



# CADENA DE PLANTAS AROMATICAS, MEDICINALES, CONDIMENTARIAS Y AFINES - PAMCA

Indicadores e Instrumentos  
Julio 2017

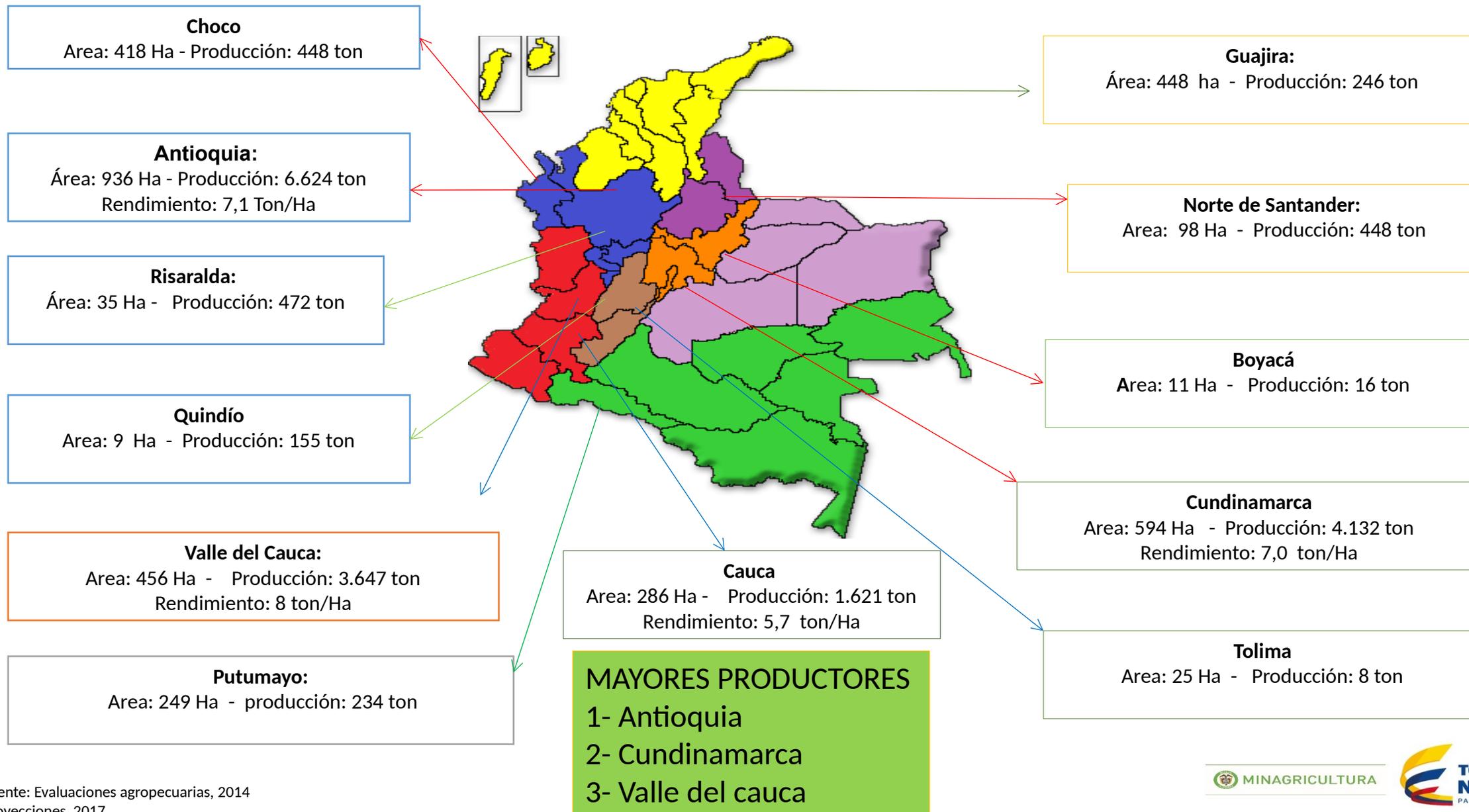
# Indicadores Generales

- ✓ A nivel mundial el 30% de lo que se produce va destinado a la industria farmacéutica, el 40% para la industria alimentaria y el 30% para la elaboración de productos cosméticos.
- ✓ La Cadena Nacional se consolidó a través de la firma del Acuerdo Nacional de Competitividad en el 2009, la conforma los comités de Cundinamarca, Valle, Santander, Córdoba, Boyacá y Antioquia.
- ✓ Genera mas de 40.000 empleos directos e indirectos al año.

