



El campo  
es de todos

Minagricultura

# CADENA DE CACAO

Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales  
Junio 2019

01.

Composición y caracterización  
de la cadena

02.

Indicadores de producción  
y de mercado

03.

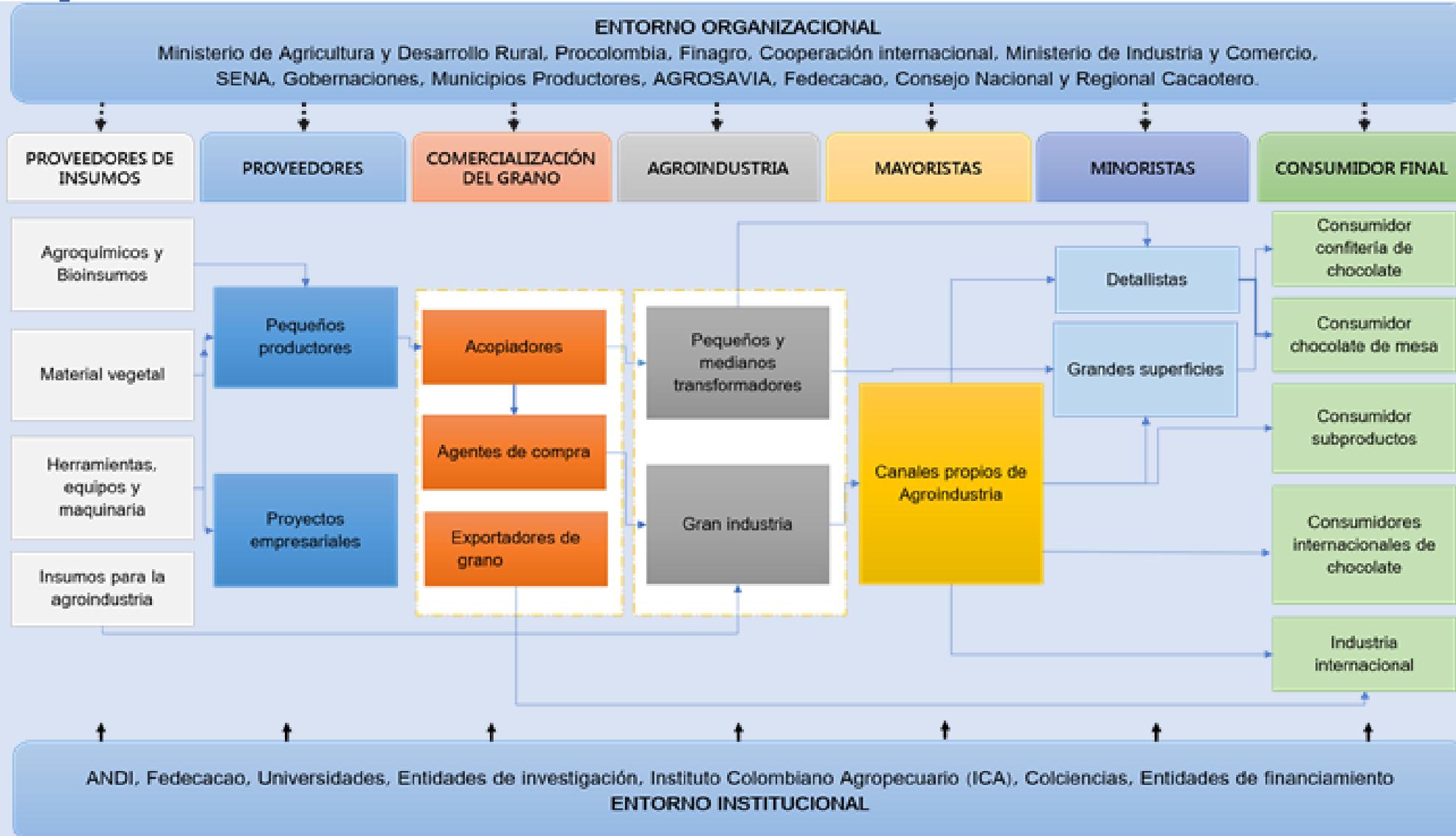
Comercio  
Exterior

04.

Política y coyuntura

# 01. Composición y caracterización de la Cadena

# Composición de la Cadena



# Caracterización de la Cadena



Familias cacaoteras  
En Colombia  
65.341 aprox.  
FUENTE: UPA- DANE



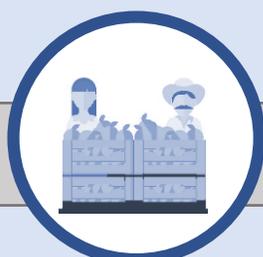
Cobertura:  
422 Municipios  
En 27 departamentos  
FUENTE: EVAS



