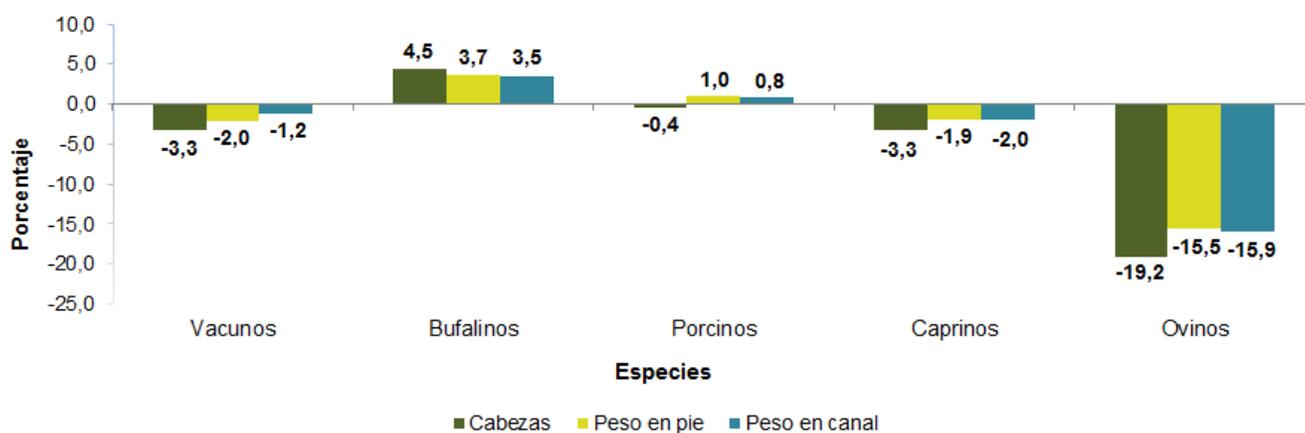


Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG

III trimestre 2017^P

Variación anual cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal
III trimestre 2017^P / 2016



Fuente: DANE - ESAG, 2017

^P Cifras preliminares

Contenido

- Resultados III trimestre de 2017.
- Resultados año corrido enero - septiembre 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 septiembre el marco censal de la ESAG, tiene registro de 525 fuentes ubicadas en 500 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 525 fuentes que componen actualmente el marco censal, 312 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 213 fuentes, se encontraban con cierre temporal o permanente con corte al mes de septiembre.

1. Resultados III Trimestre 2017 sacrificio de ganado mayor y menor

1.1. Cabezas sacrificadas

1.1.1. Total nacional

Durante el trimestre julio -septiembre de 2017, el sacrificio de ganado vacuno (843.491 cabezas) decreció 3,3% con relación al mismo trimestre de 2016. El sacrificio de hembras disminuyó 5,1% mientras que el destinado a exportación cayó 47,1%, al pasar de sacrificar 38.802 cabezas a 20.516 cabezas. Por el contrario, el sacrificio de terneros creció 3,2% y el de machos 1,3% (Cuadros 1 y 2).

El sacrificio de búfalos presentó un crecimiento de 4,5% en el trimestre julio -septiembre de 2017, con respecto al mismo trimestre del año anterior; el sacrificio de hembras creció 17,6% y el de machos registró una variación de 0,0%.

Cuadro 1. Sacrificio de ganado por categorías según especies

III trimestre 2017^P-2016

Especie	Total cabezas	III trim 2016				Total cabezas	III trim 2017			
		Consumo interno			Exportación ¹		Consumo interno			Exportación ¹
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	872.412	482.741	338.409	12.460	38.802	843.491	488.933	321.187	12.855	20.516
Buhalinos	5.975	4.446	1.529	0	0	6.243	4.445	1.798	0	0
Porcinos	1.069.300	659.174	410.126	N.A.	0	1.064.555	709.284	355.271	N.A.	0
Caprinos	9.096	6.145	2.951	N.A.	0	8.794	6.154	2.640	N.A.	0
Ovinos	13.206	6.821	2.978	N.A.	3.407	10.677	7.230	3.447	N.A.	0

Fuente: DANE – ESAG, 2017.

^P Cifras preliminares

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

N.A. no aplica

Por su parte, el sacrificio de porcinos (1.064.555 cabezas) disminuyó 0,4%, frente al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de hembras decreció 13,4%, mientras que el de machos creció 7,6%.

El sacrificio de ganado caprino presentó un decrecimiento de 3,3% al sacrificar en este trimestre 8.794 cabezas. El sacrificio de hembras disminuyó 10,5% mientras que el de machos creció 0,1%.

