AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

CONTEXTO DE CADENA

YUCA

OBSERVATORIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO COLOMBIANO

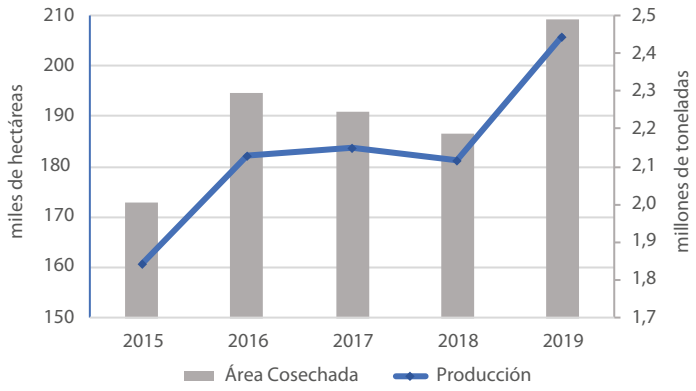
Departamento de Articulación Institucional

Dirección de Planeación y Cooperación Institucional, AGROSAVIA

Alexis Morales Castañeda*

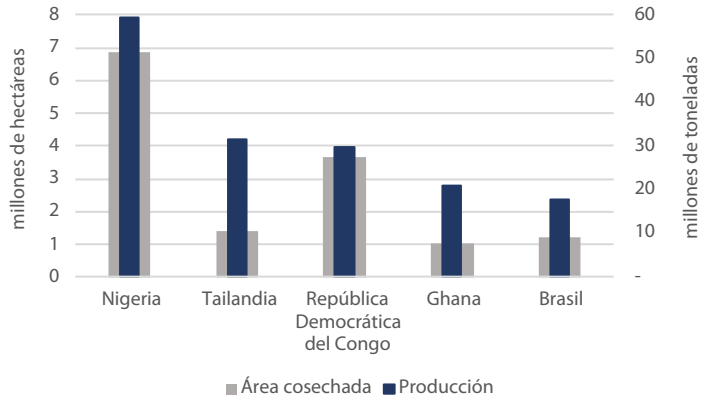
Elaborada en septiembre de 2020

DINÁMICA DE ÁREA COSECHADA Y PRODUCCIÓN DE YUCA EN COLOMBIA



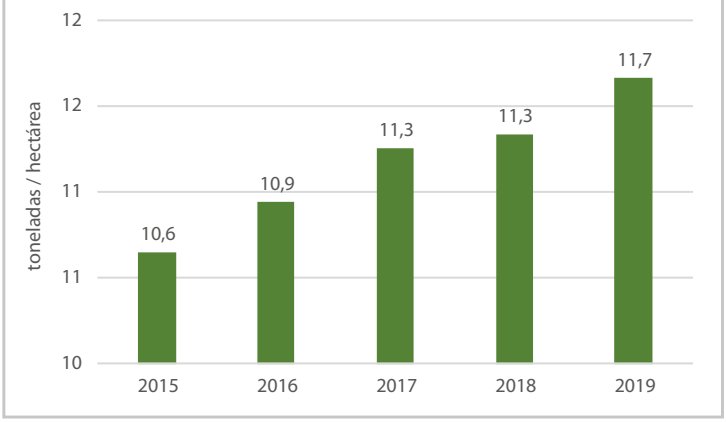
Fuente: Elaboración propia a partir de información de la EVA (Evaluaciones Agropecuarias Municipales) del MADR, 2019. Fecha de consulta: 18 de agosto de 2020

ÁREA COSECHADA Y PRODUCCIÓN PRINCIPALES PAÍSES EN 2018



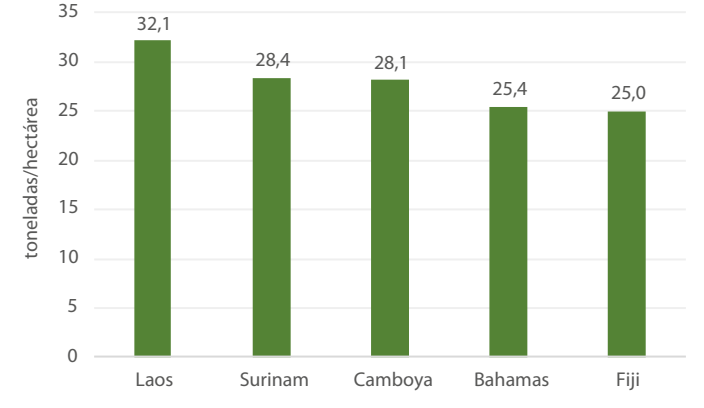
Fuente: Elaboración propia a partir de información de FAOSTAT. Fecha de consulta:18 de agosto de 2020