Valor de la producción de 2018  
350.130 MM  
FUENTE: DANE



3 Hectáreas de cacao en promedio  
por productor  
FUENTE EVA/DANE



El subsector genera 157.000  
empleos directos e indirectos  
FUENTE: MADR

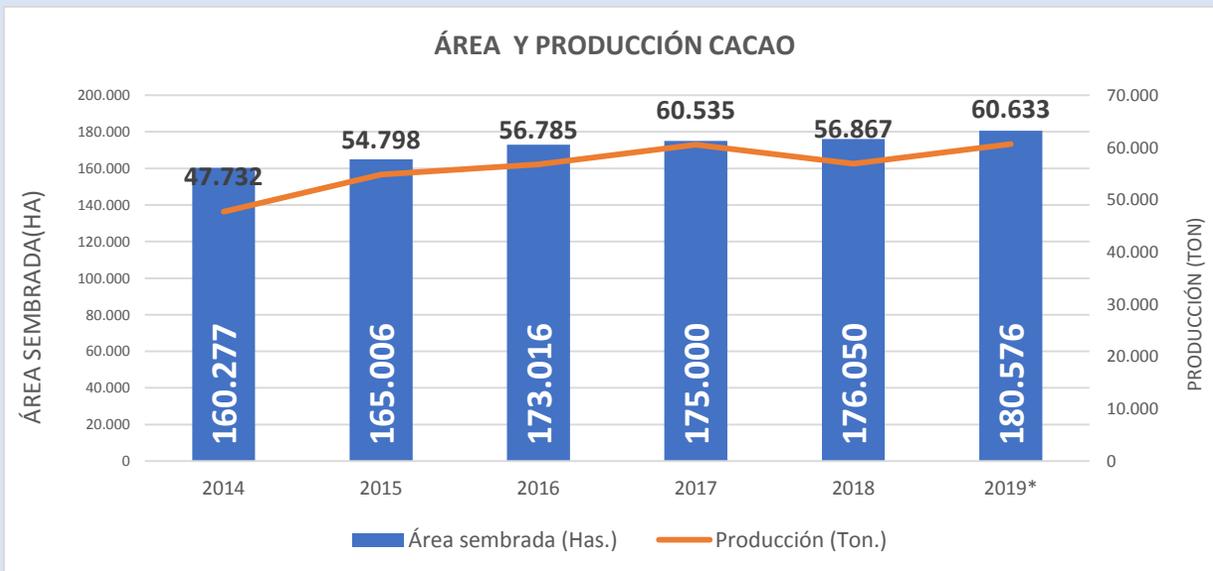


Exportaciones: 7.056 ton  
Importaciones: 670 ton  
Año 2018  
FUENTE: SICEX

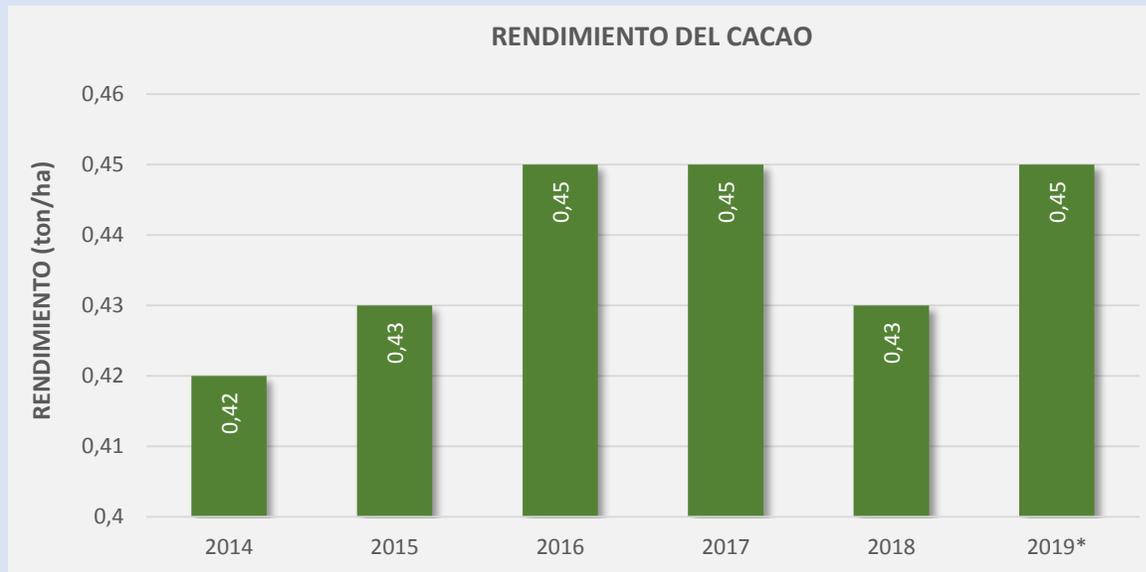
**Nuestro cacao es catalogado como 95% fino de sabor y aroma por la Organización Internacional del Cacao (ICCO).**  
(Ratificado en el comité de la ICCO del 2019)

# 02 Indicadores de producción y de mercado

# Indicadores de producción



Fuente: MADR-FEDECACAO  
 \* Datos proyectados para 2019 – MADR-FEDECACAO



Fuente: MADR-FEDECACAO  
 \* Datos proyectados para 2019 – MADR-FEDECACAO

- En el periodo del 2014 a 2018, el área sembrada en cultivos de cacao en Colombia ha tenido un **crecimiento del 9,6%** y la producción se incrementó en un **19%**.
- Para el año **2018**, se incrementó el área en **645 hectáreas sembradas**, para una tasa del 0,4% con respecto al año anterior, pero su producción disminuyó en un 6%.
- La disminución en la producción del 2018, fue producto de las condiciones climáticas de intensas lluvias presentadas al inicio del año que afectaron negativamente la florecencia de los arboles.
- Para el 2019, se espera que se presente una recuperación del 2,7% en las áreas de cacao que impacten en un crecimiento de **3.766** de toneladas de cacao al finalizar el año.

# Indicadores de producción departamental

Departamento	Área (Ha)					Producción (Ton.)					Rendimiento (Ton/ha)				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Santander	51.500	52.200	53.523	56.500	57.954	22.424	22.117	23.042	23.574	25.135	0,45	0,49	0,49	0,46	0,46
Antioquia	13.450	14.600	14.721	14.800	15.181	4.391	5.285	5.407	4.905	5.230	0,42	0,44	0,45	0,44	0,44
Arauca	11.200	13.000	13.126	14.000	14.360	5.629	6.398	5.037	4.478	4.774	0,55	0,64	0,68	0,66	0,66
Huila	13.100	13.300	13.553	13.593	12.103	3.787	4.159	4.822	4.466	4.762	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Tolima	10.700	11.600	12.000	12.153	11.591	3.547	3.527	4.590	4.108	4.380	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Nariño	14.400	14.900	14.918	14.100	14.463	2.876	2.059	2.871	3.376	3.599	0,19	0,13	0,19	0,23	0,23
Cesar	4.500	4.700	4.859	4.850	4.975	1.046	1.169	1.734	1.902	2.028	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Meta	6.100	6.400	6.562	6.700	6.872	1.592	1.843	2.071	1.610	1.717	0,37	0,32	0,32	0,3	0,3
Otros	40.056	41.916	42.901	42.000	43.079	9.506	10.227	10.906	8.448	9.007	0,37	0,39	0,38	0,38	0,38
<b>Total</b>	<b>165.006</b>	<b>173.208</b>	<b>175.430</b>	<b>176.075</b>	<b>182.431</b>	<b>54.798</b>	<b>56.785</b>	<b>60.535</b>	<b>56.867</b>	<b>60.633</b>	<b>0,43</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>0,43</b>	<b>0,43</b>

