



Bogotá 22 de noviembre de 2013

ENCUESTA DE SACRIFICIO DE GANADO

Año 2013 (Datos Preliminares)

Contenido

Resumen

Introducción

1. Resultados sacrificio de ganado mayor y menor
2. Sacrificio de ganado vacuno
3. Sacrificio de ganado porcino
4. Sacrificio de ganado de otras especies III trimestre de 2013

Ficha Metodológica

Glosario

Anexos

Anexo 1. Mapas procedencia de ganado vacuno y porcino

Anexo 2. Criterios para el manejo de las estimaciones obtenidas

Anexo 3. Variación de precios del ganado vacuno en feria III trimestre 2013

Anexo 4. Resultados Sacrificio de ganado vacuno en 72 y 61 municipios

Anexo 5. Resultados por Zona NUTE

Ganado vacuno

Durante el tercer trimestre de 2013, se sacrificaron un total de 1.007.689 cabezas de ganado vacuno, con una disminución de 2,5% frente al mismo periodo de 2012. El sacrificio para consumo interno disminuyó en general, mientras que la exportación creció significativamente, pasando de 808 cabezas exportadas en el III trimestre del año 2012 a 25.423 durante este trimestre.

La producción de carne de res para consumo interno fue de 206.732 toneladas las cuales se distribuyeron según destino así: 82,8% en plazas y famas, el 14,1% en supermercados y el 3,0% se destinó al mercado institucional.

Ganado porcino

El sacrificio de ganado porcino fue de 760.102 cabezas, lo que representó un incremento con respecto al mismo periodo del año anterior de 2,5%, principalmente por el sacrificio de machos que creció 5,6% en relación al mismo periodo del año 2012.

Durante este trimestre, la producción de carne porcina alcanzó 60.353 toneladas, de las cuales el 71,9% se destinaron a plazas y famas, el 25,2% a supermercados y el 4,0% al mercado institucional.

Otras Especies

El sacrificio de otras especies, mostró frente al tercer trimestre de 2012 el siguiente comportamiento:

El sacrificio de ganado caprino registró un incremento de 2,9% al pasar de 4.165 a 4.284 cabezas.

En el sacrificio de ovinos se observó una disminución de 4,8%. El mayor decrecimiento se presentó en el mes de septiembre, mes en que la producción cayó un 35,5% con respecto al mismo mes del año anterior.

El sacrificio de los bufalinos presentó crecimiento de 13,0% en cabezas al pasar de 2.305 cabezas a 2.604.



Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Ana Victoria Vega Acevedo (e)

**Dirección de Metodología y
Producción Estadística- DIMPE**

Eduardo Efraín Freire Delgado



Introducción

A partir de 1999, se estructuró la investigación de Sacrificio de Ganado - ESAG con una muestra de 67 municipios que tenían una representatividad del 68.6% del sacrificio en todo el país según el Censo de Sacrificio de Ganado efectuado en 1995. Esta muestra estaba conformada por los mataderos, frigoríficos, tesorías municipales y los administradores de rentas departamentales de los municipios objeto de la investigación.

La ESAG ha sido objeto de rediseños metodológicos en el DANE, debido entre otras razones, a que las fuentes de información de la encuesta, mataderos y frigoríficos municipales presentan cierres y aperturas temporales o definitivas, que inciden en la cobertura de la investigación. Es así como, para el año 2002 la medición del sacrificio se empezó a hacer en 61 municipios, debido al cierre de algunas plantas de beneficio y en el año 2003 la investigación abarcó 63 municipios con la inclusión de nuevas plantas.

De igual forma el año 2007 se adicionaron nueve municipios y se reconstruyó la información histórica de estos desde el año 2004, obteniendo un total de 72 municipios. En este mismo año se rediseñó la investigación con la incorporación de una muestra probabilística que se implementó a partir del cuarto trimestre de 2008, la cual ha permitido generar información del sacrificio a nivel nacional y regiones según la Nomenclatura Única Territorial (NUTE). Este rediseño permitió la ampliación de la cobertura geográfica, temática y la adopción de medios electrónicos para la recolección de la información.

Actualmente, la ESAG produce información estadística sobre la cantidad de animales sacrificados a nivel nacional de cinco diferentes especies: bovina, porcina, bufalina, ovina y caprina, además de información desagregada por sexo, peso en pie y en canal del ganado sacrificado tanto para consumo interno como para exportación.

Asimismo, mide la producción de la actividad ganadera en términos de la extracción por sexo, permite conocer la evolución y movimiento (origen y destino) del ganado sacrificado. Uno de los principales usos de esta información es la determinación de la productividad y extracción del hato ganadero, insumo fundamental para el cálculo del PIB del sector pecuario.

La ESAG tiene cobertura nacional y cada mes obtiene información de 267 plantas de sacrificio legalmente establecidas de ganado mayor y menor distribuidos en el país. Los resultados se publican mensualmente y trimestralmente; también, se muestran las variaciones de interés para el sector.



1. Resultados sacrificio de ganado mayor y menor

1.1. III trimestre 2013

Durante el tercer trimestre de 2013, se sacrificaron 1.007.689 cabezas de ganado vacuno, cifra equivalente a una producción en canal de 212.069 toneladas; lo que significó una disminución de 2,5% en el sacrificio y de 0,3% en la producción al comparar los resultados con el mismo periodo del año 2012.

Para el caso del ganado porcino en el tercer trimestre de 2013, se sacrificaron 760.102 cabezas, lo que representó un crecimiento de 2,5%. La producción en canal aumentó 1,6% al pasar de 59.374 toneladas a 60.353 en el mismo periodo de 2012.

El comportamiento del sacrificio de las otras especies para este trimestre, mostró un aumento en el sacrificio de cabezas de ganado bufalino de 13,0% y caprino 2,9%. Por su parte, el ganado ovino presentó una disminución en el número de cabezas sacrificadas del ganado bufalino de 4,8% respecto al mismo periodo de 2012.

Cuadro 1

Sacrificio de ganado y peso en canal, según especies

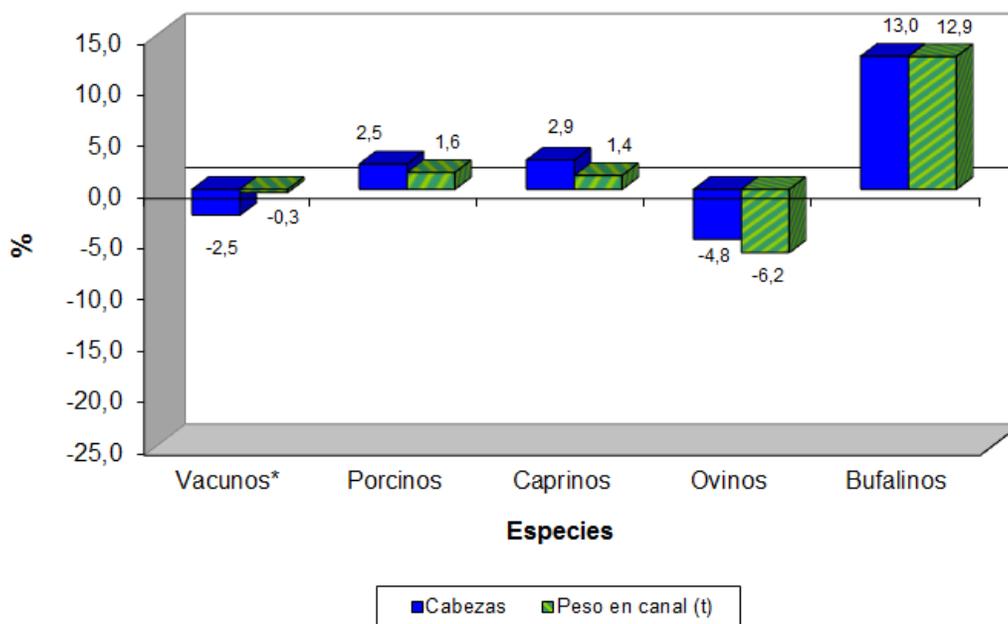
2012- 2013 (III trimestre)

| Especie | Periodo | | | | Variación% | |
|-------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|
| | 2012 | | 2013 | | 2013-2012 | |
| | Cabezas | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en canal (t) |
| Vacunos* | 1.033.601 | 212.706 | 1.007.689 | 212.069 | -2,5 | -0,3 |
| Cve (%) | 4,3 | 4,0 | 4,1 | 3,8 | | |
| Porcinos | 741.719 | 59.374 | 760.102 | 60.353 | 2,5 | 1,6 |
| Cve (%) | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | | |
| Caprinos** | 4.165 | 80 | 4.284 | 81 | 2,9 | 1,4 |
| Cve (%) | - | - | - | - | | |
| Ovinos** | 4.113 | 76 | 3.914 | 72 | -4,8 | -6,2 |
| Cve (%) | - | - | - | - | | |
| Bufalinos** | 2.305 | 535 | 2.604 | 604 | 13,0 | 12,9 |
| Cve (%) | - | - | - | - | | |

Fuente: DANE – ESAG.

*Incluye el sacrificio para exportación, realizado directamente por las plantas.

**Las especies bufalinas, ovinas y caprinas presentan prevalencias muy bajas con fuertes cambios en el nivel de sacrificio, siendo de difícil medición, por lo cual esta metodología presenta una aproximación del nivel de su sacrificio.

Gráfico 1**Variación anual del sacrificio de ganado por especies, total cabezas y peso en canal
2012 - 2013 (III trimestre)**

Fuente: DANE - ESAG

*Incluye el sacrificio para exportación, realizado directamente por las plantas.

1.2. Enero a septiembre de 2013

En el período de enero a septiembre de 2013, el sacrificio de ganado vacuno fue de 3.027.753 cabezas y presentó una variación negativa, al sacrificar 47.573 cabezas menos que el acumulado a septiembre del año anterior. El sacrificio de porcinos fue de 2.218.281 cabezas.

