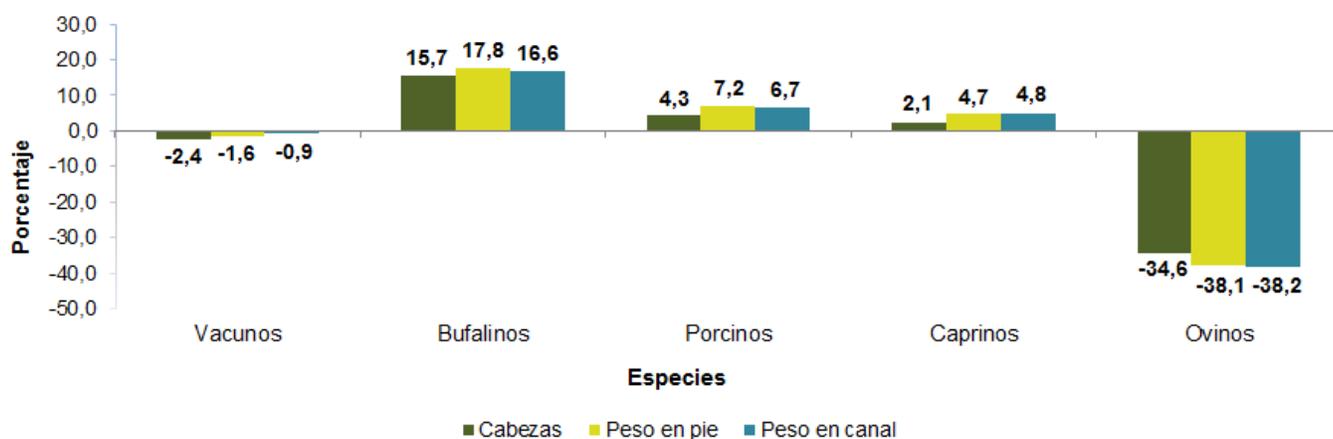


## Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG IV trimestre 2017<sup>P</sup>

Variación anual cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal  
IV trimestre 2017<sup>P</sup> / 2016



Fuente: DANE – ESAG.

<sup>P</sup> Cifras preliminares.

### Contenido

- Resultados IV trimestre de 2017.
- Resultados año corrido enero - diciembre de 2017.
- 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 fin de suministrar información básica sobre las tendencias del sector ganadero y la producción de carne, para la planificación de la actualidad pecuaria en el país.

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 mejoras metodológicas, debido a la dinámica cambiante que caracteriza al subsector, el cual está compuesto entre otros por mataderos municipales o plantas de beneficio y frigoríficos, que sufren constantes cierres y aperturas temporales o definitivas.

Durante el año 2016, se actualizó el marco de la encuesta con la meta de alcanzar el censo de los establecimientos que realizan o reportan sacrificio de ganado en el país. El objetivo es hacer seguimiento a la dinámica esperada (cierres y aperturas de establecimientos) con la entrada en vigencia del Decreto 1500 de 2007 y lograr mayor precisión en los resultados.

Con corte al mes de diciembre de 2017, el marco censal de la ESAG, tiene registro de 529 fuentes ubicadas en 503 municipios de todo el país. En adelante, el DANE pondrá a disposición de los usuarios los resultados del censo del sacrificio para las cinco especies que incluye la encuesta, con base en la información de las plantas de beneficio (mataderos y frigoríficos), alcaldías, tesorerías municipales o donde se reporta el sacrificio de ganado registrado en el país.

Durante el último mes del trimestre, se aplicó la encuesta a las 529 fuentes que componen actualmente el marco censal, 308 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 221 fuentes, se encontraban con cierre temporal o permanente.

## 1. Resultados IV Trimestre 2017 sacrificio de ganado mayor y menor<sup>♦</sup>

### 1.1 Cabezas sacrificadas

#### 1.1.1.Total nacional.

Durante el trimestre octubre - diciembre de 2017, el sacrificio de ganado vacuno (873.868 cabezas) decreció 2,4% con relación al mismo trimestre de 2016. El sacrificio de hembras disminuyó 1,6% y el de machos 0,2%; por el contrario, el de terneros se incrementó 5,8%. Por su parte, el sacrificio destinado a exportación disminuyó 38,2%, al pasar de sacrificar 41.224 cabezas a 25.497 cabezas. (Cuadros 1 y 2).

El sacrificio de búfalos presentó un crecimiento de 15,7% en el trimestre octubre - diciembre de 2017, con respecto al mismo trimestre del año anterior; el sacrificio de hembras creció 91,4% por el contrario, el de machos disminuyó 1,9%.

**Cuadro 1. Sacrificio de ganado por categorías según especies**  
IV trimestre 2017<sup>P</sup>-2016.

Especie	Total cabezas	IV trim 2016				Total cabezas	IV trim 2017			
		Consumo interno			Exportación <sup>1</sup>		Consumo interno			Exportación <sup>1</sup>
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	895.131	509.203	329.829	14.855	41.244	873.868	508.055	324.601	15.715	25.497
Bufalinos	6.026	4.893	1.133	0	0	6.971	4.802	2.169	0	0
Porcinos	1.092.849	664.722	428.127	N.A.	0	1.139.804	752.889	386.915	N.A.	0
Caprinos	9.093	6.400	2.693	N.A.	0	9.288	6.678	2.610	N.A.	0
Ovinos	14.691	7.994	2.112	N.A.	4.585	9.603	7.092	2.511	N.A.	0

Fuente: DANE – ESAG.

