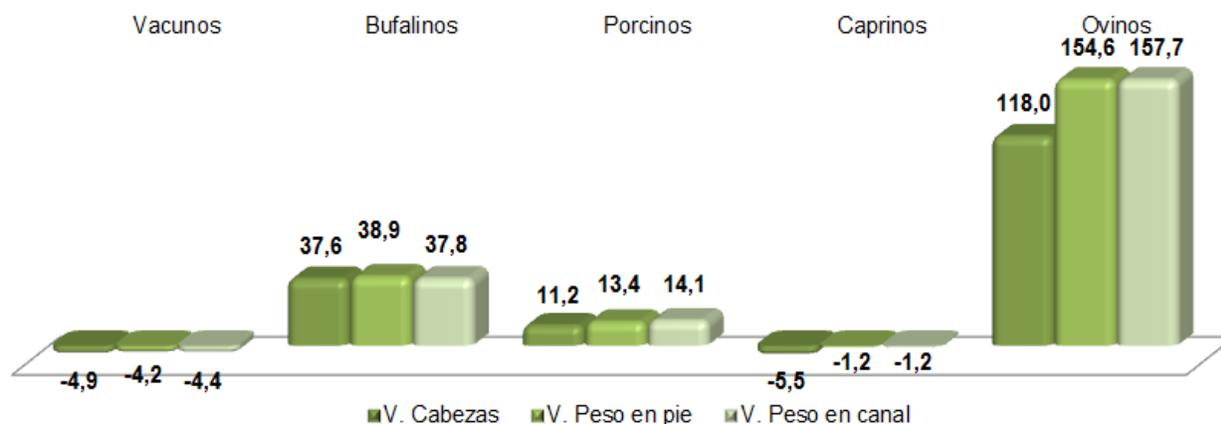


## Encuesta de Sacrificio de Ganado

I trimestre de 2015

Variación anual cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal  
I trimestre 2015 / 2014



- Resumen
- Resultados trimestrales
- Resultados acumulado
- Ficha metodológica
- Glosario



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

**Director**  
Mauricio Perfetti del Corral

**Subdirector**  
Diego Silva Ardila

**Director de Metodología y  
Producción Estadística**  
Eduardo Efraín Freire Delgado

## RESUMEN

---

Durante el primer trimestre de 2015 disminuyó el sacrificio de vacunos (-4,9%) y caprinos (-5,5%) frente al mismo periodo el año anterior; en tanto que el sacrificio de ovinos aumentó 118,0%, el de bufalinos 37,6% y el de porcinos 11,2%.

Durante el primer trimestre de 2015 se sacrificaron 937.606 cabezas de ganado vacuno, lo que representó una reducción del 4,9% frente al mismo periodo de 2014. El sacrificio de vacunos destinados a la exportación cayó 53,9%.

El peso en pie del ganado vacuno sacrificado en el primer trimestre de 2015 fue de 384.835 toneladas, y de carne en canal 199.051 toneladas, equivalentes a una disminución de 4,2% y 4,4% respectivamente frente al primer trimestre del año anterior.

Las mayores participaciones en el sacrificio de ganado vacuno se registraron en el departamento de Antioquia (18,1%), Bogotá (16,4%) y el departamento Santander (8,0%), que presentaron variaciones con respecto del mismo trimestre del año anterior de 0,8%, -6,7% y -11,7% respectivamente.

El sacrificio de ganado bufalino durante el primer trimestre de 2015 creció 37,6%, al beneficiarse 1.092 cabezas más que durante el primer trimestre de 2014.

En el primer trimestre de 2015 se sacrificaron 790.595 cabezas de ganado porcino, con un crecimiento de 11,2% respecto del mismo periodo de 2014. El sacrificio de porcinos en el departamento de Antioquia creció 8,3%.

Durante el primer trimestre de 2014 se beneficiaron 4.512 cabezas de ganado caprino, lo que representó una disminución de 5,5% respecto del mismo trimestre del año 2014. Asimismo, la producción de canales disminuyó en 1,2%.

En el primer trimestre de 2015 el sacrificio de ganado ovino registró un crecimiento de 118,0%, al beneficiar 4.370 cabezas más que en el mismo periodo del año anterior y la producción total de carne en canal creció 157,7%.

## 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) para suministrar información básica sobre las tendencias del sector ganadero, producción de carne y para la planificación de la actividad 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 o plantas de beneficio y frigoríficos municipales, que sufren constantes cierres y aperturas temporales o definitivas.

A partir del año 2013 el DANE amplió la muestra de la ESAG, con el objetivo de proporcionar estimaciones con desagregación departamental para las especies vacuna y porcina, y mejorar las estimaciones de los indicadores para el nivel nacional de las cinco especies objeto de estudio.

La ESAG tiene cobertura nacional y cada mes obtiene información de una muestra de 406 establecimientos registrados dedicados al sacrificio de ganado mayor y menor. Los resultados se publican con periodicidad mensual y trimestral; también, se calculan las variaciones de interés para el sector.

## I. RESULTADOS I TRIMESTRE SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR<sup>1</sup>

### 1. CABEZAS SACRIFICADAS

#### 1.1. Total nacional

Durante el primer trimestre de 2015 se sacrificaron 937.606 cabezas de ganado vacuno, lo que representó una disminución de 4,9%, frente al mismo periodo del año 2014. En este periodo se redujo el sacrificio de hembras en 7,6% y el de machos en 1,3%. El sacrificio de bovinos con destino a la exportación cayó 53,9%.

Por el contrario, el sacrificio de búfalos registró un crecimiento del 37,6%, con respecto del primer trimestre del año anterior. El sacrificio de hembras tuvo una variación de 104,7% y el de machos de 30,6%; estos últimos participaron con el 82,4% del beneficio total.

Cuadro 1. Sacrificio de ganado por categorías según especies  
I trimestre 2015-2014.

Especie	Total cabezas	I trim 2014				Exportación <sup>1</sup>	Cabezas sacrificadas				
		Consumo interno			Exportación <sup>1</sup>		Total	I trim 2015			Exportación <sup>1</sup>
		Machos	Hembras	Terneros				Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	985.417	549.189	399.931	15.585	20.712	937.606	542.025	369.483	16.559	9.539	
Cve (%)	1,4	1,2	1,9	0,0	0,0	1,2	1,2	1,6	0,0	0,0	
Buhalinos	2.906	2.523	344	0	39	3.998	3.294	704	0	0	
Cve (%)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Porcinos	710.879	430.016	280.863	N.A.	0	790.595	489.950	300.645	N.A.	0	
Cve (%)	1,7	1,9	1,6			1,6	1,7	1,7			
Caprinos	4.777	3.502	1.275	N.A.	0	4.512	3.371	1.141	N.A.	0	
Cve (%)	*	*	*			*	*	*			
Ovinos	3.702	3.075	627	N.A.	0	8.072	5.971	2.101	N.A.	0	
Cve (%)	*	*	*			*	*	*			

Fuente: DANE – ESAG, 2015.

<sup>1</sup> Se refiere al sacrificio y preparación de canales para la exportación.

\* Las estimaciones de búfalos, ovinos y caprinos no tienen error de muestreo, ya que los establecimientos que reportaron sacrificio de estas especies pertenecen al estrato de inclusión forzosa en la muestra, por tanto no tienen coeficientes de variación. De igual manera ocurre con la categoría de exportación.

Para mayor detalle del manejo del coeficiente de variación (Cve) remítase al anexo: Guía para la interpretación del error muestral en términos del coeficiente de variación e intervalo de confianza estimado, que se encuentra en la página Web del DANE [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co).

