



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA

CADENA PRODUCTIVA DE LAS ABEJAS Y LA APICULTURA



Cifras sectoriales 2018

Diciembre de 2018

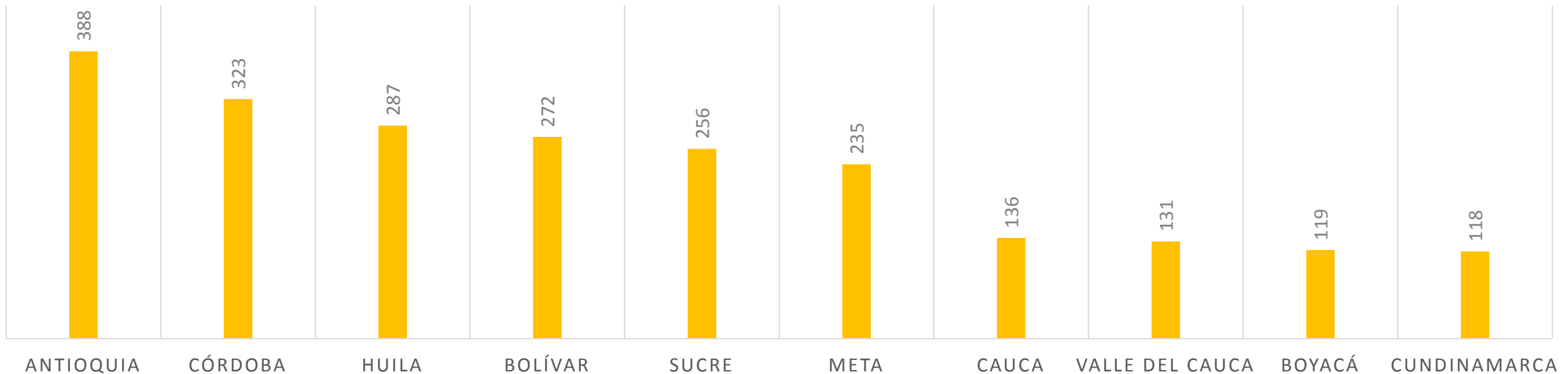
CONSTRUYENDO
PAÍS



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Colmenas	89.200	87.000	88.111	92.793	95.419	97.219	100.881	110.689	120.437
Producción (Ton)	2.630	2.350	2.379	2.691	2.958	3.111	3.228	3.542	3.372

Si bien, el número de colmenas en el país ha incrementado debido a la instalación de nuevos proyectos, la producción de miel disminuyó en aproximadamente 170 toneladas, esto debido a las pérdidas de colmenas, se reportaron ante el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, la muerte de 2500 colmenas total en los departamentos de Córdoba, Valle del Cauca y Meta.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE MIEL DE ABEJAS COLOMBIA 2018 (TONELADAS)

