



# SECTOR APICOLA

**Juan Camilo Restrepo Salazar**

*Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural*

*Mayo de 2011*



# CONTENIDO

## I. Cifras del sector apícola.

1. Producción Nacional Miel 2008-2011
2. Producción Miel Por Departamento
3. Costos de Producción
4. Precios Proveedores Grandes Superficies
5. Precio Productores
6. Importaciones
7. Exportaciones

## II. Apoyos gubernamentales.

1. Agro Ingreso Seguro.
2. Oportunidades Rurales
3. Alianzas Productivas
4. Fondos Concúrsales
5. Fondo de Fomento Agropecuario
6. Acciones de Cadena



# 1. Producción Nacional Miel/Toneladas

AÑO	TONELADAS	VARIACION
2008	2.062	
2009	1.524	-26%
2010	2.089	37%
*2011	1.872	-10%

FUENTE: ENA - NUCLEOS REGIONALES CADENAS PRODUCTIVAS - MADR

La producción nacional en el 2009 disminuyó en un 26%, en relación con el 2008; esto como consecuencia al fenómeno del niño que afectó la producción. En el corrido del 2010 se presentó un aumento de la producción del 37%.

Para el 2011 se prevé una disminución como consecuencia del fenómeno de la niña.



## 2. Producción miel por departamento/tonelada

DEPARTAMENTOS	2008	2009	2010	*2011
ANTIOQUIA	77	59	110	88
ARAUCA	2	1	2	2
ATLÁNTICO	47	35	47	42
BOLÍVAR	67	50	68	55
BOYACÁ	41	29	142	135
CALDAS	73	55	75	68
CASANARE		0	0	0
CAUCA	32	22	145	116
CESAR	4	3	4	4
CÓRDOBA	49	36	49	39
CUNDINAMARCA	67	55	86	69
HUILA	146	102	155	139
LA GUAJIRA		0	0	0
MAGDALENA	95	73	100	80
META	37	27	37	35
NARIÑO	20	15	21	17
NORTE DE SANTANDE	49	37	50	48
ORINOQUIA	434	323	32	32
PUTUMAYO	14	10	14	14
QUINDIO	40	32	43	39
RISARALDA	27	20	83	75
SAN ANDRES	0	0	0	0
SANTANDER	287	203	144	129
SUCRE	138	98	168	159
TOLIMA	66	54	267	254
VALLE DEL CAUCA	251	182	246	234
<b>TOTAL</b>	<b>2.062</b>	<b>1.524</b>	<b>2.089</b>	<b>1.872</b>

FUENTE: ENA - NUCLEOS REGIONALES CADENAS PRODUCTIVAS - MADR

PARAMETRO PRODUCTIVO 22KG./COLMENA/AÑO



### 3. Costos de Producción miel / kg.

Costos de producción 2009

Departamento	Precio/kg.	Producción/Colmena
Tolima	3.600	30 kg.
Huila	3.900	15 kg.
Sucre	1.860	40 kg.
Santander	3.250	15 kg.
Valle del Cauca	5.300	20 kg
Cauca	6.500	20 kg

Fuente: Información Cadena - Prospectiva

Es importante resaltar que los costos de producción de Sucre, están por debajo de los demás departamentos debido al trabajo asociado y el número de colmenas que compone cada apiario.



## 4. Precios proveedores grandes superficies

### Precios 2009

Producto	Presentación	Precio (\$)/unidad
Miel	250 - 750 ml	2.000 – 9.000
Polen	185 – 1.000 gr.	3.000 – 11.000
Propóleos	185 - 300 gr.	3.000 -9.000
Jalea Real	125 - 500 gr.	5.000 - 9.000

Fuente: Cadena CCAA

Es importante mencionar que las grandes superficies ofrecen productos diferentes de la miel natural como es el caso de la miel industrial, que no representa los costos de producción de un kilo de miel.



## 5. Precios productores miel/kg.

**Precios 2009**

Departamento	Precio/kg.
Tolima	3.600
Huila	3.900
Sucre	1.860
Santander	3.250

Fuente: Información Cadena - Prospectiva

Los precios pagados al productor varían de acuerdo a la región y al grado de organización de estos como es el caso de Sucre.



