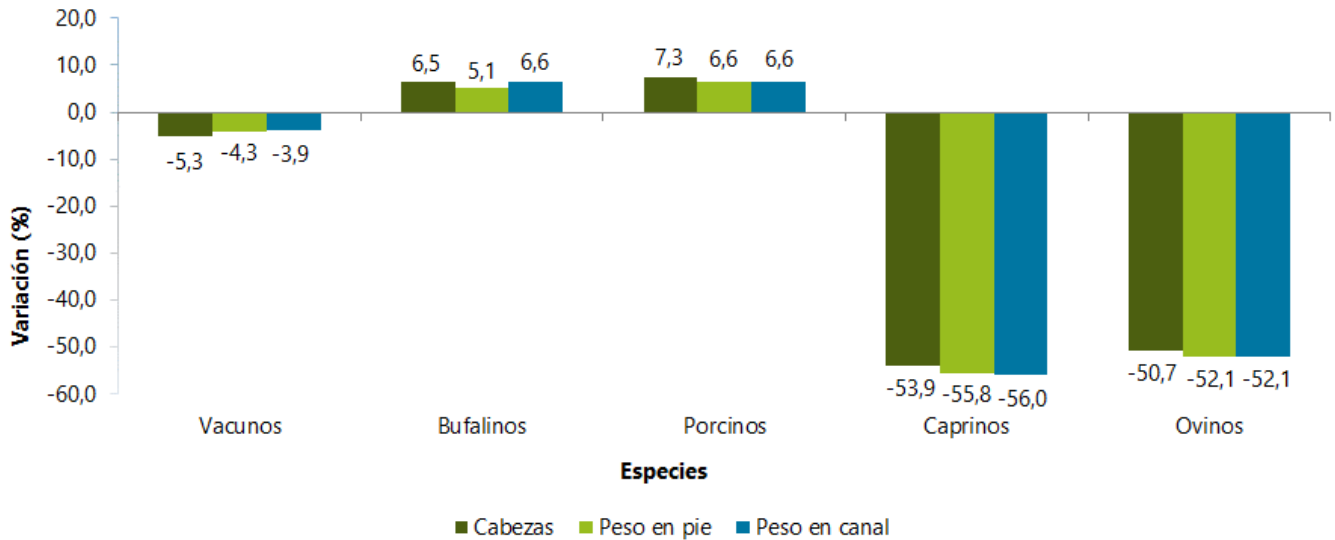


Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG)

III Trimestre de 2020

Gráfico 1. Variación anual de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal
Total nacional
III trimestre de 2020^P



Fuente: DANE, ESAG.
^P Cifras preliminares

- Introducción
- Resultados III trimestre de 2020
- Resultados año corrido enero - septiembre de 2020
- 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 2020, para las cinco especies de estudio, dato total nacional y para las especies vacuna y porcina con desagregación departamental, también se publica en esta ocasión las cifras definitivas para el año 2019

Con corte al mes estadístico de septiembre de 2020, el marco censal de la ESAG, tiene registro de 428 fuentes de las cuales, 226 se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 202 se encontraban con cierre temporal o permanente.

La cobertura para los periodos que se analizan en este boletín, tanto para el año 2019 como para los meses de enero a septiembre del 2020 fue de 100% para las fuentes que componen el marco censal.

1. RESULTADOS III TRIMESTRE 2020 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR*

1.1 Cabezas sacrificadas

1.1.1 Total nacional

Durante el trimestre julio - septiembre de 2020, el sacrificio de ganado vacuno (822.071 cabezas) disminuyó 5,3% con relación al mismo trimestre de 2019. El sacrificio que más decreció fue el de hembras 13,5%, mientras que el sacrificio destinado a la exportación presentó un crecimiento de 70,5% al pasar de destinar el equivalente a 31.811 cabezas en el tercer trimestre de 2019 a destinar 54.237 cabezas al mercado externo durante el mismo trimestre de 2020.

El sacrificio de búfalos presentó un crecimiento de 6,5% en el trimestre julio - septiembre de 2020, con respecto al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de machos creció 16,1%, por el contrario, el de hembras disminuyó 22,6%.

Por su parte, el sacrificio de porcinos (1.317.790 cabezas) creció 7,3%, frente al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de machos creció 8,9%, y el de hembras 4,4%.

El sacrificio de ganado caprino presentó una disminución de 53,9% al sacrificar en este trimestre 6.205 cabezas menos que en el trimestre julio - septiembre de 2019. El sacrificio de machos decreció 60,8% y el de hembras 42,8%.

El sacrificio de ganado ovino disminuyó 50,7%, al sacrificar en este trimestre (julio - septiembre 2020) 8.558 cabezas. El sacrificio de machos decreció 52,7% y el de hembras 48,5%. Durante este trimestre no se registró sacrificio con destino a la exportación.

