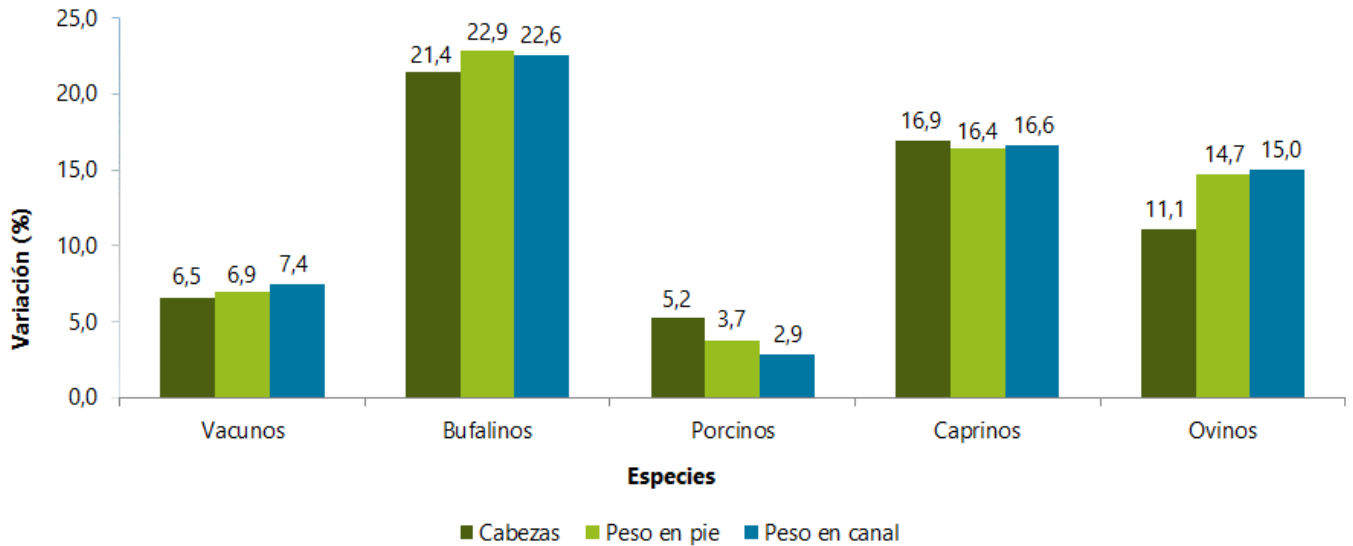


Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG)

II Trimestre de 2021

Gráfico 1. Variación anual de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal
Total nacional
II trimestre de 2021^P



Fuente: DANE, ESAG.

^P Cifras preliminares

- Introducción
- Resultados II trimestre de 2021
- Resultados año corrido enero - junio de 2021

- 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 segundo trimestre de 2021, 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 junio, 222 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 73 presentaron cierres temporales o definitivos.

En el mes de abril de 2021 se imputaron los datos de dos fuentes, lo que afectó estos indicadores para la especie bufalina, la cobertura para el periodo abril a junio de 2021 fue de 99,9% para las fuentes que componen el marco censal; el porcentaje de no respuesta fue 0,01% y la tasa de imputación fue 0,01%.

1. RESULTADOS II TRIMESTRE 2021 SACRIFICIO DE GANADO

MAYOR Y MENOR*

1.1 Cabezas sacrificadas

1.1.1 Total nacional

Durante el trimestre abril - junio de 2021, el sacrificio de ganado vacuno (749.665 cabezas) creció 6,5% con relación al mismo trimestre de 2020. El sacrificio que más se incrementó fue el destinado a la exportación con 77,1%, al pasar de un equivalente de 32.058 cabezas en el segundo trimestre de 2020 a destinar 56.781 cabezas al mercado externo durante el mismo trimestre de 2021, seguido del sacrificio de machos 5,0% y el de hembras 1,8%. Por su parte el sacrificio de terneros decreció 21,2%.

El sacrificio de búfalos presentó un crecimiento de 21,4% en el trimestre abril - junio de 2021, con respecto al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de machos creció 33,7%, en tanto que el de hembras decreció 8,9%.

Por su parte, el sacrificio de porcinos (1.226.964 cabezas) creció 5,2%, frente al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de hembras creció 6,7%, y el de machos 4,5%.

El sacrificio de ganado caprino presentó un crecimiento de 16,9% al sacrificar en este trimestre 779 cabezas más que en el trimestre abril - junio de 2020. El sacrificio de machos creció 26,5% y el de hembras 7,0%.