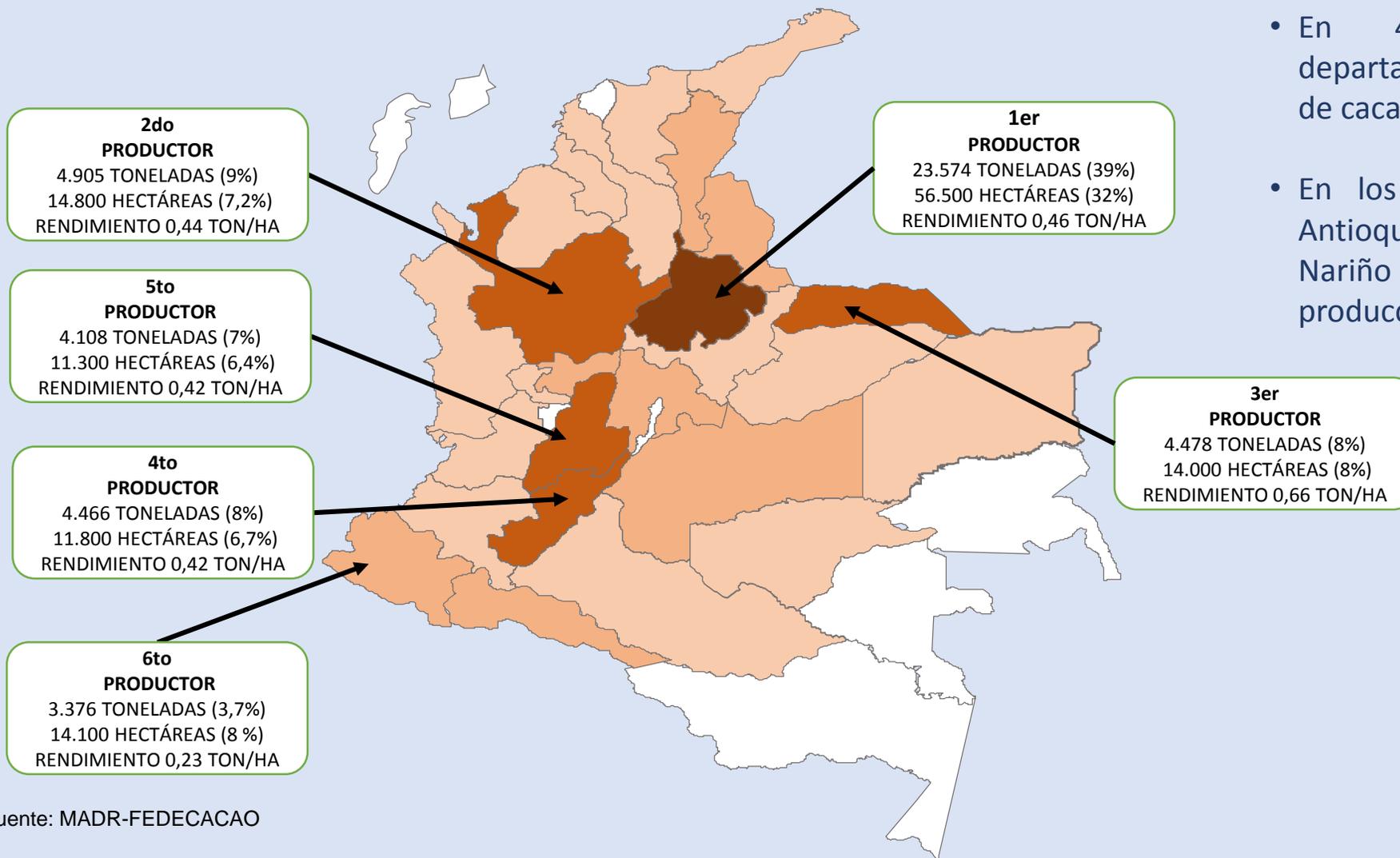
Fuente: MADR-FEDECACAO

\* Datos proyectados para 2019 – MADR

El departamento de Santander es el principal productor de cacao a nivel nacional, con una participación del 41% del total de la producción, seguido por Antioquia con una participación del 9%, Arauca, Huila 8% cada uno, Tolima con 7% y Nariño en un 6%.

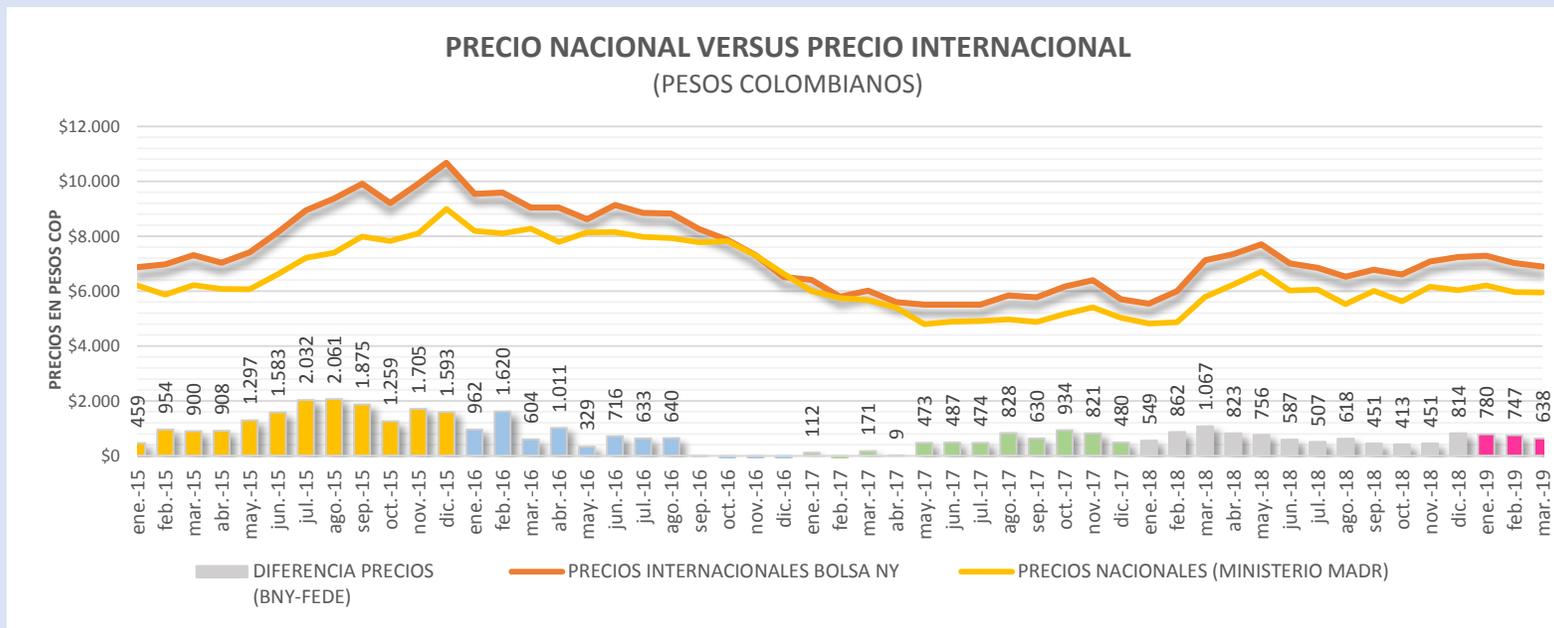
El departamento que presenta el rendimiento más alto es Arauca, con 660 kilos por tonelada en el 2018.

