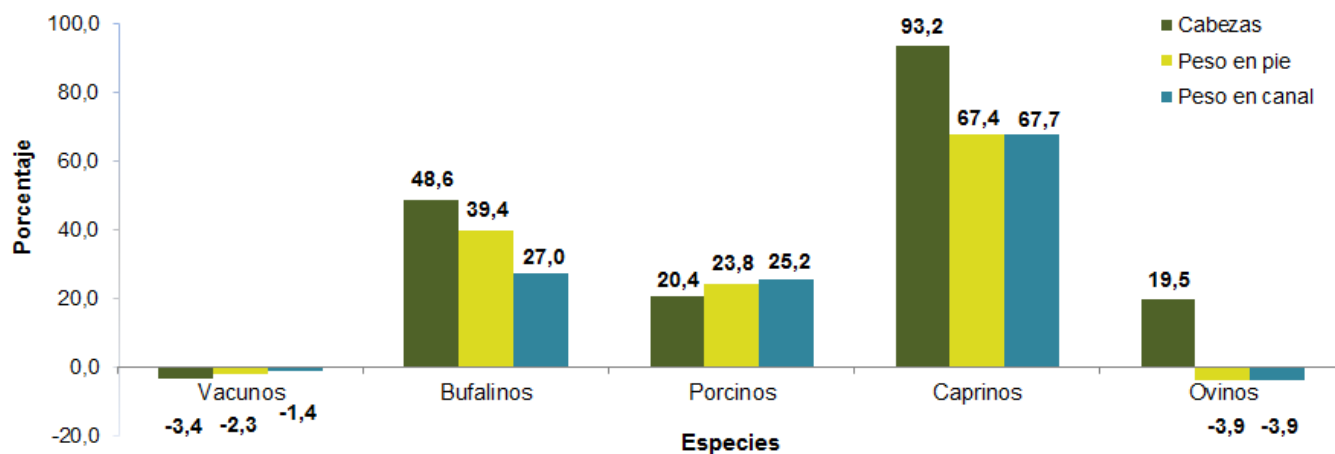


Encuesta de Sacrificio de Ganado

II trimestre de 2016

Variación anual cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal
II trimestre 2016^P / 2015^P



- Resumen
- Resultados trimestrales
- Resultados año corrido
- Ficha metodológica
- Glosario



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

Director
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector
Carlos Felipe Prada Lombo

Director de Metodología y Producción Estadística
Eduardo Efraín Freire Delgado

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 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 municipales o plantas de beneficio y frigoríficos, 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 460 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.

Con el fin de ofrecer estimaciones más precisas, en el sitio web <http://www.dane.gov.co/index.php/agropecuaria/sacrificio-de-ganado>, en el enlace *Resultados históricos*, se encuentran los archivos con los datos sin aproximar para el total nacional y con desagregación departamental desde enero de 2013 a la fecha.

I. RESULTADOS II TRIMESTRE SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR¹

1. CABEZAS SACRIFICADAS

1.1. Total nacional

Durante el segundo trimestre de 2016, el sacrificio de ganado vacuno (931.943 cabezas) decreció 3,4% con relación al mismo periodo de análisis de 2015. El sacrificio de machos y terneros disminuyó en 9,1% y 0,9% respectivamente; mientras que el sacrificio de hembras creció 0,5%. El sacrificio de vacunos con destino a la exportación creció en 222,9% al pasar de 7.838 cabezas a 25.305 (Cuadros 1 y 2).

El sacrificio de búfalos presentó un crecimiento de 48,6% en el segundo trimestre de 2016, con respecto al mismo trimestre del año anterior; el sacrificio de hembras creció 147,8% y el de machos 32,0%.

Cuadro 1. Sacrificio de ganado por categorías según especies
II trimestre 2016^P-2015^P.

| Especie | Total cabezas | II trim 2015 | | | | Total cabezas | II trim 2016 | | | | Variación % II trim 2016/2015 |
|-----------|------------------|-----------------|---------|----------|--------------------------|------------------|-----------------|---------|----------|--------------------------|-------------------------------------|
| | | Consumo interno | | | Exportación ¹ | | Consumo interno | | | Exportación ¹ | |
| | | Machos | Hembras | Terneros | | | Machos | Hembras | Terneros | | |
| Vacunos | 964.838 | 571.155 | 372.048 | 13.797 | 7.838 | 931.943 | 519.085 | 373.877 | 13.676 | 25.305 | -3,4 |
| Buhalinos | 4.350 | 3.726 | 624 | 0 | 0 | 6.464 | 4.918 | 1.546 | 0 | 0 | 48,6 |
| Porcinos | 856.212 | 525.844 | 330.367 | N.A. | 0 | 1.030.709 | 633.896 | 396.812 | N.A. | 0 | 20,4 |
| Caprinos* | 4.699 | 3.787 | 912 | N.A. | 0 | 9.078 | 6.017 | 3.061 | N.A. | 0 | 93,2 |
| Ovinos* | 9.448 | 7.181 | 2.267 | N.A. | 0 | 11.290 | 7.342 | 3.948 | N.A. | 0 | 19,5 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

^P Cifras preliminares

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

* Los datos de 2016 incluyen la información de nuevas fuentes que empezaron a reportar al DANE en enero de este año. La variación refleja dicho cambio.

Por su parte, el sacrificio de porcinos (1.030.709 cabezas) creció 20,4%, frente al mismo periodo del año anterior. El sacrificio de machos creció 20,5% y el de hembras 20,1%.

El sacrificio de ganado caprino presentó un crecimiento de 93,2% al sacrificar en este trimestre 9.078 cabezas. Por sexo, el sacrificio de machos creció 58,9% y el de hembras creció 235,6%.

El sacrificio de ganado ovino creció 19,5%. El sacrificio de las hembras de esta especie creció 74,2% y el de machos 2,2% (cuadros 1 y 2).

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

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

II trimestre 2016^P/2015^P

| Especie | Total cabezas | Variación % II trim 2016/2015 | | | | Participaciones % II trim 2016 | | | |
|-----------|---------------|-------------------------------|---------|----------|--------------------------|--------------------------------|---------|----------|--------------------------|
| | | Consumo interno | | | Exportación ¹ | Consumo interno | | | Exportación ¹ |
| | | Machos | Hembras | Terneros | | Machos | Hembras | Terneros | |
| Vacunos | -3,4 | -9,1 | 0,5 | -0,9 | 222,9 | 55,7 | 40,1 | 1,5 | 2,7 |
| Bufalinos | 48,6 | 32,0 | 147,8 | 0,0 | 0,0 | 76,1 | 23,9 | 0,0 | 0,0 |
| Porcinos | 20,4 | 20,5 | 20,1 | N.A. | 0,0 | 61,5 | 38,5 | N.A. | 0,0 |
| Caprinos* | 93,2 | 58,9 | 235,6 | N.A. | 0,0 | 66,3 | 33,7 | N.A. | 0,0 |
| Ovinos* | 19,5 | 2,2 | 74,2 | N.A. | 0,0 | 65,0 | 35,0 | N.A. | 0,0 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

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

N.A. No aplica

* Los datos de 2016 incluyen la información de nuevas fuentes que empezaron a reportar al DANE en enero de este año. La variación refleja dicho cambio.

1.2. Resultados departamentales

Vacunos

Por departamento, las mayores participaciones en el sacrificio de vacunos en el segundo trimestre de 2016 se registraron en Antioquia (17,9%), Bogotá² (16,6%), Santander (7,8%), Valle del Cauca (6,5%) y Meta (5,8%).

