VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

FINAGRO

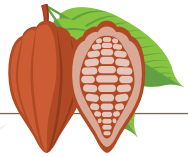
Ficha de inteligencia:

Cacao

Objetivo

La presente ficha tiene como objetivo brindar información general del cultivo del **cacao** en Colombia y su agroindustria, así como del comportamiento del portafolio de servicios de ***FINAGRO*** para dicho producto. Inicia con una breve descripción de la perspectiva internacional del **commodity** para dar paso a las principales cifras del sector a nivel nacional en materia de área sembrada, producción y rendimientos.

El cacao



En el país existen alrededor de 65 mil familias productoras de cacao, y en varias de ellas, este cultivo ha sido utilizado como alternativa rentable. El grano colombiano es reconocido a nivel mundial como fino de sabor y aroma, características que sólo posee el 5% de la producción mundial.

La **Federación Nacional de Cacaoteros -FEDECACAO** es la entidad que agrupa a los productores cacaoteros, administra el Fondo Nacional del Cacao y el Fondo de Estabilización de Precios.

Colombia cuenta con la Organización de Cadena del Sector Cacao y su Agroindustria, así como el Consejo Nacional Cacaotero, que articulado con el MADR, buscan mejorar la competitividad de la cadena de cacao de forma integral, la componen entidades de importancia como Ministerio de Comercio, Industria y Turismo -MINCIT, Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria -AGROSAVIA, FEDECACAO, Compañía Nacional de Chocolates, LUKER, Colombina, un representante de la pequeña industria y dos cooperativas o asociaciones de pequeños productores cacaoteros.

En lo referente al mercado local, este se encuentra integrado por la **Compañía Nacional de Chocolates** con una participación de **50%**, **Luker (31%)**, **Compañía Colombiana Agroindustrial S.A. (6%)**, **FEDECACAO (3%)**, **Girones S.A. (2%)** y pequeñas empresas **(8%).**

Tipos de cacao

Criollos: Finos, de agradable sabor y exquisito aroma. Fruto alargado de delicado manejo. Alta susceptibilidad a plagas y enfermedades. Lenta producción y baja productividad por árbol.

Forasteros o amazónicos: De menor calidad en aroma y sabor, con alto contenido de grasa. El chocolate que se obtiene es de sabor amargo.

Híbridos: Resultante del cruzamiento sexual entre clones, con el fin de mejorar calidad, productividad, precocidad y respuesta a plagas y enfermedades.

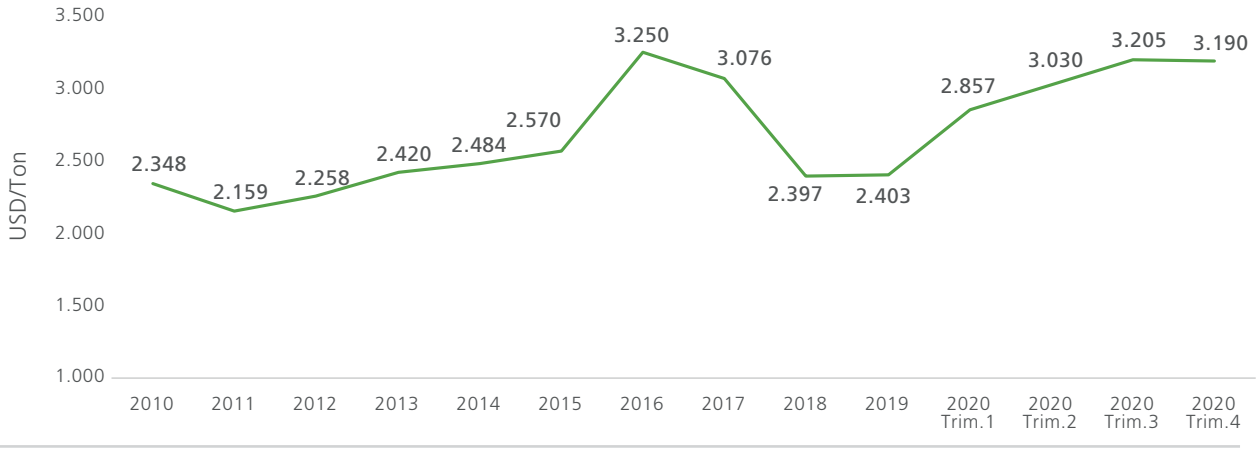
Principales departamentos productores: Santander, Antioquia, Arauca, Huila y Tolima.
Tipo de cultivo. Perenne - Tardío Rendimiento.
Altura. El cultivo se desarrolla entre los 0 msnm - 1.200 msnm.
Lluvia. Lluvias entre 1.500 mm - 2.500 mm anuales.
Clima. Piso térmico cálido, el desarrollo óptimo se presenta en los rangos de temperaturas medias entre 22°C -30°C.
Suelos. El cultivo requiere suelos profundos, texturas francas con buena aireación, retención de humedad, drenaje y fertilidad.