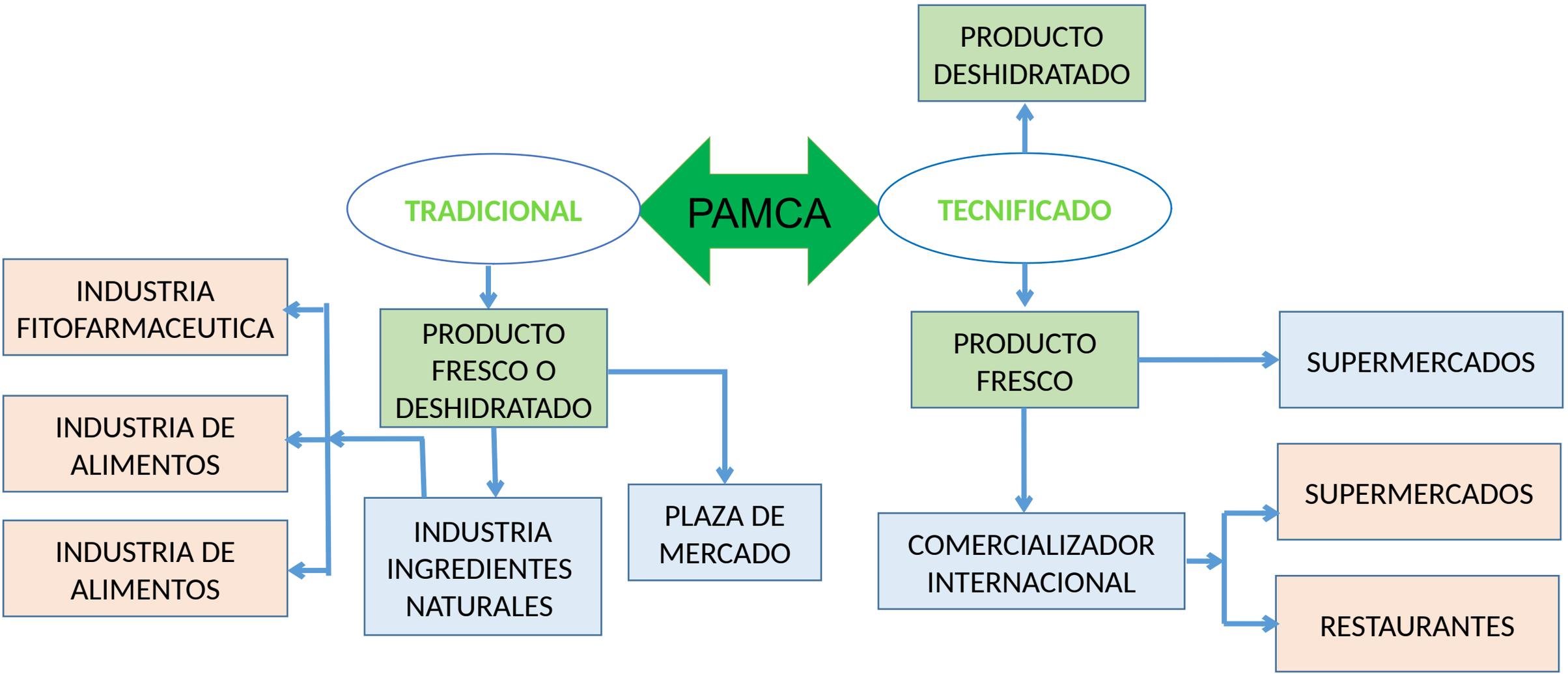
# Indicadores Generales

- ✓ En Colombia se encuentran aproximadamente 400 especies de plantas aromáticas y medicinales.
- ✓ El 75% de las exportaciones van dirigidas a los mercados de Estados Unidos, Canadá e Inglaterra, el 80% de estas especies se comercializa en fresco y con fines culinarios.
- ✓ Las especies más comercializadas son: Albahaca, Cebollín, Menta, Laurel, Orégano, Romero y Tomillo.
- ✓ Generador de Divisas dentro de la canasta de exportaciones no tradicionales

