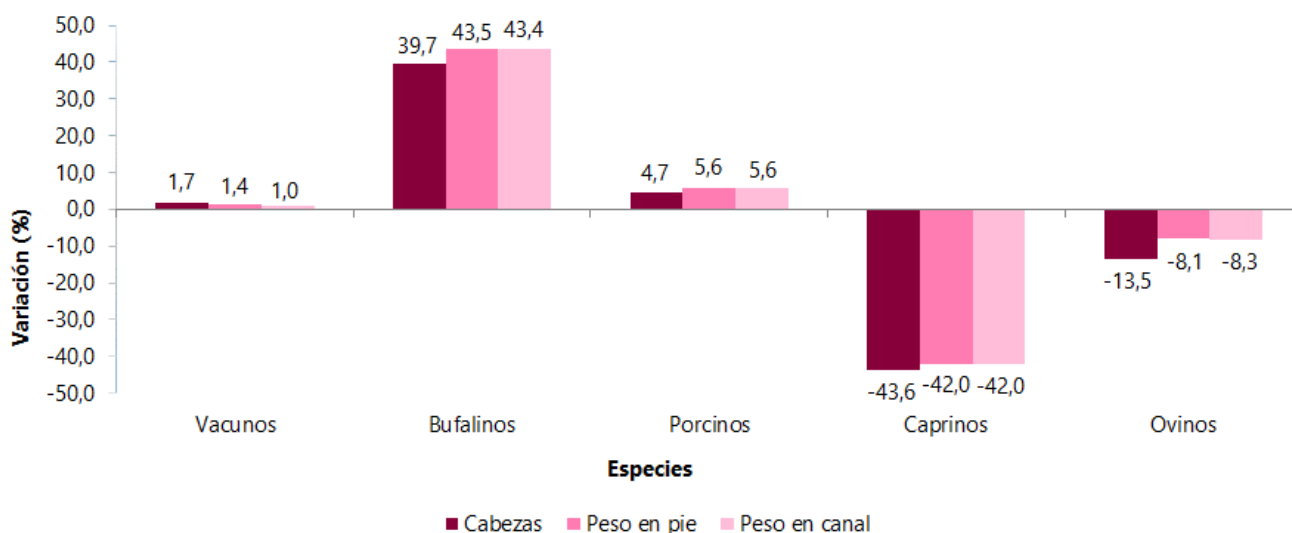


# Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG) I trimestre de 2023

**Gráfico 1. Variación anual de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal  
Total nacional  
I trimestre de 2023<sup>P</sup>**



Fuente: DANE, ESAG.

## Contenido

- Introducción
- Resultados I trimestre 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 a su muerte minimizando el dolor, la angustia o el sufrimiento en ese momento.

El sacrificio animal es el procedimiento que se realiza a un animal para el consumo humano garantizando su bienestar durante las operaciones que preceden y que permiten su muerte minimizando el dolor, la angustia o el sufrimiento, 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 número de cabezas, peso en pie y peso en canal, obtenido del sacrificio del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) para el total nacional y distintos niveles de desagregación. Las fuentes incluyen plantas de beneficio (mataderos y frigoríficos), alcaldías y tesorerías municipales entre otras.

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 2007<sup>1</sup> 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 primer trimestre de 2023, total nacional para las cinco especies de estudio y con desagregación departamental para las especies vacuna y porcina.

Con corte al mes estadístico de marzo 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.

Durante el primer trimestre de 2023 el porcentaje de cobertura de la ESAG para las cinco especies objeto de estudio fue 100%, el porcentaje de no respuesta fue 0,0% y la tasa de imputación fue 0,0%.

---

<sup>1</sup> 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 I trimestre 2023 sacrificio de ganado mayor y menor \*

## 1.1 Cabezas sacrificadas

### 1.1.1 Total nacional

Durante el primer trimestre de 2023, el sacrificio de ganado vacuno (760.300 cabezas) creció 1,7% con respecto al mismo trimestre en 2022. El sacrificio de hembras se incrementó 11,3% y el de machos 3,1%, en tanto que el sacrificio de terneros decreció 37,5%. El sacrificio destinado a la exportación presentó una disminución de 53,9%, al pasar de un equivalente de 55.373 cabezas sacrificadas en el primer trimestre de 2022 a 25.522 cabezas en el mismo trimestre de 2023.

El sacrificio de búfalos tuvo un incremento de 39,7% en el primer trimestre de 2023, con respecto al mismo periodo en 2022. Para esta especie de ganado mayor, el sacrificio de hembras y machos aumentó 92,1% y 22,3% respectivamente.

De la especie porcina se sacrificaron 1.322.741 cabezas lo que representó un crecimiento de 4,7%, con respecto al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de hembras se incrementó 9,3% y el de machos 2,1%.

El sacrificio de ganado caprino disminuyó 43,6% al sacrificar en este trimestre, 3.810 cabezas menos que en el primer trimestre de 2022. El sacrificio de machos disminuyó 46,9% y el de las hembras 39,8%.