El sacrificio de ganado ovino creció 11,1%, al sacrificar en este trimestre (abril - junio 2021) 7.647 cabezas. El sacrificio de hembras creció 19,7% y el de machos 4,0%. Durante este trimestre no se registró sacrificio de ganado ovino 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
II trimestre 2020-2021^P**

Especie	Total cabezas ¹	II trim 2020				Exportación ²	Total cabezas	II trim 2021			
		Consumo interno			Exportación ²			Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros				Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	703.734	391.437	265.155	15.084	32.058	749.665	410.955	270.046	11.883	56.781	
Bufalinos	7.568	5.379	2.189	0	0	9.188	7.194	1.994	0	0	
Porcinos	1.166.152	771.134	395.018	N.A.	0	1.226.964	805.488	421.476	N.A.	0	
Caprinos	4.605	2.344	2.261	N.A.	0	5.384	2.964	2.420	N.A.	0	
Ovinos	6.883	3.768	3.115	N.A.	0	7.647	3.917	3.730	N.A.	0	

**Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies
II trimestre 2021^P/2020**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % II trim 2021/2020				Exportación ²	Participaciones % II trim 2021			
		Consumo interno			Exportación ²		Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	6,5	5,0	1,8	-21,2	77,1	54,8	36,0	1,6	7,6	
Bufalinos	21,4	33,7	-8,9	0,0	0,0	78,3	21,7	0,0	0,0	
Porcinos	5,2	4,5	6,7	N.A.	0,0	65,6	34,4	N.A.	0,0	
Caprinos	16,9	26,5	7,0	N.A.	0,0	55,1	44,9	N.A.	0,0	
Ovinos	11,1	4,0	19,7	N.A.	0,0	51,2	48,8	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 abril - junio 2021, se registraron en Antioquia (17,1%), Bogotá (14,1%), Santander (10,9%), Córdoba (6,3%) y Cundinamarca (5,5%).

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total del sacrificio de ganado vacuno nacional (6,5%) se presentaron en los departamentos de Santander, Cundinamarca y Antioquia, que en conjunto contribuyeron con 6,1 puntos porcentuales a la variación. Las principales contribuciones negativas se presentaron en Valle del Cauca y Bogotá cada uno con -0,7 puntos porcentuales y Bolívar con -0,4 puntos porcentuales.

En términos absolutos, los mayores crecimientos en el sacrificio de ganado vacuno, con respecto al trimestre abril - junio de 2020, se presentaron en Santander con 27.567 cabezas más, Cundinamarca con 8.641 cabezas más y Antioquia con 6.672 cabezas más.

El grupo *Demás* departamentos presentó una variación de 5,7% en el sacrificio de ganado vacuno, y su contribución a la variación total fue 1,3 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 es Antioquia (44,8%), donde se sacrificaron 549.162 cabezas durante el trimestre abril - junio 2021, seguido de Cundinamarca que incluye a Bogotá (196.300 cabezas) con una participación de 16,0% y Valle del Cauca (178.616 cabezas) con 14,6%.

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total (5,2%) del sacrificio de ganado porcino en el país se presentaron en los departamentos de Antioquia y Risaralda, que en conjunto aportaron 3,9 puntos porcentuales a la variación total. En términos absolutos, estos mismos departamentos presentaron los siguientes crecimientos: Antioquia 44.208 cabezas más y Risaralda 818 cabezas más, con respecto al trimestre abril - junio 2020.

El grupo *Demás* departamentos presentó un crecimiento de 14,2% en el sacrificio 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 abril - junio 2021, el peso promedio en pie del ganado sacrificado de la especie vacuna creció 0,4% (1,7 kg) con 431,2 kg por animal. El peso promedio en pie de la especie bufalina creció 1,2% (5,5 kg más) con un peso promedio en pie de 453,1 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, Nariño, 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, la especie porcina presentó una variación de -1,4% con respecto al peso promedio en pie registrado en el mismo periodo del año 2020, en caprinos la variación del peso promedio en pie fue de -0,4%. Por su parte, los ovinos presentaron un crecimiento en el peso promedio en pie de 3,3%, lo que representó un incremento de 1,0 kg por animal.

**Cuadro 3. Peso en pie según especies
II trimestre 2020-2021^P**

Especie	II trim 2020		II trim 2021		Variación % 2021/2020 peso en pie	Variación % 2021/2020 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹		
Vacunos	302.304	429,6	323.289	431,2	6,9	0,4
Bufalinos	3.388	447,6	4.163	453,1	22,9	1,2
Porcinos	129.416	111,0	134.265	109,4	3,7	-1,4
Caprinos	160	34,8	186	34,6	16,4	-0,4
Ovinos	215	31,2	246	32,2	14,7	3,3

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 abril - junio 2021 fue 431,2 kg, lo que representó un incremento en el peso promedio de 0,4% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Bogotá (472,5 kg), Córdoba (467,6 kg), Valle del Cauca (453,0 kg), Santander (439,5 kg) y Boyacá (431,2 kg) (Anexo 6).