# Zonas de producción



# Destino de la producción



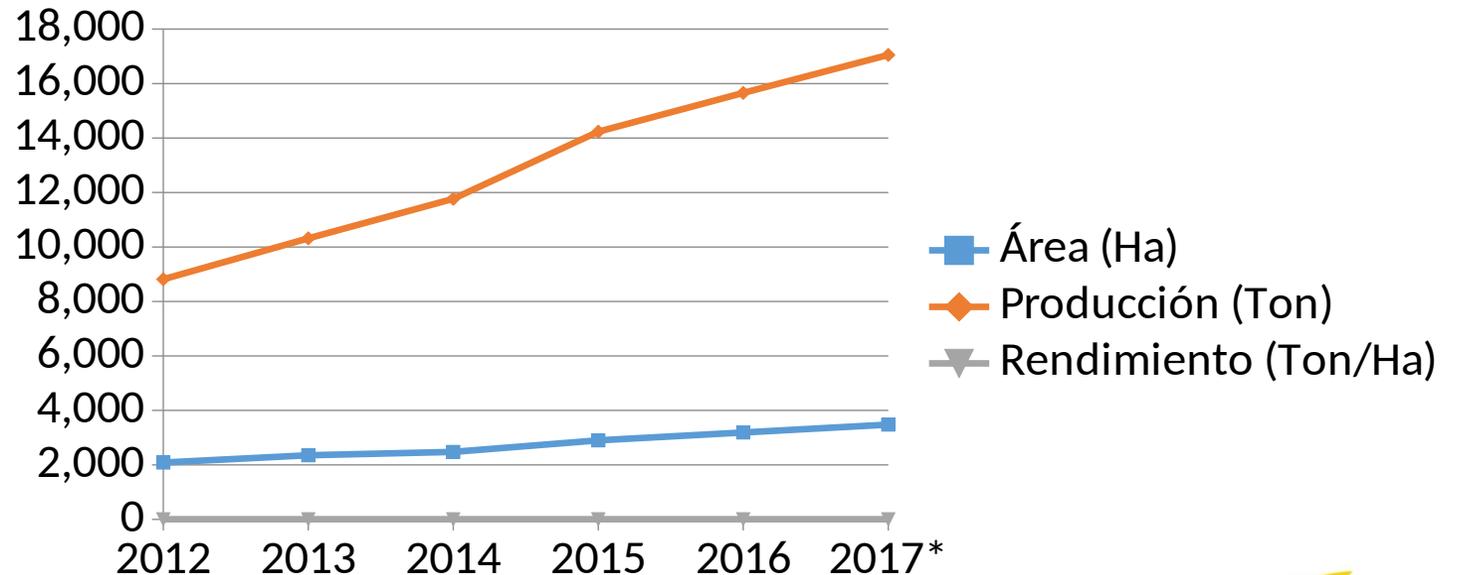
Fuente: SIOC, 2016

# 1. Área, producción y rendimiento

## 1.1. Nacional

Variable	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Área (Ha)	2.085	2.351	2.476	2.900	3.190	3.478
Producción (Ton)	8.813	10.318	11.768	14.234	15.658	17.051
Rendimiento (Ton/Ha)	5,3	4,3	4,7	4,9	4,9	4,9

Se proyecta un mayor crecimiento de área y producción al finalizar el 2017, como respuesta a la introducción del cultivo de cannabis sativa.



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias 2009-2014. Actualizadas a junio de 2014. \*valor proyectado para 2017

