

**CUADRO 6. Ingresos por venta de alevines, jaramugos y reproductores en 1989. Distribución geográfica y empresarial. (En ptas.)**

CONCESIONARIOS	Ingresos	Subvenciones	Gratuitos	Totales
Instituciones Autonómicas de Extremadura	—	—	4.212.040	4.212.040
Ayuntamientos	2.262.697	5.279.626	—	7.542.323
Particulares	2.873.761	—	—	2.873.761
Castilla-La Mancha	1.601.600	—	—	1.601.600
<b>TOTALES</b>	<b>6.738.058</b>	<b>5.279.626</b>	<b>4.212.040</b>	<b>16.229.724</b>

(Elaboración propia a partir de datos del Centro Nacional de Acuicultura.)

Las subvenciones no constituyen ingresos reales. No obstante, su inclusión resulta necesaria para medir la importancia relativa de las cantidades vendidas a unos destinos y a otros (ayuntamientos, sociedad de pescadores y particulares).

#### 4. DESARROLLO LEGISLATIVO

En 1989, se publicó la Orden de 19 de mayo, por la que se fijan y regulan posibles ayudas para promover el desarrollo de la Acuicultura en Extremadura. Lo más destacable de la Orden son los conceptos en virtud de los cuales se conceden las ayudas: redacción de proyectos o estudios, adquisición de semillas, larvas, alevines o jaramugos necesarios para la puesta en marcha de la explotación, o la ejecución de obra o inversiones varias; y el volumen máximo de las mismas: el 70 por 100 de los gastos (entendiendo, como siempre suele ser, computables otras ayudas complementarias); y el plazo de presentación de las solicitudes: los tres primeros meses del año.

Resulta también de un gran interés el artículo séptimo, donde se indica la subvención al 100 por 100 de las instalaciones consideradas piloto y los programas de investigación y desarrollo tecnológico promocionados por la Consejería de Agricultura, Industria y Comercio, ya que el verdadero motor del desarrollo y expansión productivo y técnico en cualquier actividad, y más en ésta, sometida a continua innovación, es la investigación teórica y experimental.

## 24. PROBLEMÁTICA DEL SECTOR APÍCOLA

### 1. APICULTURA DE CORCHOS Y APICULTURA DE CAJAS

Hasta la introducción de colmenas de cuadros móviles en nuestra región, aproximadamente en los años 50-60, la apicultura extremeña se vino practicando con colmenas de corcho. Estas son colmenas fijistas, de cuya explotación se pueden obtener tres productos:

- Miel, a razón de 4 ó 5 Kg. por colmena en el mejor de los casos.
- Cera, apenas 0,5 Kg. por colmena.
- Enjambres, que en la mayoría de los casos capturaban los apicultores cuando aquellos escapaban al campo.

Con el cambio de las colmenas fijistas a las movilizadas (LAYENS en nuestro caso), el apicultor vio incrementada su producción de miel y cera, teniendo además la posibilidad de obtener un nuevo producto, el polen, cuya cosecha era del todo imposible con los corchos.

**CUADRO 1. Cantidad extraíble (Kg./colmena) de miel, polen y cera según el tipo de colmena**

TIPO COLMENA	MIEL	POLEN	CERA
Corcho	4-5	—	0,5
Layens	10-12	4	1,5

A raíz de este importante cambio, la apicultura extremeña pasó de ser una actividad de autoabastecimiento a estar profesionalizada, con importantes repercusiones económicas y, por tanto, sociales; sobre todo en las áreas desfavorecidas de montaña, donde se convierte en un importante ingreso complementario y, en ocasiones, el único.

Este desarrollo que experimentó la apicultura en nuestra región, situó a Extremadura en el segundo lugar a nivel nacional de las regiones productoras de miel y en el primero de las regiones productoras de polen a finales de los años 70 y principio de los 80, obteniéndose en la región cerca del 50 por 100 del total de la producción de polen de la nación y el 18 por 100 de la producción de miel, encabezada ésta por la Comunidad Valenciana que aporta el 23 por 100 del total nacional.

Esa situación se ha venido manteniendo durante toda la década de los 80, aunque Andalucía ya iguala e incluso supera -16 por 100 frente al 15,5 por 100 de Extremadura en el año 87- en su producción de miel a nuestra región. En 1987 el 55 por 100 del total de la producción de miel de la nación se cubría entre Valencia, Extremadura y Andalucía.

**2. DESARROLLO Y SITUACIÓN ACTUAL**

El auge que experimentaba la apicultura, se vio aún aumentado por el mercado exterior de productos apícolas (Cuadro 2 y Gráfico 1), que en esos años mantenía grandes volúmenes de exportación de miel y polen.

Sin embargo, la falta de catalogación y normalización de los productos apícolas, la poca información al consumidor sobre calidades y mezclas de la miel y, sobre todo, el aumento de importaciones a muy bajo precio de miel y polen procedente de países en vías de desarrollo (Argentina, China, México, etc.), han hecho caer vertiginosamente los precios al productor, llevando al sector a una situación de difícil solución.

