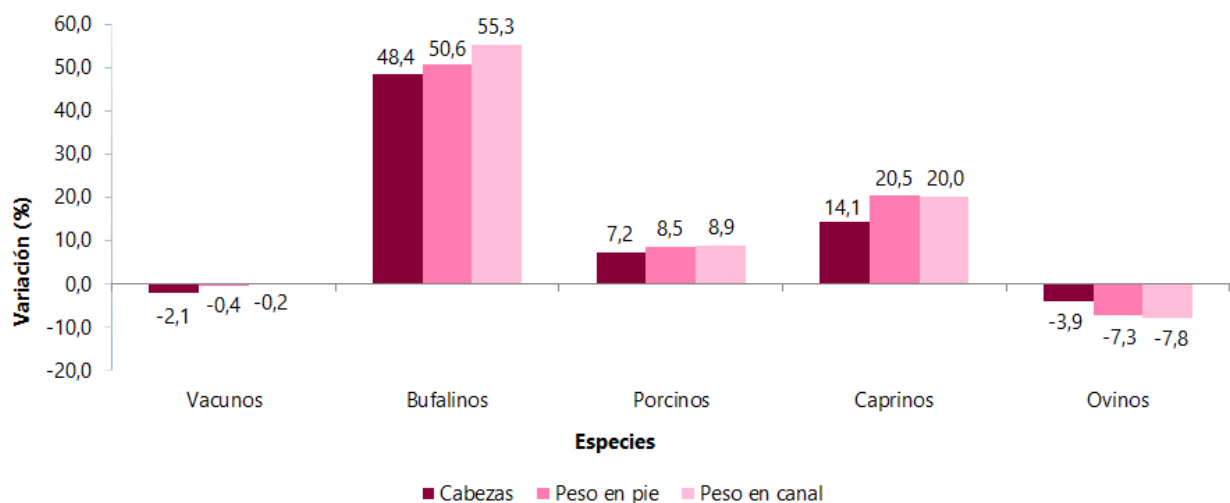


Boletín técnico

Bogotá D.C.
15 de febrero de 2024

Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG) IV trimestre de 2023

**Gráfico 1. Variación anual de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal
Total nacional
IV trimestre de 2023^P**



Fuente: DANE, ESAG.

Contenido

- Introducción
- Resultados IV trimestre 2023
- Resultados año corrido enero – diciembre de 2023
- Ficha metodológica
- Glosario

Introducción

El sacrificio animal es un proceso que busca el mayor bienestar de los animales destinados al consumo humano durante las operaciones que preceden y que permiten su muerte minimizando el dolor, la angustia o el sufrimiento en ese momento, con el objetivo de utilizar su carne y partes para el consumo y uso humano. Este proceso es un eslabón fundamental de la cadena cárnica, la cual se compone de las fases de producción (cría, levante y engorde), transporte, beneficio en plantas de sacrificio y comercialización.

El DANE realiza la Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG con el objetivo de proporcionar información estadística sobre el sacrificio de ganado, mayor (vacuno y bufalino) y ganado menor (porcino, ovino y caprino), para el total nacional y distintos niveles de desagregación, con el propósito de contribuir a la planeación y análisis del subsector ganadero.

Desde su creación a principios de la década de los cincuenta, la información de sacrificio de ganado ha incorporado actualizaciones de orden metodológico y otros aspectos derivados de marcos normativos y referentes de orden técnico. El DANE en el año 2016, consecuente con esta dinámica, y especialmente a partir de la entrada en vigor del Decreto 1500 de 2007¹ del Ministerio de Protección Social, actualizó el marco estadístico de la ESAG pasando de ser una muestra probabilística a ser una operación censal.

En este boletín el DANE presenta los resultados del sacrificio de ganado para el cuarto trimestre de 2023, del total nacional para las cinco especies de estudio y con desagregación departamental para las especies vacuna y porcina.

Con corte al mes estadístico de diciembre de 2023, de las 299 fuentes que conforman nuestro marco censal, 202 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 97 fuentes presentaron cierres temporales o definitivos.

En los tres meses del cuarto trimestre de 2023 el porcentaje de cobertura de la ESAG para las especies vacuna, bufalina y porcina fue 100%, el porcentaje de no respuesta fue 0,0% y la tasa de imputación fue 0,0% de las fuentes que conforman actualmente el marco censal. Para la especie caprina el porcentaje de cobertura fue 100,0%, el porcentaje de no respuesta fue de 0,0% y la tasa de imputación fue 0,0% en los meses de octubre y diciembre; en el mes de noviembre el porcentaje de cobertura de la ESAG fue 88,89%, el porcentaje de no respuesta fue 11,11 y la tasa de imputación fue 11,11%; para la especie ovina, el porcentaje de cobertura fue 100,0%, el porcentaje de no respuesta fue de 0,0% y la tasa de imputación fue 0,0% en los meses de octubre y diciembre y en el mes de noviembre el porcentaje de cobertura fue 91,67%, el porcentaje de no respuesta fue 8,33% y la tasa de imputación fue 8,33%.

¹ Por el cual se establece el reglamento técnico a través del cual se crea el Sistema Oficial de Inspección, Vigilancia y Control de la Carne, Productos Cárnicos Comestibles y Derivados Cárnicos Destinados para el Consumo Humano y los requisitos sanitarios y de inocuidad que se deben cumplir en su producción primaria, beneficio, desposte, desprese, procesamiento, almacenamiento, transporte, comercialización, expendio, importación o exportación.

1. Resultados IV trimestre 2023 sacrificio de ganado mayor y menor •

1.1 Cabezas sacrificadas

1.1.1 Total nacional

Durante el cuarto trimestre de 2023, el sacrificio de ganado vacuno (799.379 cabezas) decreció 2,1% con respecto al mismo trimestre en 2022. El sacrificio de hembras presentó una disminución de 4,1% y el destinado a la exportación presentó una disminución de 55,1%, al pasar de un equivalente de 39.523 cabezas sacrificadas en el cuarto trimestre de 2022 a 17.750 cabezas en el mismo trimestre de 2023. Por el contrario, el sacrificio de terneros se incrementó 28,3% y el de machos 4,3%.

El sacrificio de búfalos tuvo un incremento de 48,4% en el cuarto trimestre de 2023, con respecto al mismo periodo en 2022. Para esta especie de ganado mayor, el sacrificio de machos y hembras aumentó 59,8% y 22,9% respectivamente.

De la especie porcina se sacrificaron 1.597.101 cabezas lo que representó un crecimiento de 7,2%, con respecto al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de machos se incrementó 10,2%, y el de hembras 2,3%.

El sacrificio de ganado caprino creció 14,1% al sacrificar en este trimestre, 722 cabezas más que en el cuarto trimestre de 2022. El sacrificio de machos creció 16,7% y el de hembras 11,6%.

El sacrificio de ganado ovino disminuyó 3,9%, al sacrificar en el cuarto trimestre 356 cabezas menos que en el mismo periodo del año anterior. El sacrificio de machos decreció 8,4%, mientras que el de hembras creció 1,1%. En este trimestre, no se realizó sacrificio con destino a la exportación.