Por su parte, el sacrificio de ganado ovino disminuyó 19,2%, al sacrificar en el trimestre de julio – septiembre de 2017, 10.677 cabezas, debido a la ausencia de sacrificio con destino a la exportación. El sacrificio de machos de esta especie creció 6,0% y el de hembras 15,7% (Cuadros 1 y 2).

Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies III trimestre 2017^P/2016

Especie	Total cabezas	Variación % III trim 2017/2016				Participaciones % III trim 2017			
		Consumo interno			Exportación ¹	Consumo interno			Exportación ¹
		Machos	Hembras	Terneros		Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-3,3	1,3	-5,1	3,2	-47,1	58,0	38,1	1,5	2,4
Bufalinos	4,5	0,0	17,6	0,0	0,0	71,2	28,8	0,0	0,0
Porcinos	-0,4	7,6	-13,4	N.A.	0,0	66,6	33,4	N.A.	0,0
Caprinos	-3,3	0,1	-10,5	N.A.	0,0	70,0	30,0	N.A.	0,0
Ovinos	-19,2	6,0	15,7	N.A.	-100,0	67,7	32,3	N.A.	0,0

Fuente: DANE – ESAG, 2017.

^P Cifras preliminares.

¹ 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 julio - septiembre de 2017 se registraron en Bogotá, D.C. (15,8%), Antioquia (15,6%), Córdoba (8,4%), Santander (8,1%) y Meta (6,0%).

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total del sacrificio de ganado vacuno nacional (-3,3%) las presentaron Caldas, Cundinamarca y Bogotá, que en conjunto restaron 1,9 puntos porcentuales a la variación. La mayor contribución positiva, la presentó el departamento de Córdoba con 1,5 puntos porcentuales.

En términos absolutos, las mayores disminuciones en el sacrificio de ganado vacuno, con respecto al trimestre julio -septiembre de 2016, se presentaron en los departamentos de Caldas

con 7.741 cabezas menos, Cundinamarca con 4.665 cabezas menos y Bogotá con 4.391 cabezas menos (Anexo 3).

Porcinos*

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos fue Antioquia (45,1%), donde se sacrificaron 480.500 cabezas durante el trimestre julio -septiembre de 2017, seguido de Cundinamarca que incluye a Bogotá (238.036 cabezas) participando con 22,4% y Valle del Cauca (172.378 cabezas), participando con 16,2%.

Por su parte, los departamentos que presentaron las mayores contribuciones a la variación total (-0,4%) del sacrificio de ganado porcino en el país fueron Valle del Cauca, la agrupación de Resto Pacífico¹ y el departamento de Risaralda que en conjunto restaron 0,8 puntos porcentuales a la variación total. La mayor contribución positiva, la presentó el departamento de Cundinamarca² con 0,3 puntos porcentuales.

En términos absolutos, los mayores decrecimientos en el sacrificio de ganado porcino, con respecto al trimestre julio -septiembre de 2016, se presentaron en el departamento de Valle del Cauca con 4.775 cabezas menos, la agrupación de Resto Pacífico¹ con 2.273 cabezas menos y el departamento de Risaralda con 1.884 cabezas menos (Anexo 4).

1.2. Peso en pie

1.2.1. Total nacional

Durante el trimestre julio -septiembre de 2017, el peso promedio en pie del ganado sacrificado de la especie vacuna creció 1,3% (5,5 kg) alcanzando los 426,1 kg. Por su parte el peso promedio en pie de la especie bufalina decreció 0,7% (3,4 kg) registrando un peso promedio en pie de 452,1 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.

¹ Resto Pacífico. Se agrupan los departamentos de Cauca y Choco.

² Cundinamarca. Se agrupa Bogotá y el departamento de Cundinamarca.

En relación con las especies menores, los porcinos incrementaron su peso promedio en pie en 1,4%, los caprinos en 1,5% y los ovinos en 4,5% al compararse con el mismo trimestre del año 2016 (Cuadro 3).

Cuadro 3. Peso en pie según especies

III trimestre 2017^P/2016

Especie	III trim 2016		III trim 2017		Variación % 2017/2016 peso en pie	Variación % 2017/2016 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹		
Vacunos	366.935	420,6	359.434	426,1	-2,0	1,3
Bufalinos	2.722	455,5	2.823	452,1	3,7	-0,7
Porcinos	113.200	105,9	114.290	107,4	1,0	1,4
Caprinos	304	33,4	298	33,9	-1,9	1,5
Ovinos	461	34,9	390	36,5	-15,5	4,5

Fuente: DANE – ESAG, 2017.

^P Cifras preliminares.

