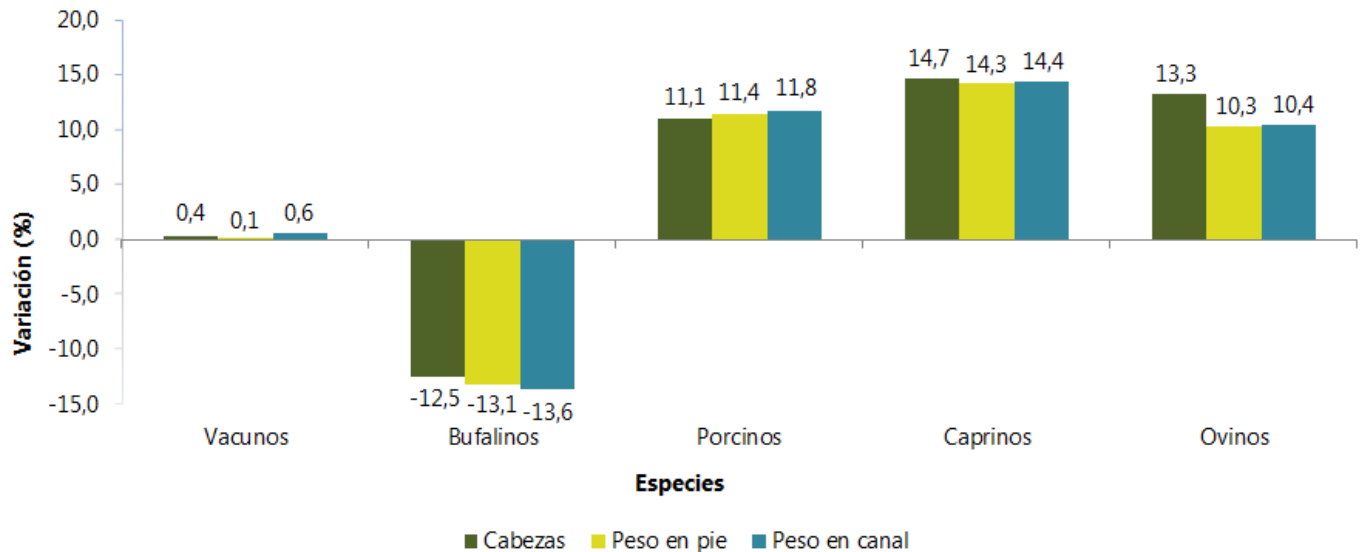


Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG)

III Trimestre de 2019

Gráfico 1. Variación anual de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal
Total nacional
III trimestre de 2019^P



Fuente: DANE, ESAG.

^P Cifras preliminares

- Introducción
- Resultados III trimestre de 2019
- Resultados año corrido enero - septiembre 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 y 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 tercer 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 septiembre de 2019, el marco censal de la ESAG, tiene registro de 427 fuentes de las cuales, 244 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.

La cobertura para los periodos que se analizan en este boletín, tanto para el año 2018 como para el 2019 fue de 100% para las fuentes que componen el marco censal.

1. RESULTADOS III TRIMESTRE 2019 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR*

1.1 Cabezas sacrificadas

1.1.1 Total nacional

Durante el trimestre julio - septiembre de 2019, el sacrificio de ganado vacuno (868.080 cabezas) creció 0,4% con relación al mismo trimestre de 2018. El sacrificio que más aumentó fue el de terneros 9,9% y el de hembras 2,3%. Por otra parte el sacrificio destinado a exportación disminuyó 29,6% al pasar de sacrificar 45.207 cabezas a 31.811 cabezas.

El sacrificio de búfalos presentó una disminución de 12,5% en el trimestre julio - septiembre de 2019, con respecto al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de hembras disminuyó 24,8% y el de machos 7,5%.

Por su parte, el sacrificio de porcinos (1.227.099 cabezas) creció 11,1%, frente al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de hembras creció 13,2%, y el machos 10,0%.

El sacrificio de ganado caprino presentó un crecimiento de 14,7% al sacrificar en este trimestre 11.510 cabezas. El sacrificio de hembras creció 43,9% y el de machos 1,8%.

