



CADENA DE CACAO

Indicadores e Instrumentos

Febrero 2018

Indicadores Generales

Descripción general de la cadena Cacao en Colombia

- La Resolución 000329 de 2009 del MADR, “Reconoce la Organización de la Cadena de Cacao y su Agroindustria”, así como al Consejo Nacional Cacaotero y a sus integrantes: Productores, Sectores Académicos y de Investigación, Gobierno Nacional, Comercializadores e Industriales como el “cuerpo consultivo del Gobierno Nacional en materia de política para el subsector del cacao”.
- 38.000 familias productoras, 95% pequeños productores y en muchos casos ubicados en zonas de difícil orden público (Tumaco, Arauca, Catatumbo, entre otros).
- En muchos casos el cultivo de cacao ha sido usado como alternativa de sustitución de cultivos ilícitos. Los productores poseen en promedio 3 Hectáreas, con bajos niveles de tecnificación y productividad, lo cual solo les permite su propio auto-sostenimiento.
- Fedecacao principal Gremio de productores y administra el Fondo de Fomento de Cacao y el Fondo de Estabilización de Precios de Cacao. Los fondos apoyan y financian actividades como:
 - ✓ Investigación.
 - ✓ Asistencia Técnica y Transferencia de Tecnología.
 - ✓ Comercialización.

1. Área, Producción y Rendimiento

1.1. Nacional

Variable	2014	2015	2016	2017	2018*
Área	160.277	165.006	173.208	175.430	180.000
Producción	47.732	54.798	56.785	60.535	64.000
Rendimiento (Ton/ha)	0,42	0,43	0,45	0,45	0,46

* Proyectado

Fuente: MADR-FEDECAAO

- Durante los últimos cuatro años el área sembrada en cultivos de cacao en Colombia presenta un crecimiento promedio del 3% anual. Para el año 2018 se espera continuar con el incremento en las áreas sembradas llegando a 180.000 has.
- La producción para el año 2017, con respecto al año inmediatamente anterior creció un 6%. Lo anterior debido en gran parte a los apoyos del MADR durante años anteriores en programas de siembra nueva, renovación de cacaotales envejecidos y planes nutricionales, entre otros. Para el año 2018 se espera una producción cercana a las 64.000 toneladas.