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

Por su parte, el sacrificio de las especies menores presentó el siguiente comportamiento:

- El sacrificio de ganado porcino creció 11,2%, el mayor sacrificio fue el de machos que presentó un crecimiento de 13,9% y alcanzó una participación del 62,0%.
- El sacrificio de ganado caprino presentó una disminución de 5,5%. Por sexo, la variación en el sacrificio de machos fue de -3,7%, y la de hembras -10,5%.
- El mayor crecimiento en el sacrificio de ganado del primer trimestre de 2015, lo presentó la especie ovina con 118,0% al sacrificarse 4.370 cabezas más que en el mismo periodo del año anterior.

Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies I trimestre 2015/2014

Especie	Total cabezas	Variación % I trim 2015/2014				Total	Participaciones % I trim 2015			
		Consumo interno			Exportación <sup>1</sup>		Consumo interno			Exportación <sup>1</sup>
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
Vacunos	-4,9	-1,3	-7,6	6,2	-53,9	100,0	57,8	39,4	1,8	1,0
Bufalinos	37,6	30,6	104,7	0,0	-100,0	100,0	82,4	17,6	0,0	0,0
Porcinos	11,2	13,9	7,0	N.A.	0,0	100,0	62,0	38,0	N.A.	0,0
Caprinos	-5,5	-3,7	-10,5	N.A.	0,0	100,0	74,7	25,3	N.A.	0,0
Ovinos	118,0	94,2	235,1	N.A.	0,0	100,0	74,0	26,0	N.A.	0,0

Fuente: DANE – ESAG, 2015.

<sup>1</sup> Se refiere al sacrificio y preparación de canales para la exportación.

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

## 1.2. Resultados departamentales

### Vacunos

Las mayores participaciones en el beneficio de reses se registraron en el departamento de Antioquia (18,1%), Bogotá<sup>2</sup> (16,4%) y el departamento de Santander (8,0%); los cuales presentaron variaciones con respecto del mismo trimestre de 2014 de 0,8%, -6,7% y -11,7% respectivamente.

Los departamentos que registraron mayores disminuciones en el número de cabezas de ganado vacuno sacrificadas fueron: Cesar (-43,4%), Vichada (-42,3%) y Putumayo (-23,0%).

<sup>2</sup> Debido a su importancia, Bogotá D.C. en la ESAG recibe el mismo tratamiento estadístico dado a los departamentos.

Cuadro 3. Variación del sacrificio de ganado vacuno según departamento  
I trimestre 2015/2014

Departamento	I trim 2014		I trim 2015		Variación % 2015/2014	Participación % I trim 2015
	Número de cabezas	Cve% *	Número de cabezas	Cve% *		
<b>Total Nacional</b>	<b>985.417</b>	<b>1,4</b>	<b>937.606</b>	<b>1,2</b>	<b>-4,9</b>	<b>100</b>
La Guajira	5.512	0,0	6.191	0,0	12,3	0,7
Atlántico	54.206	0,0	59.941	0,0	10,6	6,4
Caldas	40.226	0,0	43.275	0,0	7,6	4,6
Magdalena	10.558	0,0	11.063	0,0	4,8	1,2
Córdoba	49.599	0,0	51.793	0,0	4,4	5,5
Sucre	11.781	0,0	12.103	0,0	2,7	1,3
Antioquia	168.639	5,6	170.020	5,1	0,8	18,1
Nariño	7.996	0,0	7.966	0,0	-0,4	0,8
Quindío	11.333	0,0	10.996	0,0	-3,0	1,2
Cundinamarca	51.480	1,7	49.882	2,1	-3,1	5,3
Caquetá	11.914	0,0	11.538	0,0	-3,2	1,2
Boyacá	27.624	3,9	26.535	4,4	-3,9	2,8
Bogotá	164.903	0,0	153.923	0,0	-6,7	16,4
Huila	28.184	0,0	26.195	0,0	-7,1	2,8
Guaviare	2.595	0,0	2.399	0,0	-7,6	0,3
Nte de Santander	12.247	4,2	11.223	3,4	-8,4	1,2
Meta	63.715	0,0	58.335	0,0	-8,4	6,2
Bolívar	19.254	0,0	17.517	0,0	-9,0	1,9
Cauca	12.368	0,0	11.023	0,0	-10,9	1,2
Valle del Cauca	53.847	15,8	47.951	11,9	-11,0	5,1
Risaralda	13.545	0,0	12.049	0,0	-11,0	1,3
Santander	85.215	4,6	75.241	4,4	-11,7	8,0
Casanare	12.842	0,0	11.302	0,0	-12,0	1,2
Tolima	28.574	6,3	24.822	4,6	-13,1	2,6
Arauca	3.721	0,0	2.974	0,0	-20,1	0,3
Putumayo	4.949	0,0	3.813	0,0	-23,0	0,4
Vichada	781	0,0	451	0,0	-42,3	0,0
Cesar	25.031	0,0	14.160	0,0	-43,4	1,5
Demás <sup>1</sup>	2.778	0,0	2.924	0,0	5,3	0,3

Fuente: DANE – ESAG, 2015.

<sup>1</sup> Para preservar la reserva estadística, se agrupan los departamentos de Amazonas, Choco y Guainía. Los departamentos de Vaupés y San Andrés, Providencia y Santa Catalina no registraron planta de sacrificio en la última actualización del marco muestral de la encuesta.

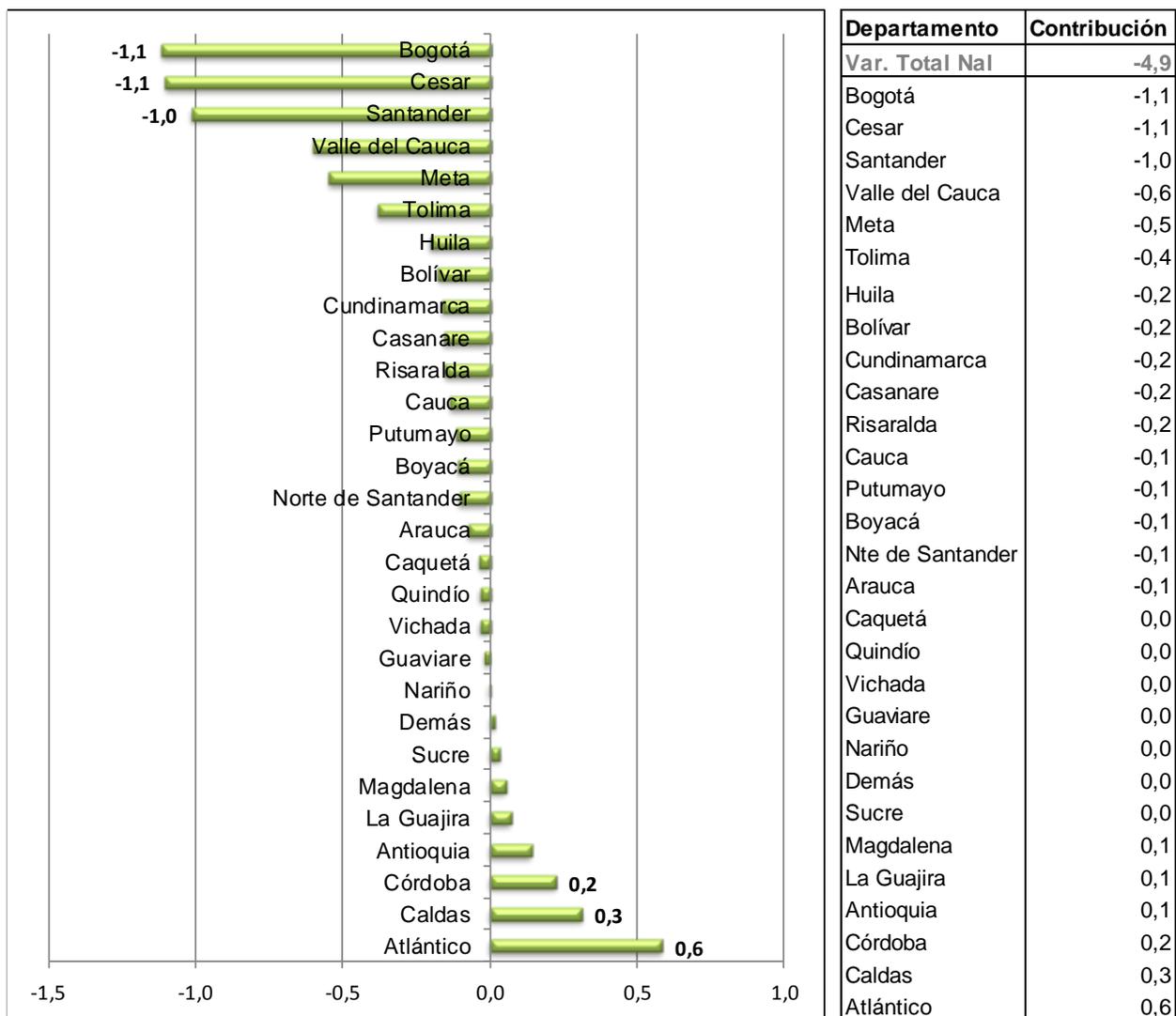
Notas: los departamentos cuyo coeficiente de variación (Cve) es igual a cero, son aquellos en donde se realiza censo, es decir, los establecimientos que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa en la muestra, por tanto no tienen error de muestreo. Solo en ocho departamentos se selecciona muestra para la ESAG.

