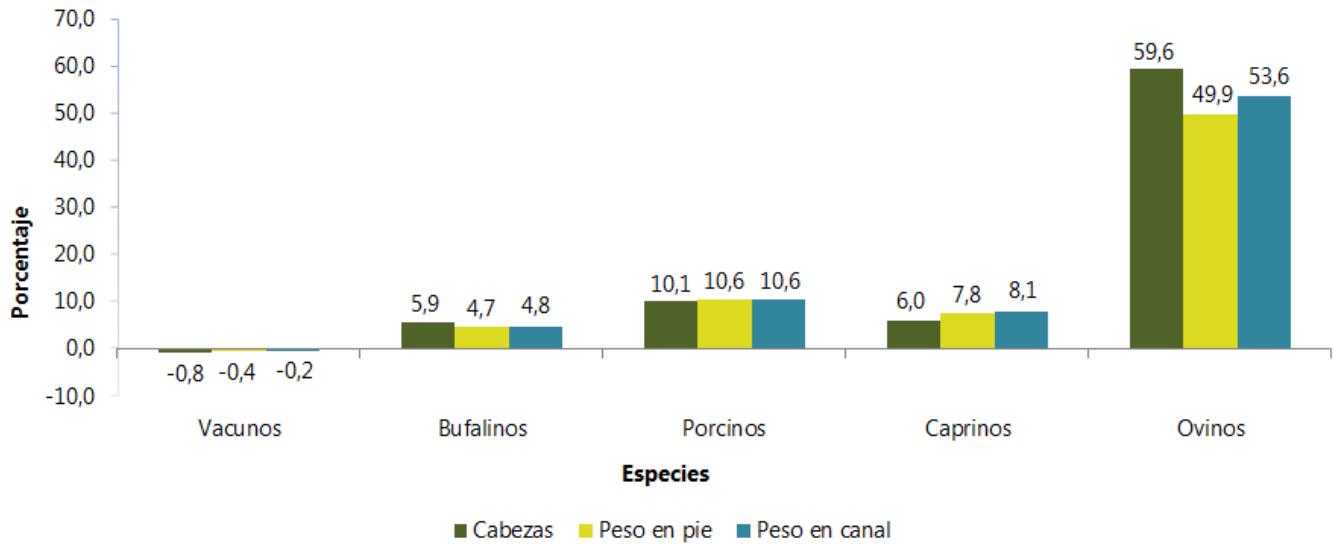


# Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG)

## I Trimestre de 2019

**Gráfico 1. Variación anual de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal**  
**Total nacional**  
**I trimestre de 2019<sup>P</sup>**



**Fuente:** DANE, ESAG.

<sup>P</sup> Cifras preliminares

- Introducción
- Resultados I trimestre de 2019
- Ficha metodológica
- Glosario

## INTRODUCCIÓN

El sacrificio es el proceso mediante el cual se da muerte a un animal de manera adecuada evitándole 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, tesorerías municipales entre otras.

Desde su creación a principios de la década de los cincuenta, el DANE ha recopilado como una estadística continua, la información correspondiente al sacrificio de ganado en el país. Desde entonces, la encuesta ha tenido cambios metodológicos, debido a la dinámica cambiante que caracteriza al subsector, en la cual las fuentes de información presentan continuas aperturas y cierres temporales o definitivos. Especialmente a partir de la entrada en vigencia del Decreto 1500 de 2007. Previendo los impactos de estos cierres en la calidad de las estimaciones a partir del año 2016, se actualizó el marco de la encuesta y la ESAG pasó de ser muestra probabilística a ser censo.

El DANE pone a disposición de los usuarios los resultados del sacrificio de ganado para el I trimestre de 2019, para las cinco especies de estudio, dato total nacional y para las especies vacuna y porcina con desagregación departamental.

Con corte al mes estadístico de enero de 2019, durante el mes de marzo se dio mantenimiento al directorio de fuentes de la ESAG de acuerdo con lo establecido en la metodología de la Encuesta.

Como resultado 110 fuentes pasaron al directorio histórico y se confirma el nuevo directorio con 425 fuentes ubicadas en 402 municipios, de las cuales con corte al mes estadístico de marzo 255 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 170 presentaron cierres temporales o definitivos.