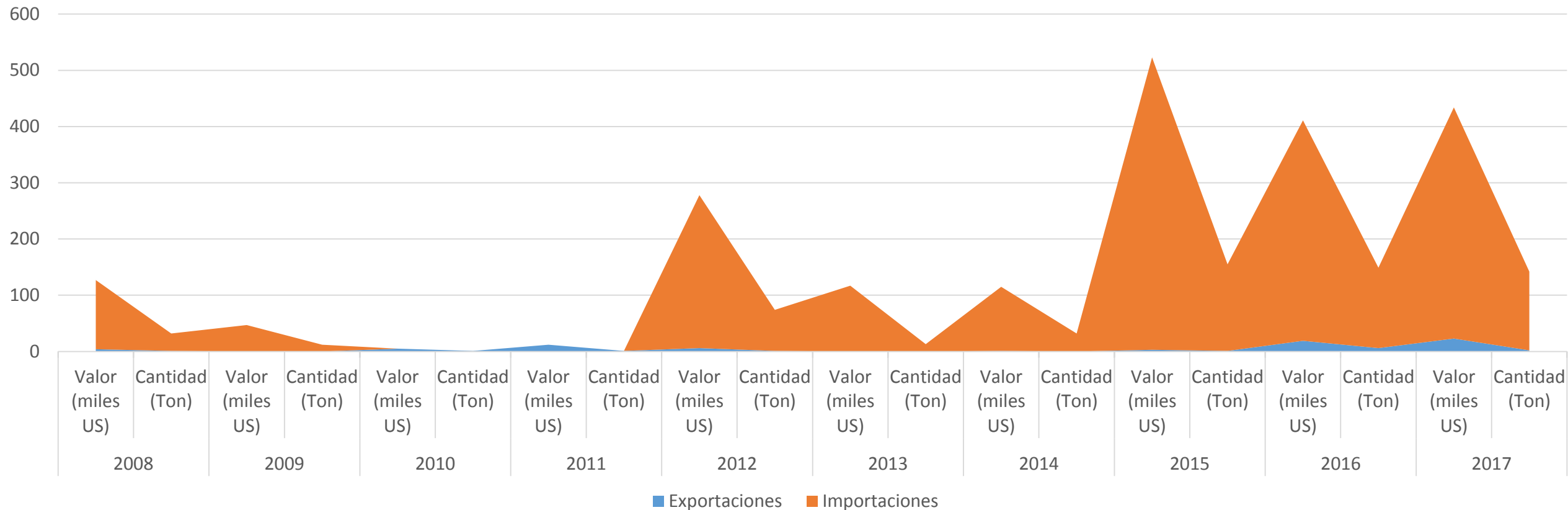


Antioquia pasa a liderar la producción de miel de abejas a nivel nacional, debido al incremento del número de colmenas instadas, principalmente en el Oriente Antioqueño. Córdoba pasa al segundo puesto, debido en parte a la pérdida de alrededor de 1,200 colmenas, por causas que aún son desconocidas. Meta ha venido escalando posiciones debido al aumento de colmenas en la región, según los productores los departamentos de los llanos orientales, brindan condiciones para la producción muy favorables, como la oferta floral y el bajo uso de agroquímicos que deterioren la salud de las abejas.

DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL DE ABEJAS Y POLEN A 2018



IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE MIEL DE ABEJAS



Fuente: Construido con datos de Trademap, 2018

Colombia no es un país exportador de miel de abejas, sin embargo, se reconoce el potencial del producto para su exportación, como se observa en la gráfica, durante los últimos 6 años ha habido un incremento en las importaciones de miel, que rondan las 140 toneladas por año provenientes de México y Argentina, correspondientes al 4% de la producción nacional.

Consumo per cápita de miel de abejas para 2017

Población en Colombia	45.500.000
Miel de abejas producida 2017 (Ton)	3.542
Miel de abejas importada 2017 (Ton)	140
Consumo per cápita (Gr)	81

Fuente: Construido con datos de la CPAA, Trademap y DANE, 2018

El consumo per cápita de miel de abejas con 80 g es bajo, comparado con los consumos de otros países, que en el caso de Suiza alcanza 1,4 kg, seguido por Nueva Zelanda y República Checa con 700 gr (Procomer, 2011)

Generación de empleos

- Se estima que en Colombia existen alrededor de 3.000 apicultores, que generan 3.000 empleos fijos y 6.000 ocasionales.
- La generación de empleos fijos, se da a partir de las labores de revisión y mantenimiento de apiarios y los ocasionales al momento de la cosecha de los productos y su envasado.

Fuente: Estimaciones del Consejo Nacional de la CPAA

Producto	2013	2014	2015	2016	2017
Miel*	\$ 4.258	\$ 4.267	\$ 4.267	\$4.800	\$ 5.100
Polen**	\$ 7.200	\$ 7.800	\$ 8.100	\$ 8.200	\$ 8.200

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

**Valor para el departamento de Cundinamarca

Fuente: Construido con datos de las Secretarías de Agricultura, 2018

Los costos de producción, varían ampliamente dependiendo de la zona y del nivel de tecnificación del sistema de producción, en general los costos de producción en un sistema de producción apícola pueden ser muy bajos, considerando que no existe alta dependencia a insumos importados y a que el recurso para la obtención de los productos, viene del medio que rodea a las abejas. La mayoría del costo, se refleja en la mano de obra.

- El precio pagado al productor durante 2017 de miel y polen varía según la zona, en zonas altamente productoras de miel como Sucre, Córdoba, Huila y Antioquia, se reportan precios entre \$9.000 y \$12.000 pesos por kilo, a diferencia de departamentos como Cundinamarca y Boyacá en la que se paga entre \$15.000 y \$30.000 pesos por kilo, en cuanto al precio del polen, en Cundinamarca y Boyacá se paga el kilo seco entre \$20.000 y \$25.000 pesos, en otros departamentos no productores alcanza los \$28.000 pesos (Comités Regionales de la CPAA, 2018).