Porcinos

El peso promedio en pie del ganado porcino sacrificado durante el trimestre abril - junio 2021 fue 109,4 kg, lo que representó un decrecimiento de 1,4%, 1,5 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 Cundinamarca que incluye a Bogotá (123,0 kg), Risaralda (108,7 kg) y Valle del Cauca (107,3 kg) (Anexo 7)

1.3 Peso en canal

1.3.1 Total nacional

En el trimestre abril - junio 2021 se produjeron 171.623 toneladas de carne vacuna en canal, lo que representó un crecimiento de 7,4% con relación al mismo trimestre del año anterior. Por su parte, el rendimiento de la canal vacuna presentó un incremento de 0,5%.

Cuadro 4. Peso en canal según especies
II trimestre 2020-2021^P

Especie	II trim 2020		II trim 2021		Variación % 2021/2020 peso en canal	Variación % 2021/2020 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	159.724	52,8	171.623	53,1	7,4	0,5
Bufalinos	1.684	49,7	2.064	49,6	22,6	-0,2
Porcinos	103.341	79,9	106.287	79,2	2,9	-0,9
Caprinos	80	49,7	93	49,8	16,6	0,2
Ovinos	107	49,7	123	49,8	15,0	0,3

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 22,6% con 2.064 toneladas. 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 2,9% al producir 2.947 toneladas más que en el mismo trimestre de 2020.
- Durante el mismo periodo de análisis, la producción de carne caprina registró un crecimiento de 16,6% con respecto al trimestre abril - junio 2020. El rendimiento de la canal presentó una variación de 0,2%.
- La especie ovina presentó un crecimiento en la producción de carne en canal de 15,0% respecto al mismo periodo del año anterior, en tanto que el rendimiento de la canal se incrementó en 0,3% (Cuadro 4).

1.3.2 Destino de la carne en canal para consumo interno

Durante el trimestre abril - junio 2021 se produjeron 156.972 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 3,6% con respecto al mismo trimestre de 2020. El principal destino de carne en canal vacuna son las plazas y famas que presentó una variación de 4,1%. El mercado institucional creció 97,7%, mientras que el volumen de carne en canal destinado a los supermercados mostró un decremento de 0,7%.

La producción de carne en canal bufalina, creció 22,6%; el principal destino fueron los supermercados, a los que llegó el 57,7% (1.191 toneladas) del total de la producción. (Anexo 9, Cuadro 5 y Gráfico 2)

**Cuadro 5. Destino de la carne en canal según especies
II trimestre 2020-2021^P**

Especie	Total consumo interno ¹ (t)			Destino de la carne en canal (t)								
	II trim 2020	II trim 2021	Variación% 2021/2020	Plazas y famas			Supermercados			Mercado institucional ²		
				II trim 2020	II trim 2021	Variación% 2021/2020	II trim 2020	II trim 2021	Variación% 2021/2020	II trim 2020	II trim 2021	Variación% 2021/2020
Vacunos	151.500	156.972	3,6	116.541	121.333	4,1	34.022	33.786	-0,7	937	1.852	97,7
Bufalinos	1.684	2.064	22,6	460	849	84,6	1.221	1.191	-2,5	2,5	23,6	836,8
Porcinos	103.341	106.287	2,9	64.320	69.233	7,6	33.966	30.422	-10,4	5.055	6.633	31,2
Caprinos	80	93	16,6	75	90	21,1	4,9	2,2	-53,9	0,1	0,3	106,7
Ovinos	107	123	15,0	104	121	16,2	2,0	0,3	-83,6	0,5	1,3	156,2

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.