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

**Cuadro 1. Sacrificio de ganado por categorías según especies
III trimestre 2019-2020^P**

Especie	Total cabezas ¹	III trim 2019				Exportación ²	Total cabezas	III trim 2020			
		Consumo interno			Exportación ²			Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros				Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	867.843	468.864	354.071	13.097	31.811	822.071	449.004	306.289	12.541	54.237	
Bufalinos	6.922	5.198	1.724	0	0	7.369	6.034	1.335	0	0	
Porcinos	1.227.933	801.020	426.913	N.A.	0	1.317.790	872.146	445.644	N.A.	0	
Caprinos	11.510	7.103	4.407	N.A.	0	5.305	2.786	2.519	N.A.	0	
Ovinos [♦]	17.372	9.353	8.019	N.A.	♦	8.558	4.426	4.132	N.A.	0	

**Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies
III trimestre 2020^P/2019**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % III trim 2020/2019				Exportación ²	Participaciones % III trim 2020			
		Consumo interno			Exportación ²		Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-5,3	-4,2	-13,5	-4,2	70,5	54,6	37,3	1,5	6,6	
Bufalinos	6,5	16,1	-22,6	0,0	0,0	81,9	18,1	0,0	0,0	
Porcinos	7,3	8,9	4,4	N.A.	0,0	66,2	33,8	N.A.	0,0	
Caprinos	-53,9	-60,8	-42,8	N.A.	0,0	52,5	47,5	N.A.	0,0	
Ovinos [♦]	-50,7	-52,7	-48,5	N.A.	♦	51,7	48,3	N.A.	0,0	

Fuente: DANE, ESAG.

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

2 Los datos presentados de exportación, corresponden a valores calculados por las fuentes, debido a que no necesariamente se exporta toda la canal sino cortes específicos dependiendo de las preferencias del mercado.

♦ 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.

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 2020, se registraron en Antioquia (16,3%), Bogotá (14,9%), Santander (8,3%), Córdoba (7,6%) y Valle del Cauca (5,7%).

Por su parte, las mayores contribuciones negativas a la variación total del sacrificio de ganado vacuno nacional (-5,3%) se presentaron en Bogotá y los departamentos de Caldas y Cundinamarca, que en conjunto contribuyeron con 3,6 puntos porcentuales negativos a la variación. Las mayores contribuciones positivas se presentaron en Risaralda, Santander y Norte de Santander con 0,5, 0,4 y 0,1 puntos porcentuales respectivamente.

En términos absolutos, las mayores disminuciones en el sacrificio de ganado vacuno, con respecto al trimestre julio - septiembre de 2019, se presentaron en Bogotá con 13.457 cabezas menos, Caldas con 9.684 cabezas menos y Cundinamarca con 7.747 cabezas menos.

El grupo *Demás* departamentos presentó un decrecimiento en el sacrificio de 2,2%, y contribuyó negativamente a la variación total con 0,5 puntos porcentuales (Anexo 3).

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, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Quindío, Sucre y Vichada.

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

Porcinos²

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos fue Antioquia (41,8%), donde se sacrificaron 551.197 cabezas durante el trimestre julio - septiembre 2020, seguido de Cundinamarca que incluye a Bogotá (231.492 cabezas) con una participación de 17,6% y Valle del Cauca (200.643 cabezas) con 15,2%.

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total (7,3%) del sacrificio de ganado porcino en el país se presentaron en los departamentos de Cundinamarca, Risaralda y Valle del Cauca, que en conjunto aportaron 4,1 puntos porcentuales a la variación total. En términos absolutos, estos mismos departamentos tuvieron los mayores crecimientos; Cundinamarca 17.729 cabezas más, Risaralda 16.912 cabezas más y Valle del Cauca 15.738 cabezas más, con respecto al trimestre julio - septiembre 2019.

El grupo *Demás* departamentos presentó un crecimiento importante en el sacrificio (17,4%) y una contribución a la variación de 2,9 puntos porcentuales (Anexo 4).

1.2 Peso en pie

1.2.1 Total nacional

Durante el trimestre julio - septiembre 2020, el peso promedio en pie del ganado sacrificado de la especie vacuna creció 1,1% (4,6 kg) con 432,5 kg por animal. Por su parte, el peso promedio en pie de la especie bufalina decreció 1,3% (5,9 kg menos) con un peso promedio en pie de 451,4 kg.

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, Chocó, 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.

En relación con las especies menores, todas presentaron variaciones negativas con respecto al peso promedio en pie registrado en el mismo periodo del año 2019, los porcinos disminuyeron su peso promedio en pie en 0,7%, los caprinos en 4,1% y los ovinos en 2,7.