Resumen perspectiva internacional

La producción mundial en el período 2018/2019 fue de 4,7 millones de toneladas y se tiene proyectado que para el período 2019/2020 se alcancen 4,8 millones de toneladas (+1,7%) (CAF, 2019). Esta producción proviene principalmente de Costa de Marfil, Ghana, Indonesia y Ecuador.

Los precios internacionales de referencia del cacao se forman en la Bolsa de Nueva York. Se ha presentado una tendencia al alza comparado con el precio de cierre de 2019. En el tercer trimestre del año 2020 se registran USD 3.205 por tonelada.

Gráfica No.1. Comportamiento del precio internacional del grano de cacao.

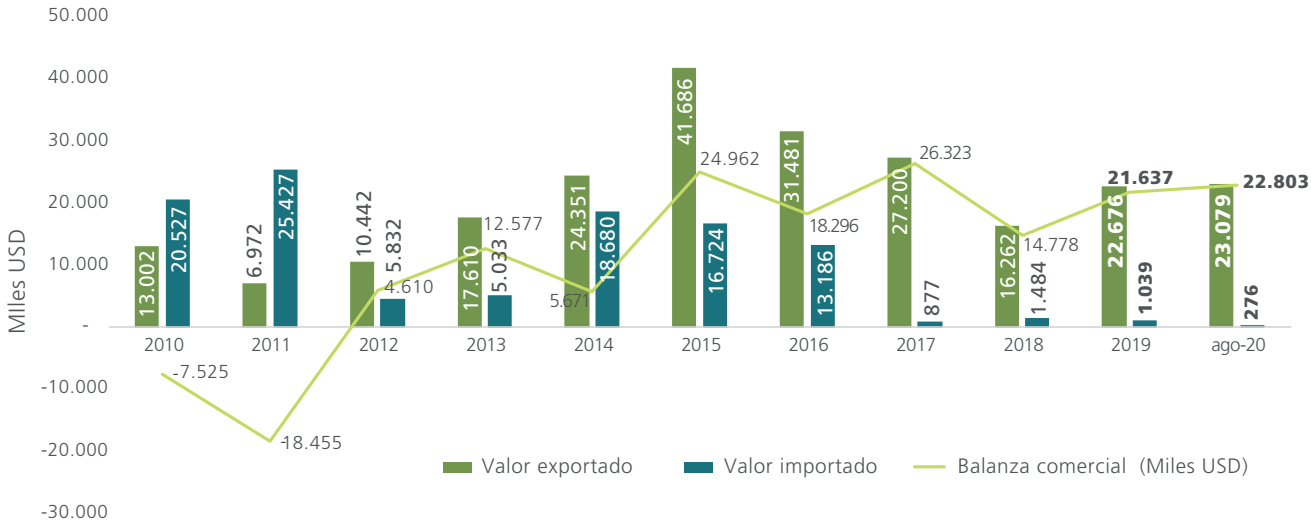


Fuente: AGRONET-UPRA-MADR-Bolsa de New York

Comportamiento nacional

La balanza comercial del grano de cacao para Colombia ha presentado un comportamiento positivo en los últimos años. Las exportaciones del año 2019 superaron las 9 mil toneladas valoradas en más de USD 23 millones, siendo los principales destinos México, Malasia, Bélgica, EE.UU., Argentina, Holanda e Indonesia. Las importaciones alcanzaron 402 toneladas por valor de USD 1 millón, provenientes de Perú y Ecuador.

Gráfica No. 2. Comportamiento de la balanza comercial del grano de cacao en Colombia.