# Zonas de producción año 2018



- En 422 municipios de 27 departamentos se registró producción de cacao en el año 2018.
- En los departamento de Santander, Antioquia, Arauca, Huila, Tolima, y Nariño se concentra el 79% de la producción de cacao en Colombia.

# Precios de referencia del cacao



Fuente: FEDECACAO Precios Nacionales – Bolsa de Nueva York Precios internacionales

PRECIOS EN PESOS COLOMBIANOS				
AÑOS	PROMEDIO PRECIO NACIONAL	PROMEDIO PRECIO INTERNACIONAL	DIFERENCIA	PORCENTAJE DIFERENCIA
2015	\$7.093	\$8.478	\$1.385	16,3%
2016	\$8.068	\$8.545	\$478	5,6%
2017	\$5.415	\$5.850	\$435	7,4%
2018	\$6.157	\$6.815	\$658	9,7%
2019 Ene-mar	\$6.344	\$7.065	\$722	10,2%

Los precios nacionales de cacao de Colombia son tomados con la referencia a los datos por la Bolsa de Nueva York.

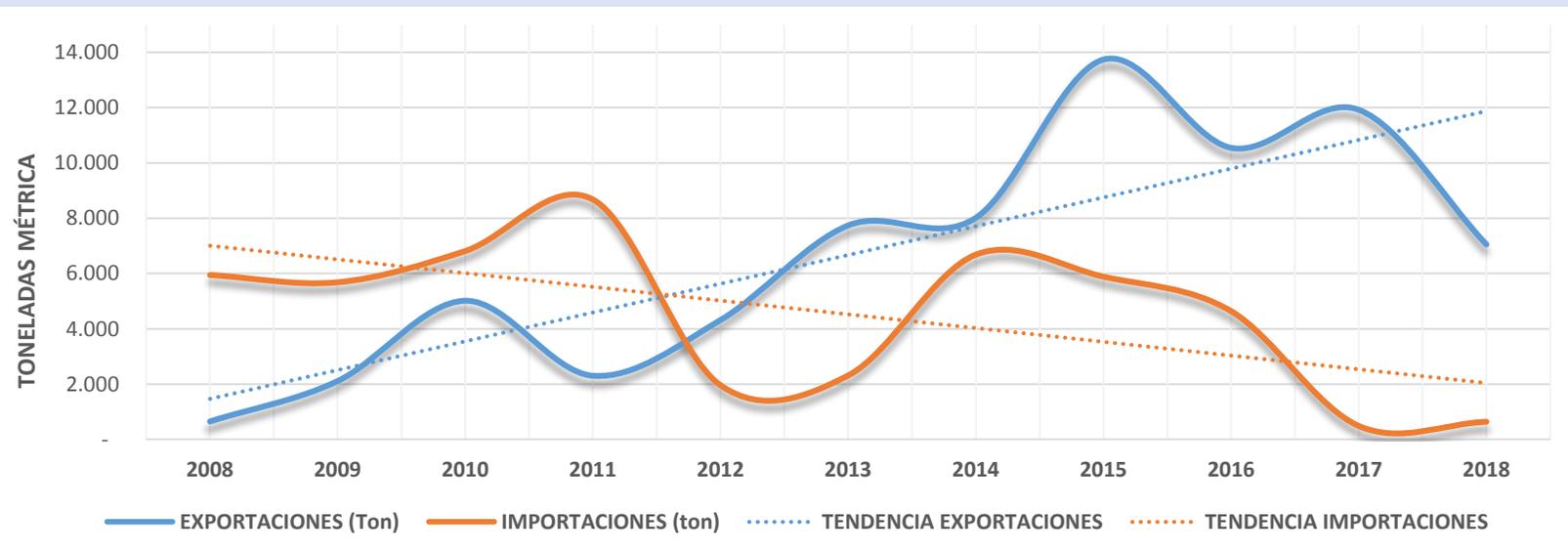
Los precios del cacao en esta Bolsa internacional, cayeron durante el año 2016, lo cual repercutió en igual comportamiento a los precios nacionales.

Durante el año 2017, se presentó una tendencia estable en el precio nacional del cacao hacia los \$5.415, manteniéndose hasta de marzo de 2018, fecha que inició una recuperación de los precios hasta el mes de mayo de 2019.

Para el primer trimestre de 2019, se observa una tendencia estable en dos los precios, manteniendo una diferencia del 10,2% entre el internacional y nacional

# 03. Comercio Exterior

# Balanza Comercial



**EXPORTACIONES 2008 a 2018**  
 INCREMENTO EN 6.406 TONELADAS  
 VARIACIÓN PORCENTUAL: **986%**



**IMPORTACIONES 2008 a 2018**  
 DECREMENTO DE 5.311 TONELADAS  
 VARIACIÓN PORCENTUAL: **-89%**



Fuente: Quintero Hermanos SICEX

AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EXPORTACIONES (ton)</b>	650	2.112	5.017	2.304	4.321	7.743	8.018	13.744	10.550	11.926	7.056
<b>VARIACIÓN EXPORTACIONES (%)</b>		225%	138%	-54%	88%	79%	4%	71%	-23%	13%	-41%
<b>IMPORTACIONES (ton)</b>	5.951	5.687	6.819	8.681	1.960	2.316	6.688	5.891	4.643	488	670
<b>VARIACIÓN IMPORTACIONES (%)</b>		-4%	20%	27%	-77%	18%	189%	-12%	-21%	-89%	31%
<b>BALANCE (ton)</b>	-5.301	-3.575	-1.802	-6.377	2.360	5.427	1.330	7.854	5.906	11.437	6.386

Para el año **2018** se presentó una disminución en las exportaciones del cacao del 41%, frente a las registradas en el año 2017. Las principales causas obedecen a:

- Disminución de la producción nacional del cacao año 2018
- Alta volatilidad del precio internacional del cacao (Bolsa de Nueva York)
- La principal empresa exportadora de cacao del año 2017, disminuyó su operaciones para el 2018 en -86%

# EXPORTACIONES 2019 (mayo 2019)

## Exportaciones de cacao mensual



En los primeros cinco meses del año 2019, se presentó un decrecimiento del 24,28%, registrando exportaciones de 3.237 ton frente a 4.270 del 2018. En mayo 2019 se observa un repunte en las exportaciones del año llegando a las 1.167 ton.