En la categoría de otras especies el comportamiento del sacrificio fue el siguiente: caprinos 13.720 cabezas, ovinos 11.055 cabezas y bufalinos 7.564 cabezas. El sacrificio de estas especies presentó un aumento, respecto al mismo periodo del año 2012, siendo el ganado ovino el que presentó un mayor sacrificio 21,8%, el cual pasó de 9.078 cabezas a 11.055 (Cuadro 2 y gráfico 2).

Cuadro 2
Sacrificio de ganado y peso en canal, según especies
2012 – 2013 (Enero - septiembre)

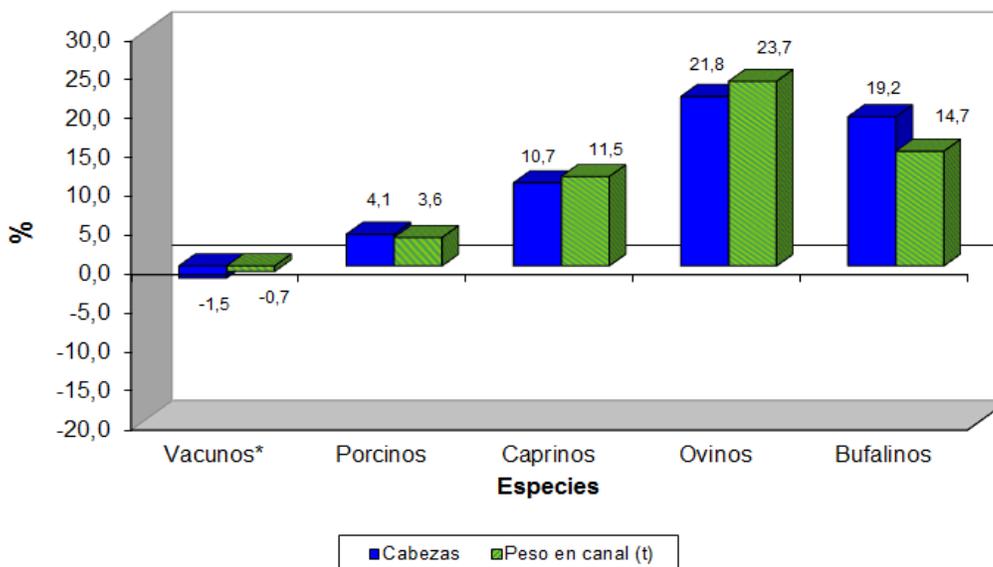
| Especie | Periodo | | | | Variación% 2013-2012 | |
|-------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | 2012 | | 2013 | | Cabezas | Peso en canal (t) |
| | Cabezas | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en canal (t) | | |
| Vacunos* | 3.075.327 | 635.865 | 3.027.753 | 631.380 | -1,5 | -0,7 |
| Cve (%) | 4,0 | 3,9 | 4,2 | 4,0 | | |
| Porcinos | 2.131.635 | 170.415 | 2.218.281 | 176.609 | 4,1 | 3,6 |
| Cve (%) | 1,8 | 1,7 | 2,2 | 2,0 | | |
| Caprinos** | 12.395 | 238 | 13.720 | 266 | 10,7 | 11,5 |
| Cve (%) | 1,7 | 1,6 | - | - | | |
| Ovinos** | 9.078 | 166 | 11.055 | 206 | 21,8 | 23,7 |
| Cve (%) | 3,7 | 3,9 | - | - | | |
| Bufalinos** | 6.346 | 1.510 | 7.564 | 1.732 | 19,2 | 14,7 |
| Cve (%) | - | - | - | - | | |

Fuente: DANE - ESAG

*Incluye el sacrificio para exportación, realizado directamente por las plantas.

**Las especies bufalinas, ovinas y caprinas presentan prevalencias muy bajas con fuertes cambios en el nivel de sacrificio, siendo de difícil medición, por lo cual esta metodología presenta una aproximación del nivel de sacrificio

Gráfico 2
Variación año corrido del sacrificio de ganado por especies, total cabezas y peso en canal
2012 – 2013 (Enero - septiembre)



Fuente: DANE - ESAG

*Incluye el sacrificio para exportación, realizado directamente por las plantas.

2. Sacrificio de ganado vacuno

2.1. III trimestre 2013

Durante el tercer trimestre de 2013 se sacrificaron 1.007.689 cabezas de ganado vacuno, registrando una disminución de 2,5% y de 0,3% de su producción en canal en comparación con el mismo periodo del año anterior.

La composición del ganado vacuno sacrificado por categorías durante este trimestre fue la siguiente: el 51,3% del sacrificio correspondió a machos, el 44,5% a hembras, el 1,7% a terneros y el 2,5% se destinó a la exportación (Cuadro 3 y gráfico 3).

Las cabezas de ganado destinadas a la exportación presentaron crecimiento al pasar de 808 cabezas en el tercer trimestre de 2012 a 25.423 cabezas durante este trimestre, siendo el principal destino Venezuela.

Cuadro 3

**Sacrificio mensual de ganado vacuno por categoría
2012 - 2013 (III trimestre)**

| Periodo | 2012 | | | | | 2013 | | | | | Variación 2012/2013 | | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|
| | Total | Consumo interno | | | Exportación | Total | Consumo interno | | | Exportación | Total | Consumo interno | | | Exportación |
| | | Machos | Hembras | Terneros | | | Machos | Hembras | Terneros | | | Machos | Hembras | Terneros | |
| Total nacional | 1.033.601 | 547.069 | 466.749 | 18.976 | 808 | 1.007.689 | 516.732 | 448.511 | 17.023 | 25.423 | -2,5 | -5,5 | -3,9 | -10,3 | 3.046,4 |
| Cve (%) | 4,27 | 2,88 | 6,72 | 0,59 | - | 4,08 | 1,95 | 7,22 | - | - | 0,5 | -0,6 | -0,2 | -8,9 | 1.425,8 |
| Julio | 343.487 | 178.348 | 158.428 | 6.444 | 267 | 345.319 | 177.236 | 158.136 | 5.873 | 4.074 | 0,5 | -0,6 | -0,2 | -8,9 | 1.425,8 |
| Cve (%) | 4,14 | 2,66 | 6,57 | 1,24 | - | 4,17 | 1,68 | 7,46 | - | - | -5,5 | -7,1 | -7,1 | -20,8 | 1.276,2 |
| Agosto | 357.810 | 190.611 | 159.665 | 6.993 | 541 | 338.286 | 177.045 | 148.257 | 5.539 | 7.445 | -5,5 | -7,1 | -7,1 | -20,8 | 1.276,2 |
| Cve (%) | 4,25 | 2,89 | 6,63 | 0,46 | - | 4,13 | 2,27 | 6,97 | - | - | -2,5 | -8,8 | -4,4 | 1,3 | 0,0 |
| Septiembre | 332.304 | 178.109 | 148.656 | 5.539 | 0 | 324.084 | 162.451 | 142.117 | 5.611 | 13.904 | -2,5 | -8,8 | -4,4 | 1,3 | 0,0 |
| Cve (%) | 4,45 | 3,31 | 7,05 | - | - | 3,96 | 2,00 | 7,34 | - | - | - | - | - | - | - |

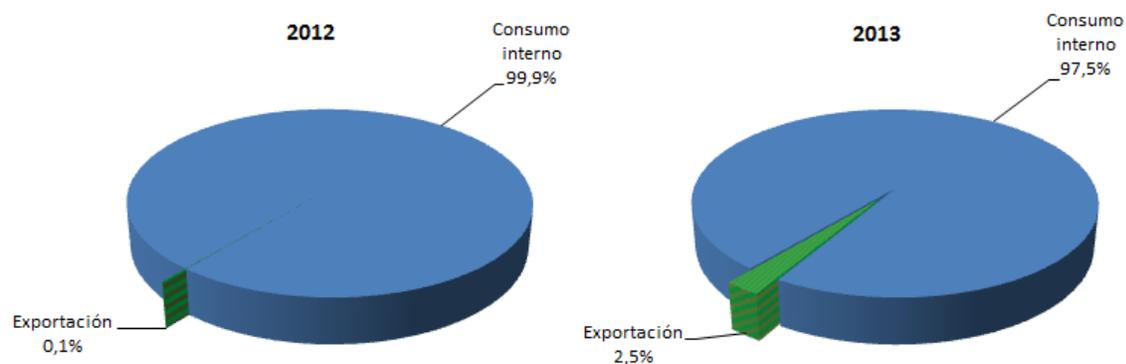
Fuente: DANE - ESAG

* Sacrificio para exportación efectuado directamente por las plantas.

Los coeficientes de variación estimados iguales a cero (0), se presentan debido a que para este dominio las fuentes que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa.

Gráfico 3

**Distribución porcentual del ganado vacuno sacrificado según categorías
2012 – 2013 (III trimestre)**



Fuente: DANE - ESAG

Destino de la carne vacuna para consumo interno III trimestre 2013

Durante el tercer trimestre de 2013 se produjeron 206.200 toneladas de carne en canal para consumo interno, las cuales se distribuyeron así: el 82,8% se destinó a plazas y famas, el 14,1% a supermercados y el 3,0% al mercado institucional¹.

Los destinos que presentaron mayores crecimientos fueron: el mercado institucional, con un crecimiento de 44,2%, al pasar de 4.351 toneladas a 6.275 y, los supermercados, que registraron un aumento de 18,4%, pasando de 24.631 cabezas a 29.166. Por su parte, el destino de plazas y famas presentó una disminución de 7,0% al registrarse 12.786 toneladas menos que en este mismo periodo del año anterior.