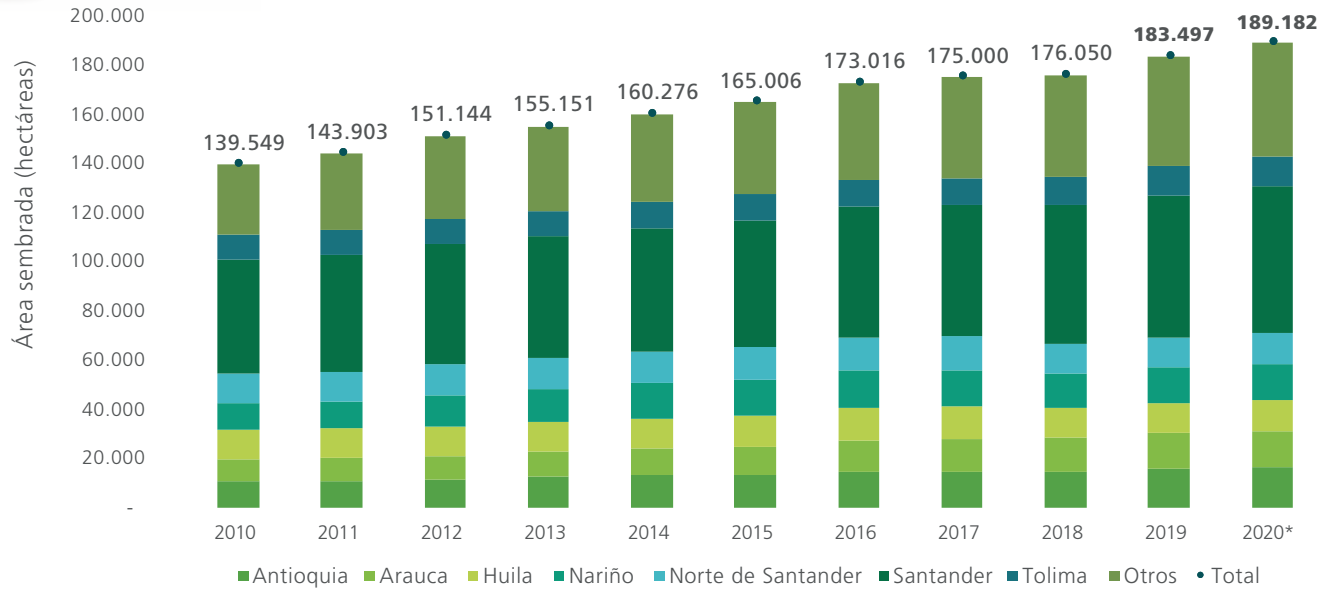


Fuente: Base de exportaciones e importaciones DIAN-DANE.

Área sembrada

El área sembrada promedio en los últimos 10 años es de 167 mil hectáreas. En el año 2020 el área sembrada preliminar fue de 189 mil hectáreas, distribuidas principalmente en los departamentos de Santander (31,6%), Antioquia (8,7%), Nariño (8%) y Arauca (7,8%).

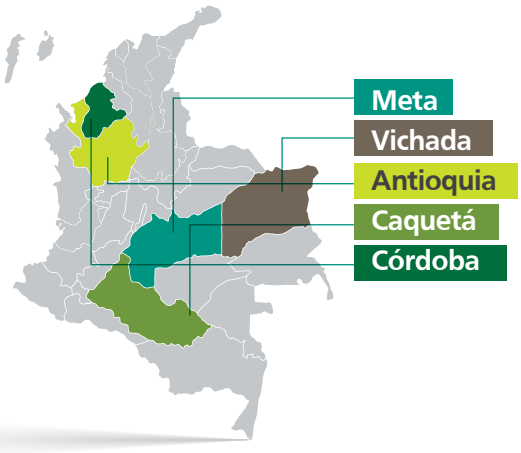
Gráfica No. 3. Área sembrada a nivel nacional y por departamento (hectáreas).



Fuente: FEDECACAO-MADR.

* Cifras preliminares

La Unidad de Planificación Rural Agropecuaria -UPRA determinó que nuestro país cuenta con un potencial de área para siembra de cacao de 17 millones de hectáreas. Estas áreas se ubican en los departamentos de:



Consulte la zonificación de aptitud para el cultivo de cacao comercial de la UPRA, que contiene el detalle por departamento actualizado. Se encuentra disponible el mapa para descargar junto con información de importancia