El sacrificio de ganado ovino creció 13,3%, al sacrificar en este trimestre (julio – septiembre 2019) 17.372 cabezas. El sacrificio de hembras creció 108,9% en tanto que el de machos disminuyó 18,6%. 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
III trimestre (2018-2019)^P**

Cabezas sacrificadas

Especie	Total cabezas ¹	III trim 2018				Exportación	Total cabezas	III trim 2019			
		Consumo interno			Exportación			Consumo interno			Exportación
		Machos	Hembras	Terneros				Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	864.958	461.649	346.188	11.914	45.207	868.080	469.137	354.035	13.097	31.811	
Bufalinos	7.915	5.621	2.294	0	0	6.922	5.198	1.724	0	0	
Porcinos	1.104.835	728.319	376.516	N.A.	0	1.227.099	800.834	426.265	N.A.	0	
Caprinos	10.038	6.976	3.062	N.A.	0	11.510	7.103	4.407	N.A.	0	
Ovinos [♦]	15.331	11.492	3.839	N.A.	♦	17.372	9.353	8.019	N.A.	0	

**Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies
III trimestre (2019/2018)^P**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % III trim 2019/2018				Exportación	Participaciones % III trim 2019			
		Consumo interno			Exportación		Consumo interno			Exportación
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	0,4	1,6	2,3	9,9	-29,6	54,0	40,8	1,5	3,7	
Bufalinos	-12,5	-7,5	-24,8	0,0	0,0	75,1	24,9	0,0	0,0	
Porcinos	11,1	10,0	13,2	N.A.	0,0	65,3	34,7	N.A.	0,0	
Caprinos	14,7	1,8	43,9	N.A.	0,0	61,7	38,3	N.A.	0,0	
Ovinos [♦]	13,3	-18,6	108,9	N.A.	♦	53,8	46,2	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, se agrega al total de machos. (registro en el mes de julio de 2018).

N.A. No aplica.

1.1.2 Resultados departamentales

Vacunos¹

Por departamento, las mayores participaciones en el sacrificio de vacunos, en el trimestre julio - septiembre 2019, se registraron en Antioquia (15,7%), Bogotá (15,7%), Córdoba (7,8%), Santander (7,5%) y Cundinamarca (5,9%).

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 a la variación total del sacrificio de ganado vacuno nacional (0,4%) se presentaron en los departamentos de Antioquia, Risaralda y Norte de Santander que en conjunto sumaron 1,1 puntos porcentuales a la variación. Las mayores contribuciones negativas se presentaron en Córdoba y Bogotá 0,4 y 0,3 puntos porcentuales respectivamente.

En términos absolutos, los mayores crecimientos en el sacrificio de ganado vacuno, con respecto al trimestre julio - septiembre 2018, se presentaron en Antioquia con 4.934 cabezas más, Risaralda con 3.514 cabezas más y Norte de Santander con 1.393 cabezas más.

El grupo *Demás* departamentos presentó una variación en el sacrificio de 0,3%, contribuyendo a la variación total 0,1 puntos porcentuales (Anexo 3).

Porcinos²

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos fue Antioquia (44,4%), donde se sacrificaron 545.002 cabezas durante el trimestre julio - septiembre 2019, seguido de Cundinamarca que incluye a Bogotá (213.763 cabezas) con una participación de 17,4% y Valle del Cauca (184.905 cabezas) con 15,1%.

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total (11,1%) del sacrificio de ganado porcino en el país se presentaron en los departamentos de Antioquia, Valle del Cauca y Cundinamarca, que en conjunto aportaron 7,6 puntos porcentuales a la variación total. En términos absolutos, estos mismos departamentos tuvieron los mayores crecimientos; Antioquia 54.585 cabezas más, Valle del Cauca 15.553 cabezas más y Cundinamarca 13.614 cabezas más, con respecto al trimestre julio - septiembre 2018.

² 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.

El grupo *Demás* departamentos presentó un crecimiento importante en el sacrificio (15,3%) y una contribución a la variación de 2,5 puntos porcentuales (Anexo 4).

1.2 Peso en pie

1.2.1 Total nacional

Durante el trimestre julio - septiembre 2019, el peso promedio en pie del ganado sacrificado de la especie vacuna decreció 0,2% (1,1 kg) con 427,8 kg por animal. Así mismo, el peso promedio en pie de la especie bufalina decreció 0,7% (3,0 kg) con un peso promedio en pie de 457,3 kg.

En relación con las especies menores, los porcinos incrementaron su peso promedio en pie en 0,3%. Por el contrario, los caprinos y ovinos disminuyeron su peso promedio en pie en 0,4% (0,1 kg menos) y 2,7% (0,9 kg menos) respectivamente, al compararse con el mismo trimestre del año 2018.

