



SECTOR APICOLA

Juan Camilo Restrepo Salazar

Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural

Junio de 2012



CONTENIDO

I. Cifras del sector apícola.

1. Producción Nacional Miel 2008-2012
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	1.880	-10%
2012*	1.978	5%

* Producción estimada para el 2012

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%. Durante el 2011 la producción se vio afectada por la ola invernal, la cual produjo la muerte y enjambrazón de alrededor del 20% de las colmenas. El promedio de producción esperada para el 2012 incrementa por el aporte realizado en la región de los Montes de María con la instalación de 3.000 colmenas nuevas.



2. Producción miel por departamento/tonelada

DEPARTAMENTOS	2008	2009	2010	2011	2012*
ANTIOQUIA	77	59	110	85	68
ARAUCA	2	1	2	2	4
ATLÁNTICO	47	35	47	42	57
BOLÍVAR	67	50	68	53	71
BOYACÁ	41	29	142	138	111
CALDAS	73	55	75	68	54
CASANARE		0	0	0	1
CAUCA	32	22	145	112	151
CESAR	4	3	4	3	5
CÓRDOBA	49	36	49	38	51
CUNDINAMARCA	67	55	86	67	53
HUILA	146	102	155	139	111
LA GUAJIRA		0	0	0	1
MAGDALENA	95	73	100	77	104
META	37	27	37	36	48
NARIÑO	20	15	21	16	13
NORTE DE SANTANDE	49	37	50	48	38
ORINOQUIA	434	323	32	34	45
PUTUMAYO	14	10	14	15	20
QUINDIO	40	32	43	39	31
RISARALDA	27	20	83	75	60
SAN ANDRES	0	0	0	0	1
SANTANDER	287	203	144	129	104
SUCRE	138	98	168	163	374
TOLIMA	66	54	267	260	208
VALLE DEL CAUCA	251	182	246	240	192
TOTAL	2.062	1.524	2.089	1.880	1.978

* Producción estimada

FUENTE: ENA - NUCLEOS REGIONALES CPAA - MADR

PARAMETRO PRODUCTIVO 22KG/COLMENA/AÑO



3. Costos de Producción miel / kg.

Costos de producción 20011

Departamento	Precio/kg.	Producción/Colmena
Tolima	3.600	30 kg.
Huila	3.900	15 kg.
Sucre	1.750	40 kg.
Santander	3.700	15 kg.
Valle del Cauca	5.300	20 kg
Cauca	6.500	20 kg

Fuente: Núcleos Regionales CPAA - MADR

Es importante resaltar que los costos de producción en Sucre, están por debajo de los demás departamentos debido al trabajo asociado y al mayor número de colmenas que compone cada apiario, los costos de producción han aumentado en algunos departamentos debido a los efectos de la ola invernal.



4. Precios proveedores grandes superficies

Precios 2011

Producto	Presentación	Precio (\$)/unidad
Miel	300 ml	8.300
Polen	85 gr	8.500
Extracto de propóelo	30 ml	7.500
Jalea Real	10 gr.	800

Fuente: Núcleos Regionales CPAA - MADR

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



5. Precios productores miel/kg.

Precios 2011

Departamento	\$Precio/kg.
Tolima	4.800
Huila	4.900
Sucre	4.000
Cauca	6.000
Santander	5.250

Fuente: Núcleos Regionales CPAA - MADR

Los precios pagados al apicultor varían de acuerdo a la región y al grado de organización de los productores, los precios han aumentado debido a los efectos de la ola invernal.