Cuadro 3. Peso en pie según especies
III trimestre 2019-2020^P

Especie	III trim 2019		III trim 2020		Variación % 2020/2019 peso en pie	Variación % 2020/2019 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹		
Vacunos	371.333	427,9	355.540	432,5	-4,3	1,1
Bufalinos	3.166	457,3	3.326	451,4	5,1	-1,3
Porcinos	135.043	110,0	143.889	109,2	6,6	-0,7
Caprinos	404	35,1	178	33,6	-55,8	-4,1
Ovinos	567	32,6	272	31,7	-52,1	-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 2020 fue 432,5 kg, lo que representó un incremento en el peso promedio de 1,1% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Bogotá (472,9 kg), Córdoba (472,1 kg), Valle del Cauca (458,1 kg), Santander (438,9 kg) y Caldas (435,9 kg) (Anexo 6).

Porcinos

El peso promedio en pie del ganado porcino sacrificado durante el trimestre julio - septiembre 2020 fue 109,2 kg, lo que representó un decrecimiento de 0,7%, 0,8 kg menos 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 Nariño (124,3 kg), Cundinamarca que incluye a Bogotá (114,7 kg) y Valle del Cauca (112,2 kg) (Anexo 7)

1.3 Peso en canal

1.3.1 Total nacional

En el trimestre julio - septiembre 2020 se produjeron 188.109 toneladas de carne vacuna en canal, presentando un decrecimiento de 3,9% con relación al mismo trimestre del año anterior. Por su parte el rendimiento de la canal vacuna presentó un incremento de 0,4%.

Cuadro 4. Peso en canal según especies
III trimestre 2019-2020^P

Especie	III trim 2019		III trim 2020		Variación % 2020/2019 peso en canal	Variación % 2020/2019 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	195.709	52,7	188.109	52,9	-3,9	0,4
Bufalinos	1.558	49,2	1.660	49,9	6,6	1,4
Porcinos	107.953	79,9	115.040	80,0	6,6	0,0
Caprinos	201	49,8	89	49,6	-56,0	-0,4
Ovinos	282	49,7	135	49,7	-52,1	0,0

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.

La producción de carne bufalina en canal presentó un crecimiento de 6,6% con 1.660 toneladas. El rendimiento de la canal creció 1,4%.

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 6,6% al producir 7.087 toneladas más que en el mismo trimestre de 2019.
- Durante el mismo periodo de análisis, la producción de carne caprina registró un decrecimiento de 56,0% con respecto al trimestre julio - septiembre 2019. El rendimiento de la canal presentó una variación de -0,4%.
- La especie ovina presentó una disminución en la producción de carne en canal de 52,1% respecto al mismo periodo del año anterior (Cuadro 4).

1.3.2 Destino de la carne en canal para consumo interno

Durante el trimestre julio - septiembre 2020 se produjeron 174.089 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó una disminución de 7,1% con respecto al mismo trimestre de 2019. El volumen de carne en canal vacuna con destino al mercado institucional decreció 40,8%, el destinado a supermercados 10,8% y a las plazas y famas 5,5%.

La producción de carne en canal bufalina cuyo consumo total fue interno, creció 6,6%; el principal destino fueron los supermercados, a los que llegó el 67,4% (1.120 toneladas) del total de la producción. (Cuadro 5 y Gráfico 2)

**Cuadro 5. Destino de la carne en canal según especies
III trimestre 2019-2020^P**

Especie	Total consumo interno ¹ (t)			Destino de la carne en canal (t)								
	III trim 2019	III trim 2020	Variación% 2020/2019	Plazas y famas			Supermercados			Mercado institucional ²		
				III trim 2019	III trim 2020	Variación% 2020/2019	III trim 2019	III trim 2020	Variación% 2020/2019	III trim 2019	III trim 2020	Variación% 2020/2019
Vacunos	187.470	174.089	-7,1	141.787	133.998	-5,5	43.544	38.824	-10,8	2.140	1.267	-40,8
Bufalinos	1.558	1.660	6,6	668	538	-19,6	886	1.120	26,3	3,1	2,7	-12,8
Porcinos	107.953	115.040	6,6	69.348	72.617	4,7	32.227	36.718	13,9	6.378	5.705	-10,6
Caprinos	201	89	-56,0	192	80	-58,3	8,9	8,1	-8,9	0,2	0,3	50,7
Ovinos	282	135	-52,1	274	123	-55,2	6,4	8,9	38,3	1,4	3,3	144,8

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.