## 1. RESULTADOS I TRIMESTRE 2019 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR\*

### 1.1 Cabezas sacrificadas

#### 1.1.1 Total nacional

Durante el trimestre enero - marzo 2019, el sacrificio de ganado vacuno (830.465 cabezas) decreció 0,8% con relación al mismo trimestre de 2018. El sacrificio de machos aumentó 2,2%, mientras que el de terneros y hembras disminuyó 8,8% y 1,3% respectivamente. Por su parte, el sacrificio destinado a exportación disminuyó 30,2%, al pasar de sacrificar 37.455 cabezas a 26.133 cabezas.

El sacrificio de búfalos presentó un crecimiento de 5,9% en el trimestre enero - marzo de 2019, con respecto al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de machos creció 10,0%, mientras que el de las hembras disminuyó 4,0%.

Por su parte, el sacrificio de porcinos (1.097.420 cabezas) creció 10,1%, frente al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de hembras creció 13,2%, y el machos de 8,5%.

El sacrificio de ganado caprino presentó un crecimiento de 6,0% al sacrificar en este trimestre 10.111 cabezas. El sacrificio de hembras creció 110,6% mientras que el de machos decreció 18,6%.

El sacrificio de ganado ovino creció 59,6%, al sacrificar en este trimestre (enero - marzo 2019) 15.253 cabezas. El sacrificio de hembras creció 163,1% y el de machos 25,6%. Durante este trimestre no se registró sacrificio con destino a la exportación.

---

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

**Cuadro 1. Sacrificio de ganado por categorías según especies  
I trimestre (2019<sup>P</sup>-2018)**

Especie	Total cabezas <sup>1</sup>	I trim 2018				Total cabezas	I trim 2019			
		Consumo interno			Exportación		Consumo interno			Exportación
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	837.175	469.118	314.706	15.896	37.455	830.465	479.285	310.557	14.490	26.133
Bufalinos	7.756	5.450	2.306	0	0	8.211	5.997	2.214	0	0
Porcinos	996.793	661.540	335.253	N.A.	0	1.097.420	717.887	379.533	N.A.	0
Caprinos	9.538	7.722	1.816	N.A.	0	10.111	6.287	3.824	N.A.	0
Ovinos <sup>♦</sup>	9.555	7.192	2.363	N.A.	0	15.253	9.035	6.218	N.A.	0

**Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies  
I trimestre (2019<sup>P</sup>-2018)**

Especie	Total cabezas <sup>1</sup>	Variación % I trim 2019/2018				Participaciones % I trim 2019			
		Consumo interno			Exportación	Consumo interno			Exportación
		Machos	Hembras	Terneros		Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-0,8	2,2	-1,3	-8,8	-30,2	57,7	37,4	1,7	3,1
Bufalinos	5,9	10,0	-4,0	0,0	0,0	73,0	27,0	0,0	0,0
Porcinos	10,1	8,5	13,2	N.A.	0,0	65,4	34,6	N.A.	0,0
Caprinos	6,0	-18,6	110,6	N.A.	0,0	62,2	37,8	N.A.	0,0
Ovinos <sup>♦</sup>	59,6	25,6	163,1	N.A.	0,0	59,2	40,8	N.A.	0,0

Fuente: DANE, ESAG.

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

♦ Con el objetivo de guardar la reserva estadística la información de exportaciones de esta especie no se publica de manera separada.

N.A. No aplica.

### 1.1.2 Resultados departamentales

#### Vacunos<sup>1</sup>

Por departamento, las mayores participaciones en el sacrificio de vacunos, en el trimestre enero - marzo 2019, se registraron en Antioquia (15,7%), Bogotá (15,5%), Córdoba (7,9%), Santander (7,6%) y Cundinamarca (5,7%).

1 Con el objetivo de preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se construyó un grupo de departamentos constituido así: Amazonas, Arauca, Atlántico, Caquetá, Cauca, Cesar, Choco, Guainía, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Sucre y Vichada.