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

En términos absolutos, la mayor disminución del sacrificio de ganado vacuno, con respecto del primer trimestre de 2014, se presentó en Bogotá con 10.980 cabezas menos, y en los departamentos del Cesar y Santander con 10.871 y 9.974 cabezas menos respectivamente.

Los departamentos que presentaron las mayores variaciones positivas en el sacrificio registrado de ganado vacuno en el primer trimestre de 2015, fueron: La Guajira (12,3%), Atlántico (10,6%) y Caldas (7,6%) (Cuadro 3).

Gráfico 1. Sacrificio de ganado vacuno. Contribuciones a la variación según departamento I trimestre 2015/2014



Fuente: DANE – ESAG, 2015.

Los departamentos que más contribuyeron a la variación total del sacrificio de ganado vacuno nacional (-4,9%) fueron Bogotá, Cesar y Santander, que en conjunto restaron 3,2 puntos porcentuales a la variación.

En contraste, las mayores contribuciones positivas se presentaron en los departamentos de Atlántico con 0,6 puntos porcentuales, Caldas con 0,3 puntos porcentuales y Córdoba con 0,2 puntos porcentuales.

## **Porcinos**

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos fue Antioquia, que durante el primer trimestre de 2015 participó con 48,3% al sacrificar 381.771 cabezas; seguido de Bogotá, en donde se sacrificaron 174.532 cabezas, con una participación del 22,1%, y el Valle del Cauca que participó con el 14,9%, al sacrificar 117.588 cabezas (Cuadro 4).

Los departamentos que registraron las mayores variaciones positivas en el número de cabezas de ganado porcino sacrificadas fueron: Córdoba con 129,4%, al pasar de 143 cabezas beneficiadas en el primer trimestre 2014 a 328 cabezas en el mismo periodo de 2015, seguido de Norte de Santander y Quindío, con crecimientos de 81,4%, y 79,1% respectivamente (Cuadro 4).

Por otra parte, los departamentos que presentaron las mayores contribuciones a la variación total del sacrificio de ganado porcino en el país fueron: Antioquia, Bogotá y Valle del Cauca, que en conjunto aportaron 8,8 puntos porcentuales a la variación total de 11,2% (Gráfico 2).

Cuadro 4. Variación del sacrificio de ganado porcino según departamento  
I trimestre 2015/2014

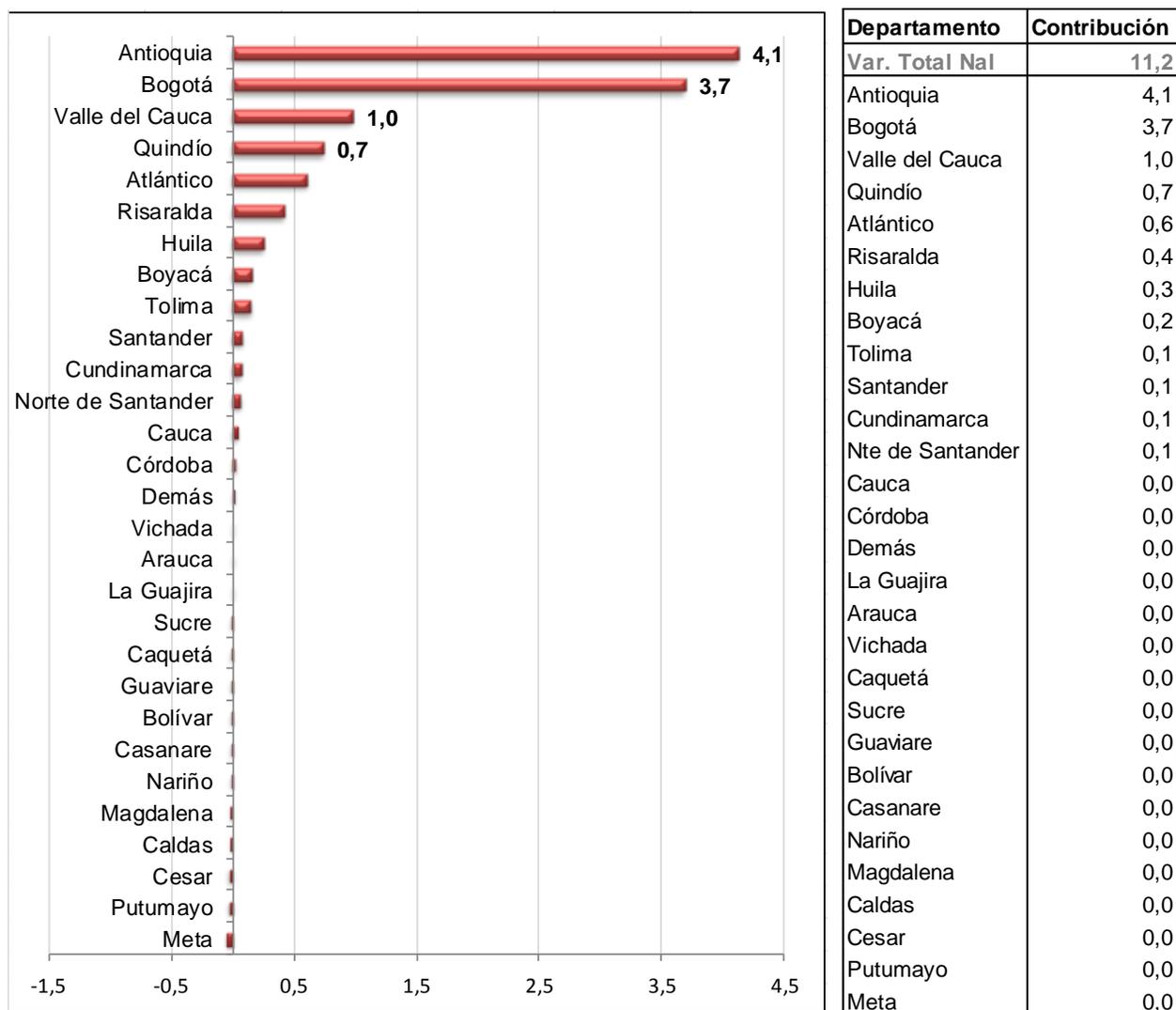
Departamento	I trim 2014		I trim 2015		Variación % 2015/2014	Participación % I trim 2015
	Número de cabezas	Cve% *	Número de cabezas	Cve% *		
<b>Total Nacional</b>	<b>710.879</b>	<b>1,7</b>	<b>790.595</b>	<b>1,6</b>	<b>11,2</b>	<b>100</b>
Córdoba	143	0,0	328	0,0	129,4	0,0
Nte de Santander	566	0,0	1.027	0,0	81,4	0,1
Quindío	6.612	0,0	11.844	0,0	79,1	1,5
Cauca	388	0,0	683	0,0	76,0	0,1
Tolima	2.425	0,0	3.455	0,0	42,5	0,4
Huila	4.656	0,0	6.461	0,0	38,8	0,8
Boyacá	2.902	0,0	3.992	0,0	37,6	0,5
Cundinamarca	2.217	0,0	2.748	0,0	24,0	0,3
Atlántico	18.495	0,0	22.790	0,0	23,2	2,9
Risaralda	15.634	0,0	18.619	0,0	19,1	2,4
Bogotá	148.338	0,0	174.532	0,0	17,7	22,1
Antioquia	352.502	3,4	381.771	3,2	8,3	48,3
Santander	8.606	7,2	9.176	6,8	6,6	1,2
Valle del Cauca	110.639	2,3	117.588	2,3	6,3	14,9
La Guajira	0	0,0	0	0,0	-	0,0
Arauca	0	0,0	0	0,0	-	0,0
Vichada	0	0,0	0	0,0	-	0,0
Caldas	16.216	0,0	16.083	0,0	-0,8	2,0
Nariño	8.609	0,0	8.519	0,0	-1,0	1,1
Meta	5.123	0,0	4.779	0,0	-6,7	0,6
Casanare	665	0,0	614	0,0	-7,7	0,1
Caquetá	183	0,0	164	0,0	-10,4	0,0
Guaviare	292	0,0	246	0,0	-15,8	0,0
Putumayo	1.000	0,0	796	0,0	-20,4	0,1
Bolívar	187	0,0	139	0,0	-25,7	0,0
Magdalena	193	0,0	68	0,0	-64,8	0,0
Cesar	244	0,0	74	0,0	-69,7	0,0
Sucre	21	0,0	2	0,0	-90,5	0,0
Demás <sup>1</sup>	4.022	0,0	4.096	0,0	1,8	0,5

