



## BOLETIN DE PRENSA

Bogotá, D.C., 26 noviembre 2010

### SACRIFICIO DE GANADO Julio – Septiembre de 2010

ICONTEC



CERTIFICADO  
ISO 9001

Código N° 1081-1  
Producción y difusión de la  
información estadística  
estratégica oficial. Regulación  
del sistema estadístico nacional  
ITC ISO 9001:2000

ICONTEC



CERTIFICADO  
NTCGP 1000

Código N° 011-1  
Producción y difusión de la  
información estadística  
estratégica oficial. Regulación  
del sistema estadístico nacional  
ITC GP 1000:2004



#### Contenido

#### Resumen

#### 1. Resultados sacrificio de ganado mayor y menor 2010

#### 2. Sacrificio de ganado vacuno 2010

#### 3. Sacrificio de ganado porcino 2010

#### 4. Sacrificio de ganado de otras especies 2010

#### 5. Ficha Metodológica

#### 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 de la carne de ganado vacuno tercer trimestre 2010

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

**Director Departamento**  
Jorge Bustamante R.

**Subdirector**  
Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

**Directora (e) de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización –DIRPEN-**  
Luz Amparo Castro Calderón  
**Directora de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística**

Carolina Gutiérrez Hernández

#### Resumen

La Encuesta de Sacrificio de Ganado proporciona información a nivel nacional y regional<sup>1</sup> de las cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal, de ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) que se realiza en las plantas de sacrificio legalmente establecidas a nivel nacional.

#### Ganado vacuno

El sacrificio del ganado vacuno presentó un incremento de 1,3% respecto al mismo período de 2009; el aumento más significativo se registró en el mes de septiembre con 3,8%.

El sacrificio para consumo interno registró una variación positiva de 11,0% para los machos Sin embargo, el sacrificio de hembras y terneros disminuyó 8,2% y 4,6% respectivamente. En cuanto al sacrificio de vacunos con destino a exportación se registró una caída de 79,7%.

Durante el trimestre, el destino de la carne en canal fue 83,9% a plazas y famas de la región, que presentó una variación positiva de 3,6% con respecto a igual período del año 2009.

En cuanto a la procedencia de los vacunos sacrificados, la región Atlántica (25,0%) fue la región que más movilizó ganado vacuno, mientras que la menor contribución correspondió a la región Pacífica con 4,4%.

#### Ganado porcino

Dentro del ganado menor se destaca el sacrificio de porcinos, que presentó una variación positiva de 11,0%; el sacrificio de machos contribuyó con 24,0%, mientras las hembras registraron una disminución de 5,0%.

El destino de la carne porcina en canal principalmente fue: al mercado de plazas y famas (79,1%), seguido por los supermercados (16,4%) y mercado institucional (4,5%).

#### Otras Especies

- El sacrificio de ganado bufalino registró una variación positiva de 140,8%, al pasar de 703 a 1693 cabezas.
- El sacrificio de ganado ovino registró un incremento de 45,8%, explicado por el sacrificio presentado en el mes de septiembre, que superó en 168% el registro del mismo mes del año 2009.
- En contraste, el sacrificio del ganado caprino se contrajo 15,5%, al pasar de 4350 a 3677 cabezas.

<sup>1</sup> Nota: La región NUTE 1 (Bogotá), está agregada a la región NUTE 6 (Andina Sur) sólo para efectos de publicación de resultados

## 1. Resultados sacrificio de ganado mayor y menor 2010

### 1. 1 Resultados generales III trimestre julio - septiembre 2010

Al comparar el tercer trimestre de 2010, con igual período del año inmediatamente anterior, el sacrificio de ganado vacuno en el total de cabezas creció 1,3%. El ganado porcino, registra un crecimiento de 11,0% en cabezas sacrificadas. En otras especies se destacan el ganado bufalino cuyo sacrificio reportó un incremento de 140,0% en comparación con igual trimestre del año inmediatamente anterior; igual situación se presentó en el sacrificio de ovinos con 45,8% de variación positiva respecto al año anterior; por su parte el sacrificio de ganado caprino disminuyó 15,5% (Cuadro 1 y Gráfico 1).

**Cuadro 1**  
**Sacrificio de ganado y peso en canal, según especies**  
**Julio – Septiembre 2009- 2010**

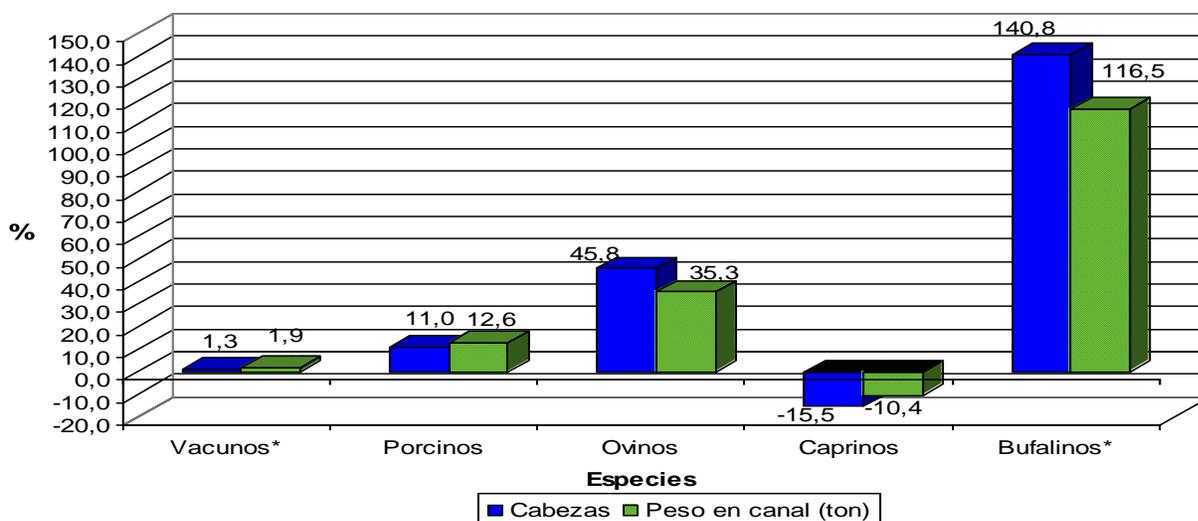
Especie	Periodo				Variación% 2010-2009	
	2009		2010		Cabezas	Peso en canal (ton)
	Cabezas	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en canal (ton)		
Vacunos*	900 615	188 748	912 073	192 394	1,3	1,9
Cve (%)	3,3	3,2	2,8	2,6		
Porcinos	570 905	44 808	633 558	50 473	11,0	12,6
Cve (%)	2,0	1,6	1,5	1,2		
Ovinos	3 731	71	5 441	96	45,8	35,3
Cve (%)	2,5	2,2	1,9	2,0		
Caprinos	4 350	61	3 677	54	-15,5	-10,4
Cve (%)	3,6	3,9	1,7	1,7		
Bufalinos*	703	200	1 693	433	140,8	116,5
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0		

Fuente: DANE - ESAG 2010

\*Incluye sacrificio para exportación

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 1**  
**Variación del sacrificio de ganado por especies, total cabezas y peso en canal**  
**Julio – Septiembre 2009- 2010**



Fuente: DANE - ESAG 2010

\*Incluye sacrificio para exportación

## 1.2 Resultados generales enero – septiembre 2010

En el período enero - septiembre de 2010, el sacrificio de ganado vacuno fue 2 669 038 cabezas y el de porcinos 1 769 890 cabezas. En otras especies el comportamiento fue el siguiente: ovinos 12 725, caprinos 9 732 y bufalinos 4 302 cabezas.