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

Por su parte, las mayores contribuciones negativas a la variación total del sacrificio de ganado vacuno nacional (-0,8%) se presentaron en Córdoba, Caldas, Antioquia y Santander, que en conjunto restaron 2,8 puntos porcentuales a la variación. Las mayores contribuciones positivas se presentaron en Norte de Santander con 0,4 puntos porcentuales y el conjunto de los *Demás*<sup>1</sup> departamentos que aportaron 1,2 puntos porcentuales.

En términos absolutos, las mayores disminuciones en el sacrificio de ganado vacuno, con respecto al trimestre enero - marzo 2018, se presentaron en los departamentos de Córdoba con 8.554 cabezas menos, Caldas con 7.894 cabezas menos y Antioquia con 4.954 cabezas menos (Anexo 3).

### **Porcinos<sup>2</sup>**

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos fue Antioquia (45,0%), donde se sacrificaron 493.875 cabezas durante el trimestre enero - marzo 2019, seguido de Cundinamarca que incluye a Bogotá (186.423 cabezas) con una participación de 17,0% y Valle del Cauca (163.226 cabezas) con 14,9%.

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total (10,1%) del sacrificio de ganado porcino en el país se presentaron en los departamentos de Antioquia, Valle del Cauca y Cundinamarca, que en conjunto aportaron 6,1 puntos porcentuales a la variación total. En términos absolutos, estos mismos departamentos tuvieron los mayores crecimientos; Antioquia 34.896 cabezas más, Valle del Cauca 15.881 cabezas más y Cundinamarca 9.937 cabezas más, con respecto al trimestre enero - marzo 2018.

El grupo *Demás*<sup>2</sup> departamentos presentó un crecimiento importante en el sacrificio (22,9%) (Anexo 4).

---

<sup>2</sup> Con el objetivo de preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se construyó un grupo de departamentos constituido así: Amazonas, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Choco, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, Magdalena, Meta, 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 sacrificio de esta especie.

## 1.2 Peso en pie

### 1.2.1 Total nacional

Durante el trimestre enero - marzo 2019, el peso promedio en pie del ganado sacrificado de la especie vacuna creció 0,4% (1,8 kg) con 429,0 kg por animal. Por el contrario, el peso promedio en pie de la especie bufalina decreció 1,1% (5,1 kg) con un peso promedio en pie de 446,3 kg.

En relación con las especies menores, los porcinos y caprinos incrementaron su peso promedio en pie en 0,5% y 1,7% respectivamente. Por el contrario, los ovinos disminuyeron su peso promedio en pie en 6,1% (2,2 kg) al compararse con el mismo trimestre del año 2018.

**Cuadro 3. Peso en pie según especies**  
I trimestre (2019<sup>P</sup>-2018)

Especie	I trim 2018		I trim 2019		Variación % 2019/2018 peso en pie	Variación % 2019/2018 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	357.636	427,2	356.300	429,0	-0,4	0,4
Bufalinos	3.501	451,4	3.665	446,3	4,7	-1,1
Porcinos	108.012	108,4	119.505	108,9	10,6	0,5
Caprinos	328	34,4	354	35,0	7,8	1,7
Ovinos	337	35,3	505	33,1	49,9	-6,1

**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 promedio nacional del peso en pie del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el trimestre enero - marzo 2019 fue 429,0 kg, lo que representó un crecimiento en el peso promedio de 0,4% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Bogotá (472,9 kg), Córdoba (462,9 kg), Valle del Cauca (448,4 kg), Caldas (440,5 kg) y Tolima (432,1 kg) (Anexo 6).

### **Porcinos**

El peso en pie promedio del ganado porcino sacrificado durante el trimestre enero - marzo 2019 fue 108,9 kg, lo que representó un crecimiento de 0,5% respecto al peso promedio registrado en el mismo trimestre del año anterior.

El ganado porcino con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en los departamentos de Cundinamarca que incluye a Bogotá (116,0 kg), Nariño (112,2 kg) y Valle del Cauca (112,2 kg) (Anexo 7)

## **1.3 Peso en canal**

### **1.3.1 Total nacional**

En el trimestre enero - marzo 2019 se produjeron 187.158 toneladas de carne vacuna en canal, presentando una disminución de 0,2% con relación al mismo trimestre del año anterior. Por su parte el rendimiento de la canal vacuna presentó un incremento de 0,2%.