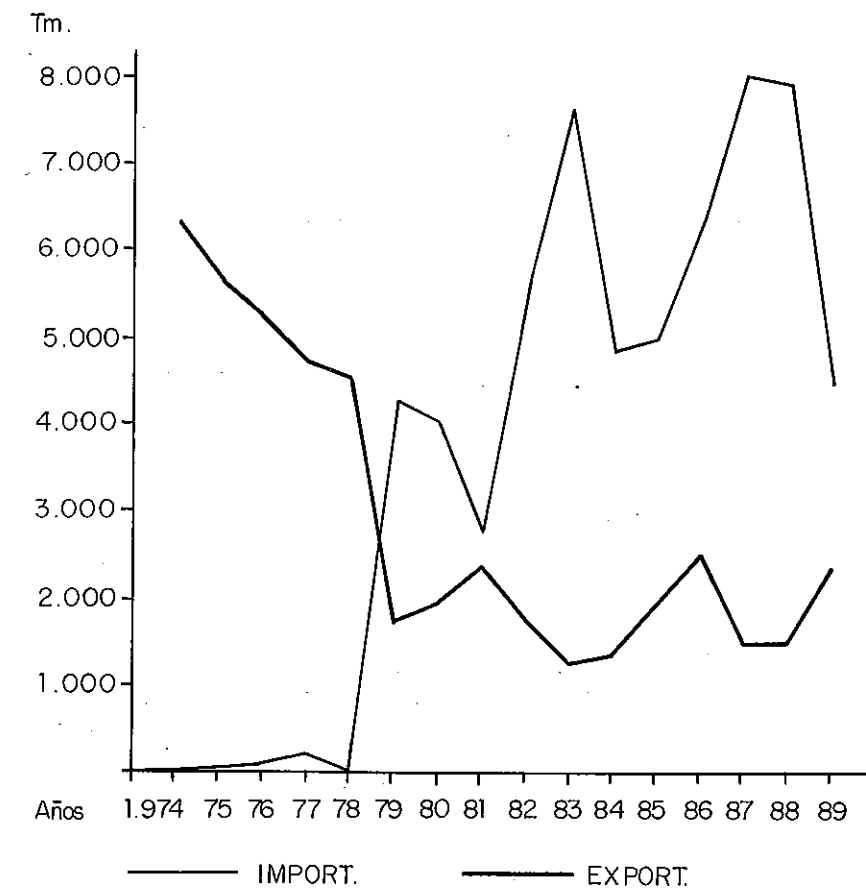
**CUADRO 2. Mercado Exterior de miel de 1974 a 1989.**

AÑOS	IMPORTACIÓN (Tm.)	EXPORTACIÓN (Tm.)
1974	4	6.311
1975	14	5.695
1976	70	5.240
1977	211	4.748
1978	11	4.594
1979	4.246	1.768
1980	4.079	1.928
1981	2.762	2.383
1982	5.636	1.757
1983	7.673	1.938
1984	4.818	1.344
1985	5.071	1.907
1986	6.359	2.466
1987	8.043	1.499
1988	7.925	1.518
1989	4.446	2.353

(Anuario de Estadística Agraria, 1987 y Dirección General de Aduanas.)

A estos problemas se ha venido a sumar otro de tipo sanitario: la aparición del ácaro *Varroa jacobsoni*, que, como en todo el país, ha mermado la cabaña apícola de la región.

**GRÁFICO 1: Mercado Exterior de miel (Per. 1974-89)**



La consecuencia directa de esta situación económica y sanitaria ha sido la desaparición de gran número de colmenas, afectando especialmente a los pequeños colmenares de entretenimiento o autoconsumo.

CUADRO 3. Evolución del número de colmenas y de apicultores

	COLMENAS	APICULTORES
CENSO 1981		
Cáceres	121.599 (55%)	940 (57%)
Badajoz	100.006 (45%)	700 (43%)
Extremadura	271.605 (100)	1.640 (100)
CENSO 1986		
Cáceres	160.973 (56%)	1.428 (65%)
Badajoz	128.281 (44%)	766 (35%)
Extremadura	289.254 (100)	2.194 (100)

(S.E.A. Consejería de Agricultura.)

Fuentes del sector afirman que se habría perdido el 28,5 por 100 de las colmenas respecto al último censo llevado a cabo en el año 1986 (cuadro 3), mientras que la Administración estima que, debido a la infección del ácaro *Varroa* se habría perdido un 15 por 100 de las colmenas y sólo un 15 por 100 por motivos económicos. En cualquier caso, estos porcentajes deben considerarse como meramente orientativos, ya que no se han realizado censos apícolas en los últimos años, los registros son incompletos y en general existe gran oscurantismo en todo el sector por temor de los apicultores al control fiscal y laboral.

### 3. PERSPECTIVAS Y MEJORAS

Con vistas a mejorar esta situación, en Extremadura se están llevando a cabo actuaciones que saquen al sector de la crisis en que está inmerso.

Una de las más importantes, aprobada durante el ejercicio de 1989, ha sido establecer una línea de apoyo consistente en una prima por polinización de 1.500 ptas./colmena para explotaciones mayores de 100 y menores de 500 colmenas. Esta prima favorecerá a más de 400 apicultores de la región con un tamaño medio de explotación de 360 colmenas, y afectará a un total de 170.000 colmenas aproximadamente.

Además de esta actuación, están en marcha líneas de investigación encaminadas a la tipificación químico-física y biológica de los productos apícolas, así como en materia de sanidad con vistas a hacer una lucha eficaz contra la varroatosis y la ascosferiosis, enfermedad ésta de difícil tratamiento y por tanto de más graves consecuencias en el sector.

Otro aspecto que también se contempla es el de la importancia de la abeja en la polinización de cultivos y mantenimiento de la flora silvestre.

Vistos los notables beneficios derivados de las abejas en cultivos entomófilos, y con el fin de estimular al sector agrícola a la introducción de colmenas en sus campos, se están llevando a cabo campañas de información a los agricultores en las que se informa tanto de los incrementos en cantidad y calidad de las cosechas, como de las precauciones que hay que tener en cuenta al llevar a cabo esta práctica. Por ejemplo, el no abuso de pesticidas, cuyo excesivo consumo puede repercutir gravemente ya no sólo en la función de las abejas sino en el medio ambiente en general.

# V

## OTROS ASPECTOS DE LA AGRICULTURA EXTREMEÑA