RENDIMIENTO COLOMBIA



Fuente: Elaboración propia a partir de información de las EVA (Evaluaciones Agropecuarias Municipales) del MADR, 2019. Fecha de consulta: 18 de agosto de 2020

PAÍSES CON MAYOR RENDIMIENTO EN 2018



Fuente: Elaboración propia a partir de información de FAOSTAT. Fecha de consulta: 18 de agosto de 2020

* Profesional de Planeación y Cooperación Institucional, AGROSAVIA

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

CONTEXTO REGIONAL

765
Municipios
productores a nivel nacional en el 2019

31
departamentos

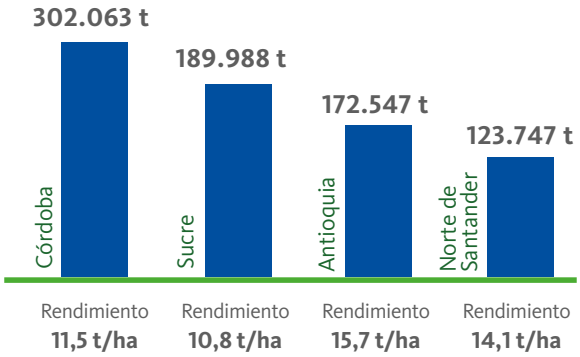
Departamento con mayor producción en 2019

Bolívar
411.735 (t)

Área cosechada
39.189

Rendimiento
10,5 (t/ha)

DEPARTAMENTOS CON MAYOR PRODUCCIÓN DE YUCA EN COLOMBIA (t) EN EL 2019



Fuente: Elaboración propia a partir de información de la EVA de 2019. Fecha de consulta: 18 de agosto de 2020

CONTEXTO SOCIOECONÓMICO

Consumo y precios 2019

Consumo per cápita:
38 Kg

Precio promedio al Productor:
$816/Kg

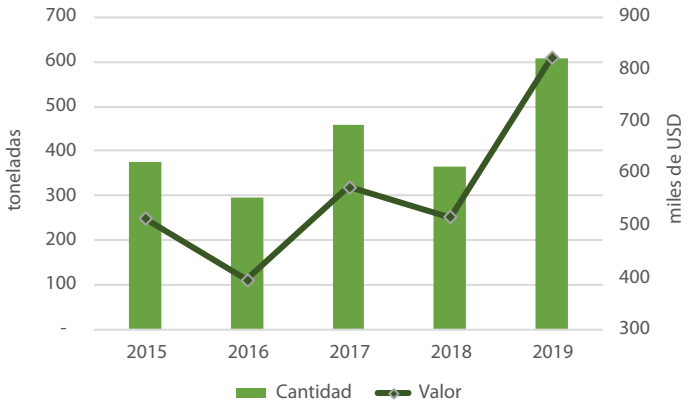
Consumo aparente:
2,4 millones de toneladas

Precio promedio al Consumidor (Bogotá):
$1.266/Kg

Fuente: Datos de consumo per cápita: FAO, 2013; Precio al productor. FAO, 2016; Corabastos, 2019

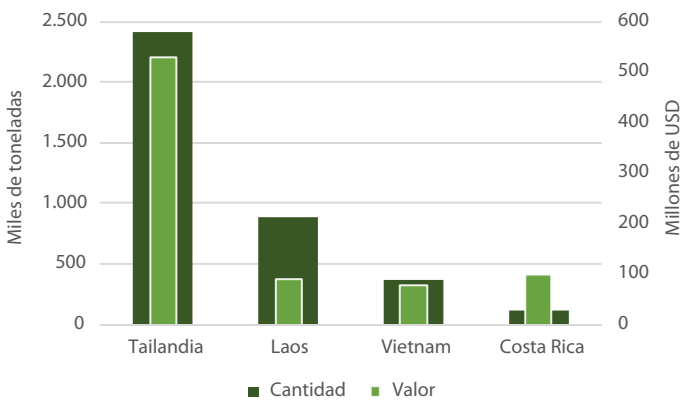
COMERCIO INTERNACIONAL

EXPORTACIONES DE COLOMBIA



Fuente. Elaboración propia a partir de información disponible en Trademap.
Fecha de consulta: 18 de agosto 2020

PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES EN 2019



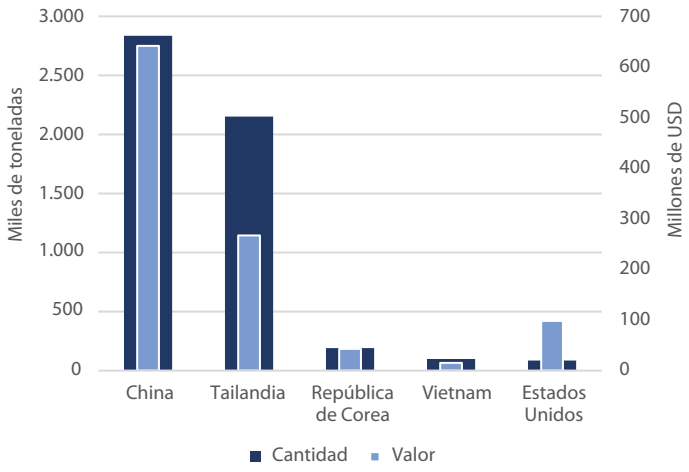
Fuente. Elaboración propia a partir de información disponible en Trademap.
Fecha de consulta: 18 de agosto 2020

*** Sistema de Información de Gestión y Desempeño de las Organizaciones de Cadenas – SIOC, Ministerio de Agricultura*

El campo es de todos | Minagricultura

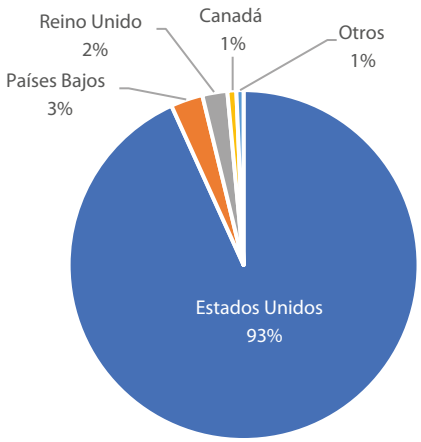
COLOMBIA NO REGISTRÓ IMPORTACIONES DE YUCA EN 2019

PRINCIPALES PAÍSES IMPORTADORES EN 2019



Fuente. Elaboración propia a partir de información disponible en Trademap.
Fecha de consulta: 18 de agosto de 2020

PAÍSES DESTINO DE EXPORTACIONES DE COLOMBIA (% VALOR)



Fuente. Elaboración propia a partir de información disponible en Trademap.
Fecha de consulta: 18 de agosto de 2020

EXPORTACIONES NACIONALES 2019 - YUCA

Nº Empresas exportadoras: 17

Exportaciones en valor: 821 mil USD

Exportaciones en cantidad: 606 toneladas

Principales países de destino: Estados Unidos, Países Bajos, Reino Unido, Canadá

Fuente. Elaboración propia a partir de información disponible en Trademap y Legiscomex. Fecha de consulta: 18 de agosto de 2020

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

CONTEXTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

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

	NÚMERO DE DEMANDAS
Manejo cosecha, poscosecha y transformación	26
Material de siembra y mejoramiento genético	20
Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación	15
Socioeconomía, mercadeo y desarrollo empresarial	15
Sistema de información, zonificación y georeferenciación	14

DEPARTAMENTOS CON MAYOR NÚMERO DE DEMANDAS

Córdoba	Sucre	Bolívar
30	30	26

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

110 Número de grupos de investigación asociados a yuca

12 % Participación en el total de grupos de investigación asociados al sector agropecuario

PROYECTOS DE I+D+i

Número de proyectos: **88**

Del total de proyectos del sector: **2,6 %**

Número de entidade asociadas a proyectos: **9**

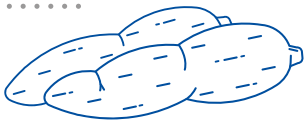
Número de proyectos en la principal área temática: **19**

Manejo cosecha, poscosecha y transformación

Fuente: Plataforma SIEMBRA. www.siembra.gov.co Fecha de consulta: 18 de agosto 2020

TOTAL DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN EL MUNDO RELACIONADAS CON YUCA (2015-2019)

4.244



PAÍSES CON MAYOR NÚMERO DE PUBLICACIONES

802	Brasil
537	China
460	Nigeria
457	Tailandia
454	Indonesia

PRINCIPALES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN

- Análisis bioquímico y caracterización nutricional de almidones
- Caracterización de variedades, estudio de genoma, análisis proteómico
- Actividad enzimática, aprovechamiento de celulosa, producción de bioetanol

PUBLICACIONES DE COLOMBIA

254

Instituciones con mayor número de publicaciones

Centro Internacional de Agricultura tropical CIAT	Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria CIPAV	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Sucre	Universidad del Cauca
77	47	25	22	15

Fuente: Elaboración propia a partir de información disponible en Scopus®. Consultado 18 de agosto de 2020