1. Área, Producción y Rendimiento

1.2. Departamental

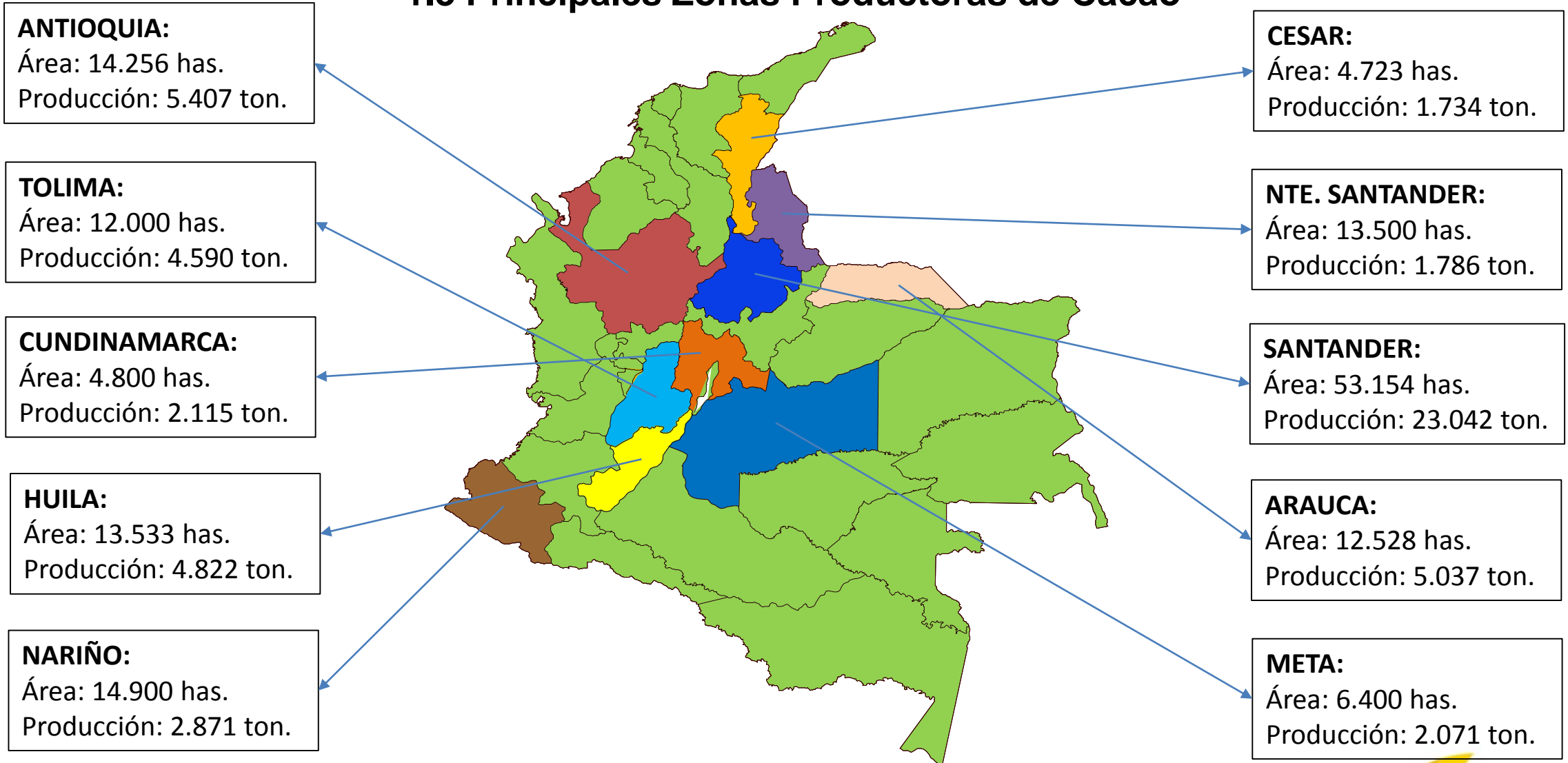
Departamentos	Área (Ha)				Producción (Tn.)				Rendimiento (Tn/ha)			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Santander	49.781	51.500	52.200	53.154	19.085	22.424	22.117	23.042	0,44	0,45	0,49	0,49
Antioquia	13.320	13.450	14.708	14.256	3.593	4.391	5.285	5.407	0,42	0,42	0,44	0,45
Arauca	10.691	11.200	12.084	12.528	5.448	5.629	6.398	5.037	0,50	0,55	0,64	0,68
Huila	12.282	13.100	13.300	13.553	3.301	3.787	4.159	4.822	0,41	0,42	0,42	0,42
Tolima	10.700	10.700	11.600	12.000	2.515	3.547	3.527	4.590	0,42	0,42	0,42	0,42
Cundinamarca	4.203	4.300	4.500	4.800	1.573	1.604	2.141	2.115	0,37	0,37	0,32	0,32
Otros	59.300	60.756	64.816	65.139	12.217	13.416	13.158	15.522	0,38	0,37	0,39	0,38
Total	160.277	165.006	173.208	175.430	47.732	54.798	56.785	60.535	0,42	0,43	0,45	0,45

Fuente: Estadísticas FEDECACAO

El departamento de Santander es el principal productor a nivel nacional con una participación del 38% del total de la producción, seguido por Antioquia con una participación del 9%, Arauca 8% Huila 8%, Tolima 8% y Cundinamarca 3%.