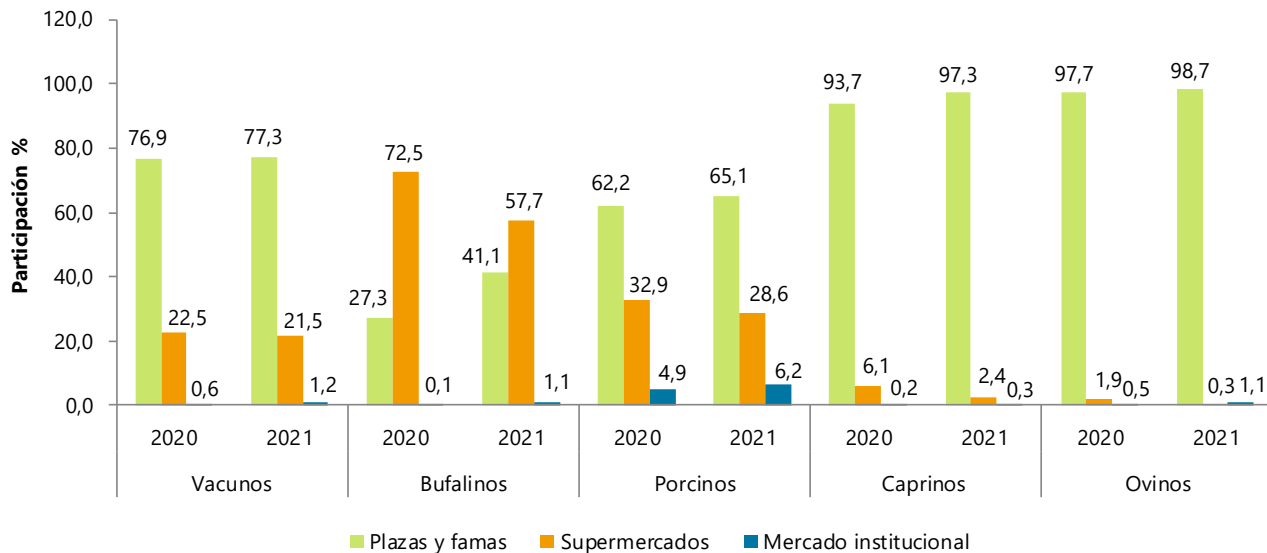
Nota. Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la suma de los destinos.

En el trimestre abril - junio 2021, el volumen de carne porcina en canal creció para los destinos plazas y famas (7,6%) y mercado institucional (31,2%), mientras que para los supermercados decreció 10,4%.

Del volumen total de carne caprina producida (93 toneladas), el 97,3% se destinó a plazas y famas, que presentó una variación de 21,1% frente al mismo trimestre 2020.

En el trimestre abril - junio 2021 se produjeron 123 toneladas de carne ovina en canal, lo que representó un crecimiento de 15,0% respecto al mismo trimestre de 2020. El mayor volumen de carne en canal ovina se destinó a plazas y famas (98,7%) que presentó un crecimiento de 16,2% (Anexo 9, Cuadro 5 y Gráfico 2).

Gráfico 2. Participación del consumo interno de la carne en canal por destino, según especies II trimestre 2020-2021^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 abril - junio 2021 fue 53,1%, lo que representó una variación de 0,5% con respecto al mismo trimestre del año 2020.

Los mayores rendimientos de la carne en canal de esta especie durante el periodo de análisis, se presentaron en Santander (55,4%), Bogotá (54,3%), Antioquia (54,3%), Córdoba (52,7%) y Norte de Santander (52,6%) (Anexo 10).