Apoyos directos	Valor (\$ colombianos)
Oportunidades Rurales	\$ 447.820.000
ALIANZAS	\$ 1.580.152.000
Desarrollo Rural con Equidad (LEC)	\$ 8.243.590
Desarrollo Rural con Equidad (ICR)	\$ 1.064.563.609
Crédito Finagro	\$ 1.642.799.088
PARES	\$ 1.027.068.000
DCPAP	\$ 100.000.000
FFA	\$ 750.762.051
TOTAL	\$ 6.621.408.258

Integrante	Eslabón
1. FEDEABEJAS	Productor
2. COOAPICA	Productor
3. ASOAPICUN	Productor
4. ADAM	Productor
5. APINAL	Comercializador
6. DISTRIAPICOLA	Comercializador
7. RED ECOSIERRA	Comercializador



MINAGRICULTURA

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

ICA

Instituto Colombiano Agropecuario



MINAMBIENTE

ANLA

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES



Universidad del Cauca®



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



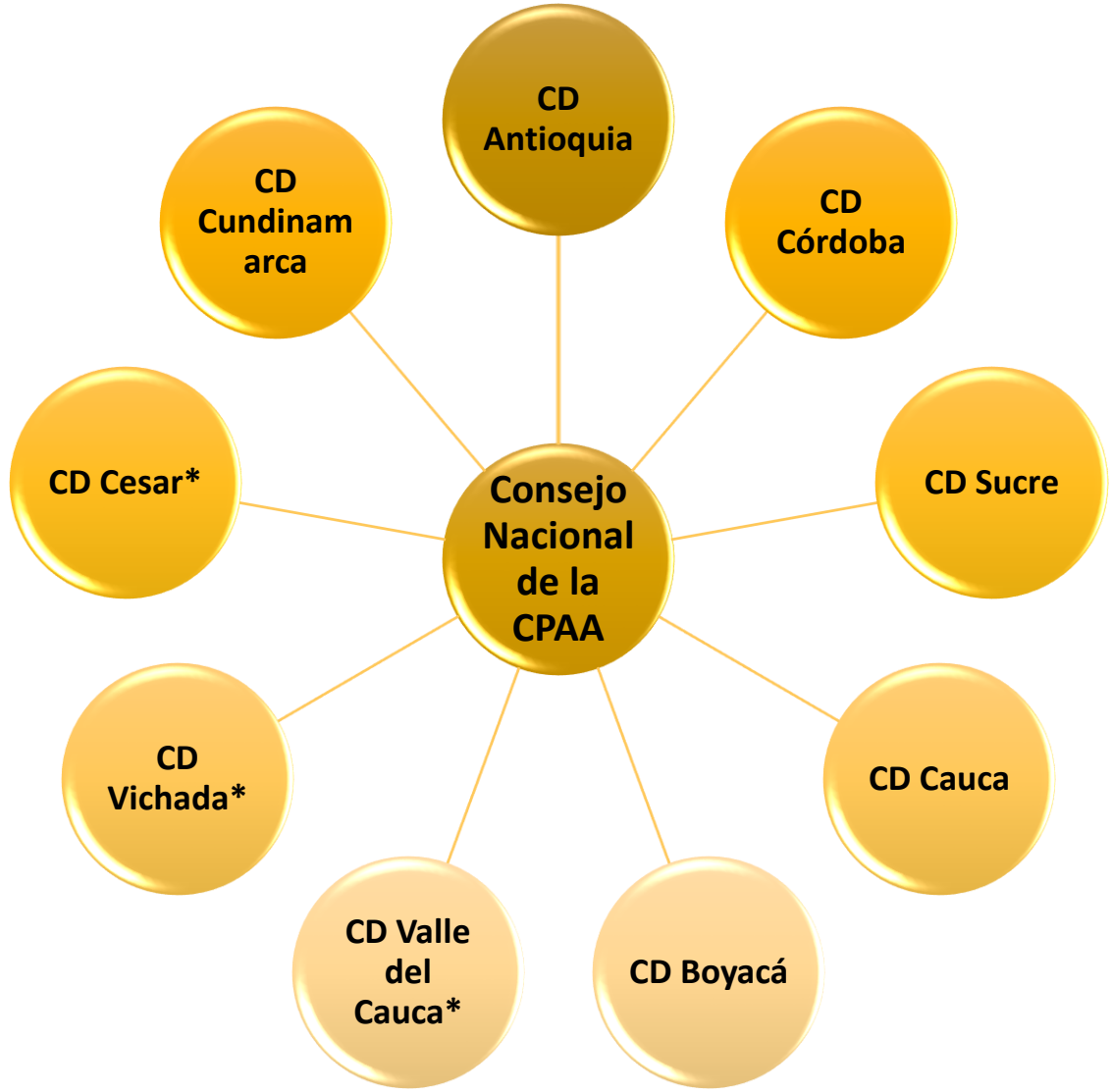
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos.