1. Área, Producción y Rendimiento

1.3 Principales Zonas Productoras de Cacao



1. Área, Producción y Rendimiento

1.4. Producción a nivel mundial

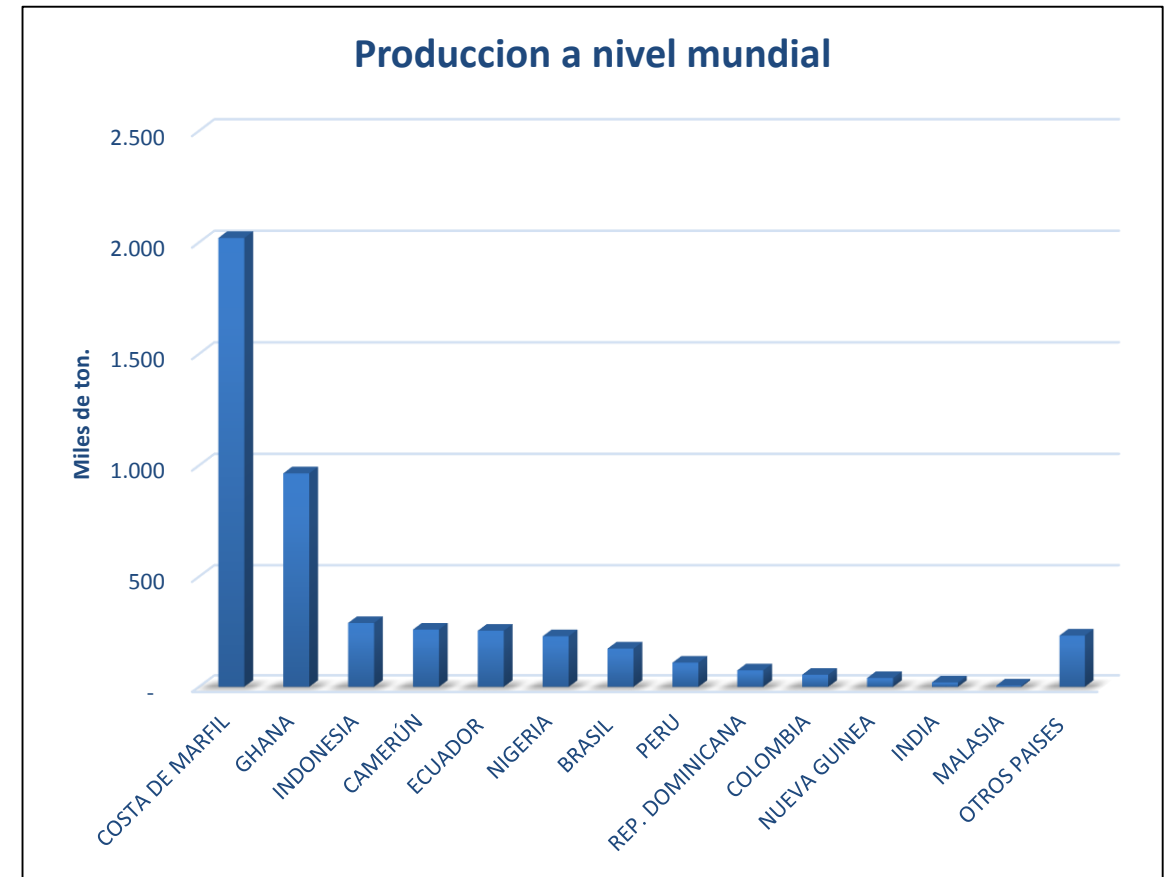
PAÍS	PRODUCCIÓN (Mil Ton)			
	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
CAMERÚN	211	232	211	260
COSTA DE MARFIL	1.746	1.796	1.581	2.020
GHANA	897	740	778	965
NIGERIA	248	195	200	230
OTROS PAISES	97	105	150	144
TOTAL AFRICA	3.199	3.068	2.920	3.619
BRASIL	228	230	140	174
COLOMBIA	47	51	52	55
REP. DOMINICANA	70	82	80	75
ECUADOR	234	250	231	255
PERU	80	83	108	110
OTROS PAISES	67	64	65	66
TOTAL AMERICA	726	760	676	735
INDONESIA	375	325	320	290
MALASIA	6	7	7	6
NUEVA GUINEA	36	36	36	40
INDIA	14	16	17	20
OTROS PAISES	16	18	17	23
TOTAL ASIA Y OCEANÍA	447	401	397	379
TOTAL MUNDIAL	4.372	4.230	3.993	4.733

Fuente: ICCO.

La producción a nivel mundial durante el año cacaotero 2016/2017, creció en 740.000 toneladas con respecto al año inmediatamente anterior, lo que se traduce en un incremento del 19%. La producción de cacao en África representa el 76% de la producción mundial, mientras que América participa con un 16% y Asia y Oceanía con un 8%

