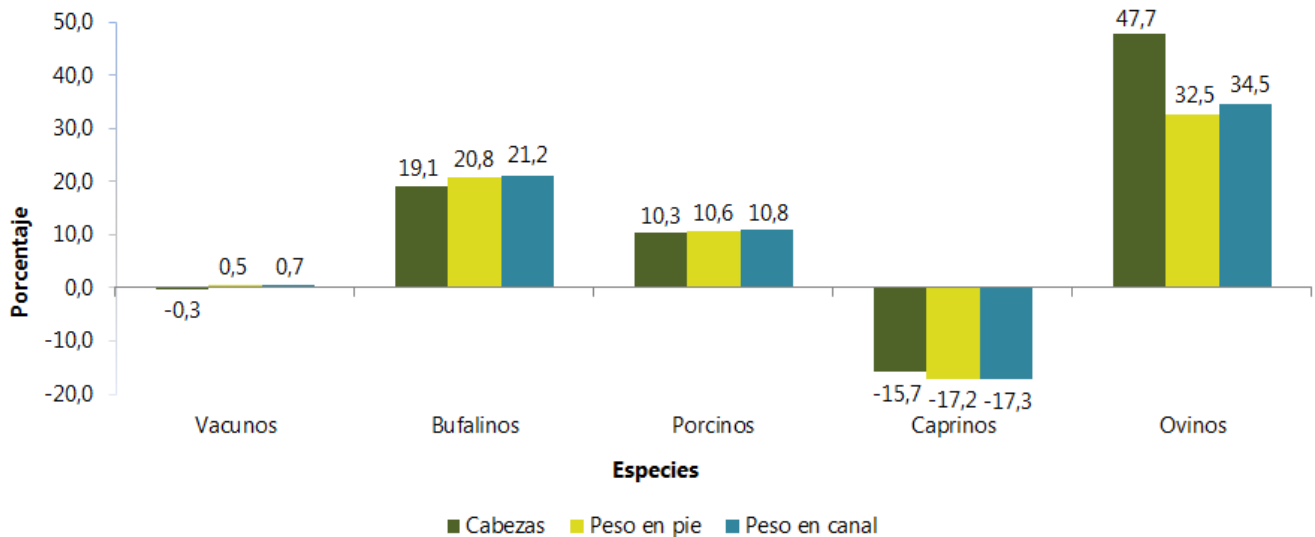


Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG)

IV Trimestre de 2018

Gráfico 1. Variación anual de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal
Total nacional
IV trimestre de 2018^P



Fuente: DANE, ESAG.

^P Cifras preliminares

- Introducción
- Resultados IV trimestre de 2018
- Resultados año corrido enero - diciembre de 2018
- 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. Para ello solicita información mes a mes a 535 fuentes ubicadas en 506 municipios de todo el país. Estas fuentes incluyen plantas de beneficio (mataderos y frigoríficos), alcaldías, 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, con la cual aumento significativamente la cantidad de fuentes de plantas de sacrificio cerradas. 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 encuesta pasó de ser muestra probabilística a censo.

El DANE pone a disposición de los usuarios los resultados del sacrificio de ganado para IV trimestre de 2018 y año corrido, para las cinco especies de estudio, dato total nacional y para las especies vacuna y porcina con desagregación departamental.

De las 535 fuentes a las que se les solicitó información, 261 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 274 fuentes se encontraban con cierre temporal o permanente.

1. RESULTADOS IV TRIMESTRE 2018 SACRIFICIO DE GANADO

MAYOR Y MENOR*

1.1 Cabezas sacrificadas

1.1.1 Total nacional

Durante el trimestre octubre - diciembre 2018, el sacrificio de ganado vacuno (871.482 cabezas) decreció 0,3% con relación al mismo trimestre de 2017. El sacrificio de hembras aumentó 1,3%, mientras que el de terneros y machos disminuyó 19,9% y 0,7% respectivamente. Por su parte, el sacrificio destinado a exportación disminuyó 0,9%, al pasar de sacrificar 25.497 cabezas a 25.275 cabezas.

El sacrificio de búfalos presentó un crecimiento de 19,1% en el trimestre octubre - diciembre de 2018, con respecto al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de machos creció 30,6%, mientras que el de las hembras disminuyó 6,3%.

Por su parte, el sacrificio de porcinos (1.256.812 cabezas) creció 10,3%, frente al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de hembras creció 10,8%, y el machos de 10,0%.

El sacrificio de ganado caprino presentó una disminución de 15,7% al sacrificar en este trimestre 7.830 cabezas. El sacrificio de hembras creció 3,0% mientras que el de machos decreció 23,0%.