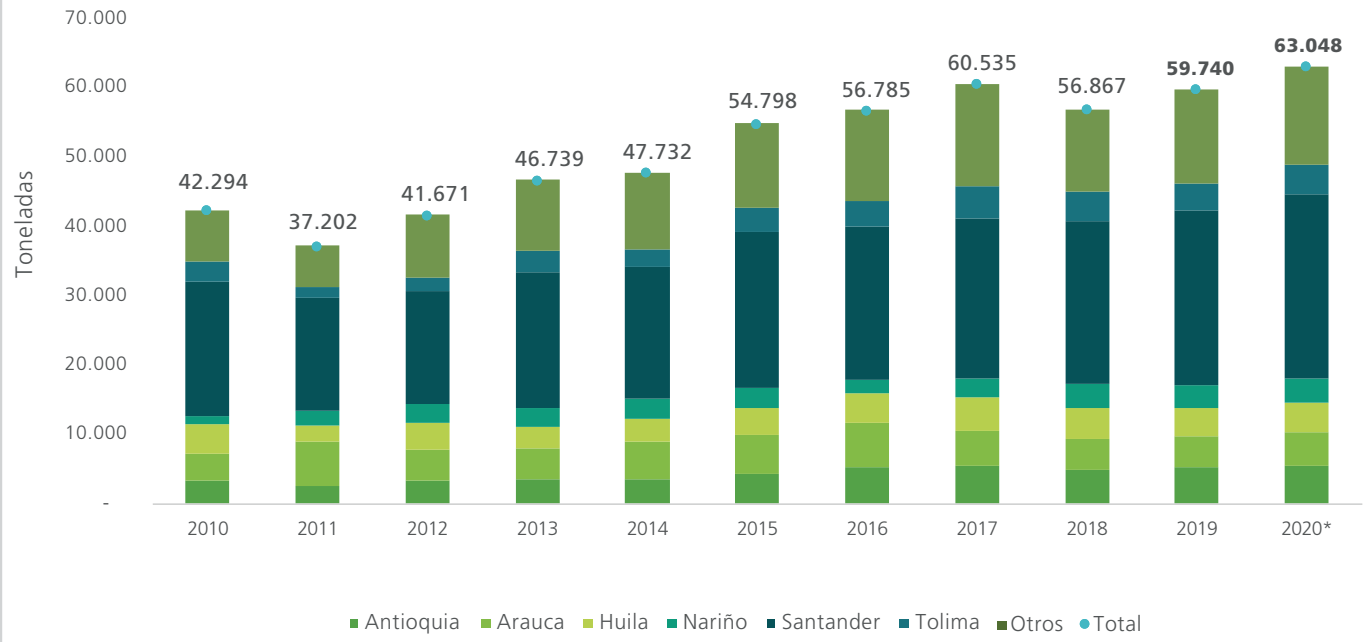
https://sipra.upra.gov.co/

Producción nacional

La producción promedio nacional en los últimos 10 años es de 53 mil toneladas. En el año 2020 la producción fue de aproximadamente 63 mil toneladas (6% más que el año 2019) y se concentró en el departamento de Santander con 27 mil toneladas (42%), seguido de Antioquia con 5,6 mil toneladas (8,8%) y Arauca con 4,8 mil toneladas (7,6%).

En los últimos años se ha acelerado la producción nacional como consecuencia del buen manejo de plagas y enfermedades por parte de los productores del grano, así como por los programas de fertilización, renovación y manejo poscosecha, promovidos por FEDECACAO y las compañías como Nacional de Chocolates y Casa Luker.

Gráfica No.4. Producción nacional y por departamentos (toneladas).



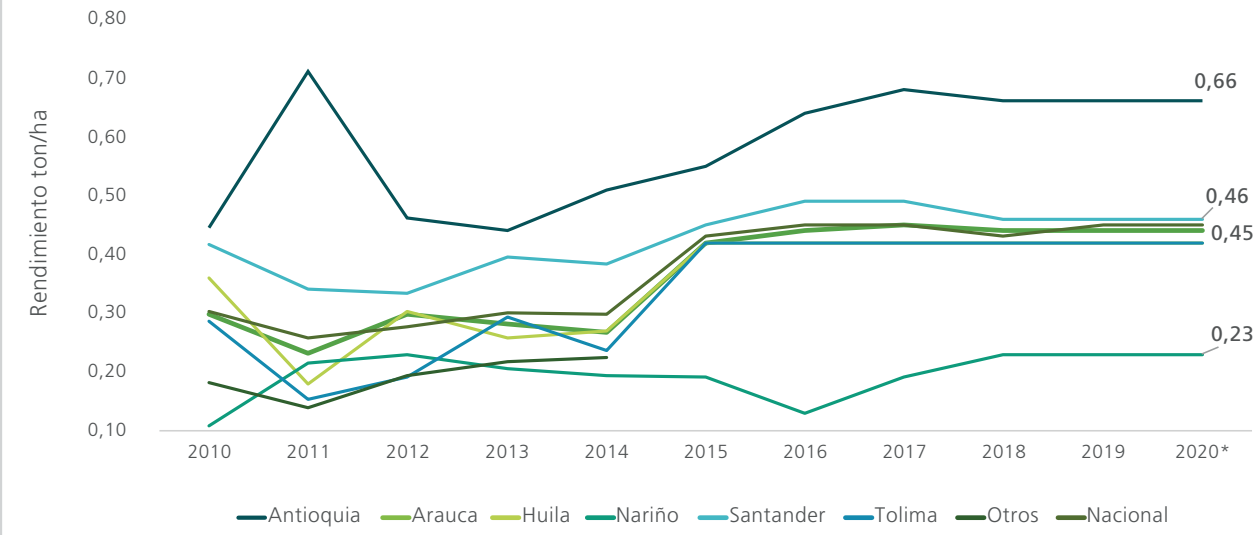
Fuente: FEDECACAO-MADR.
* Cifras preliminares