• Ganado mayor se refiere a las especies vacuna y bufalina y ganado menor a las especies porcina, ovina y caprina.

**Cuadro 1. Sacrificio de ganado por categorías según especies
IV trimestre (2022-2023)^P**

Especie	Total cabezas ¹	IV trim 2022				Total cabezas	IV trim 2023			
		Consumo interno			Exportación ²		Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	816.451	418.720	353.682	4.526	39.523	799.379	436.538	339.284	5.807	17.750
Bufalinos	10.138	7.014	3.124	0	0	15.048	11.210	3.838	0	0
Porcinos	1.489.766	925.359	564.407	N.A.	0	1.597.101	1.019.960	577.141	N.A.	0
Caprinos	5.104	2.539	2.565	N.A.	0	5.826	2.963	2.863	N.A.	0
Ovinos [♦]	9.122	4.795	4.327	N.A.	0	8.766	4.391	4.375	N.A.	♦

**Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies
IV trimestre (2023/2022)^P**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % IV trim 2023/2022				Exportación ²	Participaciones % IV trim 2023			
		Consumo interno			Exportación ²		Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-2,1	4,3	-4,1	28,3	-55,1	54,6	42,4	0,7	2,2	
Bufalinos	48,4	59,8	22,9	0,0	0,0	74,5	25,5	0,0	0,0	
Porcinos	7,2	10,2	2,3	N.A.	0,0	63,9	36,1	N.A.	0,0	
Caprinos	14,1	16,7	11,6	N.A.	0,0	50,9	49,1	N.A.	0,0	
Ovinos [♦]	-3,9	-8,4	1,1	N.A.	0,0	50,1	49,9	N.A.	♦	

Fuente: DANE, ESAG.

1 Incluye el sacrificio y preparación de canales para la exportación.

2 Los datos presentados de exportación, corresponden a valores calculados por las fuentes informantes, debido a que no necesariamente se exporta toda la canal sino cortes específicos dependiendo de las preferencias del mercado.

N.A. No aplica.

Al comparar el sacrificio de vacunos realizado el cuarto trimestre de 2023, con el sacrificio del mismo trimestre en el año 2019, se observa una disminución de 9,4%. El sacrificio de terneros disminuyó 57,3% el de machos 10,5% y el de hembras 0,9%.

El sacrificio destinado a la exportación decreció 53,8% al pasar de destinar un equivalente de 38.385 cabezas en el cuarto trimestre de 2019 a destinar 17.750 cabezas al mercado externo durante el mismo trimestre en el 2023.

El sacrificio de búfalos presentó un crecimiento de 99,4% en el cuarto trimestre de 2023, con respecto al mismo trimestre del año 2019. El sacrificio de hembras aumentó 113,5%, y el de machos 95,0%.

**Cuadro 3. Sacrificio de ganado por categorías según especies
IV trimestre 2019-2023^P**

Especie	Total cabezas ¹	IV trim 2019				Exportación ²	Total cabezas	IV trim 2023			
		Consumo interno			Exportación ²			Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terberos				Machos	Hembras	Terberos	
Vacunos	881.936	487.513	342.446	13.592	38.385	799.379	436.538	339.284	5.807	17.750	
Bufalinos	7.546	5.748	1.798	0	0	15.048	11.210	3.838	0	0	
Porcinos	1.348.895	873.756	475.139	N.A.	0	1.597.101	1.019.960	577.141	N.A.	0	
Caprinos	11.391	6.798	4.593	N.A.	0	5.826	2.963	2.863	N.A.	0	
Ovinos [♦]	16.809	9.177	7.632	N.A.	0	8.766	4.391	4.375	N.A.	♦	

**Cuadro 4. Variación cuatrienal del sacrificio de ganado por categorías según especies
IV trimestre 2023^P/2019**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % IV trim 2023/2019			
		Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terberos	
Vacunos	-9,4	-10,5	-0,9	-57,3	-53,8
Bufalinos	99,4	95,0	113,5	0,0	0,0
Porcinos	18,4	16,7	21,5	N.A.	0,0
Caprinos	-48,9	-56,4	-37,7	N.A.	0,0
Ovinos [♦]	-47,8	-52,2	-42,7	N.A.	♦

Fuente: DANE, ESAG.

1 Incluye el sacrificio y preparación de canales para la exportación.

2 Los datos presentados de exportación, corresponden a valores calculados por las fuentes, debido a que no necesariamente se exporta toda la canal sino cortes específicos dependiendo de las preferencias del mercado.

N.A. No aplica.

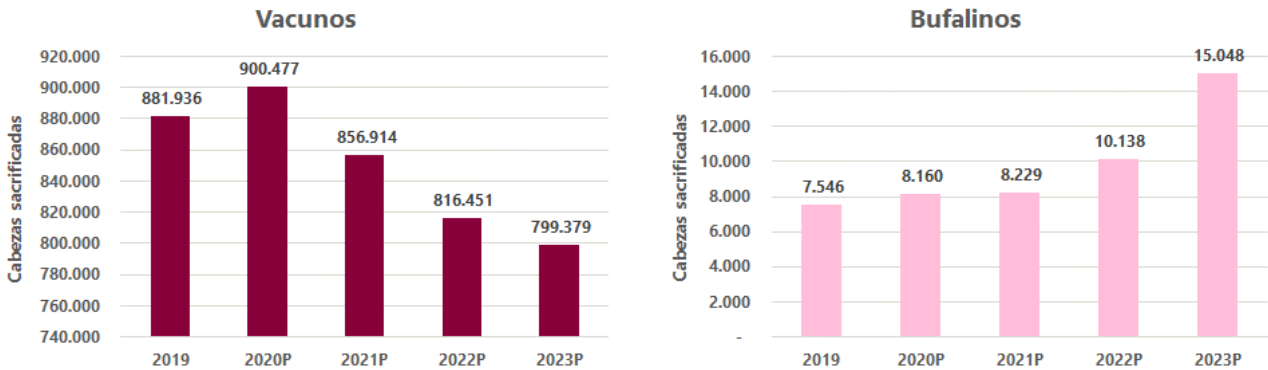
El sacrificio de porcinos creció 18,4%, respecto al mismo trimestre del año 2019. El sacrificio de hembras se incrementó 21,5%, y el de machos 16,7%.

El sacrificio de ganado caprino disminuyó 48,9% al sacrificar en el cuarto trimestre de 2023, 5.565 cabezas menos que en el mismo periodo del año 2019. El sacrificio de machos disminuyó 56,4% y el de las hembras 37,7%.

El sacrificio de ganado ovino también disminuyó, al compararlo con el cuarto trimestre de 2019 (-47,8%). El sacrificio de machos disminuyó 52,2% y el de hembras 42,7%.

