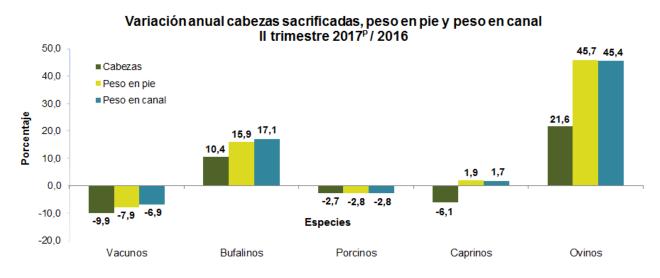




ENCUESTA DE SACRIFICIO DE GANADO

II TRIMESTRE DE 2017



Fuente: DANE – ESAG, 2017

P Cifras preliminares

Contenido

- Resultados II trimestre de 2017.
- Resultados año corrido enero junio de 2017.
- Ficha metodológica.
- Glosario.





Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Carlos Felipe Prada Lombo







INTRODUCCIÓN

El sacrificio es el proceso mediante el cual se da muerte a un animal de manera adecuada evitándole sufrimiento, con el objetivo de utilizar su carne y partes para el consumo y uso humano. Este proceso es un eslabón fundamental de la cadena cárnica, la cual se compone de las fases de producción (cría, levante y engorde), transporte, beneficio en plantas de sacrificio y comercialización.

El DANE realiza la Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG) con el fin de suministrar información básica sobre las tendencias del sector ganadero y la producción de carne, para la planificación de la actualidad pecuaria en el país.

Desde su creación a principios de la década de los cincuenta, el DANE ha recopilado como una estadística continua, la información correspondiente al sacrificio de ganado en el país. Desde entonces, la encuesta ha tenido mejoras metodológicas, debido a la dinámica cambiante que caracteriza al subsector, el cual está compuesto entre otros por mataderos municipales o plantas de beneficio y frigoríficos, que sufren constantes cierres y aperturas temporales o definitivas.

Durante el año 2016, se actualizó el marco de la encuesta con la meta de alcanzar el censo de los establecimientos. El objetivo es hacer seguimiento a la dinámica esperada (cierres y aperturas de establecimientos) con la entrada en vigencia del Decreto 1500 de 2007 y lograr mayor precisión en los resultados.

El marco censal de la ESAG, tiene registro de 521 fuentes ubicadas en 497 municipios de todo el país. En adelante, el DANE pondrá a disposición de los usuarios los resultados del censo del sacrificio para las cinco especies que incluye la encuesta, con base en la información de las plantas de beneficio (mataderos y frigoríficos), alcaldías, tesorerías municipales o donde se reporta el sacrificio de ganado registrado en el país.

Durante este trimestre, se aplicó la encuesta a las 521 fuentes que componen actualmente el marco censal, 338 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 183 fuentes, se encontraban con cierre temporal o permanente con corte al mes de junio.







Cahazas cacrificadas

1. RESULTADOS II TRIMESTRE 2017 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR¹

1.1. CABEZAS SACRIFICADAS

1.1.1. Total nacional.

Durante el trimestre abril -junio de 2017, el sacrificio de ganado vacuno (836.619 cabezas) decreció 9,9% con relación al mismo periodo de 2016. El sacrificio de hembras, machos y terneros disminuyó en su orden 14,6%, 8,1% y 6,7%; mientras que el sacrificio de vacunos con destino a la exportación creció 19,3%, al pasar de 25.305 cabezas a 30.182 (Cuadros 1 y 2).

El sacrificio de búfalos presentó un crecimiento de 10,4% en el trimestre abril -junio de 2017, con respecto al mismo trimestre del año anterior; el sacrificio de hembras creció 61,1% mientras que el de machos disminuyó 5,6%.

Cuadro 1. Sacrificio de ganado por categorías según especies II trimestre 2017^P-2016.

									Cabez	as sacrificadas
	Total -		II trir	n 2016		Total -		II trim	2017	
Especie		Consumo interno			Fun autasi i u 1	cabezas -	Con	sumo interr	10	F 1
	Cabezas -	Machos	Hembras	Terneros	Exportación ¹	Cabczas	Machos	Hembras	Terneros	- Exportación ¹
Vacunos	928.914	519.453	370.465	13.691	25.305	836.619	477.319	316.349	12.769	30.182
Bufalinos	6.548	4.974	1.574	0	0	7.230	4.694	2.536	0	0
Porcinos	1.009.333	624.086	385.247	N.A.	0	982.332	650.250	332.082	N.A.	0
Caprinos	9.078	6.017	3.061	N.A.	0	8.521	5.842	2.679	N.A.	0
Ovinos	11.290	5.957	3.948	N.A.	1.385	13.728	7.045	3.268	N.A.	3.415

Fuente: DANE – ESAG, 2017.