En contraste, las mayores contribuciones a la variación del sacrificio de ganado vacuno nacional (-3,4%) las presentaron en Bogotá y los departamentos de Meta y Santander, que en conjunto restaron 2,3 puntos porcentuales a la variación.

Las mayores contribuciones positivas fueron registradas en Caldas (0,3), Risaralda y Sucre ambas con 0,2 puntos porcentuales.

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

Cuadro 3. Participación, variación y contribuciones del sacrificio de ganado vacuno según departamento II trimestre 2016^P/2015^P

| Departamento | II trim 2015 Número de cabezas | II trim 2016 Número de cabezas | Participación % II trim 2016 | Variación % 2016/2015 | Contribución II trim 2016 |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Total Nacional | 964.838 | 931.943 | | -3,4 | |
| Antioquia | 168.103 | 167.124 | 17,9 | -0,6 | -0,1 |
| Bogotá | 162.843 | 154.933 | 16,6 | -4,9 | -0,8 |
| Santander | 79.031 | 72.851 | 7,8 | -7,8 | -0,6 |
| Valle del Cauca | 58.925 | 60.175 | 6,5 | 2,1 | 0,1 |
| Meta | 62.066 | 54.238 | 5,8 | -12,6 | -0,8 |
| Cundinamarca | 53.627 | 53.925 | 5,8 | 0,6 | 0,0 |
| Atlántico | 56.927 | 52.879 | 5,7 | -7,1 | -0,4 |
| Caldas | 46.460 | 49.115 | 5,3 | 5,7 | 0,3 |
| Córdoba | 40.881 | 40.702 | 4,4 | -0,4 | 0,0 |
| Boyacá | 27.405 | 25.544 | 2,7 | -6,8 | -0,2 |
| Tolima | 24.586 | 23.562 | 2,5 | -4,2 | -0,1 |
| Huila | 25.890 | 22.019 | 2,4 | -15,0 | -0,4 |
| Bolívar | 17.312 | 17.296 | 1,9 | -0,1 | 0,0 |
| Risaralda | 13.777 | 16.056 | 1,7 | 16,5 | 0,2 |
| Norte de Santander | 14.511 | 16.000 | 1,7 | 10,3 | 0,2 |
| Cesar | 18.301 | 14.348 | 1,5 | -21,6 | -0,4 |
| Sucre | 11.172 | 12.674 | 1,4 | 13,4 | 0,2 |
| Quindío | 11.128 | 11.100 | 1,2 | -0,3 | 0,0 |
| Casanare | 12.606 | 10.789 | 1,2 | -14,4 | -0,2 |
| Cauca | 10.974 | 10.025 | 1,1 | -8,6 | -0,1 |
| Caquetá | 12.161 | 9.462 | 1,0 | -22,2 | -0,3 |
| Magdalena | 10.085 | 8.563 | 0,9 | -15,1 | -0,2 |
| Nariño | 7.574 | 8.100 | 0,9 | 6,9 | 0,1 |
| La Guajira | 5.848 | 6.502 | 0,7 | 11,2 | 0,1 |
| Putumayo | 3.574 | 4.072 | 0,4 | 13,9 | 0,1 |
| Arauca | 3.171 | 3.795 | 0,4 | 19,7 | 0,1 |
| Guaviare | 2.421 | 2.203 | 0,2 | -9,0 | 0,0 |
| Vichada | 700 | 904 | 0,1 | 29,1 | 0,0 |
| Demás ¹ | 2.779 | 2.988 | 0,3 | 7,5 | 0,0 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

¹ 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: por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la suma de la distribución del sacrificio.

Porcinos

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos fue Antioquia, donde se sacrificaron 485.240 cabezas durante el segundo trimestre de 2016, equivalentes a una participación de 47,1%; seguido de Bogotá (211.796 cabezas) participando con el 20,5% y Valle del Cauca (162.917 cabezas), participando con el 15,8%.

Por su parte, los departamentos que presentaron las mayores contribuciones a la variación total (20,4%) del sacrificio de ganado porcino en el país fueron Antioquia, Valle del Cauca y Bogotá que en conjunto aportaron 16,1 puntos porcentuales a la variación total.

En términos absolutos, los mayores crecimientos en el sacrificio de ganado porcino, con respecto al segundo trimestre de 2015, se presentaron en los departamentos de Antioquia con 85.814 cabezas más, Valle del Cauca con 32.014 cabezas más, Bogotá con 20.173 cabezas más, Risaralda con 13.079 cabezas más, y Atlántico con 6.258 cabezas más (cuadro 4).

Cuadro 4. Participación, variación y contribuciones del sacrificio de ganado porcino según departamento II trimestre 2016^P/2015^P

| Departamento | II trim 2015 Número de cabezas | II trim 2016 Número de cabezas | Participación % II trim 2016 | Variación % 2016/2015 | Contribución II trim 2016 |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Total Nacional | 856.212 | 1.030.709 | | 20,4 | |
| Antioquia | 399.426 | 485.240 | 47,1 | 21,5 | 10,0 |
| Bogotá | 191.623 | 211.796 | 20,5 | 10,5 | 2,4 |
| Valle del Cauca | 130.903 | 162.917 | 15,8 | 24,5 | 3,7 |
| Risaralda | 30.349 | 43.428 | 4,2 | 43,1 | 1,5 |
| Atlántico | 19.964 | 26.222 | 2,5 | 31,3 | 0,7 |
| Caldas | 17.932 | 19.971 | 1,9 | 11,4 | 0,2 |
| Quindío | 14.190 | 16.867 | 1,6 | 18,9 | 0,3 |
| Huila | 7.705 | 10.567 | 1,0 | 37,1 | 0,3 |
| Nariño | 8.965 | 10.128 | 1,0 | 13,0 | 0,1 |
| Santander | 9.336 | 8.275 | 0,8 | -11,4 | -0,1 |
| Meta | 5.155 | 8.013 | 0,8 | 55,4 | 0,3 |
| Cundinamarca | 3.675 | 4.775 | 0,5 | 29,9 | 0,1 |
| Tolima | 3.442 | 4.635 | 0,4 | 34,7 | 0,1 |
| Boyacá | 3.849 | 4.520 | 0,4 | 17,4 | 0,1 |
| Cauca | 979 | 1.780 | 0,2 | 81,8 | 0,1 |
| Norte de Santander | 1.053 | 1.748 | 0,2 | 66,0 | 0,1 |
| Caquetá | 151 | 1.387 | 0,1 | 818,5 | 0,1 |
| Putumayo | 1.069 | 898 | 0,1 | -16,0 | 0,0 |
| Casanare | 1.389 | 894 | 0,1 | -35,6 | -0,1 |
| Guaviare | 310 | 296 | 0,0 | -4,5 | 0,0 |
| Córdoba | 281 | 176 | 0,0 | -37,4 | 0,0 |
| Magdalena | 89 | 127 | 0,0 | 42,7 | 0,0 |
| Bolívar | 105 | 52 | 0,0 | -50,5 | 0,0 |
| Cesar | 4 | 10 | 0,0 | 150,0 | 0,0 |
| La Guajira | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sucre | 6 | 0 | 0,0 | -100,0 | 0,0 |
| Arauca | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vichada | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Demás ¹ | 4.262 | 5.987 | 0,6 | 40,5 | 0,2 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

¹ 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: por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la suma de la distribución del sacrificio.

2. PESO EN PIE

2.1. Total nacional

Durante el segundo trimestre de 2016, el peso promedio en pie de la especie vacuna creció 1,1% (4,5 kg) y alcanzó 416,1 kg. El peso promedio en pie de la especie bufalina (432,4 kg) decreció 6,2%.