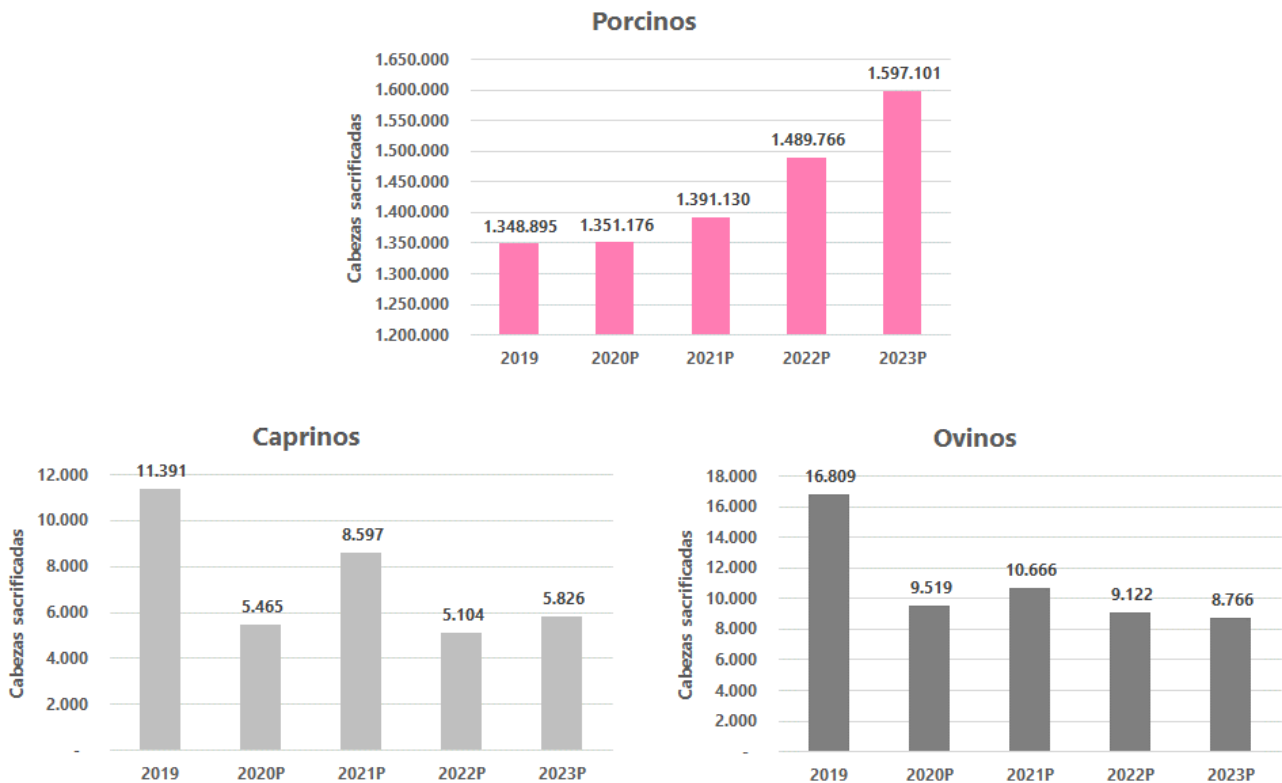
En las siguientes gráficas se presenta la evolución del cuarto trimestre en los últimos cinco años (2019 - 2023).

Gráfico 2. Cabezas sacrificadas de ganado mayor IV trimestre 2019-2023^P



Fuente: DANE, ESAG.

Gráfico 3. Cabezas sacrificadas de ganado menor IV trimestre 2019-2023^P



Fuente: DANE, ESAG.

1.1.2 Resultados departamentales

Vacunos²

Por departamento, las mayores participaciones en el sacrificio de vacunos, en el cuarto trimestre 2023, se registraron en Bogotá (16,9%), Antioquia (13,6%), Santander (9,1%), Córdoba (8,1%) y Valle del Cauca (5,4%).

Por su parte, las mayores contribuciones negativas a la variación del sacrificio total de ganado vacuno (-2,1%) se presentaron en los departamentos de Santander, Antioquia y Valle del Cauca que en conjunto restaron 2,7 puntos porcentuales a la variación. La principal contribución positiva se presentó en Bogotá con 0,6 p.p.

En términos absolutos, los mayores decrecimientos en el sacrificio de ganado vacuno, con respecto al cuarto trimestre de 2022, se presentaron en Santander con 14.772 cabezas menos, Antioquia con 4.214 cabezas menos y Valle del Cauca con 3.002 cabezas menos.

El grupo *Demás* departamentos presentó una variación de positiva de 0,7% en el sacrificio de ganado vacuno, y su contribución fue 0,1 puntos porcentuales a la variación total (Anexo 3).

Porcinos³

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos es Antioquia (41,9%), donde se sacrificaron 669.557 cabezas durante el cuarto trimestre de 2023, seguido de Cundinamarca que incluye a Bogotá (263.926 cabezas) con 16,5% y Valle del Cauca (242.916 cabezas) con una participación de 15,2%.

² Para preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se agrupan los departamentos de: Amazonas, Arauca, Atlántico, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Quindío, Sucre y Vichada.

Los departamentos de Vaupés y San Andrés, Providencia y Santa Catalina, no registraron planta de beneficio.

³ Para preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se agrupan los departamentos de: Amazonas, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Sucre, Putumayo, Quindío, Santander y Tolima.

Los departamentos de Arauca, Cesar, La Guajira, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Vaupés y Vichada no registraron planta para el beneficio de esta especie.

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total (7,2%) del sacrificio de ganado porcino en el país se presentaron en los departamentos de Antioquia y Cundinamarca, que en conjunto aportaron 3,3 puntos porcentuales a la variación total. En términos absolutos, estos mismos departamentos presentaron los siguientes crecimientos: Antioquia 34.809 cabezas más y Risaralda 14.109 cabezas más, con respecto al cuarto trimestre de 2022.

El grupo *Demás* departamentos presentó un crecimiento de 17,2% en el sacrificio y una contribución de 3,1 puntos porcentuales a la variación total (Anexo 4).

1.2 Peso en pie

1.2.1 Total nacional

Durante el cuarto trimestre de 2023, el peso promedio en pie por animal del ganado sacrificado de la especie vacuna se ubicó en 437,9 kg creciendo 1,7% con respecto al mismo periodo del año anterior. El peso promedio en pie de la especie bufalina creció 1,5%, con un peso promedio de 452,8 lo que representó 6,6 kg más por animal.

En relación con las especies menores, el peso promedio en pie de la especie porcina creció 1,2% y el de la caprina 5,5%, mientras que para la especie ovina el peso promedio en pie disminuyó 3,5% con respecto al peso promedio en pie por animal registrado en el mismo periodo del año 2022.

**Cuadro 5. Peso en pie según especies
IV trimestre (2022-2023)^P**

Especie	IV trim 2022		IV trim 2023		Variación % 2023/2022 peso en pie	Variación % 2023/2022 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹		
Vacunos	351.607	430,7	350.070	437,9	-0,4	1,7
Bufalinos	4.524	446,2	6.814	452,8	50,6	1,5
Porcinos	171.711	115,3	186.272	116,6	8,5	1,2
Caprinos	167	32,7	201	34,5	20,5	5,5
Ovinos	297	32,6	276	31,4	-7,3	-3,5

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

¹ Peso promedio en pie=Peso en pie total/número de cabezas sacrificadas.

1.2.2 Resultados departamentales

Vacunos

El peso promedio en pie por animal del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el cuarto trimestre de 2023 fue 437,9 kg para el total nacional, creciendo 1,7% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Bogotá (485,3 kg), Valle del Cauca (465,0 kg), Tolima (446,9 kg), Caldas (437,0 kg) y Boyacá (436,0 kg) (Anexo 6).