El sacrificio de ganado ovino disminuyó 13,5%, al sacrificar en el primer trimestre 1.396 cabezas menos que en el mismo periodo del año anterior. El sacrificio de hembras decreció 22,4% y el de machos 5,7%. Durante los tres meses del primer trimestre de 2023, se realizó preparación de canales con destino a la exportación de esta especie.

---

\* 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 I trimestre (2022-2023)<sup>P</sup>**

Especie	Total cabezas <sup>1</sup>	I trim 2022				Total cabezas	I trim 2023			
		Consumo interno			Exportación <sup>2</sup>		Consumo interno			Exportación <sup>2</sup>
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	747.773	386.020	297.771	8.609	55.373	760.300	398.012	331.386	5.380	25.522
Bufalinos	7.637	5.736	1.901	0	0	10.666	7.015	3.651	0	0
Porcinos	1.263.609	811.246	452.363	N.A.	0	1.322.741	828.296	494.445	N.A.	0
Caprinos	8.738	4.639	4.099	N.A.	0	4.928	2.461	2.467	N.A.	0
Ovinos <sup>♦</sup>	10.303	5.468	4.835	N.A.	0	8.907	5.155	3.752	N.A.	♦

**Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies I trimestre (2023/2022)<sup>P</sup>**

Especie	Total cabezas <sup>1</sup>	Variación % I trim 2023/2022				Exportación <sup>2</sup>	Participaciones % I trim 2023			
		Consumo interno			Exportación <sup>2</sup>		Consumo interno			Exportación <sup>2</sup>
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	1,7	3,1	11,3	-37,5	-53,9	52,3	43,6	0,7	3,4	
Bufalinos	39,7	22,3	92,1	0,0	0,0	65,8	34,2	0,0	0,0	
Porcinos	4,7	2,1	9,3	N.A.	0,0	62,6	37,4	N.A.	0,0	
Caprinos	-43,6	-46,9	-39,8	N.A.	0,0	49,9	50,1	N.A.	0,0	
Ovinos <sup>♦</sup>	-13,5	-5,7	-22,4	N.A.	0,0	57,9	42,1	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 primer trimestre de 2023, con el sacrificio del mismo trimestre en el año 2019, se observa una disminución de 8,3%. El sacrificio de terneros disminuyó 62,9%, el de machos 16,9% y el sacrificio destinado a la exportación 2,3% al pasar de destinar un equivalente de 26.133 cabezas en el primer trimestre de 2019 a destinar 25.522 cabezas al mercado externo durante el mismo trimestre de 2023. El sacrificio de esta especie que presentó crecimiento fue el de hembras con una variación de 6,9%.

El sacrificio de búfalos presentó un crecimiento de 29,9% en el primer trimestre de 2023, con respecto al mismo trimestre del año 2019. El sacrificio de hembras aumentó 64,9%, y el de machos 17,0%.

**Cuadro 3. Sacrificio de ganado por categorías según especies I trimestre 2019-2023<sup>P</sup>**

Especie	Total cabezas <sup>1</sup>	I trim 2019				Exportación <sup>2</sup>	Total cabezas	I trim 2023			
		Consumo interno			Exportación <sup>2</sup>			Consumo interno			Exportación <sup>2</sup>
		Machos	Hembras	Terneros				Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	829.422	478.683	310.116	14.490	26.133	760.300	398.012	331.386	5.380	25.522	
Bufalinos	8.211	5.997	2.214	0	0	10.666	7.015	3.651	0	0	
Porcinos	1.097.420	717.887	379.533	N.A.	0	1.322.741	828.296	494.445	N.A.	0	
Caprinos	10.111	6.287	3.824	N.A.	0	4.928	2.461	2.467	N.A.	0	
Ovinos <sup>♦</sup>	15.253	9.035	6.218	N.A.	0	8.907	5.155	3.752	N.A.	♦	

**Cuadro 4. Variación trienal del sacrificio de ganado por categorías según especies I trimestre 2023<sup>P</sup>/2019**

Especie	Total cabezas <sup>1</sup>	Variación % I trim 2023/2019			
		Consumo interno			Exportación <sup>2</sup>
		Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-8,3	-16,9	6,9	-62,9	-2,3
Bufalinos	29,9	17,0	64,9	0,0	0,0
Porcinos	20,5	15,4	30,3	N.A.	0,0
Caprinos	-51,3	-60,9	-35,5	N.A.	0,0
Ovinos <sup>♦</sup>	-41,6	-42,9	-39,7	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.

