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

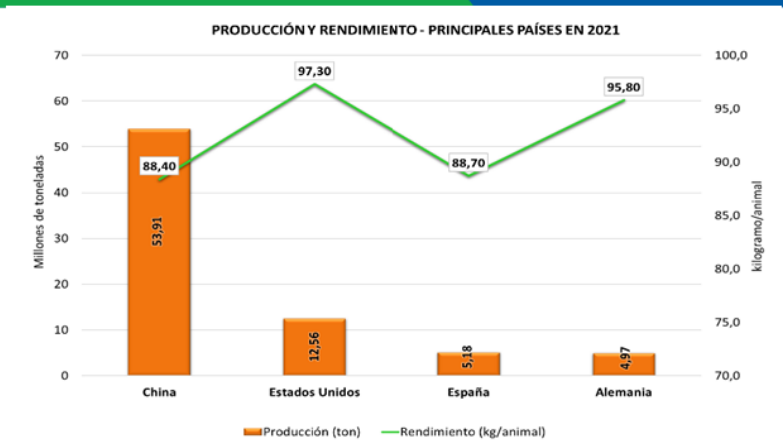
AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

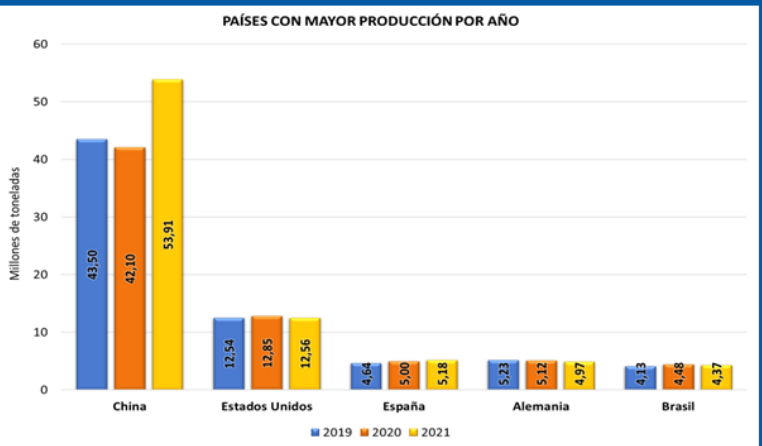
CONTEXTO DE CADENA CÁRNICA PORCINA

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

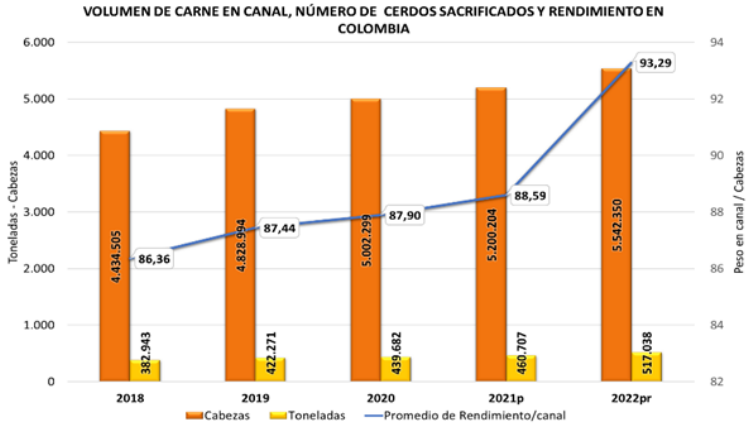
Heydi Carolina Garavito A.

CONTEXTO PRODUCTIVO





Fuente: elaboración propia a partir de información de FAOSTAT. Fecha de consulta: noviembre de 2023.



Fuente: DANE. Encuesta de sacrificio de ganado (ESAG). Disponible en https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/encuesta-de-sacrificio-de-ganado. Fecha de consulta: diciembre de 2023

Fecha de elaboración: enero de 2024
Cargo de la autora: profesional de planeación y cooperación institucional

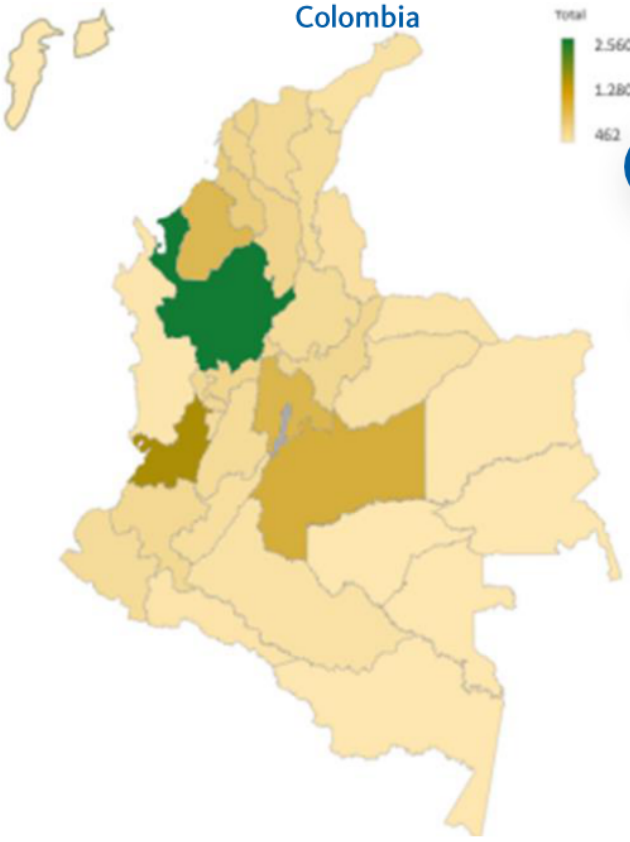
OCTIAGRO
Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación del sector agropecuario colombiano