¹ 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 julio -septiembre de 2017 fue 426,1 kg, lo que representó un crecimiento en el peso promedio de 1,3% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Bogotá (471,6 kg), seguido por los departamentos de Córdoba (462,9 kg), Quindío (461,7 kg), Nariño (460,9 kg) y Valle del Cauca (457,7 kg) (Anexo 6).

Porcinos*

El peso en pie promedio del ganado porcino sacrificado durante el trimestre julio -septiembre de 2017 fue 107,4 kg, lo que representó un crecimiento de 1,4% 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 los departamentos de Valle del Cauca (112,8 kg), Quindío (112,6 kg), Cundinamarca (109,0 kg), Nariño (108,8 kg) y Risaralda (108,0 kg) (Anexo 7).

1.3. Peso en canal

1.3.1. Total nacional

En el trimestre julio -septiembre de 2017 se produjeron 188.578 toneladas de carne vacuna en canal; la variación fue -1,2% con relación al mismo trimestre del año anterior. El rendimiento de la canal vacuna creció 0,8%.

La producción de carne bufalina en canal presentó un crecimiento de 3,5% y alcanzó las 1.424 toneladas, sin embargo el rendimiento de la canal decreció 0,2%.

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 0,8% al producir 735 toneladas más que en el mismo trimestre de 2016. El rendimiento de la canal disminuyó 0,1%.
- Durante el mismo periodo de análisis, la producción de carne caprina registró una variación de -2,0% con respecto al trimestre julio -septiembre de 2016.

* 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.

- La especie ovina presentó un decrecimiento en la producción de carne en canal de 15,9% al producir 37 toneladas menos que en el trimestre julio -septiembre de 2016; el rendimiento de la canal presentó una disminución de 0,5%.

Cuadro 4. Peso en canal según especies

III trimestre 2017^P/2016

Especie	III trim 2016		III trim 2017		Variación % 2017/2016 peso en canal	Variación % 2017/2016 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	190.959	52,0	188.578	52,5	-1,2	0,8
Buhalinos	1.375	50,5	1.424	50,4	3,5	-0,2
Porcinos	90.174	79,7	90.909	79,5	0,8	-0,1
Caprinos	151	49,7	148	49,7	-2,0	-0,1
Ovinos	227	49,1	190	48,9	-15,9	-0,5

Fuente: DANE - ESAG, 2017.

^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.

1.3.2. Destino de la carne en canal para consumo interno

Durante el trimestre julio -septiembre de 2017 se produjeron 183.163 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 0,8% con respecto al mismo trimestre de 2016. El volumen de carne en canal vacuna con destino a los supermercados tuvo un incremento de 42,6%, por el contrario, el volumen de carne destinada a plazas y famas y mercado institucional disminuyó 7,6% y 35,2% respectivamente. (Cuadro 5 y Gráfico 1).

La producción de carne en canal bufalina creció 3,5%; el principal destino fueron las plazas y famas, a las que llegó el 67,3% del total de la producción (959 toneladas). El volumen de carne dirigido a este destino creció 4,4% con respecto al mismo trimestre de 2016 (Cuadro 5).

Cuadro 5. Destino de la carne en canal según especies III trimestre 2017^P/2016

Especie	Total consumo interno ¹ (t)			Destino de la carne en canal (t)								
	III trim 2016	III trim 2017	Variación% 2017/2016	Plazas y famas			Supermercados			Mercado institucional ²		
				III trim 2016	III trim 2017	Variación% 2017/2016	III trim 2016	III trim 2017	Variación% 2017/2016	III trim 2016	III trim 2017	Variación% 2017/2016
Vacunos	181.637	183.163	0,8	145.077	134.096	-7,6	32.622	46.514	42,6	3.938	2.554	-35,2
Bufalinos	1.375	1.424	3,5	918	959	4,4	457	464	1,7	0,7	0,9	31,6
Porcinos	90.174	90.909	0,8	59.226	56.498	-4,6	26.765	30.220	12,9	4.183	4.192	0,2
Caprinos	151	148	-2,0	142	139	-1,9	8,2	9,0	9,4	1,2	0,0	-96,1
Ovinos	158	190	20,3	138	167	21,4	17,5	13,5	-23,0	3,3	10,0	204,6

Fuente: DANE – ESAG, 2017.

^P Cifras preliminares.

¹ 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.