La producción de carne bufalina en canal presentó un crecimiento de 4,8% y alcanzó 1.829 toneladas. El rendimiento de la canal creció 0,1%.

**Cuadro 4. Peso en canal según especies**  
**I trimestre (2019<sup>P</sup>-2018)**

Especie	I trim 2018		I trim 2019		Variación % 2019/2018 peso en canal	Variación % 2019/2018 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	187.494	52,4	187.158	52,5	-0,2	0,2
Bufalinos	1.746	49,9	1.829	49,9	4,8	0,1
Porcinos	85.549	79,2	94.611	79,2	10,6	0,0
Caprinos	163	49,7	176	49,8	8,1	0,3
Ovinos	163	48,3	250	49,5	53,6	2,5

**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:

- La producción de carne porcina en canal presentó un crecimiento de 10,6% al producir 9.062 toneladas más que en el mismo trimestre 2018. El rendimiento de la canal presentó una variación de 0,0%.
- Durante el mismo periodo de análisis, la producción de carne caprina registró un crecimiento de 8,1% con respecto al trimestre enero - marzo 2018. El rendimiento de la canal se incrementó en 0,3%.



- La especie ovina presentó un crecimiento en la producción de carne en canal de 53,6% al producir 87 toneladas más que en el trimestre enero - marzo 2018. El rendimiento de la canal presentó un crecimiento de 2,5% (Cuadro 4).

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

Durante el trimestre enero - marzo 2019 se produjeron 180.586 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 1,4% con respecto al mismo trimestre 2018. El volumen de carne en canal vacuna con destino a los supermercados y plazas y famas creció 4,0% y 1,2% respectivamente, mientras que el destinado al mercado institucional decreció 28,7%.

La producción de carne en canal bufalina cuyo consumo total fue interno, creció 4,8%; el principal destino fueron las plazas y famas, a las que llegó el 58,3% del total de la producción (1.829 toneladas). El volumen de carne dirigido a este destino se incrementó 17,7% con respecto al mismo trimestre de 2018 (Cuadro 5 y Gráfico 2)

**Cuadro 5. Destino de la carne en canal según especies  
I trimestre (2018<sup>P</sup>-2019)**

Especie	Total consumo interno <sup>1</sup> (t)			Destino de la carne en canal (t)								
	I trim 2018	I trim 2019	Variación% 2019/2018	Plazas y famas			Supermercados			Mercado institucional <sup>2</sup>		
				I trim 2018	I trim 2019	Variación% 2019/2018	I trim 2018	I trim 2019	Variación% 2019/2018	I trim 2018	I trim 2019	Variación% 2019/2018
Vacunos	178.152	180.586	1,4	135.697	137.340	1,2	39.719	41.295	4,0	2.736	1.950	-28,7
Bufalinos	1.746	1.829	4,8	907	1.067	17,7	835	760	-8,9	4,5	2,7	-40,6
Porcinos	85.549	94.611	10,6	54.695	61.336	12,1	26.177	28.186	7,7	4.676	5.089	8,8
Caprinos	163	176	8,1	156	168	8,0	6,8	7,9	15,9	0,6	0,2	-60,9
Ovinos	163	250	53,6	135	236	75,0	14,9	11,0	-26,2	12,9	2,7	-78,8

**Fuente:** DANE, ESAG

<sup>P</sup> Cifras preliminares.

<sup>1</sup> Consumo interno: Se refiere al volumen de carne destinada al mercado nacional. El sacrificio de ganado menor (especies porcina y caprina) tiene como destino exclusivamente el consumo interno.