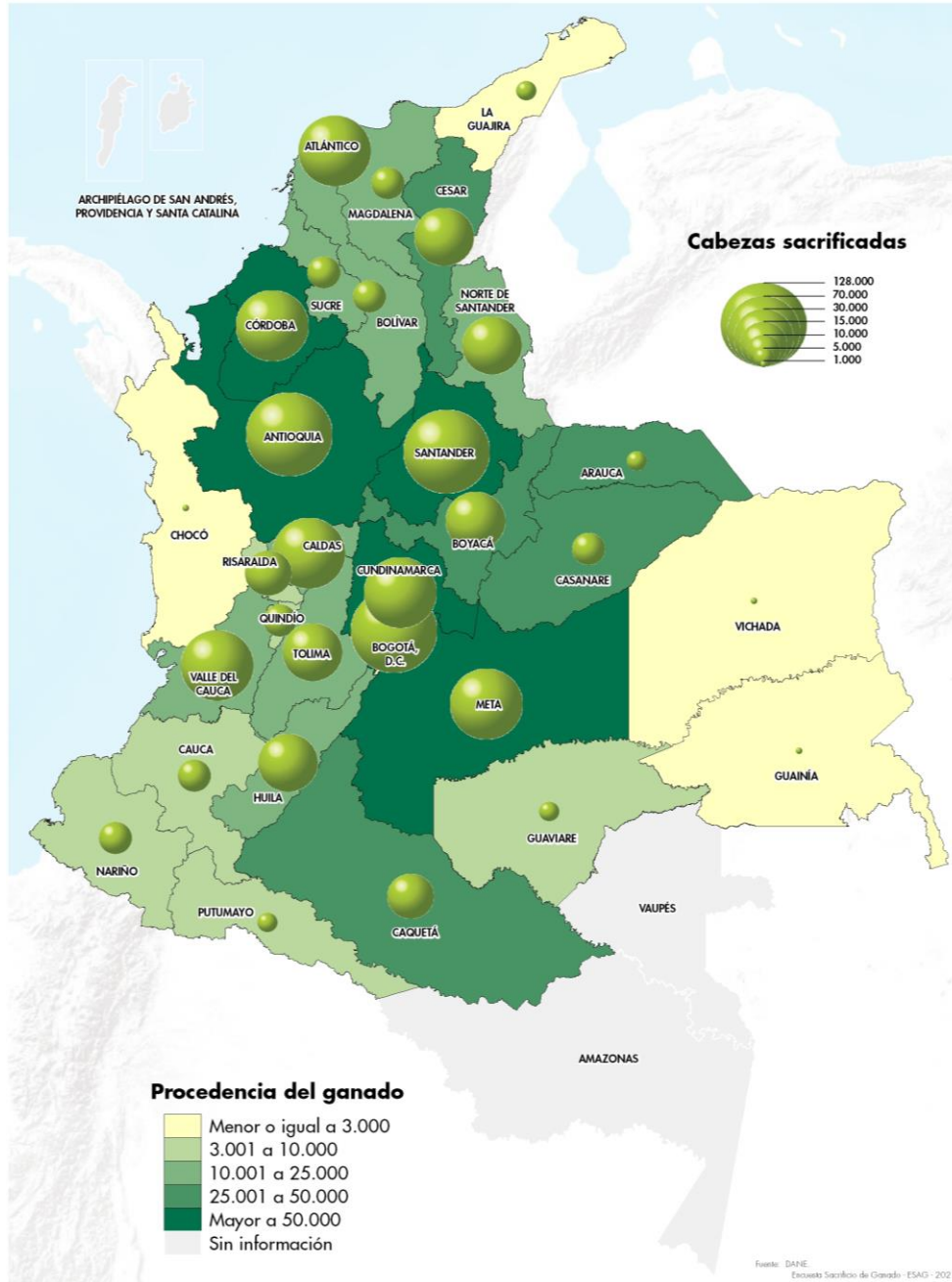
Porcinos

El rendimiento promedio de la canal porcina en el país, durante el trimestre abril - junio 2021 fue de 79,2%, lo que representó una disminución en el rendimiento con respecto al mismo trimestre del año anterior de 0,9%.