\* Estimado 2017

# Área, producción y rendimiento

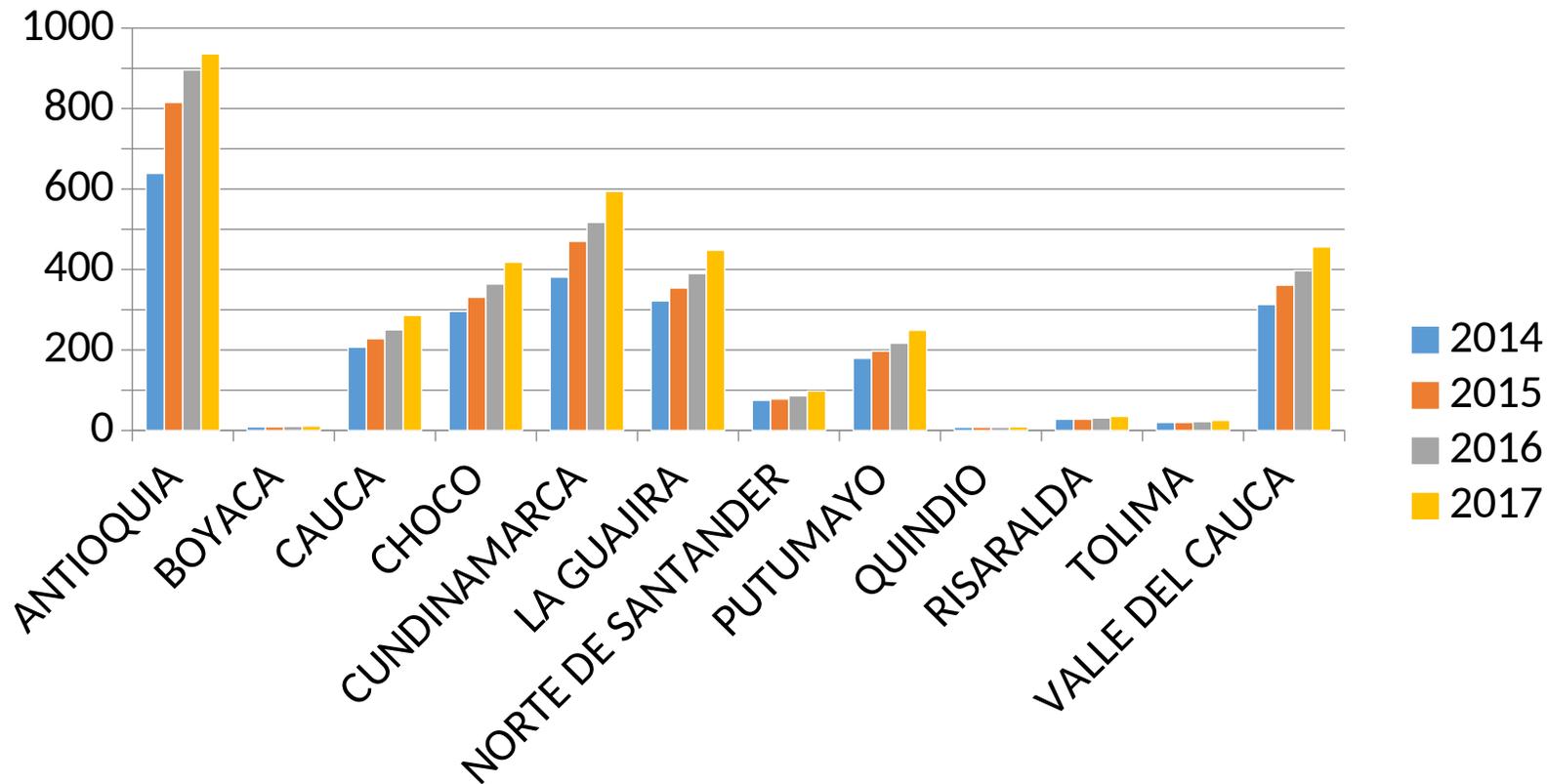
Departamentos	Área (Ha)				Producción (Tn)			
	2014	2015	2016	2017*	2014	2015	2016	2017*
ANTIOQUIA	639	815	896	936	3.899	4.951	5.447	6.624
BOYACA	9	9	10	11	14	14	15	16
CAUCA	207	228	250	286	1.197	1.317	1.448	1.621
CHOCO	296	331	364	418	324	363	400	448
CUNDINAMARCA	381	470	517	594	2.705	3.355	3.690	4.132
LA GUAJIRA	322	354	390	448	183	201	221	246
NORTE DE SANTANDER	75	78	86	98	347	364	401	448
PUTUMAYO	179	197	217	249	172	190	209	234
QUINDIO	8	8	8	9	126	126	139	155
RISARALDA	28	28	31	35	381	385	423	472
TOLIMA	20	20	22	25	6	7	8	8
VALLE DEL CAUCA	313	361	397	456	2.408	2.961	3.258	3.647
<b>TOTAL</b>	<b>2.476</b>	<b>2.900</b>	<b>3.190</b>	<b>3.478</b>	<b>11.762</b>	<b>14.234</b>	<b>15.658</b>	<b>17.051</b>

\*Estimado 2017.

Fuente: Evaluaciones agropecuarias, 2016

- En el 2017 se espera que el crecimiento del 15% y el promedio de rendimiento del 5,6 Ton/Ha se mantenga.

# Área, producción y rendimiento



- Los departamentos de Antioquia, Cundinamarca y Valle del Cauca representan el 32%, 20% y 15% del área sembrada y de la producción nacional respectivamente.