MINSALUD

RESOLUCIÓN 282 DEL 13 DE AGOSTO DE 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
 “Por la cual se reconoce la **Organización de la Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura**”.

SECRETARÍA TÉCNICA NACIONAL
(Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural)



Secretarías Técnicas Departamentales
(Secretaría de Agricultura Departamental)

* Comités en proceso de conformación



Recolección de información acerca de la Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura

- Inventario
- Parámetros de producción
- Precios
- Plagas y enfermedades
- Productos...

Normativa sobre calidad de los productos de la colmena y sanidad apícola

- Reglamento Técnico para miel de abejas (MINSALUD)
- Buenas Prácticas Apícolas (ICA)
- Registro de Apicultores (ICA)

Eslabón de la CPAA al cual pertenece *

Seleccione el eslabón de la Cadena en el cual considere desarrolla su actividad principal en el marco del sector de las abejas y la apicultura, si pertenece a más de uno puede diligenciar posteriormente la encuesta para otro eslabón.

- Apicultor (Individuo o empresa dedicada a la producción con abejas Apis mellifera)
- Meliponicultor (Individuo o empresa dedicada a la producción con abejas sin aguijón o Melíponas)
- Proveedor de Equipos e Insumos (Individuo o empresa dedicada a la comercialización de equipos e insumos para apicultura)
- Comercializador (Individuo o empresa dedicada a la comercialización de los productos de la colmena)
- Institución de apoyo (Organización dedicada a apoyar al sector de las abejas y la apicultura)

Requisitos	Valores permisibles
Sólidos insolubles en agua. %	≤ 0.1 para miel diferente a la prensada ≤ 0.5 para miel prensada
Contenido de humedad. % m/m	≤ 20 ≤ 21 para mieles de origen tropical
Contenido aparente de azúcar reductor, calculado como azúcar invertido. % m/m	≥ 45 (miel de mielato) ≥ 60 (miel floral)
Contenido aparente de sacarosa. % m/m	≤ 5 ≤ 10 para mieles de origen tropical
Contenido de sustancias minerales (cenizas). % m/m	≤ 0.6
Conductividad eléctrica (mS/cm)	≤ 0.8
Acidez libre. Meq. de ácido /1000g	≤ 50
Índice de la diastasa (escala Shade)	≥ 8
Contenido de hidroximetilfurfural (HMF) mg/kg	≤ 40 ≤ 60 para mieles de origen tropical
Determinación de metales pesados (Cu, Cr, Cd, Pb, Hg)	Los límites máximos permitidos serán los establecidos por el Ministerio de la Protección Social.





 GOBIERNO DE COLOMBIA  MINSALUD  invima
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos

Sistema de Radicación virtual para Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias

Información General del Solicitante:

Tipo de Solicitud	Seleccione...	
Anonimo ?	<input type="checkbox"/>	
Nombre ó Razón Social:		
Tipo de documento	Seleccione...	
Numero de documento		
Dirección:		
Localización:	Seleccione Departamento	Seleccione Municipio
Email de contacto:		Teléfono:

■ Acciones contra la falsificación de miel de abejas

- Reglamento técnico para miel de abejas (MINSALUD)
- Denuncia permanente frente a la SIC por competencia desleal
- Denuncia permanente ante el INVIMA por productos falsos y adulterados