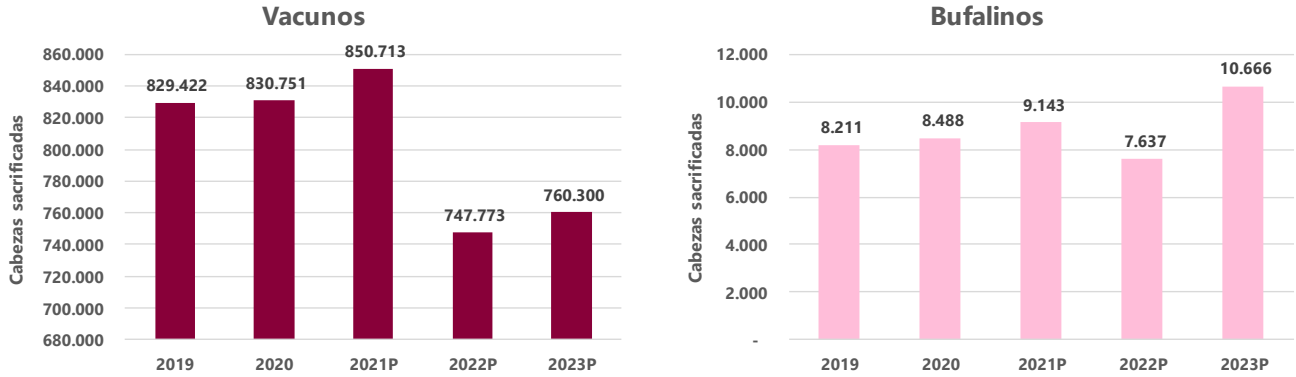
El sacrificio de porcinos creció 20,5%, respecto al mismo trimestre del año 2019. El sacrificio de hembras se incrementó 30,3%, y el de machos 15,4%.

El sacrificio de ganado caprino disminuyó 51,3% al sacrificar en el primer trimestre de 2023, 5.183 cabezas menos que en el mismo periodo del año 2019. El sacrificio de machos disminuyó 60,9% y el de las hembras 35,5%.

El sacrificio de ganado ovino también disminuyó, al compararlo con el primer trimestre de 2019 (-41,6%). El sacrificio de machos disminuyó 42,9% y el de hembras 39,7%.

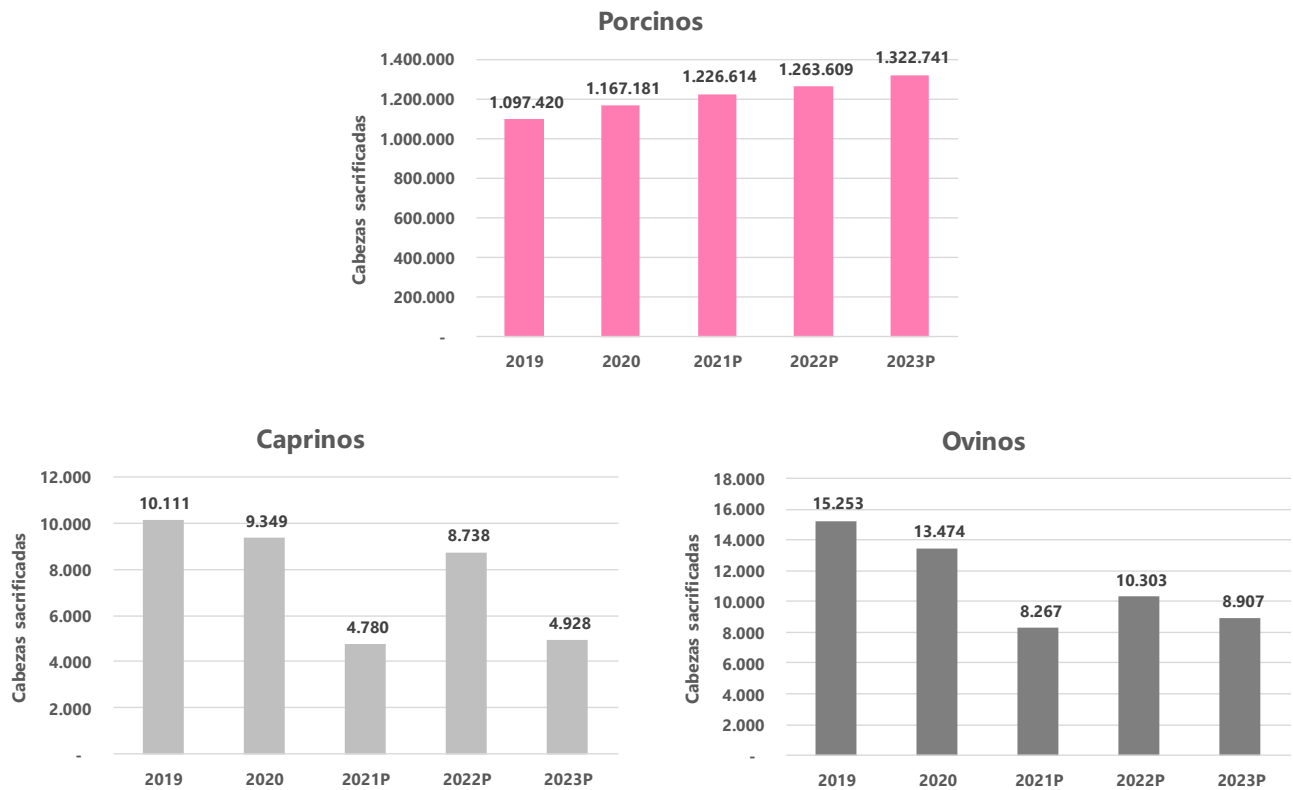
En las siguientes graficas se presenta la evolución del primer trimestre en los últimos cinco años (2019 - 2023).