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

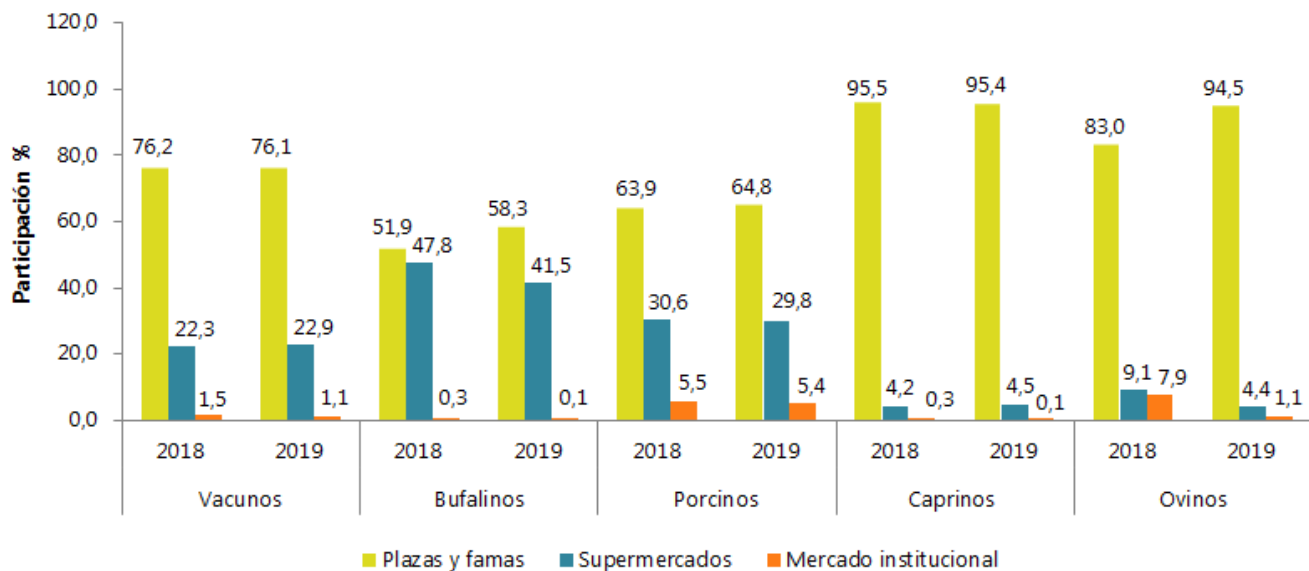
Nota. Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la suma de los destinos.

En el trimestre enero - marzo 2019, el volumen de carne porcina en canal creció para todos los destinos así: plazas y famas 12,1%, mercado institucional 8,8% y supermercados 7,7%.

Del volumen total de carne caprina producida (176 toneladas), el 95,4% se destinó a plazas y famas, que presentó un crecimiento de 8,0% frente al mismo trimestre 2018.

En el trimestre enero - marzo 2019 se produjeron 250 toneladas de carne ovina en canal, todas para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 53,6% respecto al mismo trimestre de 2018. El mayor volumen de carne en canal ovina se destinó a plazas y famas (94,5%) que presentó un crecimiento de 75,0% (Cuadro 5 y Gráfico 2).

**Gráfico 2. Participación del consumo interno de la carne en canal por destino, según especies I trimestre (2019<sup>P</sup>-2018)**



**Fuente:** DANE, ESAG

<sup>P</sup> Cifras preliminares.

### **1.3.3 Resultados departamentales**

#### **Vacunos**

El rendimiento promedio de la canal vacuna para el total nacional durante el trimestre enero - marzo 2019 fue 52,5%, lo que representó una variación de 0,2% con respecto al mismo trimestre del año 2018.

Los mayores rendimientos de la carne en canal de esta especie durante el periodo de análisis, se presentaron en Bogotá (54,7%), Antioquia (54,2%), Boyacá (52,7%), Norte de Santander (52,6%) y Caldas (52,5%) (Anexo 10).