El sacrificio de ganado ovino creció 47,7%, al sacrificar en este trimestre (octubre - diciembre 2018) 14.184 cabezas. El sacrificio de hembras creció 106,2% y el de machos 27,0%. 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
IV trimestre (2018^P-2017)**

Especie	Total cabezas ¹	IV trim 2017				Total cabezas	IV trim 2018			
		Consumo interno			Exportación		Consumo interno			Exportación
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	874.151	508.148	324.791	15.715	25.497	871.482	504.583	329.037	12.587	25.275
Bufalinos	6.971	4.802	2.169	0	0	8.305	6.270	2.032	3	0
Porcinos	1.139.804	752.889	386.915	N.A.	0	1.256.812	827.997	428.815	N.A.	0
Caprinos	9.288	6.678	2.610	N.A.	0	7.830	5.143	2.687	N.A.	0
Ovinos [♦]	9.603	7.092	2.511	N.A.	0	14.184	9.007	5.177	N.A.	0

**Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies
IV trimestre (2018^P-2017)**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % IV trim 2018/2017				Participaciones % IV trim 2018			
		Consumo interno			Exportación	Consumo interno			Exportación
		Machos	Hembras	Terneros		Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-0,3	-0,7	1,3	-19,9	-0,9	57,9	37,8	1,4	2,9
Bufalinos	19,1	30,6	-6,3	0,0	0,0	75,5	24,5	0,0	0,0
Porcinos	10,3	10,0	10,8	N.A.	0,0	65,9	34,1	N.A.	0,0
Caprinos	-15,7	-23,0	3,0	N.A.	0,0	65,7	34,3	N.A.	0,0
Ovinos [♦]	47,7	27,0	106,2	N.A.	0,0	63,5	36,5	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.

N.A. No aplica.

1.1.2 Resultados departamentales

Vacunos¹

Por departamento, las mayores participaciones en el sacrificio de vacunos, en el trimestre octubre - diciembre 2018, se registraron en Bogotá (16,1%), Antioquia (15,7%), Santander (7,9%), Córdoba (7,1%) y Cundinamarca (5,6%).

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 negativas a la variación total del sacrificio de ganado vacuno nacional (-0,3%) se presentaron en Caldas, Córdoba, Antioquia y Santander, que en conjunto restaron 2,3 puntos porcentuales a la variación. Las mayores contribuciones positivas las presentaron en Norte de Santander con 0,5 puntos porcentuales y el conjunto de los *Demás*¹ departamentos que aportaron 1,6 puntos porcentuales.

En términos absolutos, las mayores disminuciones en el sacrificio de ganado vacuno, con respecto al trimestre octubre - diciembre 2017, se presentaron en los departamentos de Caldas con 7.950 cabezas menos, Córdoba con 4.952 cabezas menos y Antioquia con 3.814 cabezas menos (Anexo 3).

Porcinos²

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos fue Antioquia (43,2%), donde se sacrificaron 542.821 cabezas durante el trimestre octubre - diciembre 2018, seguido de Cundinamarca que incluye a Bogotá (232.084 cabezas) con una participación de 18,5% y Valle del Cauca (190.714 cabezas) con 15,2%.

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total (10,3%) del sacrificio de ganado porcino en el país se presentaron en los departamentos de Antioquia, Risaralda y Cundinamarca, que en conjunto aportaron 6,1 puntos porcentuales a la variación total. En términos absolutos, estos mismos departamentos tuvieron los mayores crecimientos; Antioquia 35.137 cabezas más, Risaralda 19.276 cabezas más y Cundinamarca 14.685 cabezas más, con respecto al trimestre octubre - diciembre 2017.

Dentro del grupo *Demás*² que presentó un crecimiento importante en el sacrificio (21,5%), Meta, Atlántico y Tolima, presentaron los mayores incrementos en valores absolutos (Anexo 4).

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.

1.2 Peso en pie

1.2.1 Total nacional

Durante el trimestre octubre - diciembre 2018, el peso promedio en pie del ganado sacrificado de la especie vacuna creció 0,8% (3,5 kg) con 431,4 kg por animal. De igual manera, el peso promedio en pie de la especie bufalina creció 1,4% (6,4 kg) con un peso promedio en pie de 459,9 kg.

En relación con las especies menores, los porcinos incrementaron su peso promedio en pie en 0,3%. Por el contrario, los caprinos disminuyeron su peso promedio en pie en 1,8% y los ovinos en 10,3% (3,9 kg) al compararse con el mismo trimestre del año 2017.