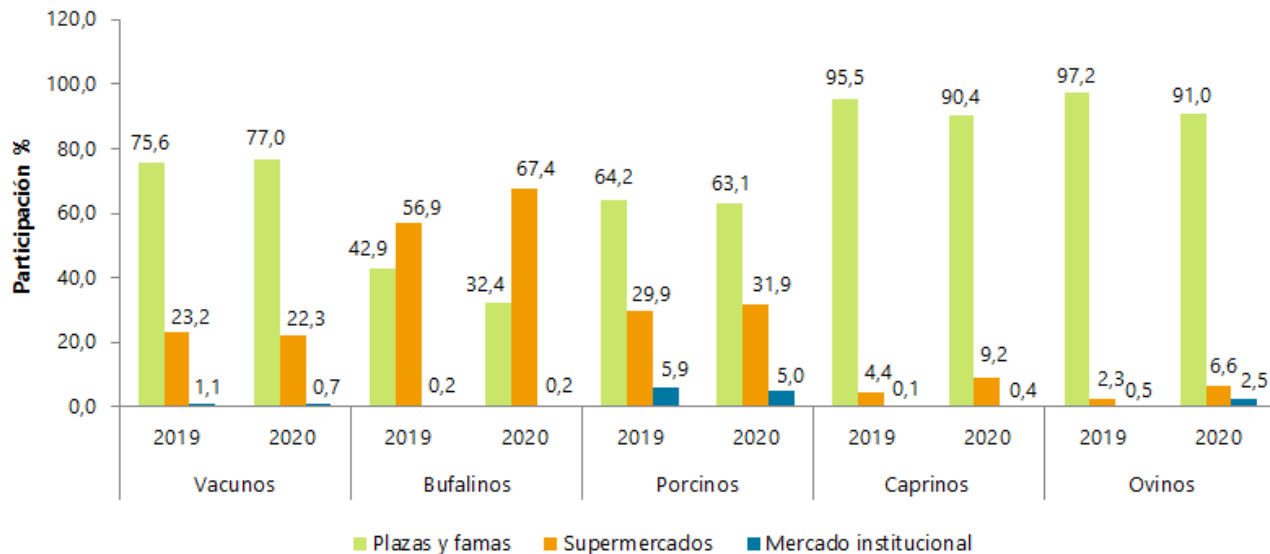
Nota. Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la suma de los destinos.

En el trimestre julio - septiembre 2020, el volumen de carne porcina en canal creció para los destinos: supermercados 13,9%, y plazas y famas 4,7%, Por su parte la carne porcina con destino al mercado institucional decreció 10,6%

Del volumen total de carne caprina producida (89 toneladas), el 90,4% se destinó a plazas y famas, que presentó una variación de -58,3% frente al mismo trimestre 2019.

En el trimestre julio - septiembre 2020 se produjeron 135 toneladas de carne ovina en canal, todas para consumo interno, lo que representó un decrecimiento de 52,1% respecto al mismo trimestre de 2019. El mayor volumen de carne en canal ovina se destinó a plazas y famas (91,0%) que presentó un decrecimiento de 55,2% (Cuadro 5 y Gráfico 2).

Gráfico 2. Participación del consumo interno de la carne en canal por destino, según especies III trimestre 2019-2020^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 2020 fue 52,9%, lo que representó una variación de 0,4% con respecto al mismo trimestre del año 2019.

Los mayores rendimientos de la carne en canal de esta especie durante el periodo de análisis, se presentaron en Bogotá (54,6%), Antioquia (54,0%), Córdoba (56,6%), Santander (53,4%) y Norte de Santander (53,1%) (Anexo 10).