**Gráfico 2. Cabezas sacrificadas de ganado mayor I trimestre 2019-2023<sup>P</sup>**



Fuente: DANE, ESAG.

**Gráfico 3. Cabezas sacrificadas de ganado menor IV trimestre 2019-2023<sup>P</sup>**



Fuente: DANE, ESAG.

## 1.1.2 Resultados departamentales

### Vacunos<sup>2</sup>

Por departamento, las mayores participaciones en el sacrificio de vacunos, en el primer trimestre 2023, se registraron en Bogotá (16,2%), Antioquia (14,1%), Santander (10,5%), Córdoba (6,9%) y Valle del Cauca (6,2%).

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación del sacrificio total de ganado vacuno (1,7%) se presentaron en Bogotá y los departamentos de Valle del Cauca y Risaralda que en conjunto aportaron 2,7 puntos porcentuales a la variación. La principal contribución negativa se presentó en Antioquia (1,1 p.p.).

En términos absolutos, los mayores crecimientos en el sacrificio de ganado vacuno, con respecto al primer trimestre de 2022, se presentaron en Bogotá con 10.975 cabezas más, Valle del Cauca con 4.860 cabezas más y Risaralda con 4.189 cabezas más.

El grupo *Demás* departamentos presentó una variación de 1,0% en el sacrificio de ganado vacuno, y su contribución fue 0,2 puntos porcentuales a la variación total (Anexo 3).

### Porcinos<sup>3</sup>

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos es Antioquia (43,8%), donde se sacrificaron 579.834 cabezas durante el primer trimestre de 2023, seguido de Cundinamarca que incluye a Bogotá (214.054 cabezas) con 16,2% y Valle del Cauca (210.947 cabezas) con una participación de 15,9%.

---

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 (4,7%) del sacrificio de ganado porcino en el país se presentaron en los departamentos de Antioquia y Cundinamarca que incluye Bogotá, que en conjunto aportaron 3,9 puntos porcentuales a la variación total. En términos absolutos, estos mismos departamentos presentaron los siguientes crecimientos: Antioquia 39.395 cabezas más y Cundinamarca 10.263 cabezas más, con respecto al primer trimestre de 2022.

El grupo *Demás* departamentos presentó un crecimiento de 4,3% en el sacrificio y una contribución de 0,8 puntos porcentuales a la variación total (Anexo 4).

## 1.2 Peso en pie

### 1.2.1 Total nacional

Durante el primer trimestre de 2023, el peso promedio en pie por animal del ganado sacrificado de la especie vacuna se ubicó en 430,9 kg disminuyendo 0,2% con respecto al mismo periodo del año anterior. El peso promedio en pie de la especie bufalina creció 2,8%, con un peso promedio de 456,1 lo que representó 12,3 kg más por animal.

En relación con las especies menores, todas presentaron crecimiento en el peso promedio en pie, la especie porcina 0,8%, la caprina 2,8% y la ovina 6,3% con respecto al peso promedio en pie por animal registrado en el mismo periodo del año 2022.

**Cuadro 5. Peso en pie según especies  
I trimestre (2022-2023)<sup>P</sup>**

Especie	I trim 2022		I trim 2023		Variación % 2023/2022 peso en pie	Variación % 2023/2022 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) <sup>1</sup>	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) <sup>1</sup>		
Vacunos	322.953	431,9	327.627	430,9	1,4	-0,2
Bufalinos	3.389	443,8	4.865	456,1	43,5	2,8
Porcinos	144.717	114,5	152.762	115,5	5,6	0,8
Caprinos	298	34,1	173	35,0	-42,0	2,8
Ovinos	323	31,3	296	33,3	-8,1	6,3

**Fuente:** DANE, ESAG

<sup>P</sup> Cifras preliminares.

<sup>1</sup> 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 primer trimestre de 2023 fue 430,9 kg para el total nacional, decreciendo 0,2% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Bogotá (485,5 kg), Valle del Cauca (460,4 kg), Boyacá (444,2 kg), Tolima (439,7 kg) y Caldas (428,1 kg) (Anexo 6).

### Porcinos

El peso promedio en pie por animal del ganado porcino sacrificado durante el primer trimestre de 2023 fue 115,5 kg, creciendo 0,8%; 1,0 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 (130,2 kg), Antioquia (113,8 kg) y Risaralda (113,3 kg) (Anexo 7).

## 1.3 Peso en canal

### 1.3.1 Total nacional

En el primer trimestre de 2023 se registraron 172.530 toneladas de carne vacuna en canal, lo que representó un crecimiento de 1,0% con relación al mismo trimestre del año anterior. Por su parte, el rendimiento de la canal vacuna presentó una disminución 0,4% al pasar de 52,9% a 52,7%.

La producción de carne bufalina en canal presentó un aumento de 43,4%, por el contrario, el rendimiento de la canal decreció 0,1%.

