

# SEMINARIO GANADERÍA ECOLÓGICA: APICULTURA

# APICULTURA

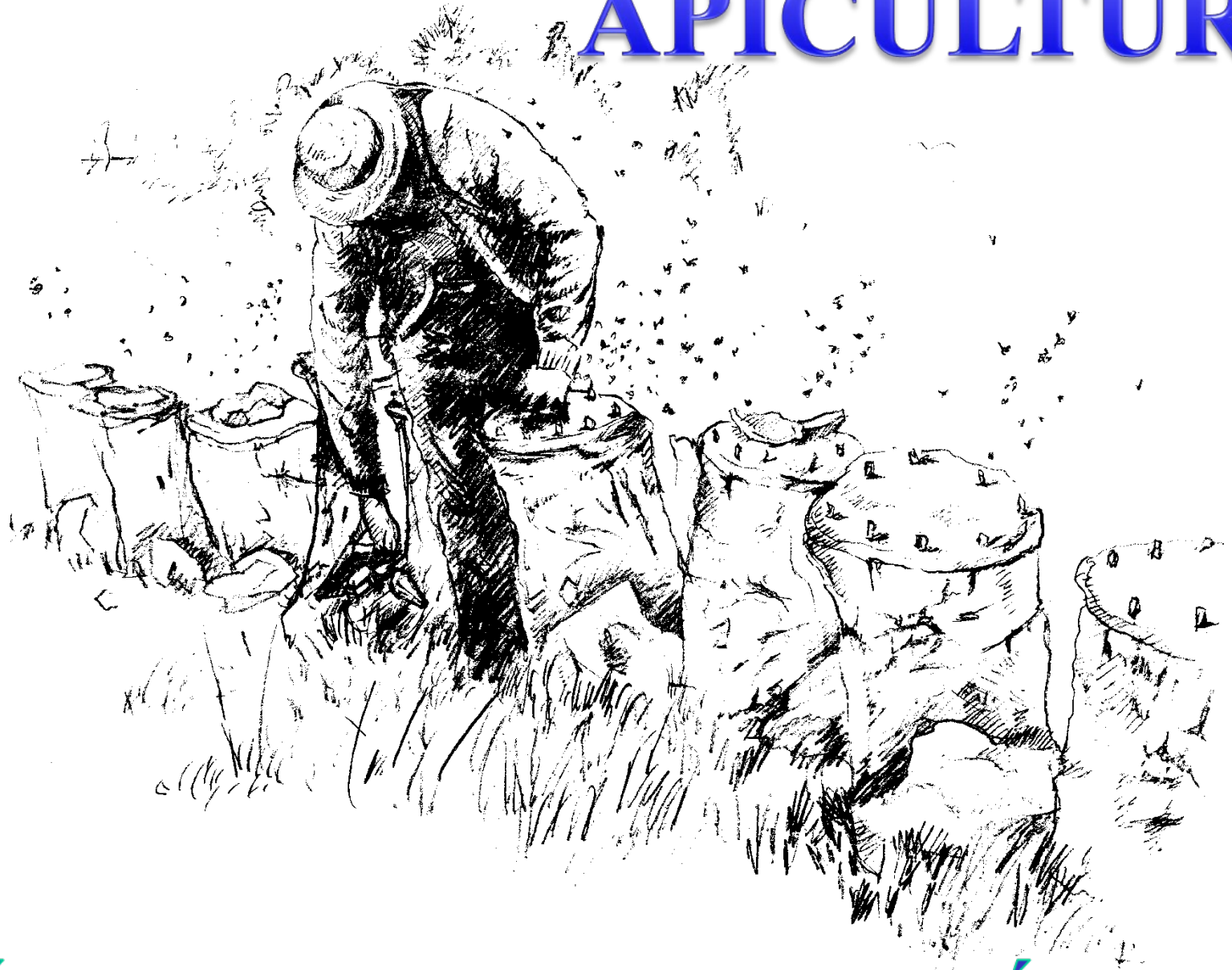


API  
Organica 2014



API  
Organica 2014

# APICULTURA



QUÉ ES APICULTURA ECOLÓGICA??



















# APICULTURA ECOLÓGICA

# I CONSIDERANDOS

(Actos adoptados en aplicación de los Tratados CE/Euratom cuya publicación es obligatoria)

## REGLAMENTOS

REGLAMENTO (CE) Nº 834/2007 DEL CONSEJO

de 28 de junio de 2007

sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CEE) nº 2092/91

I

*(Actos adoptados en aplicación de los Tratados CE/Euratom cuya publicación es obligatoria)*

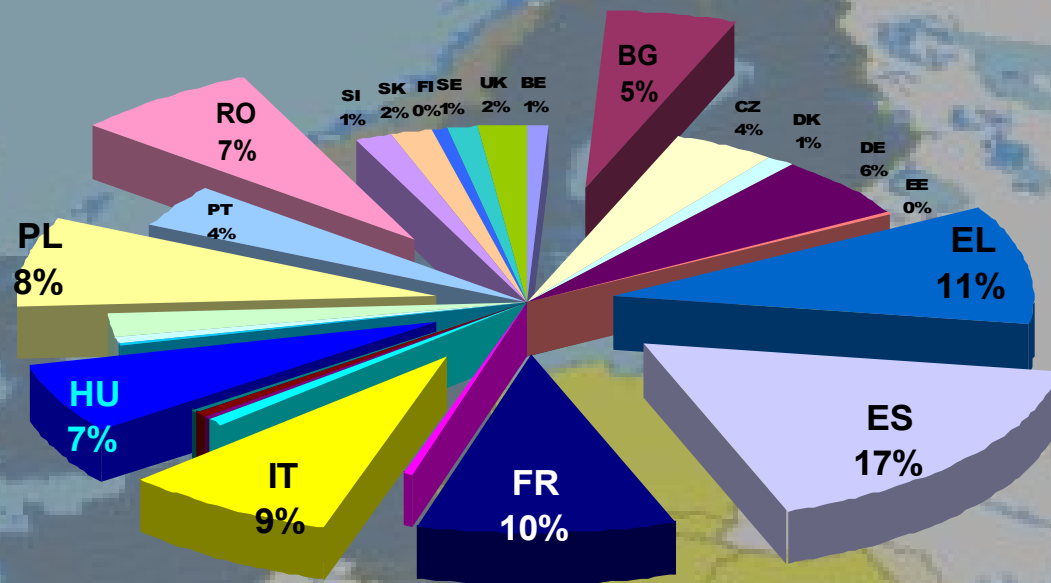
## REGLAMENTOS

REGLAMENTO (CE) nº 889/2008 DE LA COMISIÓN

de 5 de septiembre de 2008

por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) nº 834/2007 del Consejo sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, con respecto a la producción ecológica, su etiquetado y su control





**UE 27: 13.600.000**





# CENSO

ESPAÑA: 2.600.000 COLMENAS APROX.

ANDALUCÍA: 569.000 COLMENAS APROX.

