006*.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION - MAPA (2006). *Plan Integral de actuaciones para el fomento de la agricultura ecológica 2007-2010*.
- REGLAMENTO (CE) N° 834/2007 DEL CONSEJO, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos. Diario Oficial de la Unión Europea de 20 de julio de 2007.
- ROMAN, B. (2007): “*El potencial de exportación de la agricultura ecológica en Extremadura*”. Cámara de Comercio de Cáceres.