1. Área, Producción y Rendimiento

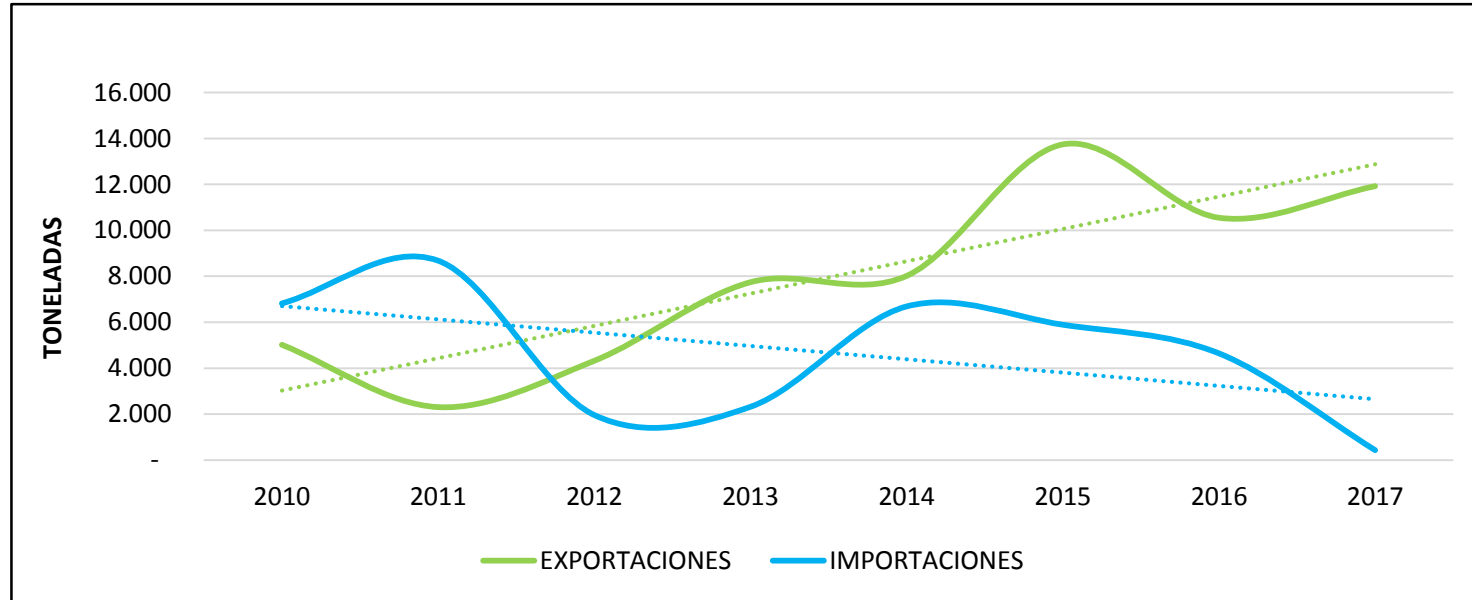
PRODUCCION A NIVEL MUNDIAL 2016/2017		
PAIS	PRODUCCION (Millones de ton.)	% PARTICIPACION
COSTA DE MARFIL	2.020	42,7
GHANA	965	20,4
INDONESIA	290	6,1
CAMERÚN	260	5,5
ECUADOR	255	5,4
NIGERIA	230	4,9
BRASIL	174	3,7
PERU	110	2,3
REP. DOMINICANA	75	1,6
COLOMBIA	55	1,2
NUEVA GUINEA	40	0,8
INDIA	20	0,4
MALASIA	6	0,1
OTROS PAISES	233	4,9
TOTAL MUNDIAL	4.733	100,0



A nivel mundial Costa de Marfil es el primer productor con una participación del 42,7% del mercado mundial, seguido por Ghana con una participación del 20,5%. Ecuador ocupa el quinto lugar con una participación del 5% y Colombia el decimo lugar con una participación del 1,2%.

2. Comercio Internacional

2.1 Balanza Comercial 2010-2017



AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EXPORTACIONES (Ton)	5.017	2.304	4.321	7.743	8.017	13.744	10.550	11.926
IMPORTACIONES (Ton)	6.819	8.681	1.960	2.316	6.688	5.891	4.643	428

Fuente: www.sicex.com

Durante los últimos años las exportaciones de cacao en grano han presentado un comportamiento ascendente, mientras que las importaciones presentan una tendencia a la disminución. Lo anterior debido a que el cacao colombiano se ha venido posicionando cada vez más en los mercados internacionales como fino de sabor y aroma.