**Cuadro 3. Peso en pie según especies
IV trimestre (2018^P-2017)**

Especie	IV trim 2017		IV trim 2018		Variación % 2018/2017 peso en pie	Variación % 2018/2017 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹		
Vacunos	374.102	428,0	375.986	431,4	0,5	0,8
Bufalinos	3.162	453,6	3.820	459,9	20,8	1,4
Porcinos	123.080	108,0	136.125	108,3	10,6	0,3
Caprinos	324	34,9	269	34,3	-17,2	-1,8
Ovinos	365	38,0	484	34,1	32,5	-10,3

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 octubre - diciembre 2018 fue 431,4 kg, lo que representó un crecimiento en el peso promedio de 0,8% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Bogotá (471,1 kg), Córdoba (470,2 kg), Valle del Cauca (451,9 kg), Caldas (438,7 kg) y Cundinamarca (437,2 kg) (Anexo 6).

Porcinos

El peso en pie promedio del ganado porcino sacrificado durante el trimestre octubre - diciembre 2018 fue 108,3 kg, lo que representó un crecimiento de 0,3% 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 (112,3 kg), Valle del Cauca (112,1 kg) y Nariño (110,8 kg) (Anexo 7)

1.3 Peso en canal

1.3.1 Total nacional

En el trimestre octubre - diciembre 2018 se produjeron 197.866 toneladas de carne vacuna en canal, presentando una variación de 0,7% con relación al mismo trimestre del año anterior. El rendimiento de la canal vacuna presentó un incremento de 0,2%.

La producción de carne bufalina en canal presentó un crecimiento de 21,2% y alcanzó 1.926 toneladas. El rendimiento de la canal creció 0,3%.

**Cuadro 4. Peso en canal según especies
IV trimestre (2018^P-2017)**

Especie	IV trim 2017		IV trim 2018		Variación % 2018/2017 peso en canal	Variación % 2018/2017 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	196.542	52,5	197.866	52,6	0,7	0,2
Bufalinos	1.589	50,3	1.926	50,4	21,2	0,3
Porcinos	97.474	79,2	108.035	79,4	10,8	0,2
Caprinos	161	49,7	133	49,7	-17,3	-0,1
Ovinos	179	49,1	241	49,8	34,5	1,5

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 10,8% al producir 10.561 toneladas más que en el mismo trimestre 2017. El rendimiento de la canal presentó una variación de 0,2%.
- Durante el mismo periodo de análisis, la producción de carne caprina registró una disminución de 17,3% con respecto al trimestre octubre - diciembre 2017. El rendimiento de la canal decreció 0,1%.

- La especie ovina presentó un crecimiento en la producción de carne en canal de 34,5% al producir 62 toneladas más que en el trimestre octubre - diciembre 2017. El rendimiento de la canal presentó un crecimiento de 1,5% (Cuadro 4).

1.3.2 Destino de la carne en canal para consumo interno

Durante el trimestre octubre - diciembre 2018 se produjeron 191.343 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 0,7% con respecto al mismo trimestre 2017. El volumen de carne en canal vacuna con destino a plazas y famas creció 4,4%, mientras que el destinado al mercado institucional y a los supermercados decreció 54,4% y 5,8% respectivamente.

La producción de carne en canal bufalina cuyo consumo total fue interno, creció 21,2%; el principal destino fueron las plazas y famas, a las que llegó el 66,4% del total de la producción (1.279 toneladas). El volumen de carne dirigido a este destino se incrementó 23,1% con respecto al mismo trimestre de 2017 (Cuadro 5 y Gráfico 2)

Cuadro 5. Destino de la carne en canal según especies
IV trimestre (2017^P-2018)

Especie	Total consumo interno ¹ (t)			Destino de la carne en canal (t)								
	IV trim 2017	IV trim 2018	Variación% 2018/2017	Plazas y famas			Supermercados			Mercado institucional ²		
				IV trim 2017	IV trim 2018	Variación% 2018/2017	IV trim 2017	IV trim 2018	Variación% 2018/2017	IV trim 2017	IV trim 2018	Variación% 2018/2017
Vacunos	189.938	191.343	0,7	141.446	147.665	4,4	44.345	41.786	-5,8	4.147	1.892	-54,4
Bufalinos	1.589	1.926	21,2	1.039	1.279	23,1	549	647	17,9	0,8	0,1	-90,1
Porcinos	97.474	108.035	10,8	60.798	69.523	14,4	31.166	33.114	6,2	5.510	5.398	-2,0
Caprinos	161	133	-17,3	150	126	-16,2	8,8	7,5	-14,7	2,5	0,2	-92,0
Ovinos	179	241	34,5	157	217	37,8	9,2	20,9	128,3	13,0	3,8	-71,1

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.