Cuadro 4

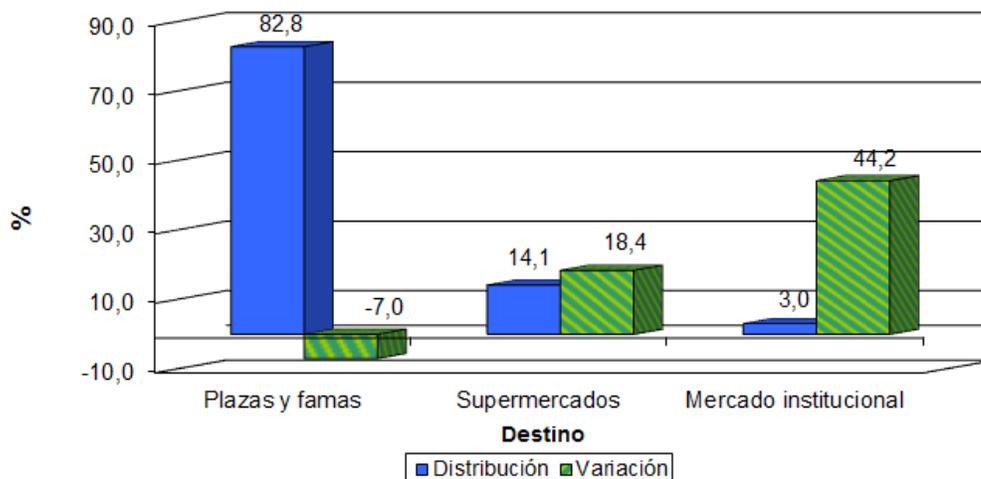
**Destino de la carne vacuna para consumo interno
2012 - 2013 (III trimestre)**

| Vacunos | Totales | | Destino de la carne en canal (consumo interno) | | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|--|----------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|
| | | | Plazas y famas | | Supermercados | | Mercado institucional | |
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 |
| Participación % | 100,0 | 100,0 | 86,4 | 82,8 | 11,6 | 14,1 | 2,0 | 3,0 |
| Total | 212.527 | 206.200 | 183.545 | 170.759 | 24.631 | 29.166 | 4.351 | 6.275 |

Fuente: DANE - ESAG

Gráfico 4

**Distribución porcentual y variación del destino de la carne vacuna para consumo interno.
2012 - 2013 (III trimestre)**



Fuente: DANE - ESAG

¹ Mercado institucional: abastece grandes grupos empresariales u organizacionales como restaurantes, colegios, hoteles, etc.



2.2. Enero a septiembre de 2013

Durante el periodo de enero a septiembre de 2013, el sacrificio de ganado vacuno fue de 3.027.753 cabezas, con un peso en pie de 1.221.315 toneladas, equivalentes a 631.380 toneladas de carne en canal. La cifra de ganado sacrificado para este período es inferior en un 1,5% al compararlo con el mismo periodo del año 2012 (Cuadro 5).

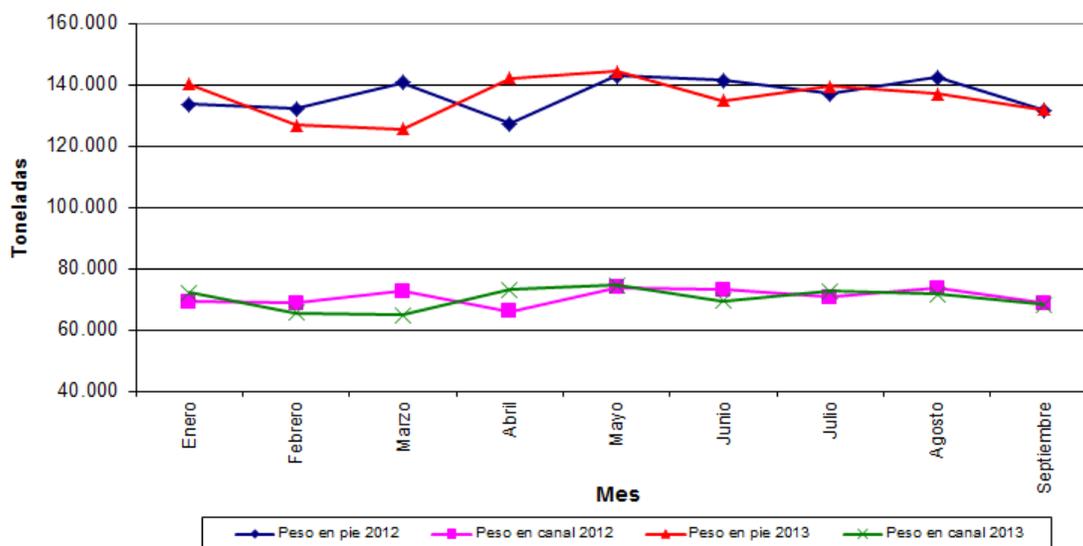
Cuadro 5

**Sacrificio mensual de ganado vacuno por cabezas, peso en pie y peso en canal
2012 – 2013 (Enero - septiembre)**

| Periodo | 2012 | | | 2013 | | | Variación% Cabezas 2012-2013 |
|-----------------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|
| | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | |
| Total nacional | 3.075.327 | 1.228.420 | 635.865 | 3.027.753 | 1.221.315 | 631.380 | -1,5 |
| Cve (%) | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 4,2 | 4,1 | 4,0 | |
| Enero | 334.501 | 133.585 | 69.198 | 349.208 | 140.041 | 72.193 | 4,4 |
| Cve (%) | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 4,1 | 4,1 | 3,9 | |
| Febrero | 328.872 | 131.967 | 68.752 | 315.764 | 126.603 | 65.371 | -4,0 |
| Cve (%) | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 4,1 | 4,1 | 3,9 | |
| Marzo | 348.778 | 140.685 | 72.556 | 310.794 | 125.464 | 64.740 | -10,9 |
| Cve (%) | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | |
| Abril | 317.009 | 127.294 | 65.877 | 354.590 | 141.987 | 72.986 | 11,9 |
| Cve (%) | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | |
| Mayo | 358.307 | 142.781 | 73.847 | 356.723 | 144.301 | 74.520 | -0,4 |
| Cve (%) | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,2 | |
| Junio | 354.259 | 141.244 | 72.930 | 332.987 | 134.775 | 69.500 | -6,0 |
| Cve (%) | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | |
| Julio | 343.487 | 136.973 | 70.606 | 345.319 | 139.401 | 72.488 | 0,5 |
| Cve (%) | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 3,9 | |
| Agosto | 357.810 | 142.256 | 73.473 | 338.286 | 137.015 | 71.511 | -5,5 |
| Cve (%) | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 3,9 | |
| Septiembre | 332.304 | 131.636 | 68.627 | 324.084 | 131.729 | 68.070 | -2,5 |
| Cve (%) | 4,4 | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 3,7 | |

Fuente: DANE - ESAG

Gráfico 5
Peso en pie y peso en canal del ganado vacuno sacrificado
2012 – 2013 (Enero - septiembre)



Fuente: DANE – ESAG

3. Sacrificio de ganado porcino²

3.1. III trimestre 2013

Durante el tercer trimestre de 2013, el sacrificio de ganado porcino presentó un crecimiento de 2,5% respecto al mismo periodo de 2012, principalmente por el aumento en el sacrificio de machos que aumentó 5,6%, en tanto que el sacrificio de hembras disminuyó en 2,2%.

El sacrificio de ganado porcino para este periodo por sexo, presentó la siguiente composición: el 61,4% correspondió a machos y el 38,6% a hembras.

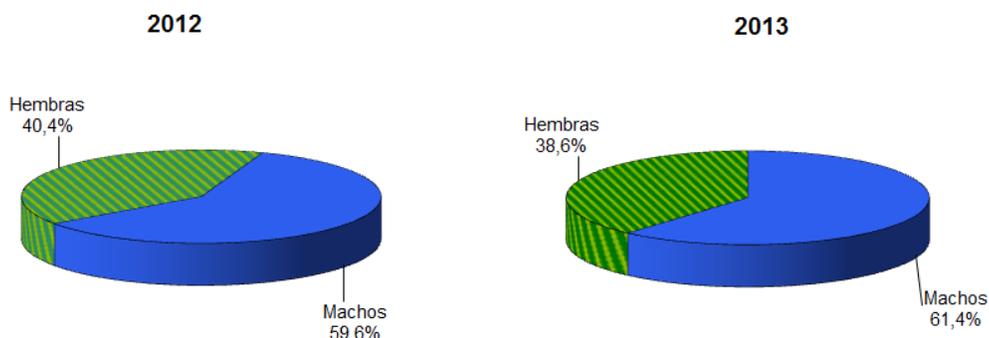
Cuadro 6
Sacrificio de ganado porcino por sexo
2012 - 2013 (III trimestre)

| Periodo | 2012 | | | 2013 | | | Variación 2013/2012 | | |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------|-------------|
| | Total | Machos | Hembras | Total | Machos | Hembras | Total | Machos | Hembras |
| Total nacional | 741.719 | 442.123 | 299.596 | 760.103 | 467.020 | 293.083 | 2,5 | 5,6 | -2,2 |
| Cve (%) | 2,1 | 1,5 | 2,9 | 1,9 | 1,5 | 2,5 | | | |
| Julio | 247.540 | 148.773 | 98.766 | 261.972 | 160.267 | 101.705 | 5,8 | 7,7 | 3,0 |
| Cve (%) | 1,7 | 1,3 | 2,4 | 2,0 | 1,4 | 2,9 | | | |
| Agosto | 256.652 | 152.305 | 104.347 | 252.557 | 155.671 | 96.886 | -1,6 | 2,2 | -7,2 |
| Cve (%) | 2,5 | 1,8 | 3,5 | 1,9 | 1,6 | 2,3 | | | |
| Septiembre | 237.528 | 141.044 | 96.484 | 245.574 | 151.082 | 94.492 | 3,4 | 7,1 | -2,1 |
| Cve (%) | 2,1 | 1,5 | 3,0 | 1,8 | 1,5 | 2,4 | | | |

Fuente: DANE - ESAG

² El sacrificio de ganado porcino tiene como destino el mercado nacional exclusivamente.