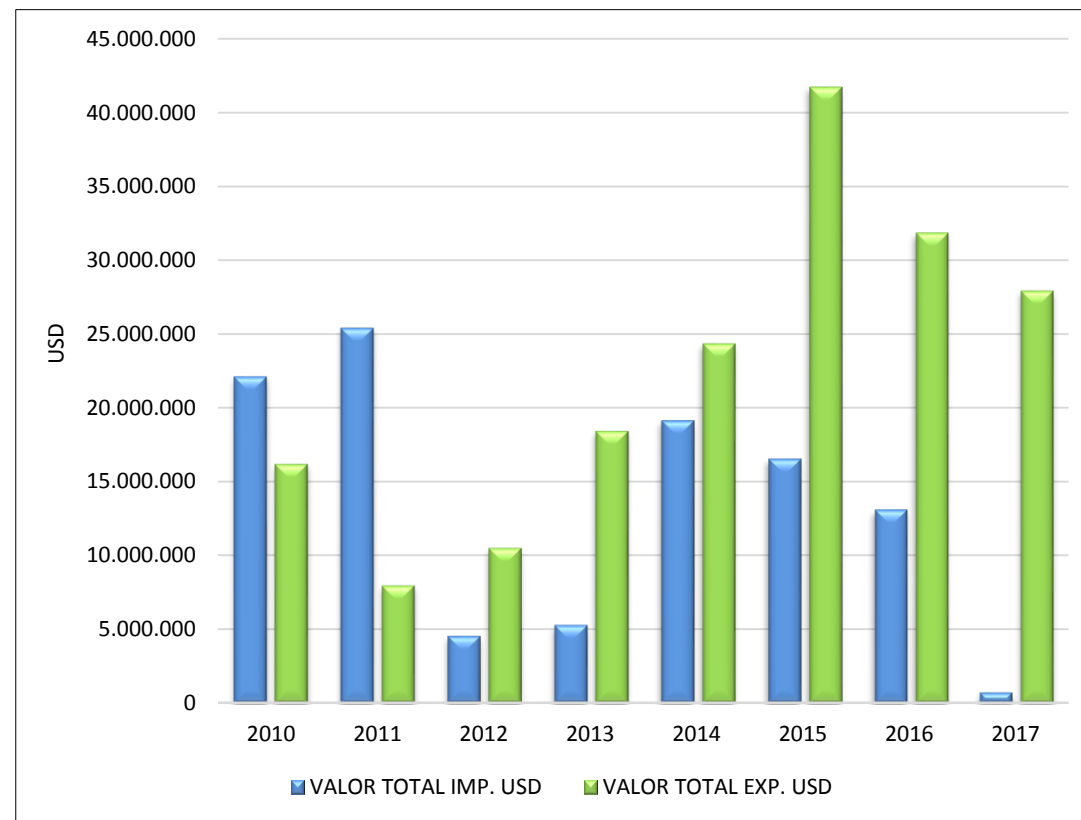
2. Comercio Internacional

2.2. Valor Exportaciones e Importaciones de Cacao año 2010-2017.

AÑO	VALOR TOTAL IMP. USD	VALOR TOTAL EXP. USD	BALANZA COMERCIAL
2010	22.125.625	16.216.837	-5.908.788
2011	25.427.153	7.981.457	-17.445.696
2012	4.557.297	10.515.488	5.958.191
2013	5.302.334	18.441.598	13.139.264
2014	19.152.268	24.352.661	5.200.393
2015	16.543.616	41.740.158	25.196.542
2016	13.110.485	31.868.428	18.757.943
2017	749.125	27.949.319	27.200.194

Fuente: www.sicex.com

Durante los años 2010 y 2011 el valor total de las importaciones de cacao en grano fue superior al valor de las exportaciones, presentando un déficit comercial en la balanza de pagos durante estos dos años. Por el contrario, a partir del año 2012 hasta el año 2017 las exportaciones fueron superiores a las importaciones obteniendo un balanza de pagos positiva.



2. Comercio Internacional

2.3. Exportaciones e Importaciones de Cacao año 2017.

DESTINO DE LAS EXPORTACIONES		
PAÍS	TONELADAS	PARTICIPACIÓN %
MEXICO	2.972	25
PAISES BAJOS-HOLANDA	1.939	16
ESPANA	1.801	15
ITALIA	1.864	16
MALASYA	1.627	14
ESTONIA	100	1
BELGICA	630	5
ESTADOS UNIDOS	109	1
ARGENTINA	250	2
OTROS	634	5
TOTAL	11.926	100