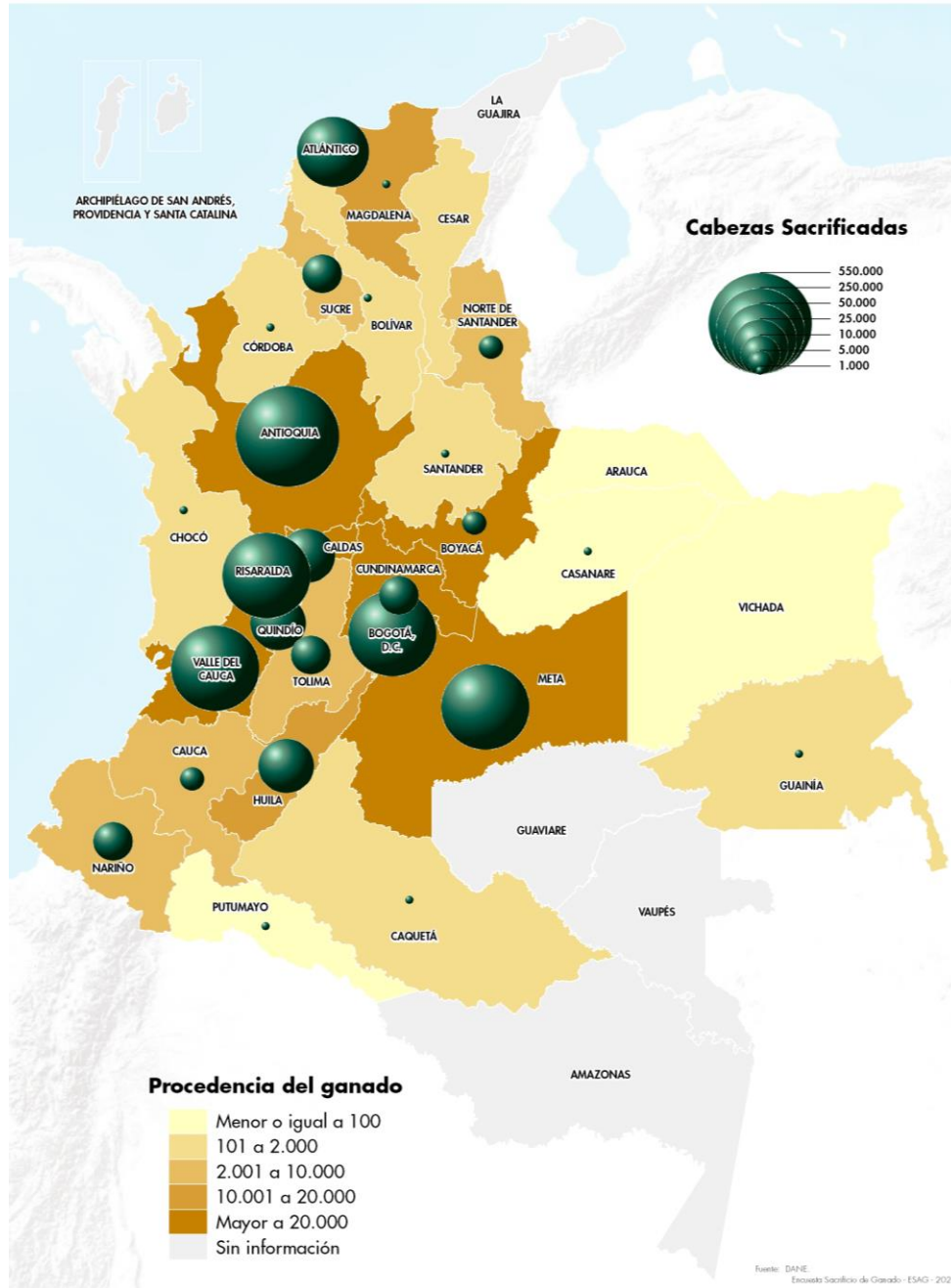
A nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Valle del Cauca (82,0%), Risaralda (80,8%) y Cundinamarca que incluye a Bogotá (80,2%) (Anexo 11).

1.4 Procedencia del ganado

Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG - 2021
Procedencia y sacrificio del ganado vacuno por departamento
Segundo trimestre de 2021



Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG - 2021
Procedencia y sacrificio del ganado porcino por departamento
Segundo trimestre de 2021



2. RESULTADOS AÑO CORRIDO ENERO - JUNIO 2020

2.1 Cabezas sacrificadas

El sacrificio de ganado vacuno durante el primer semestre de 2021, fue de 1.600.378 cabezas, 4,3% por encima del nivel presentado en el mismo semestre del año 2020, al sacrificarse 65.893 cabezas más; el sacrificio que más creció en este periodo fue el destinado a exportación (65,5%) al pasar de un equivalente de 79.133 cabezas a 130.940 en el periodo enero - junio de 2021.

Por sexo el sacrificio de machos presentó un crecimiento de 4,5%, mientras que el sacrificio de hembras decreció 3,8%. (Cuadros 6 y 7).

El sacrificio de ganado bufalino durante los meses de enero a junio de 2021 aumentó 14,2%, al sacrificar 2.275 cabezas más que en el mismo periodo del año anterior. El sacrificio de hembras creció 19,1% y el de machos 12,3%.

En las especies menores al comparar el sacrificio del primer semestre de 2021 con el mismo periodo del año inmediatamente anterior, se observa que:

- El sacrificio de ganado porcino tuvo un crecimiento de 5,2%. El sacrificio de machos creció 5,5% y el de hembras 4,5%.
- El sacrificio de ganado caprino disminuyó 27,2%. Por sexo, el sacrificio de machos decreció 29,1% y el de hembras 24,9%.
- El sacrificio de ovinos presentó un decrecimiento de 21,8%. El sacrificio de machos disminuyó 26,0% y el de hembras 17,0%. (Cuadros 6 y 7).