## 6. Importaciones

### Importación productos apícolas/ton

Producto	2008		2009		2010		*2011	
	Ton	Valor	Ton	Valor	Ton	Valor	Ton	Valor
Cera de abejas otros insectos incluso	11,70	103,94	18,45	146,94	18,45	146,94	1,80	19,87
<b>Total</b>	<b>11,70</b>	<b>103,94</b>	<b>18,45</b>	<b>146,94</b>	<b>18,45</b>	<b>146,94</b>	<b>1,80</b>	<b>19,87</b>

Fuente: AGRONET- MADR

En el 2010 se importaron 18,45 toneladas de cera de abejas y para el 2011 se han importado 1.8 toneladas.



## 6. Importaciones

### Importación productos apícolas/país

País	2008		2009		2010		*2011	
	Ton	Valor	Ton	Valor	Ton	Valor	Ton	Valor
Alemania	1,00	7,31	3,00	18,59				
Argentina	1,00	5,90						
Estados Unidos	9,70	90,74	15,45	128,35	13,29	106,62	1,80	19,87
<b>Total</b>	<b>11,70</b>	<b>103,94</b>	<b>18,45</b>	<b>146,94</b>	<b>13,29</b>	<b>106,62</b>	<b>1,80</b>	<b>19,87</b>

Fuente: AGRONET \*marzo 2011

En el año 2010 se registraron importaciones de 13,29 toneladas de los productos de miel de abejas y cera de abejas de Estados Unidos. En el 2011 se han reportado importaciones de 1,8 toneladas provenientes de Estados Unidos.



## 7. Exportaciones

### Exportaciones de productos apícolas/ton

Producto	2008		2009		2010		*2011	
	Ton	Valor	Ton	Valor	Ton	Valor	Ton	Valor
Miel					0,1063	0,0063	0,0133	0,0075
Cera de abejas otros insectos incluso	0,0924	0,0053						
<b>Total</b>	<b>0,0924</b>	<b>0,0053</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1063</b>	<b>0,0063</b>	<b>0,0133</b>	<b>0,0075</b>

Fuente: AGRONET \* marzo 2011

En el 2010, se exportaron 0.10 toneladas de miel de abejas a Ecuador y en el 2011 se han exportado 0,013 toneladas al mismo país.



## 7. Exportaciones

### Exportaciones de productos apícolas/país

País	2008		2009		2010		*2011	
	Ton	Valor	Ton	Valor	Ton	Valor	Ton	Valor
Ecuador					0,100	0,001		
Emiratos Árabes Unidos							0,01333	0,0075
Qatar					0,00625	0,00525		
Zona Franca Cúcuta.	0,09241	0,0053						
<b>Total</b>	<b>0,09241</b>	<b>0,0053</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,10625</b>	<b>0,00625</b>	<b>0,01333</b>	<b>0,0075</b>

Fuente: AGRONET- FINAGRO \* marzo 2011

Para el 2010, se registraron exportaciones de 0.10 toneladas de los productos de la colmenas a Ecuador y Qatar. En el 2011 se han realizado exportaciones por 0.001 toneladas a Ecuador.



# CONTENIDO

## II. Apoyos gubernamentales.

1. Crédito sector apicultura 2008-2011
2. Agro Ingreso Seguro.
  - 2.1 Incentivo a la Capitalización Rural – ICR
  - 2.2 Línea DTF-2
3. PADEMÉR
4. Oportunidades Rurales
5. Alianzas Productivas
6. Fondos Concursales



# Resumen de Apoyos 2008 – 2011

Cifras millones de \$

## APOYOS SECTOR APICOLA 2008- 2011

Apoyos directos	Valor
Oportunidades Rurales	531
ALIANZAS	550
Ciencia y tecnología	1.449

<b>Subtotal</b>	<b>2.530</b>
-----------------	--------------

AIS	Valor
Agro Ingreso Seguro (LEC)*	39
Agro Ingreso Seguro (ICR)*	113
<b>Subtotal</b>	<b>152</b>

CREDITO ORDINARIO	Valor
Finagro	1.682
<b>Subtotal</b>	<b>1.682</b>

<b>TOTAL</b>	<b>4.365</b>
--------------	--------------

\* Actualizado abril de 2011 (valor de crédito)