**Cuadro 3. Peso en pie según especies
III trimestre (2018-2019)^P**

Especie	III trim 2018		III trim 2019		Variación % 2019/2018 peso en pie	Variación % 2019/2018 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹		
Vacunos	370.993	428,9	371.405	427,8	0,1	-0,2
Bufalinos	3.644	460,3	3.166	457,3	-13,1	-0,7
Porcinos	121.107	109,6	134.919	109,9	11,4	0,3
Caprinos	353	35,2	404	35,1	14,3	-0,4
Ovinos	514	33,5	567	32,6	10,3	-2,7

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

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

1.2.2 Resultados departamentales

Vacunos

El promedio nacional del peso en pie del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el trimestre julio - septiembre 2019 fue 427,8 kg, lo que representó una disminución en el peso promedio de 0,2% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Córdoba (478,5 kg), Bogotá (462,9 kg), Valle del Cauca (453,0 kg), Caldas (436,9 kg) y Tolima (424,2 kg) (Anexo 6).

Porcinos

El peso promedio en pie del ganado porcino sacrificado durante el trimestre julio - septiembre 2019 fue 109,9 kg, lo que representó un crecimiento de 0,3%, 0,3 kg 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 (117,2 kg), Nariño (114,5 kg) y Risaralda (112,5 kg) (Anexo 7)

1.3 Peso en canal

1.3.1 Total nacional

En el trimestre julio - septiembre 2019 se produjeron 195.745 toneladas de carne vacuna en canal, presentando un crecimiento de 0,6% con relación al mismo trimestre del año anterior. Por su parte el rendimiento de la canal vacuna presentó un incremento de 0,5%.

La producción de carne bufalina en canal presentó una disminución de 13,6% con 1.558 toneladas. El rendimiento de la canal decreció 0,5%.

**Cuadro 4. Peso en canal según especies
III trimestre (2018-2019)^P**

Especie	III trim 2018		III trim 2019		Variación % 2019/2018 peso en canal	Variación % 2019/2018 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	194.535	52,4	195.745	52,7	0,6	0,5
Bufalinos	1.802	49,5	1.558	49,2	-13,6	-0,5
Porcinos	96.472	79,7	107.863	79,9	11,8	0,4
Caprinos	176	49,8	201	49,8	14,4	0,1
Ovinos	255	49,7	282	49,7	10,4	0,1

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

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

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

- La producción de carne porcina en canal presentó un crecimiento de 11,8% al producir 11.391 toneladas más que en el mismo trimestre 2018. El rendimiento de la canal presentó un incremento de 0,4%.
- Durante el mismo periodo de análisis, la producción de carne caprina registró un crecimiento de 14,4% con respecto al trimestre julio - septiembre 2018. El rendimiento de la canal presentó una variación de 0,1%.
- La especie ovina presentó un crecimiento en la producción de carne en canal de 10,4% y el rendimiento de la canal presentó un crecimiento de 0,1% (Cuadro 4).

1.3.2 Destino de la carne en canal para consumo interno

Durante el trimestre julio - septiembre 2019 se produjeron 187.506 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó una variación de 2,6% con respecto al mismo trimestre 2018. El volumen de carne en canal vacuna con destino a los supermercados creció 7,7% y a las plazas y famas 1,3%, mientras que el destinado al mercado institucional decreció 7,7%.

La producción de carne en canal bufalina cuyo consumo total fue interno, disminuyó 13,6%; el principal destino fueron los supermercados, a los que llegó el 56,9% del total de la producción (886 toneladas). (Cuadro 5 y Gráfico 2)

**Cuadro 5. Destino de la carne en canal según especies
III trimestre (2018-2019)^P**

Especie	Total consumo interno ¹ (t)			Destino de la carne en canal (t)								
				Plazas y famas			Supermercados			Mercado institucional ²		
	III trim 2018	III trim 2019	Variación% 2019/2018	III trim 2018	III trim 2019	Variación% 2019/2018	III trim 2018	III trim 2019	Variación% 2019/2018	III trim 2018	III trim 2019	Variación% 2019/2018
Vacunos	182.813	187.506	2,6	140.033	141.788	1,3	40.459	43.577	7,7	2.321	2.142	-7,7
Bufalinos	1.802	1.558	-13,6	1.048	668	-36,2	751	886	18,0	3,2	3,1	-1,2
Porcinos	96.472	107.863	11,8	60.647	69.298	14,3	30.009	32.187	7,3	5.816	6.378	9,7
Caprinos	176	201	14,4	169	192	13,8	6,8	8,9	31,7	0,4	0,2	-46,7
Ovinos	232	282	21,3	215	274	27,7	10,9	6,4	-41,0	6,8	1,4	-80,0

Fuente: DANE, ESAG

^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.

