

# Cadena de las Abejas y la Apicultura

Octubre de 2016



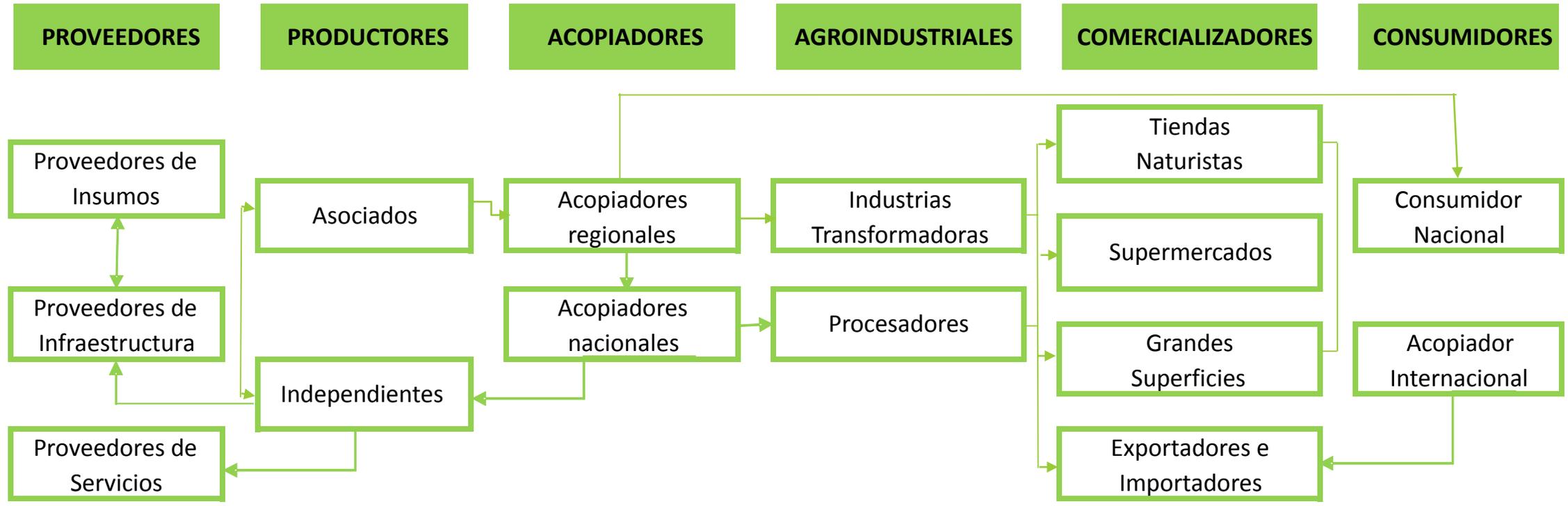
## 1. Coyuntura

- Entorno Organizacional
- Entorno Nacional
- Principales zonas productoras
- Consumo Estimado de Miel de Abejas
- Costos
- Precios
- Países Productores
- Países Exportadores

## 2. Apoyos, Retos y Oportunidades

# COYUNTURA ACTUAL

## ENTORNO ORGANIZACIONAL



## ENTORNO INSTITUCIONAL

- La Cadena Apícola ha tenido avances que han permitido un incremento en la modernización e industrialización del sector en el país, generando a través de las diferentes Asociaciones el consumo de los productos como lo son la miel, el polen, el propóleo, entre otros los cuales son resultado del trabajo en las colmenas.
- En este momento la preocupación del sector es el uso de fungicidas y demás químicos que están envenenando de una forma alarmante a las Abejas.
- Los esfuerzos actualmente de la CPAA, se centran en el trabajo con el ICA para lograr contar con el Registro de Apicultores y la Certificación de Buenas Prácticas Apícolas, entre otros.

# 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>

## CONSUMO ESTIMADO DE MIEL DE ABEJAS

<b>Producción</b>	3.112	Toneladas
<b>Importaciones</b>	110	Toneladas
<b>Exportaciones</b>	1	Toneladas
<b>Consumo Nacional</b>	3.221	Toneladas
<b>Consumo Per-cápita</b>	67	Gramos

Fuente: Consejo Nacional CPAA, Agronet y DANE.

- Teniendo en cuenta las importaciones y las exportaciones, y por otro lado la población colombiana (según el DANE), la cual es de alrededor 48 millones de habitantes y que la producción de miel de abejas es de 3.112 toneladas, el consumo per-cápita estaría alrededor de los 67 gr de miel/año.

### COSTOS DE PRODUCCION (PESOS / KILO)

Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Miel*	\$4.068	\$4.152	\$4.442	\$4.258	\$4.267	\$4.267
Polen**	s.d.	s.d.	s.d.	\$7.200	\$7.800	\$8.100

\* Valores promedio entre los departamentos de Tolima, Huila, Sucre, Santander, Valle del Cauca y Cauca.

\*\* Valor para el departamento de Cundinamarca.

- Los costos de producción dependen altamente de las condiciones ambientales, la variación de la flora y el clima, esto hace que se produzcan diferentes cantidades.
- En los costos de producción hay diferencias notorias entre la producción de miel y de polen, que se dan desde la ubicación geográfica de los apiarios hasta el manejo de las colmenas, ya que para el caso de la miel se requieren pocas visitas, salvo en época de cosecha.

