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

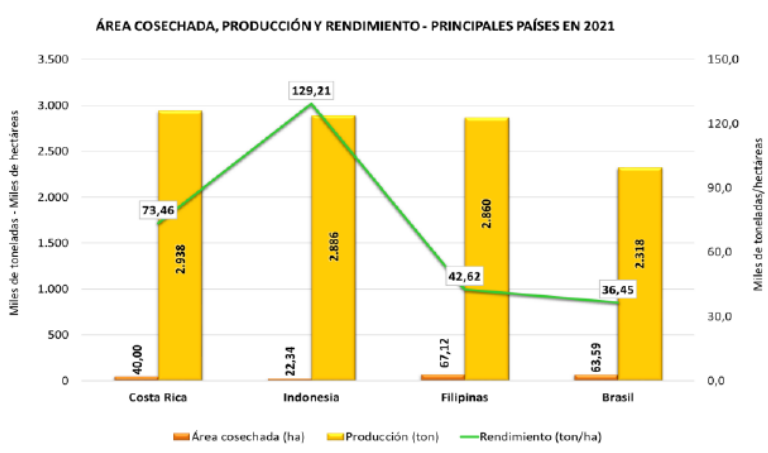
AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

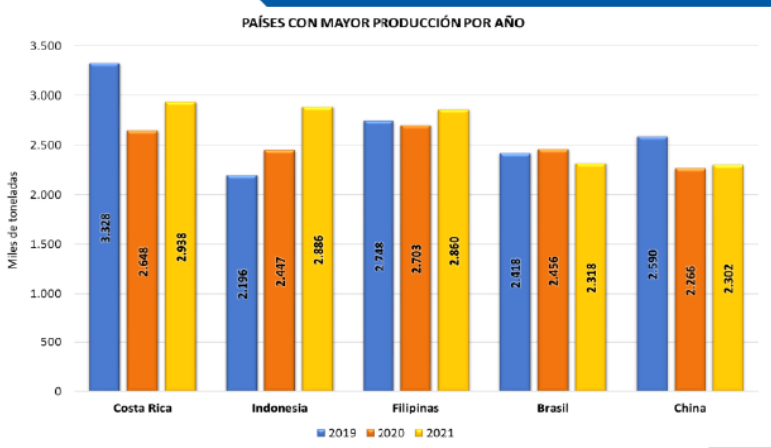
CONTEXTO DE CADENA PIÑA

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

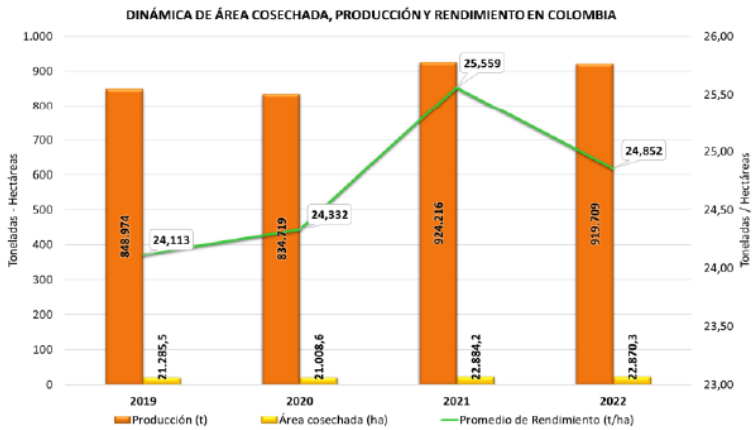
Sandra Paola González C.

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. 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 de la autora: profesional de planeación y cooperación institucional.