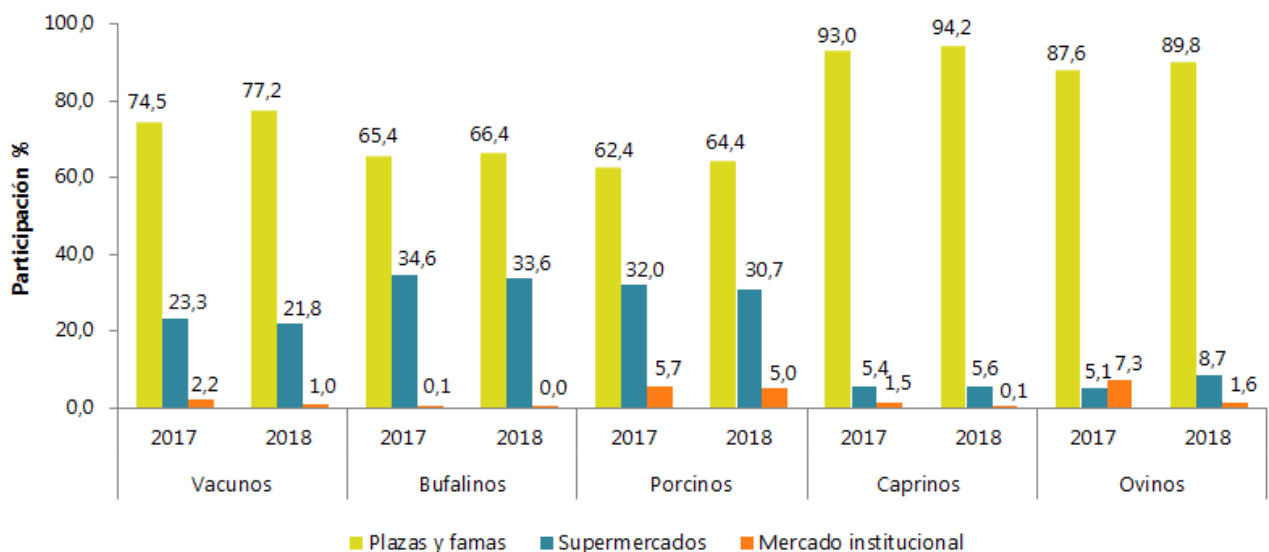
Nota. Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la suma de los destinos.

En el trimestre octubre - diciembre 2018, el volumen de carne porcina creció para los destinos plazas y famas (14,4%) y supermercados (6,2%). Por el contrario el volumen destinado al mercado institucional disminuyó 2,0%.

Del volumen total de carne caprina en canal producida (133 toneladas), el 94,2% se destinó a plazas y famas, que presentó un decrecimiento de 16,2% frente al mismo trimestre 2017.

En el trimestre octubre - diciembre 2018 se produjeron 241 toneladas de carne ovina en canal todas para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 34,5% respecto al mismo trimestre de 2017. El mayor volumen de carne en canal ovina se destinó a plazas y famas (89,8%) que presentó un crecimiento de 37,8% (Cuadro 5 y Gráfico 2).

Gráfico 2. Participación del consumo interno de la carne en canal por destino, según especies IV trimestre (2018^P-2017)



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 octubre - diciembre 2018 fue 52,6%, lo que representó una variación de 0,2% con respecto al mismo trimestre del año 2017.

Los mayores rendimientos de la carne en canal de esta especie durante el periodo de análisis, se presentaron en Bogotá (54,3%), Antioquia (54,1%), Caldas (52,8%), Santander (52,6%) y Valle del Cauca (52,4%) (Anexo 10).