De acuerdo con **FEDECACAO**, las estimaciones para la producción de cacao en el primer semestre del 2020 rodeaban las 33.860 toneladas. Sin embargo, la producción sobrepasó las expectativas registrando 34.889 toneladas, dejando ver un incremento del 9% respecto al mismo periodo del 2019. A pesar de las adversidades, se logró registrar 2.784 toneladas más, lo que resalta el compromiso de los cacaocultores y el trabajo que ha realizado la Federación en temas de productividad y renovación de plantaciones.

Rendimientos

El rendimiento nacional para el año 2020* fue de 0,45 Ton/Ha. Arauca es el departamento que presentó el rendimiento más alto alcanzando los 0,66 kilogramos Ton/Ha, seguido de Santander con 0,46 Ton/Ha.

Gráfica No.5. Rendimiento histórico nacional y por departamento (Toneladas/hectárea).



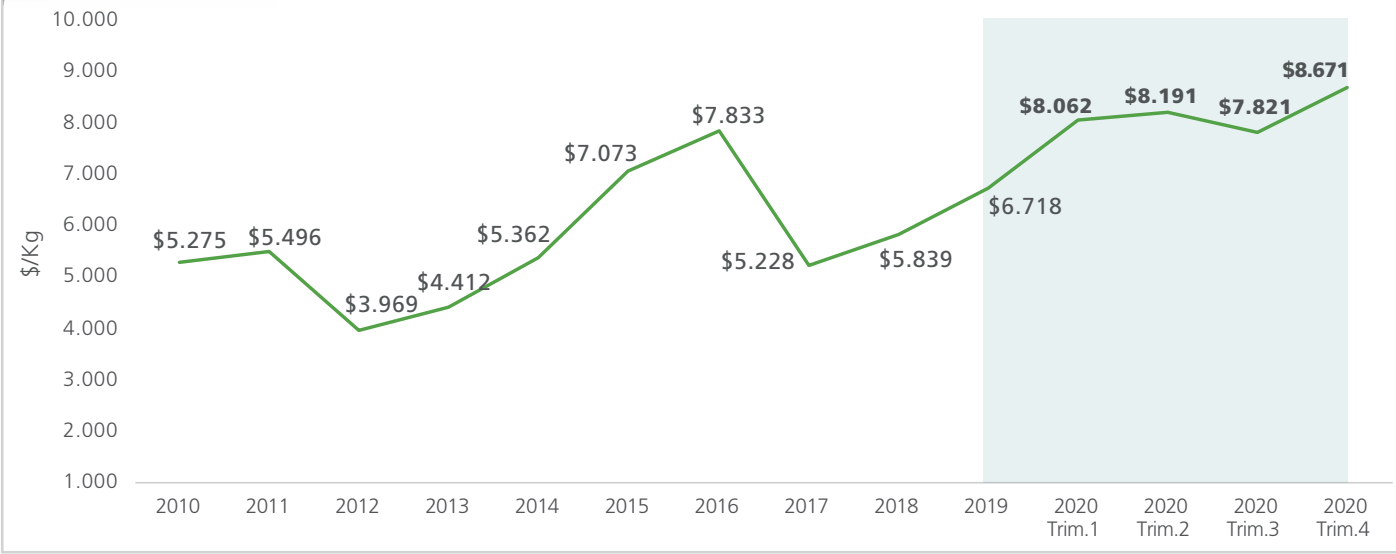
Fuente: MADR-DCA-SIOC

* Cifras preliminares

Precio nacional

El precio nacional promedio en el año 2019 se ubicó en $6.718 por kilogramo de cacao en grano. En lo corrido del año 2020, se ha presentado un comportamiento al alza, llegando a ubicarse en $7.821 en el tercer trimestre.

Gráfica No.6. Comportamiento histórico de precios nacionales cacao en grano.



Fuente: AGRONET-UPRA-MADR

Costos de producción

A continuación, se presentan los costos de producción directos para el establecimiento de una hectárea bajo sistema agroforestal.

Rubro	Valor
Adecuación del lote	$ 880.000
Establecimiento de sombrío	$ 2.320.000
Establecimiento de cacao	$ 1.640.000
Otras labores	$ 240.000
Subtotal Mano de obra	**$ 5.080.000**
Colinos plátano	$ 1.740.000
Plántulas maderables	$ 172.800
Plántulas de cacao	$ 2.928.000
Fertilizantes y agroinsumos	$ 1.525.610
Análisis suelos	$ 155.850
Subtotal Insumos	**$ 6.522.260**
Herramientas	$ 772.200
Subtotal Herramientas	**$ 772.200**
Total Costos Directos	**$ 12.374.460**

Fuente: FNC-FEDECACAO

Empleos generados

Según el **MADR** para el año 2019 se generaron aproximadamente

165 mil empleos

(73 mil directos y 92 mil indirectos).