## Balanza comercial

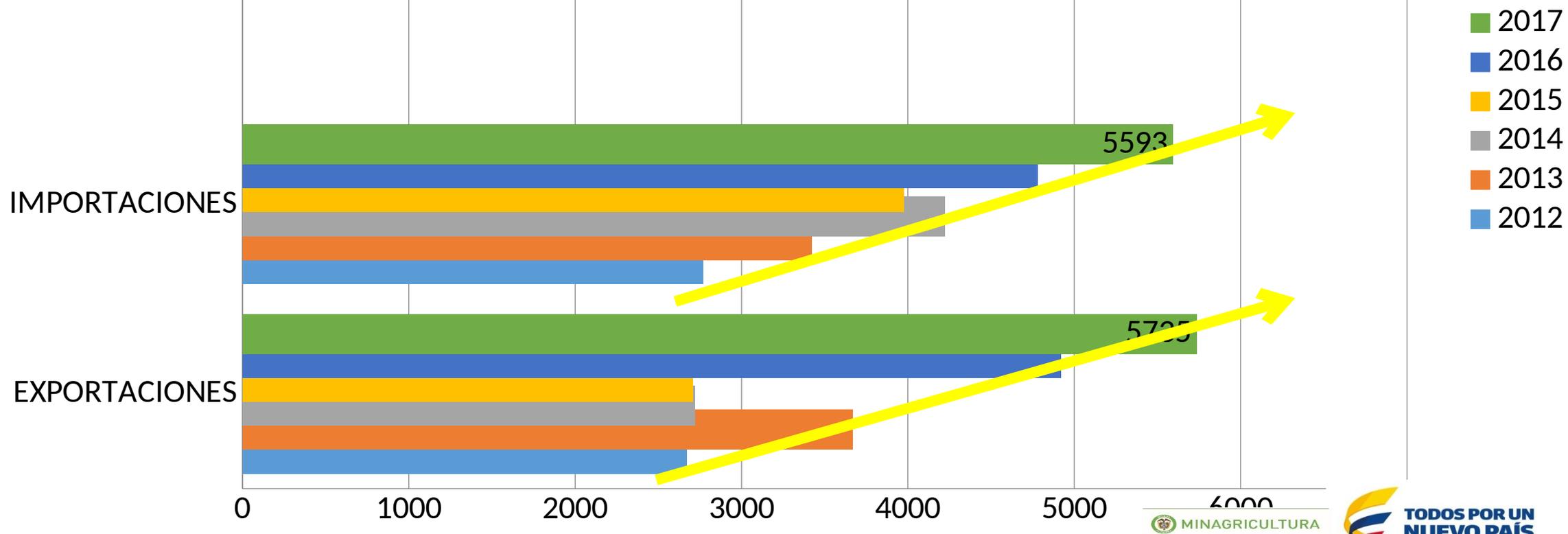
Países origen	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Exportaciones (Ton)	2669	3668	2718	2705	4919	5755.23
Importaciones (Ton)	2.770.71	3.420.63	4.223	3.974	4.781	5.593

Fuente: Cálculos del CCI basados en estadísticas de [Asociación Latinoamericana de Integración \(ALADI\)](#)

\*Estimado 2017

**COMENTARIO:** En Colombia el 75% de las exportaciones van dirigidas a los mercados de Estados Unidos, Canadá e Inglaterra, el 80% de estas especies se comercializa en fresco y con fines culinarios. Las especies más comercializadas son: Albahaca, Cebollín, Menta, Laurel, Orégano, Romero y Tomillo.

# Comercio Internacional



## Exportaciones (Ton)

PAIS DESTINO	CANTIDAD (Ton)	% PART.
EEUU	3012	0.02 %
ARABIA SAUDITA	1.478	0.01%
CANADA	119	0.01
REINO UNIDO	16	-
ECUADOR	16	-
Otros Países	278	
<b>TOTAL</b>	<b>4.919</b>	

Fuente: Trade map, Agronet 2017

El 85% de la producción Nacional se exporta, principalmente especies en fresco.