Gráfico 6
Distribución porcentual del ganado porcino sacrificado, por sexo
2012 – 2013 (III trimestre)



Fuente: DANE - ESAG

Destino de la carne porcina para consumo interno III trimestre 2013

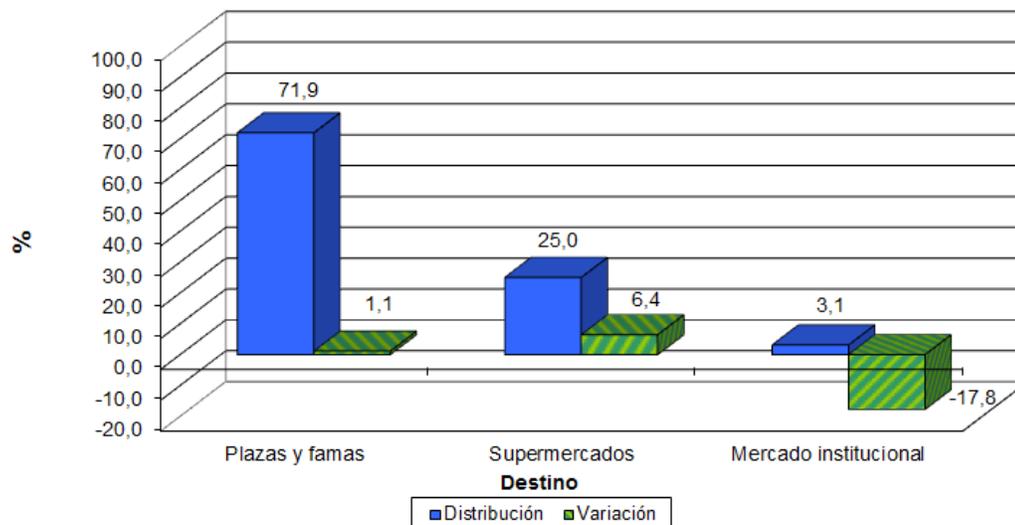
La producción de carne porcina durante el tercer trimestre de 2013 alcanzó 60.353 toneladas, de las cuales el 72,3% se destinó a las plazas y famas, el 25,2% a los supermercados y el 3,1% al mercado institucional³. Los supermercados presentaron mayor variación positiva en la destinación de la carne porcina en canal, mientras que el mercado institucional mostró una disminución de 17,8% respecto al mismo periodo de 2012.

Cuadro 7
Destino de la carne porcina en canal para consumo interno
2012 - 2013 (III trimestre)

| Porcinos | Totales | | Destino de la carne en canal (consumo interno) | | | | | |
|-----------------|---------|--------|--|--------|---------------|--------|-----------------------|-------|
| | | | Plazas y famas | | Supermercados | | Mercado institucional | |
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 |
| Participación % | 100,0 | 100,0 | 72,3 | 71,9 | 23,9 | 25,0 | 3,9 | 3,1 |
| Total (t) | 59.374 | 60.353 | 42.905 | 43.379 | 14.182 | 15.093 | 2.287 | 1.881 |

Fuente: DANE - ESAG

³ Mercado institucional: abastece grandes grupos empresariales u organizacionales como restaurantes, colegios, hoteles, etc.

Gráfico 7**Distribución porcentual y variación del consumo interno de la carne porcina, según destino
2012 – 2013 (III trimestre)**

Fuente: DANE - ESAG

3.2. Enero a septiembre de 2013

Durante el periodo de enero a septiembre de 2013, el sacrificio de ganado porcino fue de 2.218.281 cabezas en total, lo que representó un aumento de 86.646 cabezas sacrificadas y un crecimiento del 4,1% con respecto al mismo período del año anterior.

Frente al volumen, el sacrificio de porcinos registró 225.826 toneladas de peso en pie y 176.609 toneladas de peso en canal. (Cuadro 8 y gráfico 8).

Cuadro 8

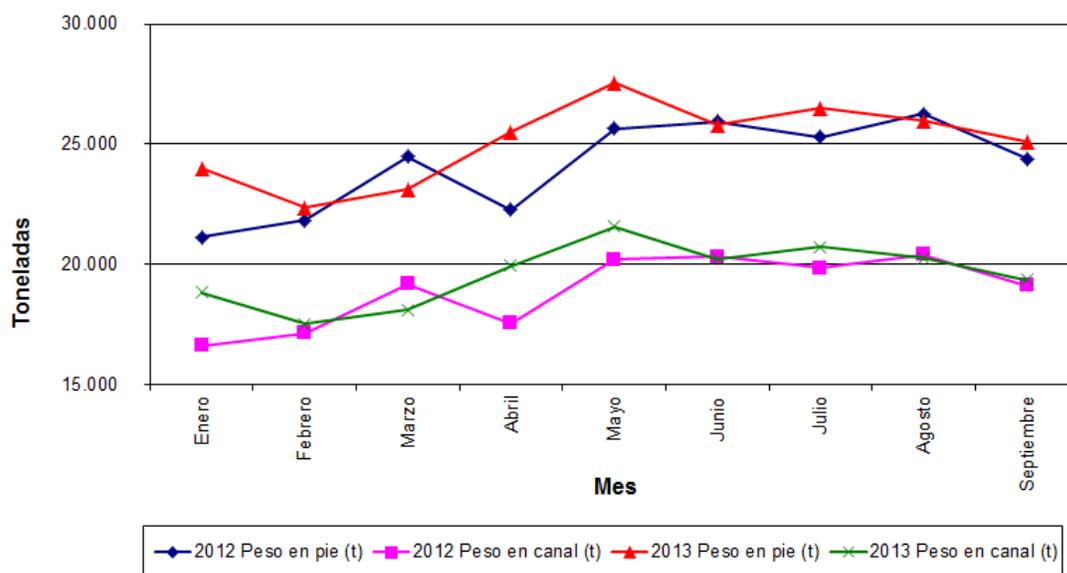
Sacrificio mensual de ganado porcino por cabezas, peso en pie y peso en canal 2012- 2013 (Enero - septiembre)

| Periodo | 2012 | | | 2013 | | | Variación% Cabezas 2012-2013 |
|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | |
| Total nacional | 2.131.635 | 217.244 | 170.415 | 2.218.281 | 225.826 | 176.609 | 4,1 |
| Cve (%) | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | |
| Enero | 209.502 | 21.128 | 16.622 | 237.970 | 23.980 | 18.841 | 13,6 |
| Cve (%) | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | |
| Febrero | 215.406 | 21.837 | 17.143 | 220.699 | 22.354 | 17.539 | 2,5 |
| Cve (%) | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | |
| Marzo | 241.733 | 24.486 | 19.201 | 228.369 | 23.105 | 18.118 | -5,5 |
| Cve (%) | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | |
| Abril | 218.068 | 22.258 | 17.547 | 251.246 | 25.505 | 19.946 | 15,2 |
| Cve (%) | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | |
| Mayo | 252.026 | 25.645 | 20.205 | 269.403 | 27.535 | 21.588 | 6,9 |
| Cve (%) | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | |
| Junio | 253.180 | 25.940 | 20.323 | 250.493 | 25.802 | 20.225 | -1,1 |
| Cve (%) | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | |
| Julio | 247.540 | 25.302 | 19.857 | 261.971 | 26.497 | 20.732 | 5,8 |
| Cve (%) | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | |
| Agosto | 256.652 | 26.260 | 20.401 | 252.557 | 25.964 | 20.256 | -1,6 |
| Cve (%) | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | |
| Septiembre | 237.528 | 24.388 | 19.117 | 245.574 | 25.084 | 19.365 | 3,4 |
| Cve (%) | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | |

Fuente: DANE - ESAG

Gráfico 8

Peso en pie y peso en canal del ganado porcino sacrificado 2012 – 2013 (Enero - septiembre)



Fuente: DANE - ESAG

4. Sacrificio de ganado - otras especies⁴

4.1. III trimestre 2013

Frente al tercer trimestre de 2012, el sacrificio de ganado de las demás especies, mostró el siguiente comportamiento:

- El sacrificio de ganado caprino registró un aumento de 2,9%, al pasar de 4.165 a 4.284 cabezas.
- El sacrificio de ovinos mostró una disminución de 4,8%. El mes de mayor afectación fue septiembre, mes en que la producción cayó 35,5% con respecto al mismo mes del año anterior.
- Los bufalinos presentaron crecimiento de 13,0% en cabezas sacrificadas al pasar de 2.305 cabezas a 2.604.

Cuadro 9

Sacrificio mensual de otras especies por cabezas, peso en pie y en canal

2012 – 2013 (III trimestre)

| Periodo | Caprinos | | | | | | Variación% Cabezas 2012 - 2013 |
|-----------------------|--------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|
| | 2011 | | | 2012 | | | |
| | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | |
| Total nacional | 4.165 | 160 | 80 | 4.284 | 162.258 | 80.631 | 2,9 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | - |
| Julio | 1.391 | 54 | 27 | 1.425 | 54.470 | 27.102 | 2,4 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | - |
| Agosto | 1.404 | 54 | 27 | 1.518 | 56.628 | 28.098 | 8,1 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | - |
| Septiembre | 1.370 | 52 | 26 | 1.341 | 51.160 | 25.431 | -2,1 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: DANE – ESAG

| Periodo | Ovinos | | | | | | Variación% Cabezas 2012 - 2013 |
|-----------------------|--------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|
| | 2012 | | | 2013 | | | |
| | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | |
| Total nacional | 4.113 | 153 | 76 | 3.914 | 143 | 72 | -4,8 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | - |
| Julio | 1.281 | 47 | 24 | 1.736 | 65 | 32 | 35,5 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | - |
| Agosto | 1.104 | 40 | 20 | 1.008 | 35 | 18 | -8,7 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | - |
| Septiembre | 1.728 | 65 | 32 | 1.170 | 43 | 22 | -32,3 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: DANE – ESAG

⁴ Sujeta a nichos de producción y arraigo cultural.



| Periodo | Bufalinos | | | | | | Variación% Cabezas 2012 - 2013 |
|-----------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|
| | 2012 | | | 2013 | | | |
| | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | |
| Total nacional | 2.305 | 1.088 | 535 | 2.604 | 1.229 | 604 | 13,0 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Julio | 670 | 318 | 155 | 930 | 432 | 214 | 38,8 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Agosto | 716 | 350 | 176 | 641 | 299 | 146 | -10,5 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Septiembre | 919 | 420 | 204 | 1.033 | 499 | 244 | 12,4 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |

Fuente: DANE – ESAG

Los coeficientes de variación estimados iguales a cero (0), se presentan debido a que para este dominio las fuentes que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa.