Se contempla que aproximadamente cada hectárea sembrada de cacao utiliza 1,1 empleos directos e indirectos al año.

Riesgo agroclimático

Son varios los factores agroclimáticos que afectan el crecimiento y desarrollo del cultivo. Una baja temperatura genera bajos crecimientos vegetativos, períodos largos de crecimiento y maduración de frutos, conllevando a un mayor tiempo para producción. Los vientos fuertes, afectan directamente la plantación por daños mecánicos en la estructura de la planta. En lo referente a la precipitación, o disponibilidad de agua, la planta de cacao es poco tolerante a la sequía, pues es altamente sensible en los procesos de crecimiento, brotación floral y cuajado de los frutos (Cardona, 2017).

En escenarios de alta precipitación, en ausencia de sistemas de drenaje, se eleva la probabilidad de afectación en el cultivo por Moniliasis (**Moniliophthora roreri**), Escoba de Bruja (**Moniliophthora perniciosa**) y Fitóftora (**Phytophthora sp**).

Es recomendable sembrar bajo sistemas agroforestales. Dentro de los beneficios de utilizar dichos sistemas se encuentran la optimización del área disponible del productor, la garantía del sombrío y de condiciones adecuadas para el desarrollo del cultivo; se mejoran los procesos de conservación del agua, se reduce la erosión, se restaura las condiciones del suelo y se mejoran los ingresos de los productores.

La Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria-AGROSAVIA (previamente CORPOICA) desde hace varios años trabaja en nuevos diseños bajo este sistema y ha incorporado maderas finas tropicales abarco (**Cariniana pyriformis**), teca (**Tectona grandis**) o caucho (**Hevea brasilienses**) como sombrío. Así mismo, la Corporación hizo el lanzamiento de dos nuevas variedades de cacao, la TCS 13 (Theobroma Corpoica La Suiza 13) y TCS 19 (Theobroma Corpoica La Suiza 19), adaptadas a los departamentos de Santander y el Magdalena medio, con un buen nivel de fecundación y con óptimos niveles de crecimiento.

Consulte el **Boletín Agroclimático** para conocer la predicción de las lluvias, así como recomendaciones útiles para el manejo del cultivo en las diferentes zonas de producción del país.

Para el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE por sus siglas en inglés), los eventos asociados con el cambio climático como incremento de la temperatura, excesos o carencia de agua, vientos fuertes, entre otros, tienen importantes consecuencias sobre la producción de cacao, a veces beneficiándola, pero en la mayoría de los casos perjudicándola, por un efecto directo sobre la planta y/o indirecto sobre los organismos asociados. Los informes de daños en el cultivo del cacao causados por sequías, inundaciones o incremento de plagas y enfermedades son cada vez más frecuentes en todo el mundo y tenderán a incrementarse conforme la situación climática se complique.