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

CONTEXTO REGIONAL

Departamento	Peso en canal (kilos)	Cabezas sacrificadas	Promedio de Rendimiento/Canal
Antioquia	220.417.038,0	2.355.526,0	93,6
Cundinamarca	92.305.972,0	907.106,0	101,8
Valle del Cauca	84.147.928,0	920.828,0	91,4
Risaralda	33.529.269,0	367.175,0	91,3

Producción de carne en Colombia



Total de territorios productores a nivel nacional

MUNICIPIOS

*El número de municipios puede incluir distritos y corregimientos

DEPARTAMENTOS

Fuente: DANE. Encuesta de sacrificio de ganado (ESAG). Disponible en: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/encuesta-de-sacrificio-de-ganado. Fecha de consulta: diciembre de 2023

CONTEXTO ECONÓMICO

2022

Inventario porcino	Participación en el PIB pecuario	Participación en el PIB agropecuario
9.658.204 cabezas	20 %	6 %

Predios porcícolas	Consumo per cápita
192.673	13 kg

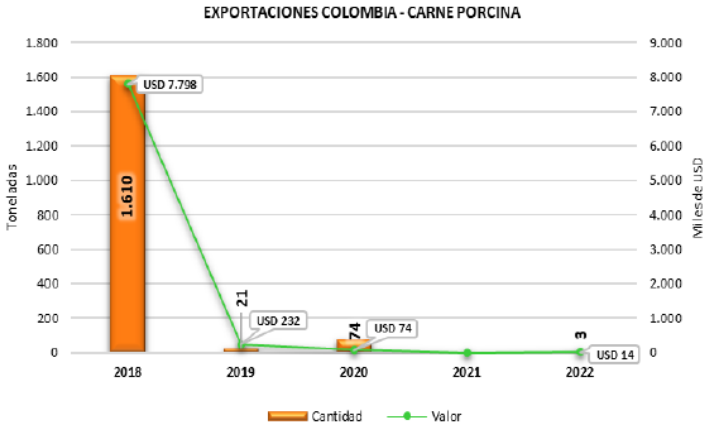
Fuente: elaboración propia a partir de información cifras de Porkcolombia. Disponible en https://porkcolombia.co/estadisticas-sectoriales/. Fecha de consulta: enero de 2024.

COMERCIO INTERNACIONAL

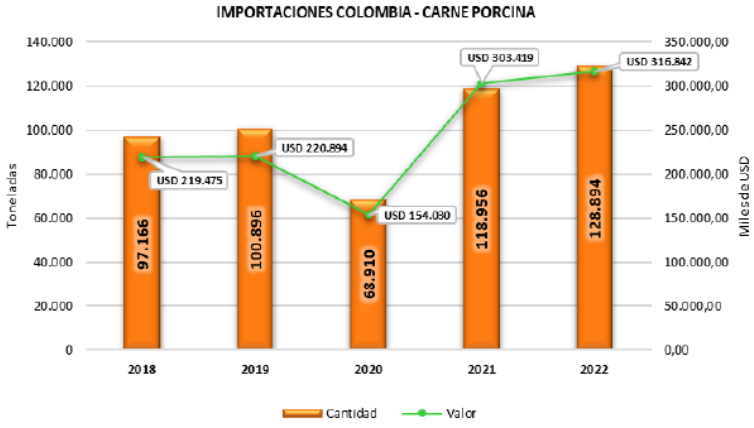
PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES 2022

	Cantidad	3 toneladas
	Valor	USD 14

*Valor expresado en miles de USD



Fuente: Elaboración propia a partir de información disponible en Legiscomex y TradeMap. Fecha de consulta: septiembre de 2023.