4.2. Enero a septiembre de 2013

En otras especies el sacrificio de caprinos registró para este periodo un total de 13.720 cabezas sacrificadas, lo que representó un incremento de 10,7%; por otro lado, se sacrificaron 11.055 cabezas de ganado ovino, registrando un aumento de 21,8%, en tanto que el sacrificio de bufalinos fue de 7.564 cabezas, con un aumento de 19,2% con respecto al mismo periodo del año 2012.

Cuadro 10

**Sacrificio mensual de otras especies por cabezas, peso en pie y en canal
2012 – 2013 (Enero septiembre)**

| Periodo | Caprinos | | | | | | Variación% Cabezas 2012 - 2013 |
|-----------------------|----------|--------------------|----------------------|---------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|
| | 2012 | | | 2013 | | | |
| | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | |
| Total Nacional | 12.395 | 481 | 238 | 13.720 | 534 | 266 | 10,7 |
| Cve (%) | 1,71 | 1,75 | 1,61 | - | - | - | |
| Enero | 980 | 37 | 18 | 1.553 | 61 | 30 | 58,6 |
| Cve (%) | 5,8 | 6,6 | 6,0 | - | - | - | |
| Febrero | 1.503 | 58 | 29 | 1.502 | 59 | 30 | -0,1 |
| Cve (%) | 1,9 | 2,1 | 1,9 | - | - | - | |
| Marzo | 1.551 | 66 | 33 | 1.510 | 66 | 33 | -2,6 |
| Cve (%) | 2,2 | 2,3 | 2,0 | - | - | - | |
| Abril | 1.447 | 55 | 27 | 1.589 | 61 | 30 | 9,8 |
| Cve (%) | 2,0 | 1,7 | 1,5 | - | - | - | |
| Mayo | 1.319 | 50 | 25 | 1.612 | 62 | 31 | 22,2 |
| Cve (%) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | - | |
| Junio | 1.431 | 54 | 27 | 1.670 | 63 | 31 | 16,7 |
| Cve (%) | 4,4 | 4,3 | 4,1 | - | - | - | |
| Julio | 1.391 | 54 | 27 | 1.425 | 54 | 27 | 2,4 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Agosto | 1.404 | 54 | 27 | 1.518 | 57 | 28 | 8,1 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Septiembre | 1.370 | 52 | 26 | 1.341 | 51 | 25 | -2,1 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |

Fuente: DANE – ESAG

Los coeficientes de variación estimados iguales a cero (0), se presentan debido a que para este dominio las fuentes que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa.



| Periodo | Ovinos | | | | | | Variación% Cabezas 2012 - 2013 |
|-----------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|
| | 2012 | | | 2013 | | | |
| | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | |
| Total Nacional | 9.078 | 334 | 166 | 11.055 | 412 | 206 | 21,8 |
| Cve (%) | 3,7 | 4,2 | 3,9 | - | - | - | |
| Enero | 558 | 20 | 10 | 807 | 30 | 15 | 44,6 |
| Cve (%) | 16,8 | 18,2 | 17,5 | - | - | - | |
| Febrero | 807 | 28 | 14 | 1.135 | 41 | 21 | 40,7 |
| Cve (%) | 3,1 | 3,0 | 2,8 | - | - | - | |
| Marzo | 812 | 33 | 16 | 1.214 | 48 | 24 | 49,5 |
| Cve (%) | 6,3 | 6,5 | 5,9 | - | - | - | |
| Abril | 910 | 32 | 16 | 1.661 | 63 | 32 | 82,6 |
| Cve (%) | 4,4 | 3,9 | 3,5 | - | - | - | |
| Mayo | 880 | 32 | 16 | 1.166 | 44 | 22 | 32,5 |
| Cve (%) | 10,4 | 13,3 | 12,2 | - | - | - | |
| Junio | 998 | 36 | 18 | 1.158 | 43 | 21 | 16,1 |
| Cve (%) | 6,3 | 8,1 | 7,6 | - | - | - | |
| Julio | 1.281 | 47 | 24 | 1.736 | 65 | 32 | 35,5 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Agosto | 1.104 | 40 | 20 | 1.008 | 35 | 18 | -8,7 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Septiembre | 1.728 | 65 | 32 | 1.170 | 43 | 22 | -32,3 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |

Fuente: DANE – ESAG

Los coeficientes de variación estimados iguales a cero (0), se presentan debido a que para este dominio las fuentes que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa.

| Periodo | Bufalinos | | | | | | Variación% Cabezas 2012 - 2013 |
|-----------------------|--------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|
| | 2012 | | | 2013 | | | |
| | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | |
| Total Nacional | 6.346 | 3.084 | 1.510 | 7.564 | 3.520 | 1.732 | 19,2 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Enero | 507 | 259 | 131 | 988 | 462 | 229 | 94,9 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Febrero | 858 | 425 | 210 | 704 | 310 | 152 | -17,9 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Marzo | 707 | 338 | 163 | 656 | 297 | 146 | -7,2 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Abril | 605 | 313 | 149 | 918 | 431 | 212 | 51,7 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Mayo | 899 | 451 | 220 | 1.176 | 537 | 263 | 30,8 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Junio | 465 | 210 | 103 | 518 | 254 | 127 | 11,4 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Julio | 670 | 318 | 155 | 930 | 432 | 214 | 38,8 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Agosto | 716 | 350 | 176 | 641 | 299 | 146 | -10,5 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |
| Septiembre | 919 | 420 | 204 | 1.033 | 499 | 244 | 12,4 |
| Cve (%) | - | - | - | - | - | - | |

Fuente: DANE – ESAG

Los coeficientes de variación estimados iguales a cero (0), se presentan debido a que para este dominio las fuentes que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa.



Ficha Metodológica

Hasta el año 2008 la Encuesta de Sacrificio de Ganado fue una muestra no probabilística que cubría 72 municipios y generaba información para las especies vacuna y porcina. En ese mismo año, a partir del cuarto trimestre se rediseñó la investigación, implementando una muestra probabilística la cual ha permitido generar información del sacrificio a nivel nacional y de regiones clasificadas de acuerdo con las regiones de la Nomenclatura Única Territorial – NUTE y se incluyeron tres nuevas especies⁵.

Las regiones NUTE se conforman de la siguiente manera:

Región Atlántica: agrupa los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Sucre y Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Región Pacífica: agrupa los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

Región Amazonía: agrupa los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guaviare, Putumayo, Guainía y Vaupés.

Región Andina, está subdividida en Andina Norte, que agrupa los departamentos de Antioquia y los Santanderes; y la Andina Sur, conformada por Bogotá y los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Región Orinoquia: agrupa los departamentos de Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

Objetivo: proporcionar información estadística sobre el sacrificio de ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) en distintos niveles de desagregación con la oportunidad y confiabilidad requeridas, para facilitar el análisis y la planeación del subsector ganadero del país.

Población objetivo: cabezas de ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcinos, ovinos y caprinos), sacrificadas en las plantas de sacrificio legalmente establecidas en el territorio nacional.

Tipo de investigación: encuesta por muestreo probabilístico.

Diseño muestral: corresponde a un muestreo estratificado aleatorio simple. El criterio de estratificación es la zona NUTE y dentro de cada una se sub-estratifica según la cantidad de cabezas sacrificadas en cada planta, creando tres estratos: plantas grandes, en las que se hace censo (inclusión forzosa), plantas medianas y pequeñas, en estos dos últimos estratos se selecciona una muestra aleatoria probabilística.

Tamaño de la muestra: 267 plantas de sacrificio, distribuidas en 247 municipios.

Cobertura geográfica: nacional.

Unidad de análisis: cabezas de ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcinos, ovinos y caprinos) sacrificadas.

⁵ Las especies bufalinas, ovinas y caprinas presentan prevalencias bajas con cambios en el nivel de sacrificio, siendo de difícil medición, por lo cual esta metodología presenta una aproximación del nivel de sacrificio.



Unidad de observación: planta de sacrificio.

Desagregación temática: cifras de sacrificios totales y por sexo, según número de cabezas, peso en pie y peso en canal.

Glosario

Canal: cuerpo de la res al cual se le ha retirado, durante su beneficio, la piel, las manos, las patas y las vísceras.

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

Exportación de ganado: venta de ganado a otros países. Para el caso de esta investigación se hace referencia únicamente a la carne en canal exportada por las fuentes de información que reportan 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 cuyo peso es en promedio de 150 kilos o más

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, hacen parte de la raza menor y su peso es en promedio de 30 y más kilos.

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.