## PARTICULARIDADES

# CONDICIONES CLIMÁTICAS



**85%**

**15%**

**TIPO DE COLMENA**







I

*(Actos adoptados en aplicación de los Tratados CE/Euratom cuya publicación es obligatoria)*

## REGLAMENTOS

**REGLAMENTO (CE) Nº 834/2007 DEL CONSEJO**

**de 28 de junio de 2007**

**sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CEE) nº 2092/91**

I

*(Actos adoptados en aplicación de los Tratados CE/Euratom cuya publicación es obligatoria)*

## REGLAMENTOS

**REGLAMENTO (CE) nº 889/2008 DE LA COMISIÓN**

**de 5 de septiembre de 2008**

**por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) nº 834/2007 del Consejo sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, con respecto a la producción ecológica, su etiquetado y su control**





# AGRICULTURA ECOLÓGICA ESTADÍSTICAS 2012

Madrid, 2013



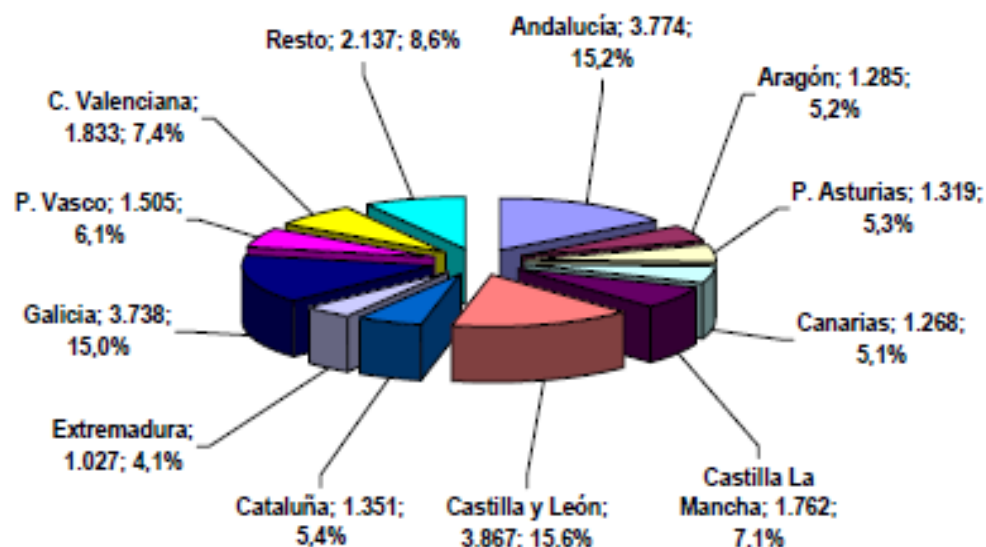
Fuente: Registro General de Explotaciones Ganaderas (REGA).

Elaboración: S.G. Productos

Distribución del nº total explotaciones apícolas por CCAA, marzo 2013

CC. AA.	Nº explotac.	%
Andalucía	3.774	15,2%
Aragón	1.285	5,2%
P. Asturias	1.319	5,3%
Canarias	1.268	5,1%
Cast-Mancha	1.762	7,1%
Cast-León	3.867	15,6%
Cataluña	1.351	5,4%
Extremadura	1.027	4,1%
Galicia	3.738	15,0%
P. Vasco	1.505	6,1%
C. Valenciana	1.833	7,4%
Resto	2.137	8,6%
España	24.866	100,0

DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO TOTAL DE EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS SEGÚN DATOS REGA A 01/05/2013





# Total explotaciones España: 24.866

## NÚMERO DE EXPLOTACIONES GANADERAS. AÑO 2012

Comunidad Autónoma	BÓVIDOS		PORCINO	OVINO		CAPRINO		AVES DE CORRAL				ÉQUIDOS	APICULTURA	OTRA GANADERÍA	TOTAL
	Carne	Leche		Carne	Leche	Carne	Leche	Pollos	Otras	Gallinas puesta	Aves cría				
								Carne	Huevos						
ANDALUCÍA	1.780		70	1.177	2	315	97	4	1	20		100	70		3.636
ARAGÓN	7		4	16		3		1		3			2		36
ASTURIAS	244	15	1	40	1	30	2			1		16	17		367
BALEARES	181	5	48	152	3	23	3	3	3	2			5		451
CANARIAS	2	1	3	7	16	4	4	2		1			9		68
CANTABRIA	59	11		14		3							15		130
CASTILLA-LA MANCHA	43	2	1	81	10	39	9	1					6		197
CASTILLA Y LEÓN	18	1		3	4		4	4		4			9		47
CATALUÑA	316	9	8	92	2	65	4	18		14		43	10		581
EXTREMADURA	95		6	53		1			1	1		1	4		162
GALICIA	100	38	4	23		15	1	15		5		1	23		225
MADRID	9	2					1					2	3		17
MURCIA				1											3
NAVARRA	13	2		11	3					1		27	3		63
LA RIOJA	1		1										9		11
PAÍS VASCO	20	5	2	17	7					1		9	2		88
C. VALENCIANA	13			4		1				2		1	1		22
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>2.901</b>	<b>91</b>	<b>148</b>	<b>1.691</b>	<b>48</b>	<b>504</b>	<b>129</b>	<b>50</b>	<b>5</b>	<b>122</b>	<b>1</b>	<b>226</b>	<b>188</b>		<b>6.104</b>

1,85 %

0,75 %

37,23 %

Total explotaciones Andalucía: 3.774

# Total explotaciones España: 24.251

Estadísticas 2011. Producción Ecológica – España

# Total explotaciones Andalucía: 3.528

## NÚMERO DE EXPLOTACIONES GANADERAS ECOLÓGICAS. AÑO 2011

Comunidad Autónoma	VACUNO		OVINO		CAPRINO		PORCINO	AVICULTURA		APICULTURA	ACUICULTURA				ÉQUIDOS	OTROS	TOTAL
	Carne	Leche	Carne	Leche	Carne	Leche		Carne	Huevos		Agua Dulce	Agua Salada	Craqueleos	Moluscos			
ANDALUCÍA	1.894	-	1.145	3	375	23	64	4	22	68	1	1	-	-	83	-	3.883
ARAGÓN	6	-	18	-	2	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	32
ASTURIAS	249	15	43	-	25	-	1	-	1	25	-	-	-	-	18	-	375
BALEARES	60	5	168	3	26	1	55	14	57	2	-	-	-	-	1	-	401
CANARIAS	4	2	11	18	3	3	13	2	19	6	-	-	-	-	-	-	81
CANTABRIA	58	11	4	-	1	-	-	2	5	12	-	-	-	-	11	-	71
CASTILLA-LA MANCHA	39	2	77	9	42	6	-	-	2	7	-	-	-	-	1	-	74
CASTILLA Y LEÓN	19	1	2	5	-	3	-	2	4	9	-	-	-	-	-	-	45
CATALUÑA	313	7	93	2	65	3	7	17	10	9	-	-	-	-	47	-	573
EXTREMADURA	106	-	75	-	1	-	6	-	2	3	-	-	-	-	-	-	193
GALICIA	97	33	13	-	10	1	2	13	4	17	-	-	-	2	-	-	193
MADRID	9	2	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	17
MURCIA	-	-	1	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
NAVARRA	13	2	11	3	2	-	-	-	1	3	1	-	-	-	27	-	63
LA RIOJA	2	-	-	-	1	-	1	-	-	13	1	-	-	-	-	-	18
PAÍS VASCO	18	5	17	8	3	2	3	-	15	3	-	-	-	-	9	1	84
COMUNIDAD VALENCIANA	11	-	5	-	-	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	21
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>2.898</b>	<b>65</b>	<b>1.679</b>	<b>51</b>	<b>556</b>	<b>1</b>	<b>157</b>	<b>55</b>	<b>147</b>	<b>185</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>196</b>	<b>2</b>	<b>6.074</b>