En relación con las especies menores, los porcinos incrementaron su peso promedio en pie 2,9%, mientras que el peso promedio en pie de los caprinos y ovinos decreció en 13,3% y 19,6% respecto del mismo periodo del año 2015.

Cuadro 5. Peso en pie según especies
II trimestre 2016^P/2015^P

| Especie | II trim 2015 | | II trim 2016 | | Variación % 2016/2015 peso en pie | Variación % 2016/2015 peso promedio |
|-----------|--------------------|--|--------------------|--|---|--|
| | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) ¹ | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) ¹ | | |
| Vacunos | 397.139 | 411,6 | 387.810 | 416,1 | -2,3 | 1,1 |
| Bufalinos | 2.005 | 461,0 | 2.795 | 432,4 | 39,4 | -6,2 |
| Porcinos | 89.857 | 104,9 | 111.260 | 107,9 | 23,8 | 2,9 |
| Caprinos* | 172 | 36,7 | 289 | 31,8 | 67,4 | -13,3 |
| Ovinos* | 374 | 39,6 | 359 | 31,8 | -3,9 | -19,6 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

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

* Los datos de 2016 incluyen la información de nuevas fuentes que empezaron a reportar al DANE en enero de este año. La variación refleja dicho cambio.

2.2. Resultados departamentales

Vacunos

El promedio nacional del peso en pie del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el segundo trimestre de 2016 fue 416,1 kg, registrándose un crecimiento en el peso promedio de 1,1% con respecto del mismo periodo del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Bogotá (479,3 kg), seguido de los departamentos de Valle del Cauca (450,2 kg), Quindío (439,5 kg), Caldas (433,2 kg) y Nariño (432,1 kg).

Cuadro 6. Peso en pie del ganado vacuno según departamentos
II trimestre 2016^P/2015^P

| Departamento | II trim 2015 | | II trim 2016 | | Variación % 2016/2015 peso en pie | Variación % 2016/2015 peso promedio |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|---|---|
| | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) | | |
| Total Nacional | 397.139 | 411,6 | 387.810 | 416,1 | -2,3 | 1,1 |
| Bogotá | 74.181 | 455,5 | 74.260 | 479,3 | 0,1 | 5,2 |
| Valle del Cauca | 26.733 | 453,7 | 27.089 | 450,2 | 1,3 | -0,8 |
| Quindío | 4.265 | 383,2 | 4.878 | 439,5 | 14,4 | 14,7 |
| Caldas | 20.349 | 438,0 | 21.276 | 433,2 | 4,6 | -1,1 |
| Nariño | 3.310 | 437,1 | 3.500 | 432,1 | 5,7 | -1,1 |
| Magdalena | 4.573 | 453,4 | 3.674 | 429,1 | -19,6 | -5,4 |
| Guaviare | 1.031 | 425,9 | 937 | 425,1 | -9,2 | -0,2 |
| Cundinamarca | 21.310 | 397,4 | 22.775 | 422,3 | 6,9 | 6,3 |
| Atlántico | 23.119 | 406,1 | 21.974 | 415,5 | -5,0 | 2,3 |
| Córdoba | 17.632 | 431,3 | 16.788 | 412,4 | -4,8 | -4,4 |
| Risaralda | 5.702 | 413,9 | 6.607 | 411,5 | 15,9 | -0,6 |
| Boyacá | 11.146 | 406,7 | 10.426 | 408,1 | -6,5 | 0,3 |
| Tolima | 10.286 | 418,4 | 9.582 | 406,7 | -6,8 | -2,8 |
| Bolívar | 7.204 | 416,2 | 7.001 | 404,8 | -2,8 | -2,7 |
| Cauca | 4.328 | 394,4 | 4.035 | 402,5 | -6,8 | 2,1 |
| Cesar | 7.664 | 418,8 | 5.767 | 401,9 | -24,8 | -4,0 |
| Santander | 32.202 | 407,5 | 29.174 | 400,5 | -9,4 | -1,7 |
| Antioquia | 67.024 | 398,7 | 66.681 | 399,0 | -0,5 | 0,1 |
| Sucre | 4.584 | 410,3 | 5.043 | 397,9 | 10,0 | -3,0 |
| Norte de Santander | 5.777 | 398,1 | 6.084 | 380,3 | 5,3 | -4,5 |
| La Guajira | 2.076 | 355,1 | 2.398 | 368,7 | 15,5 | 3,8 |
| Caquetá | 4.470 | 367,6 | 3.487 | 368,5 | -22,0 | 0,2 |
| Arauca | 1.236 | 389,8 | 1.378 | 363,1 | 11,5 | -6,8 |
| Huila | 9.374 | 362,1 | 7.736 | 351,3 | -17,5 | -3,0 |
| Casanare | 4.533 | 359,6 | 3.767 | 349,1 | -16,9 | -2,9 |
| Putumayo | 1.205 | 337,1 | 1.401 | 344,2 | 16,3 | 2,1 |
| Meta | 20.472 | 329,8 | 18.624 | 343,4 | -9,0 | 4,1 |
| Vichada | 217 | 309,7 | 262 | 290,0 | 20,9 | -6,4 |
| Demás ¹ | 1.134 | 408,1 | 1.208 | 404,4 | 6,5 | -0,9 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

¹ 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: 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
II trimestre 2016^P/2015^P

| Departamento | II trim 2015 | | II trim 2016 | | Variación % 2016/2015 peso en pie | Variación % 2016/2015 peso promedio |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|---|---|
| | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) | | |
| Total Nacional | 89.857 | 104,9 | 111.260 | 107,9 | 23,8 | 2,9 |
| Valle del Cauca | 15.354 | 117,3 | 20.543 | 126,1 | 33,8 | 7,5 |
| Bolívar | 10 | 92,9 | 6 | 115,3 | -38,5 | 24,2 |
| Bogotá | 18.767 | 97,9 | 22.856 | 107,9 | 21,8 | 10,2 |
| Quindío | 1.514 | 106,7 | 1.812 | 107,4 | 19,7 | 0,7 |
| Nariño | 952 | 106,2 | 1.077 | 106,4 | 13,1 | 0,2 |
| Risaralda | 3.230 | 106,4 | 4.611 | 106,2 | 42,8 | -0,2 |
| Antioquia | 42.252 | 105,8 | 50.925 | 104,9 | 20,5 | -0,8 |
| Caldas | 1.905 | 106,3 | 2.055 | 102,9 | 7,9 | -3,1 |
| Santander | 973 | 104,2 | 846 | 102,3 | -13,0 | -1,9 |
| Casanare | 112 | 80,4 | 91 | 101,6 | -18,6 | 26,4 |
| Boyacá | 384 | 99,8 | 451 | 99,9 | 17,5 | 0,0 |
| Cundinamarca | 354 | 96,4 | 473 | 99,1 | 33,7 | 2,9 |
| Córdoba | 27 | 97,8 | 17 | 97,8 | -37,3 | 0,0 |
| Tolima | 340 | 98,7 | 444 | 95,8 | 30,6 | -3,0 |
| Atlántico | 1.797 | 90,0 | 2.360 | 90,0 | 31,3 | 0,0 |
| Caquetá | 14 | 90,0 | 125 | 90,0 | 818,5 | 0,0 |
| Putumayo | 93 | 87,3 | 81 | 90,0 | -13,4 | 3,0 |
| Cauca | 92 | 93,9 | 160 | 89,7 | 73,6 | -4,5 |
| Cesar | 0 | 80,0 | 1 | 89,1 | 178,4 | 11,4 |
| Norte de Santander | 92 | 87,0 | 156 | 89,0 | 69,7 | 2,2 |
| Huila | 657 | 85,3 | 927 | 87,7 | 41,1 | 2,9 |
| Magdalena | 8 | 86,0 | 11 | 87,0 | 44,4 | 1,2 |
| Guaviare | 25 | 79,4 | 23 | 79,0 | -5,0 | -0,5 |
| Meta | 431 | 83,6 | 540 | 67,4 | 25,2 | -19,4 |
| La Guajira | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sucre | 0 | 80,0 | 0 | 0,0 | -100,0 | * |
| Arauca | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vichada | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Demás ¹ | 473 | 111,0 | 668 | 111,6 | 41,2 | 0,5 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

¹ 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.