Por su parte, el sacrificio de porcinos (982.332 cabezas) disminuyó 2,7%, frente al mismo periodo del año anterior. El sacrificio de hembras decreció 13,8% y el de machos creció 4,2%.

El sacrificio de ganado caprino presentó un decrecimiento de 6,1% al sacrificar en este trimestre 8.521 cabezas. El sacrificio de hembras disminuyó 12,5% y el de machos 2,9%.

^P Cifras preliminares

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

¹ Ganado mayor se refiere a las especies vacuna y bufalina y menor a las especies porcina, ovina y caprina.







Por el contrario el sacrificio de ganado ovino creció 21,6% (13.728 cabezas). El sacrificio de machos de esta especie creció 18,3%, mientras que el de hembras decreció 17,2%. Durante el trimestre abril -junio de 2017 el sacrificio de ovinos destinado a la exportación tuvo un crecimiento elevado al pasar de 1.385 cabezas sacrificadas, en el mismo periodo de 2016 a 3.415 cabezas y participa con 24,9% en el total del sacrificio de esta especie (Cuadros 1 y 2).

Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies

II trimestre 2017^P/2016

Especie	Total	V	ariación %	II trim 2017	//2016	Participaciones % II trim 2017			
	cabezas	Consumo interno			F a	Co	5 1		
	Cabezas	Machos	Hembras	Terneros	Exportación ¹	Machos	Hembras	Terneros	Exportación ¹
Vacunos	-9,9	-8,1	-14,6	-6,7	19,3	57,1	37,8	1,5	3,6
Bufalinos	10,4	-5,6	61,1	0,0	0,0	64,9	35,1	0,0	0,0
Porcinos	-2,7	4,2	-13,8	N.A.	0,0	66,2	33,8	N.A.	0,0
Caprinos	-6,1	-2,9	-12,5	N.A.	0,0	68,6	31,4	N.A.	0,0
Ovinos	21,6	18,3	-17,2	N.A.	146,6	51,3	23,8	N.A.	24,9

Fuente: DANE – ESAG, 2017.

N.A. No aplica

1.1.2. Resultados departamentales

Vacunos

Por departamento, las mayores participaciones en el sacrificio de vacunos en el trimestre abril -junio de 2017 se registraron en Bogotá, D. C. (15,9%), Antioquia (15,8%), Santander (8,1%), Cordoba (7,9%) y Valle del Cauca (6,2%).

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total del sacrificio de ganado vacuno nacional (-9,9%) las presentaron Antioquia, Bogotá y Cundinamarca, que en conjunto restaron 6,1 puntos porcentuales a la variación. La mayor contribución positiva, la presentó el departamento de Córdoba con 2,7 puntos porcentuales.

En términos absolutos, las mayores disminuciones en el sacrificio de ganado vacuno, con respecto al trimestre abril -junio de 2016, se presentaron en los departamentos de Antioquia con 22.415 cabezas menos, Bogotá, con 21.598 cabezas menos y Cundinamarca con 12.890 cabezas menos (Anexo 3).

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







Porcinos*

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos fue Antioquia (44,4%), donde se sacrificaron 436.356 cabezas durante el trimestre abril -junio de 2017, seguido de Cundinamarca que incluye a Bogotá (221.206 cabezas) participando con 22,5% y Valle del Cauca (164.947 cabezas), participando con 16,8%.

Por su parte, los departamentos que presentaron las mayores contribuciones a la variación total (-2,7%) del sacrificio de ganado porcino en el país fueron Antioquia y las agrupaciones de Resto Pacífico² y Resto Orinoquia³ que en conjunto restaron 3,5 puntos porcentuales a la variación total. La mayor contribución positiva, la presentó el departamento de Cundinamarca⁴ con 0,4 puntos porcentuales.

En términos absolutos, los mayores decrecimientos en el sacrificio de ganado porcino, con respecto al trimestre abril -junio de 2016, se presentaron en los departamentos de Antioquia con 29.397 cabezas menos, Resto Pacífico² con 3.618 cabezas menos y Resto Orinoquia³ con 2.290 cabezas menos (Anexo 4).