1,93%

0,76%

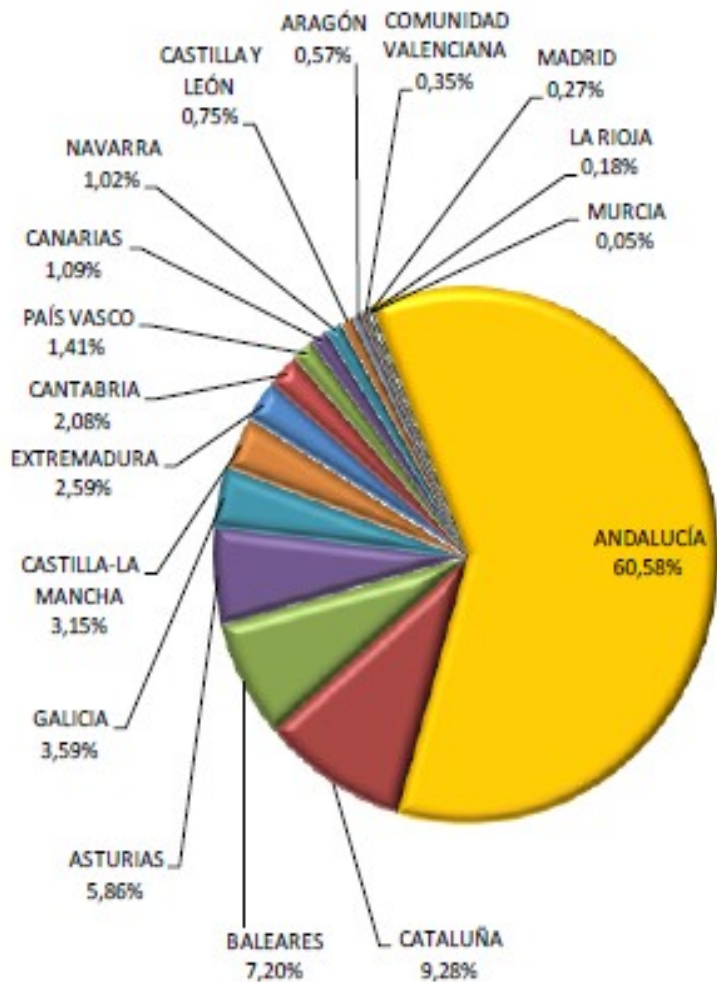
(\*) En la CA de Aragón se incluye el total de explotaciones en avicultura sin especificar.



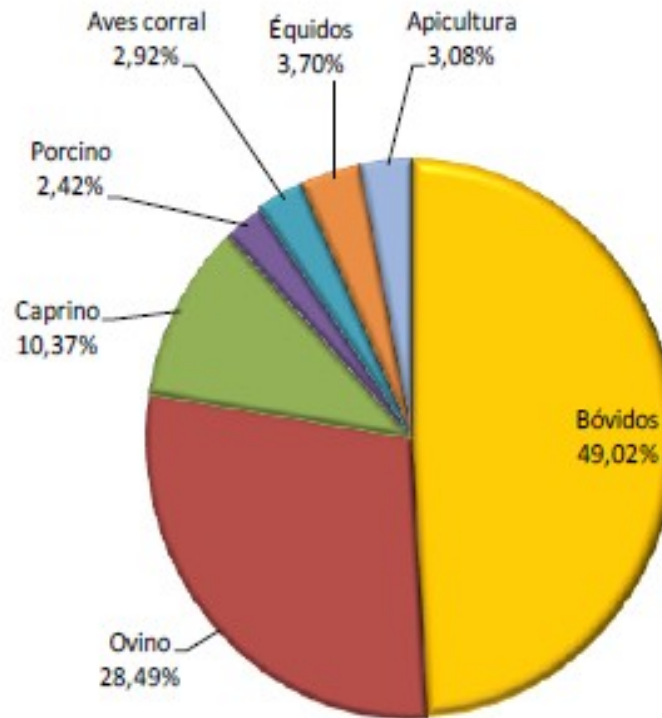
# NÚMERO DE EXPLOTACIONES GANADERAS. AÑO 2012

PROVINCIA/ COMUNIDAD AUTÓNOMA	BÓVIDOS		PORCINO	OVINO		CAPRINO		AVES DE CORRAL				ÉQUIDOS	APICULTURA	OTRA GANADERÍA	TOTAL
	Carne	Leche		Carne	Leche	Carne	Leche	Pollos	Otras	Gallinas puesta	Aves cría				
				Carne	Leche	Carne	Leche	Carne		Huevos					
ALMERÍA				31		20	1			1			8		6
CÁDIZ	703		16	63	1	20	24			2		2	15		84
CÓRDOBA	336		4	289	1	11	5			3		3	1		65
GRANADA	31			146		85	19			3			11		29
HUELVA	434		40	162		35	18			3		68	21		78
JAÉN	52		2	204		121	18	1		2		5	1		40
MÁLAGA	48		2	53		11	5	3	1	2		1	10		13
SEVILLA	176		6	229		12	7			4		21	3		45
<b>TOTAL ANDALUCÍA</b>	<b>1.780</b>		<b>70</b>	<b>1.177</b>	<b>2</b>	<b>315</b>	<b>97</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>20</b>		<b>100</b>	<b>70</b>		<b>3.63</b>
HUESCA	4			5		1		1		1					1
TERUEL	3		3	5		1									1
ZARAGOZA			1	6		1				2			2		1
<b>TOTAL ARAGÓN</b>	<b>7</b>		<b>4</b>	<b>16</b>		<b>3</b>		<b>1</b>		<b>3</b>			<b>2</b>		<b>3</b>
<b>TOTAL ASTURIAS</b>	<b>244</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>2</b>			<b>1</b>		<b>16</b>	<b>17</b>		<b>36</b>
<b>TOTAL BALEARES</b>	<b>181</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	<b>152</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>25</b>			<b>5</b>		<b>45</b>
LAS PALMAS			1	1		1	1	2		7			1		1
STA. CRUZ DE TENERIFE	2	1	2	6	16	3	3			13			8		5
<b>TOTAL CANARIAS</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>20</b>			<b>9</b>		<b>6</b>
<b>TOTAL CANTABRIA</b>	<b>59</b>	<b>11</b>		<b>14</b>		<b>3</b>				<b>5</b>		<b>23</b>	<b>15</b>		<b>13</b>
ALBACETE	8	1	1	30	5	30	6	1		2		2			8
CIUDAD REAL	14	1		23	2	5	1						2		4
CUENCA				4	1	1									
GUADALAJARA				1	1	1							3		
TOLEDO	21			23	1	2	2					1	1		5
<b>TOTAL CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>10</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>6</b>		<b>19</b>
ÁVILA	14												2		1
BURGOS					1		1						2		
LEÓN							2						1		
PALENCIA				1				3					2		
SALAMANCA					1								1		
SEGOVIA	4				1			1		1					
SORIA													1		