<sup>P</sup> Cifras preliminares

<sup>1</sup> Incluye el sacrificio y preparación de canales para la exportación..

N.A. no aplica

<sup>♦</sup> Ganado mayor se refiere a las especies vacuna y bufalina y menor a las especies porcina, ovina y caprina.

Por su parte, el sacrificio de porcinos (1.139.804 cabezas) creció 4,3%, frente al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de machos creció 13,3%, mientras que el de hembras decreció 9,6%.

El sacrificio de ganado caprino presentó un crecimiento de 2,1% al sacrificar en este trimestre 9.288 cabezas. El sacrificio de machos creció 4,3% y el de hembras disminuyó 3,1%.

El sacrificio de ganado ovino disminuyó 34,6%, al sacrificar en el trimestre de octubre -diciembre de 2017 9.603 cabezas, debido a la ausencia de sacrificio con destino a la exportación. El sacrificio de machos de esta especie decreció 11,3%, mientras que el de hembras se incrementó 18,9% (Cuadros 1 y 2).

**Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies IV trimestre 2017<sup>P</sup>/2016**

Especie	Total cabezas	Variación % IV trim 2017/2016				Participaciones % IV trim 2017			
		Consumo interno			Exportación <sup>1</sup>	Consumo interno			Exportación <sup>1</sup>
		Machos	Hembras	Terneros		Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-2,4	-0,2	-1,6	5,8	-38,2	58,1	37,1	1,8	2,9
Bufalinos	15,7	-1,9	91,4	0,0	0,0	68,9	31,1	0,0	0,0
Porcinos	4,3	13,3	-9,6	N.A.	0,0	66,1	33,9	N.A.	0,0
Caprinos	2,1	4,3	-3,1	N.A.	0,0	71,9	28,1	N.A.	0,0
Ovinos	-34,6	-11,3	18,9	N.A.	-100,0	73,9	26,1	N.A.	0,0

Fuente: DANE - ESAG.

<sup>P</sup> Cifras preliminares.

<sup>1</sup> Incluye el sacrificio y preparación de canales para la exportación.

N.A. No aplica.

## 1.1.2. Resultados departamentales.

### Vacunos

Por departamento, las mayores participaciones en el sacrificio de vacunos, en el trimestre octubre - diciembre de 2017, se registraron en Bogotá (16,2%) y los departamentos de Antioquia (16,1%), Santander (8,2%), Córdoba (7,6%) y Caldas (5,9%).

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total del sacrificio de ganado vacuno nacional (-2,4%) las presentaron Bogotá y los departamentos de Atlántico y Antioquia, que en

conjunto restaron 1,8 puntos porcentuales a la variación. La mayor contribución positiva, la presentó el departamento de Caldas con 0,4 puntos porcentuales.

En términos absolutos, las mayores disminuciones en el sacrificio de ganado vacuno, con respecto al trimestre octubre - diciembre de 2016, se presentaron en Bogotá con 8.461 cabezas menos y los departamentos de Atlántico con 3.856 cabezas menos y Antioquia con 3.635 cabezas menos (Anexo 3).

### Porcinos\*

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos fue Antioquia (44,5%), donde se sacrificaron 507.684 cabezas durante el trimestre octubre - diciembre de 2017, seguido de Cundinamarca que incluye a Bogotá (217.399 cabezas) participando con 19,1% y Valle del Cauca (179.924 cabezas) participando con 15,8%.

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total (4,3%) del sacrificio de ganado porcino en el país, las presentaron la agrupación de Resto Orinoquia<sup>1</sup> y los departamentos de Antioquia y Valle del Cauca, que en conjunto sumaron 5,6 puntos porcentuales a la variación total.

En términos absolutos, los mayores crecimientos en el sacrificio de ganado porcino, con respecto al trimestre octubre - diciembre de 2016, se presentaron en la agrupación de Resto Orinoquia<sup>1</sup> con 42.740 cabezas más y los departamentos Antioquia con 11.060 cabezas más y Valle del Cauca con 7.861 cabezas más (Anexo 4).

## 1.2. Peso en pie

### 1.2.1. Total nacional

Durante el trimestre octubre - diciembre de 2017, el peso promedio en pie del ganado sacrificado de la especie vacuna creció 0,8% (3,6 kg) alcanzando los 428,0 kg. De igual manera, el peso promedio en pie de la especie bufalina creció 1,8% (8,1 kg) registrando un peso promedio en pie de 453,6 kg.

\* Con el objetivo de preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se construyeron grupos de departamentos, de acuerdo con la cercanía geográfica.

<sup>1</sup> Resto Orinoquia: agrupa los departamentos de Meta y Guaviare.

En relación con las especies menores, los porcinos incrementaron su peso promedio en pie en 2,8%, los caprinos en 2,5%, mientras que los ovinos disminuyeron su peso promedio en pie 5,2% (2,1 kg.) al compararse con el mismo trimestre del año 2016.