* No se puede calcular la variación por falta de información en uno de los periodos de comparación.

Nota: 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 segundo trimestre de 2016 fue 107,9 kg, lo que representó un crecimiento de 2,9% 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 (126,1 kg), Bolívar (115,3 kg), Bogotá (107,9 kg), Quindío (107,4 kg) y Nariño (106,4 kg) (cuadro 7).

3. PESO EN CANAL

3.1. Total nacional

En el segundo trimestre de 2016 se produjeron 202.373 toneladas de carne vacuna en canal; la variación fue -1,4% con relación al mismo periodo del año anterior. El rendimiento de la canal vacuna creció en 1,0%.

La producción de carne bufalina en canal presentó un crecimiento de 27,0% y alcanzó 1.401 toneladas, por el contrario, el rendimiento de la canal disminuyó en 8,9%.

Cuadro 8. Peso en canal según especies
II trimestre 2016^P/2015^P

| Especie | II trim 2015 | | II trim 2016 | | Variación % 2016/2015 peso en canal | Variación % 2016/2015 rendimiento |
|-----------|-------------------|--|-------------------|--|---|---|
| | Peso en Canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | Peso en Canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | | |
| Vacunos | 205.246 | 51,7 | 202.373 | 52,2 | -1,4 | 1,0 |
| Bufalinos | 1.104 | 55,0 | 1.401 | 50,1 | 27,0 | -8,9 |
| Porcinos | 70.609 | 78,6 | 88.375 | 79,4 | 25,2 | 1,1 |
| Caprinos* | 86 | 49,7 | 144 | 49,8 | 67,7 | 0,1 |
| Ovinos* | 183 | 49,0 | 176 | 49,0 | -3,9 | 0,0 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

¹ 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.

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

* Los datos de 2016 incluyen la información de nuevas fuentes que empezaron a reportar al DANE en enero de este año. La variación refleja dicho cambio.

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 25,2% al producir 17.766 toneladas más que en el mismo trimestre de 2015. El rendimiento de la canal creció 1,1%.
- Durante el mismo periodo de análisis, la producción de carne caprina registró una variación de 67,7% con respecto del segundo trimestre de 2015, al producir 58 toneladas más. El rendimiento de la canal creció 0,1%.
- La especie ovina presentó una disminución en la producción de carne de 3,9%. El rendimiento de la canal no presentó cambios frente al segundo trimestre del año 2015.

3.2. Destino de la carne en canal para consumo interno

Durante el segundo trimestre de 2016 se produjeron 196.551 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó un decrecimiento de 3,4% respecto del mismo periodo de 2015. El volumen de carne en canal vacuna destinada a plazas y famas y mercado institucional disminuyó en 5,5% y 1,8% respectivamente. Por el contrario, el volumen de carne con destino a los supermercados tuvo un incremento de 8,3% (Cuadro 9 y gráfico 1).

La producción de carne en canal bufalina para consumo interno creció 27,0%; el principal destino fueron las plazas y famas, a las que llegó el 76,6% del total de la producción (1.073 toneladas). El volumen de carne dirigido a este destino creció 1,0% con respecto al mismo periodo de 2015 (Cuadro 9).

Cuadro 9. Destino de la carne en canal según especies
II trimestre 2016^P/2015^P

| Especie | Total consumo interno ¹ | | | Destino de la carne en canal (t) | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| | II trim 2015 | II trim 2016 | Variación% 2016/2015 | Plazas y famas | | | Supermercados | | | Mercado institucional ² | | |
| | | | | II trim 2015 | II trim 2016 | Variación% 2016/2015 | II trim 2015 | II trim 2016 | Variación% 2016/2015 | II trim 2015 | II trim 2016 | Variación% 2016/2015 |
| Vacunos | 203.394 | 196.551 | -3,4 | 168.544 | 159.333 | -5,5 | 29.730 | 32.192 | 8,3 | 5.120 | 5.026 | -1,8 |
| Bufalinos | 1.104 | 1.401 | 27,0 | 1.062 | 1.073 | 1,0 | 40 | 327 | 710,8 | 1 | 1 | -2,8 |
| Porcinos | 70.609 | 88.375 | 25,2 | 47.282 | 58.967 | 24,7 | 20.109 | 26.073 | 29,7 | 3.219 | 3.334 | 3,6 |
| Caprinos* | 86 | 144 | 67,7 | 80 | 136 | 69,1 | 3 | 8 | 143,1 | 2 | 0 | 0,0 |
| Ovinos* | 183 | 176 | -3,9 | 142 | 151 | 6,0 | 32 | 18 | -42,4 | 9 | 7 | -24,3 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

¹ Consumo interno: se refiere al volumen de carne destinada al mercado nacional. El sacrificio de ganado menor (especies porcina, caprina y ovina) 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.

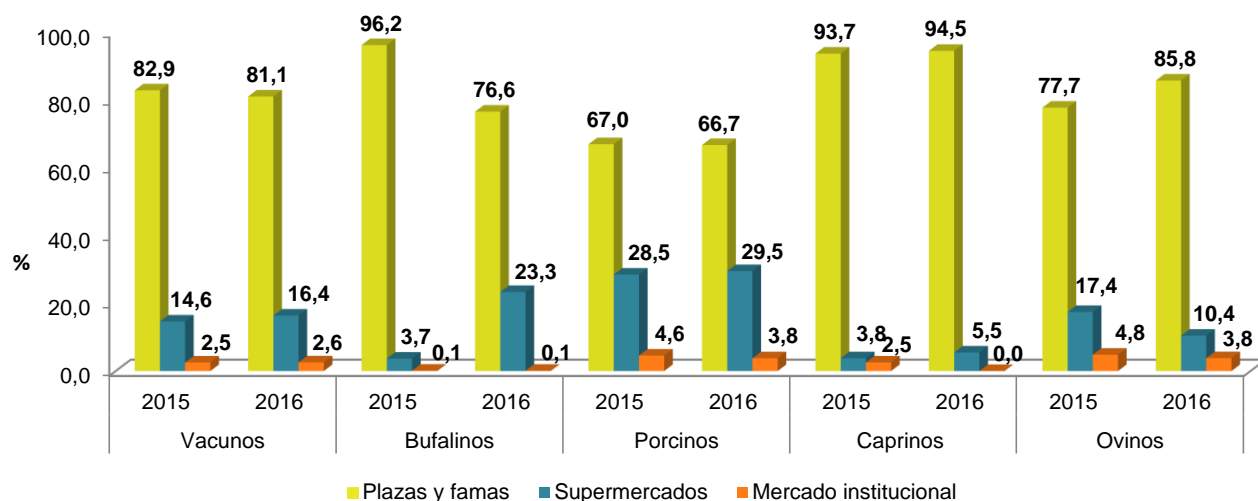
* Los datos de 2016 incluyen la información de nuevas fuentes que empezaron a reportar al DANE en enero de este año. La variación refleja dicho cambio.