Fuente: DANE – ESAG, 2015.

<sup>1</sup> Para preservar la reserva estadística, se agrupan los departamentos de Amazonas, Choco y Guainía. Los departamentos de Vaupés y San Andrés, Providencia y Santa Catalina no registraron planta de sacrificio en la última actualización del marco muestral de la encuesta.

Nota: los departamentos cuyo coeficiente de variación (Cve) es igual a cero, son aquellos en donde se realiza censo, es decir, los establecimientos que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa en la muestra, por tanto no tienen error de muestreo. Solo en ocho departamentos se selecciona muestra para la ESAG. Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la suma de la distribución del sacrificio.

Gráfico 2. Sacrificio de ganado porcino. Contribuciones a la variación según departamento I trimestre 2015/2014



Fuente: DANE – ESAG, 2015.

## 2. PESO EN PIE

### 2.1. Total nacional

Durante el primer trimestre de 2015 el peso promedio en pie de todas las especies en estudio aumentó con respecto del mismo periodo del año 2014. Este comportamiento se registró especialmente en las especies menores, el peso promedio en pie de los porcinos aumentó en 1,9%, el de los caprinos en 4,5% y el de los ovinos en 16,9% (Cuadro 5).

Cuadro 5. Peso en pie según especies  
I trimestre 2015/2014

Especie	I trim 2014			I trim 2015			Variación % 2015/2014 peso en pie	Variación % 2015/2014 peso promedio
	Peso en pie (t)	Cve%	Peso en pie promedio (kg)	Peso en pie (t)	Cve%	Peso en pie promedio (kg)		
Vacunos	401.693	1,3	407,6	384.835	1,2	410,4	-4,2	0,7
Bufalinos	1.350	*	464,5	1.875	*	468,9	38,9	0,9
Porcinos	72.956	1,6	102,6	82.708	1,4	104,6	13,4	1,9
Caprinos	191	*	40,0	189	*	41,8	-1,2	4,5
Ovinos	132	*	35,6	336	*	41,6	154,6	16,9

Fuente: DANE – ESAG, 2015.

\* Las estimaciones de búfalos, ovinos y caprinos no tienen error de muestreo, ya que los establecimientos que reportaron sacrificio de estas especies pertenecen al estrato de inclusión forzosa en la muestra, por tanto no tienen coeficientes de variación. De igual manera ocurre con la categoría de exportación.

Para mayor detalle del manejo del coeficiente de variación (Cve) y del intervalo de confianza (IC95%±) remítase al anexo: Guía para la interpretación del error muestral en términos del coeficiente de variación e intervalo de confianza estimado, que se encuentra en la página Web del DANE [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co).

## 2.2. Resultados departamentales

### Vacunos

El promedio nacional del peso en pie del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el primer trimestre de 2015 fue de 410,4 kg, lo que representó un crecimiento en el peso promedio de 0,7% con respecto del mismo periodo del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Bogotá (455,6 kg) y los departamentos de Magdalena (453,5 kg), Valle del Cauca (438,8 kg), Nariño (436,2 kg) y Caldas (433,3 kg).

Cuadro 6. Peso en pie del ganado vacuno según departamentos  
I trimestre 2015/2014