Porcinos

El peso promedio en pie por animal del ganado porcino sacrificado durante el cuarto trimestre de 2023 fue 116,6 kg, creciendo 1,2%; 1,4 kg más, respecto al peso promedio en pie registrado en el mismo trimestre del año anterior.

El ganado porcino con el mayor peso promedio en pie por animal se sacrificó en los departamentos de Cundinamarca que incluye a Bogotá (132,0 kg), Risaralda (116,6 kg) y Antioquia (115,2 kg) (Anexo 7).

1.3 Peso en canal

1.3.1 Total nacional

En el cuarto trimestre de 2023 se registraron 185.162 toneladas de carne vacuna en canal, lo que representó un decrecimiento de 0,2% con relación al mismo trimestre del año anterior. Por su parte, el rendimiento de la canal vacuna presentó un incremento 0,3% al pasar de 52,7% a 52,9%.

La producción de carne bufalina en canal presentó un aumento de 55,3%, y el rendimiento de la canal creció 3,1%.

**Cuadro 6. Peso en canal y rendimiento de la canal según especies
IV trimestre (2022-2023)^P**

Especie	IV trim 2022		IV trim 2023		Variación % 2023/2022 peso en canal	Variación % 2023/2022 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	185.442	52,7	185.162	52,9	-0,2	0,3
Bufalinos	2.232	49,3	3.467	50,9	55,3	3,1
Porcinos	139.651	81,3	152.016	81,6	8,9	0,3
Caprinos	83	49,8	100	49,6	20,0	-0,4
Ovinos	149	49,9	137	49,7	-7,8	-0,5

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

¹ Rendimiento de la canal es porcentaje de aprovechamiento de la carne del animal dada por la razón: Rendimiento de la canal = (Peso de la canal / Peso en pie) x 100. El peso de la canal solicitado en la ESAG, es el peso de la canal caliente.

El volumen de carne en canal producida de las especies menores fue el siguiente:

- El volumen de carne porcina en canal presentó un crecimiento de 8,9% al producir 12.365 toneladas más que en el mismo trimestre de 2022.
- Durante el mismo periodo de análisis, el volumen de carne caprina registró un incremento de 20,0% con respecto al cuarto trimestre de 2022. El rendimiento de la canal presentó variación de -0,4%.
- La producción de carne en canal de la especie ovina presentó un decrecimiento de 7,8% respecto al mismo periodo del año anterior y el rendimiento de la canal disminuyó 0,5% (Cuadro 6).

1.3.2 Destino de la carne en canal para consumo interno

Durante el cuarto trimestre de 2023 se destinaron 180.649 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 2,9% con respecto al mismo trimestre de 2022. El principal destino de la carne en canal vacuna son las plazas y famas, que presentaron una variación de 2,7%. Por su parte, el volumen de carne en canal destinado a los supermercados mostró un crecimiento de 3,6% y el destinado al mercado institucional creció 2,3%.

La producción de carne en canal bufalina creció 55,3%; el principal destino fueron los supermercados, a los que llegó el 50,8% del total de la producción (1.763 toneladas). (Anexo 9, Cuadro 7 y Gráfico 4)

Cuadro 7. Destino de la carne en canal para consumo interno según especies IV trimestre (2022-2023)^P

Especie	Total consumo interno ¹ (t)			Destino de la carne en canal (t)								
	IV trim 2022	IV trim 2023	Variación% 2023/2022	Plazas y famas			Supermercados			Mercado institucional ²		
				IV trim 2022	IV trim 2023	Variación% 2023/2022	IV trim 2022	IV trim 2023	Variación% 2023/2022	IV trim 2022	IV trim 2023	Variación% 2023/2022
Vacunos	175.542	180.649	2,9	128.880	132.327	2,7	43.962	45.559	3,6	2.699	2.763	2,3
Bufalinos	2.232	3.467	55,3	834	1.702	104,2	1.394	1.763	26,5	5,0	2,3	-53,8
Porcinos	139.651	152.016	8,9	93.911	101.241	7,8	36.805	42.236	14,8	8.935	8.539	-4,4
Caprinos	83	100	20,0	81	100	22,6	1,8	0,0	-100,0	0,1	0,2	57,9
Ovinos	140	137	-2,1	139	137	-2,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	-20,4

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

¹ Consumo interno: se refiere al volumen de carne destinada al mercado nacional. En el sacrificio de ganado menor, las especies porcina y caprina tienen como destino exclusivamente el consumo interno.

² Mercado institucional: abastece grandes grupos empresariales u organizacionales como restaurantes, colegios, hoteles, entre otros.

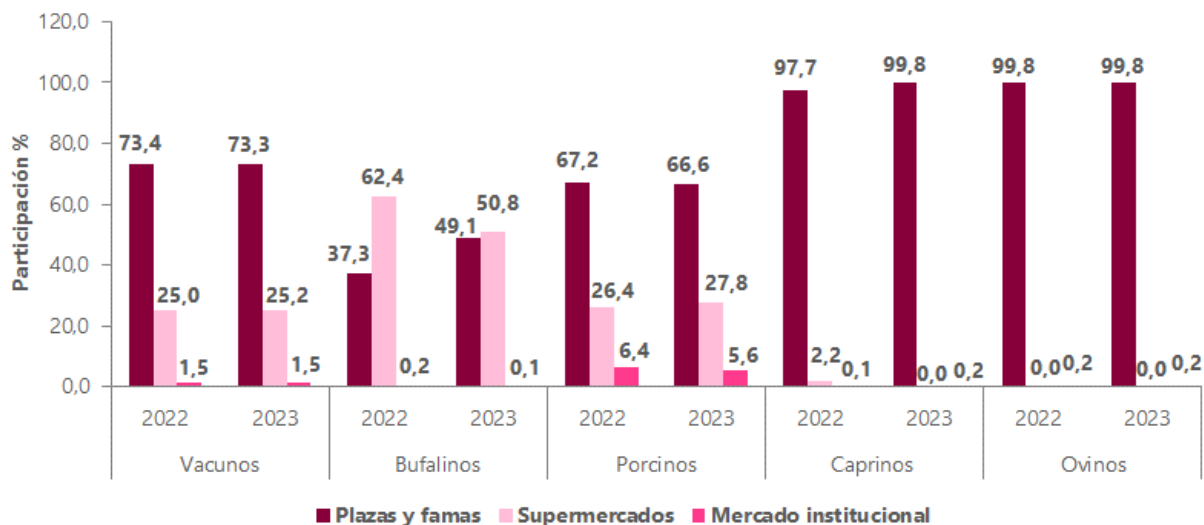
Nota: por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la sumatoria de los destinos.

En el cuarto trimestre de 2023, principal destino de la carne porcina fueron las plazas y famas a las que se destinó el 66,6% de la producción de carne; este destino tuvo un crecimiento de 7,8%.

Del volumen total de carne caprina producida (100 toneladas), el 99,8% se destinó a plazas y famas, que presentó un incremento de 22,6% frente al mismo trimestre 2022.