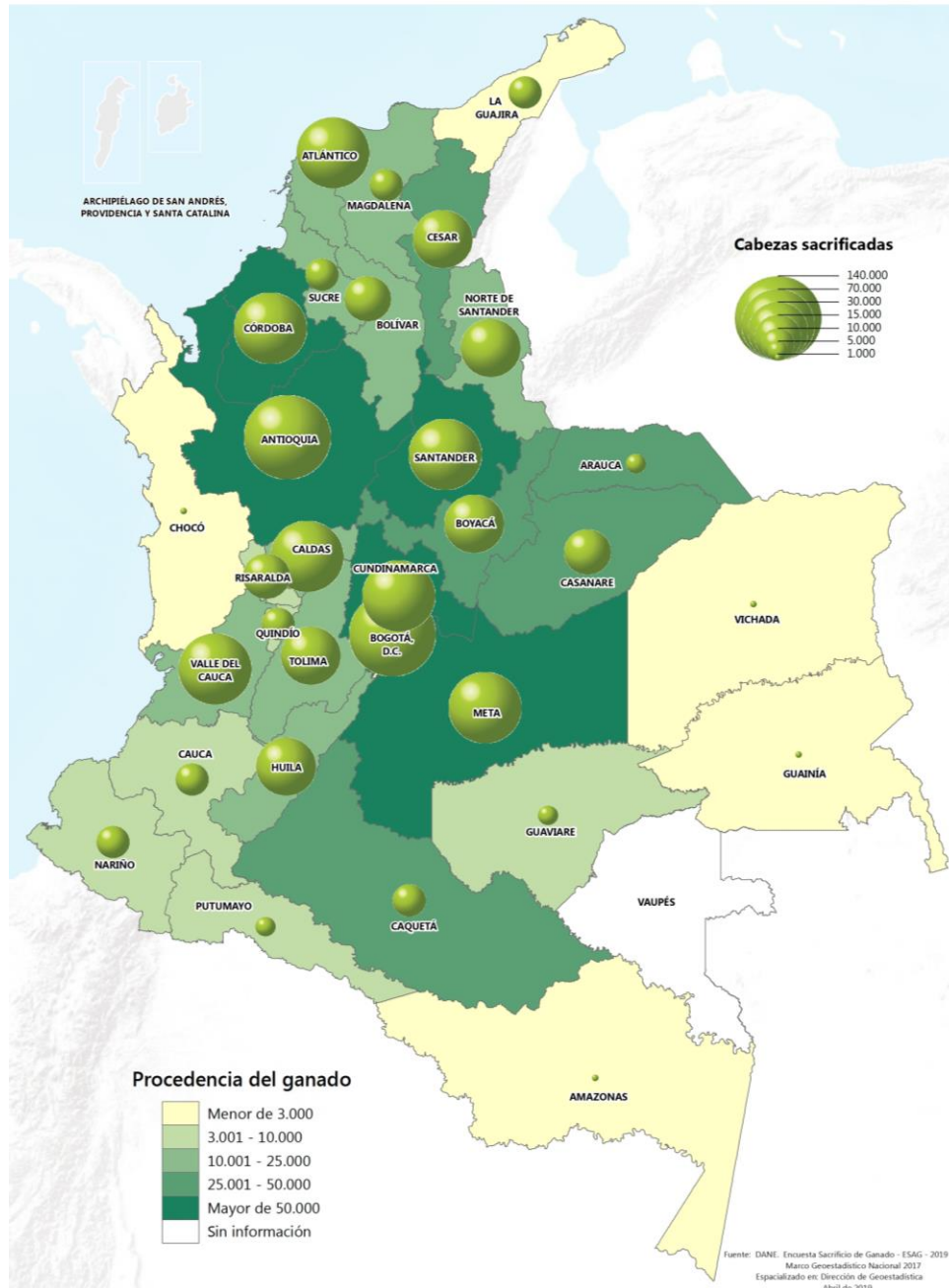
#### **Porcinos**

El rendimiento promedio de la canal porcina en el país, durante el trimestre enero - marzo 2019, presentó una disminución de 2,5% con respecto al mismo trimestre de 2018 al ubicarse en 77,2%.