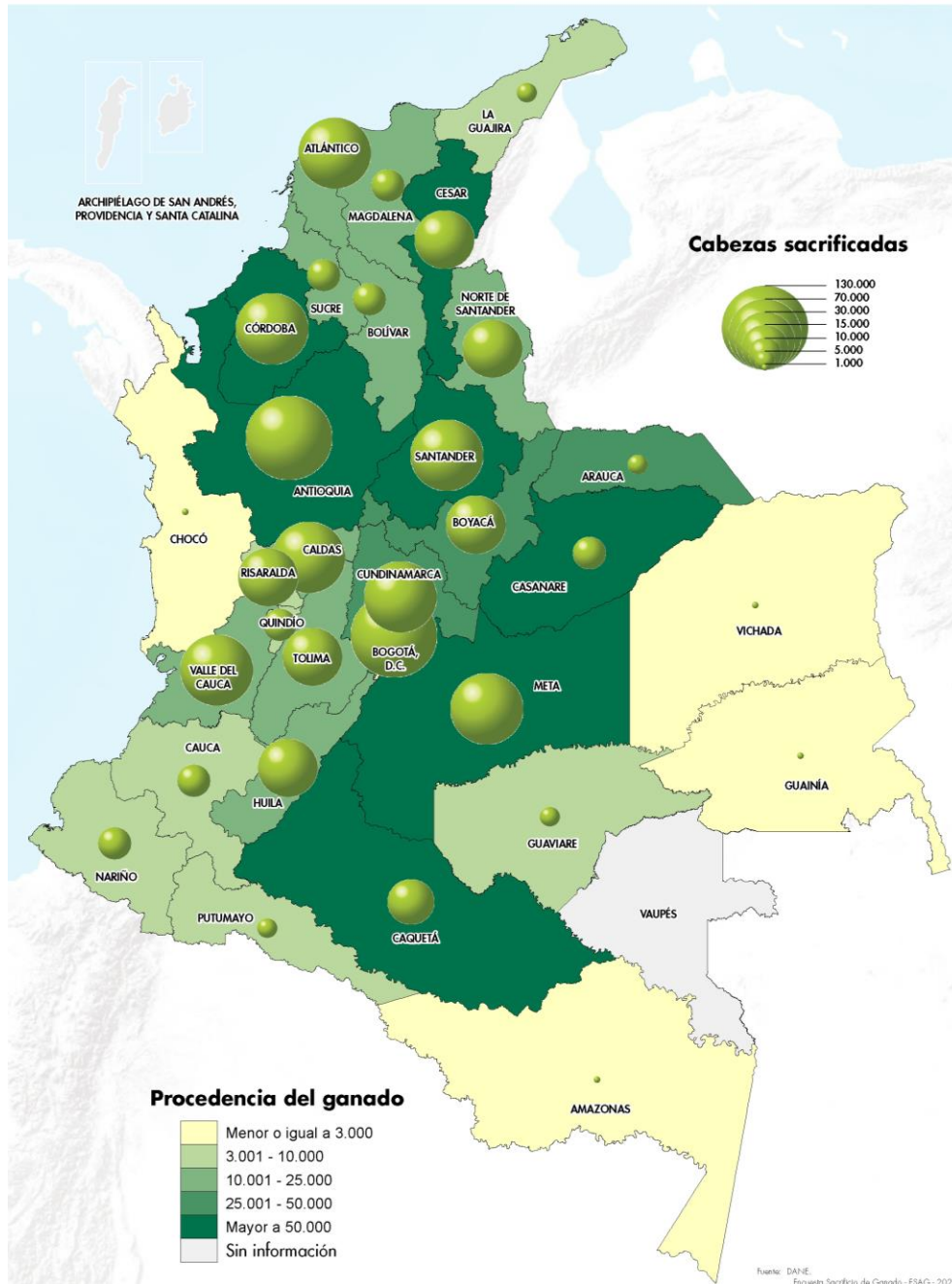
Porcinos

El rendimiento promedio de la canal porcina en el país, durante el trimestre julio - septiembre 2020 fue de 80,0%.