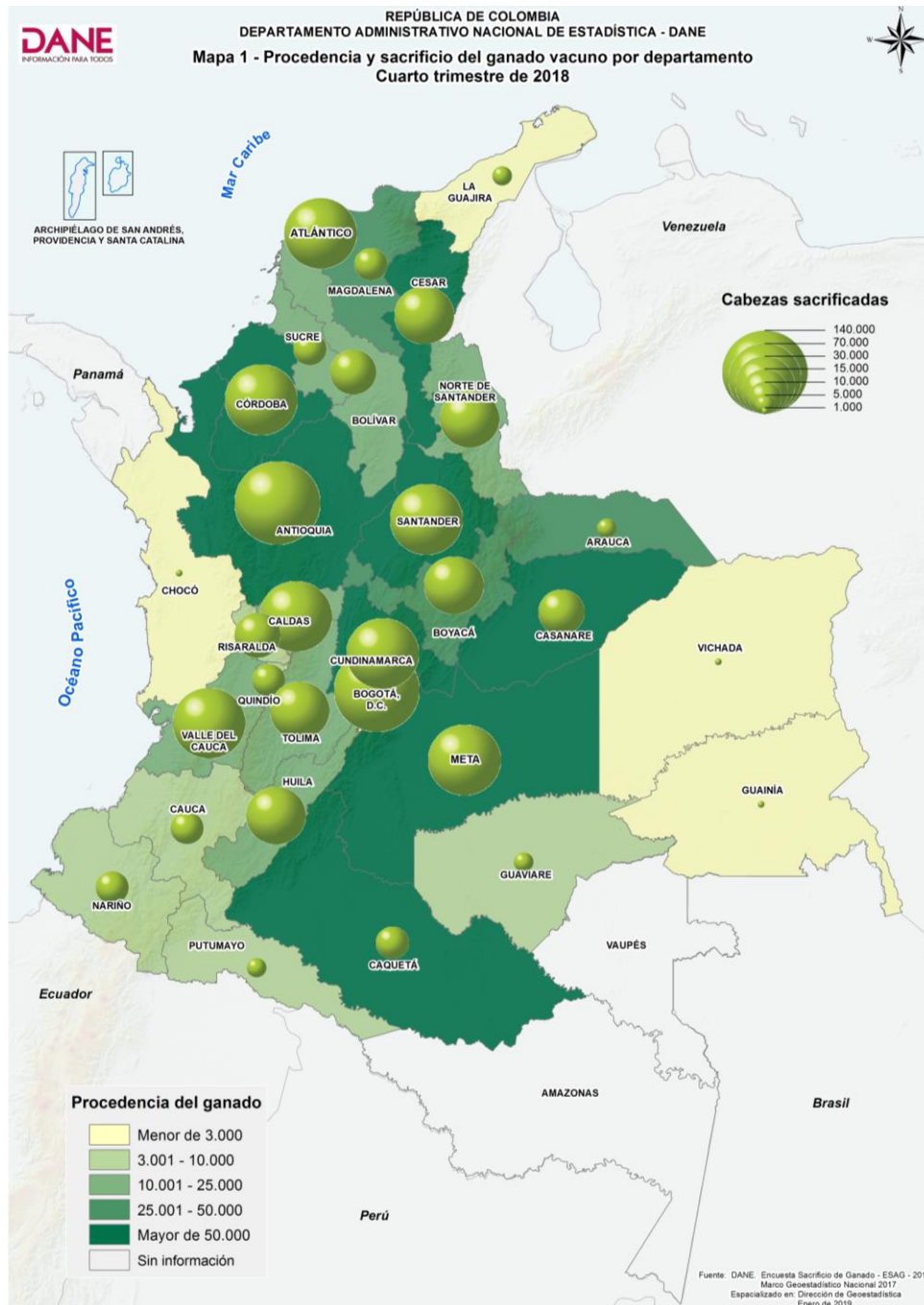
Porcinos

El rendimiento promedio de la canal porcina en el país, durante el trimestre octubre - diciembre 2018, presentó una disminución de 1,6% con respecto al mismo trimestre de 2017 al ubicarse en 77,9%.