Departamento	I trim 2014			I trim 2015			Variación % 2015/2014 peso en pie	Variación % 2015/2014 peso promedio
	Peso en pie (t)	Cve%	Peso en pie promedio (kg)	Peso en pie (t)	Cve%	Peso en pie promedio (kg)		
<b>Total Nacional</b>	<b>401.693</b>	<b>1,3</b>	<b>407,6</b>	<b>384.835</b>	<b>1,2</b>	<b>410,4</b>	<b>-4,2</b>	<b>0,7</b>
Bogotá	71.457	0,0	433,3	70.134	0,0	455,6	-1,9	5,1
Magdalena	4.675	0,0	442,8	5.017	0,0	453,5	7,3	2,4
Valle del Cauca	23.593	14,8	438,1	21.043	12,3	438,8	-10,8	0,2
Nariño	3.469	0,0	433,9	3.475	0,0	436,2	0,2	0,5
Caldas	17.104	0,0	425,2	18.753	0,0	433,3	9,6	1,9
Sucre	4.923	0,0	417,9	5.206	0,0	430,1	5,7	2,9
Córdoba	21.595	0,0	435,4	22.252	0,0	429,6	3,0	-1,3
Guaviare	1.092	0,0	421,0	1.015	0,0	423,3	-7,1	0,5
Risaralda	5.606	0,0	413,9	5.052	0,0	419,3	-9,9	1,3
Cesar	10.520	0,0	420,3	5.897	0,0	416,4	-43,9	-0,9
Tolima	11.826	6,0	413,9	10.327	4,7	416,0	-12,7	0,5
La Guajira	2.140	0,0	388,3	2.558	0,0	413,1	19,5	6,4
Atlántico	23.754	0,0	438,2	24.661	0,0	411,4	3,8	-6,1
Bolívar	7.936	0,0	412,2	7.179	0,0	409,8	-9,5	-0,6
Santander	35.136	3,4	412,3	30.512	3,4	405,5	-13,2	-1,6
Boyacá	10.749	4,0	389,1	10.710	4,4	403,6	-0,4	3,7
Cundinamarca	20.919	2,2	406,4	19.785	2,0	396,6	-5,4	-2,4
Cauca	4.953	0,0	400,5	4.351	0,0	394,7	-12,2	-1,4
Antioquia	65.860	5,5	390,5	66.859	5,6	393,2	1,5	0,7
Quindío	4.391	0,0	387,4	4.293	0,0	390,4	-2,2	0,8
Norte de Santander	4.634	1,3	378,4	4.185	1,5	372,9	-9,7	-1,5
Arauca	1.455	0,0	391,2	1.099	0,0	369,6	-24,5	-5,5
Caquetá	4.352	0,0	365,2	4.227	0,0	366,3	-2,9	0,3
Casanare	4.682	0,0	364,6	4.063	0,0	359,5	-13,2	-1,4
Meta	22.311	0,0	350,2	20.426	0,0	350,2	-8,4	0,0
Huila	9.511	0,0	337,4	9.152	0,0	349,4	-3,8	3,6
Putumayo	1.732	0,0	350,0	1.289	0,0	338,1	-25,6	-3,4
Vichada	240	0,0	307,0	134	0,0	296,2	-44,3	-3,5
Demás <sup>1</sup>	1.078	0,0	388,1	1.182	0,0	404,4	9,7	4,2

Fuente: DANE – ESAG, 2015.

<sup>1</sup> Para preservar la reserva estadística, se agrupan los departamentos de Amazonas, Choco y Guainía. Los departamentos de Vaupés y San Andrés, Providencia y Santa Catalina no registraron planta de sacrificio en la última actualización del marco muestral de la encuesta.

Nota: los departamentos cuyo coeficiente de variación (Cve) es igual a cero, son aquellos en donde se realiza censo, es decir, los establecimientos que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa en la muestra, por tanto no tienen error de muestreo. Solo en ocho departamentos se selecciona muestra para la ESAG.

Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en las variaciones del peso en pie.

## Porcinos

Cuadro 7. Peso en pie del ganado porcino según departamentos  
I trimestre 2015/2014

Departamento	I trim 2014			I trim 2015			Variación % 2015/2014 peso en pie	Variación % 2015/2014 peso promedio
	Peso en pie (t)	Cve%	Peso en pie promedio (kg)	Peso en pie (t)	Cve%	Peso en pie promedio (kg)		
<b>Total Nacional</b>	<b>72.956</b>	<b>1,6</b>	<b>102,6</b>	<b>82.708</b>	<b>1,4</b>	<b>104,6</b>	<b>13,4</b>	<b>1,9</b>
Valle del Cauca	12.813	1,8	115,8	14.153	1,7	120,4	10,5	4,0
Nariño	913	0,0	106,1	919	0,0	107,9	0,7	1,7
Antioquia	36.679	3,1	104,1	40.144	2,8	105,2	9,4	1,1
Santander	866	6,7	100,7	948	6,5	103,3	9,4	2,6
Quindío	647	0,0	97,9	1.209	0,0	102,1	86,9	4,3
Caldas	1.646	0,0	101,5	1.634	0,0	101,6	-0,7	0,1
Cundinamarca	240	0,0	108,3	279	0,0	101,6	16,3	-6,2
Risaralda	1.599	0,0	102,3	1.860	0,0	99,9	16,3	-2,3
Boyacá	290	0,0	99,8	399	0,0	99,9	37,7	0,1
Tolima	247	0,0	102,0	341	0,0	98,6	37,7	-3,3
Córdoba	14	0,0	97,7	32	0,0	97,7	129,4	0,0
Bogotá	13.797	0,0	93,0	16.942	0,0	97,1	22,8	4,4
Meta	358	0,0	69,8	459	0,0	96,1	28,4	37,7
Cauca	36	0,0	94,0	64	0,0	94,2	76,3	0,2
Bolívar	14	0,0	75,4	13	0,0	90,5	-10,7	20,0
Atlántico	1.665	0,0	90,0	2.051	0,0	90,0	23,2	0,0
Caquetá	16	0,0	90,0	15	0,0	90,0	-10,4	0,0
Casanare	96	0,0	144,5	54	0,0	87,8	-43,9	-39,2
Cesar	22	0,0	92,1	6	0,0	86,0	-71,7	-6,6
Norte de Santander	48	0,0	84,5	88	0,0	85,8	84,4	1,5
Huila	380	0,0	81,6	553	0,0	85,6	45,5	4,9
Putumayo	84	0,0	83,5	65	0,0	81,6	-22,2	-2,3
Magdalena	15	0,0	77,3	6	0,0	81,4	-62,9	5,3
Guaviare	23	0,0	80,2	20	0,0	80,2	-15,7	0,0
Sucre	2	0,0	80,0	0	0,0	80,0	-90,5	0,0
La Guajira	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arauca	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Demás <sup>1</sup>	446	0,0	110,9	453	0,0	110,5	1,5	-0,4

Fuente: DANE – ESAG, 2015.

<sup>1</sup> Para preservar la reserva estadística, se agrupan los departamentos de Amazonas, Choco y Guainía. Los departamentos de Vaupés y San Andrés, Providencia y Santa Catalina no registraron planta de sacrificio en la última actualización del marco muestral de la encuesta.

Nota: los departamentos cuyo coeficiente de variación (Cve) es igual a cero, son aquellos en donde se realiza censo, es decir, los establecimientos que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa en la muestra, por tanto no tienen error de muestreo. Solo en ocho departamentos se selecciona muestra para la ESAG.

Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en las variaciones del peso en pie.

El peso en pie promedio del ganado porcino sacrificado durante el primer trimestre de 2015 fue de 104,6 kg, 2,0 kg por encima del peso promedio registrado en el mismo periodo del año anterior, lo que representó un crecimiento de 1,9%.

El ganado porcino con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en los departamentos de Valle del Cauca (120,4 kg), Nariño (107,9 kg), Antioquia (105,2 kg), Santander (103,3 kg) y Quindío (102,1 kg) (Cuadro 7).

### 3. PESO EN CANAL

#### 3.1. Total nacional

En el primer trimestre de 2015 se produjeron 199.051 toneladas de carne vacuna en canal, 4,4% por debajo de la producción del mismo trimestre del año anterior. El rendimiento de la canal vacuna se redujo 0,2%.

Por el contrario, el volumen de carne bufalina en canal creció 37,8% al producir 254 toneladas más que en el mismo trimestre de 2014. Sin embargo, el rendimiento de la canal se redujo 0,8%.

Cuadro 8. Peso en canal según especies  
I trimestre 2015/2014

Especie	I trim 2014			I trim 2015			Variación % 2015/2014 peso en canal	Variación % 2015/2014 rendimiento
	Peso en Canal (t)	Cve%	Rendimiento de la canal <sup>1</sup> %	Peso en Canal (t)	Cve%	Rendimiento de la canal <sup>1</sup> %		
Vacunos	208.163	1,3	51,8	199.051	1,3	51,7	-4,4	-0,2
Bufalinos	673	*	49,8	927	*	49,4	37,8	-0,8
Porcinos	56.891	1,5	78,0	64.936	1,3	78,5	14,1	0,6
Caprinos	95	*	49,7	94	*	49,7	-1,2	0,0
Ovinos	64	*	48,5	165	*	49,0	157,7	1,0

Fuente: DANE – ESAG, 2015.