En el segundo trimestre de 2016, el volumen de carne porcina con destino a los supermercados se incrementó 29,7%, seguido por las plazas y famas (24,7%) y el mercado institucional (3,6%).

Del volumen total de carne caprina en canal producida (144 toneladas), el 94,5% se destinó a plazas y famas, equivalente a un crecimiento del 69,1% frente al mismo periodo de 2015.

De la carne ovina en canal producida en el segundo trimestre de 2016, la dirigida a los supermercados disminuyó 42,4%, al recibir 14 toneladas menos que en el mismo trimestre de 2015; el volumen destinado al mercado institucional decreció 24,3%.

Gráfico 1. Participación del consumo interno de la carne en canal por destino, según especies II trimestre 2016^P/2015^P



Fuente: DANE – ESAG 2016.

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 para el total nacional durante el segundo trimestre de 2016 fue de 52,2%, lo que representó un incremento de 1,0% con respecto al segundo trimestre del año 2015.

Los mayores rendimientos de la carne en canal de esta especie durante el periodo de análisis, se presentaron en los departamentos de Quindío (54,9%), Antioquia (54,3%), Boyacá (53,5%), Nariño (52,9%) y Caldas (52,9%).

Cuadro 10. Peso en canal y rendimiento de la canal del ganado vacuno según departamentos
 II trimestre 2016^P/2015^P

| Departamento | II trim 2015 | | II trim 2016 | | Variación % 2016/2015 peso en canal | Variación % 2016/2015 Rendimiento |
|-----------------------|-------------------|--|-------------------|--|---|---|
| | Peso en canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | Peso en canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | | |
| Total Nacional | 205.246 | 51,7 | 202.373 | 52,2 | -1,4 | 1,0 |
| Quindío | 2.249 | 52,7 | 2.679 | 54,9 | 19,1 | 4,2 |
| Antioquia | 36.063 | 53,8 | 36.212 | 54,3 | 0,4 | 0,9 |
| Boyacá | 6.002 | 53,9 | 5.578 | 53,5 | -7,1 | -0,6 |
| Nariño | 1.749 | 52,8 | 1.853 | 52,9 | 5,9 | 0,2 |
| Caldas | 10.747 | 52,8 | 11.246 | 52,9 | 4,6 | 0,1 |
| Meta | 10.458 | 51,1 | 9.816 | 52,7 | -6,1 | 3,2 |
| Bogotá | 37.717 | 50,8 | 38.906 | 52,4 | 3,2 | 3,0 |
| Putumayo | 654 | 54,3 | 734 | 52,4 | 12,3 | -3,5 |
| Santander | 16.724 | 51,9 | 15.228 | 52,2 | -8,9 | 0,5 |
| Norte de Santander | 3.000 | 51,9 | 3.141 | 51,6 | 4,7 | -0,6 |
| Sucre | 2.383 | 52,0 | 2.603 | 51,6 | 9,2 | -0,7 |
| Córdoba | 9.138 | 51,8 | 8.654 | 51,6 | -5,3 | -0,5 |
| Risaralda | 2.919 | 51,2 | 3.405 | 51,5 | 16,6 | 0,7 |
| Valle del Cauca | 13.707 | 51,3 | 13.947 | 51,5 | 1,8 | 0,4 |
| Tolima | 5.244 | 51,0 | 4.929 | 51,4 | -6,0 | 0,9 |
| Huila | 4.827 | 51,5 | 3.975 | 51,4 | -17,6 | -0,2 |
| Vichada | 112 | 51,7 | 134 | 51,2 | 19,9 | -0,9 |
| Cesar | 3.959 | 51,7 | 2.922 | 50,7 | -26,2 | -1,9 |
| Magdalena | 2.286 | 50,0 | 1.851 | 50,4 | -19,1 | 0,7 |
| La Guajira | 1.049 | 50,5 | 1.207 | 50,3 | 15,0 | -0,4 |
| Cundinamarca | 10.774 | 50,6 | 11.454 | 50,3 | 6,3 | -0,5 |
| Guaviare | 518 | 50,3 | 470 | 50,2 | -9,3 | -0,1 |
| Cauca | 2.194 | 50,7 | 2.026 | 50,2 | -7,6 | -0,9 |
| Atlántico | 11.520 | 49,8 | 11.022 | 50,2 | -4,3 | 0,7 |
| Caquetá | 2.194 | 49,1 | 1.745 | 50,1 | -20,4 | 2,0 |
| Casanare | 2.276 | 50,2 | 1.884 | 50,0 | -17,2 | -0,4 |
| Bolívar | 3.591 | 49,8 | 3.463 | 49,5 | -3,6 | -0,7 |
| Arauca | 614 | 49,7 | 681 | 49,4 | 10,9 | -0,5 |
| Demás ² | 576 | 50,8 | 607 | 50,3 | 5,5 | -1,0 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

¹ 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.

² 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.

Porcinos

Cuadro 11. Peso en canal y rendimiento de la canal del ganado porcino según departamentos II trimestre 2016^P/2015^P

| Departamento | II trim 2015 | | II trim 2016 | | Variación % 2016/2015 peso en canal | Variación % 2016/2015 Rendimiento |
|-----------------------|-------------------|---|-------------------|---|---|---|
| | Peso en canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | Peso en canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | | |
| Total Nacional | 70.609 | 78,6 | 88.375 | 79,4 | 25,2 | 1,1 |
| Guaviare | 20 | 82,2 | 19 | 82,3 | -5,0 | 0,1 |
| Risaralda | 2.635 | 81,6 | 3.774 | 81,8 | 43,2 | 0,3 |
| Bogotá | 14.544 | 77,5 | 18.594 | 81,4 | 27,8 | 5,0 |
| Quindío | 1.157 | 76,4 | 1.469 | 81,1 | 27,0 | 6,1 |
| Nariño | 769 | 80,8 | 867 | 80,5 | 12,7 | -0,4 |
| Tolima | 272 | 80,0 | 355 | 80,0 | 30,7 | 0,0 |
| Santander | 777 | 79,9 | 676 | 79,9 | -12,9 | 0,1 |
| Caldas | 1.511 | 79,3 | 1.636 | 79,6 | 8,3 | 0,4 |
| Valle del Cauca | 12.207 | 79,5 | 16.257 | 79,1 | 33,2 | -0,5 |
| Antioquia | 33.311 | 78,8 | 40.211 | 79,0 | 20,7 | 0,2 |
| Putumayo | 75 | 79,8 | 63 | 77,8 | -15,6 | -2,5 |
| Atlántico | 1.397 | 77,8 | 1.836 | 77,8 | 31,3 | 0,0 |
| Norte de Santander | 72 | 78,4 | 118 | 75,5 | 63,5 | -3,7 |
| Bolívar | 7 | 72,1 | 5 | 75,2 | -35,8 | 4,4 |
| Cauca | 69 | 75,0 | 119 | 74,9 | 73,3 | -0,2 |
| Cundinamarca | 285 | 80,4 | 353 | 74,5 | 23,9 | -7,3 |
| Huila | 484 | 73,7 | 689 | 74,3 | 42,2 | 0,8 |
| Córdoba | 20 | 73,4 | 13 | 73,0 | -37,7 | -0,5 |
| Caquetá | 10 | 73,0 | 91 | 73,0 | 818,5 | 0,0 |
| Casanare | 88 | 78,5 | 66 | 72,7 | -24,6 | -7,4 |
| Meta | 301 | 69,7 | 386 | 71,6 | 28,5 | 2,6 |
| Boyacá | 270 | 70,1 | 316 | 70,1 | 17,3 | -0,1 |
| Magdalena | 5 | 70,0 | 8 | 70,0 | 44,4 | 0,0 |
| Cesar | 0 | 70,0 | 1 | 69,8 | 177,7 | -0,3 |
| La Guajira | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Arauca | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vichada | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sucre | 0 | 80,0 | 0 | * | -100,0 | * |
| Demás ² | 324 | 68,4 | 455 | 68,1 | 40,7 | -0,3 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

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.