**Número de explotaciones ganaderas. Año 2012  
Porcentaje por Comunidad Autónoma**



**Número de explotaciones ganaderas. Año 2012  
Porcentaje por orientación productiva**



**37,23%**

**EXPLORACIONES DE APICULTURA ECOLÓGICA EN ANDALUCÍA**



**EVOLUCIÓN DEL CENSO DE COLMENAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2006-2013**

Comunidad Autónoma	01/05/2006	01/05/2007	01/05/2008	01/05/2009	01/05/2010	01/05/2011	01/05/2012	01/05/2013
Andalucía	477.585	495.839	525.183	522.675	533.258	541.925	564.448	569.516
Aragón	99.517	91.051	91.591	99.443	107.201	114.469	112.661	102.929
Principado de Asturias	17.281	22.895	27.178	28.226	28.965	29.822	30.955	31.667
Illes Balears	11.019	10.925	10.989	9.938	10.248	10.018	9.802	9.585
Canarias	26.208	28.763	28.870	29.814	28.074	29.947	33.104	31.385
Cantabria	12.342	17.088	16.193	12.615	11.891	11.156	9.483	10.671
Castilla La Mancha	152.337	153.401	173.160	166.284	169.419	165.522	169.356	161.090
Castilla y León	360.758	374.248	396.423	398.658	404.095	401.908	377.780	367.777
Cataluña	85.786	95.757	98.322	101.638	104.559	104.511	108.729	89.768
Extremadura	362.716	364.390	372.201	404.251	423.660	444.878	472.220	496.825
Gallizia	1.617	75.460	91.559	91.211	93.301	88.386	93.982	105.961
Madrid	10.829	11.207	9.842	11.190	11.519	11.897	9.928	9.524
Región de Murcia	79.963	80.028	81.571	79.667	81.565	90.065	91.299	91.584
Comunidad F. Navarra	8.189	11.683	12.136	11.053	12.174	12.135	11.665	11.442
País Vasco	9.178	9.680	17.883	26.426	27.040	24.094	26.285	26.938
La Rioja	15.720	16.171	17.042	17.750	19.982	18.420	16.169	16.598
Comunidad Valenciana	441.132	428.715	414.216	410.711	401.075	398.850	393.651	367.735
<b>Total España</b>	<b>2.172.167</b>	<b>2.287.901</b>	<b>2.384.368</b>	<b>2.421.661</b>	<b>2.488.028</b>	<b>2.488.008</b>	<b>2.631.617</b>	<b>2.600.616</b>

# Total colmenas España: 2.600.016

## NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO/COLMENAS. Año 2012

Comunidad Autónoma	BÓVIDOS		PORCINO	OVINO		CAPRINO		AVES DE CORRAL				ÉQUIDOS	APICULTURA (nº de colmenas)	OTRA GANADERÍA	TOTAL
	Carne	Leche		Carne	Leche	Carne	Leche	Pollos	Otras	Gallinas puesta	Aves cría				
								Carne	Huevos						
ANDALUCÍA	95.234		1.755	334.363	1.285	18.966	16.005	6.350	1.080	16.740		447	22.494		514.719
ARAGÓN	471		1.107	9.501		246		600		5.000			166		27.091
ASTURIAS	13.394	641	6	2.797	88	1.931	66			2.921			4.752		24.002
BALEARES	881	140	1.097	21.361	637	374	39	1.010	297	3.359			138		29.365
CANARIAS	72	51	25	273	2.325	46	494	198		5.221			421		9.127
CANTABRIA	3.190	500		791		277				1.476		664	2.181		9.079
CASTILLA-LA MANCHA	3.721	56	8	51.500	8.539	4.895	2.604	3		1.142		39	2.309		74.816
CASTILLA Y LEÓN	1.658	64		1.170	2.943		1.461	2.030		2.394			3.653		15.373
CATALUÑA	23.388	318	752	20.179	868	3.311	897	16.646		29.243		271	993		96.866
EXTREMADURA	9.490		364	38.205		2			100	917		4	1.305		50.387
GALICIA	4.084	2.097	47	1.931		1.378	146	43.769		30.175			8.445		92.072
MADRID	944	663					672					31	731		3.041
MURCIA				184			1.330								1.514
NAVARRA	1.271	80		2.030	1.045	165						14	566		7.548
LA RIOJA	40		2.402										1.744		4.186
PAÍS VASCO	811	192	37	1.005	1.549	6	114	1.200			10		181		19.089
C. VALENCIANA	1.285			1.659			570			3.050		10	744		7.318
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>159.934</b>	<b>4.802</b>	<b>7.600</b>	<b>486.949</b>	<b>19.279</b>	<b>31.597</b>	<b>24.398</b>	<b>71.806</b>	<b>1.477</b>	<b>124.229</b>	<b>10</b>	<b>2.689</b>	<b>50.823</b>		<b>985.593</b>