### Cuadro 3. Peso en pie según especies

#### IV trimestre 2017<sup>P</sup>/2016

Especie	IV trim 2016		IV trim 2017		Variación % 2017/2016 peso en pie	Variación % 2017/2016 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	379.891	424,4	373.997	428,0	-1,6	0,8
Bufalinos	2.684	445,4	3.162	453,6	17,8	1,8
Porcinos	114.851	105,1	123.080	108,0	7,2	2,8
Caprinos	310	34,1	324	34,9	4,7	2,5
Ovinos	590	40,2	365	38,0	-38,1	-5,2

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 octubre - diciembre de 2017 fue 428,0 kg, lo que representó un crecimiento en el peso promedio de 0,8% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Córdoba (480,8 kg), Bogotá (471,9 kg), Quindío (460,9 kg), Valle del Cauca (455,2 kg) y Sucre (450,6 kg) (Anexo 6).

## Porcinos\*

El peso en pie promedio del ganado porcino sacrificado durante el trimestre octubre - diciembre de 2017 fue 108,0 kg, lo que representó un crecimiento de 2,8% con 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 la agrupación Resto Orinoquía<sup>2</sup> (113,9 kg) y los departamentos de Nariño (112,0 kg), Quindío (111,7 kg), Cundinamarca que incluye Bogotá (111,5 kg) y Valle del Cauca (111,3 kg) (Anexo 7).

## 1.3. Peso en canal

### 1.3.1. Total nacional

En el trimestre octubre - diciembre de 2017 se produjeron 196.490 toneladas de carne vacuna en canal; la variación fue -0,9% con relación al mismo trimestre del año anterior. El rendimiento de la canal vacuna creció 0,7%.

La producción de carne bufalina en canal presentó un crecimiento de 16,6% y alcanzó 1.589 toneladas. El rendimiento de la canal decreció 1,0%.

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 6,7% al producir 6.120 toneladas más que en el mismo trimestre de 2016. El rendimiento de la canal disminuyó 0,4%.
- Durante el mismo periodo de análisis, la producción de carne caprina registró un crecimiento de 4,8% con respecto al trimestre octubre - diciembre de 2016 y el rendimiento de la canal se incrementó en 0,1%.

\* Con el objetivo de preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se construyeron grupos de departamentos, de acuerdo con la cercanía geográfica.

<sup>2</sup> Resto Orinoquía: agrupa los departamentos de Meta y Guaviare.

- La especie ovina presentó un decrecimiento en la producción de carne en canal de 38,2% al producir 111 toneladas menos que en el trimestre octubre - diciembre de 2016. El rendimiento de la canal presentó una disminución de 0,2%.

## Cuadro 4. Peso en canal según especies

### IV trimestre 2017<sup>P</sup>/2016

Especie	IV trim 2016		IV trim 2017		Variación % 2017/2016 peso en canal	Variación % 2017/2016 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	198.265	52,2	196.490	52,5	-0,9	0,7
Buhalinos	1.363	50,8	1.589	50,3	16,6	-1,0
Porcinos	91.355	79,5	97.475	79,2	6,7	-0,4
Caprinos	154	49,7	161	49,7	4,8	0,1
Ovinos	290	49,2	179	49,1	-38,2	-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.

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

Durante el trimestre octubre - diciembre de 2017 se produjeron 189.886 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 0,9% con respecto al mismo trimestre de 2016. El volumen de carne en canal vacuna con destino al mercado institucional tuvo un incremento de 22,6% y el destinado a los supermercados 22,0%; por el contrario, el volumen de carne destinada a plazas y famas disminuyó 4,7% (Cuadro 5 y Gráfico 1).

La producción de carne en canal bufalina creció 16,6%; el principal destino fueron las plazas y famas, a las que llegó el 66,4% del total de la producción (1.055 toneladas). El volumen de carne dirigido a este destino decreció 1,3% con respecto al mismo trimestre de 2016 (Cuadro 5).

**Cuadro 5. Destino de la carne en canal según especies  
IV trimestre 2017<sup>P</sup>/2016**

Especie	Total consumo interno <sup>1</sup> (t)			Destino de la carne en canal (t)								
	IV trim 2016	IV trim 2017	Variación% 2017/2016	Plazas y famas			Supermercados			Mercado institucional <sup>2</sup>		
				IV trim 2016	IV trim 2017	Variación% 2017/2016	IV trim 2016	IV trim 2017	Variación% 2017/2016	IV trim 2016	IV trim 2017	Variación% 2017/2016
Vacunos	188.138	189.886	0,9	148.418	141.394	-4,7	36.337	44.345	22,0	3.383	4.147	22,6
Bufalinos	1.363	1.589	16,6	1.069	1.055	-1,3	293	533	81,8	0,5	0,8	52,3
Porcinos	91.355	97.475	6,7	60.057	60.799	1,2	26.599	31.166	17,2	4.699	5.510	17,3
Caprinos	154	161	4,8	143	150	5,1	11,1	8,8	-21,3	0,0	2,5	10.191,2
Ovinos	199	179	-9,6	179	157	-12,3	11,7	9,2	-21,9	7,5	13,0	73,5

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.