**Cuadro 2**  
**Sacrificio de ganado y peso en canal, según especies**  
**Enero – Septiembre 2009- 2010**

Especie	Periodo				Variación% 2010-2009	
	2009		2010		Cabezas	Peso en canal (ton)
	Cabezas	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en canal (ton)		
Vacunos*	2 910 722	615 342	2 669 038	562 721	-8,3	-8,6
Cve (%)	2,9	2,9	3,1	3,0		
Porcinos	1 550 419	120 726	1 769 890	139 637	14,2	15,7
Cve (%)	2,0	1,7	1,7	1,4		
Ovinos	10 603	205	12 725	232	20,0	13,3
Cve (%)	4,5	4,8	2,5	2,7		
Caprinos	12 268	185	9 732	139	-20,7	-24,8
Cve (%)	1,0	1,2	3,0	3,1		
Bufalinos*	2 762	712	4 302	1 158	55,8	62,6
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0		

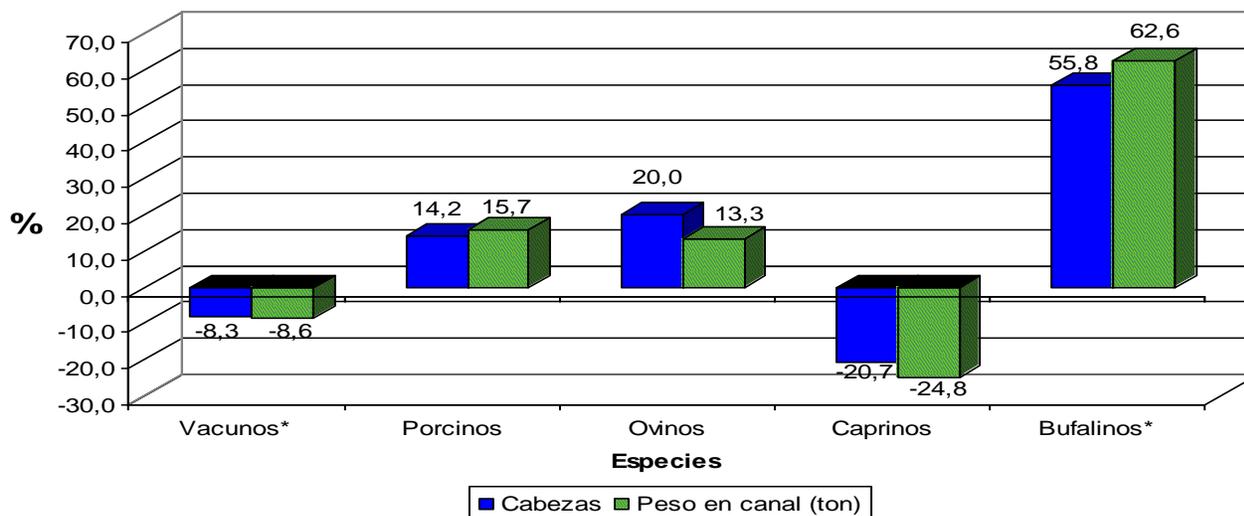
Fuente: DANE - ESAG 2010

\*Incluye sacrificio para exportación

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.

Comparando enero-septiembre de 2010 con igual período del año anterior, sobresalen los aportes positivos de las especies bufalina, ovina y porcina; en contraste con las caídas en cabezas sacrificadas y el peso en canal del ganado vacuno y caprino (Gráfico 2).

**Gráfico 2**  
**Variación sacrificio por especies, total cabezas y peso en canal**  
**Enero - Septiembre 2009- 2010**



Fuente: DANE - ESAG 2010

\*Incluye sacrificio para exportación

## 2. Sacrificio de ganado vacuno 2010

### 2.1 Sacrificio de ganado vacuno III trimestre julio – septiembre 2010

Entre los meses de julio – septiembre de 2010, el sacrificio de ganado vacuno presentó un crecimiento de 1,3% respecto al mismo período del año 2009. En el tercer trimestre se sacrificaron 559 626 machos que corresponden a 61,4% del total de ganado vacuno sacrificado para consumo interno; por su parte, las hembras alcanzaron 333 961 cabezas (36,6%), los terneros sacrificados descendieron a 15 059 cabezas que representan el 1,7% del total (Cuadro 3 y Gráfico 3).

En cuanto al sacrificio con destino a exportación se registró una caída de 79,7% respecto a igual período del año inmediatamente anterior.

#### Cuadro 3

#### Sacrificio mensual de ganado vacuno por categoría Julio – Septiembre 2009 - 2010

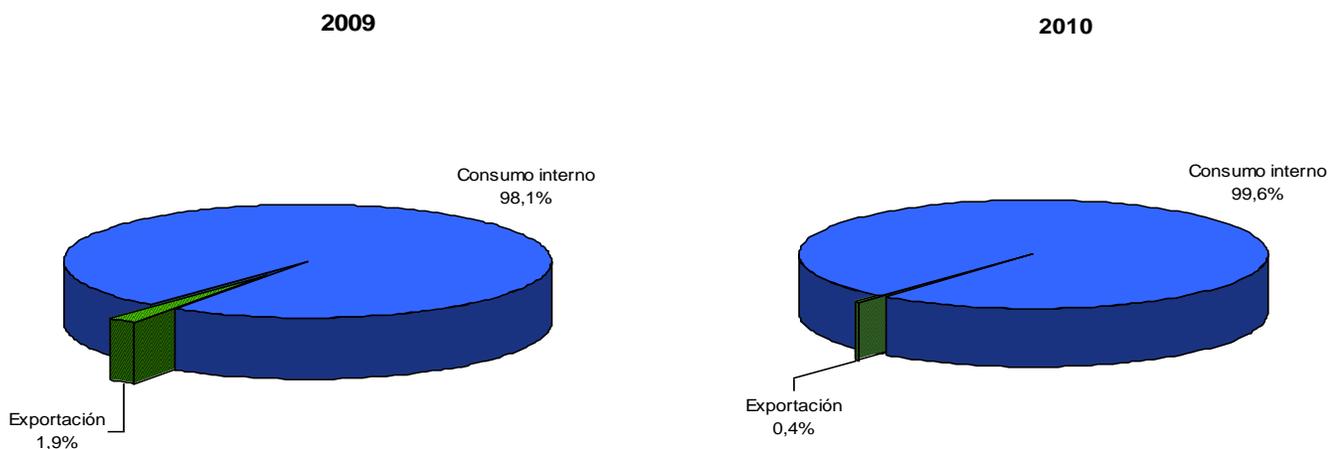
Periodo	2009					2010					Variación 2010/2009				
	Total	Consumo interno			Exportación	Total	Consumo interno			Exportación	Total	Consumo interno			Exportación
		Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros			Machos	Hembras	Terneros	
<b>Total nacional</b>	<b>900 615</b>	<b>504 015</b>	<b>363 906</b>	<b>15 781</b>	<b>16 913</b>	<b>912 073</b>	<b>559 626</b>	<b>333 961</b>	<b>15 059</b>	<b>3 427</b>	<b>1,3</b>	<b>11,0</b>	<b>-8,2</b>	<b>-4,6</b>	<b>-79,7</b>
Cve (%)	3,3	3,0	4,6	1,1	0,0	2,8	2,1	4,7	1,5	0,0					
<b>Julio</b>	<b>319 927</b>	<b>169 294</b>	<b>131 518</b>	<b>5 770</b>	<b>13 345</b>	<b>314 819</b>	<b>193 866</b>	<b>114 683</b>	<b>5 446</b>	<b>824</b>	<b>-1,6</b>	<b>14,5</b>	<b>-12,8</b>	<b>-5,6</b>	<b>-93,8</b>
Cve (%)	2,9	2,6	4,4	0,0	0,0	2,8	2,2	4,5	1,8	0,0					
<b>Agosto</b>	<b>292 543</b>	<b>165 484</b>	<b>118 690</b>	<b>4 927</b>	<b>3 442</b>	<b>298 125</b>	<b>183 353</b>	<b>109 735</b>	<b>4 205</b>	<b>832</b>	<b>1,9</b>	<b>10,8</b>	<b>-7,5</b>	<b>-14,6</b>	<b>-75,8</b>
Cve (%)	3,4	3,3	4,7	2,0	0,0	2,9	2,0	5,0	1,5	0,0					
<b>Septiembre</b>	<b>288 145</b>	<b>169 237</b>	<b>113 697</b>	<b>5 085</b>	<b>126</b>	<b>299 129</b>	<b>182 407</b>	<b>109 543</b>	<b>5 408</b>	<b>1 771</b>	<b>3,8</b>	<b>7,8</b>	<b>-3,7</b>	<b>6,4</b>	<b>1 305,6</b>
Cve (%)	3,6	3,3	4,8	1,6	0,0	2,7	2,0	4,9	1,2	0,0					

