

# Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura

Encuentro de Secretarios Técnicos  
Diciembre 22 de 2015



1. Coyuntura Actual
  1. Entorno Internacional
  2. Entorno Nacional
  3. Principales zonas productoras
  4. Estadísticas - Indicadores
  5. Principales países productores de miel
  6. Principales exportadores de miel
  7. Principales importadores de miel
2. Apoyos, incentivos y financiamiento
  1. FINAGRO
  2. PARES
  3. DCPAP
  4. FFA
3. Retos y Oportunidades
4. Información adicional
  1. Acciones 2015
  2. Plan de Acción 2016

- Valoración de la apicultura, mas que por los productos, por el beneficio que brindan las abejas a la seguridad alimentaria (Estrategia Federal para promover la Salud de las Abejas y otros polinizadores, EUA - 2015: 48 Millones de dólares, 2016: 82 millones de dólares. Prohibición de Neonicotinoides UE, Canadá)
- Incremento a nivel mundial del consumo de productos de la colmena debido a su relación con la alimentación saludable.
- Generación de valor agregado de los productos de la colmena a partir de la caracterización, denominación de origen y transformación de los productos de la colmena.

- Afectación de abejas por uso inadecuado de agroquímicos, principalmente por la utilización de neonicotinoides ignorando las especificaciones técnicas de los productos.
- Sequía que afecta el la región Caribe (<800 msnm), afecta la producción de miel de abejas, las plantas no cuentan con el recurso para la secreción de néctar.
- Temporada seca que beneficia la producción de polen en el Altiplano Cundiboyacense.
- El aumento de la demanda nacional de miel de abejas, ha incrementado las importaciones del producto.
- La exportación de polen apícola incrementa constantemente, principalmente hacia Centroamérica y Ecuador.

# COYUNTURA ACTUAL

## Principales zonas productoras

Posición	DEPARTAMENTO	Producción en Toneladas de Miel de Abejas			
		2012	2013	2014	2015
1	Córdoba	256	318	330	330
2	Huila	291	300	320	320
3	Antioquia	240	266	300	317
4	Bolívar	120	165	185	303
5	Sucre	149	268	304	285
6	Valle Del Cauca	197	197	222	204
7	Cauca	157	157	178	178
8	Cundinamarca	124	138	145	150
9	Boyacá	111	111	126	133
10	Tolima	118	125	130	130
11	Santander	106	110	125	125
12	Meta	51	51	57	76
13	Magdalena	58	62	70	76
14	Cesar	50	62	70	70
15	Risaralda	61	65	69	69
16	Atlántico	59	59	66	66
17	Caldas	55	55	63	63
18	Casanare	48	50	54	54
19	Norte De Santander	40	42	48	50
20	Quindío	45	47	48	48
21	Putumayo	21	21	23	23
22	Vichada	0	0	0	16
23	Nariño	14	14	16	16
24	Arauca	4	4	4	4
25	San Andrés	2	2	3	3
26	La Guajira	1	1	1	1
27	Vaupés	1	1	1	1
	<b>TOTAL</b>	<b>2.379</b>	<b>2.691</b>	<b>2.958</b>	<b>3.112</b>



Fuente: Comités Regionales y Consejo Nacional de la CPAA, 2015

### Inventario, Producción y Rendimiento

	2011	2012	2013	2014	2015
Colmenas	87.000	86.400	89.100	91.800	96.356
Producción (Ton)	2.350	2.326	2.624	2.888	3.083
Valor de la producción (Pesos Colombianos)	\$ 15.275.000.000	\$ 16.282.000.000	\$ 20.992.000.000	\$ 24.548.000.000	\$ 27.747.000.000
Rendimiento (kg/colmena)	27	27	29	31	32

Fuente: Comités Regionales y Consejo Nacional de la CPAA, 2015

### Costos de Producción

Producto	2011	2012	2013	2014	2015
Miel	\$ 4.152	\$ 4.442	\$ 4.258	\$ 4.267	\$ 4.267
Polen	s.d.	s.d.	\$ 7.200	\$ 7.800	\$ 8.100

Agenda Prospectiva de Investigación para miel de abejas, Comités Regionales y Consejo Nacional de la CPAA