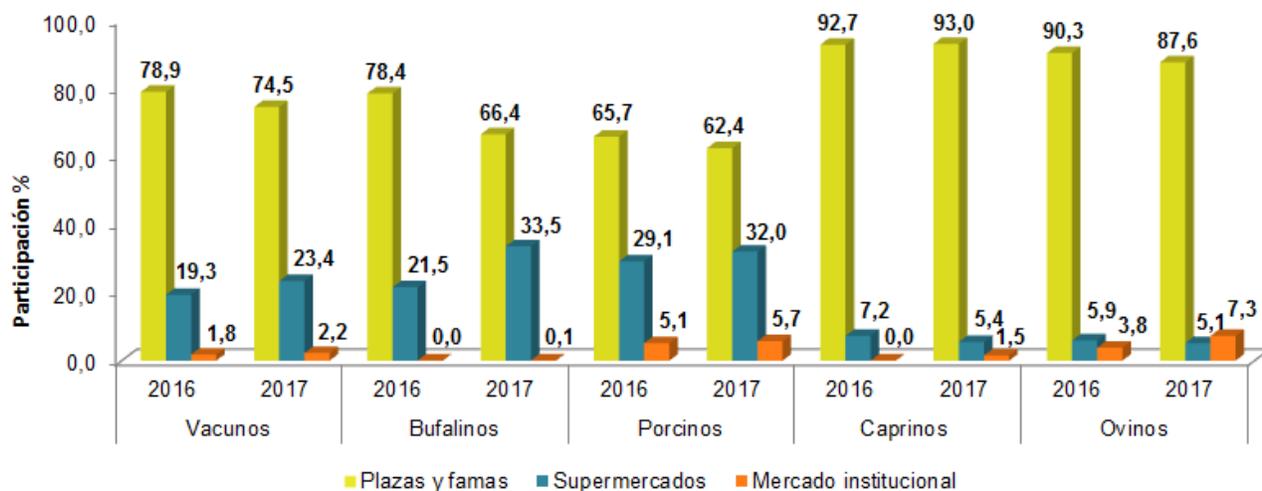
En el trimestre octubre - diciembre de 2017, el volumen de carne porcina para todos los destinos creció así: en el mercado institucional 17,3%, supermercados 17,2% y plazas y famas 1,2%.

Del volumen total de carne caprina en canal producida (161 toneladas), el 93,0% se destinó a plazas y famas, que presentó un crecimiento de 5,1% frente al mismo trimestre de 2016.

En el trimestre octubre - diciembre de 2017 se produjeron 179 toneladas de carne ovina en canal para consumo interno, lo que representó un decrecimiento de 9,6% respecto al mismo trimestre de 2016. El mayor volumen de carne en canal ovina para consumo interno se destinó a plazas y famas (87,6%) seguido por el mercado institucional (7,3%) y los supermercados (5,1%) (Cuadro 5 y Gráfico 1).

## Gráfico 1. Participación del consumo interno de la carne en canal por destino, según especies

IV trimestre 2017<sup>P</sup>/2016



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 octubre - diciembre de 2017 fue 52,5%, lo que representó un crecimiento de 0,7% con respecto al mismo trimestre del año 2016 (Anexo 10).

Los mayores rendimientos de la carne en canal de esta especie durante el periodo de análisis, se presentaron en los departamentos de Quindío (55,8%), Antioquia (54,1%), Meta (54,1%), Bogotá (54,0%) y Boyacá (53,1%) (Anexo 10).

## Porcinos\*

El rendimiento promedio de la canal porcina en el país durante el trimestre octubre - diciembre de 2017 fue de 79,2%, lo que representó un decrecimiento de 0,4% con respecto al mismo trimestre del año anterior (Anexo 11).