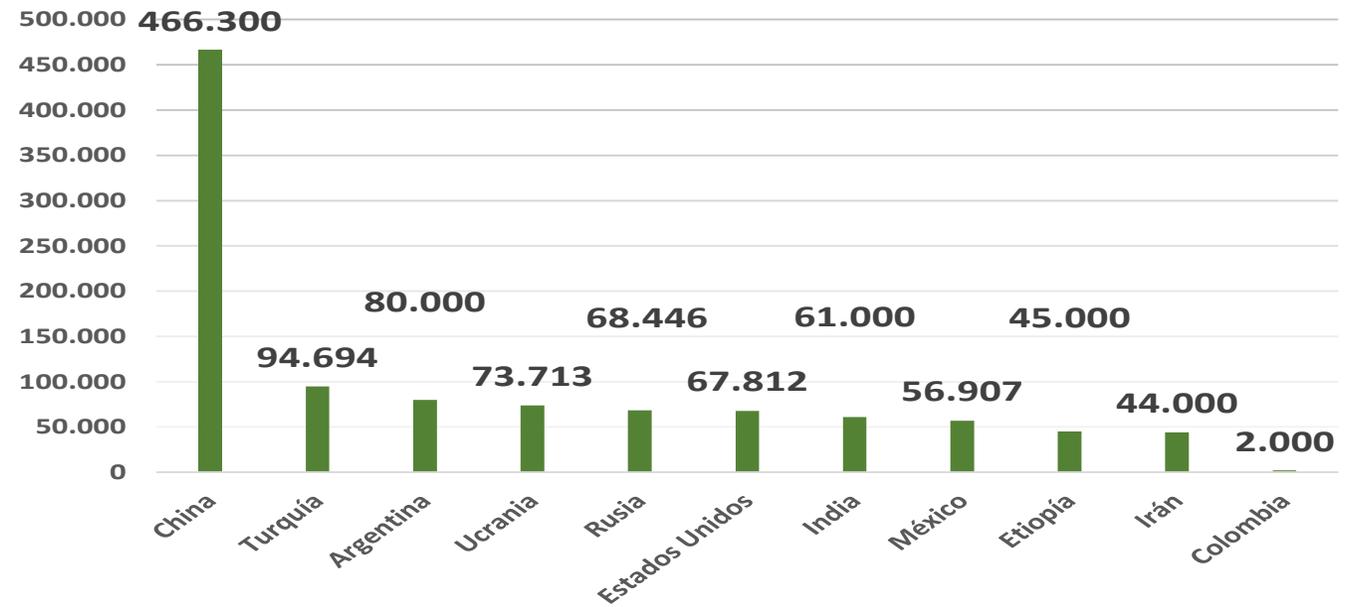
### PRECIOS DE MIEL DE ABEJAS

NIVEL DE PRODUCCIÓN	DEPARTAMENTOS	RANGOS	
Alta	Sucre	\$7.000	\$11.000
	Cordoba		
	Huila		
	Antioquia		
Baja	Cundinamarca	\$18.000	\$28.000
	Boyacá		

Fuente: Comités Regionales de la CPAA - Precios de Miel de Abejas

- Los precios de miel y polen varían de acuerdo a la zona, dado el nivel de producción tal como se presenta en la tabla anterior.
- Para Polen, tenemos precios desde \$18.000 y \$20.000 en Cundinamarca y Boyacá para el kilo seco, así como también en departamentos no productores alcanza los \$28.000.

## Principales países productores



Fuente: Construido con datos de FOASTAT.

- En cuanto a la producción de miel de abejas, se producen en el mundo alrededor de 1 millón 700 mil toneladas, siendo el principal productor China, seguida por Turquía, Argentina, Ucrania y Rusia, países que en conjunto producen casi el 50% de la miel del mundo, Colombia con 2.000 toneladas ocupa el puesto 74 de la producción (Año 2.013).

### Producción de miel de abejas en Latinoamérica - 2013

Posición	País	Toneladas en Miel
1	Argentina	80.000
2	Mexico	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
9	Colombia	2.000
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

Fuente: Construido con datos de FOASTAT.

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

Fuente: Trademap.

# 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	EJECUTADO
Arauca	Apoyo al fortalecimiento de los sistemas de producción apícola en el municipio de Tamedepartamento 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	EJECUTADO
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 1.114.568.000</b>	<b>\$ 1.027.068.000</b>	

# APOYOS, INCENTIVOS Y FINANCIAMIENTO

## - FONDO DE FOMENTO AGROPECUARIO

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

- En el marco de “La Cumbre Agraria” , el MADR viene apoyando a las comunidades indígenas y campesinas con incentivos y líneas productivas que para el caso de la cadena apícola se están haciendo inversiones que tienen componentes apícolas, tal como sucede con la Organización Wiwa Yugumaiun Bunkuanarrua Tayrona, en la Sierra Nevada de Santa Marta.

# APOYOS, INCENTIVOS Y FINANCIAMIENTO

## - CREDITOS - FINAGRO



Fuente: Finagro - Cubo

- Crecer 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 (llegar 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
- Evitar y controlar la falsificación de los productos de la colmena

- 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
- Registro de Apicultores ICA

LILIANA BARBOSA  
Coordinación Cadena Cárnica Porcina  
[Liliana.barbosa@minagricultura.gov.co](mailto:Liliana.barbosa@minagricultura.gov.co)