<sup>1</sup> Rendimiento de la canal es porcentaje de aprovechamiento de la carne de la res 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.

\* Las estimaciones de búfalos, ovinos y caprinos no tienen error de muestreo, ya que los establecimientos que reportaron sacrificio de estas especies pertenecen al estrato de inclusión forzosa en la muestra, por tanto no tienen coeficientes de variación. De igual manera ocurre con la categoría de exportación.

Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en las variaciones del peso en canal.

Por su parte, las especies porcina y ovina registraron un aumento en el volumen de carne en canal producida: la primera creció 14,1% y la segunda 157,7%. En este periodo se produjeron 101 toneladas más de carne ovina que en el primer trimestre del año 2014. En contraste, la producción de carne caprina disminuyó 1,2% con respecto al mismo trimestre de 2014.

### **3.2. Destino de la carne en canal para consumo interno**

Durante el primer trimestre de 2015 se produjeron 196.811 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó una disminución del 3,1% respecto del mismo periodo de 2014. El volumen de carne en canal vacuna destinada a los supermercados tuvo un aumento de 6,8%; por el contrario, el volumen de carne con destino a plazas y famas y mercado institucional se redujo en 4,7% y 5,8% respectivamente (Cuadro 9 y gráfico 3).

La producción de carne en canal bufalina creció 39,7%; el principal destino fueron las plazas y famas, a las que llegó el 92,2% del total de la producción (854 toneladas). El volumen de carne dirigido a este destino aumentó 42,0%.

Cuadro 9. Destino de la carne en canal según especies  
I trimestre 2015/2014

Especie	Total consumo interno <sup>1</sup>			Destino de la carne en canal (t)								
				Plazas y famas			Supermercados			Mercado institucional <sup>2</sup>		
	I trim 2014	I trim 2015	Variación% 2015/2014	I trim 2014	I trim 2015	Variación% 2015/2014	I trim 2014	I trim 2015	Variación% 2015/2014	I trim 2014	I trim 2015	Variación% 2015/2014
<b>Vacunos</b>	<b>203.084</b>	<b>196.811</b>	<b>-3,1</b>	168.953	161.062	-4,7	28.605	30.541	6,8	5.527	5.209	-5,8
Cve(%)	1,4	1,3		1,6	1,6		0,8	0,7		2,6	3,1	
<b>Bufalinos</b>	<b>663</b>	<b>927</b>	<b>39,7</b>	602	854	42,0	59	71	22,0	3	1	-66,5
Cve(%)	*	*		*	*		*	*		*	*	
<b>Porcinos</b>	<b>56.891</b>	<b>64.936</b>	<b>14,1</b>	39.865	42.851	7,5	14.449	18.979	31,4	2.577	3.106	20,5
Cve(%)	1,5	1,3		1,8	1,8		0,6	0,5		8,2	7,4	
<b>Caprinos</b>	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>-1,2</b>	87	89	1,2	7	5	-19,9	1	0	-96,3
Cve(%)	*	*		*	*		*	*		*	*	
<b>Ovinos</b>	<b>64</b>	<b>165</b>	<b>157,7</b>	54	133	146,4	7	23	232,7	3	8	183,2
Cve(%)	*	*		*	*		*	*		*	*	

Fuente: DANE – ESAG, 2015.

<sup>1</sup> El sacrificio de ganado menor (especies porcina, caprina y ovina) tiene como destino exclusivamente el mercado nacional.

<sup>2</sup> Mercado institucional: abastece grandes grupos empresariales u organizacionales como restaurantes, colegios, hoteles, entre otros.

\* Las estimaciones de búfalos, ovinos y caprinos no tienen error de muestreo, ya que los establecimientos que reportaron sacrificio de estas especies pertenecen al estrato de inclusión forzosa en la muestra, por tanto no tienen coeficientes de variación.

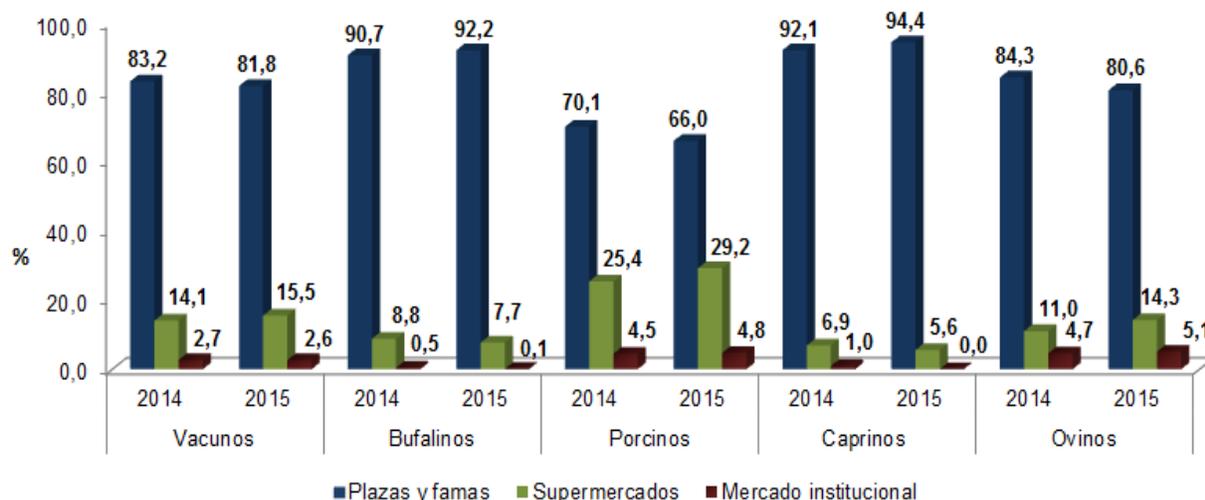
Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en las variaciones del peso en canal.

Durante el primer trimestre de 2015, la producción de carne porcina en canal fue de 64.936 toneladas, lo que representó un crecimiento de 14,1%. El volumen de carne porcina en canal que se destinó a los supermercados aumentó 31,4% respecto del mismo periodo de 2014, seguido por el mercado institucional que creció 20,5%, y las plazas y famas con 7,5%.

El volumen total de carne caprina en canal producida tuvo una disminución de 1,2%. El 94,4% se destinó a plazas y famas y el 5,6% a los supermercados; estos destinos registraron variaciones de 1,2% y -19,9% respectivamente frente al mismo periodo de 2014.

La carne ovina en canal producida en el primer trimestre de 2015 registró un crecimiento de 157,7%, y se distribuyó para su consumo en el mercado interno así: el 80,6% se destinó a plazas y famas, 14,3% a los supermercados y 5,1% al mercado institucional. El volumen de carne en canal destinado a plazas y famas creció 146,4%, el destinado a los supermercados registró un incremento de 232,7% y el destinado al mercado institucional creció el 183,2% respecto del mismo trimestre de 2014.

Gráfico 3. Participación del consumo interno de la carne en canal por destino, según especies I trimestre 2015-2014



Fuente: DANE – ESAG 2015.

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

### 3.3. Resultados departamentales Vacunos

El rendimiento promedio de la canal vacuna fue de 51,7% para el total nacional, lo que estuvo 0,2% por debajo del rendimiento presentado en el primer trimestre de 2014.