1.2. PESO EN PIE

1.2.1. Total nacional

Durante el trimestre abril -junio de 2017, el peso promedio en pie del ganado sacrificado de la especie vacuna creció 2,2% (9,3 kg) alcanzando los 425,3 kg. Por su parte el peso promedio en pie de la especie bufalina creció 5,0% (21,6 kg) alcanzando los 454,0 kg.

En relación con las especies menores, los porcinos disminuyeron su peso promedio en pie en 0,2%, mientras que el peso promedio en pie de los caprinos y ovinos creció 8,5% y 19,8% respectivamente al compararlo con el mismo periodo del año 2016.

^{*} Con el objetivo de preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se tuvieron que realizar agrupamientos de departamentos de acuerdo con la cercanía geográfica.

² Resto Pacífico. Agrupa los departamentos de Cauca y Choco.

³ Resto Orinoquia. Agrupa los departamentos de Meta y Guaviare.

⁴ Incluye Bogotá D.C.







Cuadro 3. Peso en pie según especies Il trimestre 2017^P/2016

	II tr	rim 2016	II tr	im 2017	Variación %	Variación %	
Especie	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	2017/2016 peso en pie	2017/2016 peso promedio	
Vacunos	386.357	415,9	355.783	425,3	-7,9	2,2	
Bufalinos	2.831	432,4	3.283	454,0	15,9	5,0	
Porcinos	109.225	108,2	106.142	108,1	-2,8	-0,2	
Caprinos	289	31,8	294	34,5	1,9	8,5	
Ovinos	359	31,8	524	38,2	45,7	19,8	

Fuente: DANE - ESAG, 2017.

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 de 2017 fue 425,3 kg, lo que representó un crecimiento en el peso promedio de 2,2% con respecto al mismo periodo del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Córdoba (475,5 kg), seguido de Bogotá (465,8 kg) y los departamentos de Valle del Cauca (457,6 kg), Quindío (454,7 kg) y Nariño (452,7 kg) (Anexo 6).

Porcinos*

El peso en pie promedio del ganado porcino sacrificado durante el trimestre abril -junio de 2017 fue 108,1 kg, lo que representó un decrecimiento de 0,2% con respecto al peso promedio registrado en el mismo periodo del año anterior.

El ganado porcino con el mayor peso promedio en pie, se sacrificó en los departamentos de Valle del Cauca (114,8 kg), Quindío (113,7 kg), Risaralda (113,2 kg), Cundinamarca (111,3 kg) y Nariño (110,5 kg) (Anexo 7).

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

^{*} Con el objetivo de preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se tuvieron que realizar agrupamientos de departamentos de acuerdo con la cercanía geográfica.







1.3. PESO EN CANAL

1.3.1. Total nacional

En el trimestre abril -junio de 2017 se produjeron 187.645 toneladas de carne vacuna en canal; la variación fue -6,9% con relación al mismo periodo del año anterior. El rendimiento de la canal vacuna creció en 1,2%.

La producción de carne bufalina en canal presentó un crecimiento de 17,1% y alcanzó las 1.663 toneladas a su vez el rendimiento de la canal creció en 1,0%.

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

- La elaboración de carne porcina en canal presentó un decrecimiento de 2,8% al producir 2.403 toneladas menos que en el mismo trimestre de 2016. El rendimiento de la canal creció 0,1%.
- Durante el mismo periodo de análisis, la producción de carne caprina registró una variación de 1,7% con respecto al trimestre abril -junio de 2016.
- La especie ovina presentó un incremento en la producción de carne en canal de 45,4% al producir 80 toneladas más que en el trimestre abril -junio de 2016; el rendimiento de la canal presentó una disminución de 0,3%.

Cuadro 4. Peso en canal según especies Il trimestre 2017^P/2016

	II ti	rim 2016	ll tı	rim 2017)/	Variación % 2017/2016 rendimiento de la canal	
Especie	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Variación % 2017/2016 peso en canal		
Vacunos	201.445	52,1	187.645	52,7	-6,9	1,2	
Bufalinos	1.421	50,2	1.663	50,7	17,1	1,0	
Porcinos	86.700	79,4	84.297	79,4	-2,8	0,1	
Caprinos	144	49,8	146	49,7	1,7	-0,2	
Ovinos	176	49,0	256	48,9	45,4	-0,3	

Fuente: DANE - ESAG, 2017.