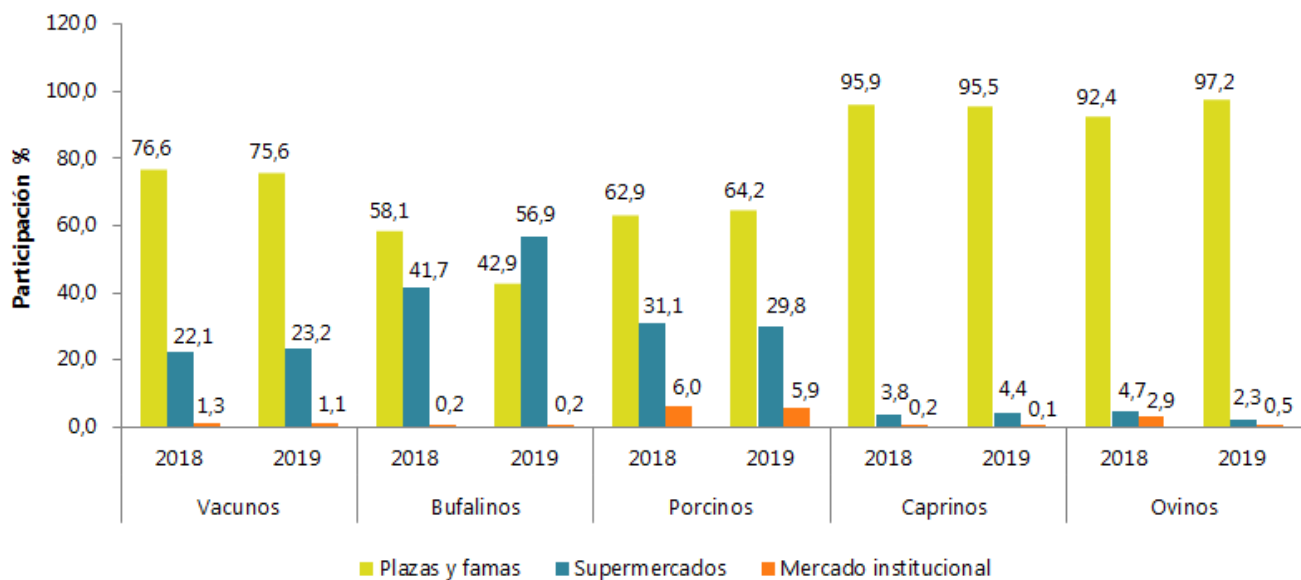
Nota. Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la suma de los destinos.

En el trimestre julio - septiembre 2019, el volumen de carne porcina en canal creció para todos los destinos: plazas y famas 14,3%, mercado institucional 9,7% y supermercados 7,3%.

Del volumen total de carne caprina producida (201 toneladas), el 95,5% se destinó a plazas y famas y que presentó una variación de 13,8% frente al mismo trimestre 2018.

En el trimestre julio - septiembre 2019 se produjeron 282 toneladas de carne ovina en canal, todas para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 21,3% respecto al mismo trimestre de 2018. El mayor volumen de carne en canal ovina se destinó a plazas y famas (97,2%) que presentó un crecimiento de 27,7% (Cuadro 5 y Gráfico 2).

Gráfico 2. Participación del consumo interno de la carne en canal por destino, según especies III trimestre (2018-2019)^P



Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

1.3.3 Resultados departamentales

Vacunos

El rendimiento promedio de la canal vacuna para el total nacional durante el trimestre julio - septiembre 2019 fue 52,7%, lo que representó una variación de 0,5% 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 (54,0%), Boyacá (52,8%), Córdoba (52,6%) y Santander (52,4%) (Anexo 10).