Los mayores rendimientos de la carne en canal se presentaron en los departamentos de Quindío (55,4%), Putumayo (54,4%), Boyacá (53,7%), Antioquia (53,6%) y Caldas (52,8%).

Cuadro 10. Peso en canal y rendimiento de la canal del ganado vacuno según departamentos  
I trimestre 2015/2014

Departamento	I trim 2014			I trim 2015			Variación % 2015/2014 peso en canal	Variación % 2015/2014 Rendimiento <sup>1</sup>
	Peso en canal (t)	Cve%	Rendimiento de la canal	Peso en canal (t)	Cve%	Rendimiento de la canal		
<b>Total Nacional</b>	<b>208.163</b>	<b>1,3</b>	<b>51,8</b>	<b>199.051</b>	<b>1,3</b>	<b>51,7</b>	<b>-4,4</b>	<b>-0,2</b>
Quindío	2.311	0,0	52,6	2.380	0,0	55,4	3,0	5,3
Putumayo	925	0,0	53,4	701	0,0	54,4	-24,2	1,9
Boyacá	5.754	4,1	53,5	5.747	4,5	53,7	-0,1	0,4
Antioquia	34.654	5,3	52,6	35.839	5,7	53,6	3,4	1,9
Caldas	8.896	0,0	52,0	9.897	0,0	52,8	11,3	1,5
Norte de Santander	2.420	1,7	52,2	2.195	2,0	52,5	-9,3	0,6
Nariño	1.810	0,0	52,2	1.819	0,0	52,4	0,5	0,4
Tolima	6.055	6,1	51,2	5.402	4,9	52,3	-10,8	2,1
Santander	18.072	3,3	51,4	15.904	3,2	52,1	-12,0	1,4
Cundinamarca	10.934	2,2	52,3	10.288	2,0	52,0	-5,9	-0,6
Valle del Cauca	12.286	15,5	52,1	10.926	12,8	51,9	-11,1	-0,4
Huila	4.946	0,0	52,0	4.725	0,0	51,6	-4,5	-0,8
Sucre	2.548	0,0	51,8	2.683	0,0	51,5	5,3	-0,6
Córdoba	11.301	0,0	52,3	11.424	0,0	51,3	1,1	-1,9
Meta	11.436	0,0	51,3	10.468	0,0	51,2	-8,5	-0,2
Risaralda	2.873	0,0	51,2	2.580	0,0	51,1	-10,2	-0,2
Cauca	2.526	0,0	51,0	2.207	0,0	50,7	-12,6	-0,6
Bogotá	37.130	0,0	52,0	35.386	0,0	50,5	-4,7	-2,9
Caquetá	2.218	0,0	51,0	2.131	0,0	50,4	-4,0	-1,2
Guaviare	549	0,0	50,2	511	0,0	50,3	-6,9	0,2
Cesar	5.510	0,0	52,4	2.965	0,0	50,3	-46,2	-4,0
Casanare	2.345	0,0	50,1	2.041	0,0	50,2	-13,0	0,2
La Guajira	1.090	0,0	50,9	1.283	0,0	50,2	17,7	-1,4
Magdalena	2.338	0,0	50,0	2.509	0,0	50,0	7,3	0,0
Vichada	118	0,0	49,4	67	0,0	50,0	-43,6	1,2
Bolívar	4.005	0,0	50,5	3.576	0,0	49,8	-10,7	-1,4
Atlántico	11.841	0,0	49,9	12.261	0,0	49,7	3,5	-0,4
Arauca	721	0,0	49,5	544	0,0	49,5	-24,6	0,0
Demás <sup>2</sup>	548	0,0	50,8	595	0,0	50,3	8,6	-1,0

Fuente: DANE – ESAG, 2015.

<sup>1</sup> Rendimiento de la canal es porcentaje de aprovechamiento de la carne de la res 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.

<sup>2</sup> Para preservar la reserva estadística, se agrupan los departamentos de Amazonas, Choco y Guainía. Los departamentos de Vaupés y San Andrés, Providencia y Santa Catalina no registraron planta de sacrificio en la última actualización del marco muestral de la encuesta.

Nota: los departamentos cuyo coeficiente de variación (Cve) es igual a cero, son aquellos en donde se realiza censo, es decir, los establecimientos que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa en la muestra, por tanto no tienen error de muestreo. Solo en ocho departamentos se selecciona muestra para la ESAG.

Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en las variaciones del peso en canal.

## Porcinos

Cuadro 11. Peso en canal y rendimiento de la canal del ganado porcino según departamentos  
I trimestre 2015/2014

Departamento	I trim 2014			I trim 2015			Variación % 2015/2014 peso en canal	Variación % 2015/2014 Rendimiento <sup>1</sup>
	Peso en canal (t)	Cve%	Rendimiento de la canal	Peso en canal (t)	Cve%	Rendimiento de la canal		
<b>Total Nacional</b>	<b>56.891</b>	<b>1,5</b>	<b>78,0</b>	<b>64.936</b>	<b>1,3</b>	<b>78,5</b>	<b>14,1</b>	<b>0,6</b>
Quindío	529	0,0	81,7	996	0,0	82,3	88,3	0,7
Guaviare	19	0,0	82,3	16	0,0	82,1	-15,9	-0,2
Nariño	732	0,0	80,1	737	0,0	80,2	0,7	0,1
Norte de Santander	38	0,0	80,0	71	0,0	80,2	84,8	0,3
Risaralda	1.285	0,0	80,4	1.493	0,0	80,2	16,1	-0,2
Sucre	1	0,0	79,5	0	0,0	80,0	-90,4	0,6
Tolima	195	0,0	78,8	273	0,0	80,0	40,0	1,5
Cundinamarca	193	0,0	80,4	221	0,0	79,3	14,7	-1,4
Putumayo	64	0,0	76,7	52	0,0	79,3	-19,5	3,4
Caldas	1.321	0,0	80,2	1.294	0,0	79,2	-2,0	-1,2
Valle del Cauca	10.013	1,6	78,1	11.212	1,7	79,2	12,0	1,4
Santander	677	6,6	78,1	746	6,5	78,7	10,2	0,8
Bogotá	10.857	0,0	78,7	13.310	0,0	78,6	22,6	-0,1
Casanare	77	0,0	79,7	42	0,0	78,5	-44,8	-1,5
Antioquia	28.435	2,9	77,5	31.463	2,6	78,4	10,6	1,2
Atlántico	1.295	0,0	77,8	1.595	0,0	77,8	23,2	0,0
Cauca	27	0,0	75,0	48	0,0	74,9	76,1	-0,1
Huila	285	0,0	75,0	412	0,0	74,4	44,4	-0,8
Bolívar	11	0,0	79,7	9	0,0	73,8	-17,2	-7,4
Caquetá	12	0,0	73,0	11	0,0	73,0	-10,4	0,0
Córdoba	10	0,0	72,9	23	0,0	72,9	129,2	0,0
Cesar	16	0,0	71,4	5	0,0	70,8	-71,9	-0,8
Boyacá	203	0,0	70,2	280	0,0	70,1	37,6	-0,1
Magdalena	11	0,0	71,6	4	0,0	70,0	-63,7	-2,2
Meta	279	0,0	78,1	316	0,0	68,8	13,1	-11,9
La Guajira	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arauca	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Demás <sup>2</sup>	305	0,0	68,5	309	0,0	68,2	1,1	-0,4

Fuente: DANE – ESAG, 2015.