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

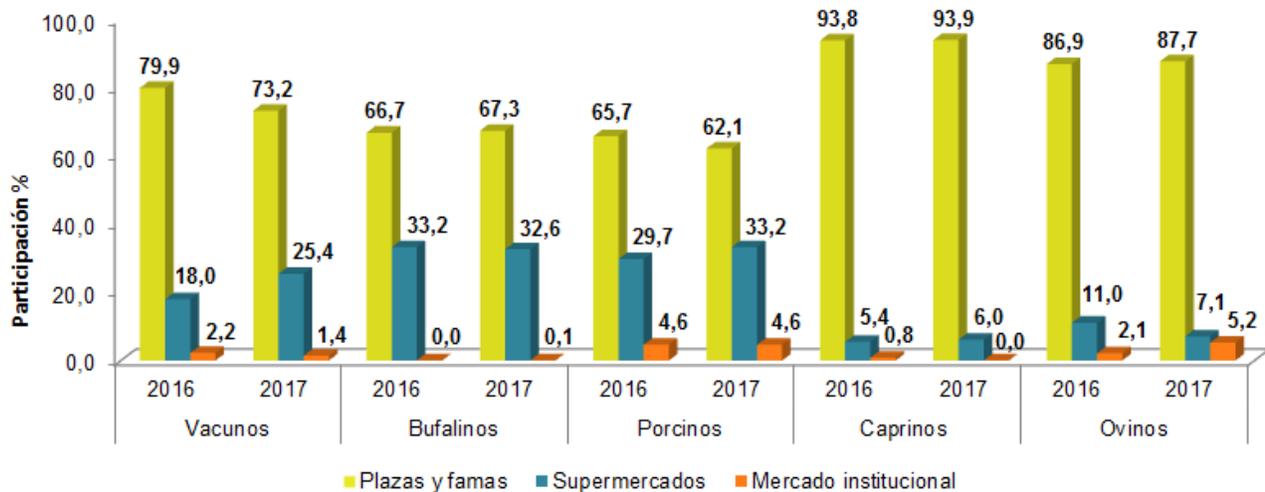
En el trimestre julio -septiembre de 2017, el volumen de carne porcina con destino a los supermercados y el mercado institucional creció 12,9% y 0,2% respectivamente; por el contrario la carne con destino a las plazas y famas, disminuyó 4,6%.

Del volumen total de carne caprina en canal producida (148 toneladas), el 93,9% se destinó a plazas y famas, que presentó un decrecimiento de 1,9% frente al mismo trimestre de 2016.

En el trimestre julio -septiembre de 2017 se produjeron 190 toneladas de carne ovina en canal para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 20,3% respecto al mismo trimestre de 2016. El mayor volumen de carne en canal ovina para consumo interno se destinó a plazas y famas (87,7%) seguido por los supermercados (7,1%) y el mercado institucional (5,2%) (Cuadro 5 y Gráfico 1).

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

III trimestre 2017^P/2016



Fuente: DANE - ESAG 2017.

1.3.3. Resultados departamentales

Vacunos

El rendimiento promedio de la canal vacuna para el total nacional durante el trimestre julio - septiembre de 2017 fue 52,5%, lo que representó un crecimiento de 0,8% con respecto al trimestre julio - septiembre 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 (55,7%), Meta (54,6%), Antioquia (54,3%), Bogotá (53,3%) y Boyacá (53,2%) (Anexo 10).

Porcinos*

El rendimiento promedio de la canal porcina en el país durante el trimestre julio - septiembre de 2017 fue de 79,5% lo que representó un decrecimiento de 0,1% con respecto al mismo trimestre del año anterior (Anexo 11).