Fuente: DANE - ESAG 2010

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 para consumo interno y exportación Julio – Septiembre 2009 – 2010



Fuente: DANE - ESAG 2010



Para el tercer trimestre del año 2010, los mayores volúmenes de sacrificio de ganado se encontraron en la región Andina Sur con un total de 348 681 cabezas sacrificadas, correspondiente a 38,2% del total, seguida de la región Andina Norte con 244 272 cabezas y de la región Atlántica con 171 089 cabezas, con participaciones de 26,8% y 18,8% del total respectivamente.

En las regiones de la Amazonía y Andina Norte se presentaron caídas en el sacrificio de ganado vacuno con respecto al tercer trimestre de 2009, con 19,8 y 1,7% respectivamente. En contraste, las mayores alzas se registraron en las regiones Pacífica y Orinoquía con 5,0% y 3,6% respectivamente (Cuadro 4 y Gráfico 4).

#### Cuadro 4

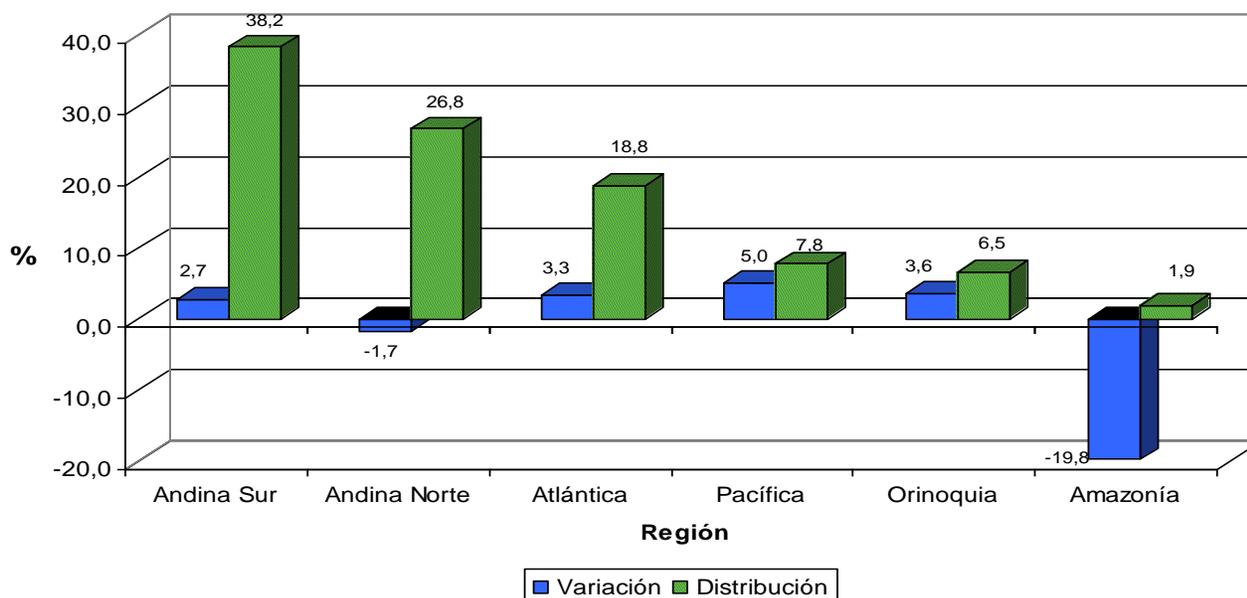
#### Sacrificio de ganado vacuno, peso en pie y peso en canal, según regiones Julio – Septiembre 2009 – 2010

Región Nute	Período						Variación% 2010-2009		
	2009			2010			Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)
Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)				
<b>Total nacional</b>	<b>900 615</b>	<b>362 932</b>	<b>188 748</b>	<b>912 073</b>	<b>370 831</b>	<b>192 394</b>	1,3	2,2	1,9
Cve (%)	3,3	3,2	3,2	2,8	2,7	2,6			
Atlántica	165 566	69 676	34 926	171 089	71 371	36 043	3,3	2,4	3,2
Cve (%)	2,8	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7			
Pacífica	67 388	28 723	14 977	70 786	31 020	16 229	5,0	8,0	8,4
Cve (%)	3,3	3,5	3,8	4,4	4,5	4,9			
Amazonía	21 905	7 955	4 028	17 565	6 573	3 296	-19,8	-17,4	-18,2
Cve (%)	2,2	2,4	2,5	1,9	2,1	2,3			
Andina Norte	248 621	98 232	52 064	244 272	96 884	50 616	-1,7	-1,4	-2,8
Cve (%)	5,9	6,7	6,5	5,0	5,3	5,3			
Andina Sur	339 541	138 397	72 088	348 681	143 289	74 828	2,7	3,5	3,8
Cve (%)	4,3	4,7	4,7	3,5	3,6	3,6			
Orinoquía	57 594	19 950	10 664	59 681	21 693	11 382	3,6	8,7	6,7
Cve (%)	16,0	11,5	11,5	16,6	11,3	11,6			

Fuente: DANE - ESAG 2010

#### Gráfico 4

#### Distribución porcentual y variación del ganado vacuno sacrificado en cabezas, por regiones Julio – Septiembre 2009 – 2010



Fuente: DANE - ESAG 2010



## Destino de la carne vacuna para consumo interno julio - septiembre 2010

En el tercer trimestre de 2010, la cantidad de carne vacuna en canal para consumo interno fue 191 602 toneladas. La mayor contribución fue de las regiones Andina Sur y Norte, cuyos volúmenes representaron en conjunto 65,5% del total consumido.

El principal destino de la carne fue plazas y famas; los mayores aportes correspondieron a las regiones Andina Sur y Norte con 41,9% y 27,5% respectivamente. Supermercados alcanzó 26 526 toneladas, de las cuales 38,9% fue surtido por la región Atlántica. El mercado institucional<sup>3</sup> fue abastecido principalmente por la región Andina Norte con 58,7%. Los supermercados experimentaron una variación positiva de 19,0%; así mismo, el mercado de plazas y famas experimentó una variación positiva de 3,6%, mientras que el mercado institucional reportó una caída de 39,2% (Cuadro 5 y Gráfico 5).