² 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.

* No se puede calcular el rendimiento de la canal o la variación, por no presentar información en alguno de los periodos de comparación.

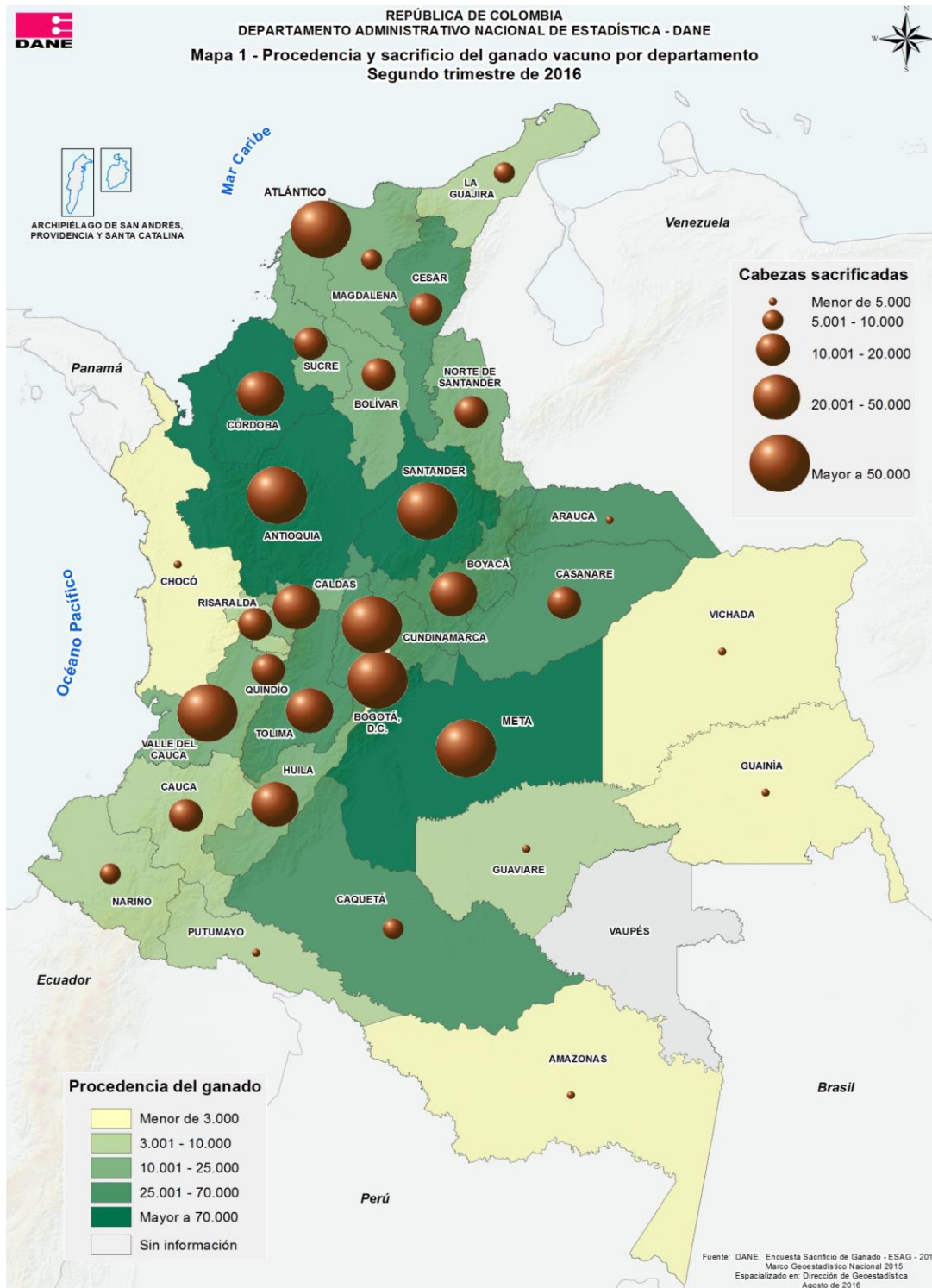


El rendimiento promedio de la canal porcina en el país durante el segundo trimestre de 2016 fue de 79,4% lo que representó un crecimiento de 1,1% con respecto al mismo periodo del año anterior.

En el nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Guaviare (82,3%), Risaralda (81,8%), Bogotá (81,4%), Quindío (81,1%) y Nariño (80,5%).

4. PROCEDENCIA DEL GANADO

4.1 Ganado vacuno. Procedencia y sacrificio por departamento



II. RESULTADOS ACUMULADO ENERO - JUNIO 2016

1. CABEZAS SACRIFICADAS

El sacrificio de ganado vacuno en el primer semestre del año 2016 fue de 1.870.784 cabezas, 2,6% por debajo del nivel presentado durante el mismo periodo de 2015, al sacrificarse 49.222 cabezas menos. El sacrificio con destino a la exportación creció 209,0%, al destinar al mercado externo 36.315 cabezas más que en el primer semestre de 2015. Por su parte, dentro del consumo interno, el sacrificio de machos disminuyó 7,0%, el de hembras 0,9% y el de terneros 1,1% (Cuadros 12 y 13).

El sacrificio de ganado bufalino durante el primer semestre del año 2016 creció 32,6%, el sacrificio de machos aumentó 22,2% y el de las hembras creció en 88,3% al sacrificarse 1.172 cabezas más que en el mismo periodo de 2015. En lo corrido del año 2016 no se ha registrado sacrificio destinado a la exportación.

Cuadro 12. Sacrificio de ganado por categorías según especies
Acumulado enero - junio 2016^P/2015^P.

| Especie | Total cabezas | Acumulado enero - junio 2015 | | | | Total cabezas | Acumulado enero - junio 2016 | | | | Variación % acumulada 2016/2015 |
|-----------|------------------|------------------------------|---------|----------|--------------------------|------------------|------------------------------|---------|----------|--------------------------|---------------------------------------|
| | | Consumo interno | | | Exportación ¹ | | Consumo interno | | | Exportación ¹ | |
| | | Machos | Hembras | Terneros | | | Machos | Hembras | Terneros | | |
| Vacunos | 1.920.006 | 1.128.560 | 743.714 | 30.356 | 17.377 | 1.870.784 | 1.049.789 | 737.289 | 30.014 | 53.692 | -2,6 |
| Bufalinos | 8.394 | 7.066 | 1.328 | 0 | 39 | 11.133 | 8.633 | 2.500 | 0 | 0 | 32,6 |
| Porcinos | 1.658.870 | 1.023.163 | 635.707 | N.A. | 0 | 1.946.261 | 1.197.444 | 748.817 | N.A. | 0 | 17,3 |
| Caprinos* | 9.211 | 7.158 | 2.053 | N.A. | 0 | 17.247 | 11.570 | 5.677 | N.A. | 0 | 87,2 |
| Ovinos* | 17.520 | 13.152 | 4.368 | N.A. | 0 | 20.819 | 13.909 | 6.910 | N.A. | 0 | 18,8 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

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

* Los datos de 2016 incluyen la información de nuevas fuentes que empezaron a reportar al DANE en enero de este año. La variación refleja dicho cambio.