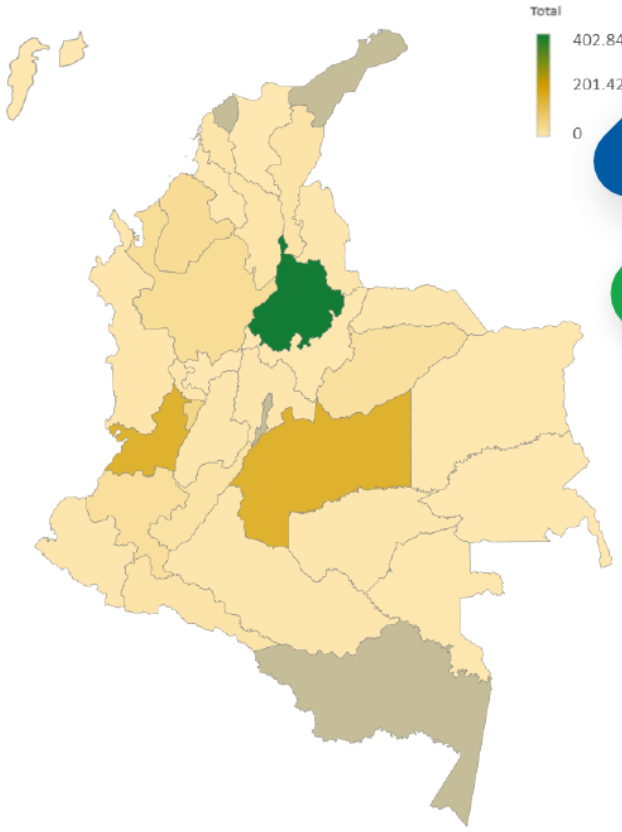
OCTIAGRO
Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación del sector agropecuario colombiano

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

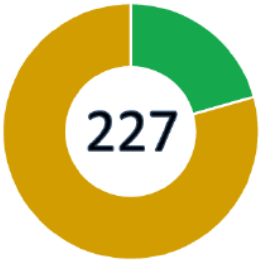
CONTEXTO REGIONAL

Departamentos	Producción (t)	Área cosechada (ha)	Rendimiento promedio (t/ha)
Santander	402.839,5	9.403,0	38,0
Meta	147.374,9	2.963,3	39,8
Valle del Cauca	147.184,1	2.354,5	51,3
Quindío	46.697,8	948,3	42,9
Córdoba	29.217,2	495,2	34,8
Antioquia	28.060,9	654,0	15,3
Cauca	23.361,4	680,7	26,4
Casanare	19.798,3	432,0	34,9
Huila	12.970,8	654,0	17,2
Cesar	9.910,0	359,0	25,0

Producción en Colombia



Total de territorios productores a nivel nacional



MUNICIPIOS

*El número de municipios puede incluir distritos y corregimientos

DEPARTAMENTOS

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

6 hectáreas certificadas de pequeños productores en Buenas Prácticas agrícolas en el municipio Dibulla de La Guajira

Precio piña perolera por kilo al 30 de diciembre de 2022: **$1.406 COP**

Total de registros de predios exportadores en La Guajira: **6 hectáreas**

Precio piña golden por kilo al 30 de diciembre de 2022: **$2.273 COP**

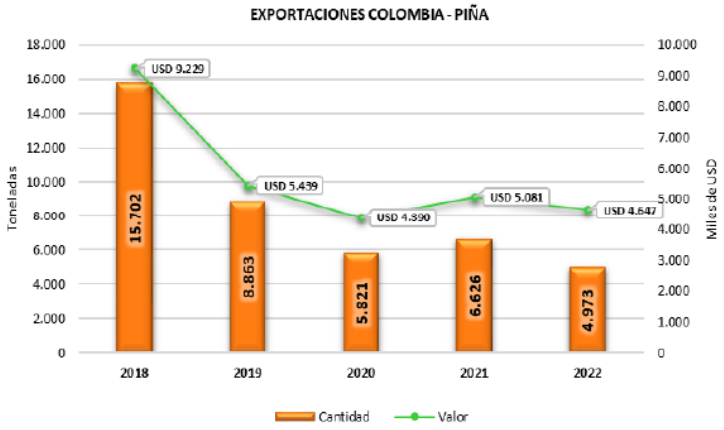
Fuente: Elaboración propia a partir de información disponible en Boletín Corabastos a diciembre de 2022. Disponible en https://boletin.precioscorabastos.com.co/wp-content/uploads/2022/12/BOLETIN-DE-PRECIOS-30diciembre2022.pdf. https://asohofrucol.com.co/img/pdfrevistas/91ASOHOFRUCOL-FNFH%20fortalecen%20a%20los%20%20hortifruticultores%20.pdf Fecha de consulta: diciembre de 2023.