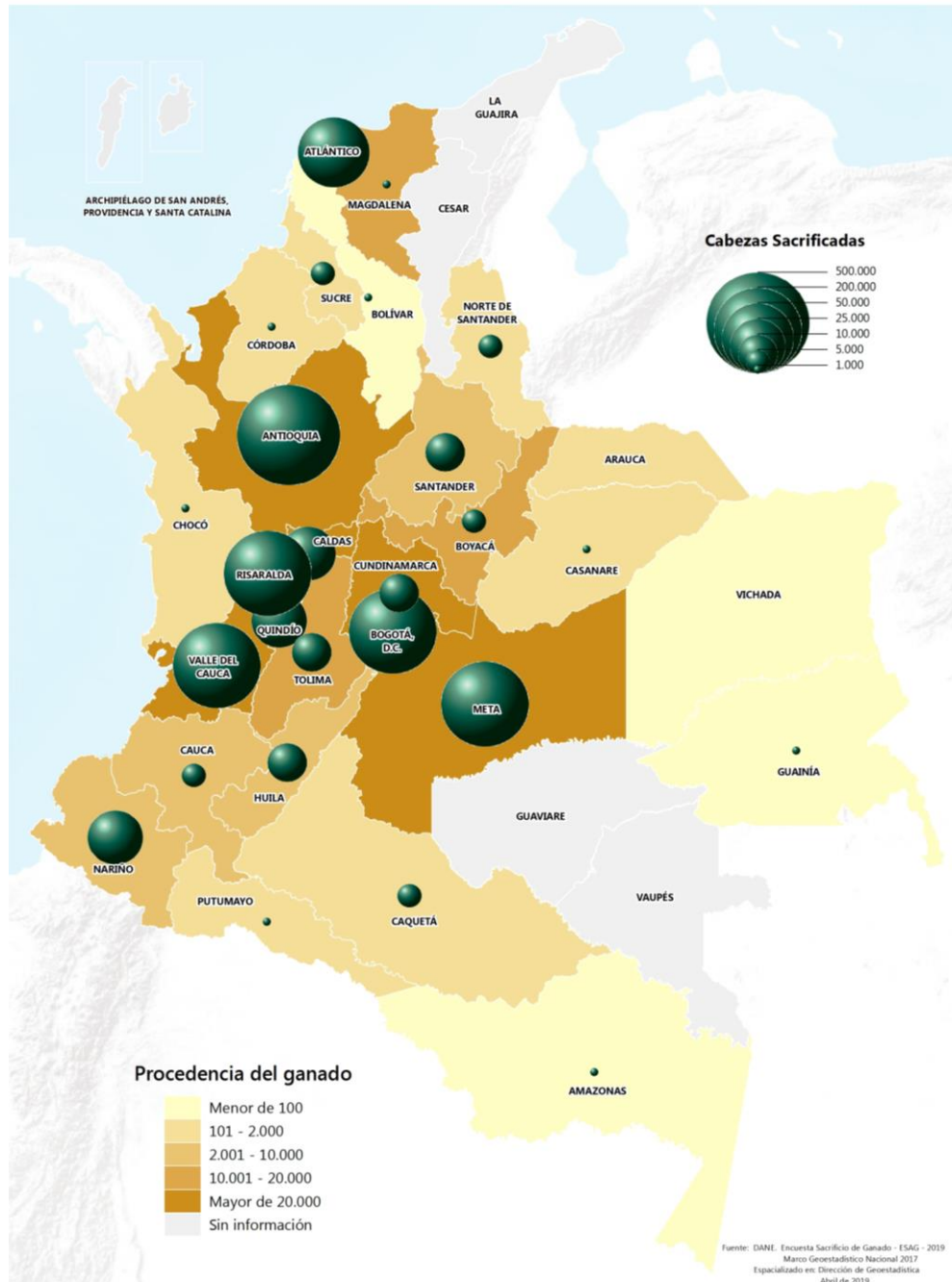
A nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Cundinamarca (82,6%), Risaralda (80,8%) y Valle del Cauca (80,0%) (Anexo 11).

### 1.4 Procedencia del ganado

**Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG - 2019**  
**Procedencia y sacrificio del ganado vacuno por departamento**  
**Primer trimestre de 2019**



**Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG - 2019**  
**Procedencia y sacrificio del ganado porcino por departamento**  
**Primer trimestre de 2019**



---

## 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 425 fuentes.

Con corte al mes de marzo de 2019, 255 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 170 fuentes, se encontraban con cierre temporal o permanente.

**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 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 (2018), 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 (2018), 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 (2018), 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 (2018), 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 Enero 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 (2018), 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 Abril de 2011). Recuperado el 4 de Enero 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 (2018), 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 (2018), 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, Colombia

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