## Cuadro 5

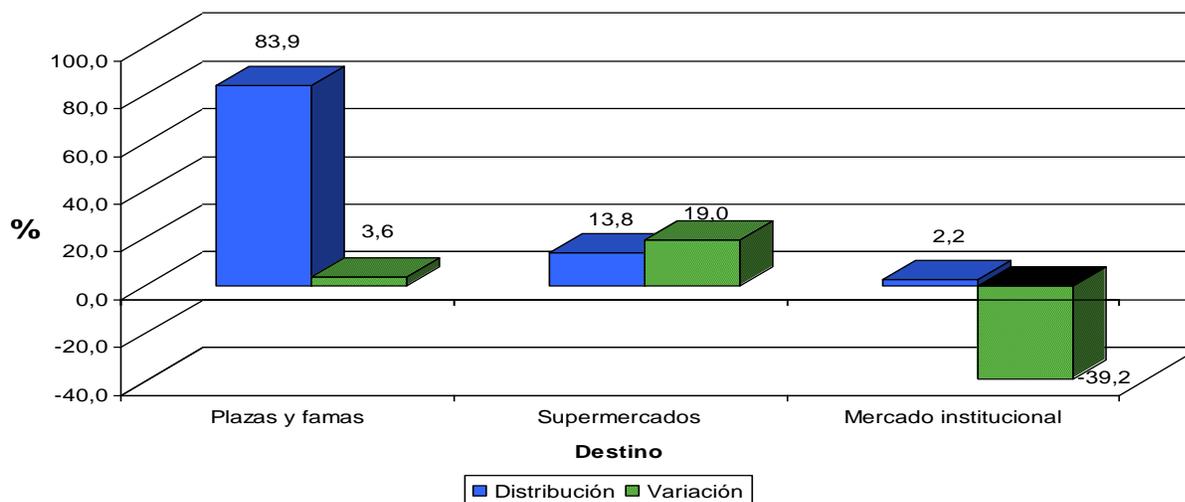
Destino de la carne vacuna para consumo interno, según regiones  
Julio – Septiembre 2009-2010

Región	Totales		Destino de la carne en canal (consumo interno)					
	2009	2010	Plazas y famas		Supermercados		Mercado institucional	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010
<b>Participación %</b>	100,0		83,9		13,8		2,2	
<b>Total</b>	<b>184 598</b>	<b>191 602</b>	<b>155 240</b>	<b>160 786</b>	<b>22 299</b>	<b>26 526</b>	<b>7 059</b>	<b>4 290</b>
Cve (%)	3,2	2,7	3,54	3,0	2,37	1,5	0,00	0,41
Atlántica	31 923	35 250	22 352	24 264	6 792	10 312	2 779	673
Cve (%)	2,8	2,7	4,02	3,9	0,00	0,0	0,00	0,0
Pacífica	14 977	16 229	12 755	11 740	2 222	4 489	0	0
Cve (%)	3,8	4,9	4,52	6,7	0,00	0,0	0,00	0,0
Amazonía	4 028	3 296	4 023	3 294	5	1	0	1
Cve (%)	2,5	2,3	2,49	2,3	0,00	0,0	0,00	0,0
Andina Norte	51 220	50 616	41 264	44 264	7 835	3 833	2 121	2 519
Cve (%)	6,6	5,3	7,67	5,9	3,25	1,5	0,00	0,0
Andina Sur	71 786	74 828	65 461	67 414	4 805	7 104	1 520	310
Cve (%)	4,7	3,6	4,83	3,9	5,30	0,8	0,00	0,0
Orinoquía	10 664	11 382	9 385	9 810	640	787	640	785
Cve (%)	11,5	11,6	13,1	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: DANE - ESAG 2010

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 5

Distribución porcentual y variación de la carne vacuna para consumo interno, según destino  
Julio – Septiembre 2009 2010

Fuente: DANE - ESAG 2010

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

## Procedencia del ganado vacuno sacrificado julio - septiembre 2010

En el cuadro 6 y el gráfico 6, se observa que durante el tercer trimestre de 2010, el mayor número de ganado vacuno para sacrificio procede de la región Atlántica con 228 255 cabezas (25,0%), seguida por la región Andina Norte con 221 531 (24,3%) y la región Andina Sur con 178 709 (19,6%). Cabe anotar que en el trimestre presentaron variaciones negativas con relación al mismo período del año 2009 las regiones Andina Sur con 6,2%, Orinoquía con 1,7 y Pacífica con 10,2% (Véase anexo mapa 1).

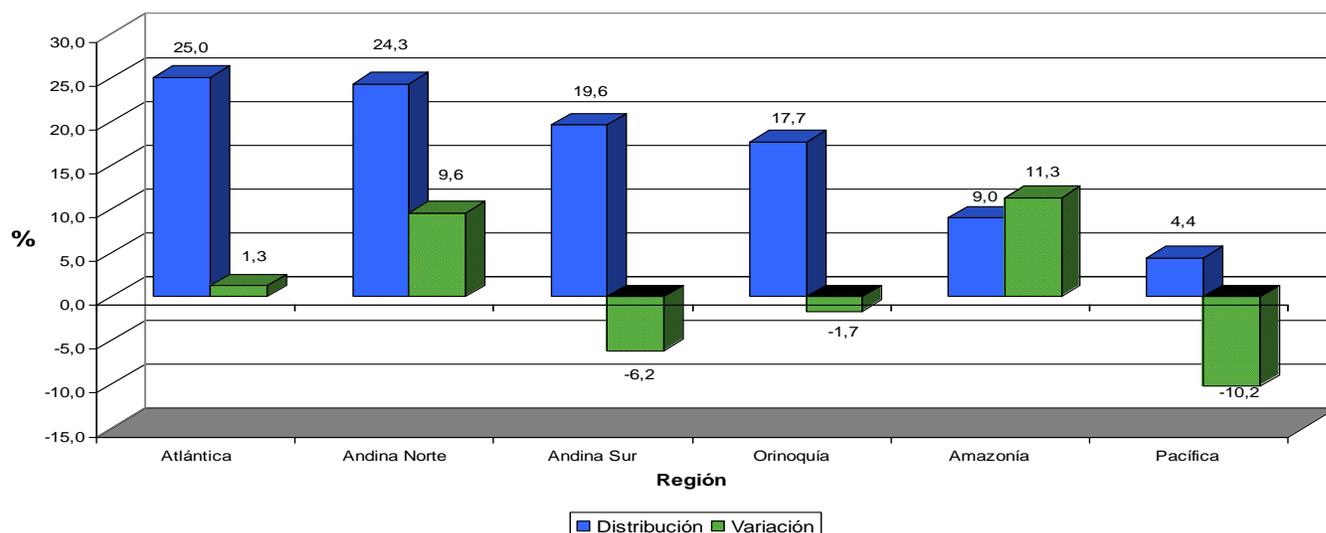
**Cuadro 6**  
**Procedencia del ganado vacuno sacrificado, según regiones**  
**Julio – Septiembre 2009 2010**

Región de llegada		Cabezas													
		Total		Región de procedencia											
				Atlántica		Pacífica		Amazonía		Andina Norte		Andina Sur		Orinoquía	
2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010		
<b>Participación %</b>		100,0		25,0		4,4		9,0		24,3		19,6		17,7	
<b>Total</b>	<b>Total</b>	900 615	912 073	225 394	228 255	45 004	40 397	73 726	82 089	202 205	221 531	190 450	178 709	163 836	161 093
	Cve%	3,3	2,8	2,1	1,9	4,8	7,7	0,9	4,1	3,5	5,3	12,2	11,0	6,1	4,1
<b>Atlántica</b>	<b>Total</b>	165 566	171 089	161 860	164 948	0	0	0	2 400	3 706	3 741	0	0	0	0
	Cve%	2,8	2,6	2,9	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Pacífica</b>	<b>Total</b>	67 388	70 786	6 145	5 267	35 858	34 183	21 250	24 932	2 666	4 634	1 470	1 770	0	0
	Cve%	3,3	4,4	0,0	0,0	6,0	9,1	1,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Amazonía</b>	<b>Total</b>	21 905	17 565	0	0	180	0	21 531	17 473	0	0	0	0	195	92
	Cve%	2,2	1,9	0,0	0,0	6,4	0,0	2,2	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Andina norte</b>	<b>Total</b>	248 621	244 272	46 735	48 568	1 228	775	543	13	177 413	186 558	3 022	1 514	19 680	6 844
	Cve%	5,9	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	0,0	4,0	6,3	0,0	0,0	19,7	7,6
<b>Andina sur</b>	<b>Total</b>	339 541	348 681	10 654	9 472	7 739	5 439	30 403	33 553	18 420	26 598	185 046	174 660	87 279	98 959
	Cve%	4,3	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4	0,0	0,0	12,5	11,2	0,0	0,5
<b>Orinoquía</b>	<b>Total</b>	57 594	59 681	0	0	0	0	0	3 717	0	0	912	765	56 682	55 199
	Cve%	16,0	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	12,0

Fuente: DANE – ESAG 2010

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 6**  
**Distribución porcentual y variación del ganado vacuno sacrificado, según región de procedencia**  
**Julio – Septiembre 2009 2010**



Fuente: DANE - ESAG 2010

## 2.2 Sacrificio de ganado vacuno enero – septiembre 2010

En el periodo de enero a septiembre de 2010 el sacrificio de ganado vacuno fue 2 669 038 cabezas, con un peso en pie de 1 081 604 toneladas equivalentes a 562 721 toneladas de carne en canal. La cifra de ganado sacrificado para el período es inferior en 8,3% a igual período del año 2009 (Cuadro 7).