3,95%

1,95%

44,26%

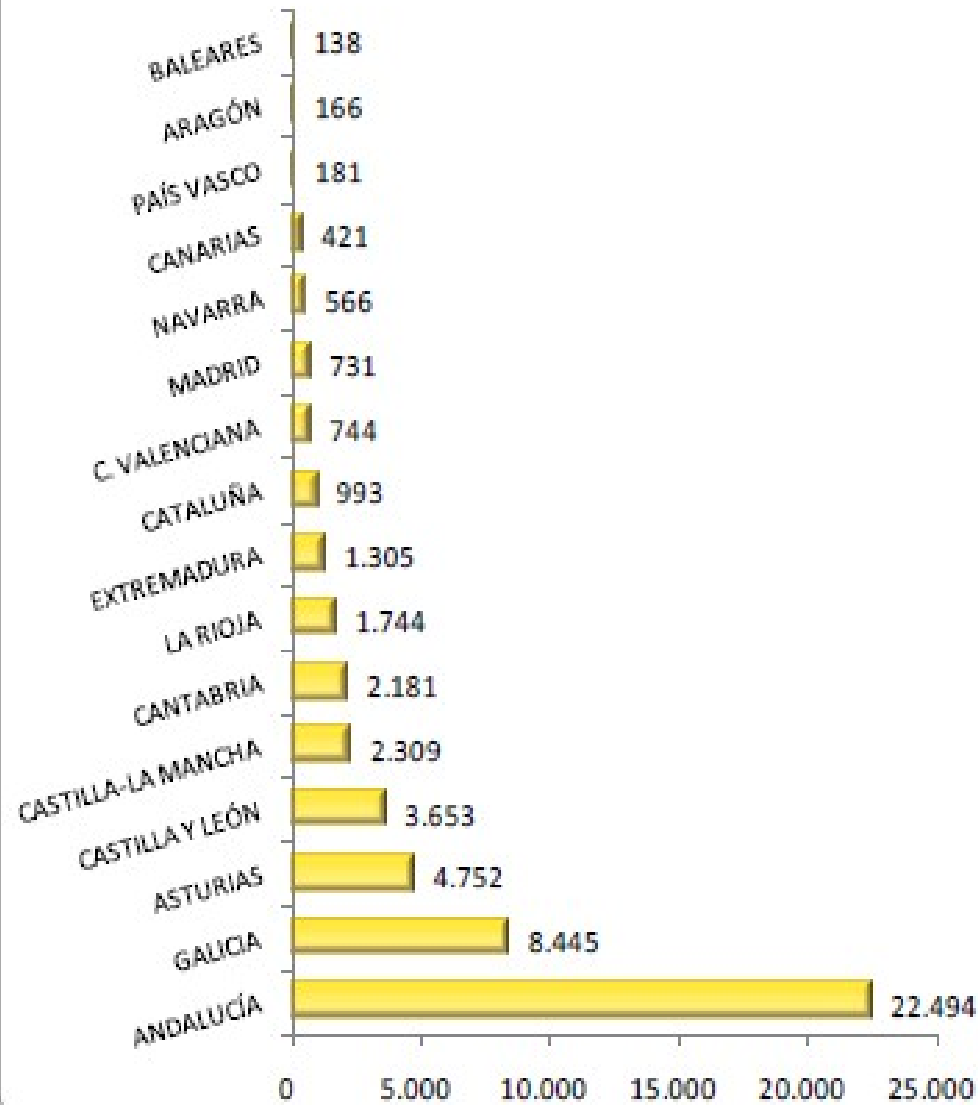
Total colmenas Andalucía: 569.616



## NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO/COLMENAS ECOLÓGICAS. Año 2012

PROVINCIA / COMUNIDAD AUTÓNOMA	BÓVIDOS		PORCINO	OVINO		CAPRINO		AVES DE CORRAL				ÉQUIDOS	APICULTURA	OTRA GANADERÍA	TOTAL
	Carne	Leche		Carne	Leche	Carne	Leche	Pollos	Otras	Gallinas puesta	Aves cría				
								Carne		Huevos					
ALMERÍA				12.296		1.225	28						1.702		15.251
CÁDIZ	42.154		271	7.956	214	1.463	4.182			1.975		18	4.538		62.771
CÓRDOBA	11.837		298	74.349	1.071	747	1.916			581		29	560		91.388
GRANADA	1.006			53.135		3.674	2.104			5.259			2.968		68.146
HUELVA	17.874		1.071	39.162		2.453	2.850			64		316	8.951		72.741
JAÉN	3.944		33	58.310		6.858	2.027			50		42	155		71.419
MÁLAGA	1.844		12	20.060		1.986	1.742	6.350	1.080	2.558		6	2.514		38.152
SEVILLA	16.575		70	69.095		560	1.156			6.253		36	1.106		94.851
<b>TOTAL ANDALUCÍA</b>	<b>95.234</b>		<b>1.755</b>	<b>334.363</b>	<b>1.285</b>	<b>18.966</b>	<b>16.005</b>	<b>6.350</b>	<b>1.080</b>	<b>16.740</b>		<b>447</b>	<b>22.494</b>		<b>514.719</b>

**Colmenas ecológicas. Año 2012**  
**Distribución por Comunidades Autónomas**







### IFOAM

Colonie bio world	2007	525.952		
Colonie bio world	2012	1.042.445		
Zambia		191.434		
Italia		128.241	Conapi	25.540
Brasile		96.396		
Francia		86.865		
Bulgaria		85.346		
Europa		57%		
Africa		22%		
America Latina		20%		
Resto del mondo		1%		

Italia Animali Sinab	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Bovini	244.156	216.476	185.513	207.015	193.675	203.823
Suini	26.898	34.014	25.961	29.411	32.436	42.872
Ovini	859.980	1.007.605	658.709	676.510	705.785	707.623
Caprini	93.876	83.411	74.500	71.363	72.344	79.683
Pollame	1.339.415	2.157.201	2.399.885	2.518.830	2.813.852	2.824.978
Equini	8.325	9.903	8.597	9.563	9.548	9.663
Api (colonie)	112.812	102.280	103.216	113.932	99.260	128.241
Altri animali	1.926	2.501	2.948	2.089	1.751	1.385





**IFOAM**

Colonie bio world 2007 525.952

Colonie bio world 2012 1.042.445

Zambia 191.434

Italia 128.241 Conapi 25.540

Brasile 96.396

Francia 86.865

Bulgaria 85.346

Europa 57%

Africa 22%

America Latina 20%

Resto del mondo 1%

Italia Animali Sinab	2007	2008	2009	2010	2011	2012



## I

*(Actos adoptados en aplicación de los Tratados CE/Euratom cuya publicación es obligatoria)*

## REGLAMENTOS

REGLAMENTO (CE) Nº 834/2007 DEL CONSEJO

de 28 de junio de 2007

sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento  
(CEE) nº 2092/91

I

*(Actos adoptados en aplicación de los Tratados CE/Euratom cuya publicación es obligatoria)*

# VISIÓN DE LA APICULTURA

REGLAMENTOS

REGLAMENTO (CE) nº 889/2008 DE LA COMISIÓN

de 5 de septiembre de 2008

por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) nº 834/2007 del Consejo sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, con respecto a la producción ecológica, su etiquetado y su control

## I

*(Actos adoptados en aplicación de los Tratados CE/Euratom cuya publicación es obligatoria)*

**CAPÍTULO 2*****Producción ganadera***

## REGLAMENTOS

REGLAMENTO (CE) n° 889/2008 DE LA COMISIÓN

de 5 de septiembre de 2008

por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) n° 834/2007 del Consejo sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, con respecto a la producción ecológica, su etiquetado y su control