COMERCIO INTERNACIONAL

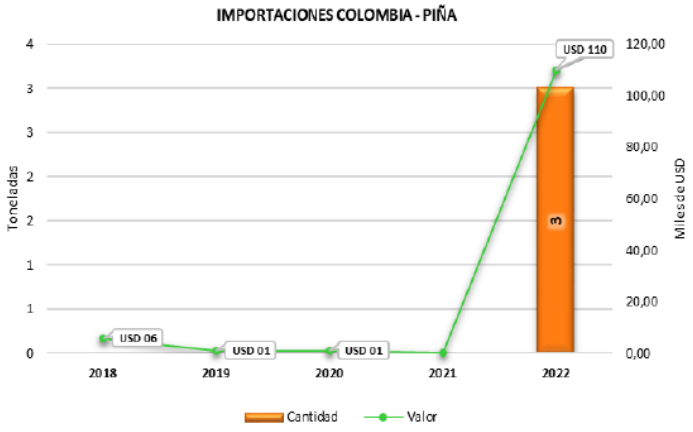
PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES 2022

	Cantidad	819 toneladas
	Valor	USD 1.821
	Cantidad	1.855 toneladas
	Valor	USD 734
	Cantidad	265 toneladas
	Valor	USD 560

*Valor expresado en miles de USD



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

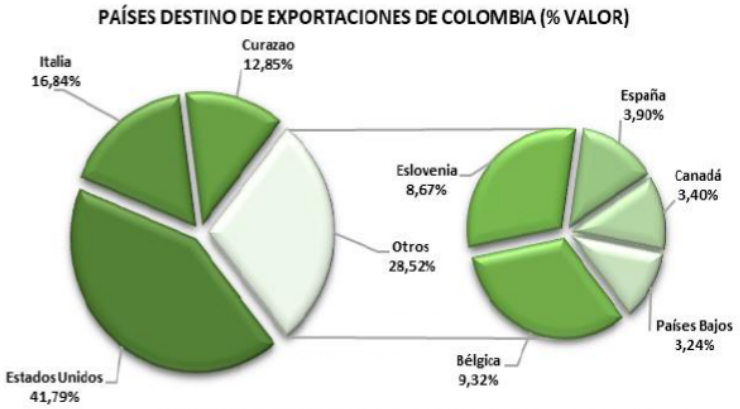


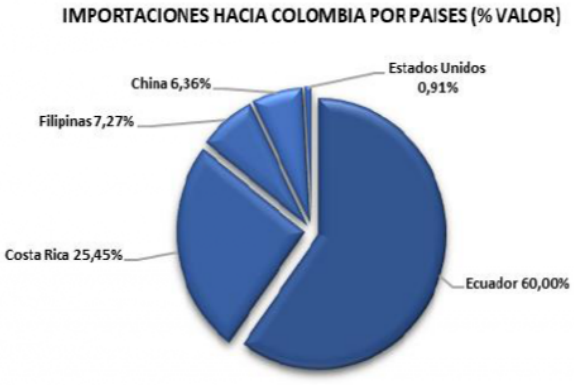
PRINCIPALES PAÍSES IMPORTADORES 2022

	Cantidad	3 toneladas
	Valor	USD 66

*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

4.644.039,2	57	4.971,8
USD	Empresas exportadoras	Toneladas

Destino: Estados Unidos, Italia, Curazao, Bélgica, Eslovenia

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

IMPORTACIONES NACIONALES 2022

110.954,2	5	3,6
USD	Empresas importadoras	Toneladas

Destino: Ecuador, Costa Rica, Filipinas, China, Estados Unidos

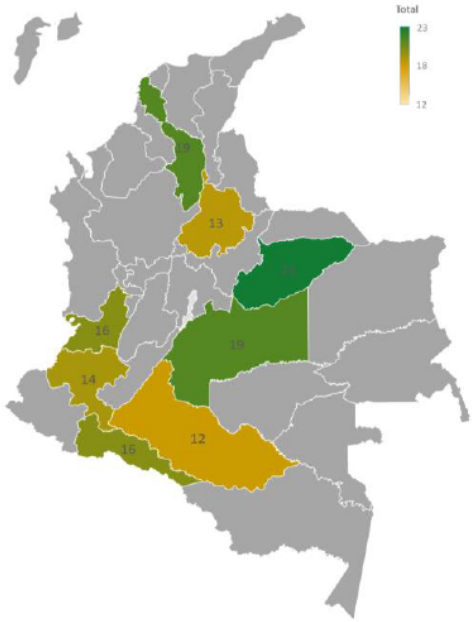
Fuente: Elaboración propia a partir de información disponible en Legiscomex. Fecha de consulta: noviembre de 2023.

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	15
Manejo de suelos y aguas	15
Fisiología vegetal y nutrición	14
Manejo del sistema productivo	14
Fortalecimiento de capacidades técnicas y funcionales	13
Socioeconomía, mercadeo y desarrollo empresarial	12
Material de siembra y mejoramiento genético	11
Manejo ambiental y sostenibilidad	10
Manejo sanitario y fitosanitario	9
Sistemas de información, zonificación y georeferenciación	8

TOTAL DEMANDAS POR DEPARTAMENTO



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

PROYECTOS DE I+D+i

Número de proyectos **39**

Porcentaje del total de proyectos del sector **0,72%**

Principal área temática:
10 proyectos en manejo del sistema productivo

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