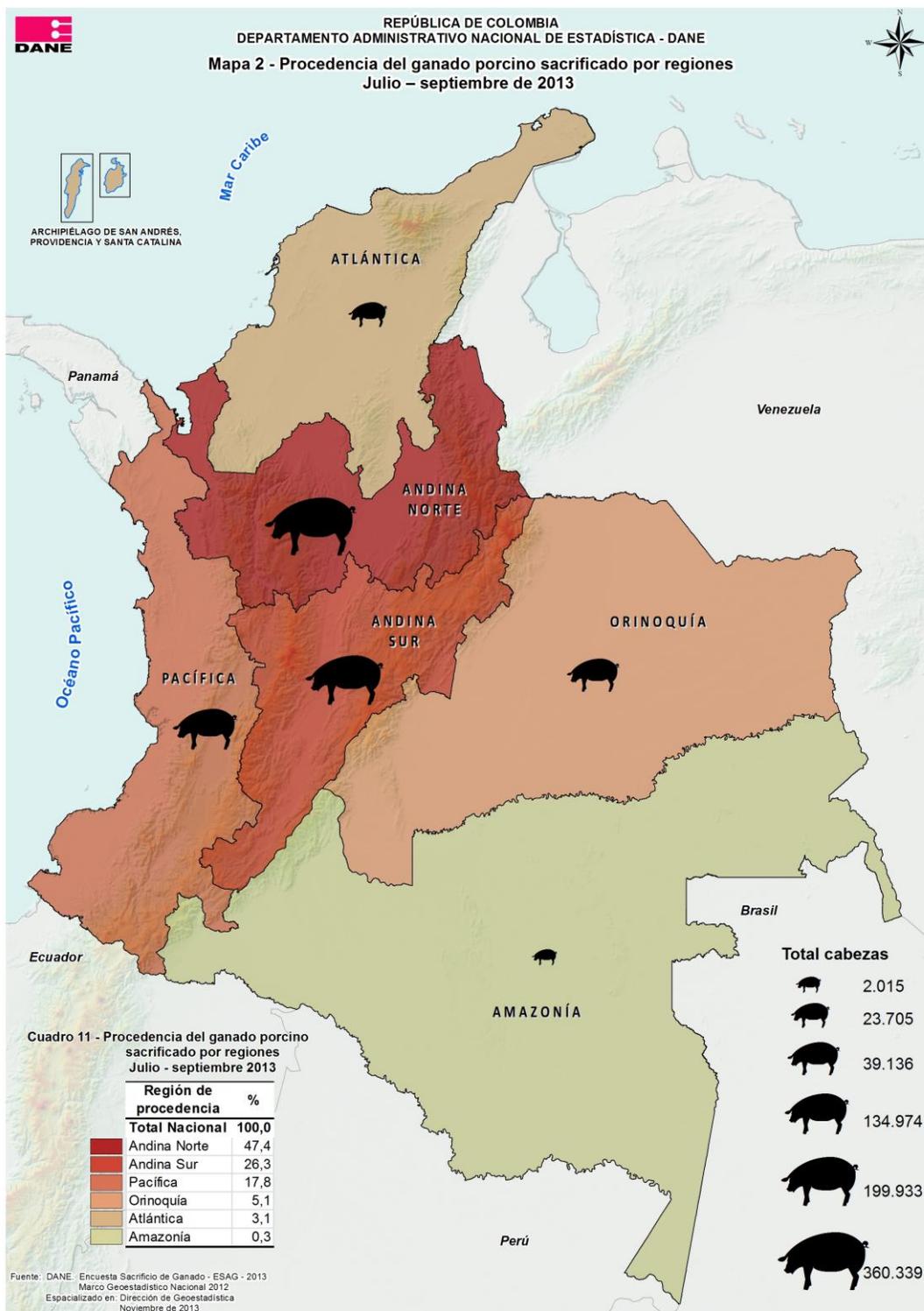


Procedencia del ganado: variable que busca determinar el origen del ganado que se sacrifica, para el caso de la investigación esta información se ofrece a nivel del departamento, con el objetivo de proporcionar el mapa pecuario.

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, que se expresa en kilogramos (kg) y se registra posteriormente al sacrificio, sangrado, eviscerado y depilado del animal. La canal está directamente relacionada con el peso en pie del animal y corresponde a un porcentaje de este.

Peso en pie: total de kilos que tiene un animal antes de ser sacrificado.



Anexo 2

Criterios para el manejo de las estimaciones obtenidas

Coefficiente de variación

Uno de los principales criterios para determinar la calidad de la estimación de un parámetro es la variabilidad que tienen los posibles resultados de dicha estimación, la cual depende de factores como el diseño y tamaño de la muestra, el parámetro que se desea estimar y los niveles de desagregación, entre otros.

El coeficiente de variación estimado (c.v.e.) es una medida que resume dicha variabilidad en términos porcentuales, el cual se obtiene a partir de la información de la muestra e indica el grado de precisión con el cual se está reportando un resultado. De tal forma que entre menor sea el (c.v.e.), menor incertidumbre se tiene de la estimación y advierte que ésta es más precisa.

La utilización de (c.v.e) depende directamente de las condiciones del estudio, por lo cual no hay reglas universales; sin embargo, se propone tener en cuenta los siguientes criterios para hacer uso del coeficiente de variación estimado:

Precisión:

Excelente, si su (c.v.e.) es menor del 3%

De buena calidad, entre el 3% y el 5 %;

Aceptable, entre el 5 % y el 15%;

De uso restringido, si es mayor del 15%; estas estimaciones deben usarse con precaución.

Intervalos de confianza

Con base en el (c.v.e) se estiman los intervalos de confianza que a su vez proporcionan los límites entre los cuales, con una determinada probabilidad, se encuentra el valor del parámetro de interés; un intervalo con el 95% de confiabilidad está dado por:

$$\hat{t} * (1 - 1,96 \text{ cve}(\hat{t}); 1 + 1,96 \text{ cve}(\hat{t}))$$

Donde \hat{t} representa el valor estimado del parámetro de interés.

Ejemplo: caso sacrificio de vacunos entre los meses de enero a junio de 2013:

| | Total cabezas sacrificadas | IC 95% +/- |
|------------|----------------------------|------------|
| Estimación | 2.020.065 | 167.058 |
| cve (%) | 4,2 | |

En este caso el valor 167.058 es el cálculo de $1,96\ cve(\hat{f}) * \hat{f}$ y por lo tanto el intervalo es (2.019.958 +/- 167.058), entonces con 95% de confianza, se puede afirmar que el total de cabezas sacrificadas, entre los meses de enero a junio de 2013, se encuentra entre 1.853.007 y 2.187.123.

Anexo 3

Variación de precios del ganado vacuno III trimestre 2013

A continuación se presentan las variaciones de precios del ganado vacuno macho en pie de primera calidad, en las ferias de Bogotá D.C., Medellín y Villavicencio, durante los meses de julio, agosto y septiembre de 2013.

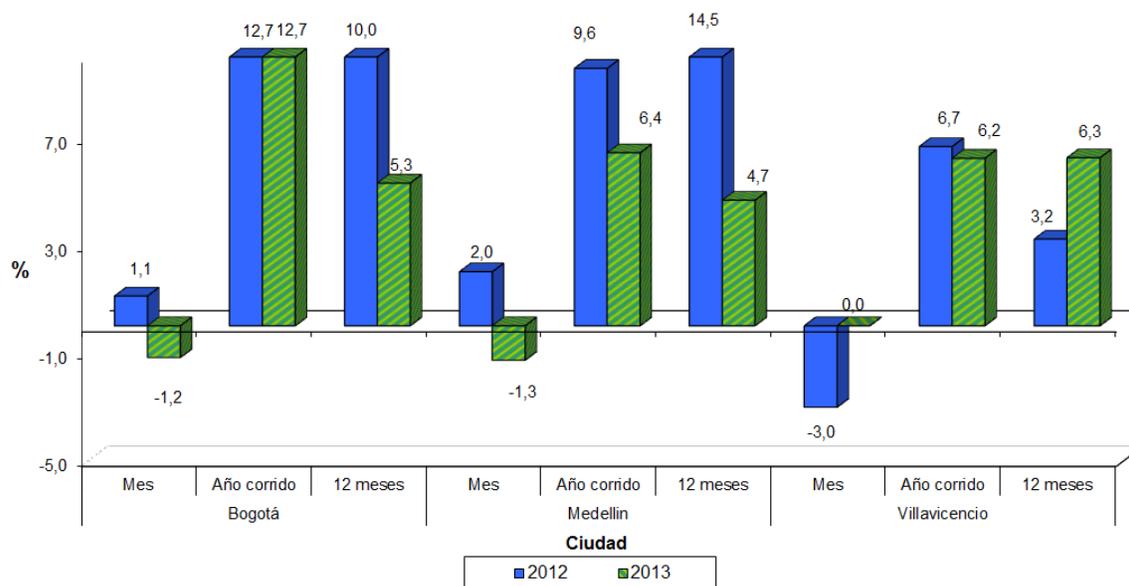
En el mes de julio de 2013, Bogotá disminuyó los precios con respecto al mes anterior en 1,2%, en el año corrido presentó un aumento de 12,7%, que fue el mismo crecimiento que presentó para el mismo periodo del año anterior y la variación anual, con respecto a julio de 2012 fue de 5,3%.

En la ciudad de Medellín, la variación mensual también fue negativa de 1,3%, los precios del año corrido se incrementaron en 6,4% y la variación anual positiva en un 4,7%.

En la ciudad de Villavicencio no se presentaron cambios en el precio en el mes de julio, con respecto al año corrido se presentó un crecimiento de 6,2%, y la variación anual, mes de julio de 2013 comparado con julio de 2012 fue de 6,3%.

Gráfico 1

Variación de precios de la carne de ganado vacuno Julio 2013



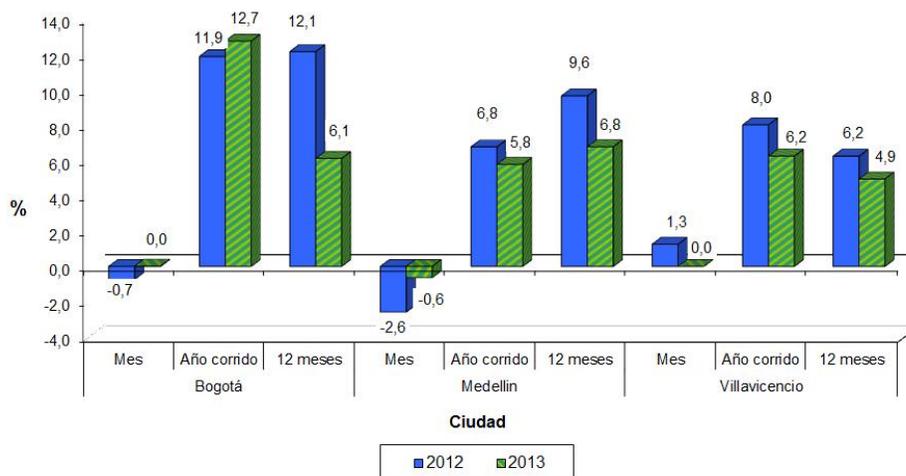
FUENTE: Ferias. Cálculos realizados por el DANE

En comportamiento de los precios en el mes de agosto de 2013 para la ciudad de Bogotá, D.C., no tuvo cambios con respecto al mes anterior. Con respecto a lo corrido del año, el crecimiento fue de 12,7% y la variación anual fue 6,1%.