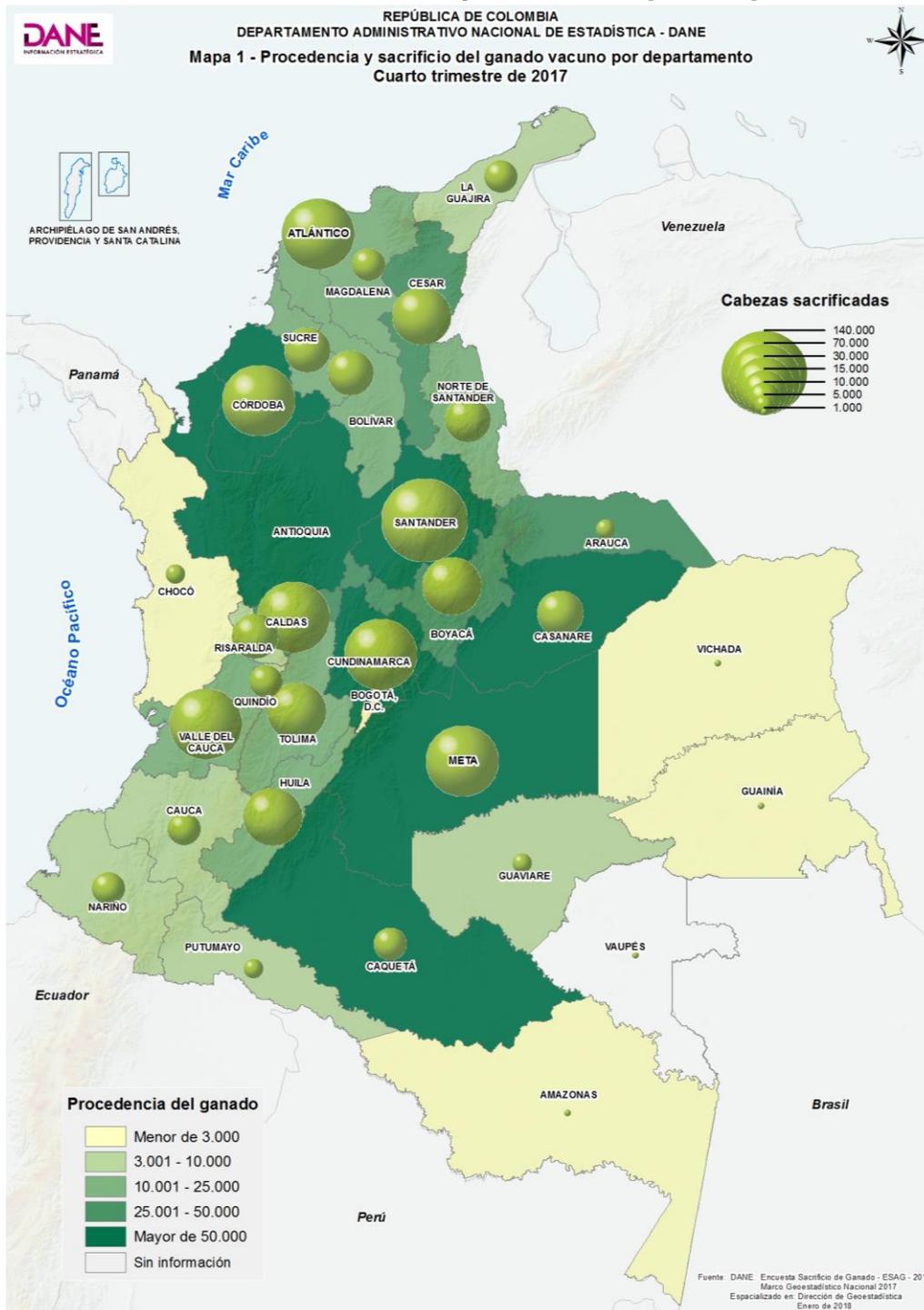
En el nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Quindío (83,2%), Risaralda (81,7%), Cundinamarca<sup>3</sup> (81,0%), Nariño (80,1%) y Santander (80,0%) (Anexo 11).

\* Con el objetivo de preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se construyeron grupos de departamentos, de acuerdo con la cercanía geográfica.

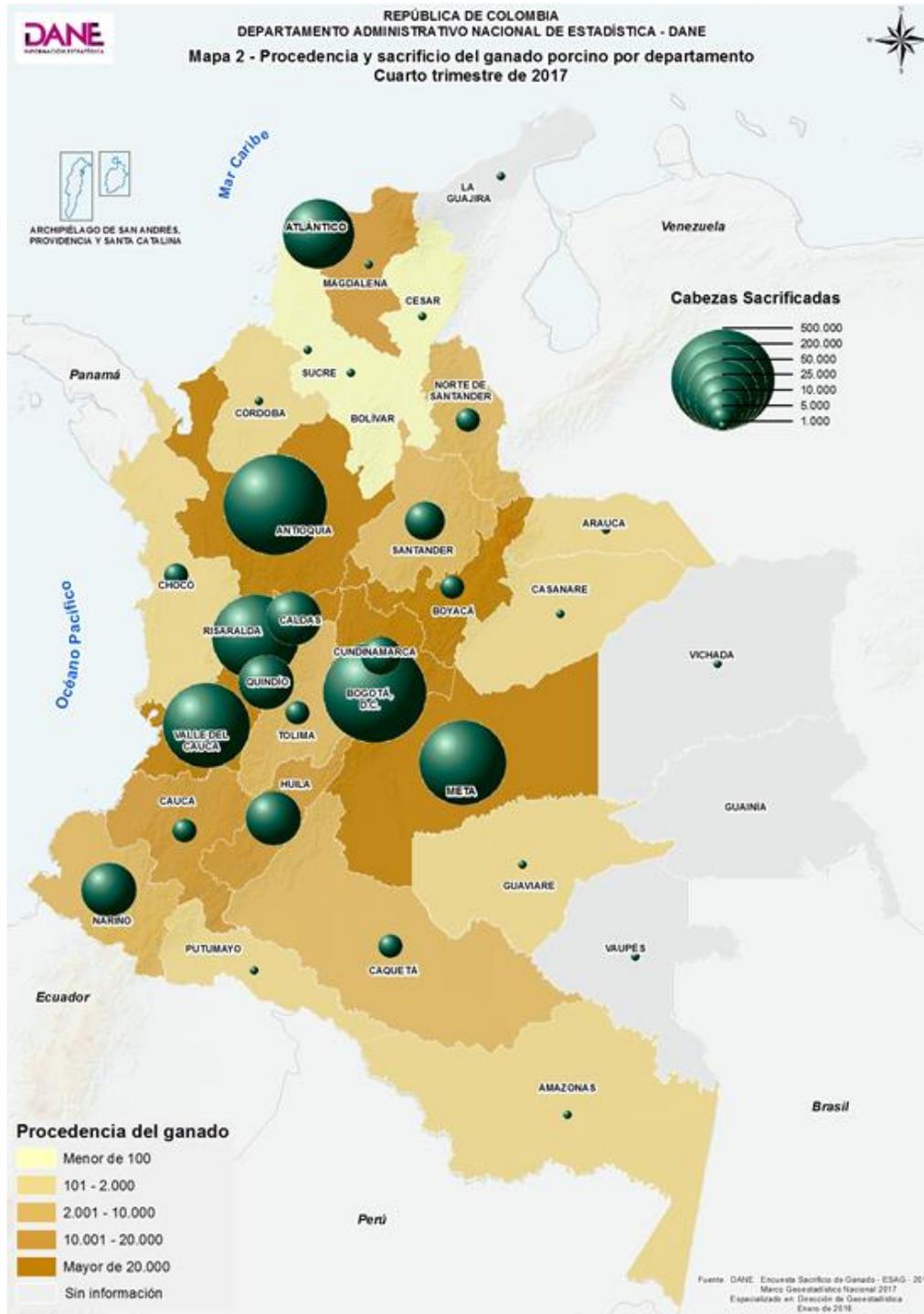
<sup>3</sup> Cundinamarca, incluye Bogotá.