NOTA. 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.

El grupo de las especies menores presentó aumento en el volumen de sacrificio en el primer semestre de 2016, frente al mismo periodo de 2015.

El sacrificio de ganado porcino en el primer semestre de 2016 tuvo un crecimiento de 17,3% comparado con el mismo periodo del año inmediatamente anterior. De las cabezas sacrificadas en el primer semestre de 2016, el 61,5% eran machos y el 38,5% eran hembras.

El sacrificio de ganado caprino creció 87,2% en el periodo analizado. Por sexo el sacrificio de hembras creció 176,5% y el de machos 61,6%.

Durante el primer semestre de 2016, el sacrificio de ovinos presentó un crecimiento de 18,8%, frente el mismo periodo de 2015. El sacrificio de machos correspondió al 66,8% del número de cabezas sacrificadas con un crecimiento del 5,8% (Cuadros 12 y 13).

Cuadro 13. Variación acumulada y participación del ganado sacrificado por categoría según especies

Acumulado enero - junio 2016^P/2015^P

| Especie | Total cabezas | Variación % enero - junio 2016/2015 | | | | Exportación ¹ | Participaciones 2016 | | | |
|-----------|---------------|-------------------------------------|---------|----------|--------------------------|--------------------------|----------------------|---------|----------|--------------------------|
| | | Consumo interno | | | Exportación ¹ | | Consumo interno | | | Exportación ¹ |
| | | Machos | Hembras | Terneros | | | Machos | Hembras | Terneros | |
| Vacunos | -2,6 | -7,0 | -0,9 | -1,1 | 209,0 | 56,1 | 39,4 | 1,6 | 2,9 | |
| Bufalinos | 32,6 | 22,2 | 88,3 | 0,0 | 0,0 | 77,5 | 22,5 | 0,0 | 0,0 | |
| Porcinos | 17,3 | 17,0 | 17,8 | N.A. | 0,0 | 61,5 | 38,5 | N.A. | 0,0 | |
| Caprinos* | 87,2 | 61,6 | 176,5 | N.A. | 0,0 | 67,1 | 32,9 | N.A. | 0,0 | |
| Ovinos* | 18,8 | 5,8 | 58,2 | N.A. | 0,0 | 66,8 | 33,2 | N.A. | 0,0 | |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

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

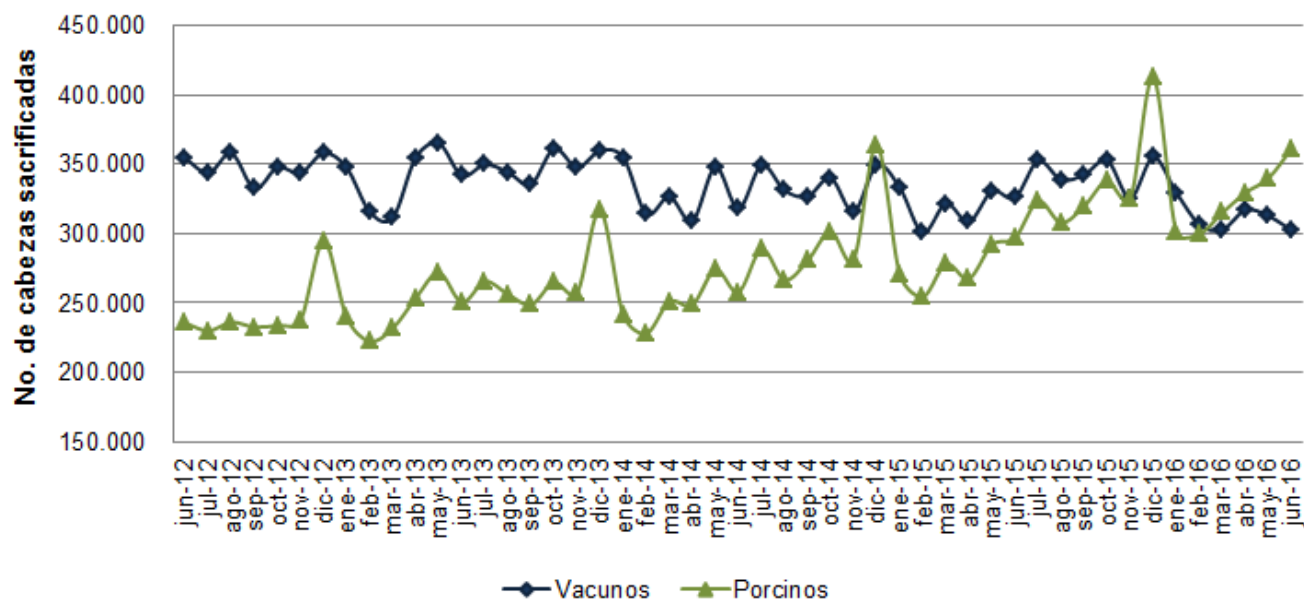
* Los datos de 2016 incluyen la información de nuevas fuentes que empezaron a reportar al DANE en enero de este año. La variación refleja dicho cambio.

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.

Se destaca que el sacrificio de ganado vacuno pasa de un promedio mensual de 332.223 cabezas durante el año 2015, a un promedio de 311.797 cabezas mensuales en lo que va corrido del año 2016. Por su parte, el sacrificio de ganado porcino se ha incrementado progresivamente, pasando de un promedio mensual de 307.153 cabezas en 2015 a 324.377 cabezas durante el periodo enero junio de 2016.

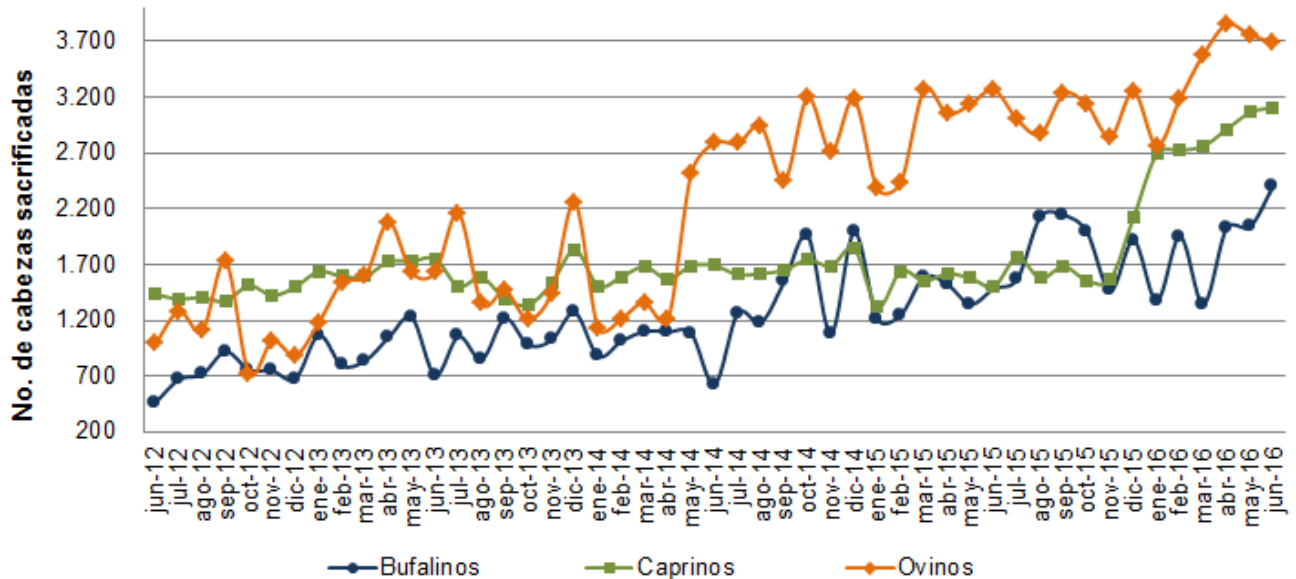
Gráfico 2. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, evolución mensual
Junio 2012- junio 2016^P



Fuente: DANE – ESAG, 2016.

