OCTIAGRO
Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación del sector agropecuario colombiano

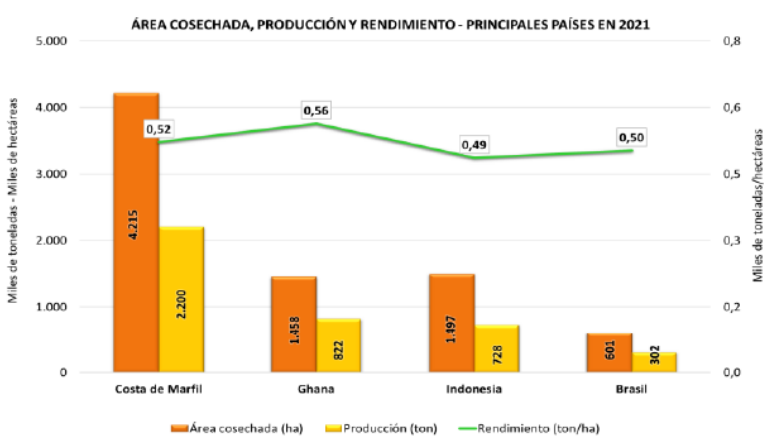
AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

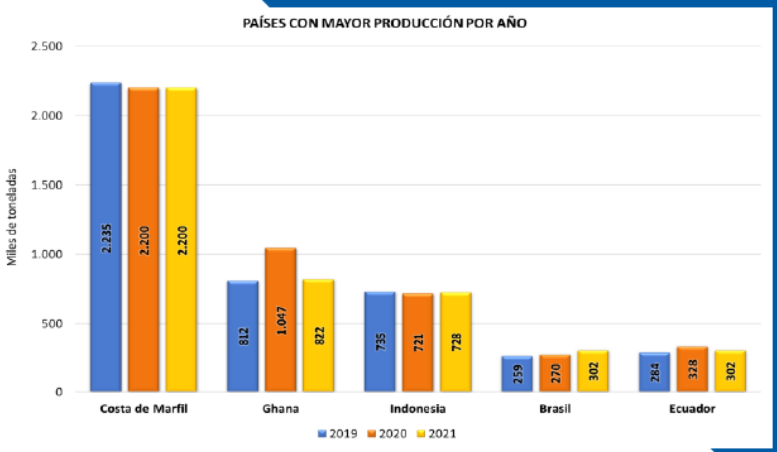
CONTEXTO DE CADENA CACAO

Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación del sector Agropecuario Colombiano - OCTIAGRO Departamento de Articulación Institucional - AGROSAVIA

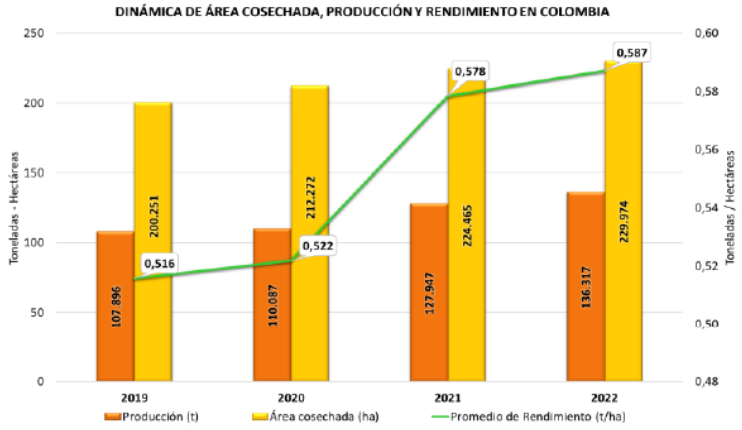
Felipe Romero Perdomo

CONTEXTO PRODUCTIVO





Fuente: Elaboración propia a partir de información de FAOSTAT. Fecha de consulta: octubre de 2023.



Fuente: Elaboración propia a partir de información de la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria. 2023. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2019 - 2022. Disponible en: https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva_2022.aspx Fecha de consulta: octubre de 2023.