**Cuadro 6. Peso en canal y rendimiento de la canal según especies I trimestre (2022-2023)<sup>P</sup>**

Especie	I trim 2022		I trim 2023		Variación % 2023/2022 peso en canal	Variación % 2023/2022 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal <sup>1</sup> %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal <sup>1</sup> %		
Vacunos	170.773	52,9	172.530	52,7	1,0	-0,4
Bufalinos	1.680	49,6	2.409	49,5	43,4	-0,1
Porcinos	118.110	81,6	124.686	81,6	5,6	0,0
Caprinos	149	49,9	86	49,9	-42,0	0,0
Ovinos	161	49,9	148	49,9	-8,3	-0,2

**Fuente:** DANE, ESAG

<sup>P</sup> Cifras preliminares.

<sup>1</sup> 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 5,6% al producir 6.575 toneladas más que en el mismo trimestre de 2022.
- Durante el mismo periodo de análisis, el volumen de carne caprina registró una disminución de 42,0% con respecto al primer trimestre de 2022. El rendimiento de la canal presentó variación de 0,02%.
- La producción de carne en canal de la especie ovina presentó un decrecimiento de 8,3% respecto al mismo periodo del año anterior y el rendimiento de la canal disminuyó 0,2% (Cuadro 6).

### 1.3.2 Destino de la carne en canal para consumo interno

Durante el primer trimestre de 2023 se destinaron 166.250 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 6,2% 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 1,6%. Por su parte, el volumen de carne en canal destinado a los supermercados mostró un crecimiento de 21,6% y el destinado al mercado institucional creció 4,0%.

La producción de carne en canal bufalina creció 43,4%; el principal destino fueron los supermercados, a los que llegó el 58,5% (1.409 toneladas) del total de la producción. (Anexo 9, Cuadro 7 y Gráfico 4)

**Cuadro 7. Destino de la carne en canal para consumo interno según especies I trimestre (2022-2023)<sup>P</sup>**

Especie	Total consumo interno <sup>1</sup> (t)			Destino de la carne en canal (t)								
				Plazas y famas			Supermercados			Mercado institucional <sup>2</sup>		
	I trim 2022	I trim 2023	Variación% 2023/2022	I trim 2022	I trim 2023	Variación% 2023/2022	I trim 2022	I trim 2023	Variación% 2023/2022	I trim 2022	I trim 2023	Variación% 2023/2022
Vacunos	156.608	166.250	6,2	118.732	120.659	1,6	35.288	42.899	21,6	2.588	2.692	4,0
Bufalinos	1.680	2.409	43,4	553	990	79,0	1.121	1.409	25,7	5,8	10,7	82,8
Porcinos	118.110	124.686	5,6	76.286	84.867	11,2	33.302	33.644	1,0	8.522	6.175	-27,5
Caprinos	149	86	-42,0	143	84	-41,2	5,1	1,7	-66,0	0,1	0,1	79,5
Ovinos	161	124	-23,1	161	122	-24,2	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	718,6

**Fuente:** DANE, ESAG

<sup>P</sup> Cifras preliminares.

<sup>1</sup> 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.

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

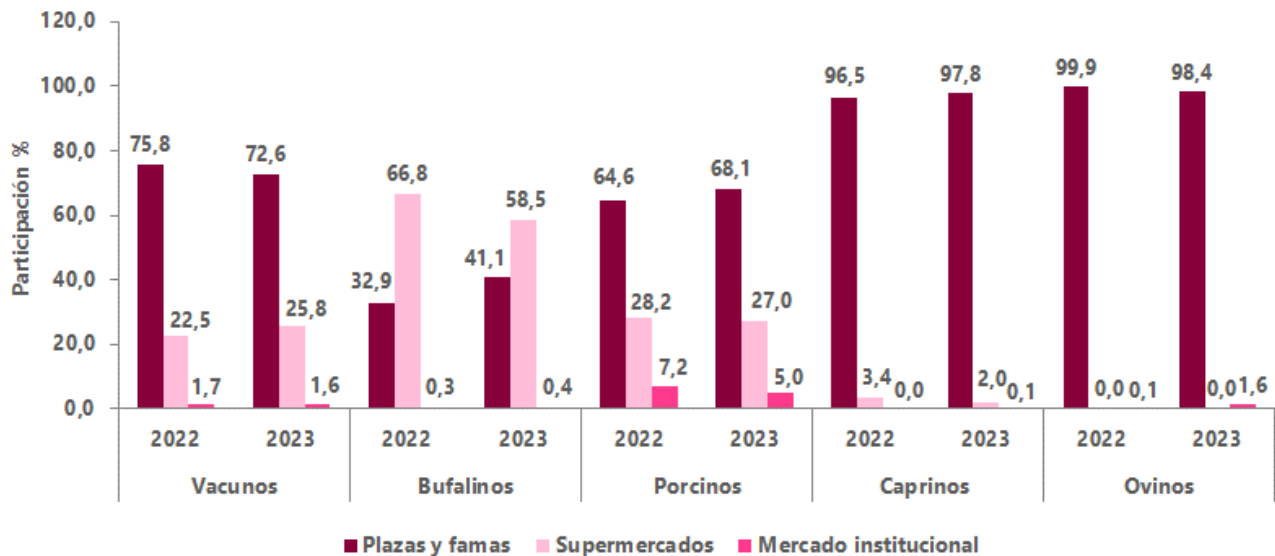
Nota: por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la sumatoria de los destinos.