### Cuadro 7

#### Sacrificio mensual de ganado vacuno por cabezas, peso en pie y peso en canal Enero – Septiembre 2009 - 2010

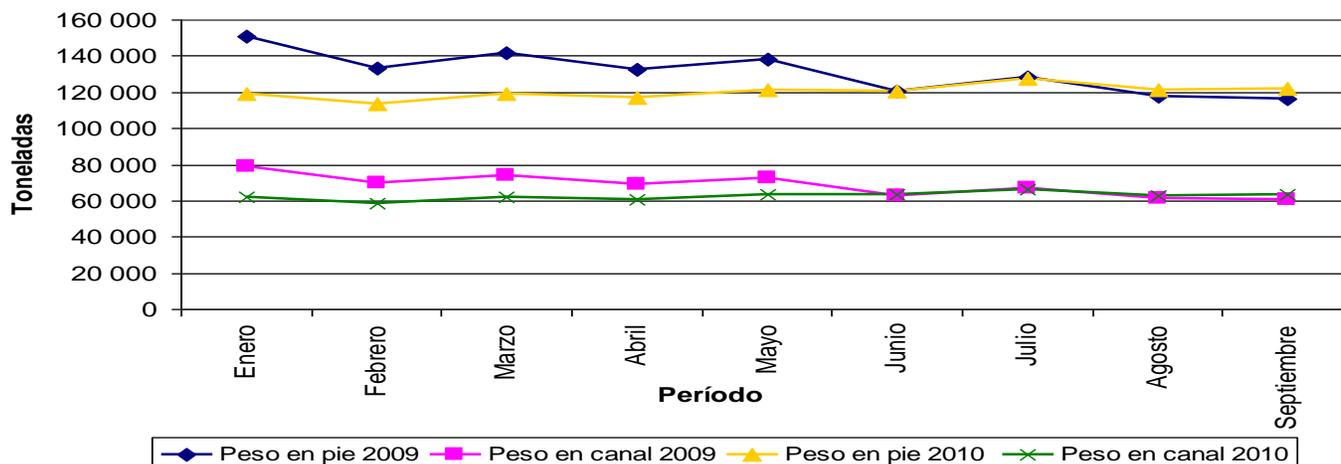
Periodo	2009			2010			Variación% Cabezas 2010-2009
	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	
<b>Total nacional</b>	<b>2 910 722</b>	<b>1 179 145</b>	<b>615 342</b>	<b>2 669 038</b>	<b>1 081 604</b>	<b>562 721</b>	<b>-8,3</b>
Cve (%)	2,95	2,95	2,88	3,12	3,06	2,99	
<b>Enero</b>	<b>367 560</b>	<b>150 665</b>	<b>78 877</b>	<b>295 839</b>	<b>119 417</b>	<b>62 086</b>	<b>-19,5</b>
Cve (%)	2,5	2,5	2,5	3,53	3,69	3,63	
<b>Febrero</b>	<b>326 362</b>	<b>132 995</b>	<b>69 520</b>	<b>279 324</b>	<b>113 188</b>	<b>58 738</b>	<b>-14,4</b>
Cve (%)	2,3	2,3	2,3	3,57	3,56	3,49	
<b>Marzo</b>	<b>348 144</b>	<b>141 536</b>	<b>73 705</b>	<b>297 428</b>	<b>119 438</b>	<b>62 126</b>	<b>-14,6</b>
Cve (%)	3,0	3,1	3,0	3,28	3,17	3,10	
<b>Abril</b>	<b>327 088</b>	<b>132 399</b>	<b>69 319</b>	<b>288 924</b>	<b>116 693</b>	<b>60 871</b>	<b>-11,7</b>
Cve (%)	3,0	3,1	3,0	3,17	3,13	3,04	
<b>Mayo</b>	<b>340 941</b>	<b>138 001</b>	<b>72 597</b>	<b>297 811</b>	<b>121 272</b>	<b>63 123</b>	<b>-12,7</b>
Cve (%)	3,2	3,3	3,2	3,36	3,36	3,29	
<b>Junio</b>	<b>300 012</b>	<b>120 616</b>	<b>62 576</b>	<b>297 639</b>	<b>120 766</b>	<b>63 383</b>	<b>-0,8</b>
Cve (%)	3,0	2,9	2,9	3,11	3,02	2,91	
<b>Julio</b>	<b>319 927</b>	<b>128 500</b>	<b>66 990</b>	<b>314 819</b>	<b>127 681</b>	<b>66 231</b>	<b>-1,6</b>
Cve (%)	2,9	2,9	2,8	2,85	2,74	2,68	
<b>Agosto</b>	<b>292 543</b>	<b>118 056</b>	<b>61 263</b>	<b>298 125</b>	<b>121 288</b>	<b>62 952</b>	<b>1,9</b>
Cve (%)	3,4	3,3	3,2	2,90	2,77	2,70	
<b>Septiembre</b>	<b>288 145</b>	<b>116 376</b>	<b>60 495</b>	<b>299 129</b>	<b>121 861</b>	<b>63 211</b>	<b>3,8</b>
Cve (%)	3,6	3,7	3,6	2,74	2,62	2,57	

Fuente: DANE - ESAG 2010

En el gráfico 7 se observa el comportamiento mensual de sacrificio de ganado vacuno según el peso en pie y peso en canal. Hasta el mes de mayo de 2010, el peso en pie y en canal está por debajo de los niveles alcanzados en igual período año 2009. En los últimos cuatro meses de 2010, se observa que el peso en pie y en canal supera levemente el alcanzado en 2009, como consecuencia de la mayor cantidad de cabezas sacrificadas.

### Gráfico 7

#### Peso en pie y peso en canal del ganado vacuno sacrificado Enero – Septiembre 2009 - 2010



Fuente: DANE - ESAG 2010

### 3. Sacrificio de ganado porcino 2010<sup>4</sup>

#### 3.1 Sacrificio de ganado porcino III trimestre julio - septiembre 2010

En el tercer trimestre, julio – septiembre de 2010, el sacrificio de ganado porcino presentó una variación positiva de 11,0% respecto al mismo período del año 2009, explicada por el sacrificio de machos que creció 24,0% (Cuadro 8).