**Cuadro 6. Sacrificio de ganado por categorías según especies
Acumulado enero – junio (2020-2021)^P**

Especie	Total cabezas ¹	Acumulado enero - junio 2020				Total cabezas ¹	Acumulado enero - junio 2021			
		Consumo interno			Exportación ²		Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	1.534.485	841.484	585.724	28.144	79.133	1.600.378	879.691	563.664	26.083	130.940
Bufalinos	16.056	11.702	4.354	0	0	18.331	13.145	5.186	0	0
Porcinos	2.333.333	1.534.374	798.959	N.A.	0	2.453.578	1.618.578	835.000	N.A.	0
Caprinos	13.954	7.505	6.449	N.A.	0	10.164	5.318	4.846	N.A.	0
Ovinos [♦]	20.357	10.866	9.491	N.A.	0	15.914	8.040	7.874	N.A.	0

**Cuadro 7. Variación acumulada y participación del ganado sacrificado por categoría según especies.
Acumulado enero - junio (2021/2020)^P**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % enero - junio 2021/2020				Exportación ²	Participaciones 2021			
		Consumo interno			Exportación ²		Consumo interno			Exportación ²
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	4,3	4,5	-3,8	-7,3	65,5	55,0	35,2	1,6	8,2	
Bufalinos	14,2	12,3	19,1	0,0	0,0	71,7	28,3	0,0	0,0	
Porcinos	5,2	5,5	4,5	N.A.	0,0	66,0	34,0	N.A.	0,0	
Caprinos	-27,2	-29,1	-24,9	N.A.	0,0	52,3	47,7	N.A.	0,0	
Ovinos [♦]	-21,8	-26,0	-17,0	N.A.	0,0	50,5	49,5	N.A.	0,0	

Fuente: DANE, ESAG.

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

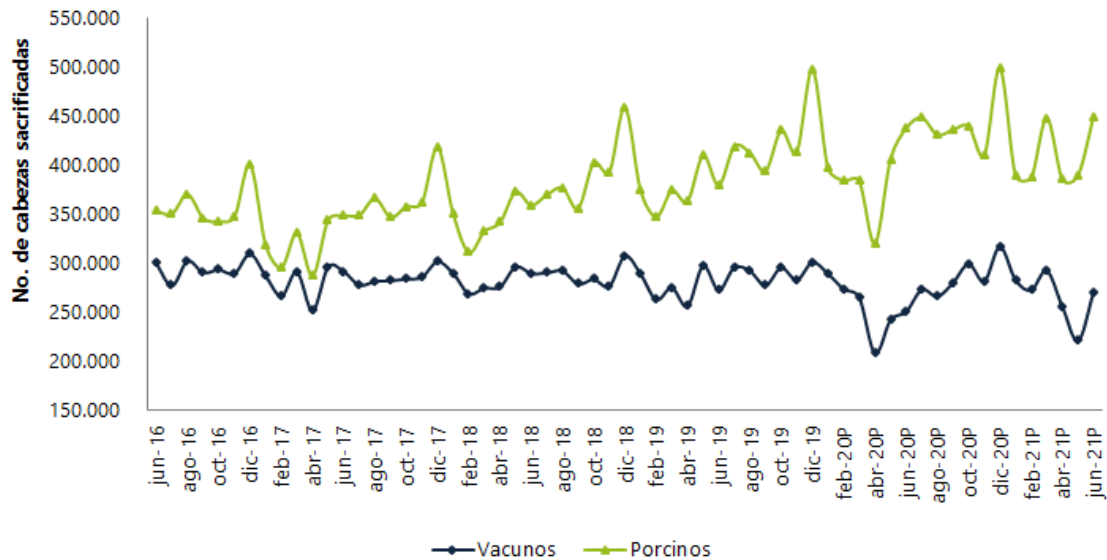
2 Los datos presentados de exportación, corresponden a valores calculados por las fuentes, debido a que no necesariamente se exporta toda la canal sino cortes específicos dependiendo de las preferencias del mercado.

♦ 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. Durante los años 2019 y 2020 no se presentaron registros.

N.A. No aplica.

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

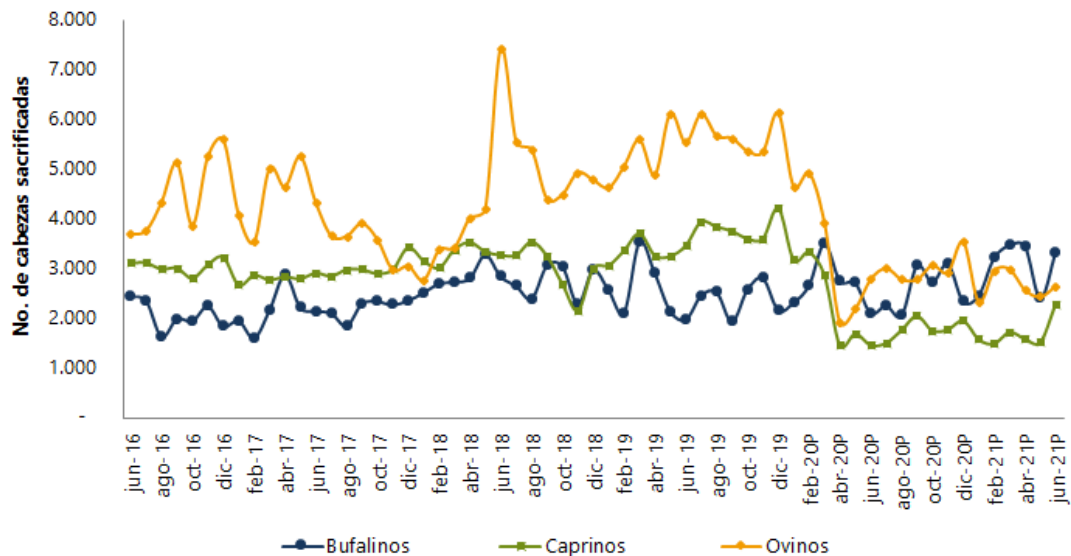
**Gráfico 3. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, evolución mensual
Junio 2016 - junio 2021^P**