## Resumen de Apoyos por años 2008 – 2011

Cifras millones de \$

<b>Año</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>*2011</b>	<b>TOTAL</b>
Oportunidades Rurales	270	261,33			531
Alianzas	151	399			550
Ciencia y tecnología	1.449				1.449
Agro Ingreso Seguro (LEC)*	23	8	8		39
Agro Ingreso Seguro (ICR)*	20	61	30	3	113
Credito Ordinario Finagro	430	557	546	150	1.682
<b>TOTAL</b>	<b>2.342</b>	<b>1.286</b>	<b>584</b>		<b>4.365</b>



## 1. Créditos 2008 -2011

Departamento	2008		2009		2010		*2011	
	Valor	Nº de créditos						
ANTIOQUIA	36,3	8,0	51,3	11,0	31,5	7,0		
ATLANTICO			12,0	1,0				
BOLIVAR	12,0	1,0	5,0	1,0	20,0	1,0	40,0	10,0
BOYACA	31,4	7,0	29,6	6,0	56,9	7,0	29,7	4,0
CALDAS	28,0	5,0	18,0	4,0	30,5	7,0		
CAUCA	12,2	4,0			21,2	4,0	3,0	1,0
CORDOBA	24,1	2,0	12,0	1,0	13,0	2,0	11,0	2,0
CUNDINAMARCA	22,3	4,0	75,5	6,0	45,5	3,0	11,0	3,0
CHOCO							4,0	1,0
HUILA	15,2	3,0	40,5	3,0	25,7	7,0		
MAGDALENA			48,0	5,0				
META	11,0	2,0						
NARIÑO	9,0	1,0					7,0	1,0
NORTE DE SANTANDER					18,8	2,0	4,0	1,0
QUINDIO	22,1	5,0	20,5	3,0	14,8	3,0	2,0	1,0
RISARALDA	9,2	2,0	32,2	11,0	37,5	11,0		
SANTANDER	90,5	21,0	116,2	21,0	91,8	15,0	31,0	5,0
SUCRE	14,0	2,0	17,2	3,0	37,6	4,0		
TOLIMA	10,5	2,0	17,6	4,0	44,5	6,0	6,0	2,0
VALLE	71,2	16,0	49,0	12,0	57,1	10,0	1,0	1,0
ARAUCA	10,5	1,0	7,2	1,0				
CASANARE			5,0	1,0				
<b>Total</b>	<b>429,6</b>	<b>86,0</b>	<b>556,7</b>	<b>94,0</b>	<b>546,3</b>	<b>89,0</b>	<b>149,7</b>	<b>32,0</b>

Fuente.Agronet FINAGRO \* abril 2011



## 2. Agro Ingreso Seguro

- Incentivo a la Capitalización Rural -ICR

CREDITOS OTORGADOS ICR 2008

LÍNEA	PROYECTOS	VR PROYECTOS	VR CRÉDITOS	VR ICR INSCRITO
ADECUACIÓN DE TIERRAS	1	\$ 10.625.000	\$ 8.500.000	\$ 360.000
INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCCIÓN	4	\$ 39.350.000	\$ 31.560.000	\$ 10.302.000
MAQUINARIA DE USO AGROPECUARIO	3	\$ 36.856.250	\$ 27.605.000	\$ 5.292.000
TRANSFORMACION PRIMARIA	1	\$ 21.714.000	\$ 14.000.000	\$ 3.928.400
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9</b>	<b>\$ 108.545.250</b>	<b>\$ 81.665.000</b>	<b>\$ 19.882.400</b>

Fuente: AIS -MADR

CREDITOS OTORGADOS ICR 2009

LÍNEA	PROYECTOS	VR PROYECTOS	VR CRÉDITOS	VR ICR INSCRITO
INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCCION	10	\$ 310.125.000	\$ 227.500.000	\$ 54.816.635
MAQUINARIA USO AGRICOLA	3	\$ 41.620.000	\$ 33.000.000	\$ 6.340.000
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>13</b>	<b>\$ 351.745.000</b>	<b>\$ 260.500.000</b>	<b>\$ 61.156.635</b>

Fuente: AIS -MADR



## 2. Agro Ingreso Seguro

- Incentivo a la Capitalización Rural -ICR

CREDITOS OTORGADOS ICR 2010

LÍNEA	PROYECTOS	VR PROYECTOS	VR CRÉDITOS	VR ICR INSCRITO
ADECUACIÓN DE TIERRAS	3	\$ 22.125.000	\$ 17.700.000	\$ 7.566.467
INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCCIÓN	9	\$ 78.133.000	\$ 61.800.000	\$ 23.130.580
MAQUINARIA USO AGRICOLA	1	\$ 12.525.000	\$ 9.000.000	\$ 3.820.000
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>12</b>	<b>\$ 100.258.000</b>	<b>\$ 79.500.000</b>	<b>\$ 30.697.047</b>