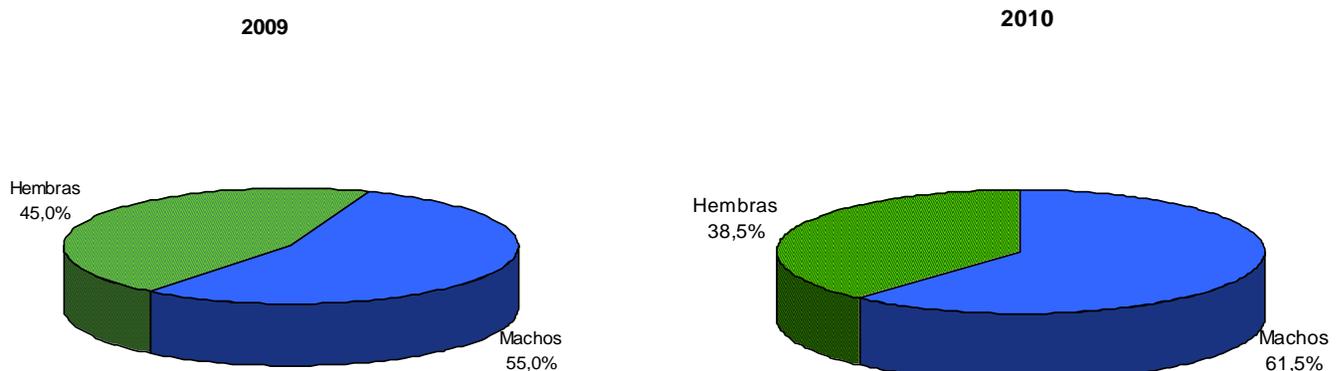
**Cuadro 8**  
**Sacrificio de ganado porcino por sexo**  
**Julio – Septiembre 2009-2010**

Periodo	2009			2010			Variación 2010/2009		
	Total	Machos	Hembras	Total	Machos	Hembras	Total	Machos	Hembras
<b>Total nacional</b>	<b>570 905</b>	<b>314 049</b>	<b>256 857</b>	<b>633 558</b>	<b>389 436</b>	<b>244 122</b>	<b>11,0</b>	<b>24,0</b>	<b>-5,0</b>
Cve (%)	2,0	2,0	2,1	1,49	1,38	1,69			
<b>Julio</b>	<b>196 682</b>	<b>106 697</b>	<b>89 986</b>	<b>215 903</b>	<b>130 405</b>	<b>85 497</b>	<b>9,8</b>	<b>22,2</b>	<b>-5,0</b>
Cve (%)	2,1	2,2	2,0	1,8	1,8	1,9			
<b>Agosto</b>	<b>188 152</b>	<b>104 727</b>	<b>83 426</b>	<b>209 020</b>	<b>125 298</b>	<b>83 722</b>	<b>11,1</b>	<b>19,6</b>	<b>0,4</b>
Cve (%)	2,0	1,9	2,2	1,7	1,7	1,8			
<b>Septiembre</b>	<b>186 071</b>	<b>102 625</b>	<b>83 445</b>	<b>208 636</b>	<b>133 733</b>	<b>74 902</b>	<b>12,1</b>	<b>30,3</b>	<b>-10,2</b>
Cve (%)	2,1	1,9	2,3	1,20	1,0	1,6			

Fuente: DANE - ESAG 2010

En el tercer trimestre de 2010, 61,5% del sacrificio de ganado porcino correspondió a machos, y 38,5% a hembras. En comparación con el tercer trimestre del año anterior la estructura del sacrificio por sexo aumenta la participación porcentual en machos (Gráfico 8).

**Gráfico 8**  
**Distribución porcentual del ganado porcino sacrificado, por sexo**  
**Julio – Septiembre 2009 – 2010**



Fuente: DANE - ESAG 2010

<sup>4</sup> Cabe anotar que el sacrificio de ganado porcino tiene como destino el mercado nacional exclusivamente



En el tercer trimestre de 2010, la estructura del sacrificio porcino por regiones muestra que la región Andina Norte tuvo una participación de 45,8%, seguida por la región Andina Sur con 33,4% y la región Pacífica con 15,1%.

El aumento en el número de cabezas sacrificadas de porcinos (11,0%) se explica por las variaciones positivas observadas en las regiones Pacífica y Andina Norte, que presentaron incrementos de 16,0% y 13,4% respectivamente. De otra parte, en la región de la Orinoquía pese a participar con 1,7% del sacrificio nacional, se destacó el aumento registrado de 25,8% con respecto a igual periodo año anterior. (Cuadro 9 y Gráfico 9).

### Cuadro 9

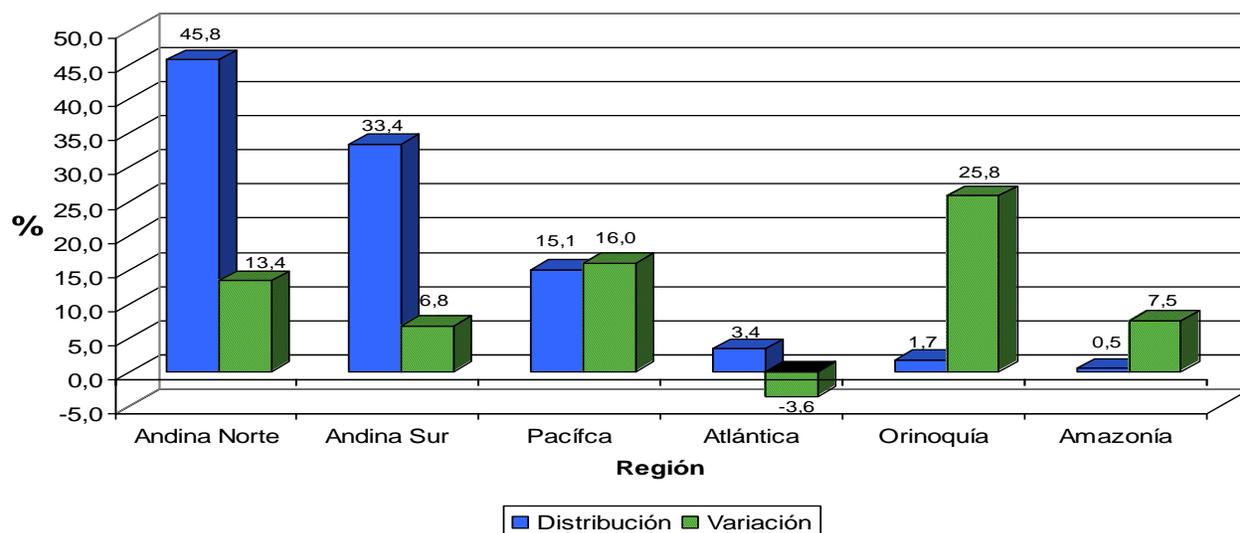
#### Sacrificio de ganado porcino, por cabezas, peso en pie y peso en canal, según regiones Julio – Septiembre 2009-2010

Región Nute	Periodo						Variación% 2010-2009		
	2009			2010			Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)
	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)			
<b>Total nacional</b>	<b>570 905</b>	<b>56 582</b>	<b>44 808</b>	<b>633 558</b>	<b>63 603</b>	<b>50 473</b>	11,0	12,4	12,6
Cve (%)	2,0	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2			
Atlántica	22 342	1 760	1 307	21 539	1 805	1 351	-3,6	2,6	3,4
Cve (%)	29,7	23,7	21,7	25,7	21,1	19,2			
Pacífica	82 296	9 183	7 389	95 476	10 506	8 457	16,0	14,4	14,5
Cve (%)	1,2	0,9	0,8	1,7	1,3	1,1			
Amazonía	3 230	286	218	3 474	303	232	7,5	5,9	6,3
Cve (%)	2,9	3,5	3,6	1,9	2,0	2,1			
Andina Norte	255 970	25 857	20 165	290 319	30 431	23 666	13,4	17,7	17,4
Cve (%)	0,6	0,6	0,5	0,9	0,8	0,8			
Andina Sur	198 270	18 681	15 132	211 679	19 624	16 100	6,8	5,0	6,4
Cve (%)	0,8	0,8	0,7	3,1	3,4	3,1			
Orinoquía	8 798	816	597	11 072	934	667	25,8	14,5	11,7
Cve (%)	19,7	21,3	21,7	20,2	23,9	25,0			

Fuente: DANE – ESAG 2010

### Gráfico 9

#### Distribución porcentual y variación del ganado porcino sacrificado, por regiones Julio – Septiembre 2009 – 2010



Fuente: DANE – ESAG 2010

## Destino de la carne porcina para consumo interno julio – septiembre 2010

La producción de carne porcina para el tercer trimestre fue 50 473 toneladas, presentando una variación positiva de 12,6% con respecto al tercer trimestre del año inmediatamente anterior. En cuanto al destino de la carne, 39 938 toneladas se dirigieron a las plazas y famas, los supermercados recibieron 8 266 toneladas y el mercado institucional 2 270 toneladas. La región Andina, en conjunto, fue el principal proveedor de la carne con destino a plazas y famas con 78,0%. Las regiones Andina Norte y Pacífica abastecieron principalmente a los supermercados representando 66,2% y 14,5% respectivamente. Por su parte el mercado institucional fue liderado por la región Andina Norte con 91,9% (Cuadro 10).