En el cuarto trimestre de 2023 se produjeron 137 toneladas de carne ovina en canal para consumo interno, lo que representó un decrecimiento de 2,1% respecto al mismo periodo en 2022. El mayor volumen de carne en canal ovina se destinó a plazas y famas 99,8%, que presentó una disminución de 2,0% con respecto al mismo trimestre en el año anterior (Anexo 9, Cuadro 7 y Gráfico 4).

Gráfico 4. Participación en el consumo interno de la carne en canal por destino, según especies IV trimestre (2022-2023)^P



Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

1.3.3 Resultados departamentales

Vacunos

El rendimiento promedio de la canal vacuna durante el cuarto trimestre de 2023 fue 52,9% para el total nacional, lo que representó un crecimiento de 0,3% con respecto al mismo trimestre del año 2022.

Los mayores rendimientos de la carne en canal de esta especie durante el periodo de análisis se presentaron en Antioquia (56,3%), Bogotá (54,6%), Santander (53,9%), Norte de Santander (53,3%) y Cundinamarca (52,4%) (Anexo 10).

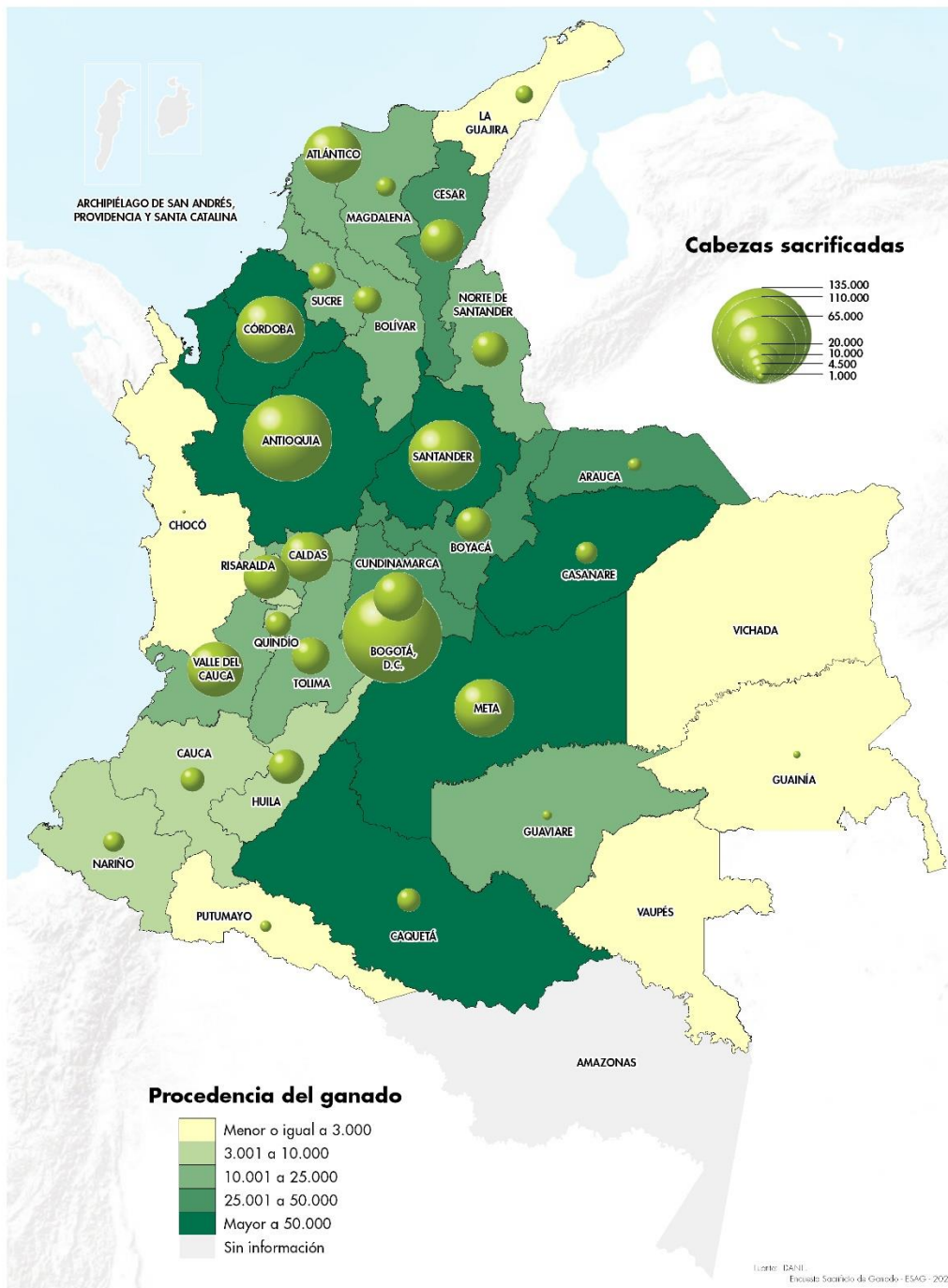
Porcinos

El rendimiento promedio de la canal porcina en el país, durante el cuarto trimestre de 2023 fue de 81,6%, 0,3% por encima del rendimiento promedio presentado en el mismo trimestre del año anterior.