■ Eventos y Comunicación

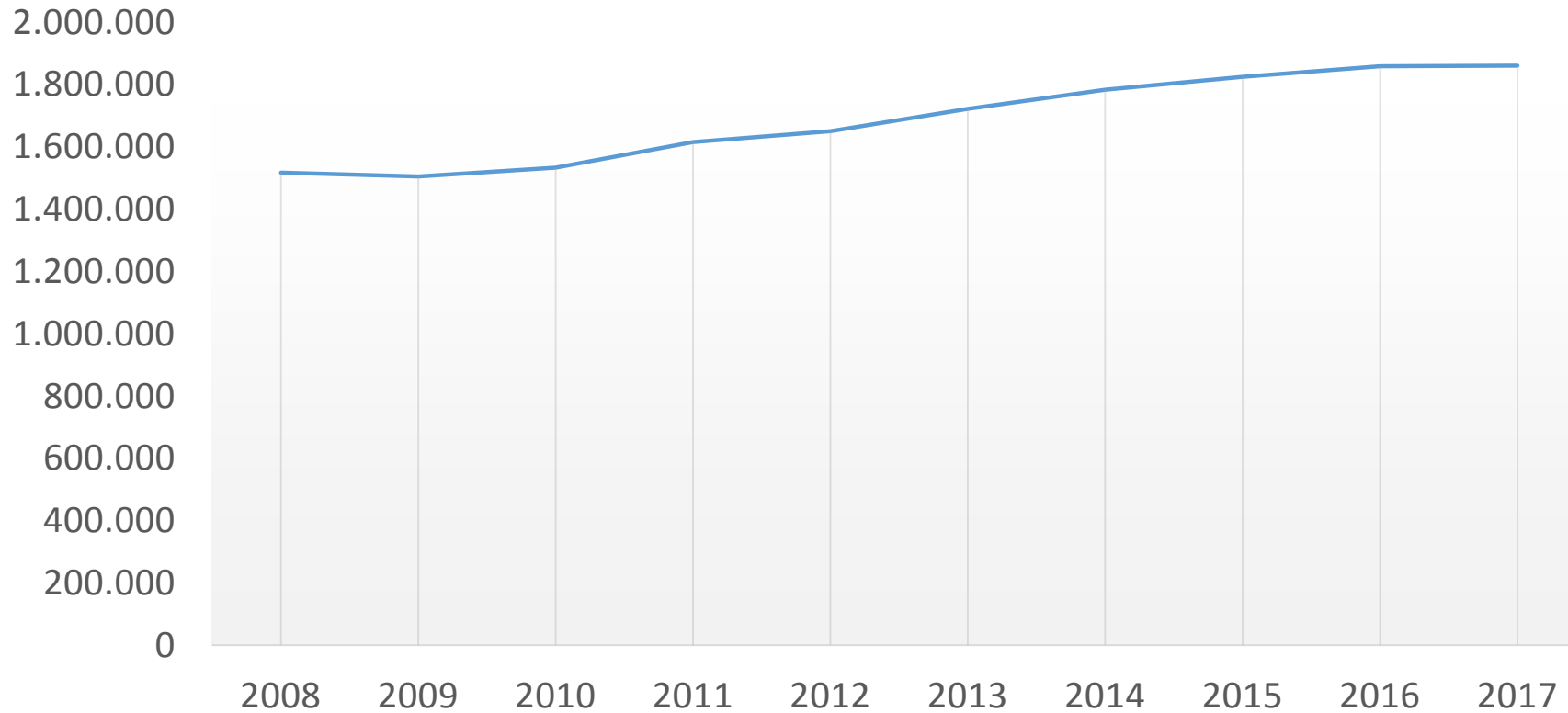
- Socialización de información
- Participación en eventos y reuniones
- Consejos ampliados de cadena
- Programa agricultura al día y redes sociales MADR



- Fortalecimiento organizacional CPAA
 - Consejo Nacional de Cadena
 - Fortalecimiento de Comités Departamentales
 - Apoyo para conformación de nuevos Comités
- Protección de las abejas
 - Solicitud de la aplicación del principio de precaución sobre el Fipronil
 - Mesa para la protección de las abejas
 - Aportes del Ministerio de Agricultura a través de conceptos técnicos al proyecto de ley *“Por medio de la cual se crean mecanismos para la defensa de los polinizadores, fomento de cría de abejas y desarrollo de la apicultura en Colombia y se dictan otras disposiciones”*.
 - Participación en eventos y reuniones