## Cuadro 10

Destino de la carne porcina para consumo interno, según regiones  
Julio – Septiembre 2009 - 2010

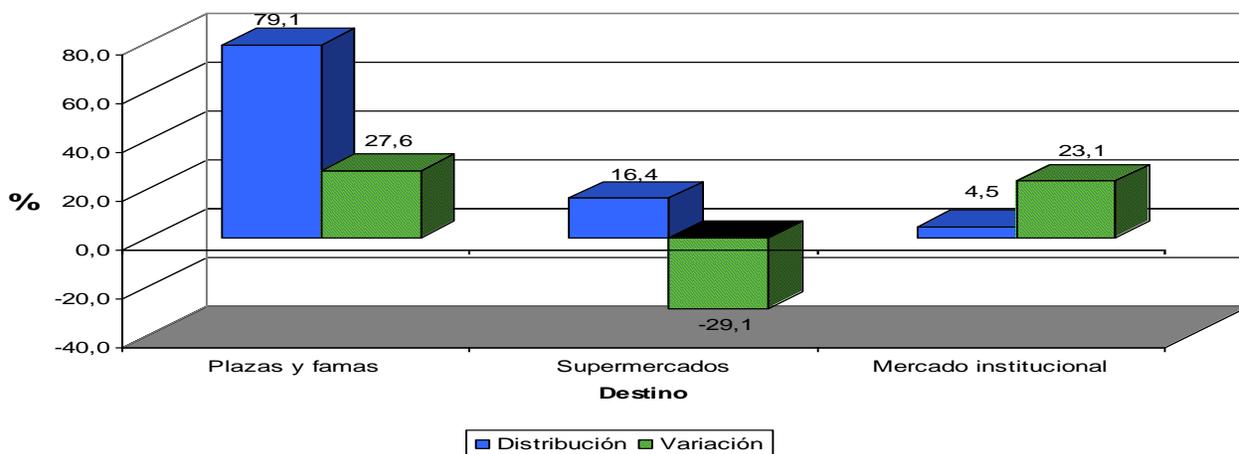
Región	Totales		Destino de la carne en canal (consumo interno)					
	2009	2010	Plazas y famas		Supermercados		Mercado institucional	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010
<b>Participación %</b>	<b>100,0</b>		<b>79,1</b>		<b>16,4</b>		<b>4,5</b>	
<b>Total nacional</b>	<b>44 808</b>	<b>50 473</b>	<b>31 305</b>	<b>39 938</b>	<b>11 660</b>	<b>8 266</b>	<b>1 843</b>	<b>2 270</b>
Cve (%)	1,6	1,2	0,0	1,4	0,6	0,6	0,8	0,5
<b>Atlántica</b>	<b>1 307</b>	<b>1 351</b>	<b>620</b>	<b>622</b>	<b>671</b>	<b>718</b>	<b>16</b>	<b>11</b>
Cve (%)	21,7	19,2	43,6	40,3	0,0	0,0	96,9	96,9
<b>Pacífica</b>	<b>7 389</b>	<b>8 457</b>	<b>2 462</b>	<b>7 257</b>	<b>4 926</b>	<b>1 200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cve (%)	0,8	1,1	2,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Amazonía</b>	<b>218</b>	<b>232</b>	<b>217</b>	<b>232</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cve (%)	3,6	2,1	3,7	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Andina Norte</b>	<b>20 165</b>	<b>23 666</b>	<b>12 847</b>	<b>16 108</b>	<b>5 614</b>	<b>5 472</b>	<b>1 703</b>	<b>2 086</b>
Cve (%)	0,5	0,8	0,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Andina Sur</b>	<b>15 132</b>	<b>16 100</b>	<b>14 560</b>	<b>15 053</b>	<b>448</b>	<b>876</b>	<b>124</b>	<b>172</b>
Cve (%)	0,7	1,2	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Orinoquía</b>	<b>597</b>	<b>667</b>	<b>597</b>	<b>667</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cve (%)	21,7	25,0	21,7	25,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: DANE - ESAG 2010

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.

A nivel nacional, 79,1% del sacrificio de porcinos va a plazas y famas, experimentando una variación positiva de 27,6% con relación a igual período del año 2009. El 16,4% tiene como destino a los supermercados, que presentaron una variación negativa de 29,1% con respecto a 2009; y el 4,5% abastece el mercado institucional, que presentó una variación positiva de 23,1% (Gráfico 10).

## Gráfico 10

Distribución porcentual y variación del ganado porcino sacrificado, por regiones  
Julio – Septiembre 2009 – 2010

Fuente: DANE - ESAG 2010

## Procedencia del ganado porcino sacrificado julio - septiembre 2010

En el cuadro 11 se aprecia la región de procedencia de los porcinos sacrificados, siendo la región Andina Norte y Andina Sur las que aportaron el mayor número de cabezas, con 302 508 y 180 566 respectivamente, regiones que en conjunto representan 76,2% del total (Véase anexo mapa 2).

**Cuadro 11**  
**Procedencia del ganado porcino sacrificado, por regiones**  
**Julio – Septiembre 2009 – 2010**

Cabezas

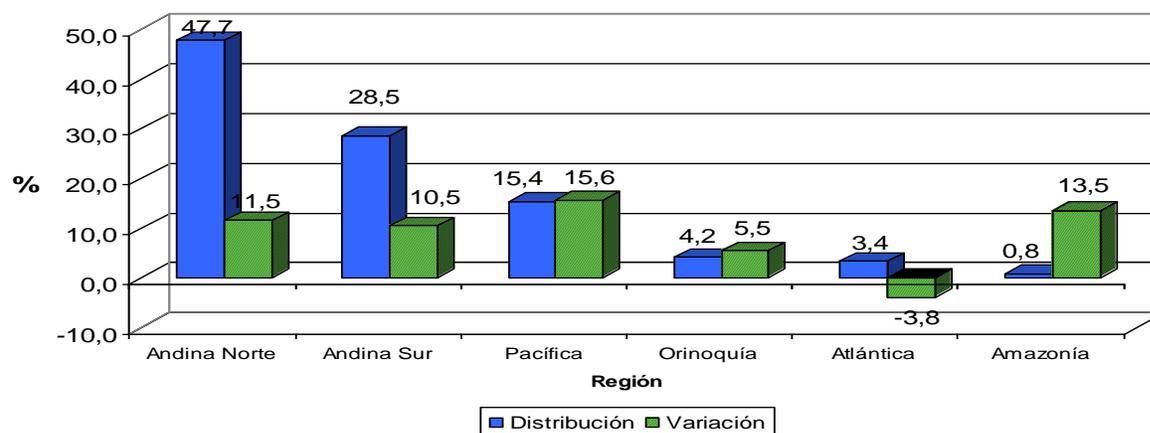
Región de llegada	Total		Región de procedencia												
			Atlántica		Pacífica		Amazonía		Andina Norte		Andina Sur		Orinoquía		
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	
<b>Participación %</b>	<b>100,0</b>		3,4		15,4		0,8		47,7		28,5		4,2		
<b>Total</b>	<b>Total</b>	570 905	633 558	22 377	21 516	84 310	97 446	4 549	5 162	271 259	302 508	163 415	180 566	24 995	26 360
	Cve%	2,0	1,5	29,7	25,7	1,2	1,7	1,8	3,0	0,6	0,9	5,6	3,7	6,9	8,5
Atlántica	Total	22 342	21 539	22 342	21 458	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0
	Cve%	29,7	25,7	29,7	25,8	0,0	0,0	0,0	75,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pacífica	Total	82 296	95 476	0	0	76 578	88 316	0	0	2 595	2 640	3 123	4 520	0	0
	Cve%	1,2	1,7	0,0	0,0	1,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Amazonía	Total	3 230	3 474	0	0	37	0	3 180	3 083	0	0	0	391	13	0
	Cve%	2,9	1,9	0,0	0,0	65,5	0,0	2,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Andina Norte	Total	255 970	290 319	0	58	0	0	0	0	249 013	283 889	6 937	6 372	20	0
	Cve%	0,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Andina Sur	Total	198 270	211 679	35	0	7 696	9 130	1 369	1 949	19 651	15 979	153 355	169 283	16 164	15 338
	Cve%	0,8	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	5,9	3,90	0,0	0,0
Orinoquía	Total	8 798	11 072	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	8 798	11 022
	Cve%	19,7	20,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	0,0	0,0	0,0	0,00	19,7	20,4