Para este mismo mes en la ciudad de Medellín, se presentó variación mensual de -0,6%, en lo corrido del año se registró un crecimiento de 5,8% y la variación anual fue 6,8%.

En Villavicencio, no se presentó variación mensual, en lo corrido del año el incremento de precios fue de 6,2% y la variación anual de 4,9%.

Gráfico 2 Variación de precios de la carne de ganado vacuno Agosto 2013



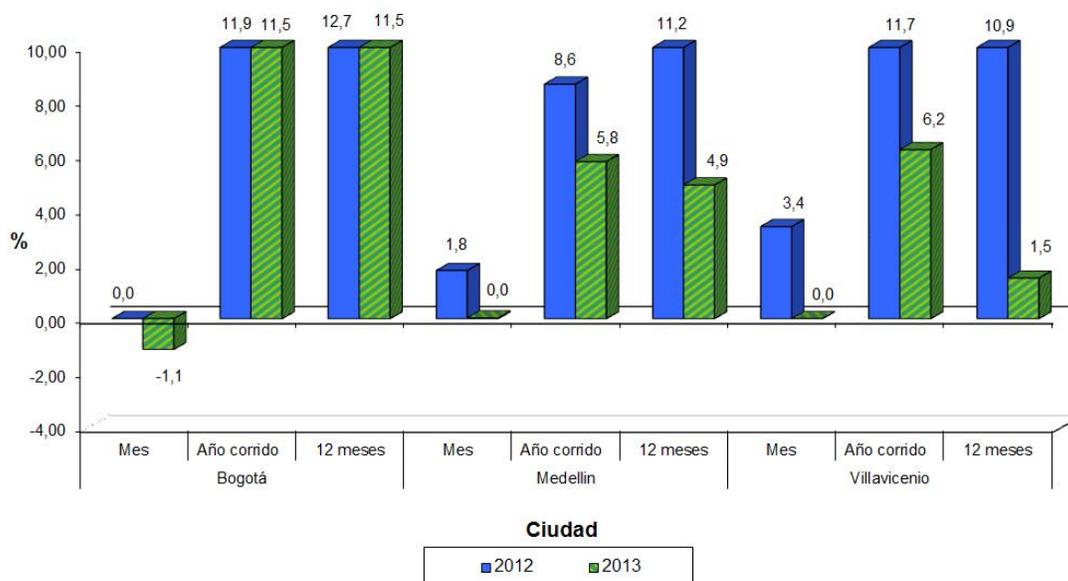
FUENTE: Ferias. Cálculos realizados por el DANE

Para el mes de septiembre de 2013 en Bogotá D.C., la variación mensual de precios fue de -1,1%, el año corrido presentó un incremento de precios de 11,5%, al igual que la variación anual.

En Medellín durante el mes de septiembre no se presentaron cambios con respecto al mes anterior en los precios, la variación en el año corrido fue de 5,8% y la variación anual registró un incremento de 4,9%.

En la ciudad de Villavicencio no se presentó variación mensual, la variación en el año corrido presentó un incremento de 6,2%; finalmente la variación anual registró un crecimiento de 1,5%.

Gráfico 3
Variación de precios de la carne de ganado vacuno
Septiembre 2013



FUENTE: Ferias. Cálculos realizados por el DANE

Anexo 4

Sacrificio de ganado vacuno adulto en 72 y 61 municipios

A continuación se presentan los resultados agregados del sacrificio de ganado vacuno adulto de acuerdo con muestras anteriores:

SACRIFICIO DE GANADO VACUNO ADULTO EN 72 MUNICIPIOS

MOVIMIENTO MENSUAL

2013 (Enero – septiembre)

| Año | Mes | Vacunos | | | | | |
|------|--------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | | Total | | Machos | | Hembras | |
| | | Cabezas | Peso en pie (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Cabezas | Peso en pie (t) |
| | Total | 2.052.464 | 855.862 | 1.217.822 | 544.625 | 834.642 | 311.237 |
| 2013 | Enero | 235.986 | 99.127 | 142.481 | 63.618 | 93.505 | 35.508 |
| 2013 | Febrero | 214.356 | 89.203 | 126.653 | 56.500 | 87.703 | 32.703 |
| 2013 | Marzo | 209.813 | 87.499 | 122.901 | 54.843 | 86.912 | 32.656 |
| 2013 | Abril | 236.291 | 97.932 | 139.878 | 62.124 | 96.413 | 35.808 |
| 2013 | Mayo | 237.053 | 98.492 | 139.156 | 62.145 | 97.897 | 36.346 |
| 2013 | Junio | 227.546 | 94.826 | 133.142 | 59.760 | 94.404 | 35.065 |
| 2013 | Julio | 239.361 | 99.782 | 141.741 | 63.510 | 97.620 | 36.272 |
| 2013 | Agosto | 233.514 | 97.468 | 141.192 | 63.419 | 92.322 | 34.049 |
| 2013 | Septiembre | 218.544 | 91.534 | 130.678 | 58.706 | 87.866 | 32.828 |

Fuente: DANE



**SACRIFICIO DE GANADO VACUNO ADULTO EN 61 MUNICIPIOS¹
MOVIMIENTO MENSUAL
2013 (Enero – septiembre)**

| Año | Mes | Vacunos | | | | | |
|------|--------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | | Total | | Machos | | Hembras | |
| | | Cabezas | Peso en pie (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Cabezas | Peso en pie (t) |
| | Total | 1.952.788 | 814.973 | 1.169.388 | 523.330 | 783.400 | 291.643 |
| 2013 | Enero | 222.282 | 93.454 | 134.804 | 60.261 | 87.478 | 33.193 |
| 2013 | Febrero | 200.596 | 83.407 | 117.869 | 52.574 | 82.727 | 30.833 |
| 2013 | Marzo | 199.943 | 83.573 | 118.318 | 52.905 | 81.625 | 30.667 |
| 2013 | Abril | 224.481 | 93.261 | 134.290 | 59.765 | 90.191 | 33.497 |
| 2013 | Mayo | 226.813 | 94.421 | 134.729 | 60.239 | 92.084 | 34.183 |
| 2013 | Junio | 218.136 | 90.953 | 129.170 | 57.979 | 88.966 | 32.974 |
| 2013 | Julio | 228.851 | 95.436 | 137.578 | 61.644 | 91.273 | 33.792 |
| 2013 | Agosto | 222.949 | 93.051 | 136.332 | 61.223 | 86.617 | 31.828 |
| 2013 | Septiembre | 208.737 | 87.415 | 126.298 | 56.739 | 82.439 | 30.677 |

Fuente: DANE

¹Hasta el año 2004 la encuesta se realizaba en 61 municipios.

Anexo 5

Resultados por Zona NUTE

1. Sacrificio de ganado vacuno. III Trimestre 2013

Cuadro 1

**Sacrificio de ganado vacuno por peso en pie y peso en canal, según regiones.
2012 – 2013 (III trimestre)**

| Región Nute | Período | | | | | | Variación% 2012 - 2013 | | |
|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------------|-----------------|-------------------|
| | 2012 | | | 2013 | | | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) |
| | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | | | |
| Total nacional | 1.033.601 | 410.865 | 212.706 | 1.007.689 | 408.145 | 212.069 | -2,5 | -0,7 | -0,3 |
| Cve (%) | 4,3 | 4,1 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 3,8 | | | |
| Atlántica | 168.855 | 68.847 | 34.615 | 171.564 | 73.657 | 37.487 | 1,6 | 7,0 | 8,3 |
| Cve (%) | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | | | |
| Pacífica | 89.283 | 39.761 | 20.466 | 89.048 | 39.316 | 20.232 | -0,3 | -1,1 | -1,1 |
| Cve (%) | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,9 | | | |
| Amazonía | 18.734 | 7.007 | 3.583 | 18.269 | 6.591 | 3.354 | -2,5 | -5,9 | -6,4 |
| Cve (%) | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | | | |
| Andina Norte | 261.446 | 99.644 | 51.790 | 247.345 | 97.564 | 50.782 | -5,4 | -2,1 | -1,9 |
| Cve (%) | 5,7 | 6,6 | 6,4 | 5,2 | 5,5 | 5,3 | | | |
| Andina Sur | 416.621 | 168.095 | 87.970 | 396.207 | 160.551 | 84.735 | -4,9 | -4,5 | -3,7 |
| Cve (%) | 8,9 | 8,9 | 8,5 | 9,0 | 8,9 | 8,4 | | | |
| Orinoquía | 78.663 | 27.511 | 14.282 | 85.255 | 30.465 | 15.480 | 8,4 | 10,7 | 8,4 |
| Cve (%) | 22,8 | 16,3 | 16,9 | 18,2 | 17,9 | 17,6 | | | |

Fuente: DANE – ESAG



Cuadro 2

**Destino de la carne vacuna para consumo interno, según regiones
2012 – 2013 (III trimestre)**

| Región Nute | Totales | | Destino de la carne en canal (consumo interno) | | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|--|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | | | Plazas y famas | | Supermercados | | Mercado | |
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 |
| Participación % | 100,0 | 100,0 | 86,4 | 82,8 | 11,6 | 14,1 | 2,0 | 3,0 |
| Total | 212.527 | 206.200 | 183.545 | 170.759 | 24.631 | 29.166 | 4.351 | 6.275 |
| Cve (%) | 4,0 | 3,9 | 4,3 | 4,4 | 3,8 | 2,6 | 0,2 | 0,4 |
| Atlántica | 34.436 | 35.188 | 30.205 | 25.328 | 3.731 | 9.249 | 500 | 611 |
| Cve (%) | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pacífica | 20.466 | 20.232 | 13.233 | 12.343 | 7.233 | 7.889 | 0 | 0 |
| Cve (%) | 3,0 | 2,9 | 4,6 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | - | - |
| Amazonía | 3.583 | 3.354 | 2.876 | 2.805 | 708 | 549 | 0 | 0 |
| Cve (%) | 1,7 | 1,5 | 2,1 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | - | - |
| Andina Norte | 51.790 | 47.410 | 46.635 | 42.570 | 3.656 | 2.901 | 1.498 | 1.939 |
| Cve (%) | 6,4 | 5,7 | 7,0 | 6,3 | 15,3 | 8,3 | 0,0 | 0,0 |
| Andina Sur | 87.970 | 84.537 | 78.461 | 74.897 | 8.290 | 7.232 | 1.220 | 2.408 |
| Cve (%) | 8,5 | 8,4 | 8,5 | 8,6 | 9,0 | 10,0 | 0,9 | 1,1 |
| Orinoquía | 14.282 | 15.480 | 12.135 | 12.816 | 1.014 | 1.347 | 1.133 | 1.317 |
| Cve (%) | 16,9 | 17,6 | 19,9 | 21,1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: DANE - ESAG

Los coeficientes de variación estimados iguales a cero (0), se presentan debido a que para este dominio las fuentes que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa.