Nota: los departamentos cuyo coeficiente de variación (Cve) es igual a cero, son aquellos en donde se realiza censo, es decir, los establecimientos que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa en la muestra, por tanto no tienen error de muestreo. Solo en ocho departamentos se selecciona muestra para la ESAG.

<sup>1</sup> 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.

Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en las variaciones del peso en canal.

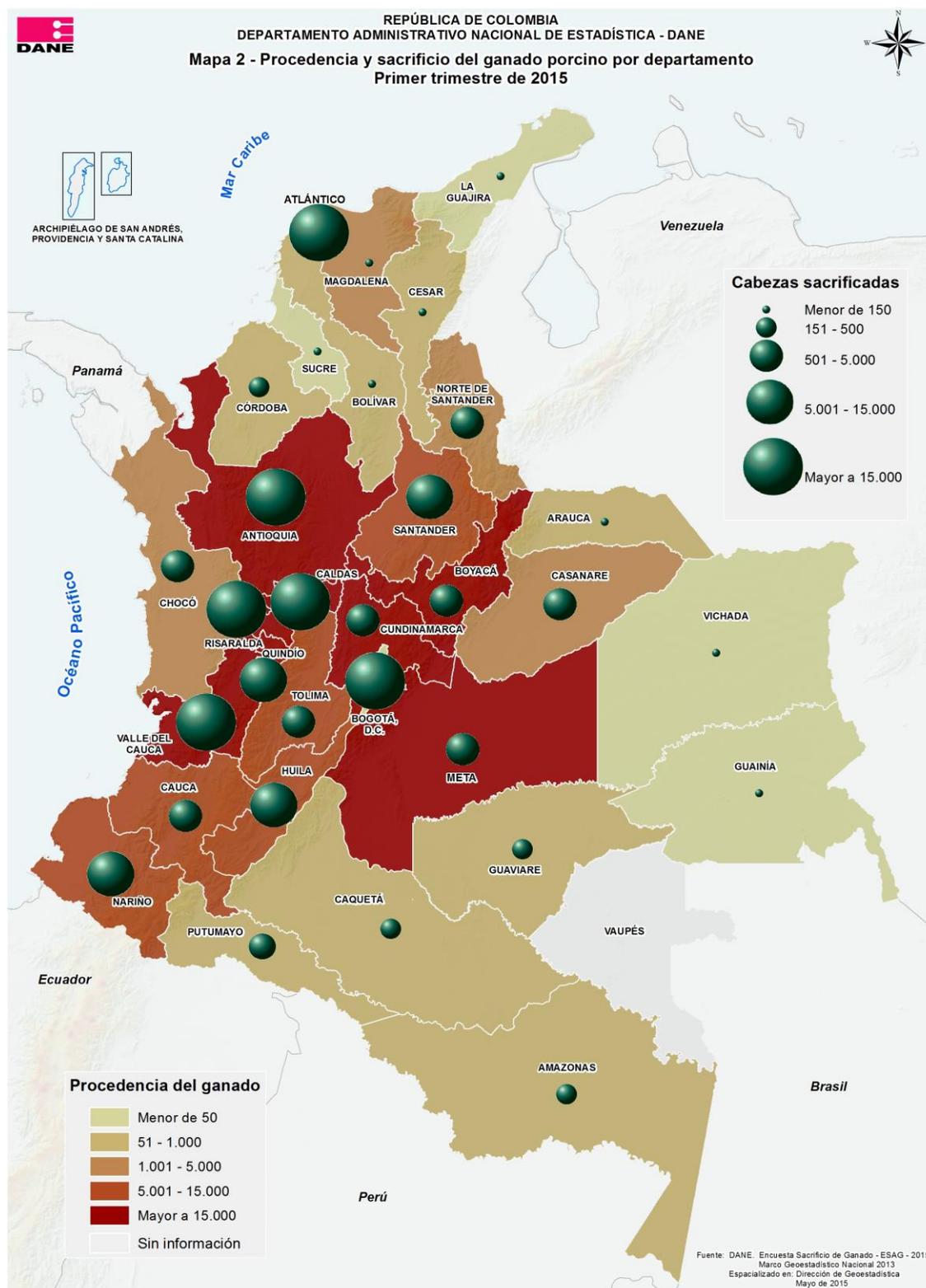
El rendimiento promedio de la canal porcina producida durante el primer trimestre de 2015 para el total nacional fue de 78,5%, rendimiento que estuvo 0,6% por encima del presentado en el mismo trimestre del año anterior.

A nivel departamental, los mayores rendimientos de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Quindío con 82,3%, Guaviare con 82,1% y Nariño, Norte de Santander y Risaralda con rendimientos iguales de 80,2%.

El rendimiento de la canal en el primer trimestre de 2015 en el departamento de Antioquia fue de 78,4%, lo cual estuvo 1,2% por encima del rendimiento presentado en el mismo trimestre de 2014.



## 4.2. Ganado porcino. Procedencia y sacrificio por departamento



## 4. 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.** Encuesta por muestreo probabilístico.

**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.

**Diseño muestral.** ESMAS (estratificado con selección aleatoria simple). El criterio de estratificación son los departamentos y dentro de cada uno, se tienen varios niveles de forma anidada de la siguiente manera: se realiza censo en los departamentos que en el marco tienen 30 o menos fuentes de información, las fuentes de información que reportan sacrificio de ovinos, caprinos y bufalinos se incorporan como inclusión forzosa y en los departamentos que en el marco tienen más de 30 fuentes de información, se forman dos estratos, uno de inclusión forzosa y uno de inclusión probabilística, usando como criterio el tamaño del establecimiento en términos del volumen de sacrificio vacuno y porcino (fuentes grandes: inclusión forzosa, fuentes pequeñas: inclusión probabilística a través de un muestreo aleatorio simple).

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

**Tamaño de la muestra.** 406 establecimientos que realizan o reportan sacrificio. La distribución de la muestra es la siguiente:

## Conformación de la muestra

Departamento	Estrato	Cantidad de fuentes		Departamento	Estrato	Cantidad de fuentes	
		Marco	Muestra			Marco	Muestra
Antioquia	Probabilísticas	50	5	Cauca	Censo	24	24
	Forzosas	16	16	Cesar	Censo	21	21
Boyacá	Probabilísticas	40	4	Córdoba	Censo	7	7
	Forzosas	20	20	Chocó	Censo	3	3
Cundinamarca	Probabilísticas	32	4	Huila	Censo	26	26
	Forzosas	22	22	La Guajira	Censo	10	10
Nariño	Probabilísticas	25	3	Magdalena	Censo	14	14
	Forzosas	5	5	Meta	Censo	22	22
Norte de Santander	Probabilísticas	25	4	Quindío	Censo	5	5
	Forzosas	8	8	Risaralda	Censo	10	10
Santander	Probabilísticas	47	4	Sucre	Censo	12	12
	Forzosas	17	17	Arauca	Censo	6	6
Tolima	Probabilísticas	26	3	Casanare	Censo	14	14
	Forzosas	12	12	Putumayo	Censo	11	11
Valle del Cauca	Probabilísticas	25	3	Amazonas	Censo	1	1
	Forzosas	5	5	Guainía	Censo	1	1
Atlántico	Censo	11	11	Guaviare	Censo	4	4
Bogotá	Censo	4	4	Vichada	Censo	4	4
Bolívar	Censo	23	23	Archipiélago de San Andrés		0	0
Caldas	Censo	26	26	Vaupés		0	0
Caquetá	Censo	12	12	<b>Total general</b>		<b>646</b>	<b>406</b>

**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 acumulada en 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.

## 5. 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.

**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.

**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 kilogramos 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**