### Consumo 2015

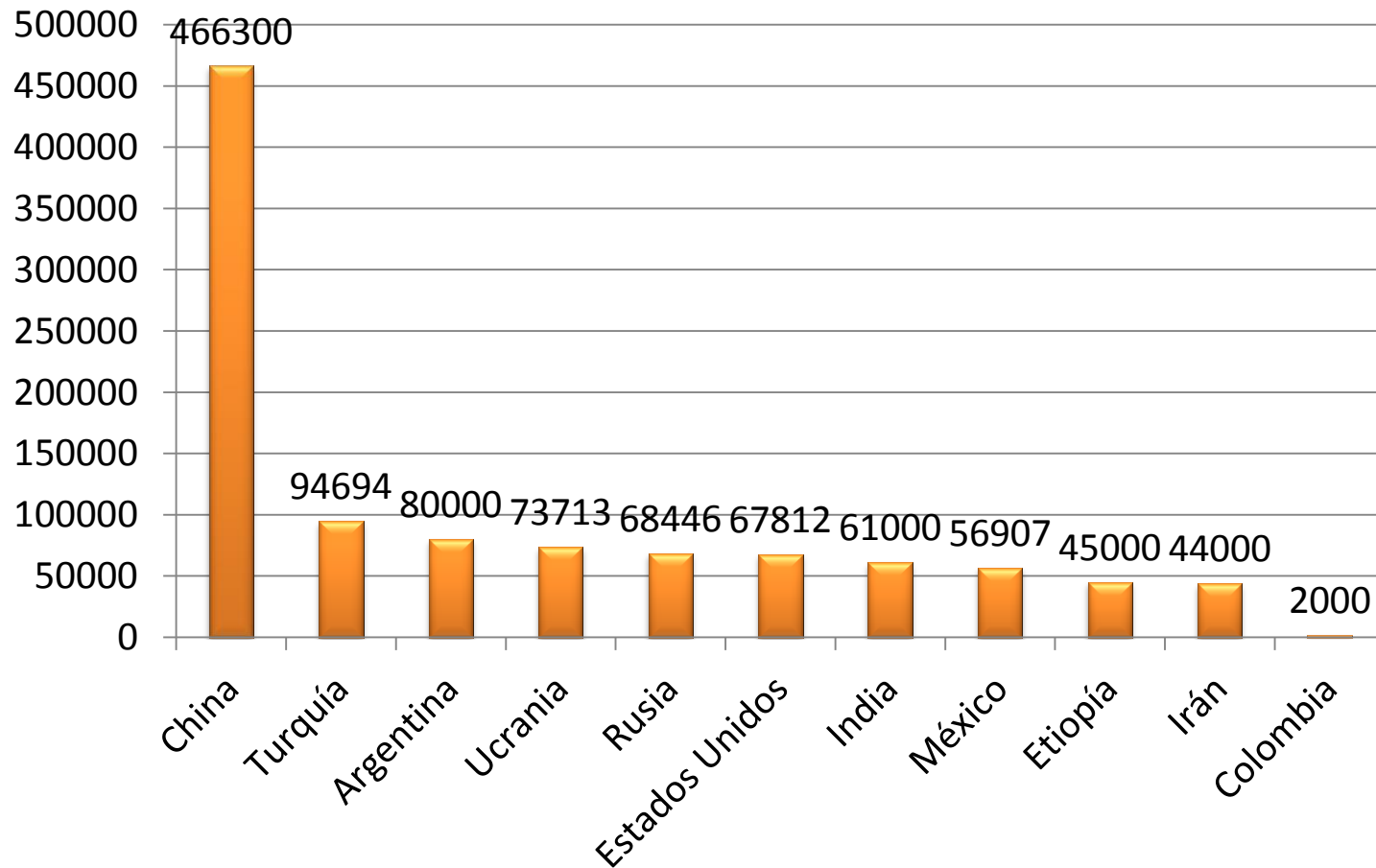
Producción	3.083	Ton.
Importaciones	110	Ton.
Exportaciones	1	Ton.
Consumo Nacional	3.192	Ton.
Consumo Per-cápita	67	Gr.