A mayo de 2019, el 99% de las exportaciones se concentraron en los primeros 7 países relacionados en la tabla.

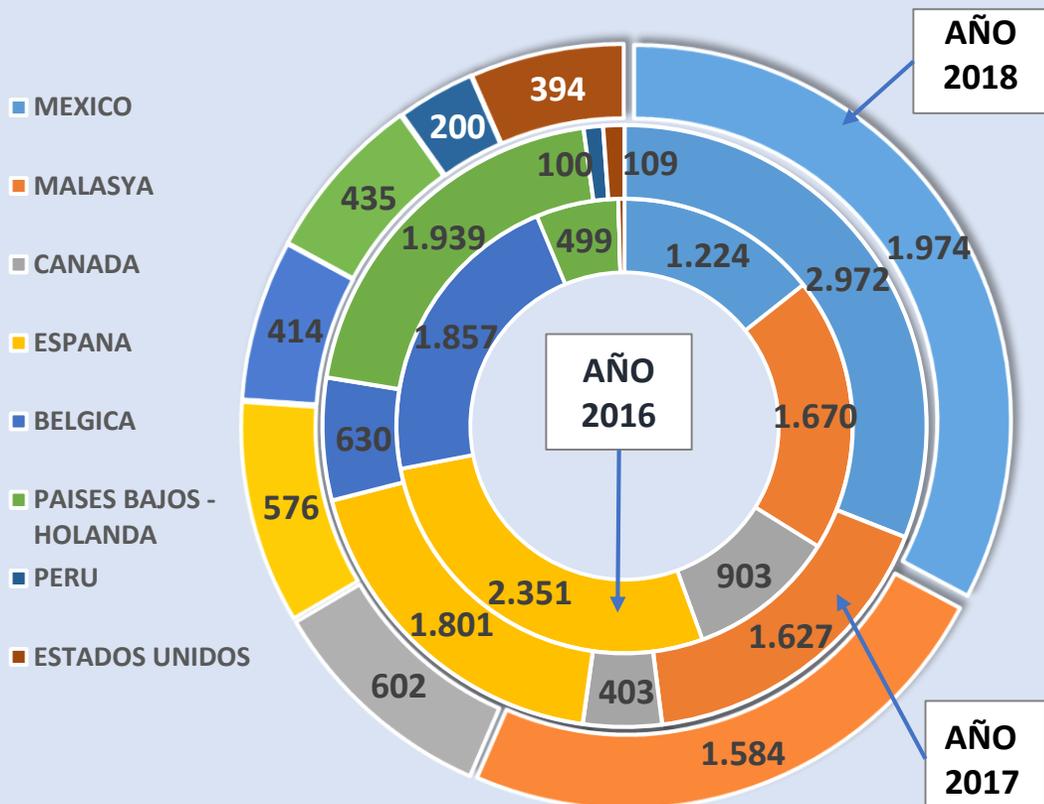
✓ El principal destino de exportación es México, con 1.700 ton y el 53% de participación en el mercado.

✓ Países Bajos – Holanda es el país que presenta la mayor variación positiva con 132%, pasando de 85 ton en el 2018 a 197 ton para el 2019.

PAÍS DESTINO	2018		2019		VARIACIÓN
	TOTAL TON.	PART%	TOTALTON.	PART%	
1 MÉXICO	1.125	26%	1.700	53%	51%
2 MALASYA	700	16,4%	600	19%	-14%
3 ESTADOS UNIDOS	144	3,4%	214	7%	49%
4 BÉLGICA	321	7,5%	206	6%	-36%
5 PAÍSES BAJOS-HOLANDA	85	2%	197	6%	132%
6 INDONESIA	125	3%	150	5%	20%
7 ARGENTINA	150	4%	125	4%	-17%
8 FRANCIA	13	0%	14	0%	6%
9 RUSIA	25	1%	13	0%	-50%
10 ITALIA	151	4%	7	0%	-95%
11 CANADÁ	601	14%	1	0%	-100%
12 ESPAÑA	576	13%	-	0%	-100%
13 OTROS PAÍSES	254	6%	9	0%	-96%
<b>TOTAL</b>	<b>4.270</b>	<b>100%</b>	<b>3.237</b>	<b>100%</b>	<b>-24%</b>

# Exportaciones de cacao en grano

DESTINOS DE EXPORTACIONES DE CACAO



Fuente: Quintero hermanos SICEX

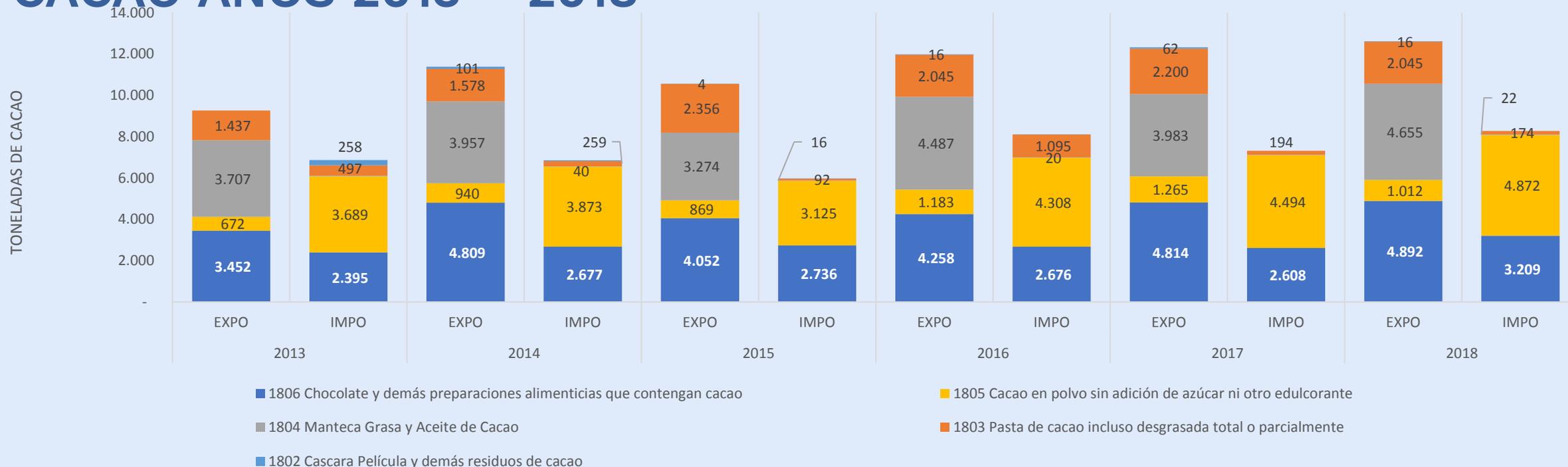
- El Cacao colombiano fue ratificado con un **95% de sabor y aroma** en el ultimo comité de la ICCO, gracias a las gestiones diplomáticas de la embajadora colombiana en Ghana y al trabajo técnico realizado por un representante de Casa Luker.