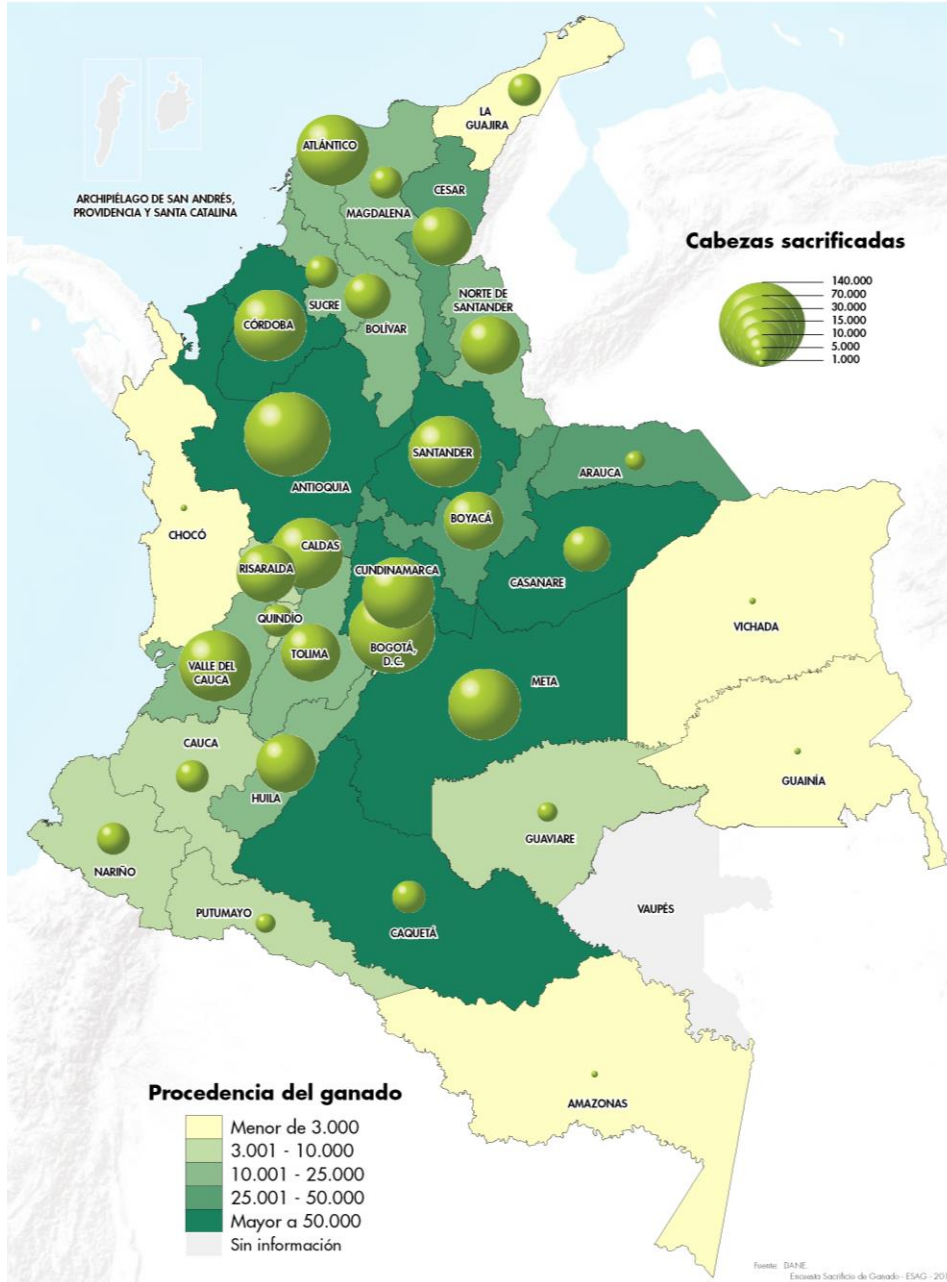
Porcinos

El rendimiento promedio de la canal porcina en el país, durante el trimestre julio – septiembre 2019, presentó un crecimiento de 0,4% con respecto al mismo trimestre de 2018 al ubicarse en 79,9%.