6. Importaciones

Importación miel de abejas/ton

AÑO	TONELADAS	Vr. FOB Dólares
2010	1,075	5.697
2011	1,811	38.197
2012*	1,037	48.201
TOTAL	3,923	92.095

* Datos para los meses Enero, Febrero y Marzo de 2012

Fuente: Banco de datos de Comercio Exterior BASEX y Servicio de Procesamiento de información de Importaciones y Exportaciones, Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Junio de 2012

Las importaciones de miel de abejas, rondan entre 1 y 2 toneladas anuales, representado el 0.1% del consumo nacional, proviene de Alemania, Estados Unidos, Bélgica, México y España, el incremento durante el 2011 y el esperado para el 2012, se debe al fenómeno de la niña, el cual disminuyó la cantidad de miel producida. Los importadores se ven limitados debido a la baja competencia que pueden ejercer sobre los precios que ofrecen los falsificadores y adulteradores de miel de abejas, precios que son alrededor de 60% más bajos.



7. Exportaciones

Exportaciones de miel de abejas/ton

AÑO	TONELADAS	Vr. FOB Dólares
2010	0,523	5.412
2011	0,911	10.467
2012*	0,405	3.568
TOTAL	1,838	19.446

** Datos para los meses Enero, Febrero y Marzo de 2012*

Fuente: Banco de datos de Comercio Exterior BASEX y Servicio de Procesamiento de información de Importaciones y Exportaciones, Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Junio de 2012

La producción nacional de miel se destina mayoritariamente al consumo interno y esporádicamente se exporta en pequeñas cantidades, en los últimos 10 años las exportaciones se reportan con destino a Ecuador, Estados Unidos, Haití, Corea del Sur, Perú, Costa Rica y aparentemente también a Venezuela sin registro de exportación. De la producción de polen, parte se exporta con destino a Panamá en cantidades crecientes que actualmente llegan a 8 toneladas anuales, los demás productos son destinados en su totalidad al consumo interno. Las exportaciones de miel de abejas representan el 0,05% de la producción nacional, debido a que los precios nacionales superan constantemente a los internacionales. Las exportaciones se ven limitadas debido a la falta de un sistema de control sanitario oficial que garantice la calidad e inocuidad de los productos a los demás países.



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

Subtotal	2.530
-----------------	--------------

AIS	Valor
Agro Ingreso Seguro (LEC)*	39
Agro Ingreso Seguro (ICR)*	113
Subtotal	152

CREDITO ORDINARIO	Valor
Finagro	1.682
Subtotal	1.682

TOTAL	4.365
--------------	--------------

* Actualizado abril de 2011 (valor de crédito)



Resumen de Apoyos por años 2008 – 2011

Cifras millones de \$

Año	2008	2009	2010	*2011	TOTAL
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
TOTAL	2.342	1.286	584		4.365



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				
Total	429,6	86,0	556,7	94,0	546,3	89,0	149,7	32,0

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
TOTAL GENERAL	9	\$ 108.545.250	\$ 81.665.000	\$ 19.882.400

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
TOTAL GENERAL	13	\$ 351.745.000	\$ 260.500.000	\$ 61.156.635

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
TOTAL GENERAL	12	\$ 100.258.000	\$ 79.500.000	\$ 30.697.047

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
TOTAL GENERAL	1	\$ 6.250.000	\$ 5.000.000	\$ 2.500.000

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
TOTAL GENERAL		4	\$ 188.896.000,00	\$ 117.200.000,00	\$ 22.537.452,00

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
TOTAL GENERAL		3	\$ 36.000.000,00	\$ 28.800.000,00	\$ 7.931.250,00

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
TOTAL GENERAL		4	\$ 61.000.000,00	\$ 49.000.000,00	\$ 8.243.590,00

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	
TOTAL				\$ 531.203.995



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
TOTAL				194	\$ 2.341	\$ 550

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
Total (millones)	\$ 2.909.781.740,00

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 (página WEB, grupo de discusión virtual) para socializar e incrementar la participación en el proceso.
- Realización de la I (Dic. 2011) y la II (Jun 2012) jornadas de actualización en servicios institucionales para la CCAA, en donde se han presentado programas del MADR, SENA, CORPOICA, SIC y MPS, se han actualizado alrededor de 70 líderes apícolas del país.
- Participación en la construcción de la Agenda Nacional de Investigación Agropecuaria del MADR, coordinada por CORPOICA
- 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 rige desde mes de Septiembre de 2010