## 1.4. Procedencia del ganado

### 1.4.1. Ganado vacuno. Procedencia y sacrificio por departamento



## 1.4.2. Ganado porcino. Procedencia y sacrificio por departamento



## 2. Resultados año corrido enero - diciembre 2017

### 2.1. Cabezas sacrificadas

El sacrificio de ganado vacuno en el año 2017 fue de 3.393.127 cabezas, 6,6% por debajo del nivel presentado durante el año 2016, al sacrificarse 239.615 cabezas menos. El sacrificio con destino a la exportación decreció 20,1%, al destinar al mercado externo 26.880 cabezas menos que en el año 2016. Por su parte, dentro del consumo interno, el sacrificio de hembras disminuyó 8,6%, el de machos 4,5%, mientras que el de terneros presentó un crecimiento de 0,5% (Cuadros 6 y 7).

El sacrificio de ganado bufalino durante el año 2017 creció 12,6%, al sacrificarse 2.928 cabezas más que en el año 2016; el sacrificio de hembras aumentó 59,4%, mientras que el de machos disminuyó 0,9%.

**Cuadro 6. Sacrificio de ganado por categorías según especies  
Acumulado enero - diciembre 2017<sup>R</sup>/2016.**

Especie	Total cabezas	Acumulado enero - diciembre 2016				Total cabezas	Acumulado enero - diciembre 2017			
		Consumo interno			Exportación <sup>1</sup>		Consumo interno			Exportación <sup>1</sup>
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	3.632.742	2.042.626	1.399.019	57.359	133.738	3.393.127	1.950.124	1.278.503	57.642	106.858
Bufalinos	23.235	18.033	5.202	0	0	26.163	17.871	8.292	0	0
Porcinos	4.065.965	2.502.695	1.563.270	N.A.	0	4.133.496	2.706.506	1.426.990	N.A.	0
Caprinos	35.514	24.143	11.371	N.A.	0	34.900	24.448	10.452	N.A.	0
Ovinos	48.716	26.805	12.000	N.A.	9.911	47.629	29.509	11.781	N.A.	6.339

Fuente: DANE – ESAG.

<sup>R</sup> Cifras revisadas y reprocesadas por la inclusión de cuatro nuevas fuentes y algunas correcciones de datos por parte de las fuentes.

<sup>1</sup> Se refiere al sacrificio y preparación de canales para la exportación.

El sacrificio de ganado porcino tuvo un crecimiento de 1,7% comparado con el año inmediatamente anterior. De las cabezas sacrificadas en el periodo, el 65,5% eran machos y el 34,5% eran hembras.

El sacrificio de ganado caprino disminuyó 1,7% durante el año 2017. Por sexo el sacrificio de machos creció 1,3% mientras que el de hembras disminuyó 8,1%.

Durante el año 2017, el sacrificio de ovinos presentó un decrecimiento de 2,2%, frente al año 2016. El sacrificio de machos correspondió al 62,0% y el de hembras al 24,7% del número total de cabezas sacrificadas. El sacrificio destinado a la exportación decreció 36,0% con relación al año 2016 y participó con 13,3% en el sacrificio total de esta especie, (Cuadros 6 y 7).

## Cuadro 7. Variación acumulada y participación del ganado sacrificado por categoría según especies. Acumulado enero - diciembre 2017<sup>R</sup>/2016

Especie	Total cabezas	Variación % enero - diciembre 2017/2016				Participaciones 2017			
		Consumo interno			Exportación <sup>1</sup>	Consumo interno			Exportación <sup>1</sup>
		Machos	Hembras	Terneros		Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-6,6	-4,5	-8,6	0,5	-20,1	57,5	37,7	1,7	3,1
Bufalinos	12,6	-0,9	59,4	0,0	0,0	68,3	31,7	0,0	0,0
Porcinos	1,7	8,1	-8,7	N.A.	0,0	65,5	34,5	N.A.	0,0
Caprinos	-1,7	1,3	-8,1	N.A.	0,0	70,1	29,9	N.A.	0,0
Ovinos	-2,2	10,1	-1,8	N.A.	-36,0	62,0	24,7	N.A.	13,3