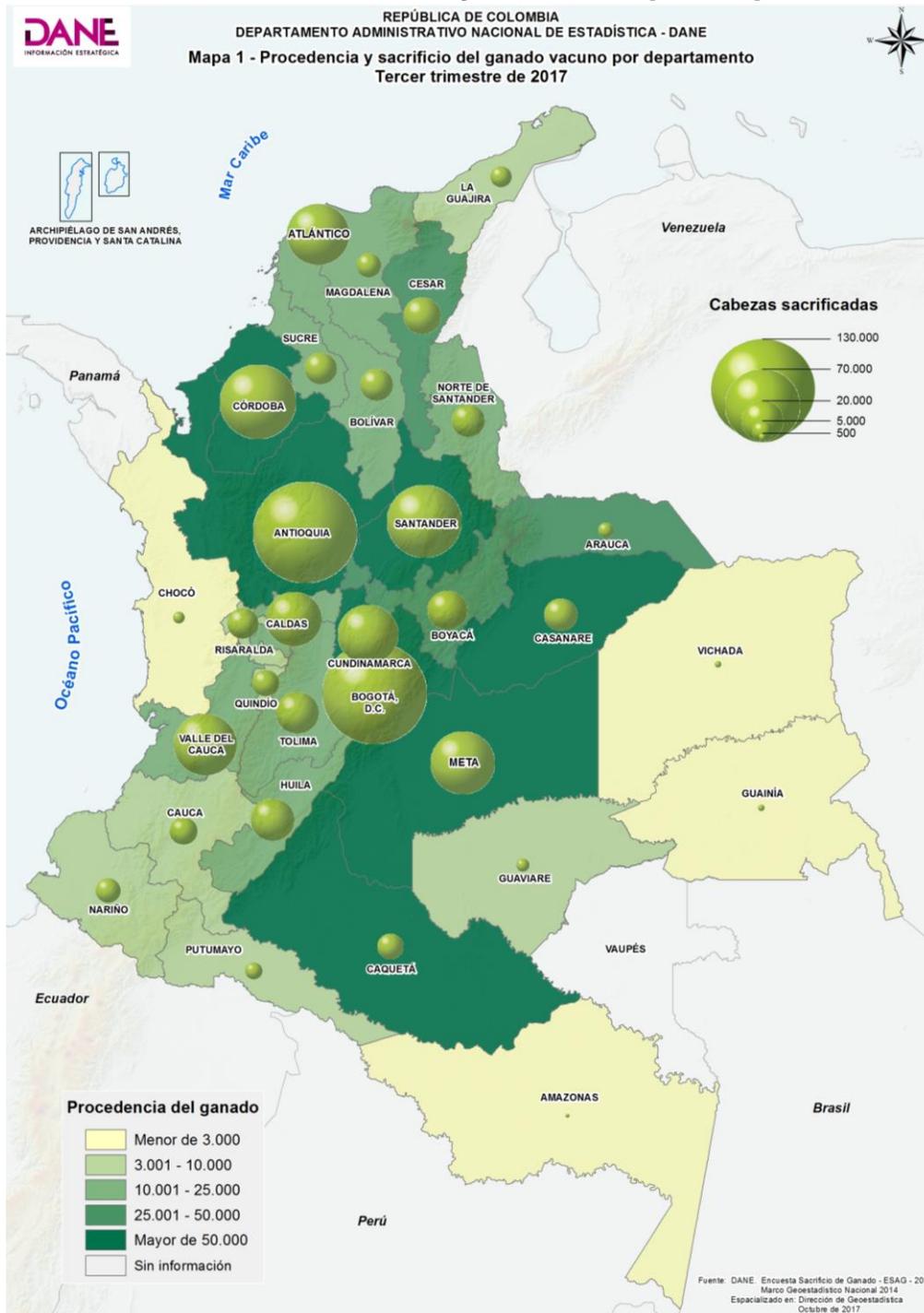
En el nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Quindío (84,4%), Cundinamarca³ (81,9%), Risaralda (81,9%), Nariño (80,1%) y Santander (80,0%) (Anexo 11).

* 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.