En relación con las demás especies, todas presentan sendas de crecimiento ascendentes destacándose la especie ovina que presenta un marcado cambio en el nivel de sacrificio desde mediados del año 2014.

Gráfico 3. Sacrificio de ganado bufalino y caprino y ovino, evolución mensual
Junio 2012- junio 2016^P



Fuente: DANE – ESAG, 2016.

2. PESO EN PIE

El peso en pie total del ganado vacuno que se llevó a sacrificio en el primer semestre de 2016 fue de 775.243 toneladas, 1,8% por debajo del peso registrado de enero a junio de 2015. El peso promedio en pie presentó un aumento de 0,7% frente al mismo periodo del año anterior, equivalente a un incremento de 3,0 kg por res (Cuadro 14).

El peso en pie del ganado bufalino sacrificado durante el primer semestre de 2016 se incrementó 24,2%; Sin embargo, el peso en pie promedio disminuyó 6,4%, lo que representó una reducción del peso promedio por animal de 29,6 kg.

El peso en pie total de los porcinos sacrificados durante el primer semestre de 2016 se incrementó en 18,8% (32.595 toneladas más que el mismo periodo de 2015), y el peso promedio en pie se incrementó en 1,2% (1,3 kg).

El peso en pie total del ganado caprino sacrificado en el primer semestre de 2016 alcanzó 549 toneladas, con un incremento de 188 toneladas (51,9%), aunque el peso promedio por animal disminuyó 18,9%.

Por su parte, en el sacrificio de la especie ovina se presentó una disminución en el peso en pie total de 5,7% en el periodo de estudio con respecto al primer semestre de 2015, y una disminución en el peso promedio en pie de 20,7% (8,4 kg menos).

Cuadro 14. Peso en pie por especies
Acumulado enero - junio 2016^P/2015^P.

| Especie | Enero - junio 2015 | | Enero - junio 2016 | | Variación % 2016/2015 peso en pie | Variación % 2016/2015 peso promedio |
|-----------|--------------------|--|--------------------|--|---|--|
| | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) ¹ | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) ¹ | | |
| Vacunos | 789.842 | 411,4 | 775.243 | 414,4 | -1,8 | 0,7 |
| Bufalinos | 3.900 | 464,6 | 4.842 | 435,0 | 24,2 | -6,4 |
| Porcinos | 173.842 | 104,8 | 206.437 | 106,1 | 18,8 | 1,2 |
| Caprinos* | 361 | 39,2 | 549 | 31,8 | 51,9 | -18,9 |
| Ovinos* | 710 | 40,5 | 669 | 32,1 | -5,7 | -20,7 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

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

* Los datos de 2016 incluyen la información de nuevas fuentes que empezaron a reportar al DANE en enero de este año. La variación refleja dicho cambio.

NOTA. 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.

3. PESO EN CANAL

Medida por su peso, la producción de canales vacunas fue de 404.359 toneladas para el primer semestre de 2016 con una disminución de 1,0%, aunque el rendimiento de la canal creció en 0,8% para esta especie.

El peso total en canal de la especie bufalina durante el primer semestre de 2016 se incrementó en 19,2%; el rendimiento de la canal disminuyó en 4,0% frente al mismo semestre de 2015.

En relación con las especies menores, el peso total en canal en lo que va corrido de 2016 para los porcinos creció en 19,5%, y para los caprinos en 52,1%. Por el contrario, el peso en canal total de los ovinos sacrificados disminuyó 5,9% al ser comparados con los resultados registrados en el mismo periodo de 2015.

Cuadro 15. Peso en canal por especies
Acumulado enero - junio 2016^P/2015^P.

| Especie | Enero - junio 2015 | | Enero - junio 2016 | | Variación % 2016/2015 peso en canal | Variación % 2016/2015 rendimiento de la canal |
|-----------|----------------------|---|----------------------|---|---|--|
| | Peso en Canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | Peso en Canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | | |
| Vacunos | 408.555 | 51,7 | 404.359 | 52,2 | -1,0 | 0,8 |
| Bufalinos | 2.040 | 52,3 | 2.433 | 50,2 | 19,2 | -4,0 |
| Porcinos | 136.590 | 78,6 | 163.175 | 79,0 | 19,5 | 0,6 |
| Caprinos* | 180 | 49,7 | 273 | 49,8 | 52,1 | 0,1 |
| Ovinos* | 348 | 49,0 | 327 | 49,0 | -5,9 | -0,1 |

Fuente: DANE – ESAG, 2016.

¹ 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.

* Los datos de 2016 incluyen la información de nuevas fuentes que empezaron a reportar al DANE en enero de este año. La variación refleja dicho cambio.

NOTA. 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.

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. 460 establecimientos que realizan o reportan sacrificio. La distribución de la muestra es la siguiente:

Conformación de la muestra

| Departamento | Estrato | Cantidad de establecimientos | | Departamento | Estrato | Cantidad de establecimientos | |
|-------------------|----------------|------------------------------|---------|----------------------|------------------------|------------------------------|------------|
| | | Marco | Muestra | | | Marco | Muestra |
| Antioquia | Probabilístico | 45 | 5 | Cauca | Censo | 24 | 24 |
| | Forzoso | 21 | 21 | Cesar | Censo | 21 | 21 |
| Boyacá | Probabilístico | 31 | 4 | Córdoba | Censo | 7 | 7 |
| | Forzoso | 29 | 29 | Choco | Censo | 3 | 3 |
| Cundinamarca | Probabilístico | 22 | 4 | Huila | Censo | 26 | 26 |
| | Forzoso | 32 | 32 | La Guajira | Censo | 10 | 10 |
| Nariño | Probabilístico | 22 | 3 | Magdalena | Censo | 14 | 14 |
| | Forzoso | 8 | 8 | Meta | Censo | 22 | 22 |
| Nte. de Santander | Probabilístico | 22 | 4 | Quindío | Censo | 5 | 5 |
| | Forzoso | 11 | 11 | Risaralda | Censo | 11 | 11 |
| Santander | Probabilístico | 44 | 4 | Sucre | Censo | 12 | 12 |
| | Forzoso | 20 | 20 | Arauca | Censo | 6 | 6 |
| Tolima | Probabilístico | 18 | 3 | Casanare | Censo | 14 | 14 |
| | Forzoso | 20 | 20 | Putumayo | Censo | 11 | 11 |
| Valle del Cauca | Probabilístico | 13 | 3 | Amazonas | Censo | 1 | 1 |
| | Forzoso | 17 | 17 | Guainía | Censo | 1 | 1 |
| Atlántico | Censo | 11 | 11 | Guaviare | Censo | 4 | 4 |
| Bogotá | Censo | 4 | 4 | Vichada | Censo | 4 | 4 |
| Bolívar | Censo | 23 | 23 | | Probabilístico | 217 | 30 |
| Caldas | Censo | 26 | 26 | Total general | Forzoso o censo | 430 | 430 |
| Caquetá | Censo | 12 | 12 | | Total | 647 | 460 |

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 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