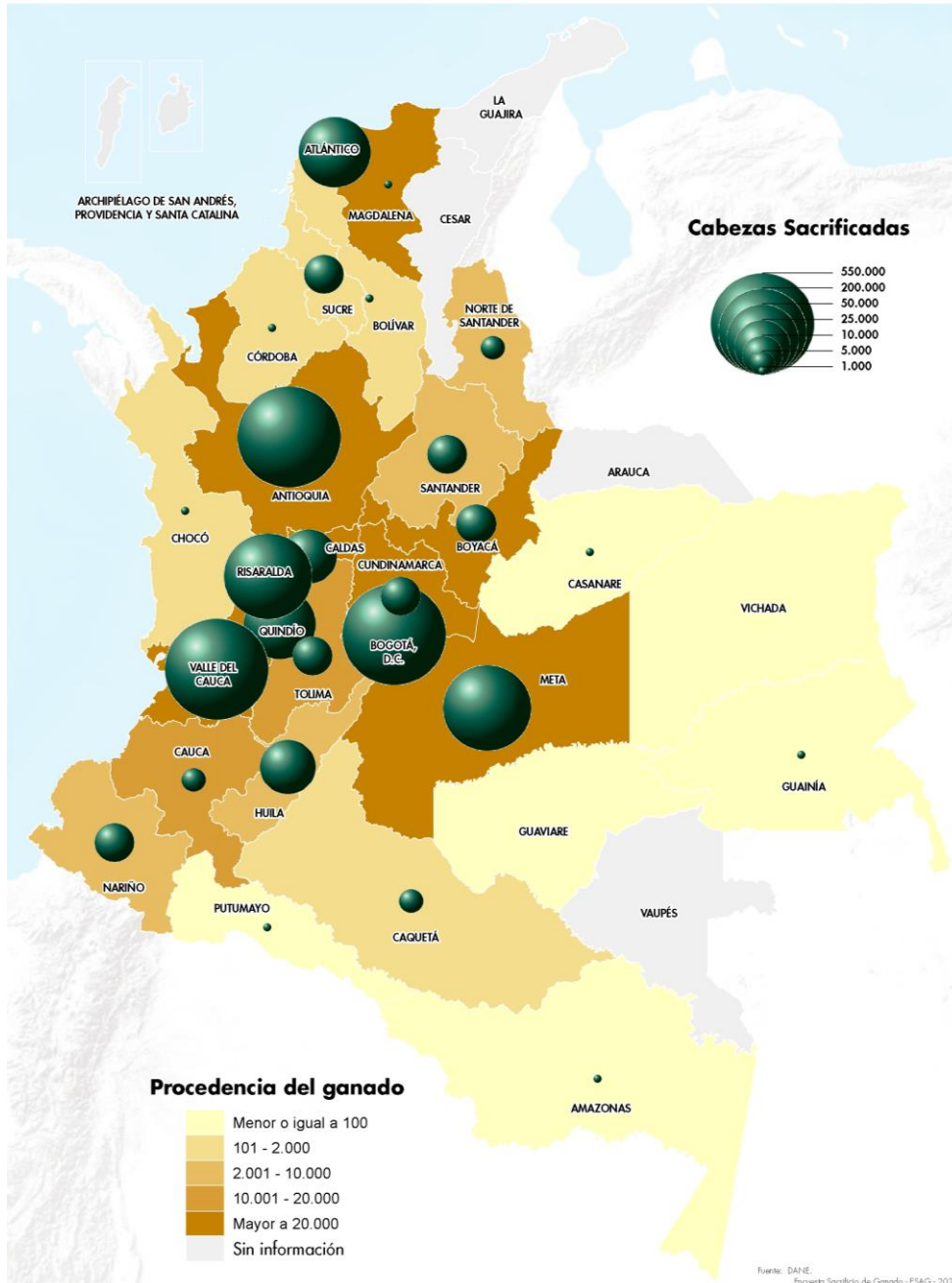
A nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Cundinamarca que incluye a Bogotá (82,8%), Valle del Cauca (81,8%) y Risaralda (81,2%) (Anexo 11).

1.4 Procedencia del ganado

Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG - 2020
Procedencia y sacrificio del ganado vacuno por departamento
Tercer trimestre de 2020



Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG - 2020
Procedencia y sacrificio del ganado porcino por departamento
Tercer trimestre de 2020



Fuente: DANE. Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG - 2020

2. RESULTADOS AÑO CORRIDO ENERO - SEPTIEMBRE 2020

2.1 Cabezas sacrificadas

El sacrificio de ganado vacuno durante el periodo enero – septiembre de 2020, fue de 2.356.556 cabezas, 6,7% por debajo del nivel presentado en el mismo periodo del año 2019, al sacrificarse 169.258 cabezas menos; el sacrificio hembras decreció 11,2% y el de machos 7,7%

Por el contrario, el sacrificio con destino a la exportación creció 59,5%, al destinar al mercado externo 49.736 cabezas más que en el mismo periodo del año 2019. (Cuadros 6 y 7).

El sacrificio de ganado bufalino durante los meses de enero a septiembre de 2020 aumentó 5,7%, al sacrificar 1.270 cabezas más que en el mismo periodo del año anterior. El sacrificio de machos creció 10,6%, mientras que el de hembras disminuyó 7,1%.

En las especies menores al comparar el sacrificio en lo corrido de enero a septiembre 2020 con el mismo periodo del año inmediatamente anterior, se observa que:

- El sacrificio de ganado porcino tuvo un crecimiento de 4,9%. El sacrificio de machos creció 6,4% y el de hembras 2,1%.
- El sacrificio de ganado caprino disminuyó 39,0%. Por sexo el sacrificio de machos decreció 47,8% y el de hembras 24,4%.
- El sacrificio de ovinos presentó un decrecimiento de 41,2%. El sacrificio de machos disminuyó 45,3% y el de hembras 35,7%. (Cuadros 6 y 7).