Fuente: AIS -MADR Diciembre 2010

CREDITOS OTORGADOS ICR \*2011

LÍNEA	PROYECTOS	VR PROYECTOS	VR CRÉDITOS	VR ICR INSCRITO
INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCCIÓN	1	\$ 6.250.000	\$ 5.000.000	\$ 2.500.000
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1</b>	<b>\$ 6.250.000</b>	<b>\$ 5.000.000</b>	<b>\$ 2.500.000</b>

Fuente: AIS -MADR marzo 2011



## 2. Agro Ingreso Seguro

### •Línea DTF

DESEMBOLSOS DTF AÑO 2008

LINEA	ACTIVIDAD PRODUCTIVA	PROYECTOS	VR PROYECTOS	VR CRÉDITOS	VR ESPACIO FISCAL
APICULTURA	APICULTURA	1	\$ 12.500.000,00	\$ 8.000.000,00	\$ 1.600.000,00
EQUIPOS PARA ACTIVIDADES PECUARIAS		1	\$ 6.829.000,00	\$ 5.400.000,00	\$ 1.271.700,00
IMPLEMENTOS Y EQUIPOS AGROPECUARIOS		1	\$ 4.787.000,00	\$ 3.800.000,00	\$ 745.752,00
INFRAESTRUCTURA TRANSFORMACION PRIMARIA		1	\$ 164.780.000,00	\$ 100.000.000,00	\$ 18.920.000,00
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>4</b>	<b>\$ 188.896.000,00</b>	<b>\$ 117.200.000,00</b>	<b>\$ 22.537.452,00</b>

Fuente: AIS -MADR

DESEMBOLSOS DTF AÑO 2009

LINEA	ACTIVIDAD PRODUCTIVA	PROYECTOS	VR PROYECTOS	VR CRÉDITOS	VR ESPACIO FISCAL
EQUIPOS PARA ACTIVIDADES PECUARIAS	APICULTURA	1	\$ 18.750.000,00	\$ 15.000.000,00	\$ 4.067.250,00
INFRAESTRUCTURA PECUARIA		2	\$ 17.250.000,00	\$ 13.800.000,00	\$ 3.864.000,00
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>3</b>	<b>\$ 36.000.000,00</b>	<b>\$ 28.800.000,00</b>	<b>\$ 7.931.250,00</b>

Fuente: AIS -MADR



## 2. Agro Ingreso Seguro

### •Línea DTF

#### DESEMBOLSOS DTF AÑO 2010

LÍNEA	ACTIVIDAD PRODUCTIVA	PROYECTOS	VR PROYECTOS	VR CRÉDITOS	VR ESPACIO FISCAL
EQUIPOS PARA ACTIVIDADES PECUARIAS	APICULTURA	1	25.000.000,00	20.000.000,00	3.784.000,00
INFRAESTRUCTURA PECUARIA		3	\$ 36.000.000,00	\$ 29.000.000,00	\$ 4.459.590,00
<b>TOTAL GENERAL</b>		4	<b>\$ 61.000.000,00</b>	<b>\$ 49.000.000,00</b>	<b>\$ 8.243.590,00</b>