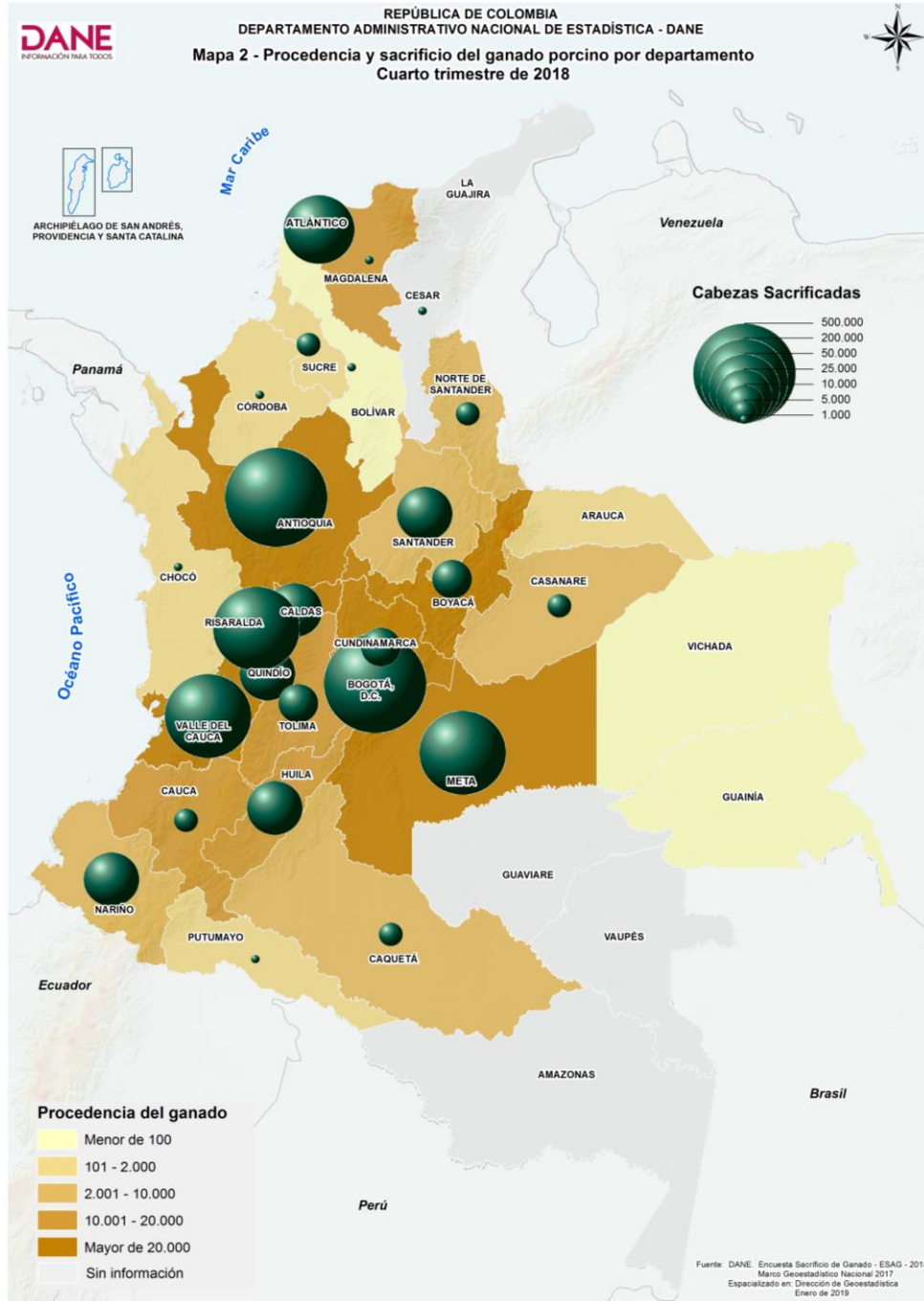
A nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Cundinamarca (82,5%), Risaralda (81,3%) y Nariño (80,0%) (Anexo 11).

1.4 Procedencia del ganado

1.4.1 Ganado vacuno. Procedencia y sacrificio por departamento



1.4.2 Ganado porcino. Procedencia y sacrificio por departamento



2. RESULTADOS AÑO CORRIDO ENERO - DICIEMBRE 2018

2.1 Cabezas sacrificadas

El sacrificio de ganado vacuno en el año 2018, fue de 3.439.252 cabezas, 0,9% por encima del nivel presentado durante el año 2017, al sacrificarse 31.739 cabezas más. El sacrificio con destino a la exportación creció 32,2%, al destinar al mercado externo 35.323 cabezas más que en el año 2017. Por su parte, dentro del consumo interno, el sacrificio de hembras creció 4,5%, mientras que el sacrificio de terneros y machos disminuyó 6,3% y 2,9% respectivamente (Cuadros 6 y 7).

El sacrificio de ganado bufalino en el año 2018 creció 25,1%, al sacrificarse 6.565 cabezas más que en el año anterior; el sacrificio de machos aumentó 25,6% y el de hembras 23,9%.

Al comparar el sacrificio del año 2018 con el año inmediatamente anterior se observa que:

- El sacrificio de ganado porcino tuvo un crecimiento de 7,3%. El sacrificio de machos creció 8,6% y el de hembras 4,8%.
- El sacrificio de ganado caprino aumentó 7,5%. Por sexo el sacrificio de machos creció 12,3% mientras que el de hembras disminuyó 3,7%.
- El sacrificio de ovinos presentó un crecimiento de 14,9%. El sacrificio de hembras creció 32,5% y el de machos 24,1%. (Cuadros 6 y 7).

**Cuadro 6. Sacrificio de ganado por categorías según especies
Acumulado enero - diciembre (2018^P/2017)**

Especie	Total cabezas ¹	Acumulado Enero - diciembre 2017				Total cabezas ¹	Acumulado Enero - diciembre 2018			
		Consumo interno			Exportación		Consumo interno			Exportación
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	3.407.513	1.960.167	1.279.952	57.642	109.752	3.439.252	1.903.033	1.337.145	53.999	145.075
Bufalinos	26.163	17.871	8.292	0	0	32.728	22.450	10.275	3	0
Porcinos	4.133.496	2.706.506	1.426.990	N.A.	0	4.434.317	2.938.823	1.495.494	N.A.	0
Caprinos	34.900	24.448	10.452	N.A.	0	37.526	27.464	10.062	N.A.	0
Ovinos [♦]	47.629	29.509	11.781	N.A.	♦	54.704	36.627	15.604	N.A.	♦