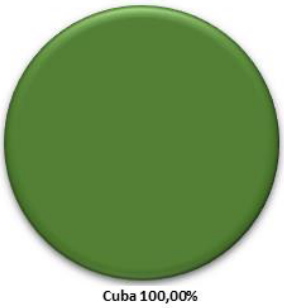
PRINCIPALES PAÍSES IMPORTADORES 2022

	Cantidad	100.639 toneladas
	Valor	USD 251.861
	Cantidad	14.750 toneladas
	Valor	USD34.784
	Cantidad	6.926 toneladas
	Valor	USD 15.614

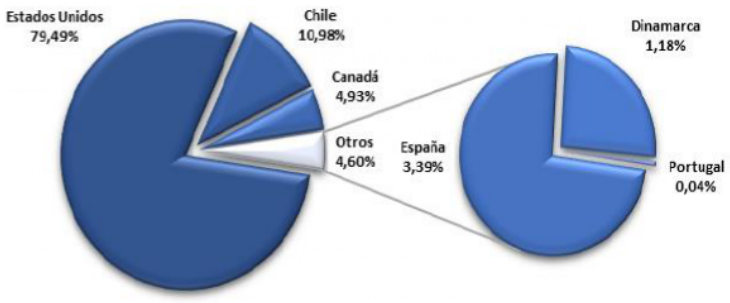
*Valor expresado en miles de USD

Fuente: elaboración propia a partir de información disponible en Legiscomex y TradeMap. Fecha de consulta: septiembre de 2023.

PAÍSES DESTINO DE EXPORTACIONES DE COLOMBIA (% VALOR)



IMPORTACIONES HACIA COLOMBIA POR PAISES (% VALOR)



Fuente: elaboración propia a partir de información disponible en Legiscomex y TradeMap. Fecha de consulta: septiembre de 2023.

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

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

EXPORTACIONES NACIONALES 2022

14.000
USD

3
Toneladas

Destino: Cuba

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

IMPORTACIONES NACIONALES 2022

316.842.000
USD

124
Empresas importadoras

128.894
Toneladas

Destino: Estados Unidos, Chile, Canadá, España, Dinamarca.

Fuente: elaboración propia a partir de información disponible en Legiscomex y Trademap. 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	14
Calidad e inocuidad de insumos y productos	7
Manejo del sistema productivo	5
Manejo sanitario y fitosanitario	5
Manejo ambiental y sostenibilidad	5
Manejo de suelos y aguas	5
Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación	4
Material de siembra y mejoramiento genético	3
Alimentación y nutrición humana y animal	3
Fortalecimiento de capacidades técnicas y funcionales	3

PROYECTOS DE I+D+i

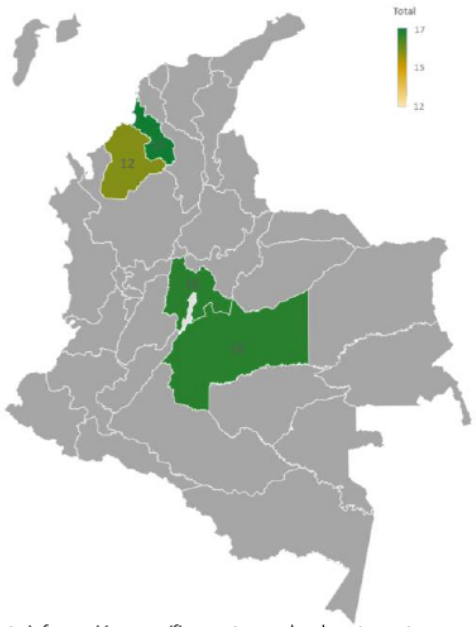
Número de proyectos 64

Porcentaje del total de proyectos del sector 1,18%

Principal área temática:
15 proyectos en alimentación y nutrición humana y animal.

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

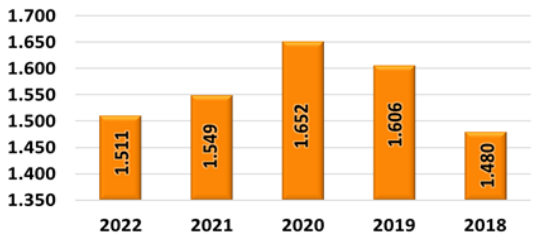
AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

TOTAL DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (2018-2022)

NÚMERO DE PUBLICACIONES A NIVEL MUNDIAL

7.798

DINÁMICA DE PUBLICACIONES



PUBLICACIONES LATINOAMÉRICA

567	Brasil
83	México
52	Argentina
42	Colombia
30	Chile

NÚMERO DE PUBLICACIONES A NIVEL NACIONAL

42

PRINCIPALES INSTITUCIONES

19*	•Universidad Nacional de Colombia
5	•Universidad de Caldas
4	•Universidad de Antioquia
4	•Asociación Porkcolombia
2	•Universidad de La Salle

*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: la producción mundial de carne se verá impulsada principalmente por la producción de carne de cerdo, con una constante recuperación de los principales brotes de peste porcina africana en Asia.

Económico: A nivel mundial, se prevé que para 2032 el consumo de la carne de aves de corral, de cerdo, de vacuno y de ovino crecerá 15%, 11%, 10% y 15%, respectivamente.

Ambiental: los brotes de peste porcina africana resaltaron la necesidad de implantar un enfoque integral de política pública que combine medidas de bioseguridad, vigilancia, compensación, regulaciones de importación y exportación, así como el desarrollo de un programa de vacunación.

Fuente: Fuente: SIOC. Perspectivas agrícolas 2023-2032. 2023. https://www.fao.org/3/CC6361ES/Carne.pdf.
Fecha de consulta: noviembre del 2023.