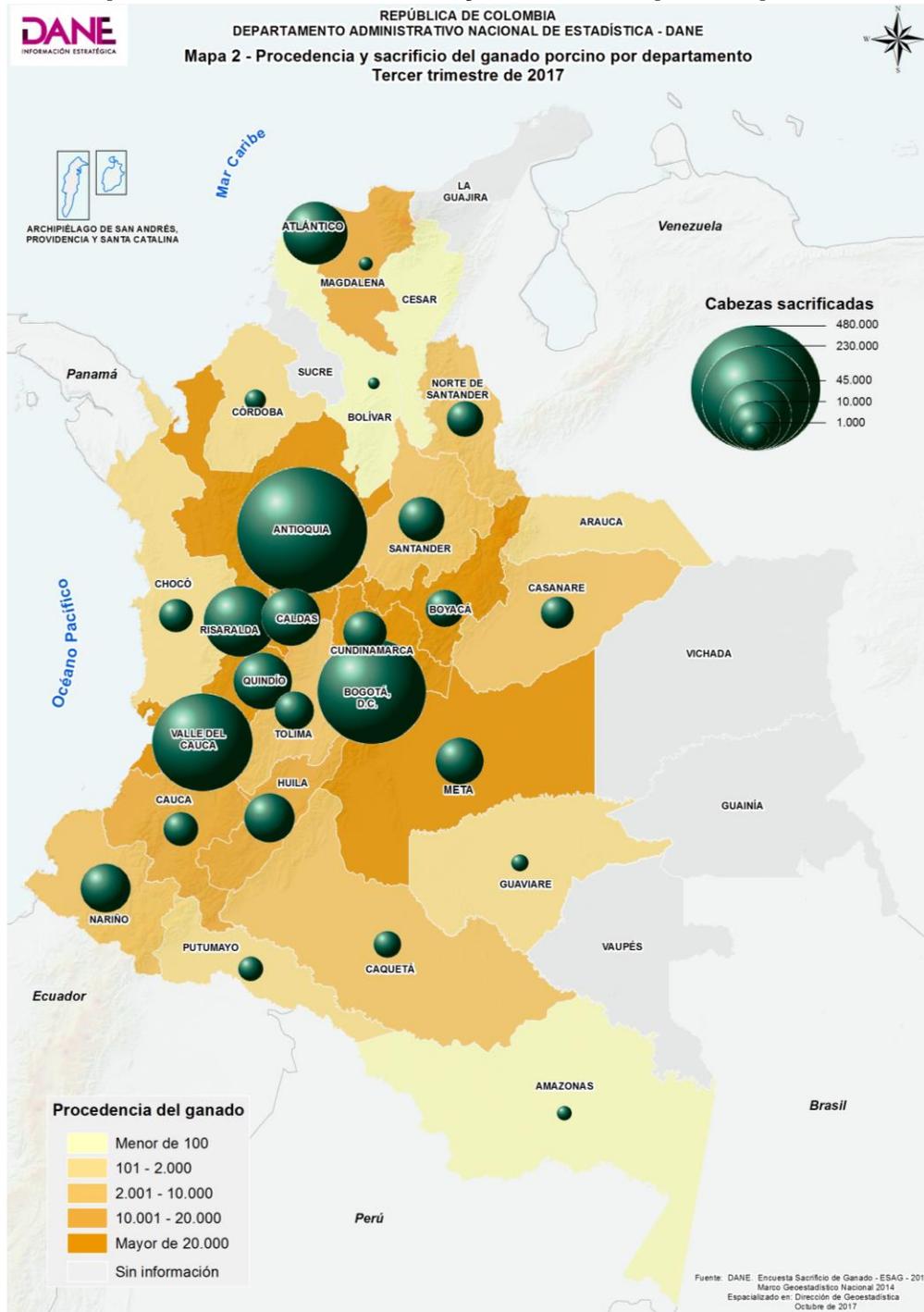
³ Cundinamarca, incluye Bogotá.

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 - septiembre 2017

2.1. Cabezas sacrificadas

El sacrificio de ganado vacuno en lo corrido de enero a septiembre de 2017 fue de 2.517.674 cabezas, 8,0% por debajo del nivel presentado durante el mismo periodo de 2016, al sacrificarse 219.937 cabezas menos. El sacrificio con destino a la exportación decreció 12,0%, al destinar al mercado externo 11.133 cabezas menos que en el mismo periodo de 2016. Por su parte, dentro del consumo interno, el sacrificio de machos disminuyó 6,0%, el de hembras 10,9% y el de terneros 1,4% (Cuadros 6 y 7).

El sacrificio de ganado bufalino durante lo corrido de enero a septiembre de 2017 creció 11,5%, al sacrificarse 1.983 cabezas más que en el mismo periodo de 2016; el sacrificio de hembras aumentó 50,5%, mientras que el de machos disminuyó 0,5%.

**Cuadro 6. Sacrificio de ganado por categorías según especies
Acumulado enero - septiembre 2017^P/2016.**

Especie	Total cabezas	Acumulado enero - septiembre 2016				Total cabezas	Acumulado enero - septiembre 2017			
		Consumo interno			Exportación ¹		Consumo interno			Exportación ¹
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	2.737.611	1.533.423	1.069.190	42.504	92.494	2.517.674	1.441.493	952.893	41.927	81.361
Bufalinos	17.209	13.140	4.069	0	0	19.192	13.069	6.123	0	0
Porcinos	2.973.116	1.837.973	1.135.143	N.A.	0	2.993.692	1.954.911	1.038.781	N.A.	0
Caprinos	26.421	17.743	8.678	N.A.	0	25.607	17.765	7.842	N.A.	0
Ovinos	34.025	18.811	9.888	N.A.	5.326	36.757	21.153	9.265	N.A.	6.339

Fuente: DANE - ESAG, 2017.

^P Cifras preliminares.

¹ Se refiere al sacrificio y preparación de canales para la exportación.

El sacrificio de ganado porcino tuvo un crecimiento de 0,7% comparado con el periodo enero - septiembre del año inmediatamente anterior. De las cabezas sacrificadas en el periodo, el 65,3% eran machos y el 34,7% eran hembras.

El sacrificio de ganado caprino disminuyó 3,1% en el periodo de enero a septiembre de 2017. Por sexo el sacrificio de machos creció 0,1% y el de hembras disminuyó 9,6%.