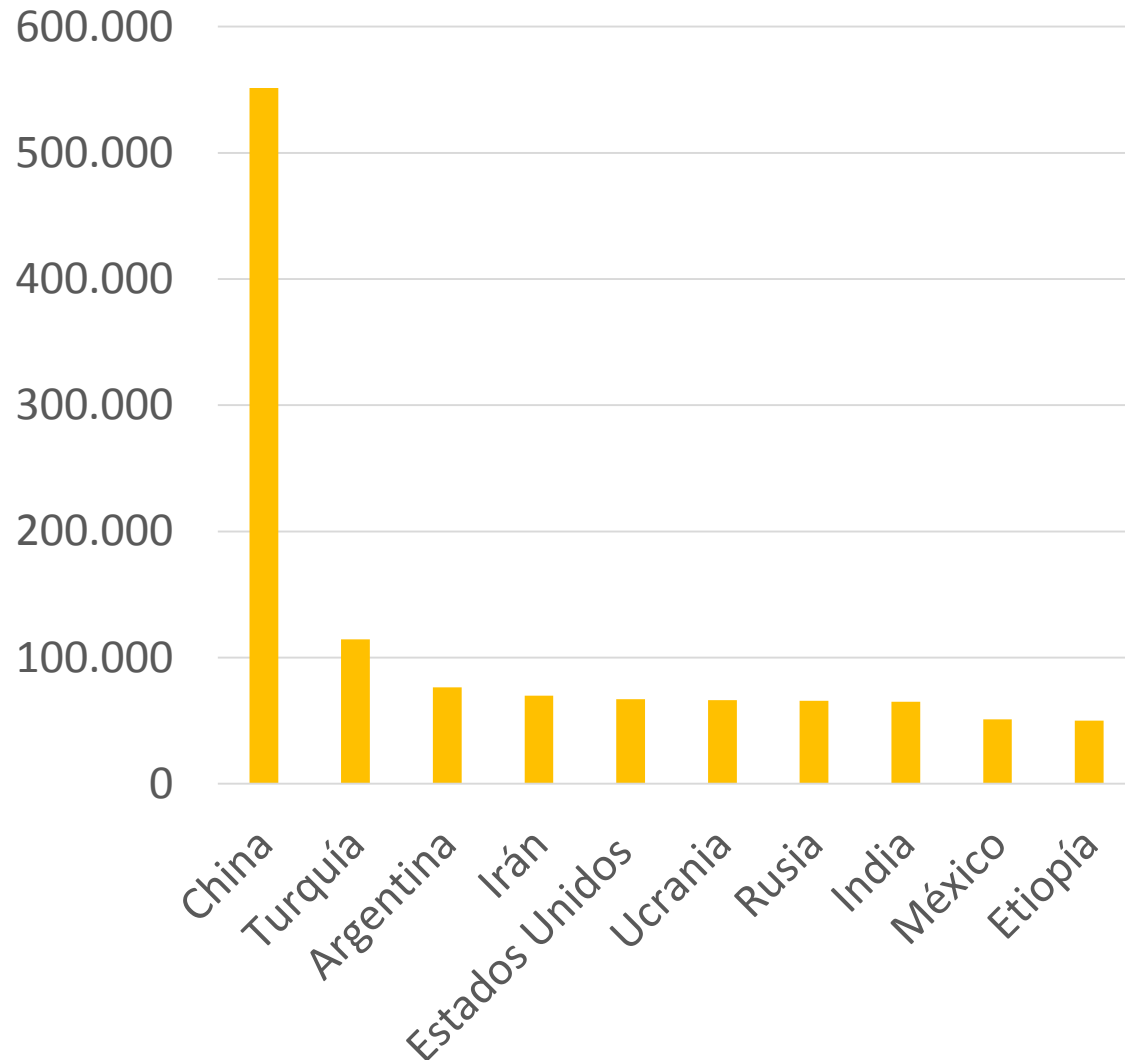
PRODUCCIÓN DE MIEL DE ABEJAS A NIVEL MUNDIAL 2008 - 2017



- La producción de miel de abejas, muestra un crecimiento constante durante los últimos años, crecimiento aportado principalmente por el continente asiático.