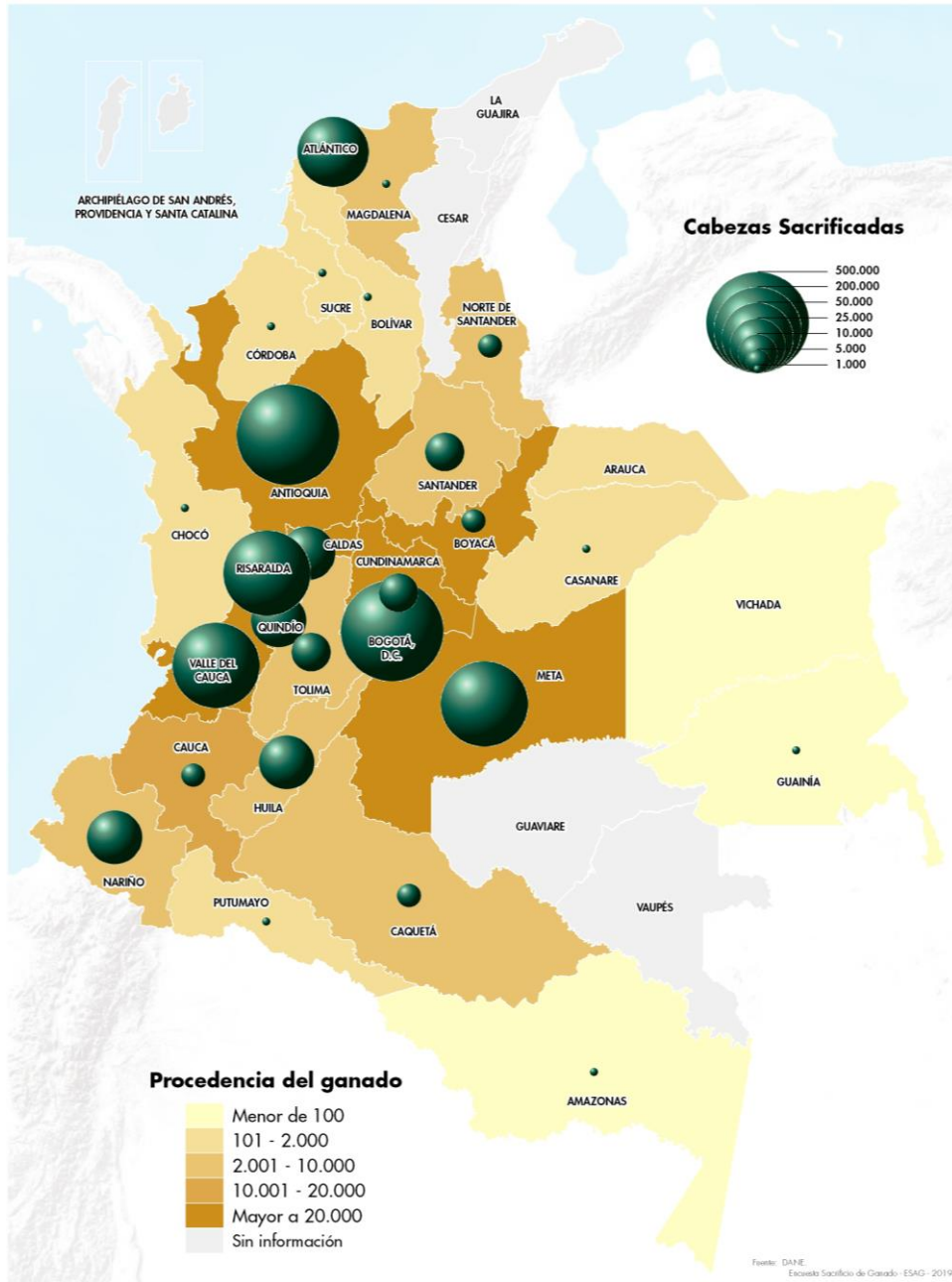
A nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Cundinamarca que incluye a Bogotá, (82,5%), Valle del Cauca (81,7%) y Risaralda (80,8%) (Anexo 11).

1.4 Procedencia del ganado

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



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



2. RESULTADOS AÑO CORRIDO ENERO - SEPTIEMBRE 2019

2.1 Cabezas sacrificadas

El sacrificio de ganado vacuno en el periodo enero - septiembre de 2019, fue de 2.528.136 cabezas, 1,5% por debajo del nivel presentado durante el mismo periodo del año 2018, al sacrificarse 39.634 cabezas menos. El sacrificio con destino a la exportación decreció 30,2%, al destinar al mercado externo 36.166 cabezas menos que en el mismo periodo del año 2018. Por su parte, dentro del consumo interno, el sacrificio que presentó variación negativa fue el de terneros y hembras con 2,9%, 0,3% respectivamente (Cuadros 6 y 7).

El sacrificio de ganado bufalino en el periodo enero a septiembre de 2019 disminuyó 9,3%, al sacrificarse 2.268 cabezas menos que en el mismo periodo del año anterior; el sacrificio de hembras decreció 25,7% y el de machos 0,9%.

Al comparar el sacrificio de lo corrido del año 2019 (enero a septiembre) con el mismo periodo del año inmediatamente anterior se observa que:

- El sacrificio de ganado porcino tuvo un crecimiento de 9,5%. El sacrificio de hembras creció 14,3% y el de machos 7,1%.
- El sacrificio de ganado caprino aumentó 6,3%. Por sexo el sacrificio de hembras creció 60,9% mientras que el de machos disminuyó 11,7%.
- El sacrificio de ovinos presentó un crecimiento de 21,3%. El sacrificio de hembras creció 103,1% y el de machos disminuyó 7,1%. (Cuadros 6 y 7).

**Cuadro 6. Sacrificio de ganado por categorías según especies
Acumulado enero - septiembre (2018-2019)^P**

Especie	Total cabezas ¹	Acumulado Enero - septiembre 2018				Total cabezas ¹	Acumulado Enero - septiembre 2019			
		Consumo interno			Exportación		Consumo interno			Exportación
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	2.567.770	1.398.450	1.008.108	41.412	119.800	2.528.136	1.398.903	1.005.385	40.214	83.634
Bufalinos	24.423	16.180	8.243	0	0	22.155	16.029	6.126	0	0
Porcinos	3.177.505	2.110.826	1.066.679	N.A.	0	3.479.267	2.260.556	1.218.711	N.A.	0
Caprinos	29.696	22.321	7.375	N.A.	0	31.576	19.712	11.864	N.A.	0
Ovinos [♦]	40.520	30.093	10.427	N.A.	♦	49.135	27.958	21.177	N.A.	0