- El principal país destino de las exportaciones durante el año 2018 fue **México**, con una contribución en el mercado del **28%** y llegando a las **1.974** toneladas enviadas

- Los principales países destinos de exportaciones en el 2018 fueron en su orden; **México, Malasia, Canadá, España, Bélgica y Holanda** que en conjunto suman más del 80% del total de las exportaciones de cacao en Colombia

- Colombia** en el año 2018 exportó cacao a **23 países**, con un total de **7.056** toneladas y teniendo un ingreso FOB de **USD \$16 Millones**.

# EXPORTACIONES E IMPORTACIONES ANUALES DERIVADOS DE CACAO AÑOS 2013 – 2018



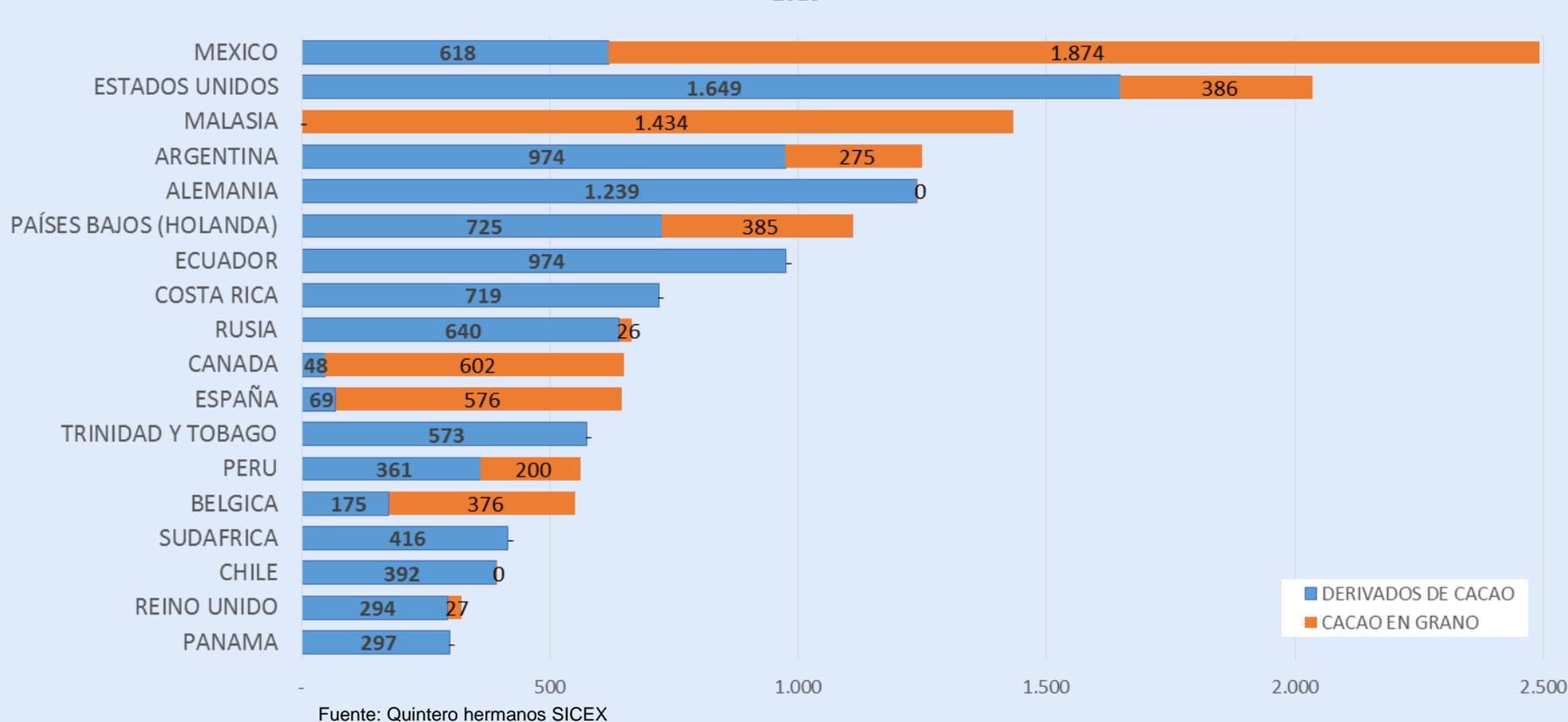
DATOS EN TONELADAS MÉTRICA

AÑO	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	EXPO	IMPO	EXPO	IMPO	EXPO	IMPO	EXPO	IMPO	EXPO	IMPO	EXPO	IMPO
1802-1806	9.268	6.868	11.385	6.862	10.556	5.970	11.990	8.100	12.325	7.313	12.620	8.277
1801	7.743	2.316	8.018	6.688	13.744	5.890	10.550	4.643	11.926	488	7.056	640
TOTAL	24.842	9.184	29.109	13.550	24.300	11.860	22.540	12.743	24.251	7.801	19.676	8.917