Fuente: Consejo Nacional CPAA, Agronet y DANE, 2015

# COYUNTURA ACTUAL

## Principales países productores de Miel

Principales países productores de Miel de Abejas y Colombia que ocupa el puesto 74 de la producción a nivel mundial - 2013



## Producción de miel de abejas en Latinoamérica - 2013

País	Toneladas de miel
1.Argentina	80.000
2.México	56.907
3.Brasil	35.365
4.Uruguay	20.000
5.Chile	9.000
6.Cuba	7.000
7.República Dominicana	5.000
8.El Salvador	2.100
<b>9.Colombia</b>	<b>2.000</b>
10.Paraguay	1.800
11.Perú	1.600
12.Costa Rica	1.150
13.Ecuador	856
14.Jamaica	780
15.Bolivia	672
16.Nicaragua	595
17.Venezuela	550
18.Haití	425
19.Honduras	135
20.Guyana	85
21.Puerto Rico	11

# COYUNTURA ACTUAL

## Principales países exportadores de Miel

Exportadores	Valor de las exportaciones						Crecimiento anual
	2010	2011	2012	2013	2014	Valor promedio anual	
Mundo	1.488.279	1.700.097	1.769.206	2.070.376	2.293.052	1.864.202	11%
1.China	182.513	201.375	215.051	246.550	260.263	221.150	9%
2.Argentina	173.426	223.553	215.147	212.637	204.438	205.840	3%
3.Nueva Zelandia	69.970	87.089	103.892	140.174	168.191	113.863	22%
4.Alemania	109.864	120.716	127.246	134.316	150.310	128.490	7%
5.México	84.743	90.359	101.497	112.352	147.037	107.198	13%
6.Vietnam	50.942	67.141	58.131	89.966	127.806	78.797	21%
7.España	81.717	79.184	79.843	91.483	120.428	90.531	9%
8.Brasil	55.021	70.869	52.348	54.124	98.576	66.188	9%
9.Hungría	60.774	60.117	63.501	90.467	95.791	74.130	13%
10.Ucrania	19.954	27.821	31.113	52.972	93.198	45.012	37%



# COYUNTURA ACTUAL

## Principales países importadores de Miel

Importadores	Valor de las importaciones						Crecimiento anual
	2010	2011	2012	2013	2014	Valor promedio anual	
Mundo	1.495.798	1.697.404	1.723.178	2.006.958	2.270.860	1.838.840	10%
1.Estados Unidos	292.771	387.255	416.003	481.081	561.543	427.731	15%
2.Alemania	289.073	277.955	279.468	322.004	316.172	296.934	3%
3.Francia	95.540	107.695	92.810	113.220	153.619	112.577	10%
4.Reino Unido	114.862	136.819	107.575	126.422	132.780	123.692	2%
5.Japón	100.248	117.662	105.382	116.268	120.196	111.951	4%
6.Italia	53.363	57.967	56.116	75.188	91.182	66.763	13%
7.Bélgica	50.846	56.770	55.841	68.048	77.641	61.829	10%
8.Arabia Saudita	48.332	52.443	62.016	66.422	74.324	60.707	11%
9.España	38.042	43.559	48.292	53.047	61.181	48.824	11%
10.China	9.599	12.906	26.208	42.932	58.612	30.051	48%

# APOYOS, INCENTIVOS Y FINANCIAMIENTO

## FINAGRO

### Crédito - 2015

Departamento	Número Créditos	Valor Millones Pesos
ANTIOQUIA	2	16,5
BOYACA	1	15,4
CALDAS	1	13
CUNDINAMARCA	1	7
SANTANDER	1	3
TOLIMA	1	15
VALLE	1	8
<b>Total a Noviembre</b>	<b>8</b>	<b>77,9</b>

### Crédito con ICR - 2015

Departamento	Valor del Crédito	ICR Estimado
Antioquia	104.767.000	12.903.893
Atlántico	120.000.000	23.639.250
Boyacá	171.440.000	39.139.800
Casanare	6.000.000	2.274.600
Cundinamarca	20.586.200	2.983.200
Huila	12.500.000	4.710.000
Magdalena	230.000.000	295.500.000
Norte de Santander	46.391.000	15.267.300
Quindio	7.000.000	2.100.000
Risaralda	20.266.000	7.329.300
Santander	299.000.000	95.699.422
Sucre	6.000.000	1.800.000
Tolima	62.000.000	14.731.650
Valle del Cauca	155.080.000	24.341.400
<b>Total a Noviembre</b>	<b>1.261.030.200</b>	<b>542.419.815</b>