**Cuadro 7. Variación acumulada y participación del ganado sacrificado por categoría según especies.
Acumulado enero - septiembre (2019/2018)^P**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % Enero - septiembre 2019/2018				Exportación	Participaciones 2019			
		Consumo interno			Exportación		Consumo interno			Exportación
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-1,5	0,0	-0,3	-2,9	-30,2	55,3	39,8	1,6	3,3	
Bufalinos	-9,3	-0,9	-25,7	0,0	0,0	72,3	27,7	0,0	0,0	
Porcinos	9,5	7,1	14,3	N.A.	0,0	65,0	35,0	N.A.	0,0	
Caprinos	6,3	-11,7	60,9	N.A.	0,0	62,4	37,6	N.A.	0,0	
Ovinos [♦]	21,3	-7,1	103,1	N.A.	♦	56,9	43,1	N.A.	0,0	

Fuente: DANE, ESAG.

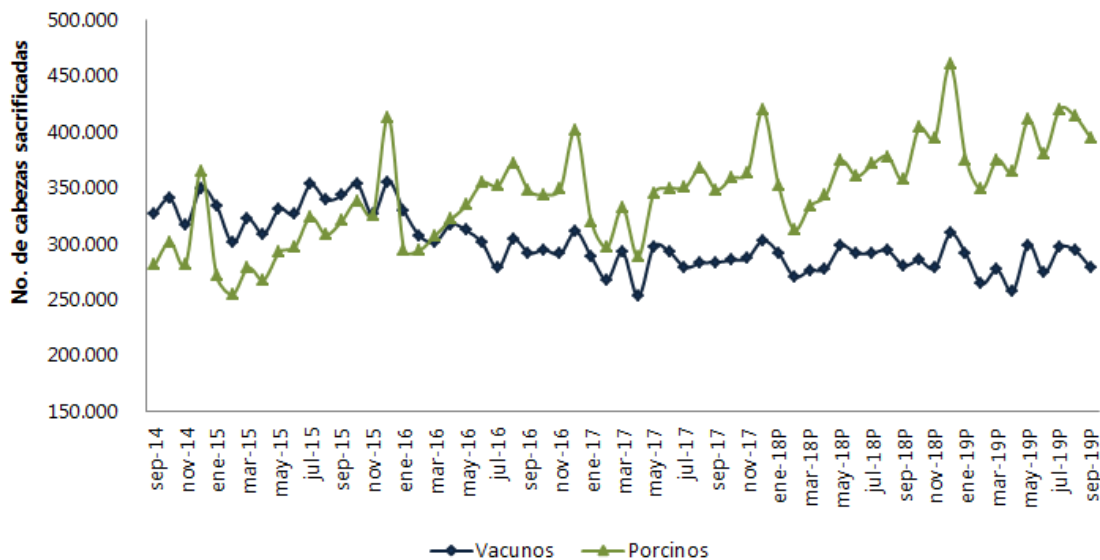
1 Incluye el sacrificio y preparación de canales para la exportación.

♦ Con el objetivo de guardar la reserva estadística, la información de exportaciones de esta especie no se publica de manera separada, se agrega al total de machos. Registros en los meses de junio y julio de 2018.

N.A. No aplica.

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

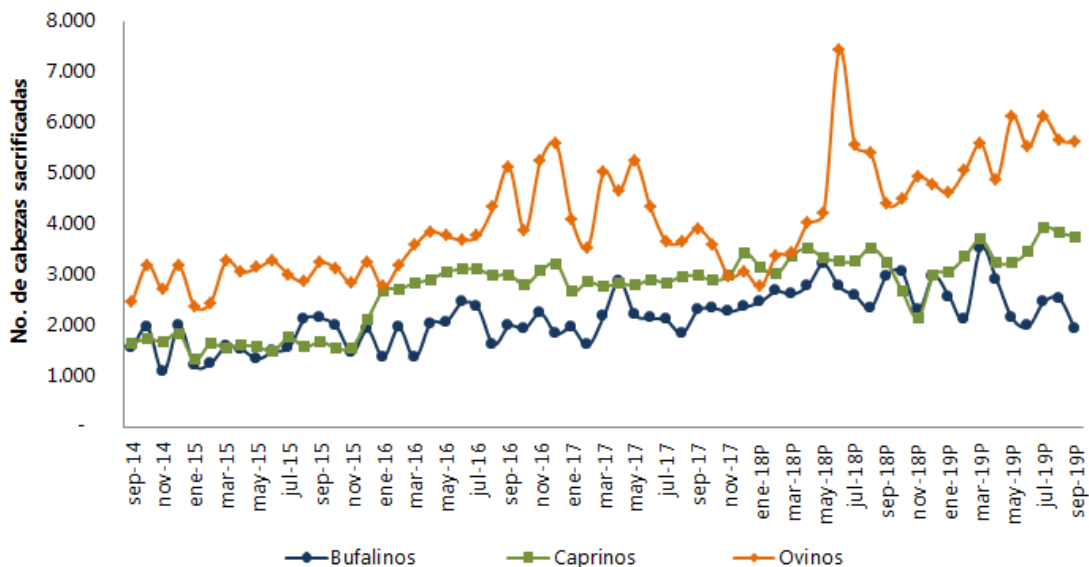
Gráfico 3. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, evolución mensual Septiembre 2014- septiembre 2019^P