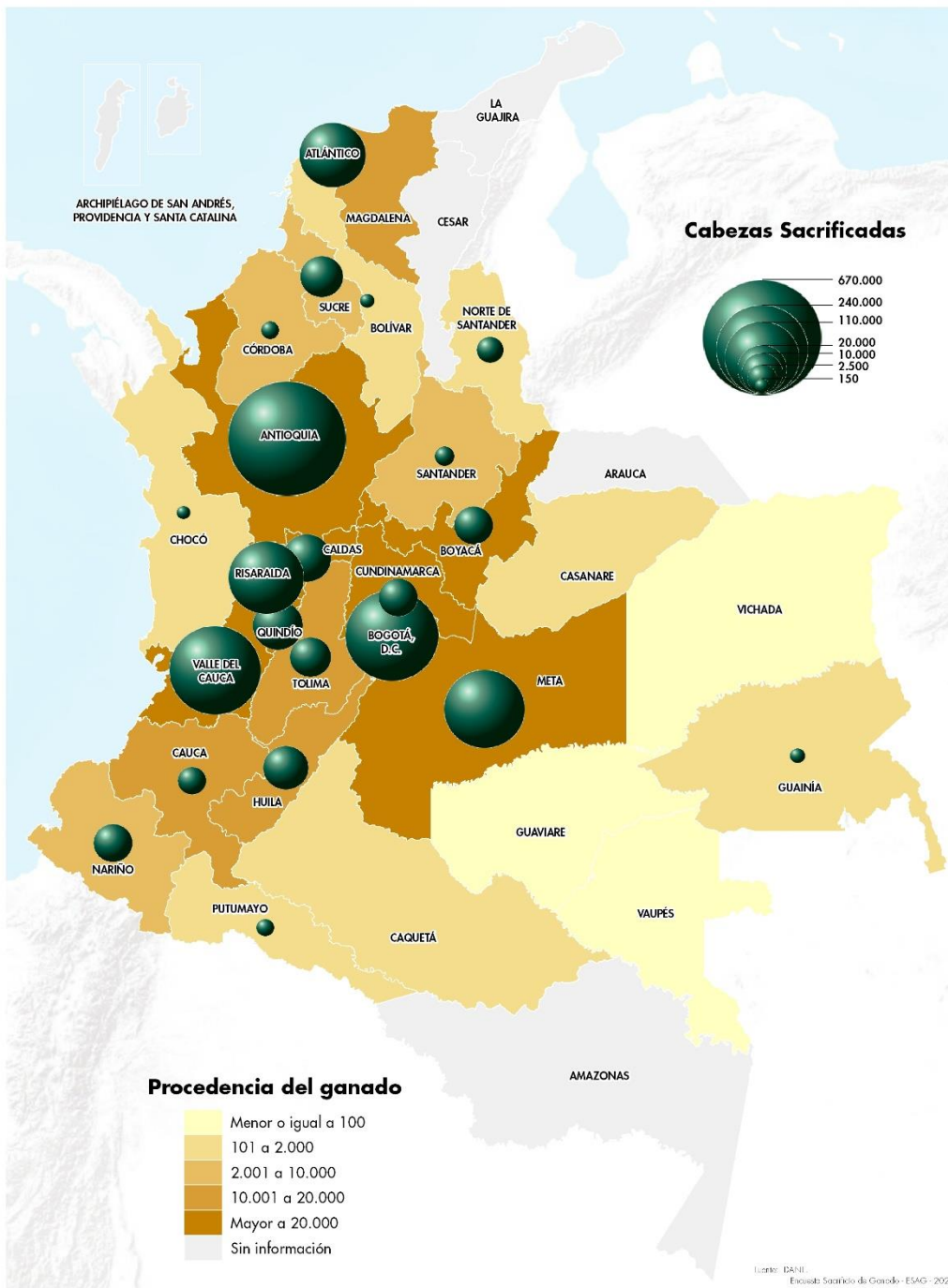
A nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Cundinamarca que incluye a Bogotá con 83,3%, Valle del Cauca 82,4% y Antioquia 82,2% (Anexo 11).

1.4 Procedencia del ganado

Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG - 2023
Procedencia y sacrificio del ganado vacuno por departamento. Cuarto trimestre de 2023



Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG - 2023
Procedencia y sacrificio del ganado porcino
por departamento. Cuarto trimestre de 2023



2. Resultados año corrido enero- diciembre 2023

2.1 Cabezas sacrificadas

El sacrificio de ganado vacuno durante el año 2023 fue de 3.085.664 cabezas, lo que representó un decrecimiento de 0,7% con relación al año 2022. El sacrificio destinado a la exportación presentó una disminución de 61,9%, al pasar de un equivalente de 193.875 cabezas en el año 2022 a destinar 73.834 cabezas al mercado externo durante 2023.

Por su parte, el sacrificio de hembras se incrementó 4,7% y el de machos 2,7%. (Anexo 17)

El sacrificio de ganado bufalino durante el año 2023 creció 35,3%, al sacrificar 13.537 cabezas más que en el año anterior. El sacrificio de hembras creció 52,3% y el de machos 29,1%.

En las especies menores, al comparar el sacrificio realizado durante el 2023 con el año anterior, se observa que:

- El sacrificio de ganado porcino tuvo un crecimiento de 4,6%. El sacrificio de machos creció 5,7% y el de hembras 2,6%.
- El sacrificio de ganado caprino decreció 21,8%. Por sexo, el sacrificio de machos disminuyó 24,9% y el de hembras 18,3%.
- El sacrificio de ovinos presentó un decrecimiento de 7,0%. El sacrificio de machos disminuyó 8,2% y el de hembras 5,5%, durante el año 2023; en este año se realizó sacrificio con destino a exportación en los meses de enero a julio y el mes de septiembre. (Cuadros 8 y 9).

**Cuadro 8. Sacrificio de ganado por categorías según especies
Acumulado enero - diciembre (2022-2023)^P**

Especie	Total cabezas ¹	Acumulado enero - diciembre 2022				Exportación ²	Total cabezas ¹	Acumulado enero - diciembre 2023			
		Consumo interno			Exportación ²			Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros				Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	3.107.462	1.604.137	1.284.394	25.056	193.875	3.085.664	1.647.233	1.345.217	19.380	73.834	
Bufalinos	38.323	28.072	10.251	0	0	51.860	36.247	15.613	0	0	
Porcinos	5.542.350	3.474.489	2.067.861	N.A.	0	5.795.230	3.673.671	2.121.559	N.A.	0	
Caprinos	25.826	13.575	12.251	N.A.	0	20.207	10.200	10.007	N.A.	0	
Ovinos [♦]	37.078	20.120	16.958	N.A.	0	34.501	18.472	16.029	N.A.	♦	

**Cuadro 9. Variación acumulada y participación del ganado sacrificado por categoría según especies.
Acumulado enero - diciembre (2023/2022) ^P**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % enero - diciembre 2023/2022				Exportación ²	Participaciones 2023			
		Consumo interno			Exportación ²		Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-0,7	2,7	4,7	-22,7	-61,9	53,4	43,6	0,6	2,4	
Bufalinos	35,3	29,1	52,3	0,0	0,0	69,9	30,1	0,0	0,0	
Porcinos	4,6	5,7	2,6	N.A.	0,0	63,4	36,6	N.A.	0,0	
Caprinos	-21,8	-24,9	-18,3	N.A.	0,0	50,5	49,5	N.A.	0,0	
Ovinos [♦]	-7,0	-8,2	-5,5	N.A.	0,0	53,5	46,5	N.A.	♦	

Fuente: DANE, ESAG.

1 Incluye el sacrificio y preparación de canales para la exportación.

2 Los datos presentados de exportación, corresponden a valores calculados por las fuentes, debido a que no necesariamente se exporta toda la canal sino cortes específicos dependiendo de las preferencias del mercado.

- No es posible calcular la variación porque no existe valor en el periodo anterior.

N.A. No aplica.

Al comparar los resultados de 2023 con los del año 2019 se observa que, el sacrificio de ganado vacuno presentó una disminución de 9,5%, al sacrificar 30.043 cabezas menos; el sacrificio de todas las categorías presentó decrecimiento: el sacrificio de terneros disminuyó 64,0% el destinado a la exportación 39,5%, el de machos 12,6% y el de hembras 0,1%. (Anexo 17.1)

El sacrificio de ganado bufalino durante el año 2023 aumentó 74,6%, al sacrificar 22.159 cabezas más que en 2019. El sacrificio de hembras creció 97,0% y el de machos 66,4%.