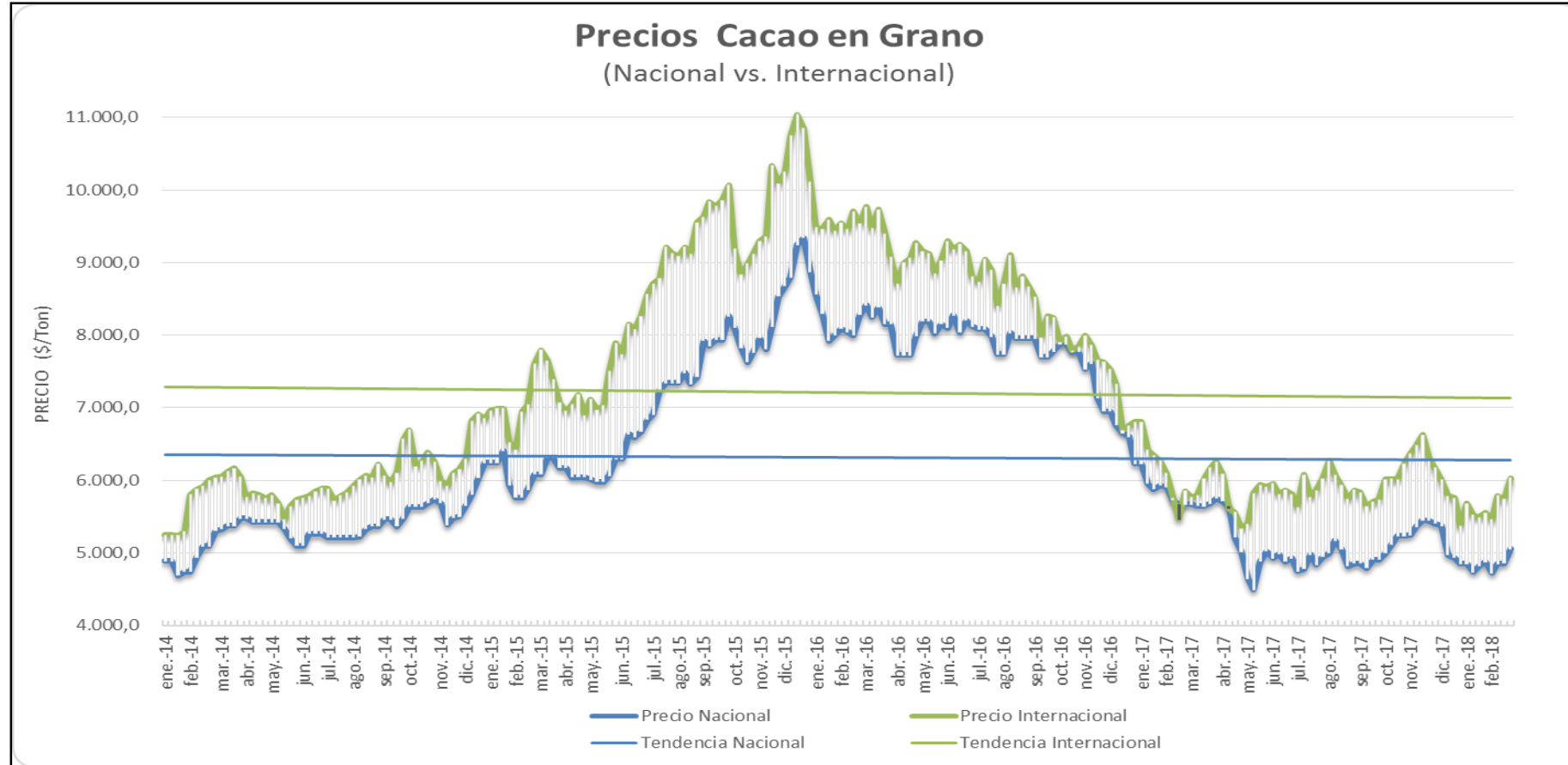
ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES		
PAÍS	TONELADAS	PARTICIPACIÓN %
ECUADOR	145	34
PERU	44	10
VENEZUELA	224	52
OTROS	15	4
TOTAL	428	100

Fuente: www.sicex.com

El mercado de los Países Bajos – Holanda es recientemente penetrado por el cacao colombiano, ya que los dos principales destinos de exportación históricamente han sido España y México.

Por su parte las importaciones continúan decreciendo y son usadas principalmente por la industria nacional.