Durante lo corrido de enero a septiembre de 2017, el sacrificio de ovinos presentó un crecimiento de 8,0%, frente al mismo periodo de 2016. El sacrificio de machos correspondió al 57,5% y el de hembras al 25,2% del número total de cabezas sacrificadas. En este mismo periodo se registró una participación del sacrificio destinado a la exportación de carne dentro del sacrificio total de 17,2% en esta especie (Cuadros 6 y 7).

Cuadro 7. Variación acumulada y participación del ganado sacrificado por categoría según especies. Acumulado enero - septiembre 2017^P/2016

Especie	Total cabezas	Variación % enero - septiembre 2017/2016				Participaciones 2017			
		Consumo interno			Exportación ¹	Consumo interno			Exportación ¹
		Machos	Hembras	Terneros		Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-8,0	-6,0	-10,9	-1,4	-12,0	57,3	37,8	1,7	3,2
Bufalinos	11,5	-0,5	50,5	0,0	0,0	68,1	31,9	0,0	0,0
Porcinos	0,7	6,4	-8,5	N.A.	0,0	65,3	34,7	N.A.	0,0
Caprinos	-3,1	0,1	-9,6	N.A.	0,0	69,4	30,6	N.A.	0,0
Ovinos	8,0	12,5	-6,3	N.A.	19,0	57,5	25,2	N.A.	17,2

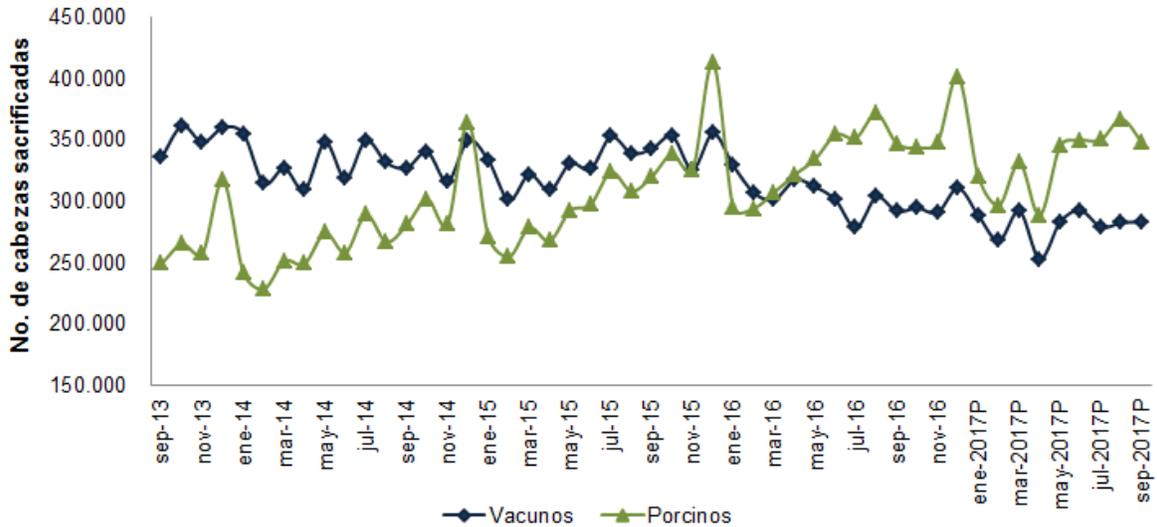
Fuente: DANE – ESAG, 2017.

^P Cifras preliminares.

¹ Se refiere al sacrificio y preparación de canales para la exportación.

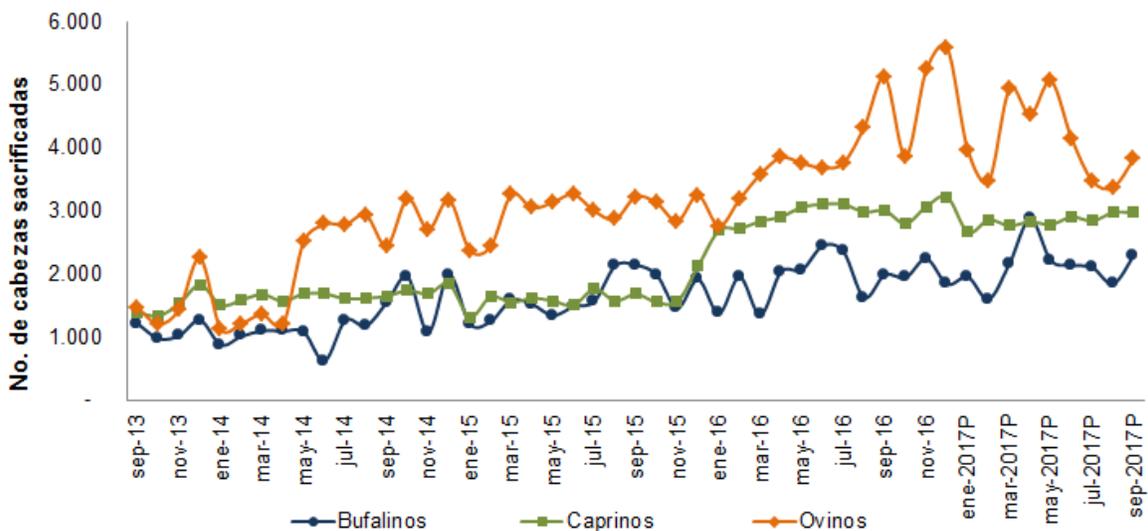
La evolución mensual del sacrificio por especies se puede observar en los gráficos 2 y 3.