**Cuadro 10. Sacrificio de ganado por categorías según especies
Acumulado enero - diciembre 2019-2023^P**

Cabezas sacrificadas

Especie	Total cabezas ¹	Acumulado enero - diciembre 2019				Exportación ²	Total cabezas ¹	Acumulado enero - diciembre 2023			
		Consumo interno			Exportación ²			Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros				Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	3.407.750	1.885.033	1.346.892	53.806	122.019	3.085.664	1.647.233	1.345.217	19.380	73.834	
Bufalinos	29.701	21.777	7.924	0	0	51.860	36.247	15.613	0	0	
Porcinos	4.828.994	3.134.496	1.694.498	N.A.	0	5.795.230	3.673.671	2.121.559	N.A.	0	
Caprinos	42.967	26.510	16.457	N.A.	0	20.207	10.200	10.007	N.A.	0	
Ovinos [♦]	65.944	37.135	28.809	N.A.	0	34.501	18.472	16.029	N.A.	♦	

**Cuadro 11. Variación acumulada del ganado sacrificado por categoría según especies.
Acumulado enero - diciembre 2023^P/2019**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % enero - diciembre 2023/2019			
		Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-9,5	-12,6	-0,1	-64,0	-39,5
Bufalinos	74,6	66,4	97,0	0,0	0,0
Porcinos	20,0	17,2	25,2	N.A.	0,0
Caprinos	-53,0	-61,5	-39,2	N.A.	0,0
Ovinos [♦]	-47,7	-50,3	-44,4	N.A.	♦

Fuente: DANE, ESAG.

1 Incluye el sacrificio y preparación de canales para la exportación.

2 Los datos presentados de exportación, corresponden a valores calculados por las fuentes, debido a que no necesariamente se exporta toda la canal sino cortes específicos dependiendo de las preferencias del mercado.

- No es posible calcular la variación porque no existe valor en el periodo anterior.

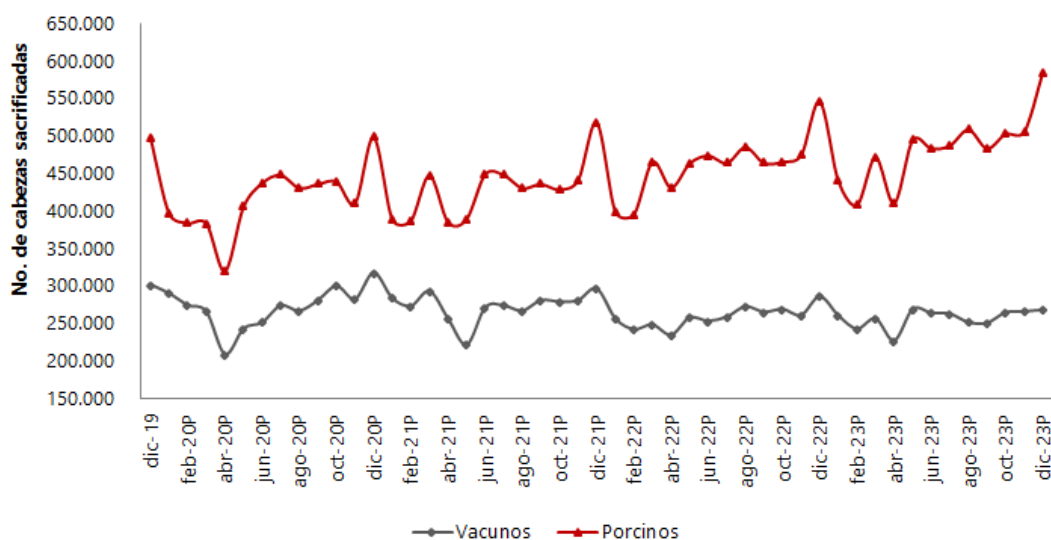
N.A. No aplica.

En las especies menores, al comparar el sacrificio realizado durante el año 2023 con el año 2019, se observa que:

- El sacrificio de ganado porcino tuvo un crecimiento de 20,0% al sacrificar 966.236 cabezas más que en el año 2019. El sacrificio de hembras creció 25,2% y el de machos 17,2%.
- El sacrificio de ganado caprino disminuyó 53,0%. Por sexo, el sacrificio de machos decreció 61,5% y el de hembras 39,2%.
- El sacrificio de ovinos presentó un decrecimiento de 47,7%. El sacrificio de machos disminuyó 50,3% y el de hembras 44,4%.

A continuación, se observa la evolución mensual del sacrificio por especies.

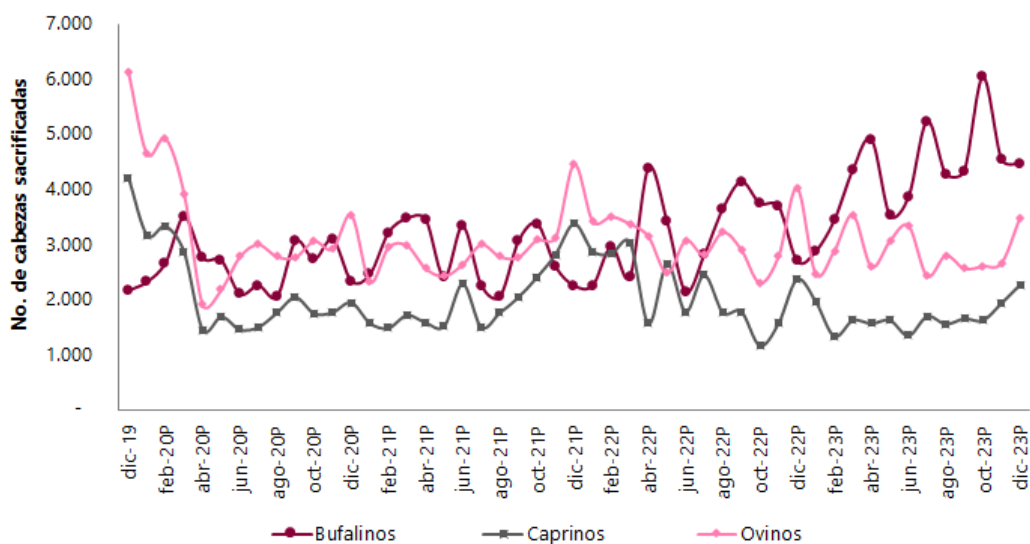
Gráfico 5. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, evolución mensual diciembre 2019 - diciembre 2023^P



Fuente: DANE – ESAG.

^P Cifras preliminares.

Gráfico 6. Sacrificio de ganado bufalino, caprino y ovino, evolución mensual diciembre 2019 - diciembre 2023^P



Fuente: DANE – ESAG.

^P Cifras preliminares.

2.2 Peso en pie

El peso en pie total del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el año 2023 fue 1.339.544 toneladas, 0,3% por debajo del peso registrado en el año anterior. Por su parte, el peso promedio en pie presentó un crecimiento de 0,5% frente al año 2022 (Anexo 19, Cuadro 12).

El peso en pie del ganado bufalino sacrificado durante el año 2023 creció 36,1%, y el peso promedio en pie creció 0,6%.

El peso en pie total de los porcinos sacrificados durante el año 2023 creció 6,4% y el peso promedio en pie creció 1,8% en relación con el año anterior.

El peso en pie total del ganado caprino sacrificado fue 693 toneladas, lo que representó un decrecimiento de 19,2%. Por su parte, el peso promedio por animal creció 3,2%.

En el sacrificio de la especie ovina se presentó un decrecimiento en el peso en pie total de 6,6% en 2023 con respecto al mismo periodo de 2022, mientras que el peso promedio creció 0,4%.