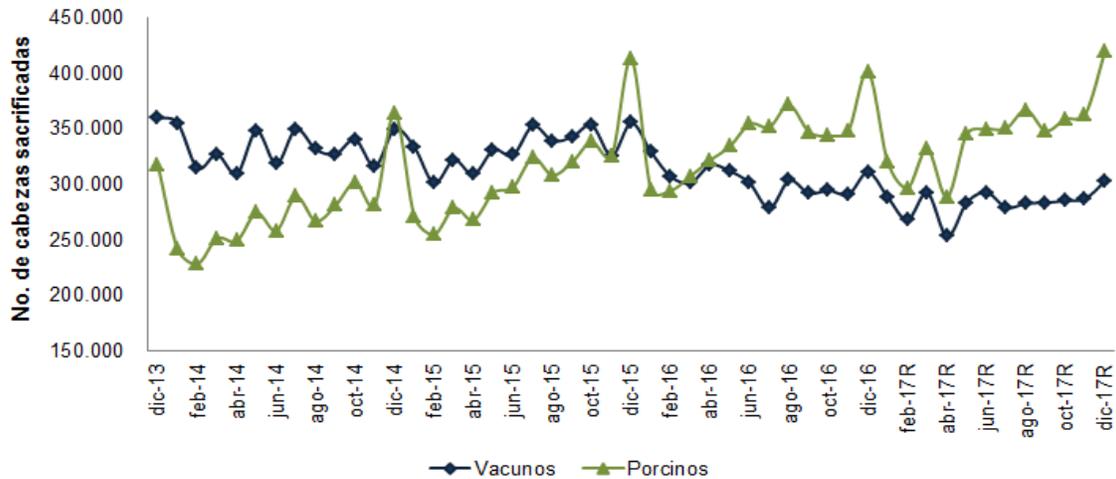
Fuente: DANE – ESAG.

<sup>R</sup> Cifras revisadas y reprocesadas por la inclusión de cuatro nuevas fuentes y algunas correcciones de datos por parte de las fuentes.

<sup>1</sup> Se refiere al sacrificio y preparación de canales para la exportación.

La evolución mensual del sacrificio por especies se puede observar en los gráficos 2 y 3.

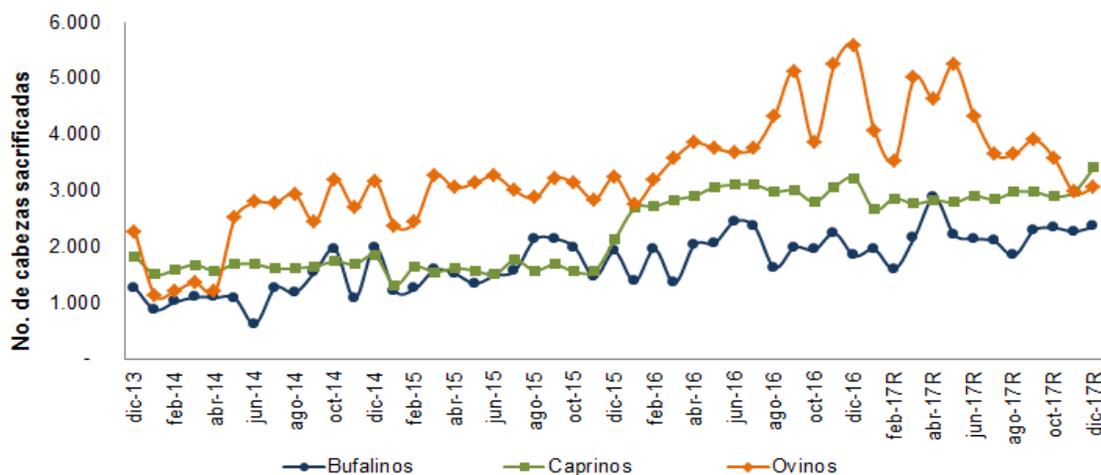
**Gráfico 2. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, evolución mensual**  
 Diciembre 2013- diciembre 2017<sup>R</sup>



Fuente: DANE - ESAG.

<sup>R</sup> Cifras revisadas y reprocesadas por la inclusión de cuatro nuevas fuentes y algunas correcciones de datos por parte de las fuentes.

**Gráfico 3. Sacrificio de ganado bufalino, caprino y ovino, evolución mensual**  
 Diciembre 2013- diciembre 2017<sup>R</sup>



Fuente: DANE - ESAG.

<sup>R</sup> Cifras revisadas y reprocesadas por la inclusión de cuatro nuevas fuentes y algunas correcciones de datos por parte de las fuentes.

## 2.2. Peso en pie

El peso en pie total del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el año 2017 fue de 1.442.898 toneladas, 5,1% por debajo del peso registrado en el año 2016. El peso promedio en pie presentó un aumento de 1,6% frente al año anterior, en términos absolutos de 6,8 kg por res.

El peso en pie del ganado bufalino sacrificado durante el año 2017 se incrementó 14,7% y el peso promedio en pie 1,9%, lo que representó un incremento del peso promedio por animal de 8,3 kg.

El peso en pie total de los porcinos sacrificados durante el año 2017 creció 2,7%, en relación con el año anterior. Por su parte, el peso promedio en pie se incrementó 1,0% (1,1 kg).