SE PRESENTA LA INFORMACIÓN DE LAS PARTIDAS ARANCELARIAS 1802-1806 CONVERTIDA A GRANO DE CACAO

# Exportaciones derivados y productos terminados

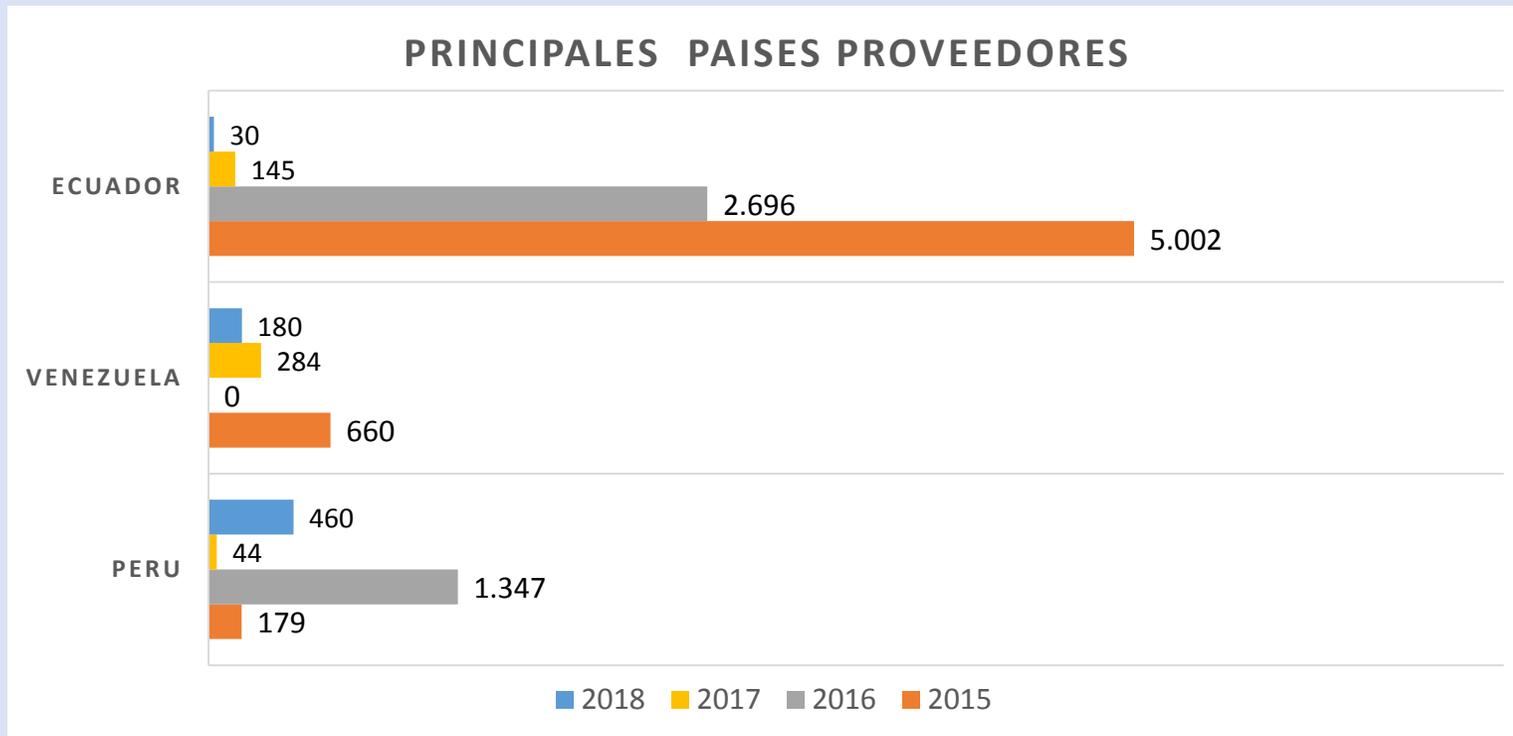
EXPORTACIONES DE CACAO EN GRANO Y DERIVADOS  
2018



PAÍS	TOTAL TON
MEXICO	2.492
ESTADOS UNIDOS	2.034
MALASIA	1.434
ARGENTINA	1.249
ALEMANIA	1.239
PAÍSES BAJOS (HOLANDA)	1.110
ECUADOR	974
COSTA RICA	719
RUSIA	665
CANADA	650
ESPAÑA	645
TRINIDAD Y TOBAGO	573
PERU	561
BELGICA	552
SUDAFRICA	416
CHILE	392
REINO UNIDO	321
PANAMA	297

- El cacao utilizado para realizar los productos derivados y terminados que fueron exportados en el 2018, fue de **12.619 toneladas** y obtuvieron divisas por un valor de **USD \$91 MM**
- El principal socio comercial del cacao en grano y de sus productos derivados fue México, con 2.942 toneladas exportadas y con divisas superiores a los USD \$8 millones, seguido de Estados Unidos con 2.034 toneladas y divisas por \$17MM

# Importaciones de cacao en grano



Fuente: Quintero Hermanos SICEX

AÑO	2015		2016		2017		2018	
	TOTAL TON.	PART. %	TOTAL TON.	PART. %	TOTAL TON.	PART. %	TOTAL TON.	PART. %
PERÚ	179	3%	1.347	29%	44	9%	460	69%
VENEZUELA	660	11%	-	0%	284	58%	180	27%
ECUADOR	5.002	85%	2.696	58%	145	30%	30	4%
ESTADOS UNIDOS	-	0%	600	13%	-	0%	-	0%
OTROS	50	1%	-	0%	15	3%	-	0%
<b>TOTAL</b>	<b>5.891</b>	<b>100%</b>	<b>4.643</b>	<b>100%</b>	<b>488</b>	<b>100%</b>	<b>670</b>	<b>100%</b>

## LAS IMPORTACIONES EN EL 2018

- SE INCREMENTARON EN 192 TONELADAS
- VARIACIÓN PORCENTUAL: 31%



## POR PAISES PROVEEDORES

- ECUADOR DISMINUYÓ SUS IMPORTACIONES DESDE EL AÑO 2015 EN UN 99%.
- PERÚ FUE EL PRINCIPAL PROVEEDOR DE CACAO EN GRANO EL 2018, CON 460 TONELADAS (69%)



# 04. Coyuntura

# Costos de Producción de Cacao

RUBRO	Valor	%
<b>Mano de obra</b>		
Adecuación del lote	\$ 880.000	41
Establecimiento de sombrío (Plátano y maderables)	\$ 2.320.000	
Establecimiento de cacao	\$ 1.640.000	
Otras labores	\$ 240.000	
<b>Subtotal Mano de obra</b>	<b>\$ 5.080.000</b>	
<b>Insumos</b>		
Colinos plátano	\$ 1.740.000	53
Plántulas maderables	\$ 172.800	
Plántulas de cacao	\$ 2.928.000	
Fertilizantes y agroinsumos (fungicidas, herbicidas e insecticidas)	\$ 1.525.610	
Análisis suelos	\$ 155.850	
<b>Subtotal Insumos</b>	<b>\$ 6.522.260</b>	
<b>Herramientas</b>		
Tijeras podadoras de mano, Tijera podadora aérea, Navajas injertos, Machetes, Orquilla, Baldes, Azadón, Barra, Palín y Bomba de espalda.	\$ 772.200	6
<b>Subtotal Herramientas</b>	<b>\$ 772.200</b>	
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>	<b>\$ 12.374.460</b>	

Los costos para establecer y mantener una hectárea de cacao en el primer año, en un sistema agroforestal (siembra de cacao con sombrío transitorio de plátano y sombrío permanente de árboles maderables), asciende a **\$12.374.460**, de los cuales el **53%** se invierten en insumos (1.200 plántulas de cacao, 1200 Colinos de plátano y 160 maderables), un **41%** en mano de obra, planificando aproximadamente **127 jornales** y un **6%** para la adquisición de herramientas necesarias.