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

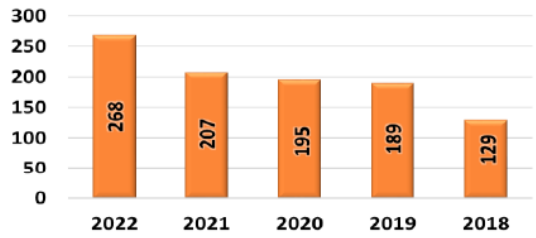
AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

TOTAL DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (2018-2022)

NÚMERO DE PUBLICACIONES A NIVEL MUNDIAL

988

DINÁMICA DE PUBLICACIONES



PUBLICACIONES LATINOAMÉRICA

147	Brasil
23	Colombia
11	Ecuador
7	Argentina
4	Chile

NÚMERO DE PUBLICACIONES A NIVEL NACIONAL

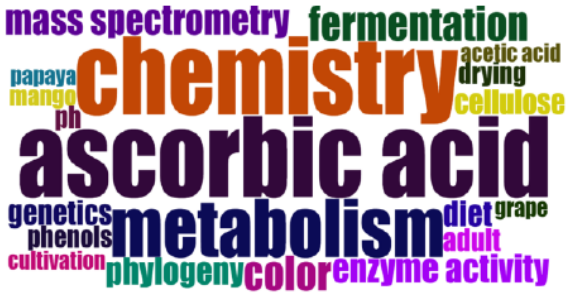
23

PRINCIPALES INSTITUCIONES

7*	• Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA)
5	• Universidad Nacional de Colombia
3	• Universidad de Caldas
2	• Universidad del Valle
1	• Grupo de Investigaciones Entomológicas y Ambientales (GENA)

*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

Técnico: brindar acompañamiento a los agricultores del país en buenas prácticas agrícolas (BPA) con el fin de lograr aumentar la calidad del producto y disminuir el uso de agroquímicos.

Económico: durante el próximo decenio, se prevé que la producción mundial de piña crecerá 2% anual, para alcanzar 32 millones de toneladas en 2032, como resultado de una expansión de 1,7% de la superficie cosechada.

Social: La industria de la piña ha sido objeto de críticas en varios lugares debido a las condiciones laborales, especialmente en lo que respecta a salarios, seguridad laboral y derechos de los trabajadores. Mejorar las condiciones laborales y promover prácticas laborales justas es un desafío social importante.

Fuente: OCDE. Perspectivas Agrícolas 2023-2032. Disponible en: https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/2ad6c3ab-es.pdf?expires=1700215019&id=id&accname=guest&checksum=280E4690E4590E4625D219AAC33BFA8A. Fecha de consulta: noviembre del 2023. Revistas de ASOHOFRUCOL – FNFH. https://asohofrucol.com.co/biblioteca. Fecha de consulta: diciembre de 2023.