3. Precios



Fuente: ICCO - Industria Nacional – Fedecacao - Exportadores

El mercado de cacao en Colombia es tomador de precios internacionales. La referencia es la Bolsa de Nueva York. Los precios del cacao en esta Bolsa han venido cayendo sostenidamente desde enero de 2016, lo cual repercute en igual comportamiento del precio nacional. Desde enero de 2016 a mayo de 2017, el precio promedio de un kilo de cacao pagado por la industria en Colombia, ha pasado de \$ **8.194** a \$ **4.759**. A partir de esta fecha el precio se ha mantenido estable con una leve tendencia al alza, presentando en la ultima semana de febrero de 2018 un precio promedio de \$ **5.172**.

4. Apoyos Entregados

Apoyos del MADR 2014 - 2018:		
Actividad Realizada	Aporte MADR (Millones de \$)	Familias Beneficiadas
Renovación	6.860	7.000
Siembra	25.734	13.000
Plan Nutricional y Poscosecha	23.000	8.000
Comercialización	509	1.200
Alianzas productivas	20.248	2.800
Total	76.351	32.000

Fuente: MADR

Así mismo, durante los años 2014 - 2018, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural viene apoyando mediante créditos y financiamiento en programas de siembra nueva, renovación de cacaotales envejecidos y mejora de infraestructura para el manejo pos cosecha, entre otros, con el Incentivo a la Capitalización Rural – ICR por cerca de \$96.000 millones.

5. Costos de producción

Costos de Establecimiento	
Actividad	(\$/ha)
Adecuación y siembra	5.150.000
Insumos (material vegetal y otros)	4.600.000
Otros	1.350.000
Costo Total (\$)	11.100.000

MANTENIMIENTO ANUAL	2014	2015	2016	2017
CACAO	\$3.850.000	\$3.930.000	\$4.250.000	\$4.380.000

Fuente: MADR - Fedecacao

- Los costos de establecimiento que se presentan excluyen el sistema de riego que en promedio tiene un costo aproximado de \$4.000.000/Ha
- La unidad agrícola productiva para el cultivo de cacao es de tres (3) hectáreas, ésta genera un ingreso promedio de dos salarios mínimos mensuales al productor o familia.

6. Consumo nacional

EVOLUCIÓN CONSUMO APARENTE Y PERCAPITA DE CACAO EN GRANO EN COLOMBIA AÑOS 2010-2017						
AÑOS	PRODUCCIÓN	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	CONSUMO APARENTE	POBLACION	CONSUMO Per Cápita (Kg/Año)
2010	42.294	5.017	6.819	44.096	45.509.584	0,97
2011	37.202	2.034	8.681	43.849	46.044.601	0,95
2012	41.670	4.321	1.960	39.309	46.581.823	0,84
2013	46.739	7.743	2.316	41.312	47.121.089	0,88
2014	47.732	8.017	6.688	46.403	47.661.787	0,97
2015	54.798	13.744	5.891	46.945	48.203.405	0,97
2016	56.785	10.572	4.424	50.637	48.747.708	1,04
2017	60.535	11.926	428	49.037	48.956.627	1,00

Fuente: MADR - FEDECACAO - DANE

Históricamente el consumo per cápita en Colombia ha sido de 1 kg, el cual es relativamente bajo si lo comparamos con algunos países de Europa donde superan los 8 kg.

7. Empleo

Año	Empleo Directo	Empleo Indirecto	Empleo total
2013	51.000	75.000	126.000
2014	52.000	76.000	128.000
2015	55.000	82.000	137.000
2016	60.000	90.000	150.000
2017	62.000	93.000	155.000

Fuente: Consejo Nacional Cacaotero

Se estima que tres (3) hectáreas de cacao generan un empleo directo (1) y uno y medio (1.5) indirectos. En un alto porcentaje de los predios de los cacaocultores la mano de obra es aportada por su núcleo familiar.

8. Coyuntura

1. Bajos precios actuales de cacao en grano tanto a nivel nacional como internacional.
2. Bajos niveles de productividad de los cultivos debido a cacaotales improductivos.
3. Deficiente infraestructura y capacitación en el manejo pos cosecha.
4. Debilidad y deficiencia en la prestación de Asistencia Técnica.

William Granados Pérez

Coordinador Productos Agrícolas Permanentes y Hortifrutícolas

william.granados@minagricultura.gov.co

Carlos Alberto Muñoz Vanegas

Secretario Técnico Consejo Nacional Cacaotero

carlosa.munoz@minagricultura.gov.co

Gracias