## Importaciones (Ton)

PAIS ORIGEN	TONELADAS	% PART.
India	1,513	31%
China	129	2.6%
España	145	3.2%
Egipto	11	0.2%
Otros	2983	62%
	<b>4781</b>	<b>100%</b>

Fuente: Agronet 2017 – Trade Map 2017

- Los principales países de los que se importa son India, España, Egipto, China y Alemania.
- Del año 2012-2016 Colombia importó 4781 Ton
- Las importaciones de Colombia representan **0,09%** de las importaciones mundiales para estos productos, su posición relativa en las importaciones mundiales

# Precios

Precio Nacional KI	2015	2016	2017*
Albahaca	3.000	3.500	3.500
Romero	4.000	4.000	4.000
Manzanilla	2.500	2.500	2.500
Oregano	9.000	9.000	9.000
Ruda	4.000	4.000	5.000

Fuente: Central Abastos

\* Estimado 2017

Precios actualizados en trabajo de campo central mayorista de abastos de 14 de Julio de 2017, especies con mayor dinámica comercial.

## Apoyos, Incentivos y Financiamiento 2014 - 2017

Programas	2014	2015	2016	2017*	Total
<b>I. Apoyos Proyectos Productivos</b>					
1. FFA (Fondo de Fomento Agropecuario)					
2. Alianzas Productivas	1.240.000.000				
3. Ciencia y Tecnología					
<b>II. Apoyos Financiamiento</b>					
1. Normalización de Cartera					
2. Programa de Alivio a la Deuda Agropecuaria					
<b>III. Crédito y Financiamiento</b>					
1. Incentivo a Capitalización Rural	983.600.000				
2. Línea Especial de Crédito					
3. Crédito Finagro	3.075.800.000				
<b>IV. Otros</b>	518.000.000				
<b>TOTAL APOYOS</b>					

Fuente: MADR - FINAGRO -

\*Proyectado, Cifras a Diciembre de 2016

# Logros y Apoyos 2015 - 2017

<b>APOYOS OTORGADOS SECTOR 2015 - 2017</b>			
<b>N° CONVENIO</b>	<b>PRINCIPAL ACTIVIDAD REALIZADA</b>	<b>APOORTE MADR (\$ MILLONES)</b>	<b>FAMILIAS BENEFICIADAS</b>
	Desarrollar el modelo productivo de seis especies condimentarias para exportación en fresco	864.000.000	
	Determinar los parámetros agronómicos para el cultivo de orgánico de cardamomo	100.000.000	
	Programa de inocuidad y la calidad en cosecha y pos cosecha de Plantas Condimentarias	611,600.000	
	Estandarizar un proceso de producción de harina de cúrcuma	250.000.000	
	Desarrollar dos nuevos productos a partir de plantas aromáticas, medicinales, condimentarias y afines	350.000.000	
		<b>1.564.000.000</b>	
	<b>TOTAL</b>	<b>3.739.600.000</b>	

# Costos de producción

Costos de Establecimiento año 2017	
Actividad	(\$/ha)
Establecimiento de una (1) Ha de Menta	31.484.000
Costos Directos	9.664.000
Insumos	13.020.000
Costos Indirectos	8.800.000
<b>Total</b>	<b>31.484.000</b>

MANTENIMIENTO ANUAL	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
	21.204.000	21.204.000	21.204.000	21.204.000

Fuente: Proyecto Cundinamarca

Costos estimados de establecimiento de especies con sistemas abiertos

# 7. Empleo

Año	Empleo Directo	Empleo Indirecto	Empleo total
2013	9.494	18.808	28.302
2014	9.904	19.808	29.712
2015	11.600	23.200	34.800
2016	12.760	25.520	38.280
2017	13.912	27.824	41.736

Las PAMCA genera en promedio 4 empleos directos/Ha/año. Y 8 empleos indirectos/Ha/año.

Fuente: Se calculó el promedio anual de los indicadores trimestrales de mercado laboral 2002-2016 de Agronet.

## 8. Coyuntura

1. El consumo Nacional y las exportaciones de Productos Naturales pasaron de USD \$23 millones en 2015 a USD \$30 Millones de Dólares.
2. Se aprobó la ley 1787 de 2016 por medio de la cual se incorpora el Cannabis con fines medicinales.
3. Se aprobó el Decreto 0613 del 10 de Abril de 2017 por medio del cual se reglamenta la ley 1787 de 2016.
4. Es la cadena con mas especies registradas a nivel Nacional (400)
5. Es la segunda cadena que mas jornales produce por hectárea (2018) después de la cadena de Flórez (4320).
6. El crecimiento en producción y exportación ha venido incrementando en 2 dígitos.

# Gracias