## Sección 1

**Procedencia de los animales**

## Sección 2

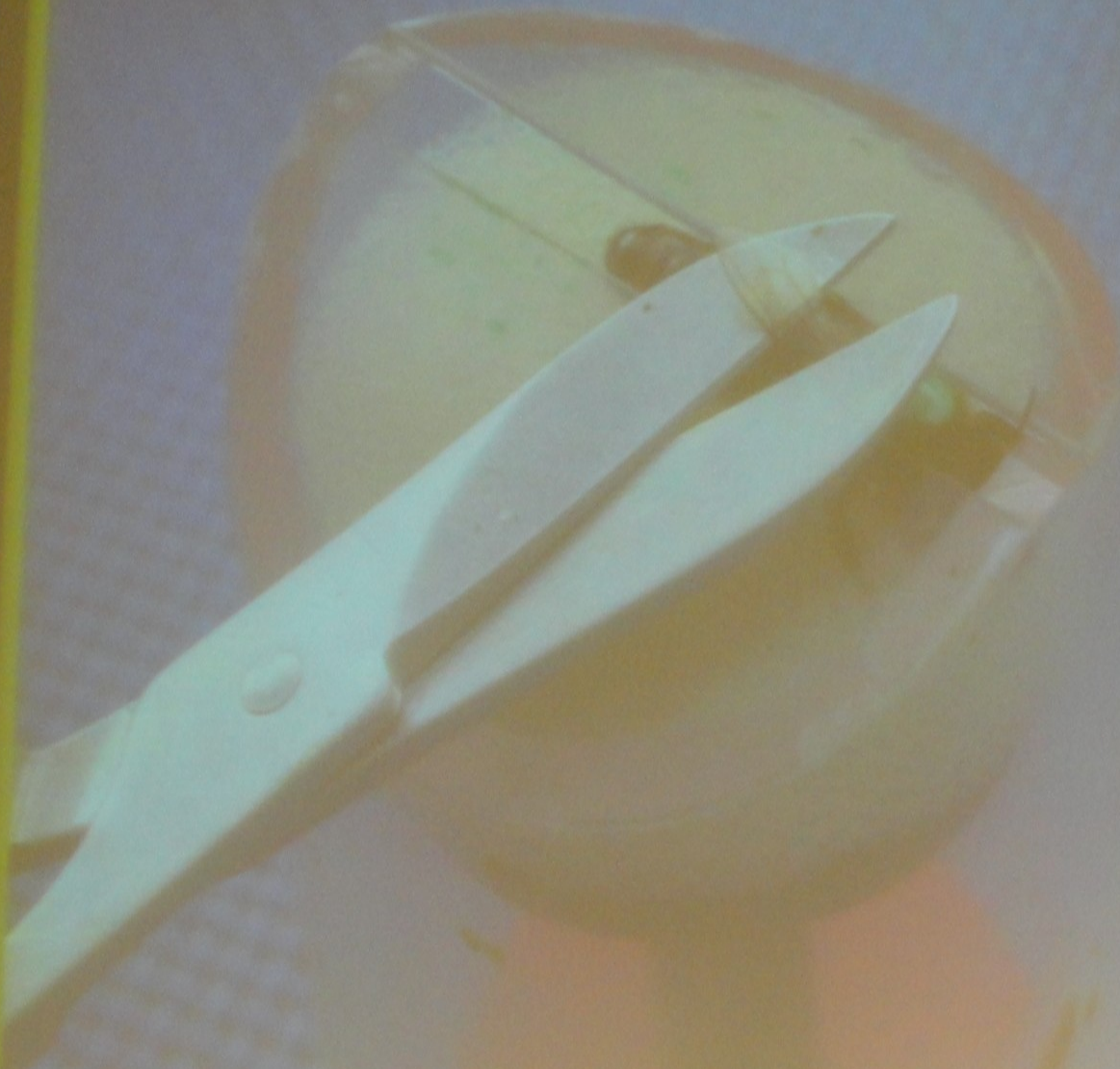
**Alojamiento y métodos de cría del ganado**

## Sección 3

**Piensos**

## Sección 4

**Profilaxis y tratamiento veterinario**



J. Schwienkel



**Normas específicas para la profilaxis y el tratamiento veterinario en la apicultura**

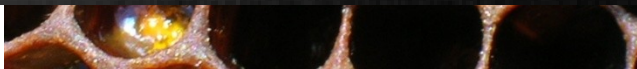
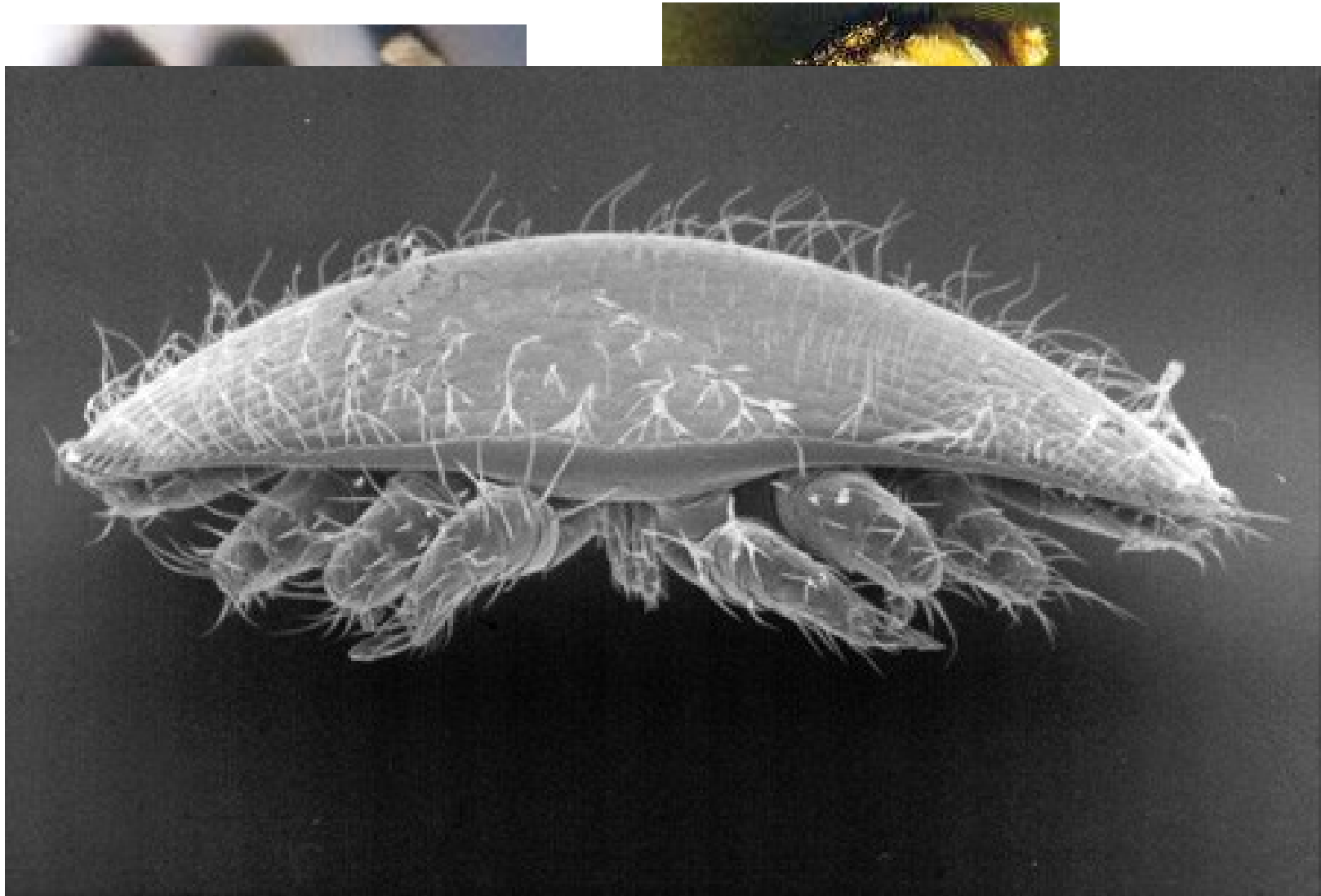
1. Para la protección de los marcos, las colmenas y los panales, en particular de las plagas, únicamente se autorizará el uso de rodenticidas (solo en las trampas) y de los productos pertinentes que figuran en anexo II.
2. Se admiten los tratamientos físicos para la desinfección de los colmenares, como la aplicación de vapor o llama directa.
3. La práctica de la eliminación de las crías machos estará autorizada únicamente como medio para aislar la infección por *Varroa destructor*.
4. Si, a pesar de todas esas medidas preventivas, las colonias enfermaran o quedaran infectadas, deberán ser tratadas inmediatamente y, cuando sea necesario, podrán ser trasladadas a colmenares de aislamiento.
5. Los medicamentos veterinarios podrán usarse en la