El peso en pie total del ganado caprino sacrificado durante el año 2017 fue 1.199 toneladas, incrementándose 3,0% y el peso promedio por animal en 4,8% (1,6 kg).

Por su parte, el sacrificio de la especie ovina presentó un crecimiento en el peso en pie total de 3,9% en el periodo de estudio con respecto al mismo periodo de 2016. El peso promedio en pie se incrementó 6,3% (2,2 kg).

**Cuadro 8. Peso en pie por especies**  
**Acumulado enero - diciembre 2017<sup>R</sup>/2016.**

Especie	Enero - diciembre 2016		Enero - diciembre 2017		Variación % 2017/2016 peso en pie	Variación % 2017/2016 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	1.519.846	418,4	1.442.898	425,2	-5,1	1,6
Bufalinos	10.293	443,0	11.807	451,3	14,7	1,9
Porcinos	432.000	106,2	443.495	107,3	2,7	1,0
Caprinos	1.165	32,8	1.199	34,4	3,0	4,8
Ovinos	1.720	35,3	1.787	37,5	3,9	6,3

Fuente: DANE – ESAG.

<sup>R</sup> Cifras revisadas y reprocesadas por la inclusión de cuatro nuevas fuentes y algunas correcciones de datos por parte de las fuentes.

<sup>1</sup> Peso promedio en pie = peso en pie total/número de cabezas sacrificadas.

## 2.3. Peso en canal

Medida por su peso, la producción de canales vacunas fue de 757.789 toneladas en el año 2017, lo que representó una disminución de 4,3%, aunque el rendimiento de la canal creció 0,8% para esta especie.

El peso total en canal de los animales sacrificados durante el año 2017 de la especie bufalina se incrementó en 14,7%. El rendimiento de la canal no presentó cambios significativos con respecto al año 2016.

En relación con las especies menores, el peso total en canal registrado en el año 2017, creció para los porcinos en 2,7%, para los caprinos en 2,9% y para los ovinos en 3,4% al ser comparados con los resultados del año 2016.

El rendimiento de la canal, presentó decrecimiento para la especie ovina de 0,5%, por el contrario, para las especies porcina y caprina, el rendimiento de la canal no presentó cambios significativos.

**Cuadro 9. Peso en canal por especies  
Acumulado enero - diciembre 2017<sup>R</sup>/2016.**

Especie	Enero - diciembre 2016		Enero - diciembre 2017		Variación % 2017/2016 peso en canal	Variación % 2017/2016 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	792.080	52,1	757.789	52,5	-4,3	0,8
Bufalinos	5.195	50,5	5.956	50,4	14,7	0,0
Porcinos	342.776	79,3	351.868	79,3	2,7	0,0
Caprinos	579	49,7	596	49,7	2,9	0,0
Ovinos	844	49,1	873	48,8	3,4	-0,5

Fuente: DANE - ESAG.

<sup>R</sup> Cifras revisadas y reprocesadas por la inclusión de cuatro nuevas fuentes y algunas correcciones de datos por parte de las fuentes.

<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.

## 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 529 fuentes.

Con corte al mes de diciembre, 308 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 221 fuentes, se encontraban con cierre temporal o permanente.

**Cobertura geográfica.** Nacional.

**Unidad de análisis y 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”.

**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.

**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.

**Ganado vacuno o bovino.** Conjunto de animales criados para su explotación. Pertenecen a esta especie el toro, el buey y la vaca los cuales se crían para ser aprovechados, ya sea para carne o leche; estos productos pueden ser para consumo interno o para exportación. Este conjunto de animales hace parte de las especies de raza mayor.

**Ganado porcino.** Conjunto de cerdos criados para su explotación. El cerdo es un animal mamífero que puede encontrarse en estado salvaje o doméstico. El nombre científico de la especie en estado natural es *Sus scrofa* y los ejemplares que han sido domesticados reciben el nombre de *Sus scrofa* doméstica. Se trata de un cuadrúpedo con patas cortas y pezuñas, un cuerpo pesado, hocico flexible y cola corta.

Se crían para ser explotados principalmente para aprovechar su carne y sus productos pueden ser para consumo interno o para exportación y hacen parte de la raza menor.

**Ganado caprino.** Conjunto de cabras o cabros criados para su explotación. Corresponde a un mamífero rumiante doméstico de pelo corto y cuernos huecos. Vive por lo general en regiones montañosas. Las cabras son criadas por su leche, usada frecuentemente en la producción de quesos, también se explota su carne, piel y pelo. Hacen parte de la raza menor.

**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.

**Ganado bufalino.** Conjunto de búfalos para su explotación. El búfalo es un mamífero rumiante bóvido, de cuerpo grande, robusto y más elevado hacia la cabeza, con cuernos pequeños y separados, con barba y con la frente y el cuello cubiertos por una larga melena. Hacen parte de la raza mayor.

**Procedencia del ganado.** Variable que busca determinar el origen del ganado que se sacrifica, para el caso de la investigación esta información se ofrece a nivel del departamento, con el objetivo de proporcionar el mapa pecuario.

**Sacrificio de ganado.** Muerte de un animal mediante procedimientos higiénicos, oficialmente autorizados, para fines de consumo humano.

**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.

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



@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)