Cuadro 12. Peso en pie según especies
Acumulado enero - diciembre (2022-2023)^P

Especie	enero - diciembre 2022		enero - diciembre 2023		Variación % 2023/2022 peso en pie	Variación % 2023/2022 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹		
Vacunos	1.342.927	432,2	1.339.544	434,1	-0,3	0,5
Bufalinos	17.041	444,7	23.199	447,3	36,1	0,6
Porcinos	634.103	114,4	674.894	116,5	6,4	1,8
Caprinos	858	33,2	693	34,3	-19,2	3,2
Ovinos	1.202	32,4	1.123	32,5	-6,6	0,4

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

¹ Peso promedio en pie=Peso en pie total/número de cabezas sacrificadas.

2.3 Peso en canal

Medida por su peso, la producción de carne en canal vacuna durante el año 2023 fue de 707.004 toneladas, lo que representó un decrecimiento de 0,4%. El rendimiento de la canal disminuyó 0,1% para esta especie (Anexo 20, Cuadro 13).

Durante 2023, el peso total en canal de los animales sacrificados de la especie bufalina creció 38,8%, frente al año 2022, y el rendimiento promedio de la canal 1,9%.

En relación con las especies menores, el peso total en canal registrado para los porcinos durante el año 2023 creció en 6,6% en tanto que disminuyó para los caprinos en 19,5%, y para los ovinos en 7,0% al ser comparados con los resultados del año 2022.

Por su parte, el rendimiento de la canal presentó disminución para los caprinos en 0,3% y para los ovinos en 0,4%.

**Cuadro 13. Peso en canal según especies
Acumulado enero - diciembre (2022-2023)^P**

Especie	enero - diciembre 2022		enero - diciembre 2023		Variación % 2023/2022 peso en canal	Variación % 2023/2022 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	709.599	52,8	707.004	52,8	-0,4	-0,1
Bufalinos	8.378	49,2	11.627	50,1	38,8	1,9
Porcinos	517.038	81,5	550.959	81,6	6,6	0,1
Caprinos	428	49,9	344	49,7	-19,5	-0,3
Ovinos	600	49,9	558	49,7	-7,0	-0,4

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

¹ Rendimiento de la canal es el porcentaje de aprovechamiento de la carne del animal dada por la razón: Rendimiento de la canal = (Peso de la canal / Peso en pie) x 100. El peso de la canal solicitado en la ESAG, es el peso de la canal caliente.

Ficha Metodológica

Objetivo. Proporcionar información estadística sobre el sacrificio de ganado, mayor (vacuno y bufalino) y ganado menor (porcino, ovino y caprino), para el total nacional y distintos niveles de desagregación, con el propósito de contribuir a la planeación y análisis del subsector ganadero.

Población objetivo. Las plantas de beneficio (mataderos y frigoríficos) o donde se reporta el sacrificio de ganado para el consumo humano en el país, diferentes dependencias de las alcaldías.

Tipo de investigación. Censo

Cobertura geográfica. Nacional.

Unidad de análisis. Las cabezas de ganado (vacuno, bufalino, porcino, ovino y caprino) sacrificadas.

Unidad de observación. Las plantas de beneficio (mataderos y frigoríficos) donde se reporta el sacrificio de ganado para consumo humano en el país, diferentes dependencias de las alcaldías.

Desagregación temática. Los indicadores de cantidad de cabezas, peso en pie y peso en canal, se entregan por especie, sexo, categoría y destino.

Variaciones analizadas

Variación anual. Corresponde a la variación porcentual calculada entre el trimestre del año de referencia (i, t) y el mismo trimestre del año anterior (i, t-1).

Variación anual de lo corrido del año. Variación porcentual calculada entre lo transcurrido desde el mes de enero hasta el mes de referencia del año (enero hasta i, t), y lo transcurrido en igual periodo del año inmediatamente anterior (enero hasta i, t-1).

Contribución a la variación. Variación porcentual del período de referencia, multiplicada por la participación porcentual del período inmediatamente anterior al de referencia.

Glosario⁴

Canal: cuerpo de un animal después de sacrificado, degollado, deshuellado, eviscerado quedando sólo la estructura ósea y la carne adherida a la misma sin extremidades.

Destino de la carne en canal para consumo interno: tipo de mercado al que se dirige la carne en canal. Los destinos pueden ser: mercado local y cercano (plazas, famas, carnicerías y expendios del municipio o de municipios cercanos), supermercados de cadena, mayoristas, centros de distribución directa y mercado institucional (como hoteles, colegios, restaurantes y hospitales, entre otros).

Exportación de ganado: corresponde a la salida, con destino a otro país o zona franca industrial colombiana, de ganado que haya tenido circulación libre o restringida en el territorio aduanero colombiano. Para el caso de esta investigación se hace referencia únicamente a la producción de carne en canal con destino a la exportación, realizada por los establecimientos que conforman las fuentes de información que reportan a la encuesta.

Ganado bovino o vacuno: conjunto de vacas, bueyes y toros que son domesticados para su aprovechamiento y producción para satisfacer necesidades alimenticias y económicas al producir carne, piel o leche; hacen parte del ganado mayor.

Ganado porcino: conjunto de cerdos, puercos o cochinos que son domesticados para su aprovechamiento y producción para satisfacer necesidades alimenticias y económicas al aprovechar su carne, grasa, huesos, cerdas y piel; además, de ellos se puede generar una serie de subproductos en industrias como la fabricación de cepillos, pinceles, brochas, pegamento y gelatinas a partir de sus cascós; hacen parte del ganado menor.

Ganado caprino: conjunto de cabras que son domesticadas por el ser humano para su aprovechamiento y producción para satisfacer necesidades alimenticias y económicas al producir leche y carne, pelaje, cuero, piel y estiércol que puede tener múltiples usos. Al macho de la cabra se le conoce como cabro, macho cabrío o chivato y a las crías se les denomina chivos o cabritos; hacen parte del ganado menor.

⁴ Todas las definiciones fueron tomadas del Sistema de consulta de conceptos estandarizados del DANE.

Ganado ovino: conjunto de ovejas que son domesticadas para su aprovechamiento y producción para satisfacer necesidades alimenticias y económicas al producir leche, carne y lana para la confección de tela. A la hembra se le conoce como oveja, al macho se le denomina carnero y a las crías se les llama corderos; hacen parte del ganado menor.

Ganado bufalino: conjunto de búfalos que son domesticados para su aprovechamiento y producción para satisfacer necesidades alimenticias y económicas; hacen parte del ganado mayor.

Procedencia del ganado: corresponde a una variable que busca determinar el origen del ganado que se sacrifica a nivel de departamento, con el objetivo de proporcionar el mapa pecuario.

Sacrificio de ganado: procedimiento que se realiza al animal destinado para el consumo humano y que comprende desde la insensibilización hasta la sangría del cuerpo.

Peso en canal: peso registrado por la báscula, posterior al sacrificio, sangrado, eviscerado y depilado del animal, expresado en kilogramos (kg). La canal está directamente relacionada con el peso en pie del animal y corresponde a un porcentaje de éste. Para el caso de esta Encuesta se solicita el peso de la canal caliente.

Peso en pie: total de kilos que tiene un animal antes de ser sacrificado.



/DANEColombia



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá D.C., Colombia

www.dane.gov.co