**Cuadro 7. Variación acumulada y participación del ganado sacrificado por categoría según especies.
Acumulado enero - diciembre (2018^P/2017)**

Especie	Total cabezas ¹	Variación % Enero - diciembre 2018/2017				Participaciones 2018			
		Consumo interno			Exportación	Consumo interno			Exportación
		Machos	Hembras	Terneros		Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	0,9	-2,9	4,5	-6,3	32,2	55,3	38,9	1,6	4,2
Bufalinos	25,1	25,6	23,9	*	0,0	68,6	31,4	0,0	0,0
Porcinos	7,3	8,6	4,8	N.A.	0,0	66,3	33,7	N.A.	0,0
Caprinos	7,5	12,3	-3,7	N.A.	0,0	73,2	26,8	N.A.	0,0
Ovinos [♦]	14,9	24,1	32,5	N.A.	♦	67,0	28,5	N.A.	♦

Fuente: DANE, ESAG.

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

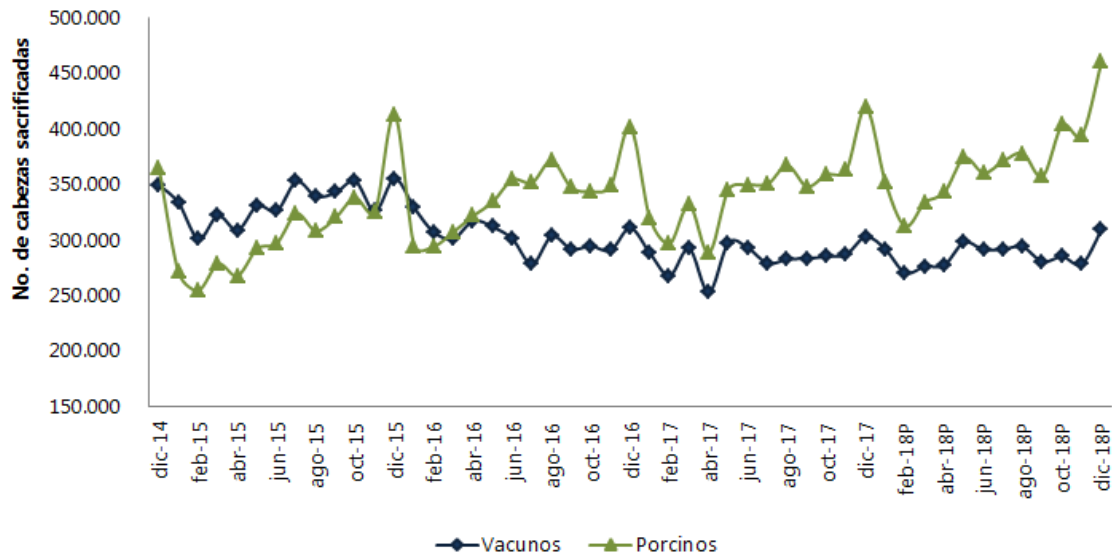
♦ Con el objetivo de guardar la reserva estadística la información de exportaciones de esta especie no se publica de manera separada (registros en los meses de junio y julio).

* No se puede calcular la variación, por no presentar información en el periodo base de comparación.

N.A. No aplica.

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

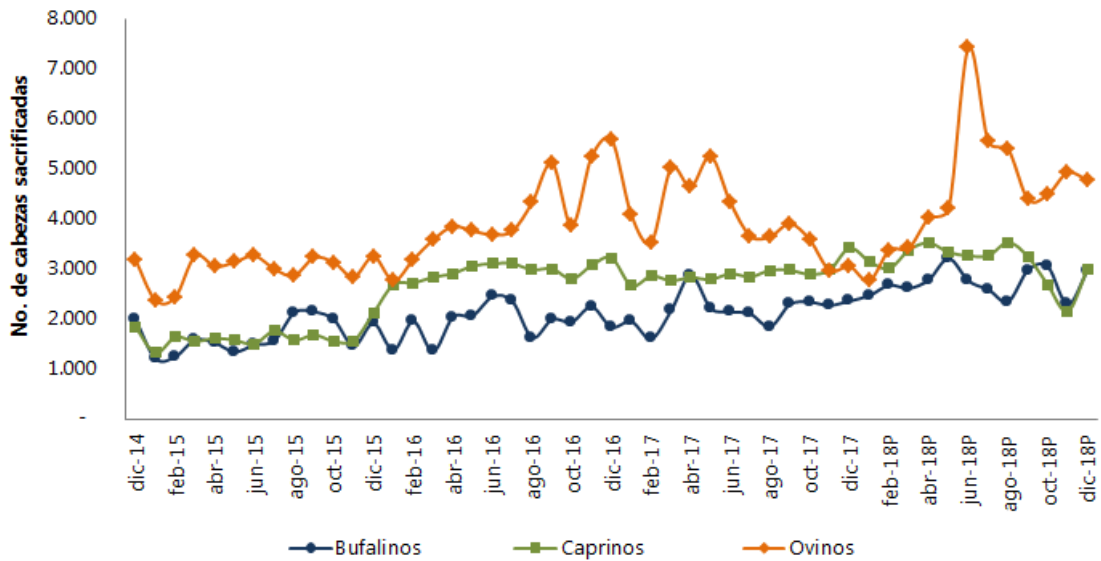
**Gráfico 3. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, evolución mensual
Diciembre 2014- diciembre 2018^P**