# Apoyos, incentivos y financiamiento

Incentivos y Financiamiento 2014 – 2018 (Millones de pesos)							
Programas	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL	%
<b>I. Apoyos Proyectos Productivos</b>						<b>95.227</b>	<b>50,1%</b>
1. Renovación cacaotera	3.000	3.866				6.866	3,6%
2. Siembras nuevas		6.134	2.000		17.320	25.454	13,4%
3. Alianzas Productivas	6.154		14.094			20.248	10,7%
4. Apoyo a la comercialización	16.000		509		350	16.509	8,7%
5. Plan nutricional y Pos cosecha		18.000			5.000	23.000	12,1%
6. Ciencia y Tecnología	3.150					3.150	1,7%
<b>II. Crédito y Financiamiento</b>						<b>94.811</b>	<b>49,9%</b>
1. Incentivo a Capitalización Rural	40.668	19.506	24.000	9.261	1.354	94.789	49,9%
2. Línea Especial de Crédito	16	6				22	0,01%
<b>TOTAL APOYO</b>	<b>68.988</b>	<b>47.512</b>	<b>40.603</b>	<b>9.261</b>	<b>23.674</b>	<b>190.038</b>	

Fuente: MADR

Durante los años 2014 - 2018, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural viene apoyando el sector mediante proyectos productivos con el aporte de recursos por \$95.227 millones, beneficiando a cerca de 32.000 familias cacaocultoras. Igualmente, se viene apoyando con el Incentivo a la Capitalización Rural – ICR por cerca de \$95.000 millones, mediante la colocación de créditos y financiamiento en programas de siembra nueva, renovación de cacaotales envejecidos y mejora de infraestructura para el manejo pos cosecha, entre otros.

# Problemas

1. **Disminución en la producción:** En el año 2018, la producción cayó un 6%, pasando de 60.535 a 56.867 toneladas, debido principalmente a las intensas lluvias presentadas al inicio del año, que afectó la producción en el primer semestre del año e impactando de igual manera las exportaciones de cacao.
2. **Productividad:** El rendimiento promedio nacional es bajo y se asocia principalmente a que el 45% de las plantaciones se encuentran en un estado de envejecimiento avanzado o incluso improductivo, lo cual se agudiza por la presencia de problemas fitosanitarios, por la baja cultura y acceso a herramientas de extensión rural que permitan la adopción de tecnología adecuada para el cultivo de cacao
3. **Comercio Internacional:** La inminente implementación de regulaciones por parte de la Unión Europea y otros países procesadores del grano con respecto a los niveles máximos de cadmio en alimentos derivados del cacao, hoy representa una amenaza para la cadena productiva, situación que limita el acceso a estos mercados internacionales.
4. **Pos cosecha:** Actualmente, el subsector cacaotero se caracteriza por el hecho que el 95% de su base social productiva es catalogada como pequeños productores, en consecuencia, existe una heterogeneidad en la implementación de las labores de pos-cosecha del grano de cacao. A esta situación se suma la deficiente infraestructura (cajón fermentador y secadero) y capacitación a los productores, para lograr aprovechar el alto potencial que tiene el país en la producción de cacao fino de sabor y aroma, como es reconocido nuestro grano a nivel mundial.
5. **El gremio** ha expuesto la dificultad de adelantar proyectos productivos debido a la imposibilidad de cumplir los requisitos para la contratación definidos en la resolución No 092 del 2017 expedida por el DNP,. En relación con la contrapartida solicitada del 30% en dinero.
6. Esta por vencer la **prórroga del contrato** de administración del Fondo Nacional de Fomento Cacaotero.

# Acciones

- Para la renovación y siembra nuevas de cacao desde el Fondo Nacional de Fomento Cacaotero se tiene un el programa para el apoyo al productor para el manejo sanitario y mejoramiento de la tecnología del cacao. Que para el 2019, tiene programado atender 1.712 productores mediante la actividad de siembra nueva cubriendo 2.027 hectáreas, en rehabilitación de plantaciones improductivas serán atendidos 1.301 productores con un cubrimiento de 1.591 hectáreas y en renovación de cultivos se atenderán 1.057 beneficiarios en 1.152 hectáreas.
- Se articulan acciones para alinear la realización de los proyectos productivos con las implementación de paquetes tecnológicos de acuerdo a cada una de las regiones, donde se involucren programas de renovación de cacaotales acompañados de Transferencia de Tecnología donde se realice una adecuada asistencia técnica que abarque capacitaciones tanto a técnicos como a productores.
- Desarrollo de proyectos enfocados a la renovación de cultivos envejecidos y poco productivos, iniciando con la identificación nacional de productividad, mediante la implementación del estrategias que de resultado las zonas y regiones donde se ha priorizado los esfuerzos técnicos y económicos de todos los eslabones de la cadena productiva.

# Acciones

- Se actualmente se vienen adelantando a través de Agrosavia la agenda nacional de investigación sobre cadmio en cacao tanto en zonificación como en mitigación y remediación, con el objeto de desarrollar metodologías, tecnologías y recomendaciones más sólidas para disminuir y/o eliminar el problema de la contaminación por cadmio y mantener el acceso al mercado para los productores, al tiempo que se salvaguarda la seguridad de los consumidores.
- Se viene adelantando una propuesta de modificación a la Resolución 092 de 2017 en relación de permitir que los gremios puedan incluir contrapartidas como asistencia técnica y otros valores para el desarrollo de proyectos financiados con recursos del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
- Se esta desarrollando la legislación que indique la metodología conducente a determinar el representatividad gremial de los sectores que tiene un fondos parafiscales.

# Gracias

Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales

**William Granados Pérez**

Coordinador de cultivos permanentes y hortifrutícolas

[william\\_granados@minagricultura.gov.co](mailto:william_granados@minagricultura.gov.co)

**Oscar Leonel Ardila Parrado**

Secretario Técnico

[oscar.ardila@minagricultura.gov.co](mailto:oscar.ardila@minagricultura.gov.co)



El campo  
es de todos

Minagricultura