**Cuadro 6. Sacrificio de ganado por categorías según especies
Acumulado enero - septiembre 2019-2020^P**

Especie	Total cabezas ¹	Acumulado enero - septiembre 2019				Total cabezas ¹	Acumulado enero - diciembre 2020			
		Consumo interno			Exportación ²		Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	2.525.814	1.397.520	1.004.446	40.214	83.634	2.356.556	1.290.488	892.013	40.685	133.370
Bufalinos	22.155	16.029	6.126	0	0	23.425	17.736	5.689	0	0
Porcinos	3.480.099	2.260.740	1.219.359	N.A.	0	3.651.123	2.406.520	1.244.603	N.A.	0
Caprinos	31.576	19.712	11.864	N.A.	0	19.259	10.291	8.968	N.A.	0
Ovinos [♦]	49.135	27.958	21.177	N.A.	♦	28.915	15.292	13.623	N.A.	0

**Cuadro 7. Variación acumulada y participación del ganado sacrificado por categoría según especies.
Acumulado enero - septiembre 2020^P/2019**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % enero - diciembre 2020/2019				Participaciones 2020	Participaciones 2020			
		Consumo interno			Exportación ²		Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-6,7	-7,7	-11,2	1,2	59,5	54,8	37,9	1,7	5,7	
Bufalinos	5,7	10,6	-7,1	0,0	0,0	75,7	24,3	0,0	0,0	
Porcinos	4,9	6,4	2,1	N.A.	0,0	65,9	34,1	N.A.	0,0	
Caprinos	-39,0	-47,8	-24,4	N.A.	0,0	53,4	46,6	N.A.	0,0	
Ovinos [♦]	-41,2	-45,3	-35,7	N.A.	♦	52,9	47,1	N.A.	0,0	

Fuente: DANE, ESAG.

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

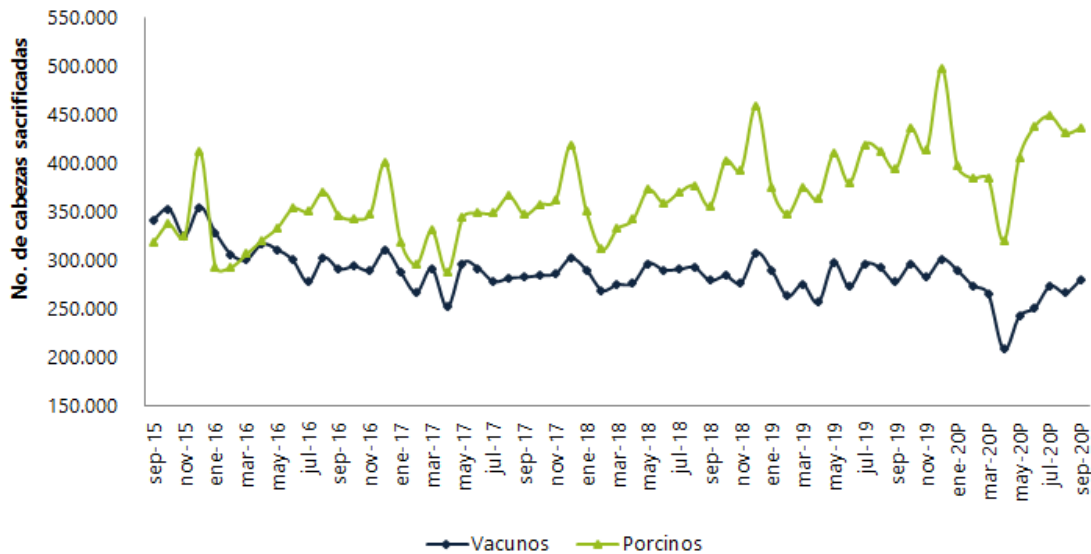
2 Los datos presentados de exportación, corresponden a valores calculados por las fuentes, debido a que no necesariamente se exporta toda la canal sino cortes específicos dependiendo de las preferencias del mercado.

♦ 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.

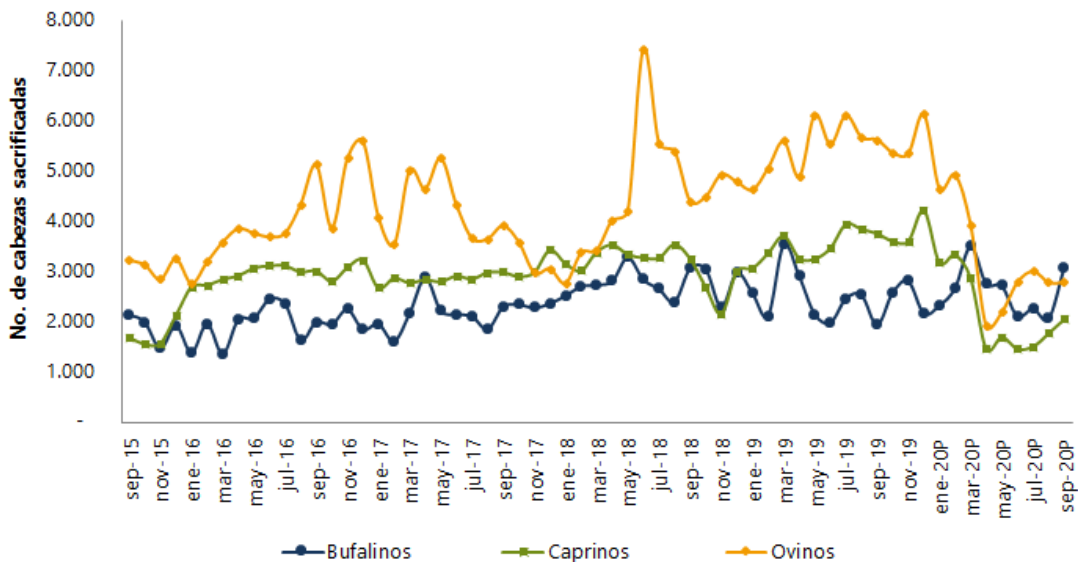
Gráfico 3. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, evolución mensual Septiembre 2015 - septiembre 2020^P