6. En caso de infección por *Varroa destructor*, podrán utilizarse ácido fórmico, ácido láctico, ácido acético y ácido oxálico, así como mentol, timol, eucaliptol o alcanfor.

colonias tratadas a colmenares de aislamiento, y toda la cera deberá sustituirse por cera procedente de la apicultura ecológica. Posteriormente, a esas colonias se les aplicará el período de conversión de un año establecido en el artículo 38, apartado 3.

8. Los requisitos establecidos en el apartado 7 no se aplicarán a los productos mencionados en el apartado 6.

# ENFERMEDADES











# SANIDAD PARTICIPATIVA





Artículo 25

Normas específicas para la profilaxis y el tratamiento  
veterinario en la apicultura

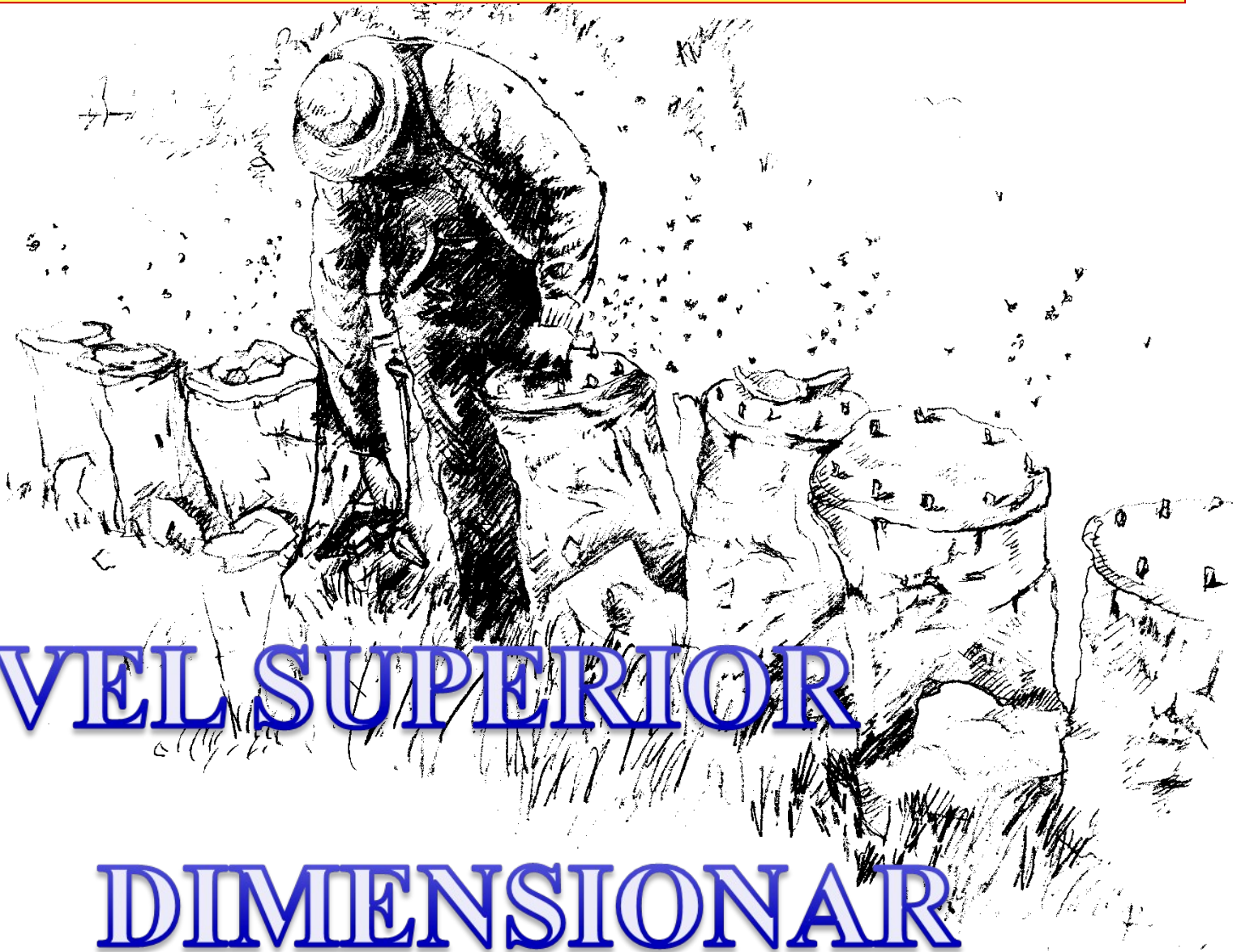


conversión de un año establecido en el artículo 38, apartado 3.

8. Los requisitos establecidos en el apartado 7 no se aplicarán a los productos mencionados en el apartado 6.



FOMACIÓN: TEÓRICA - PRÁCTICA



NIVEL SUPERIOR  
DIMENSIONAR

# CURSOS TEÓRICOS





# CURSOS PRÁCTICOS





# INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA





# CURSOS PRÁCTICOS





# ADAPTACIÓN NORMATIVA



# APICULTURA





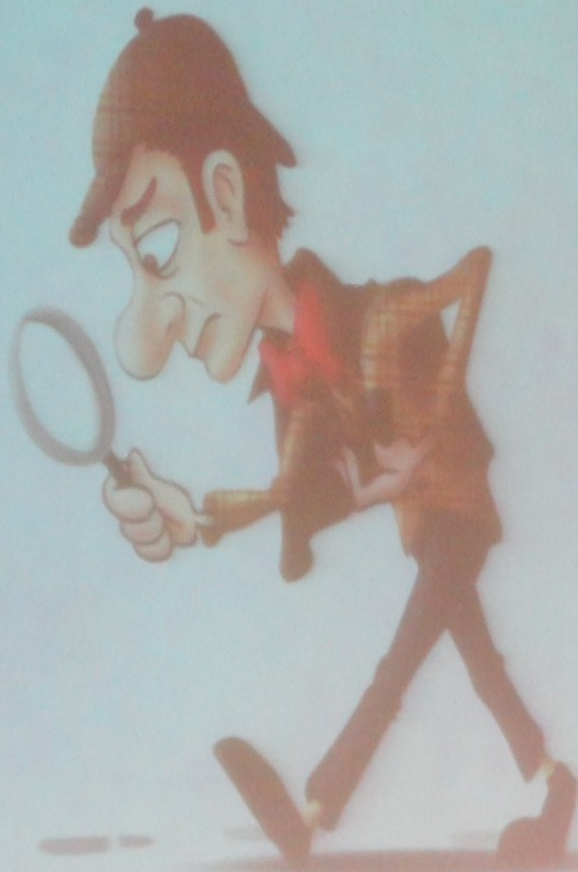
WELCOME  
TO BEEKEEPERS  
BIODIVERSITY



La cera Biologica CERTIFICATA  
in Italia viene acquistata  
a circa 12 €/kg



....CERCANDO...