Año	MIEL (TON)
2008	1.517.882
2009	1.505.462
2010	1.533.900
2011	1.615.914
2012	1.650.335
2013	1.722.109
2014	1.783.614
2015	1.824.828
2016	1.859.228
2017	1.860.712

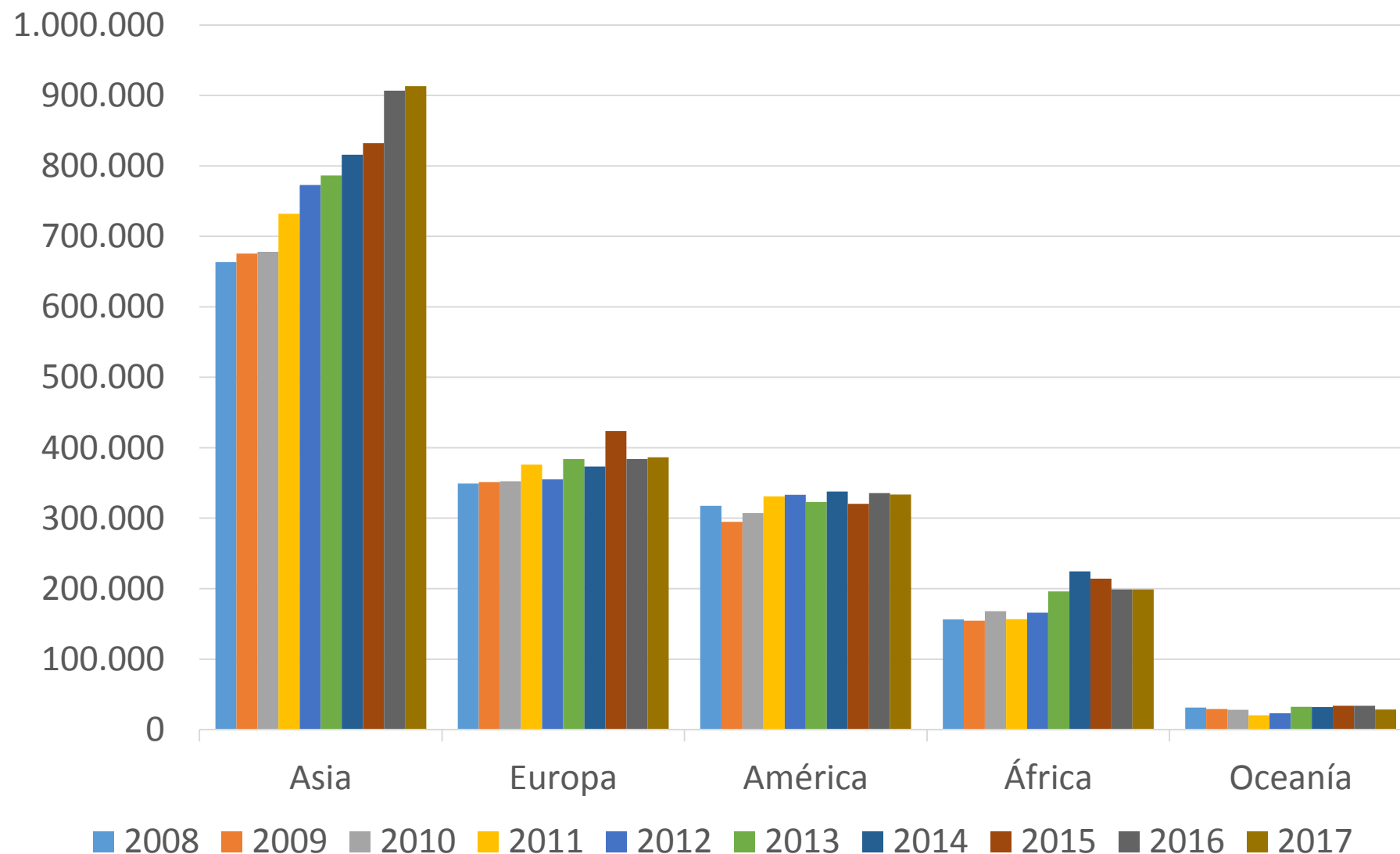
PAÍSES LÍDERES EN LA PRODUCCIÓN DE MIEL DE ABEJAS A NIVEL MUNDIAL - 2017 (TON)