Portafolio de servicios FINAGRO

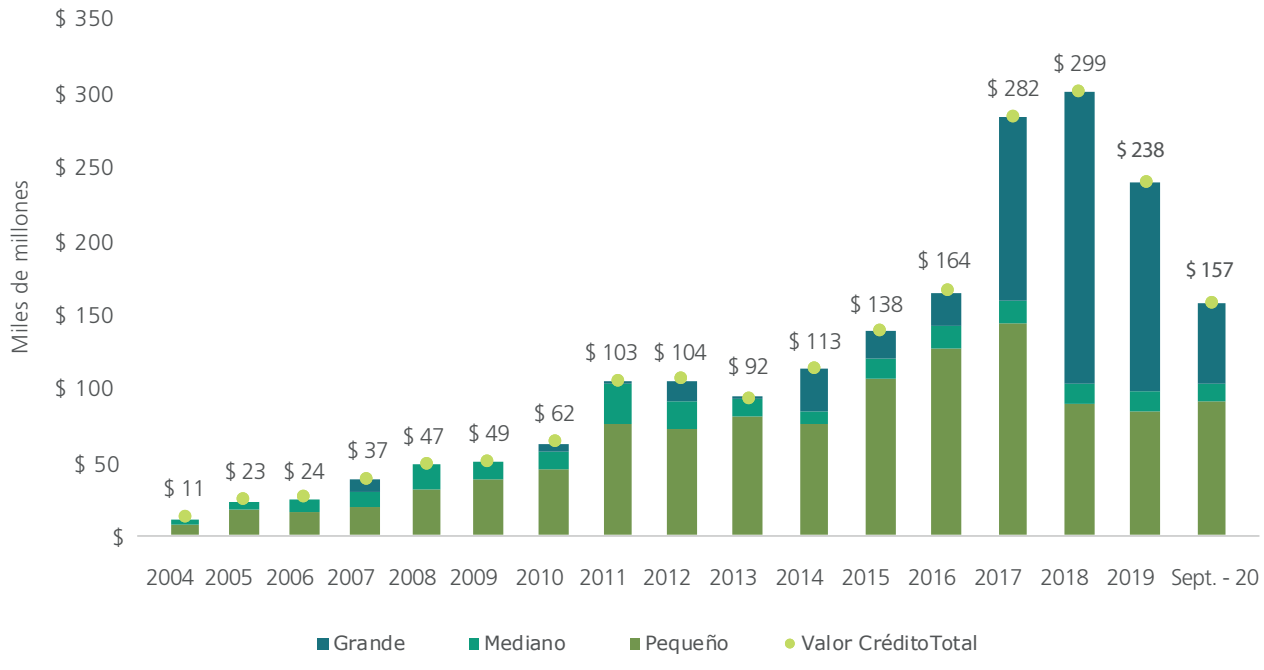
El cacao y su agroindustria cuenta con financiamiento en condiciones de fomento para el desarrollo integral de la cadena productiva de este importante cultivo. Desde el establecimiento y sostenimiento, pasando por insumos, implementos y equipos agrícolas hasta infraestructura, poscosecha, capitalización y creación de empresas.

Crédito de fomento

En 2019 para el cultivo de cacao y su industria se solicitaron $238 mil millones en crédito en 8.406 operaciones. Con corte a septiembre de 2020, se han solicitado $157 mil millones. El financiamiento se ha direccionado principalmente a inversión (69%), capital de trabajo (19%) y normalización de cartera (12%) El 94% de las operaciones se han dirigido a pequeños productores correspondientes al 58% del valor de los créditos destinados a esta actividad.

Con corte a septiembre de 2020 se encontraban vigentes 53.689 operaciones de crédito por valor de $803 mil millones.

Gráfica No. 7. Histórico de crédito por productor para el cultivo de cacao y su industria.



Fuente: FINAGRO

FAG

El objeto de este instrumento es servir como fondo especializado para garantizar los créditos y microcréditos en condiciones FINAGRO que se otorguen a personas naturales o jurídicas, dirigidos a financiar proyectos del sector agropecuario y rural. Es la herramienta más poderosa para el acceso al crédito en el sector agropecuario y rural, sobre todo para los pequeños productores.

En 2019 el FAG expidió $59 mil millones de garantías, a través de 6.690 certificados que respaldaron créditos por $70 mil millones. A septiembre de 2020, se han expedido 5.974 certificados por valor de $50 mil millones.

LEC

LEC - Línea Especial de Crédito es un programa de crédito con tasa subsidiada que permite financiar diversas actividades como: cultivos de ciclo corto, hortalizas, frutales, maquinaria, compra de tierras de uso agropecuario, retención de vientres en ganadería bovina y bufalina entre otros. Consulte el Portafolio de Servicios de FINAGRO para conocer las diferentes líneas existentes y disponibles en la entidad.

En el año 2019 se registraron 2.514 operaciones para apalancar $35 mil millones en inversiones con un incentivo de casi $6 mil millones. Con corte a septiembre de 2020 se han registrado 1.582 operaciones para apalancar $23 mil millones.