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.

Nota: por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en las variaciones del peso en canal.







1.3.2. Destino de la carne en canal para consumo interno

Durante el trimestre abril -junio de 2017 se produjeron 179.989 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó un decrecimiento de 8,0% con respecto al mismo periodo de 2016. El volumen de carne en canal vacuna destinada a plazas y famas y mercado institucional disminuyó 11,6% y 32,8% respectivamente. Por el contrario, el volumen de carne con destino a los supermercados tuvo un incremento de 13,7% (Cuadro 5 y Gráfico 1).

La producción de carne en canal bufalina creció 17,1%; el principal destino fueron las plazas y famas, a las que llegó el 85,7% del total de la producción (1.425 toneladas). El volumen de carne dirigido a este destino creció 30,6% con respecto al mismo periodo de 2016 (Cuadro 5).

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

			. 1 0	Destino de la carne en canal (t)									
Especie	lotal co	Total consumo interno ¹ (t)			Plazas y famas			Supermercados			Mercado institucional ²		
	II trim 2016	II trim 2017	Variación% 2017/2016	II trim 2016	II trim 2017	Variación% 2017/2016	II trim 2016	II trim 2017	Variación% 2017/2016	II trim 2016	II trim 2017	Variación% 2017/2016	
Vacunos	195.622	179.989	-8,0	158.808	140.353	-11,6	32.052	36.435	13,7	4.763	3.202	-32,8	
Bufalinos	1.421	1.663	17,1	1.092	1.425	30,6	327	237	-27,7	2,2	1,2	-44,4	
Porcinos	86.700	84.297	-2,8	57.612	54.149	-6,0	25.989	25.652	-1,3	3.099	4.497	45,1	
Caprinos	144	146	1,7	136	137	0,9	7,9	8,4	6,7	0,0	0,7	0,0	
Ovinos	148	188	26,5	132	161	22,2	10,2	15,5	52,0	6,7	11,4	70,9	

Fuente: DANE - ESAG, 2017.

En el trimestre abril -junio de 2017, el volumen de carne porcina con destino al mercado institucional creció 45,1%; Por el contrario la carne con destino a las plazas y famas y los supermercados, disminuyó 6,0% y 1,3 respectivamente.

Del volumen total de carne caprina en canal producida (146 toneladas), el 93,8% se destinó a plazas y famas, que presentó un crecimiento de 0,9% frente al mismo periodo de 2016.

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.

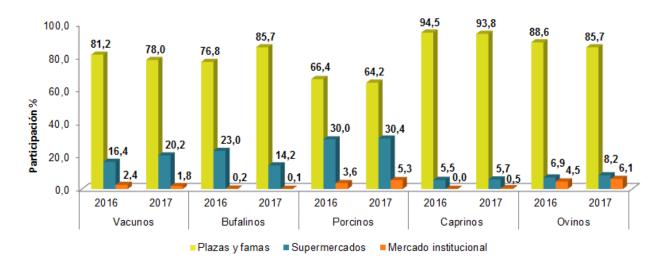
² Mercado institucional: abastece grandes grupos empresariales u organizacionales como restaurantes, colegios, hoteles, entre otros. Nota: por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la suma de los componentes del consumo interno.





En el trimestre abril -junio de 2017 se produjeron 188 toneladas de carne ovina en canal para consumo interno, lo que representó un crecimiento de 26,5% respecto al mismo periodo de 2016. El mayor volumen de carne en canal ovina para consumo interno se destinó a plazas y famas (85,7%) seguido por los supermercados (8,2%) y el mercado institucional (6,1%) (Cuadro 5 y Gráfico 1).

Gráfico 1. Participación del consumo interno de la carne en canal por destino, según especies II trimestre 2017^P/2016



Fuente: DANE - ESAG 2017.

Nota: La suma de los destinos puede no ser igual a 100% por efecto de aproximación de decimales.

1.3.3. Resultados departamentales

Vacunos

El rendimiento promedio de la canal vacuna para el total nacional durante el trimestre abril-junio de 2017 fue 52,7%, lo que representó un incremento de 1,2% con respecto al trimestre abril-junio del año 2016 (Anexo 10).