....CERA BIOLOGICA.....



## Main concerns about organic Honey



Is it real organic?



# Orientamento aziendale

- Pappa Reale  
Biologica  
Con 120/150  
Alveari
- 350 Alveari tot



90%

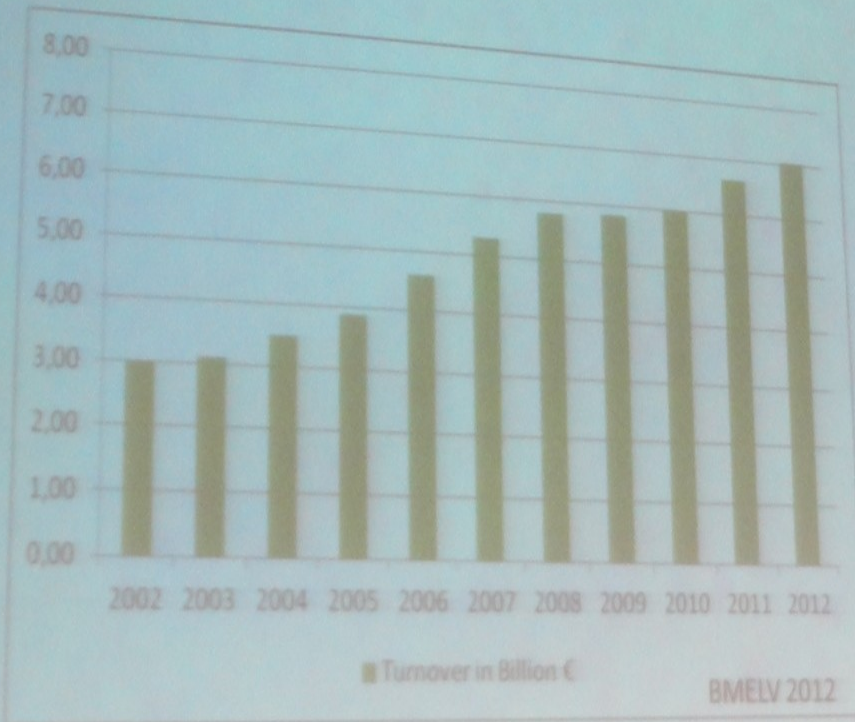
- Allevamento regine
- Polline?????





# Development of Organic Food Sales in Germany

FÜRSTEN-REFORM





## What do consumers expect from organic honey?

- Organic has to be 100% organic
- Free from Genetically modified organisms
- Free from other artificial additives
- No residues of pesticides
- No residues of antibiotics
- Beekeeping practices appropriate for bees





valori nutrizionali medi per: 100 g 10 g

val. energetico	331 kcal/1408 kJ	33 kcal/141 kJ
proteine	0,3 g	0,03 g
carboidrati	82,5 g	8,3 g
di cui zuccheri	82,5 g	8,3 g
grassi	0,0 g	0,0 g
di cui saturi	0,0 g	0,0 g
fibre alimentari	0,0 g	0,0 g
sodio	0,0 g	0,0 g

Miele non sottoposto a trattamenti termici di conservazione

Prodotto da/Produced by/Produit par/ Hergestellt von /  
 Conapi - Via Idice 299 Monterenzio (BO) Italia

Da consumarsi preferibilmente entro il vedi sigillo / Best before see seal  
 À consommer de préférence avant le voir le sceau / Mindestens haltbar bis: Siehe Siegel

\*10 g equivalgono a due cucchiaini

Alce Nero - Via Idice, 299  
 40050 Monterenzio (BO) Italia  
 Per informazioni:  
 info@alcernero.it - www.alcernero.com

Controllato e certificato da CCPB  
 Organismo di controllo  
 autorizzato dal MIPAAF  
 Operatore controllato N. 4966

EURO  
 IT BIO 009  
 Agricoltura Italia

MIELE ITALIANO DI EUCALIPTO BIOLOGICO  
 EUCALYPTUS ORGANIC HONEY / MIEL ITALIEN DE EUCALYPTUS  
 BIOLOGIQUE / ITALIENSCHER BIO-EUKALYPTUSHONIG  
 Raccolto in luglio e ottobre. Ideale nel latte caldo.

Miele non sottoposto a trattamenti termici di conservazione

Prodotto da/Produced by/Produit par/ Hergestellt von /  
 Conapi - Via Idice 299 Monterenzio (BO) Italia

Da consumarsi preferibilmente entro il vedi sigillo / Best before see seal  
 À consommer de préférence avant le voir le sceau / Mindestens haltbar bis: Siehe Siegel

Alce Nero - Via Idice, 299  
 40050 Monterenzio (BO) Italia  
 Per informazioni:  
 info@alcernero.it - www.alcernero.com

IL BUONO DEL BIOLOGICO

miele italiano  
 di  
**eucalipto**

dal 1978

dal nostri **SOCI** apicoltori

**DANIELE GRECO**  
 APICOLTORE

BIOLOGICO ORGANIC

IL BUONO DEL BIOLOGICO

miele italiano  
 di  
**eucalipto**

dal 1978

dal nostri **SOCI** apicoltori

**DANIELE GRECO**  
 APICOLTORE

BIOLOGICO ORGANIC

IL BUONO DEL BIOLOGICO

miele italiano  
 di  
**eucalipto**

dal 1978

dal nostri **SOCI** apicoltori

**FILIPPO LEONARDI**  
 APICOLTORE

BIOLOGICO ORGANIC

IL BUONO DEL BIOLOGICO

miele italiano  
 di  
**eucalipto**

dal 1978

dal nostri **SOCI** apicoltori

**DANIELE GRECO**  
 APICOLTORE

BIOLOGICO ORGANIC

IL BUONO DEL BIOLOGICO

miele italiano  
 di  
**eucalipto**

dal 1978

dal nostri **SOCI** apicoltori

**DANIELE GRECO**  
 APICOLTORE

BIOLOGICO ORGANIC

IL BUONO DEL BIOLOGICO

miele italiano  
 di  
**eucalipto**

dal 1978

dal nostri **SOCI** apicoltori

**DANIELE GRECO**  
 APICOLTORE

BIOLOGICO ORGANIC

13 / 249  
 EF3ANEUB







# SEMINARIO GANADERÍA ECOLÓGICA: APICULTURA



A  
P  
I  
C  
U  
L  
T  
U  
R  
A

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN !!!!!**  
***fernandomolero@coagandalucia.com***