Puede consultar información detallada a través de **GEOAGRO**

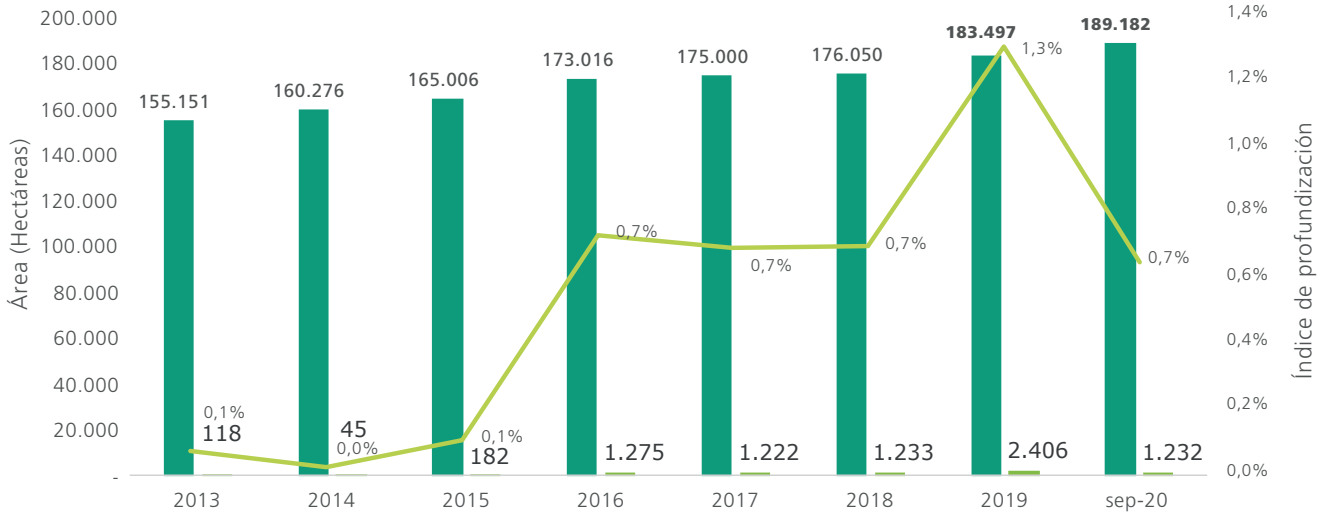
Aseguramiento del cultivo de cacao

El índice de profundización del seguro para este cultivo, medido como el valor del área asegurada sobre el área total sembrada, fue del 1,3% para el 2019. Existe un alto potencial de aseguramiento de dicha actividad, ya que el área sembrada para ese mismo año fue de 183 mil hectáreas. En lo corrido del año 2020, se han asegurado 1.232 hectáreas.

En el año 2019 se aseguraron 2.406 hectáreas por $51 mil millones, lo que representó incentivos del Gobierno Nacional por $533 millones.

Para mejorar el aseguramiento de este importante cultivo, con apoyo de la Federación de Aseguradores Colombianos -FASECOLDA, en 2020 se desarrolló un evento de acercamiento con la participación de la Federación Nacional de Cacaoteros -FEDECACAO y las compañías aseguradoras (que tienen el ramo agropecuario aprobado por la Superintendencia Financiera de Colombia -SFC y ofrecen productos del seguro agropecuario -Allianz, Bolívar, HDI, Mapfre, Previsora, Proagro y Sura-).

Gráfica No.8. Histórico de hectáreas aseguradas vs sembradas.



Fuente: FEDECACAO-FINAGRO

Análisis departamental

Los departamentos que presentaron mayor dinamismo de aseguramiento en el año 2019 fueron **Santander** con 999 hectáreas y **Antioquia** con 964 hectáreas. Otros departamentos que presentaron aseguramiento fueron **Cesar, Meta, Quindío y Valle del Cauca.**

Coberturas

Las compañías aseguradoras han ofrecido las coberturas de:

Exceso o déficit de lluvia | **Vientos fuertes** | **Inundaciones** | **Deslizamientos y avalanchas** | **Incendios**

Puede consultar información detallada del ISA para este cultivo a través de **GEOAGRO**

Bibliografía

CAF (2019). Observatorio del cacao fino y de aroma para américa latina. Iniciativa latinoamericana del Cacao. Boletín No. 9.

Cardona, B. C. (Consultado el 13 de octubre de 2017). SIOC Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. https://sioc.minagricultura.gov.co/Cacao/Documentos/005%20

FEDECACAO (2020). Presentación El Sector Cacaotero en Colombia en Reunión de acercamiento FEDECACAO - Incentivo al Seguro Agropecuario ISA 2020. FEDECACAO-MADR-FASECOLDA-FINAGRO Bogotá

MADR (2020). Cifras sectoriales Cadena de Cacao. Sistema de Información de Gestión y Desempeño de Organizaciones de Cadena - SIOC. Bogotá

MADR (2013). Guía ambiental para el cultivo del Cacao. Federación Nacional de Cacaoteros -FEDECACAO - Fondo Nacional del Cacao. Bogotá

UPRA (2018). Cultivo comercial de cacao: Identificación de zonas aptas en Colombia, a escala 1:100.000. Bogotá

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

FINAGRO

Para mayor información visite nuestra página web:

www.finagro.com.co

o comuníquese a nuestro conmutador

3203377

Unidad de Gestión de Riesgos Agropecuarios -UGRA

o al correo electrónico **seguroagro@finagro.com.co**

Noviembre de 2020

Elaborado por

Unidad de Gestión de Riesgos Agropecuarios -UGRA

Vicepresidencia de Garantías y Riesgos Agropecuarios

Con apoyo

Asesores de Presidencia