En el primer trimestre de 2023, principal destino de la carne porcina fueron las plazas y famas a las que se destinó el 68,1% de la producción de carne; este destino tuvo un crecimiento de 11,2%.

Del volumen total de carne caprina producida (86 toneladas), el 97,8% se destinó a plazas y famas, que presentó una disminución de 41,2% frente al mismo trimestre 2022.

En el primer trimestre de 2023 se produjeron 124 toneladas de carne ovina en canal para consumo interno, lo que representó un decrecimiento de 23,1% respecto al mismo periodo en 2022. El mayor volumen de carne en canal ovina se destinó a plazas y famas 98,4%, con una disminución de 24,2% 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 I trimestre (2022-2023)<sup>P</sup>**



Fuente: DANE, ESAG

<sup>P</sup> Cifras preliminares.

### 1.3.3 Resultados departamentales

#### Vacunos

El rendimiento promedio de la canal vacuna durante el primer trimestre de 2023 fue 52,7% para el total nacional, lo que representó un decrecimiento de 0,4% 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 (55,3%), Norte de Santander (54,5%), Bogotá (54,4%), Boyacá (52,8%) y Santander (52,7%) (Anexo 10).

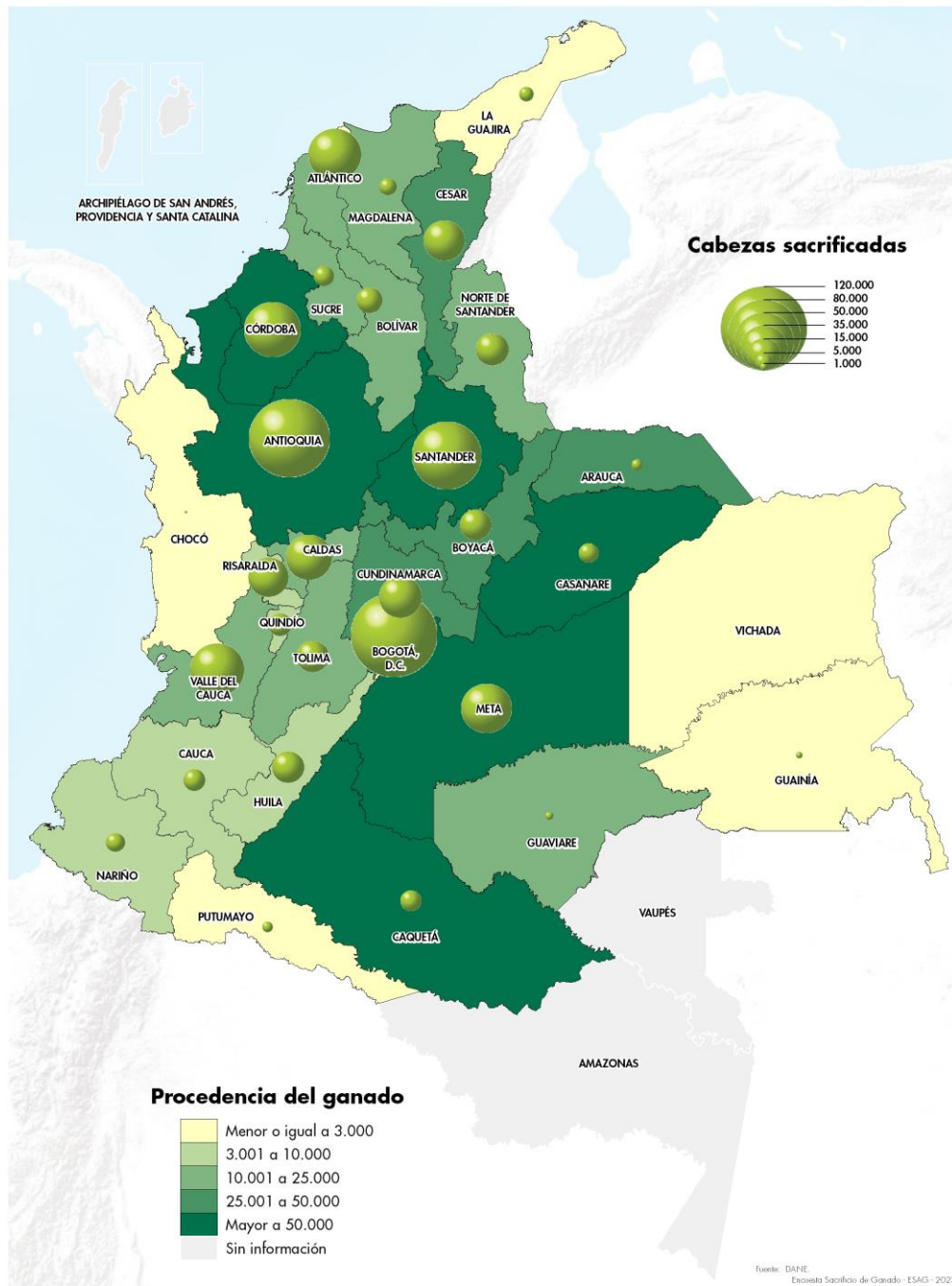
#### Porcinos

El rendimiento promedio de la canal porcina en el país, durante el primer trimestre de 2023 fue de 81,6%, igual al presentado en el mismo trimestre del año anterior.