# APOYOS, INCENTIVOS Y FINANCIAMIENTO

## PARES

DEPARTAMENTO	TÍTULO DEL PROYECTO	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	APORTE MADR	ESTADO DEL PROYECTO
Córdoba	Fortalecer la producción de miel y sus productos para el mejoramiento socioeconómico y calidad de vida de 100 familias de pequeños productores en la asociación de mujeres productoras de miel de abejas (APROMIEL), corregimiento de patio bonito Montería, dpto. de Córdoba	\$ 345.000.000	\$ 300.000.000	EN EJECUCION
Arauca	Apoyo al fortalecimiento de los sistemas de producción apícola en el municipio de Tame- departamento de Arauca	\$ 362.500.000	\$ 350.000.000	VIABILIZADO EL 29 SEPT
Cesar	Apoyo al fortalecimiento y consolidación de la apicultura como alternativa de promoción del desarrollo productivo en el departamento del Cesar	\$ 407.068.000	\$ 377.068.000	EN EJECUCION
TOTAL		\$ 1.114.568.000	\$ 1.027.068.000	

# APOYOS, INCENTIVOS Y FINANCIAMIENTO

## DCPAP - FFA

### Dirección de Cadenas Pecuarias, Acuícolas y Pesqueras

Apoyo	Aporte MADR
20 Becas para la Escuela Internacional: Investigación y desarrollo en productos apícolas: oportunidad de progreso social, ambiental y económico para Colombia	\$10.000.000
10 Kits Tecnológicos para asociaciones de apicultores	\$90.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$100.000.000</b>

### Fondo de Fomento Agropecuario

Proyecto	Valor Total del Proyecto	Aporte MADR
FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA CON ABEJAS, ENFOCADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS PRODUCTIVAS Y DE MANUFACTURA, EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 950.774.051	\$750.762.051
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 950.774.051</b>	<b>\$750.762.051</b>

# APOYOS, INCENTIVOS Y FINANCIAMIENTO

MADR 2015

Apoyo	Valor
Crédito	\$ 77.900.000
ICR	\$ 542.419.815
PARES	\$ 1.027.068.000
DCPAP	\$ 100.000.000
FFA	\$ 750.762.051
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.498.149.866</b>

# RETOS Y OPORTUNIDADES

Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura  
2015 - 2025

- Crecer 10 veces el inventario nacional (1 millón de colmenas)
- Exigir el reconocimiento de la importancia del rol de las abejas como factor productivo en la agricultura
- Gestionar un sistema de información actualizado sobre la Cadena Apícola
- Normalizar la actividad y formalizar a los actores de la cadena
- Incrementar el consumo de los productos de la colmena (pasar de 67 g a 500 g)
- Fortalecer y posicionar los Comités de la Cadena
- Consideración de la cría de abejas como la única actividad pecuaria que genera externalidades positivas al medio
- Promover la práctica de la cría de abejas como actividad productiva principal
- Programas de fomento transversales al sector agropecuario
- Alta calidad de los productos
- Grupos de investigación específicos en el tema

- Conformación de Comités Regionales en Córdoba y Cundinamarca
- Ampliación de Consejo Nacional de Cadena
- Conformación de la Mesa Temática sobre Sanidad Apícola
- Apoyo para la realización del Seminario sobre Buenas Prácticas Apícolas en Bogotá, Espinal y Villavicencio
- Actualización de la Agenda Nacional de Investigación en Antioquia, Cauca, Córdoba, Cundinamarca y Sucre
- Organización de la Convocatoria para 20 becas de la Escuela Internacional: Investigación y desarrollo en productos apícolas: oportunidad de progreso social, ambiental y económico para Colombia
- Apoyo para la entrega de kits tecnológicos a asociaciones de productores apícolas
- Registro de Apicultores ICA
- Acompañamiento en la formulación de un proyecto sobre mejoramiento genético para el Departamento de Sucre

- Establecer el mapa de enfermedades que afectan a las abejas *Apis mellifera* y diseñar un Plan Sanitario Apícola Nacional.
- Construir una línea base para la creación de un Sistema de Información para el sector de las abejas y la apicultura.
- Apoyar la realización del VXIII Encuentro Nacional de Apicultores 2016.
- Presentar un informe al INVIMA, Ministerio de Salud y Protección Social y a la Superintendencia de Industria y Comercio, sobre la presencia de “miel de abejas” falsa en el mercado solicitando el cumplimiento de la normatividad vigente en términos sanitarios y de competencia desleal.
- Conformación de Comités Regionales en Bolívar y Tolima.



# Mónica Cepeda Granados

Secretaria Técnica Consejo Nacional

Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura

Cel.: 312 327 3477

Email: [cadena.apicola@minagricultura.gov.co](mailto:cadena.apicola@minagricultura.gov.co)