Fuente: DANE – ESAG.

^P Cifras preliminares.

**Gráfico 4. Sacrificio de ganado bufalino, caprino y ovino, evolución mensual
Junio 2016 - junio 2021^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 - junio de 2021 fue 691.567 toneladas, 4,7% por encima del peso registrado en el mismo periodo del año anterior. Por su parte, el peso promedio en pie presentó un aumento de 0,4% frente al 2020, con un incremento de 1,7 kg por res (Anexo 19, Cuadro 8).

El peso en pie del ganado bufalino sacrificado durante el primer semestre de 2021 creció 13,5%, sin embargo, el peso promedio en pie de esta especie disminuyó 0,6%, lo que representó un decrecimiento del peso promedio por animal de 2,7 kg.

El peso en pie total de los porcinos sacrificados durante el periodo enero - junio de 2021, creció 3,2%, en relación con al mismo periodo del año anterior, aunque el peso promedio en pie decreció 1,9%.

El peso en pie total del ganado caprino sacrificado en el primer semestre de 2021 fue 354 toneladas, lo que representó una disminución de 27,5%. El peso promedio por animal, también disminuyó 0,4%.

En el sacrificio de la especie ovina se presentó un decrecimiento en el peso en pie total de 19,5% en 2021 con respecto al primer semestre de 2020. El peso promedio por su parte presentó un incremento de 2,9%, lo que representó un crecimiento del peso promedio por animal de 0,9 kg.

**Cuadro 8. Peso en pie según especies
Acumulado enero - junio (2020-2021)^P**

Especie	enero - junio 2020		enero - junio 2021		Variación % 2021/2020 peso en canal	Variación % 2021/2020 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	348.411	52,8	367.079	53,1	5,4	0,6
Bufalinos	3.615	49,6	4.107	49,7	13,6	0,1
Porcinos	206.388	79,8	211.631	79,4	2,5	-0,6
Caprinos	243	49,7	176	49,8	-27,4	0,1
Ovinos	315	49,5	255	49,8	-19,0	0,7

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 - junio de 2021 fue de 367.079 toneladas, lo que representó un crecimiento de 5,4%, el rendimiento de la canal se incrementó 0,6% para esta especie (Anexo 20, Cuadro 9).

El peso total en canal de los animales sacrificados durante los meses de enero a junio de 2021 de la especie bufalina aumentó 13,6%, y el rendimiento de la canal disminuyó 0,1%, frente al mismo periodo de 2020.

En relación con las especies menores, el peso total en canal registrado en el primer semestre de 2021, creció para los porcinos en 2,5%, mientras que para los caprinos y ovinos disminuyó en 27,4% y 19,0% respectivamente al ser comparados con los resultados de mismo periodo en el año 2020.

El rendimiento de la canal disminuyó para las especies porcina 0,6%, mientras que para las especies caprina y ovina se incrementó 0,1% y 0,7% respectivamente.

**Cuadro 9. Peso en canal según especies
Acumulado enero - junio (2020-2021)^P**

Especie	enero - junio 2020		enero - junio 2021		Variación % 2021/2020 peso en canal	Variación % 2021/2020 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	348.411	52,8	367.079	53,1	5,4	0,6
Bufalinos	3.615	49,6	4.107	49,7	13,6	0,1
Porcinos	206.388	79,8	211.631	79,4	2,5	-0,6
Caprinos	243	49,7	176	49,8	-27,4	0,1
Ovinos	315	49,5	255	49,8	-19,0	0,7

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 295 fuentes.

Con corte al mes de junio de 2021, 222 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 73 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 (2020), 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 (2020), 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 (2020), 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 (2020), 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 (2020), 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 (2020), 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 (2020), 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