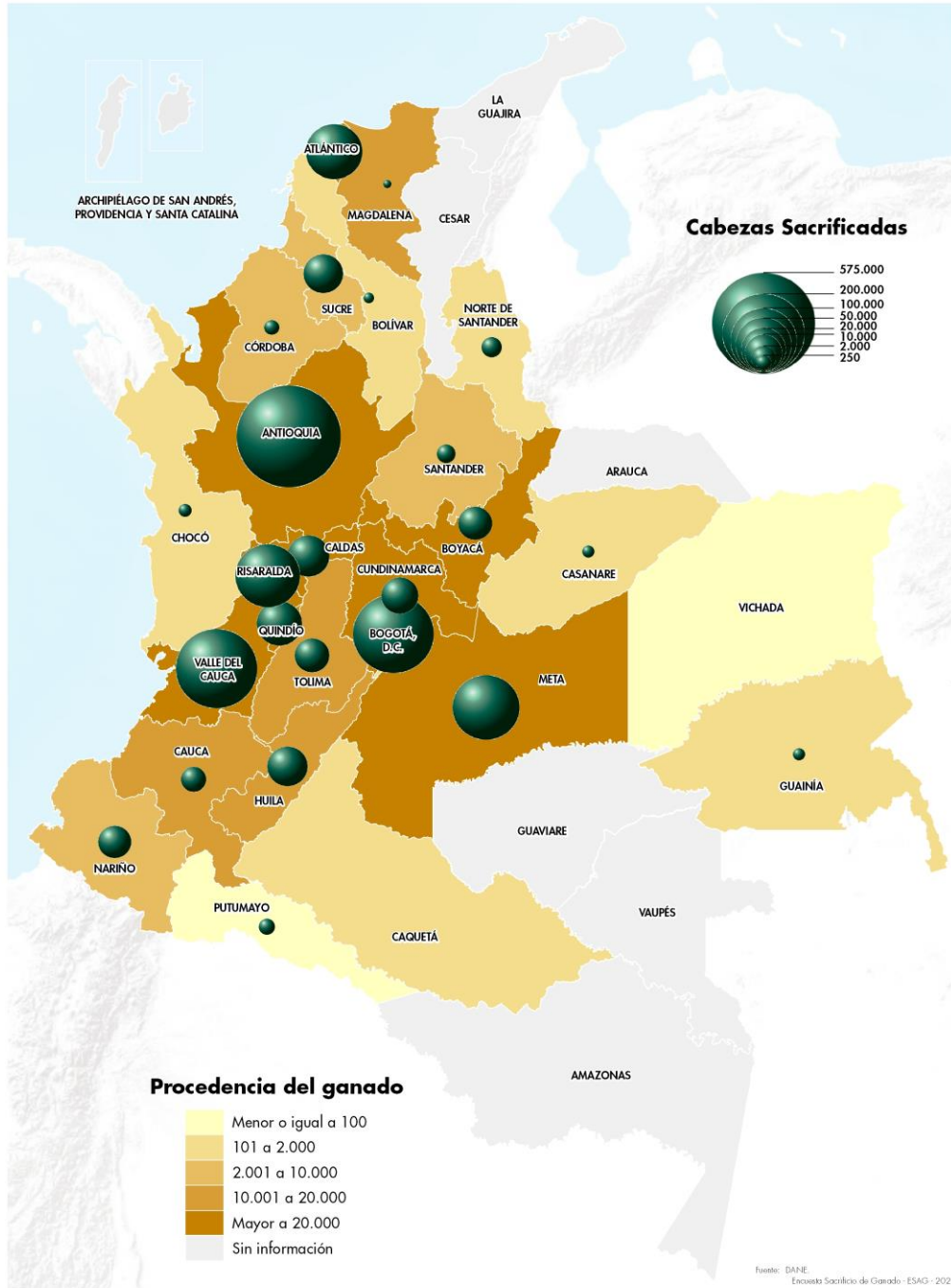
A nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Cundinamarca que incluye a Bogotá con 82,8% y Valle del Cauca y Antioquia ambos con un rendimiento promedio por animal de 82,3% (Anexo 11).

## 1.4 Procedencia del ganado

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



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



## Ficha Metodológica

**Objetivo.** Proporcionar información estadística sobre el número de cabezas, peso en pie y peso en canal, obtenido del sacrificio del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) para el total nacional y distintos niveles de desagregación, con la oportunidad y confiabilidad requeridas, para facilitar el análisis y la planeación del subsector ganadero del país.