Fuente: DANE – ESAG.

^P Cifras preliminares.

Gráfico 4. Sacrificio de ganado bufalino, caprino y ovino, evolución mensual Septiembre 2014- septiembre 2019^P



Fuente: DANE – ESAG.

^P Cifras preliminares.

2.2 Peso en pie

El peso en pie total del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el periodo enero a septiembre de 2019 fue 1.080.931 toneladas, 1,4% por debajo del peso registrado en el año anterior. Por el contrario el peso promedio en pie presentó un aumento de 0,2% frente al mismo periodo de 2018, con un incremento de 0,7 kg por res (Cuadro 8).

El peso en pie del ganado bufalino sacrificado durante el periodo enero – septiembre de 2019 disminuyó 9,8% y el peso promedio en pie 0,6%, lo que representó un decrecimiento del peso promedio por animal de 2,8 kg.

El peso en pie total de los porcinos sacrificados durante el periodo enero - septiembre de 2019 creció 9,8%, en relación con el mismo periodo del año anterior. Por su parte, el peso promedio en pie se incrementó 0,3%.

El peso en pie total del ganado caprino sacrificado en el periodo observado de 2019 fue 1.107 toneladas, incrementándose 6,4% y el peso promedio por animal en 0,1%.

Por su parte, en el sacrificio de la especie ovina se presentó un crecimiento en el peso en pie total de 14,9% en el periodo de estudio con respecto a enero septiembre de 2018. El peso promedio en pie disminuyó 5,3%, lo que representó un decrecimiento del peso promedio por animal de 1,8 kg.

**Cuadro 8. Peso en pie según especies
Acumulado enero – septiembre (2018-2019)^P**

Especie	Enero - septiembre 2018		Enero - septiembre 2019		Variación % 2019/2018 peso en pie	Variación % 2019/2018 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹		
Vacunos	1.096.064	426,9	1.080.931	427,6	-1,4	0,2
Bufalinos	11.097	454,4	10.005	451,6	-9,8	-0,6
Porcinos	346.977	109,2	381.019	109,5	9,8	0,3
Caprinos	1.040	35,0	1.107	35,0	6,4	0,1
Ovinos	1.415	34,9	1.626	33,1	14,9	-5,3

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

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

2.3 Peso en canal

Medida por su peso, la producción de carne en canal vacuna durante el periodo enero a septiembre de 2019 fue de 569.252 toneladas, lo que representó una disminución de 0,9%, mientras que el rendimiento de la canal se incrementó 0,5% para esta especie (Cuadro 9).

El peso total en canal de los animales sacrificados durante lo corrido de enero a septiembre de 2019 de la especie bufalina disminuyó en 10,1% y el rendimiento de la canal 0,3%, frente al mismo periodo del año 2018.

En relación con las especies menores, el peso total en canal registrado en el periodo enero a septiembre de 2019, creció para los porcinos en 10,2%, para los caprinos en 6,6% y para los ovinos 16,5% al ser comparados con los resultados del mismo periodo del año 2018.

El rendimiento de la canal se incrementó para las especies menores así: porcina 0,3%, caprina 0,1% y ovina en 1,4%.

**Cuadro 9. Peso en canal según especies
Acumulado enero - septiembre (2018-2019)^P**

Especie	Enero - septiembre 2018		Enero - septiembre 2019		Variación % 2019/2018 peso en canal	Variación % 2019/2018 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	574.635	52,4	569.252	52,7	-0,9	0,5
Bufalinos	5.498	49,5	4.943	49,4	-10,1	-0,3
Porcinos	274.901	79,2	302.915	79,5	10,2	0,3
Caprinos	517	49,8	551	49,8	6,6	0,1
Ovinos	694	49,0	808	49,7	16,5	1,4

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

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

FICHA METODOLÓGICA

Objetivo. Proporcionar información estadística sobre el 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 427 fuentes.

Con corte al mes de septiembre de 2019, 244 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 183 fuentes, registraron 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 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 (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 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 (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 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 (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

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co