Los mayores rendimientos de la carne en canal de esta especie durante el periodo de análisis, se presentaron en los departamentos de Quindío (55,2%), Antioquia (54,3%), Bogotá (54,1%), Meta (53,9%) y Córdoba (53,9%) (Anexo 10).









Porcinos*

El rendimiento promedio de la canal porcina en el país durante el trimestre abril -junio de 2017 fue de 79,4% lo que representó un crecimiento de 0,1% con respecto al mismo periodo del año anterior (Anexo 11).

En el nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Quindío (83,9%), Risaralda (82,1%), Cundinamarca (81,4%), Nariño (80,1%) y Santander (80,0%) (Anexo 11).

* Con el objetivo de preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se tuvieron que realizar agrupamientos de departamentos de acuerdo con la cercanía geográfica.



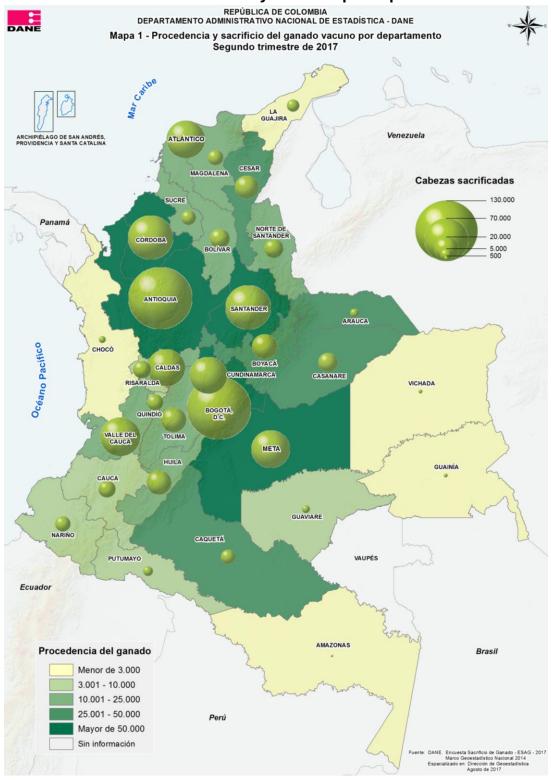






1.4. PROCEDENCIA DEL GANADO

1.4.1 Ganado vacuno. Procedencia y sacrificio por departamento



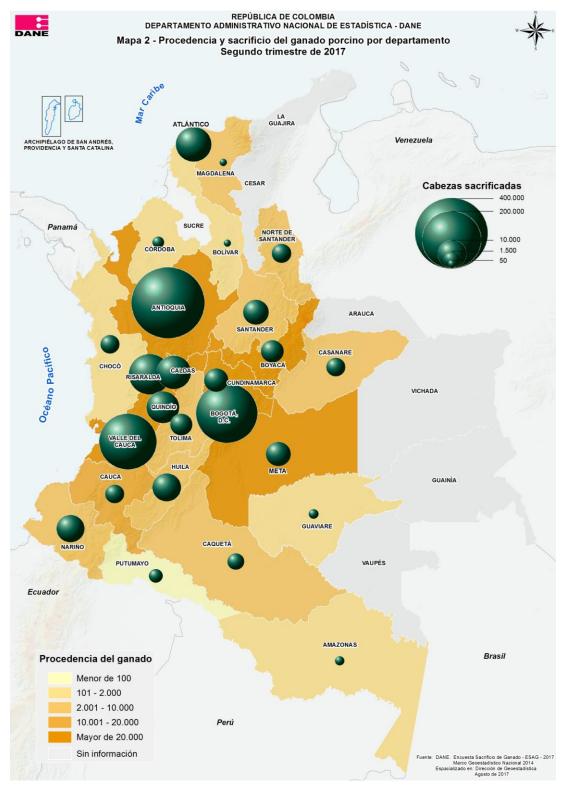








1.4.2. Ganado porcino. Procedencia y sacrificio por departamento









2. RESULTADOS AÑO CORRIDO ENERO - JUNIO 2017

2.1. CABEZAS SACRIFICADAS

El sacrificio de ganado vacuno en lo corrido de enero a junio de 2017 fue de 1.682.060 cabezas, 9,8% por debajo del nivel presentado durante el 2016, al sacrificarse 183.139 cabezas menos. El sacrificio con destino a la exportación creció 17,5%, al destinar al mercado externo 9.403 cabezas más que en el mismo periodo de 2016. Por su parte, dentro del consumo interno, el sacrificio de machos disminuyó 8,8%, el de hembras 13,6% y el de terneros 3,3% (Cuadros 6 y 7).