Cuadro 3

**Procedencia del ganado vacuno sacrificado, según regiones
2012 - 2013 (III trimestre)**

| Región Nute de llegada | Total | | Región de procedencia | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|------------------|-----------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | Atlántica | | Pacífica | | Amazonía | | Andina Norte | | Andina Sur | | Orinoquía | | |
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | |
| Participación % | 100,0 | | 20,8 | | 5,6 | | 8,2 | | 22,9 | | 21,7 | | 20,8 | | |
| Total | Total | 1.033.601 | 1.007.689 | 207.776 | 209.210 | 51.889 | 56.490 | 100.147 | 83.041 | 246.631 | 230.599 | 225.578 | 219.053 | 201.581 | 209.296 |
| Cve% | | 4,3 | 4,1 | 1,4 | 1,2 | 4,6 | 4,7 | 1,0 | 1,0 | 6,1 | 5,6 | 16,5 | 16,3 | 8,9 | 7,4 |
| Atlántica | Total | 168.855 | 171.564 | 164.535 | 167.053 | 324 | 484 | 0 | 123 | 3.121 | 3.904 | 875 | 0 | 0 | 0 |
| Cve% | | 1,7 | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pacífica | Total | 89.283 | 89.048 | 1.688 | 2.195 | 42.048 | 48.015 | 38.507 | 32.424 | 4.133 | 3.250 | 2.907 | 3.164 | 0 | 0 |
| Cve% | | 2,7 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 5,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amazonía | Total | 18.734 | 18.269 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.734 | 18.269 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cve% | | 1,8 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Andina norte | Total | 261.446 | 247.345 | 38.984 | 36.816 | 2.318 | 1.173 | 14 | 0 | 212.659 | 200.096 | 3.747 | 2.773 | 3.724 | 6.488 |
| Cve% | | 5,7 | 5,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 6,5 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 1,2 |
| Andina sur | Total | 416.621 | 396.207 | 2.569 | 3.146 | 7.199 | 6.818 | 42.847 | 32.224 | 26.718 | 23.349 | 215.578 | 212.530 | 121.710 | 118.139 |
| Cve% | | 8,9 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 2,5 | 0,0 | 3,6 | 17,2 | 16,8 | 0,0 | 0,2 |
| Orinoquía | Total | 78.663 | 85.255 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 2.471 | 586 | 76.147 | 84.669 |
| Cve% | | 22,8 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,5 | 18,3 |

Fuente: DANE ESAG

Los coeficientes de variación estimados iguales a cero (0), se presentan debido a que para este dominio las fuentes que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa



2. Sacrificio de ganado porcino. III Trimestre 2013

Cuadro 4

Sacrificio de ganado porcino, por cabezas, peso en pie y peso en canal, según regiones 2012 – 2013 (III trimestre)

| Región Nute | Periodo | | | | | | Variación% 2013-2012 | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| | 2012 | | | 2013 | | | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) |
| | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | Cabezas | Peso en pie (t) | Peso en canal (t) | | | |
| Total nacional | 741.719 | 75.950 | 59.374 | 760.102 | 77.545 | 60.353 | 2,5 | 2,1 | 1,6 |
| Cve (%) | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | | | |
| Atlántica | 21.690 | 1.970 | 1.533 | 23.425 | 2.108 | 1.632 | 8,0 | 7,0 | 6,5 |
| Cve (%) | 5,7 | 6,8 | 7,3 | 6,6 | 7,1 | 6,9 | | | |
| Pacífica | 119.228 | 13.463 | 10.639 | 131.878 | 15.196 | 11.913 | 10,6 | 12,9 | 12,0 |
| Cve (%) | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | | | |
| Amazonía | 1.702 | 146 | 114 | 1.332 | 111 | 88 | -21,7 | -23,7 | -22,7 |
| Cve (%) | 2,9 | 4,2 | 4,6 | 1,3 | 1,8 | 2,0 | | | |
| Andina Norte | 356.555 | 37.614 | 29.228 | 362.153 | 37.336 | 28.866 | 1,6 | -0,7 | -1,2 |
| Cve (%) | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | | | |
| Andina Sur | 233.071 | 21.943 | 17.272 | 235.260 | 22.356 | 17.526 | 0,9 | 1,9 | 1,5 |
| Cve (%) | 6,4 | 6,8 | 6,5 | 5,9 | 6,2 | 5,9 | | | |
| Orinoquía | 9.473 | 813 | 588 | 6.055 | 437 | 327 | -36,1 | -46,2 | -44,3 |
| Cve (%) | 15,5 | 18,1 | 18,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |

Fuente: DANE - ESAG

Cuadro 5

Destino de la carne porcina para consumo interno, según regiones 2012 – 2013 (III trimestre)

| Región Nute | Totales | | Destino de la carne en canal (consumo interno) | | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | 2012 | 2013 | Plazas y famas | | Supermercados | | Mercado | |
| | | | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 |
| Participación % | 100,0 | 100,0 | 72,3 | 71,9 | 23,9 | 25,0 | 3,9 | 3,1 |
| Total nacional | 59.374 | 60.353 | 42.905 | 43.379 | 14.182 | 15.093 | 2.287 | 1.881 |
| Cve (%) | 1,9 | 1,8 | 2,4 | 2,2 | 0,8 | 0,7 | 0,0 | 0,0 |
| Atlántica | 1.533 | 1.632 | 564 | 642 | 969 | 990 | 0 | 0 |
| Cve (%) | 7,3 | 6,9 | 19,8 | 17,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pacífica | 10.639 | 11.913 | 4.753 | 4.722 | 5.886 | 7.192 | 0 | 0 |
| Cve (%) | 0,8 | 0,7 | 1,8 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amazonía | 114 | 88 | 114 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cve (%) | 4,6 | 2,0 | 4,6 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Andina Norte | 29.228 | 28.866 | 20.529 | 20.921 | 6.567 | 6.288 | 2.132 | 1.656 |
| Cve (%) | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Andina Sur | 17.272 | 17.526 | 16.357 | 16.731 | 759 | 571 | 155 | 224 |
| Cve (%) | 6,5 | 5,9 | 6,2 | 5,5 | 14,7 | 18,0 | 0,0 | 0,0 |
| Orinoquía | 588 | 327 | 588 | 275 | 0 | 52 | 0 | 0 |
| Cve (%) | 18,8 | 0,0 | 18,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: DANE - ESAG

Los coeficientes de variación estimados iguales a cero (0), se presentan debido a que para este dominio las fuentes que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa.



Cuadro 6
Procedencia del ganado porcino sacrificado, por regiones.
2012 – 2013 (III trimestre)

| Region Nute de llegada | Total | | Región de procedencia | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|----------------|-----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | 2012 | 2013 | Atlántica | | Pacífica | | Amazonía | | Andina Norte | | Andina Sur | | Orinoquia | | |
| | | | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | |
| Participación % | 100,0 | | 3,1 | | 17,8 | | 0,3 | | 47,4 | | 26,3 | | 5,1 | | |
| Total | Total | 741.719 | 760.102 | 21.410 | 23.705 | 122.767 | 134.974 | 2.260 | 2.015 | 357.262 | 360.339 | 205.150 | 199.933 | 32.870 | 39.136 |
| | Cve% | 2,1 | 1,9 | 5,7 | 6,5 | 0,9 | 0,7 | 3,5 | 2,6 | 1,0 | 1,0 | 7,3 | 6,9 | 4,5 | 0,0 |
| Atlántica | Total | 21.690 | 23.425 | 21.390 | 23.425 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Cve% | 5,7 | 6,6 | 5,7 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pacífica | Total | 119.228 | 131.878 | 0 | 0 | 114.811 | 127.334 | 6 | 0 | 3.743 | 4.327 | 668 | 217 | 0 | 0 |
| | Cve% | 0,9 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amazonía | Total | 1.702 | 1.332 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.168 | 1.004 | 0 | 0 | 534 | 328 | 0 | 0 |
| | Cve% | 2,9 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Andina Norte | Total | 356.555 | 362.153 | 20 | 242 | 0 | 0 | 0 | 0 | 348.098 | 353.564 | 8.396 | 8.347 | 41 | 0 |
| | Cve% | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Andina Sur | Total | 233.071 | 235.260 | 0 | 38 | 7.956 | 7.640 | 1.086 | 1.011 | 5.121 | 2.448 | 195.390 | 191.027 | 23.518 | 33.095 |
| | Cve% | 6,4 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 7,6 | 7,2 | 0,0 | 0,0 |
| Orinoquia | Total | 9.473 | 6.055 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 14 | 9.311 | 6.041 |
| | Cve% | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,8 | 0,0 |

Fuente: DANE - ESAG

Los coeficientes de variación estimados iguales a cero (0), se presentan debido a que para este dominio las fuentes que reportaron sacrificio pertenecen al estrato de inclusión forzosa.