Fuente: AIS -MADR diciembre de 2010



### 3. Oportunidades Rurales

AÑO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	ASIGNADO OPORTUNIDADES RURALES
2008	BOYACÁ	CHIQUINQUIRA, VIRACACHA, SOTAQUIRA, SAN MATEO	ASOCIACION DE APICULTORES DE BOYACA- ASOAPIBOY	\$ 31.002.000
	CÓRDOBA	SAHAGUN	ASOCIACION DE APICULTORES DEL CARIBE - APICAR	\$ 34.100.000
	HUILA	GARZÓN	ASOCIACIÓN DE APICULTORES DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - ASOAPIS	\$ 48.400.000
		PITALITO	ASOCIACION DE APICULTORES DE PITALITO - ASAP	\$ 27.115.000
	NORTE DE SANTANDER	LA PLAYA DE BELÉN	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES APÍCOLAS DE LA PLAYA DE BELÉN - ASOAPICAM	\$ 14.850.000
		TOLEDO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES DE TOLEDO - ASOAPITOL	\$ 12.870.000
	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURUI	ASOCIACION DE APICULTORES DE LA SERRANIA DE LOS YARIGUIES APIREINA	\$ 30.690.000
	SUCRE	LOS PALMITOS	ASOCIACION MUNICIPAL DE PRODUCTORES APICOLAS DE LOS PALMITOS - ASOMUAPAL	\$ 22.451.000
TOLIMA	MARIQUITA	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y AGRICULTORES DE MARIQUITA TOLIMA APIAGRIMAT	\$ 48.400.000	
2009	BOYACÁ	MIRAFLORES - SAN EDUARDO - PAEZ - SETAQUIRA	SOCIEDAD AGROPECUARIA DE TRANSFORMACION DE APIARIOS LOS OCOBOS - SAT	\$ 41.545.120
	NORTE DE SANTANDER	PLAMPLONITA	ASOCIACIÓN DE APICULTORES DE PAMPLONITA - APIS PAMPLONITA	\$ 31.900.000
	RISARALDA	BALBOA	ASOCIACIÓN REGIONAL APÍCOLA DE BALBOA - AREPIBAL	\$ 30.861.875
	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	ASOCIACIÓN DE APICULTORES DE LA SERRANIA DE LOS YARIGUIES - APIREINA	\$ 49.973.000
	SUCRE	LOS PALMITOS	ASOCIACIÓN MUNICIPAL DE PRODUCTORES APICOLAS DE LOS PALMITOS - ASOMUAPAL	\$ 33.346.000
	HUILA	PITALITO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES DE PITALITO - ASAP	\$ 41.800.000
SAN AGUSTÍN		ASOCIACIÓN DE APICULTORES DE LA RED DE RESERVAS NATURALES DEL MACIZO COLOMBIANO - APIRED	\$ 31.900.000	
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 531.203.995</b>



## 5. Alianzas productivas

AÑO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	REGLON PRODUCTIVO	BENEFICIARIOS	VALOR TOTAL (Mill. \$)	VALOR I.M. (Mill. \$)
2008	ANTIOQUIA	Alejandría	Apicola	48	\$ 512	\$ 151
2009		Santa Bárbara, Ciudad Bolívar, Betania		90	\$ 861	\$ 179
	SANTANDER	Coromoro		28	\$ 358	\$ 108
2010	META	Vistahermosa		28	\$ 610	\$ 112
<b>TOTAL</b>				<b>194</b>	<b>\$ 2.341</b>	<b>\$ 550</b>

Fuente: Alianzas Productivas- MADR



## 7. Fondos Concursales

2008

Proyecto	Valor Millones
Caracterización fisicoquímica y evaluación de la actividad antioxidante, antifúngica y antimicrobiana de los propoleos recolectados en el Bajo Cauca ANTIOQUEÑO.	\$ 482.734.476,00
Mejoramiento genético de abejas Apis mellifera africanizadas para la colecta de polen en la región de la Montaña Santandereana. Provincia de Guanentina	\$ 2.427.047.264,00
<b>Total (millones)</b>	<b>\$ 2.909.781.740,00</b>

Fuente: MADR

El Ministerio de Agricultura cofinancia el 50% del valor de los proyectos en sus 4 años de ejecución



## 8. Acciones de cadena

- Mejoramiento de la comunicación y el manejo de información: diseño y fomento a la utilización de herramientas basadas en la web (blog, lista de correos) para socializar e incrementar la participación en el proceso.
- Se han implementado estrategias para mejorar y ampliar el posicionamiento en los mercados de los productos apícolas por medio del ajuste en 2008 junto con el INVIMA de la Norma Técnica Colombiana para Miel de Abejas 1273 a las condiciones colombianas, la consolidación junto con el Ministerio de Protección Social y el ICONTEC de la Resolución 1057 de 2010 que establece el Reglamento Técnico para Miel de Abejas que empezará a regir a partir del mes de Septiembre de 2010
- Apoyo a Acción Social para la articulación de los proyectos de apicultura dentro del programa Familias Guardabosques con el trabajo de la cadena. Realización del Primer Encuentro Nacional de Proyectos Apícolas de Desarrollo Alternativo.