Fuente: DANE – ESAG.

^P Cifras preliminares.

Gráfico 4. Sacrificio de ganado bufalino, caprino y ovino, evolución mensual Septiembre 2015 - septiembre 2020^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 2020 fue 1.016.023 toneladas, 5,9% por debajo del peso registrado en el mismo periodo del año anterior. Por el contrario, el peso promedio en pie presentó un aumento de 0,8% frente al mismo periodo del año 2019, con un incremento de 3,5 kg por res (Cuadro 8).

El peso en pie del ganado bufalino sacrificado durante enero a septiembre de 2020 creció 6,1%, y el peso promedio en pie de esta especie 0,3%, lo que representó un crecimiento del peso promedio por animal de 1,5 kg.

El peso en pie total de los porcinos sacrificados durante el periodo enero a septiembre de 2020 creció 5,6%, en relación con al mismo periodo del año anterior y el peso promedio en pie se incrementó 0,6%.

El peso en pie total del ganado caprino sacrificado en los meses de enero a septiembre del año 2020 fue 666 toneladas, lo que representó una disminución de 39,8%. El peso promedio por animal, también disminuyó 1,3%.

En el sacrificio de la especie ovina se presentó un decrecimiento en el peso en pie total de 44,2% en el periodo de estudio con respecto al año 2019. El peso promedio en pie disminuyó 5,2%, lo que representó un decrecimiento del peso promedio por animal de 1,7 kg.

**Cuadro 8. Peso en pie según especies
Acumulado enero - septiembre 2019-2020^P**

Especie	Enero - septiembre 2019		Enero - septiembre 2020		Variación % 2020/2019 peso en pie	Variación % 2020/2019 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹		
Vacunos	1.080.181	427,7	1.016.023	431,1	-5,9	0,8
Bufalinos	10.005	451,6	10.612	453,0	6,1	0,3
Porcinos	381.142	109,5	402.406	110,2	5,6	0,6
Caprinos	1.107	35,0	666	34,6	-39,8	-1,3
Ovinos	1.626	33,1	907	31,4	-44,2	-5,2

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 - septiembre de 2020 fue de 536.521 toneladas, lo que representó una disminución de 5,7%, mientras que el rendimiento de la canal se incrementó 0,3% para esta especie (Cuadro 9).

El peso total en canal de los animales sacrificados durante los meses de enero a septiembre de 2020 de la especie bufalina aumentó en 6,7% y el rendimiento de la canal 0,6%, frente al año 2019.

En relación con las especies menores, el peso total en canal registrado en el periodo enero - septiembre 2020, creció para los porcinos en 6,1%, mientras que para los ovinos y caprinos disminuyó en 44,4% y 39,9% respectivamente al ser comparados con los resultados del mismo periodo del año 2019.

El rendimiento de la canal se comportó para las especies menores así: para la especie porcina se incrementó 0,5%, mientras que para las especies ovina y caprina disminuyó (0,4% y 0,2% respectivamente).

**Cuadro 9. Peso en canal según especies
Acumulado enero - septiembre 2019-2020^P**

Especie	Enero - septiembre 2019		Enero - septiembre 2020		Variación % 2020/2019 peso en canal	Variación % 2020/2019 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	568.880	52,7	536.521	52,8	-5,7	0,3
Bufalinos	4.943	49,4	5.275	49,7	6,7	0,6
Porcinos	303.004	79,5	321.428	79,9	6,1	0,5
Caprinos	551	49,8	331	49,7	-39,9	-0,2
Ovinos	808	49,7	450	49,6	-44,4	-0,4

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 428 fuentes.

Con corte al mes de septiembre de 2020, 226 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 202 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 (2019), 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 (2019), 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 (2019), 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 (2019), 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 (2019), 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 (2019), 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 (2019), 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