Fuente: DANE – ESAG.

^P Cifras preliminares.

**Gráfico 4. Sacrificio de ganado bufalino, caprino y ovino, evolución mensual
Diciembre 2014- diciembre 2018^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 año 2018 fue 1.472.050 toneladas, 1,5% por encima del peso registrado en el año anterior. El peso promedio en pie presentó un aumento de 0,6% frente al año 2017, con un incremento de 2,6 kg por res (Cuadro 8).

El peso en pie del ganado bufalino sacrificado durante 2018 se incrementó 26,3% y el peso promedio en pie 1,0%, lo que representó un incremento del peso promedio por animal de 4,5 kg.

El peso en pie total de los porcinos sacrificados durante el año 2018 creció 8,9%, en relación con el año anterior. Por su parte, el peso promedio en pie se incrementó 1,5%, lo que representó un aumento del peso promedio por animal de 1,7 kg.

El peso en pie total del ganado caprino sacrificado durante el 2018 fue 1.308 toneladas, incrementándose 9,1% y el peso promedio por animal en 1,4%, lo que representó un aumento de 0,5 kg.

Por su parte, en el sacrificio de la especie ovina se presentó un crecimiento en el peso en pie total de 6,3% en el periodo de estudio con respecto al año 2017. El peso promedio en pie disminuyó 7,5%, lo que representó un decrecimiento del peso promedio por animal de 2,8 kg.

**Cuadro 8. Peso en pie por especies
Acumulado enero – diciembre (2018^P/2017)**

Especie	Enero - diciembre 2017		Enero - diciembre 2018		Variación % 2018/2017 peso en pie	Variación % 2018/2017 peso promedio
	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹		
Vacunos	1.449.592	425,4	1.472.050	428,0	1,5	0,6
Bufalinos	11.807	451,3	14.916	455,8	26,3	1,0
Porcinos	443.495	107,3	483.103	108,9	8,9	1,5
Caprinos	1.199	34,4	1.308	34,9	9,1	1,4
Ovinos	1.787	37,5	1.899	34,7	6,3	-7,5

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 año 2018 fue de 772.501 toneladas, lo que representó un aumento de 1,5%, mientras que el rendimiento de la canal disminuyó 0,1% para esta especie (Cuadro 9).

El peso total en canal de los animales sacrificados durante 2018 de la especie bufalina se incrementó en 24,6%, mientras que el rendimiento de la canal decreció 1,3%, frente al año 2017.

En relación con las especies menores, el peso total en canal registrado en el año 2018, creció para los porcinos en 8,8%, para los caprinos en 9,1% y para los ovinos en 7,2% al ser comparados con los resultados del año 2017.

El rendimiento de la canal decreció 0,1% para la especie porcina. Por el contrario para las especies caprina y ovina se incrementó en 0,1% y 0,8% respectivamente.

**Cuadro 9. Peso en canal por especies
Acumulado enero - diciembre (2018^P/2017)**

Especie	Enero - diciembre 2017		Enero - diciembre 2018		Variación % 2018/2017 peso en canal	Variación % 2018/2017 rendimiento de la canal
	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %		
Vacunos	761.375	52,5	772.501	52,5	1,5	-0,1
Bufalinos	5.956	50,4	7.424	49,8	24,6	-1,3
Porcinos	351.867	79,3	382.937	79,3	8,8	-0,1
Caprinos	596	49,7	651	49,7	9,1	0,1
Ovinos	873	48,8	935	49,2	7,2	0,8

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.

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 535 fuentes.

Con corte al mes de diciembre de 2018, 261 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 274 fuentes, se encontraban con 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 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 (2017), 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 (2017), 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 (2017), 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 (2017), 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 Enero 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 (2017), 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 Abril de 2011). Recuperado el 4 de Enero 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 (2017), 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 (2017), 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