**Población objetivo.** Son las plantas de sacrificio (mataderos y frigoríficos), alcaldías, tesorerías municipales, oficinas de saneamiento ambiental o donde se reporta el sacrificio de ganado registrado.

**Tipo de investigación.** Censo de establecimientos o entidades que realizan o reportan sacrificio de ganado de las cinco especies objeto de estudio en el país. El marco censal actual lo conforman 298 fuentes.

**Cobertura geográfica.** Nacional.

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

**Unidad de observación.** Las plantas de sacrificio (mataderos y frigoríficos), alcaldías, tesorerías municipales, oficinas de saneamiento ambiental o donde se reporta el sacrificio de ganado registrado en el país.

**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.

## Glosario

**Canal:** cuerpo de un animal al cual se le ha retirado durante su beneficio la piel, las manos, las patas y las vísceras. La canal es definida por el Decreto 1500 de 2007 como “El cuerpo de un animal después de sacrificado, degollado, deshuellado, eviscerado quedando sólo la estructura ósea y la carne adherida a la misma sin extremidades”.

Fuente: Ministerio de Protección Social (2007), Decreto 1500 de 2007, página 5.

**Destino de la carne en canal para consumo interno:** se refiere a los tipos de mercado a los que se dirige el producto; dentro de la investigación los destinos son: plazas y famas locales, supermercados y mercado institucional.

Fuente: DANE (2021), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 20.

**Exportación de ganado:** es 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.

Fuente: DANE (2021), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 20.

**Ganado bovino o vacuno:** conjunto de vacas, bueyes y toros que son domesticados por el ser humano para su aprovechamiento y producción y para satisfacer ciertas necesidades, bien sean alimenticias o económicas. De ellos se pueden obtener diversos elementos como carne, piel o leche; además sus derivados son utilizados para la realización de otros productos de uso humano.

El vacuno es un mamífero rumiante de gran tamaño con un cuerpo robusto, en sus inicios eran utilizados principalmente para la producción de leche y carne junto con el tratado de la tierra, seguido fue el aprovechamiento de sus derivados como sus cuernos, su excremento como una clase de fertilizante o combustible; la piel para la producción de vestimenta. Hacen parte de la raza mayor.

Fuente: DANE (2021), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 76.

**Ganado porcino:** conjunto de cerdos criados para su explotación. Los cerdos, puercos o cochinos son animales mamíferos sumamente dóciles, con un promedio de vida de alrededor de los 15 años. La

práctica de la domesticación y aprovechamiento de estos animales se realiza en casi todo el mundo. Hacen parte de la raza menor.

Fuente: DANE (2021), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 77.

**Ganado caprino:** conjunto de cabras para su explotación. La cabra es un mamífero de tipo rumiante, es un gran productor de leche y carne, además su pelaje, piel y estiércol puede utilizarse para múltiples cosas. Al macho de la cabra se le conoce como “cabro”, “macho cabrío” o “chivato”, por su parte a las crías se les denomina “chivo” o “cabrito”.

Fuente: Santaella, L. (17 de septiembre de 2014). ConceptoDefinición. Recuperado el 4 de Julio de 2016, de ConceptoDefinición: <http://conceptodefinicion.de/ganado/>

**Ganado ovino:** conjunto de ovejas criadas para su explotación. Una oveja es un animal rumiante ungulado cuadrúpedo; al macho de esta especie se le denomina carnero. Su carne y leche se aprovechan como alimento. Con la leche puede elaborarse derivados lácteos, entre los que destaca el queso. Con su lana se elaboran distintos productos, especialmente ropa. El cuero es otro subproducto ampliamente utilizado. Hacen parte de la raza menor.

Fuente: DANE (2021), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 77.

**Ganado bufalino:** conjunto de búfalos para su explotación. El búfalo es un mamífero rumiante bóvido, de cuerpo robusto, cuernos largos y gruesos colocados muy atrás en el cráneo, frente abultada y pelaje escaso.

Fuente: Definicionesde. (22 de Julio de 2011). Recuperado el 4 de Julio de 2016, de Definicionesde.com: <http://www.definicionesde.com/e/bufalo/>

**Procedencia del ganado:** variable que busca determinar el origen del ganado que se sacrifica. Para el caso de la ESAG esta información se ofrece a nivel del departamento, con el objetivo de proporcionar el mapa pecuario.

Fuente: DANE (2021), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 78.

**Sacrificio de ganado:** procedimiento que se realiza en un animal destinado para el consumo humano con el fin de darle muerte, el cual comprende desde la insensibilización hasta la sangría, mediante la sección de los grandes vasos.

Fuente: Ministerio de la Protección Social (2007), Decreto 1500 de 2007, página 9.

**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 la ESAG se solicita el peso de la canal caliente.

Fuente: Ministerio de la Protección Social (2007), Decreto 1500 de 2007.

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

Fuente: DANE (2021), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 78.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

*[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)*

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

*[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)*