El sacrificio de ganado bufalino durante lo corrido de enero a junio de 2017 creció 15,3%, al sacrificarse 1.715 cabezas más que en el mismo periodo de 2016; el sacrificio de hembras aumentó 70,3%, mientras que el de machos disminuyó 0,8%.

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

									Cabeza	as sacrificadas
	Total	Ac	umulado en	ero - junio i	2016	Total -	Acı	ımulado ene	ro - junio 2	017
Especie		Consumo interno			1	cabezas -	Con	sumo intern	0	 1
	cabezas	Machos	Hembras	Terneros	Exportación 1	Cauczas	Machos	Hembras	Terneros	Exportación 1
Vacunos	1.865.199	1.050.682	730.781	30.044	53.692	1.682.060	958.563	631.350	29.052	63.095
Bufalinos	11.234	8.694	2.540	0	0	12.949	8.624	4.325	0	0
Porcinos	1.903.816	1.178.799	725.017	N.A.	0	1.928.757	1.245.519	683.238	N.A.	0
Caprinos	17.325	11.598	5.727	N.A.	0	16.813	11.611	5.202	N.A.	0
Ovinos	20.819	11.990	6.910	N.A.	1.919	26.080	13.923	5.818	N.A.	6.339

Fuente: DANE - ESAG, 2017.

El sacrificio de ganado porcino tuvo un crecimiento de 1,3% comparado con el periodo enero -junio del año inmediatamente anterior. De las cabezas sacrificadas en el periodo, el 64,6% eran machos y el 35,4% eran hembras.

El sacrificio de ganado caprino disminuyó en el periodo de enero a junio de 2017 un 3,0%. Por sexo el sacrificio de machos creció 0,1% y el de hembras disminuyó 9,2%.

Durante lo corrido de enero a junio de 2017, el sacrificio de ovinos presentó un crecimiento de 25,3%, frente al mismo periodo de 2016. El sacrificio de machos correspondió al 53,4% y

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





el de hembras al 22,3% del número total de cabezas sacrificadas. En este mismo periodo se registró una participación del sacrificio destinado a la exportación de carne dentro del sacrificio total de 24,3% de esta especie (Cuadros 6 y 7).

Cuadro 7. Variación acumulada y participación del ganado sacrificado por categoría según especies

Acumulado enero - junio 2017^P/2016

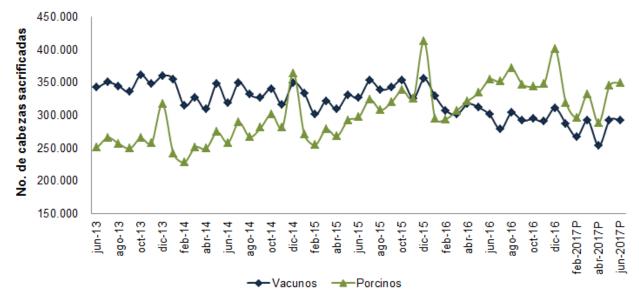
	Total	Varia	ción % ene	ro - junio 2	2017/2016		Participa	aciones 201)17			
Especie	cabezas	Consumo interno			Francisco de 1	Co	Evnertesián ¹					
	Cabezas	Machos	Hembras	Terneros	Exportación ¹	Machos	Hembras	Terneros	Exportación ¹			
Vacunos	-9,8	-8,8	-13,6	-3,3	17,5	57,0	37,5	1,7	3,8			
Bufalinos	15,3	-0,8	70,3	0,0	0,0	66,6	33,4	0,0	0,0			
Porcinos	1,3	5,7	-5,8	N.A.	0,0	64,6	35,4	N.A.	0,0			
Caprinos	-3,0	0,1	-9,2	N.A.	0,0	69,1	30,9	N.A.	0,0			
Ovinos	25,3	16,1	-15,8	N.A.	230,3	53,4	22,3	N.A.	24,3			

Fuente: DANE - ESAG, 2017.

Nota: Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la suma de la distribución del sacrificio de ganado.