Fecha de elaboración: diciembre de 2023
Cargo del autor: Profesional de planeación y cooperación institucional

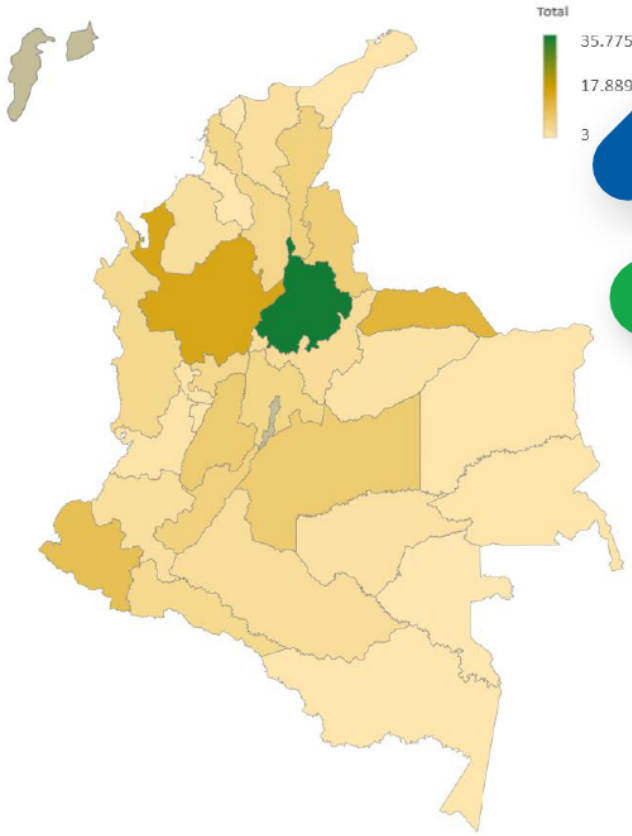
OCTIAGRO
Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación del sector agropecuario colombiano

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

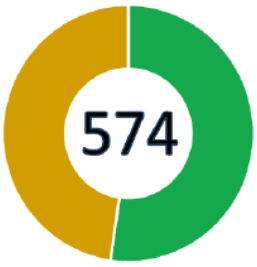
CONTEXTO REGIONAL

Departamentos	Producción (t)	Área cosechada (ha)	Rendimiento promedio (t/ha)
Santander	35.774,6	59.005,1	0,6
Antioquia	15.453,8	24.892,9	0,6
Arauca	11.918,5	18.554,5	0,7
Nariño	9.283,3	18.072,3	0,6
Tolima	6.433,5	10.801,0	0,6
Meta	6.395,5	10.009,1	0,6
Norte de Santander	5.936,0	10.890,9	0,6
Cesar	5.065,2	7.917,5	0,6
Huila	4.990,4	7.971,7	0,6
Cundinamarca	4.131,7	6.961,9	0,6

Producción en Colombia



Total de territorios productores a nivel nacional



MUNICIPIOS

DEPARTAMENTOS

*El número de municipios puede incluir distritos y corregimientos

Fuente: Elaboración propia a partir de información de la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2019 - 2022. Disponible en: https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva_2022.aspx. Fecha de consulta: octubre de 2023.

CONTEXTO ECONÓMICO

2022

Precio promedio anual de cacao
$9.182 COP/kg

Se realiza el **Censo Cacaotero 2022**, el cual aborda temas como lo financiero, mujer rural, conectividad, entre otros.

1 hectárea de cacao promedio por productor

Familias cacaoteras
165.000

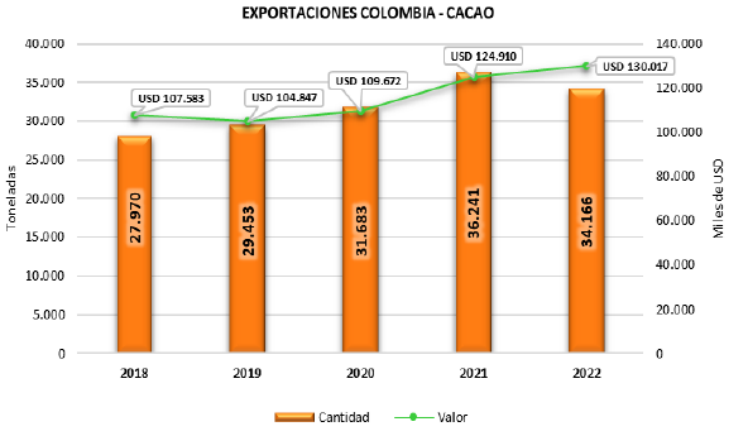
Fuente: Fedecacao. Disponible en https://www.fedecacao.com.co/economianacional. Fuente: Fedecacao. Disponible en https://www.fedecacao.com.co/post/inici%C3%B3-censo-cacaotero-2022. Fuente: MADR. Disponible en https://diariodelcauca.com.co/chocoshow-2023-es-un-escenario-de-negocios-para-el-subsector-cacaotero-colombiano. Fecha de consulta: enero de 2024.