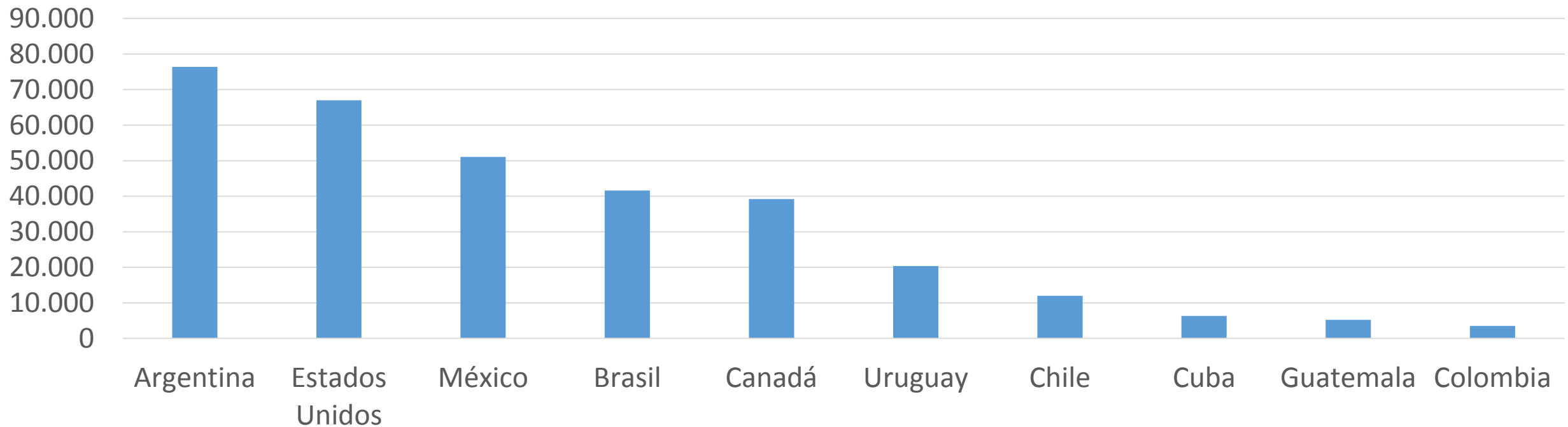
- China continúa por mucho liderando la producción de miel de abejas a nivel mundial con 551 mil, seguida por Turquía con 114 mil y en tercer lugar Argentina con 76 mil toneladas.
- El liderazgo de China en la producción mundial, es constantemente cuestionado, considerando que en varias oportunidades, el país ha sido descubierto comercializando a nivel mundial grandes cantidades de mieles falsificadas y adulteradas. Esta situación afecta gravemente a otros países que por costos de producción no pueden competir en estas condiciones.
- A nivel mundial, Colombia ocupa el puesto 58 con 3,540 Toneladas

PRODUCCIÓN DE MIEL DE ABEJAS EN LOS DIFERENTES CONTINENTES 2008 – 2017 (TON)

- Mientras que en la mayoría de los continentes, se puede observar cambios poco significativos en la producción durante los últimos 10 años, Asia muestra un crecimiento elevado, esto debido a la influencia de China.



PAÍSES LÍDERES EN LA PRODUCCIÓN DE MIEL EN AMÉRICA – 2017 (TON)



- La Producción de miel de abejas en el continente es liderada por Argentina, que a pesar del desplazamiento que han vivido los apicultores de este país debido a los cultivos de soya, aún se mantienen.
- Colombia ocupa el 10 puesto en este ranking, es importante notar que Uruguay, Chile, Cuba y Guatemala, países con una menor superficie producen mas que nuestro país, indicando la posibilidad de aumentar el inventario apícola de nuestro país.

- Disminuir las afectaciones de colmenas por uso inadecuado de agroquímicos
- Lograr un balance entre los diferentes factores que intervienen en la salud de las abejas Desarrollar el marco normativo para la actividad apícola
- Mejorar la gestión de recursos para el sector
- Lograr un consenso claro sobre los motivos que afectan la salud de las abejas
- Mantener e intensificar el dialogo al interior de la CPAA, entre los miembros de los eslabones y de estos con las diferentes instituciones de apoyo
- Optimizar, estandarizar y mantener un sistema de recolección de información sobre el sector de las abejas y la apicultura
- Contar con estrategias de repoblación de colmenas y de apoyo a los productores afectados por afectaciones masivas