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

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



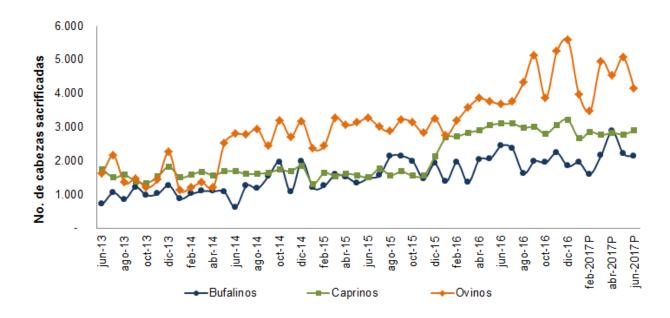
Fuente: DANE - ESAG, 2017.

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





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



Fuente: DANE - ESAG, 2017.

2.2. PESO EN PIE

El peso en pie total del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el periodo enero a junio de 2017 fue de 712.664 toneladas, 7,8% por debajo del peso registrado en el mismo periodo de 2016. El peso promedio en pie presentó un aumento de 2,2% frente al mismo periodo del año anterior, con un incremento de 9,2 kg por res (Cuadro 8).

El peso en pie del ganado bufalino sacrificado durante el primer semestre de 2017 se incrementó 19,1% y el peso promedio en pie 3,4%, lo que representó un incremento del peso promedio por animal de 14,6 kg.

El peso en pie total de los porcinos sacrificados durante lo corrido de enero a junio de 2017 creció 1,1%, por su parte, el peso promedio en pie decreció 0,2% (0,3 kg).









El peso en pie total del ganado caprino sacrificado durante lo corrido de enero a junio de 2017 fue 577 toneladas, incrementándose 4,6% y el peso promedio por animal en 7,8% (2,5 kg).

Por su parte, en el sacrificio de la especie ovina se presentó un crecimiento en el peso en pie total de 49,5% en el periodo de estudio con respecto al mismo periodo de 2016. El peso promedio en pie se incrementó 19,3% (6,2 kg).

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

	Enero	- junio 2016	Enero	- junio 2017	Variación %	Variación %	
Especie	Peso en pie (t)	Peso promedio en pie (kg) ¹	Peso en Peso promedio pie (t) en pie (kg) ¹		2017/2016 peso en pie	2017/2016 peso promedio	
Vacunos	773.019	414,4	712.664	423,7	-7,8	2,2	
Bufalinos	4.887	435,0	5.823	449,7	19,1	3,4	
Porcinos	203.949	107,1	206.132	106,9	1,1	-0,2	
Caprinos	551	31,8	577	34,3	4,6	7,8	
Ovinos	669	32,1	1.000	38,3	49,5	19,3	

Fuente: DANE - ESAG, 2017.

2.3. PESO EN CANAL

Medida por su peso, la producción de canales vacunas fue de 374.637 toneladas en lo corrido de enero a junio de 2017 lo que representó una disminución de 7,0%, aunque el rendimiento de la canal creció 0,9% para esta especie (Cuadro 9).

El peso total en canal de los animales sacrificados durante lo corrido de enero a junio de 2017 de la especie bufalina se incrementó en 19,8% y el rendimiento de la canal 0,6%, frente al mismo periodo de 2016.

En relación con las especies menores, el peso total en canal registrado en el periodo que va de enero a junio de 2017 creció para los porcinos en 1,4%, para los caprinos en 4,6% y para los ovinos en 49,3% al ser comparados con los resultados del mismo periodo de 2016.

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









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

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

	Enero	- junio 2016	Enero	- junio 2017	Variación %	Variación %
Especie	Peso en Canal (t)	Rendimiento de la canal ¹ %	Peso en Rendimiento Canal (t) de la canal ¹ %		2017/2016 peso en canal	2017/2016 rendimiento de la canal
Vacunos	402.856	52,1	374.637	52,6	-7,0	0,9
Bufalinos	2.456	50,3	2.944	50,6	19,8	0,6
Porcinos	161.247	79,1	163.478	79,3	1,4	0,3
Caprinos	274	49,8	287	49,7	4,6	-0,1
Ovinos	327	49,0	489	48,9	49,3	-0,1

Fuente: DANE – ESAG, 2017.

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







FICHA METODOLÓGICA

Objetivo. Proporcionar información estadística sobre el número de cabezas, peso en pie y peso en canal, obtenido del sacrificio del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) para el total nacional y distintos niveles de desagregación, con la oportunidad y confiabilidad requeridas, para facilitar el análisis y la planeación del subsector ganadero del país.