COMERCIO INTERNACIONAL

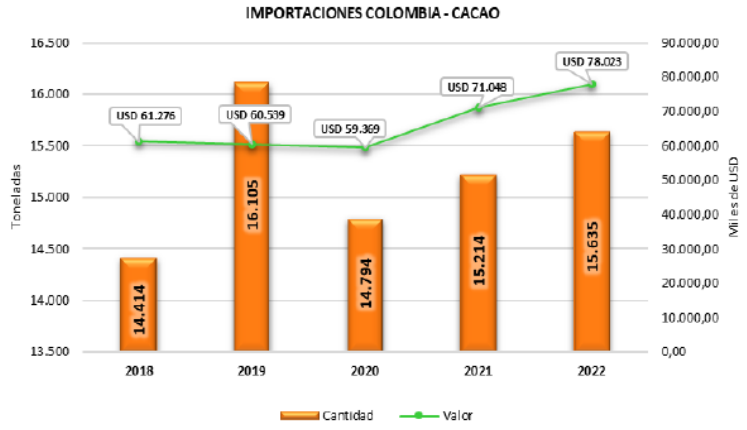
PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES 2022

	Cantidad	6.521 toneladas
	Valor	USD 30.958
	Cantidad	5.465 toneladas
	Valor	USD 16.797
	Cantidad	4.088 toneladas
	Valor	USD 16.757

*Valor expresado en miles de USD



Fuente: Elaboración propia a partir de información disponible en TradeMap. Fecha de consulta: noviembre de 2023.

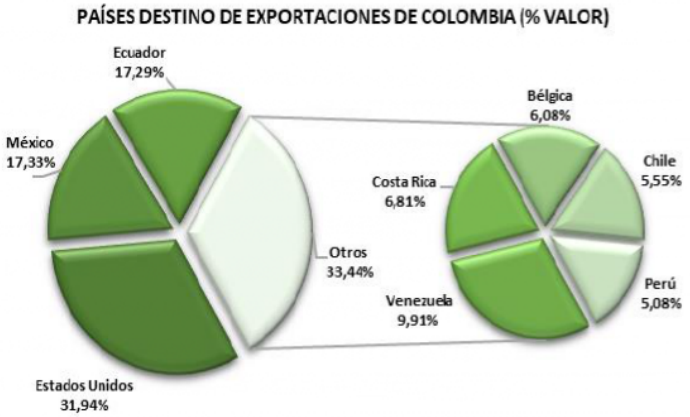


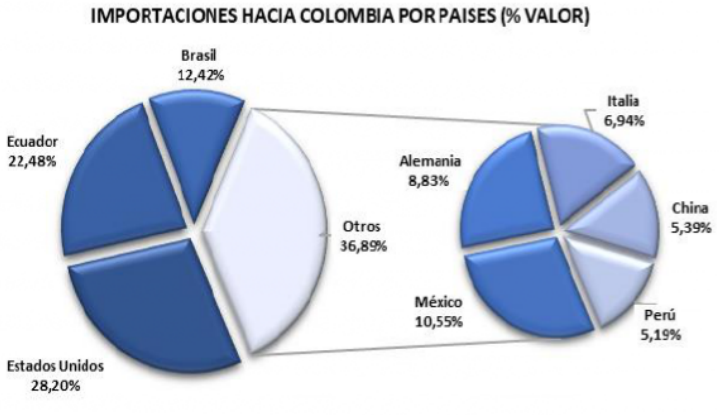
PRINCIPALES PAÍSES IMPORTADORES 2022

	Cantidad	3.309 toneladas
	Valor	USD 18.730
	Cantidad	2.570 toneladas
	Valor	USD 14.931
	Cantidad	1.138 toneladas
	Valor	USD 8.520

*Valor expresado en miles de USD

Fuente: Elaboración propia a partir de información disponible en TradeMap. Fecha de consulta: noviembre de 2023.





Fuente: Elaboración propia a partir de información disponible en TradeMap. Fecha de consulta: noviembre de 2023.

OCTIAGRO
Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación del sector agropecuario colombiano

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

EXPORTACIONES NACIONALES 2022

131.110.818,9	138	34.195,6
USD	Empresas exportadoras	Toneladas

Destino: Estados Unidos, México, Ecuador, Venezuela, Costa Rica

Fuente: Elaboración propia a partir de información disponible en Legiscomex. Fecha de consulta: octubre de 2023.

IMPORTACIONES NACIONALES 2022

78.083.295,5	144	15.657,5
USD	Empresas importadoras	Toneladas

Destino: Estados Unidos, Ecuador, Alemania México, Brasil

Fuente: Elaboración propia a partir de información disponible en Legiscomex. Fecha de consulta: octubre de 2023.

CONTEXTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

PRINCIPALES ÁREAS TEMÁTICAS ASOCIADAS A DEMANDAS DE LA CADENA EN LA AGENDA NACIONAL DE I+D+i

Áreas temáticas	Cantidad
Manejo cosecha, poscosecha y transformación	58
Socioeconomía, mercadeo y desarrollo empresarial	40
Manejo de suelos y aguas	36
Material de siembra y mejoramiento genético	35
Manejo del sistema productivo	30
Manejo ambiental y sostenibilidad	29
Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación	28
Sistemas de información, zonificación y georeferenciación	27
Fortalecimiento de capacidades técnicas y funcionales	25
Calidad e inocuidad de insumos y productos	21

PROYECTOS DE I+D+i

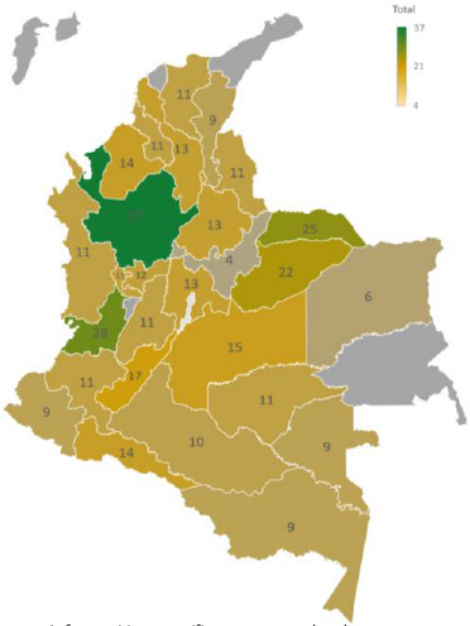
Número de proyectos **263**

Porcentaje del total de proyectos del sector **4,86%**

Principal área temática:
67 proyectos en material de siembra y mejoramiento genético

Fuente: Plataforma SIEMBRA. www.siembra.gov.co. Demandas - Fecha de consulta: julio de 2023. Proyectos - Fecha de consulta: octubre de 2023.

TOTAL DEMANDAS POR DEPARTAMENTO



*Se presenta información específicamente para los departamentos que realizaron actualización de demandas.

OCTIAGRO
Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación del sector agropecuario colombiano

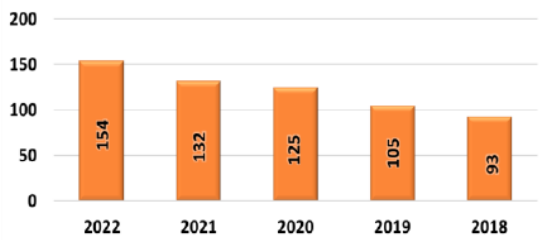
AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

TOTAL DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (2018-2022)

NÚMERO DE PUBLICACIONES A NIVEL MUNDIAL

609

DINÁMICA DE PUBLICACIONES



PUBLICACIONES LATINOAMÉRICA

67	Brasil
60	Colombia
54	Ecuador
33	Perú
13	Venezuela

NÚMERO DE PUBLICACIONES A NIVEL NACIONAL

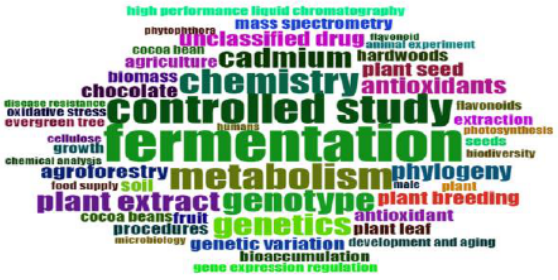
60

PRINCIPALES INSTITUCIONES

16*	• Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA)
16	• Universidad Nacional de Colombia
7	• Universidad de Antioquia
6	• Universidad de Cartagena
6	• Universidad de la Amazonia

*número de publicaciones

PALABRAS CLAVES



Fuente: Elaboración propia a partir de información disponible en Scopus®.
Fecha de consulta: noviembre de 2023

RETOS Y PROYECCIONES DE LA CADENA

Económico: trabajar conjuntamente por un mayor precio del cacao que permita un ingreso digno para los agricultores de cacao; apoyar a los agricultores para que aumenten sus ingresos a través de medidas de capacitación y un entorno de colaboración.

Ambiental: En áreas donde el cacao es un cultivo importante, puede haber presión significativa sobre los recursos locales, como el agua y la tierra. El equilibrio entre la producción de cacao y la conservación de los recursos naturales es esencial para la sostenibilidad.

Social: fomentar y apoyar la creación de organizaciones colectivas de productores rurales.

Fuente: Consorcio del Barómetro del Cacao. Barómetro del cacao. Base de referencia para Latinoamérica. Disponible en https://voicenetwork.cc/wp-content/uploads/2022/09/220923-Cocoa-Barometer-Americas-ES.pdf. Fecha de consulta: noviembre 2023.