Gráfico 2. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, evolución mensual Septiembre 2013- septiembre 2017^P



Fuente: DANE - ESAG, 2017.

Gráfico 3. Sacrificio de ganado bufalino, caprino y ovino, evolución mensual Septiembre 2016- septiembre 2017^P



Fuente: DANE - ESAG, 2017.

2.2. Peso en pie

El peso en pie total del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el periodo enero a septiembre de 2017 fue de 1.068.252 toneladas, 6,3% por debajo del peso registrado en el mismo periodo de 2016. El peso promedio en pie presentó un aumento de 1,9% frente al mismo periodo del año anterior, con un incremento de 7,9 kg por res (Cuadro 8).

El peso en pie del ganado bufalino sacrificado durante el periodo enero a septiembre de 2017 se incrementó 13,6% 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 lo corrido de enero a septiembre de 2017 creció 1,0%, en relación con el mismo periodo del año anterior. Por su parte, el peso promedio en pie se incrementó 0,3% (0,3 kg).

El peso en pie total del ganado caprino sacrificado durante lo corrido de enero a septiembre de 2017 fue 875 toneladas, incrementándose 2,3% y el peso promedio por animal en 5,6% (1,8 kg).

Por su parte, en el sacrificio de la especie ovina se presentó un crecimiento en el peso en pie total de 22,9% en el periodo de estudio con respecto al mismo periodo de 2016. El peso promedio en pie se incrementó 13,8% (4,6 kg).

**Cuadro 8. Peso en pie por especies
Acumulado enero - septiembre 2017^P/2016.**

Especie	Enero - septiembre 2016		Enero - septiembre 2017		Variación % 2017/2016 peso en pie	Variación % 2017/2016 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹		
Vacunos	1.139.955	416,4	1.068.252	424,3	-6,3	1,9
Bufalinos	7.609	442,1	8.645	450,5	13,6	1,9
Porcinos	317.149	106,7	320.437	107,0	1,0	0,3
Caprinos	855	32,4	875	34,2	2,3	5,6
Ovinos	1.130	33,2	1.389	37,8	22,9	13,8

Fuente: DANE - ESAG, 2017.

^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 canales vacunos fue de 560.982 toneladas en lo corrido de enero a septiembre de 2017 lo que representó una disminución de 5,5%, aunque el rendimiento de la canal creció 0,8% para esta especie (Cuadro 9).

El peso total en canal de los animales sacrificados durante lo corrido de enero a septiembre de 2017 de la especie bufalina se incrementó en 14,0% y el rendimiento de la canal 0,3%, frente al mismo periodo de 2016.

En relación con las especies menores, el peso total en canal registrado en el periodo que va de enero a septiembre de 2017, creció para los porcinos en 1,2%, para los caprinos en 2,2% y para los ovinos en 22,6% al ser comparados con los resultados del mismo periodo de 2016.

El rendimiento de la canal, presentó crecimiento para la especie porcina (0,2%), por el contrario, para las especies caprina y ovina, el rendimiento decreció en 0,1% y 0,3% respectivamente.

**Cuadro 9. Peso en canal por especies
Acumulado enero - septiembre 2017^P/2016.**

Especie	Enero - septiembre 2016		Enero - septiembre 2017		Variación % 2017/2016 peso en canal	Variación % 2017/2016 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	593.816	52,1	560.982	52,5	-5,5	0,8
Bufalinos	3.831	50,4	4.367	50,5	14,0	0,3
Porcinos	251.421	79,3	254.410	79,4	1,2	0,2
Caprinos	426	49,8	435	49,7	2,2	-0,1
Ovinos	554	49,0	679	48,9	22,6	-0,3

Fuente: DANE – ESAG, 2017.

^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.

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 521 fuentes.

Con corte al mes de septiembre, 338 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 183 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.

Convenciones utilizadas.

P: Cifra preliminar de avance por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información

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.



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/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