Población objetivo. Son las plantas de sacrificio (mataderos y frigoríficos), alcaldías, tesorerías municipales, oficinas de saneamiento ambiental o donde se reporta el sacrificio de ganado registrado.

Tipo de investigación. Censo de establecimientos o entidades que realizan o reportan sacrificio de ganado de las cinco especies objeto de estudio en el país. El marco censal actual lo conforman 521 fuentes.

Con corte al mes de junio, 338 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio y 183 fuentes, se encontraban con cierre temporal o permanente.

Cobertura geográfica. Nacional.

Unidad de análisis y unidad de observación. Las plantas de sacrificio (mataderos y frigoríficos), alcaldías, tesorerías municipales, oficinas de saneamiento ambiental o donde se reporta el sacrificio de ganado registrado en el país.

Desagregación temática. Los indicadores de cantidad de cabezas, peso en pie y peso en canal, se entregan por especie, sexo, categoría y destino.

Variaciones analizadas

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 año corrido. 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 como "El cuerpo de un animal después de sacrificado, degollado, deshuellado, eviscerado quedando sólo la estructura ósea y la carne adherida a la misma sin extremidades".

Destino de la carne en canal para consumo interno. Se refiere a los tipos de mercado a los que se dirige el producto; dentro de la investigación los destinos son: plazas y famas locales, supermercados y mercado institucional.

Exportación de ganado. Es la salida, con destino a otro país o zona franca industrial colombiana, de ganado que haya tenido circulación libre o restringida en el territorio aduanero colombiano. Para el caso de esta investigación se hace referencia únicamente a la producción de carne en canal con destino a la exportación, realizada por los establecimientos que conforman las fuentes de información que reportan a la encuesta.

Ganado vacuno o bovino. Conjunto de animales criados para su explotación. Pertenecen a esta especie el toro, el buey y la vaca los cuales se crían para ser aprovechados, ya sea para carne o leche; estos productos pueden ser para consumo interno o para exportación. Este conjunto de animales hace parte de las especies de raza mayor.

Ganado porcino. Conjunto de cerdos criados para su explotación. El cerdo es un animal mamífero que puede encontrarse en estado salvaje o doméstico. El nombre científico de la especie en estado natural es Sus scrofa y los ejemplares que han sido domesticados reciben el nombre de Sus scrofa doméstica. Se trata de un cuadrúpedo con patas cortas y pezuñas, un cuerpo pesado, hocico flexible y cola corta.

Se crían para ser explotados principalmente para aprovechar su carne y sus productos pueden ser para consumo interno o para exportación y hacen parte de la raza menor.

Ganado caprino. Conjunto de cabras o cabros criados para su explotación. Corresponde a un mamífero rumiante doméstico de pelo corto y cuernos huecos. Vive por lo general en regiones montañosas. Las cabras son criadas por su leche, usada frecuentemente en la producción de quesos, también se explota su carne, piel y pelo. Hacen parte de la raza menor.



raza menor.





Ganado ovino. Conjunto de ovejas criadas para su explotación. Una oveja es un animal rumiante ungulado cuadrúpedo; al macho de esta especie se le denomina carnero. Su carne y leche se aprovechan como alimento. Con la leche puede elaborarse derivados lácteos, entre los que destaca el queso. Con su lana se elaboran distintos productos, especialmente ropa. El cuero es otro subproducto ampliamente utilizado. Hacen parte de la

Ganado bufalino. Conjunto de búfalos para su explotación. El búfalo es un mamífero rumiante bóvido, de cuerpo grande, robusto y más elevado hacia la cabeza, con cuernos pequeños y separados, con barba y con la frente y el cuello cubiertos por una larga melena. Hacen parte de la raza mayor.

Procedencia del ganado. Variable que busca determinar el origen del ganado que se sacrifica, para el caso de la investigación esta información se ofrece a nivel del departamento, con el objetivo de proporcionar el mapa pecuario.

Sacrificio de ganado. Muerte de un animal mediante procedimientos higiénicos, oficialmente autorizados, para fines de consumo humano.

Peso en canal. Peso registrado por la báscula, posterior al sacrificio, sangrado, eviscerado y depilado del animal, expresado en kilogramos (kg). La canal está directamente relacionada con el peso en pie del animal y corresponde a un porcentaje de éste.

Peso en pie. Total de kilos que pesa un animal antes de ser sacrificado.







Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo contacto@dane.gov.co.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) Bogotá, D.C. – Colombia

www.dane.gov.co