Fuente: DANE - ESAG 2010

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.

La procedencia del ganado porcino sacrificado en el trimestre de referencia, registró para la mayoría de las regiones variaciones positivas en comparación con el tercer trimestre año 2009; se destacan los incrementos en las regiones Pacífica y Amazonía. En contraste la región Atlántica fue la única región que experimentó una tasa negativa de 3,8% (Gráfico 11).

**Gráfico 11**  
**Distribución y variación del ganado porcino sacrificado, según región de procedencia**  
**Julio – Septiembre 2009 – 2010**



Fuente: DANE – ESAG 2010



### 3.2 Sacrificio de ganado porcino enero – septiembre 2010

En el período enero-septiembre 2010, el sacrificio de ganado porcino sumó un total de 1 769 890 cabezas, lo que representó un incremento de 219 471 cabezas (14,2%) con respecto al mismo período del año anterior. En volumen, el sacrificio de porcinos arrojó un total de 176 637 toneladas de peso en pie y 139 636 toneladas de peso en canal, igualmente ambos presentaron incrementos respecto al año 2009 (Cuadro 12 y Gráfico 12).

#### Cuadro 12

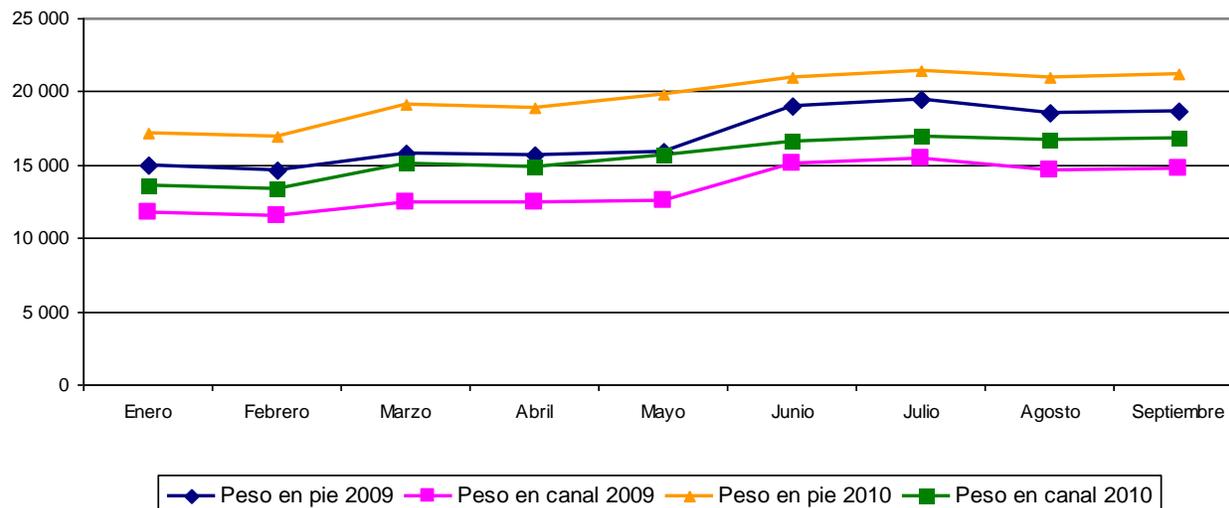
#### Sacrificio mensual de ganado porcino por cabezas, peso en pie y peso en canal Enero – Septiembre 2009- 2010

Periodo	2009			2010			Variación% Cabezas 2010-2009
	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	
<b>Total nacional</b>	<b>1 550 419</b>	<b>152 405</b>	<b>120 726</b>	<b>1 769 890</b>	<b>176 637</b>	<b>139 637</b>	<b>14,2</b>
Cve (%)	2,0	1,8	1,7	1,73	1,56	1,40	
<b>Enero</b>	<b>153 457</b>	<b>14 928</b>	<b>11 808</b>	<b>174 624</b>	<b>17 203</b>	<b>13 582</b>	<b>13,8</b>
Cve (%)	2,4	2,2	2,1	1,9	1,7	1,5	
<b>Febrero</b>	<b>150 196</b>	<b>14 585</b>	<b>11 564</b>	<b>171 191</b>	<b>16 899</b>	<b>13 346</b>	<b>14,0</b>
Cve (%)	2,1	1,7	1,6	1,9	1,6	1,4	
<b>Marzo</b>	<b>163 013</b>	<b>15 789</b>	<b>12 494</b>	<b>193 389</b>	<b>19 180</b>	<b>15 116</b>	<b>18,6</b>
Cve (%)	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,4	
<b>Abril</b>	<b>159 435</b>	<b>15 693</b>	<b>12 422</b>	<b>189 403</b>	<b>18 898</b>	<b>14 911</b>	<b>18,8</b>
Cve (%)	2,1	1,6	1,5	1,8	1,5	1,4	
<b>Mayo</b>	<b>162 122</b>	<b>15 846</b>	<b>12 537</b>	<b>197 514</b>	<b>19 844</b>	<b>15 621</b>	<b>21,8</b>
Cve (%)	1,9	1,7	1,5	1,8	1,7	1,5	
<b>Junio</b>	<b>191 290</b>	<b>18 982</b>	<b>15 094</b>	<b>210 210</b>	<b>21 011</b>	<b>16 588</b>	<b>9,9</b>
Cve (%)	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	1,8	
<b>Julio</b>	<b>196 682</b>	<b>19 478</b>	<b>15 444</b>	<b>215 903</b>	<b>21 433</b>	<b>16 958</b>	<b>9,8</b>
Cve (%)	2,1	1,9	1,8	1,8	1,6	1,5	
<b>Agosto</b>	<b>188 152</b>	<b>18 495</b>	<b>14 644</b>	<b>209 020</b>	<b>20 998</b>	<b>16 665</b>	<b>11,1</b>
Cve (%)	2,0	1,8	1,6	1,7	1,4	1,3	
<b>Septiembre</b>	<b>186 071</b>	<b>18 610</b>	<b>14 720</b>	<b>208 636</b>	<b>21 172</b>	<b>16 850</b>	<b>12,1</b>
Cve (%)	2,1	1,8	1,5	1,2	1,1	1,1	

Fuente: DANE - ESAG 2010

#### Gráfico 12

#### Peso en pie y peso en canal del ganado porcino sacrificado Enero – Septiembre 2009 -2010



Fuente: DANE - ESAG 2010

## 4. Sacrificio de ganado - otras especies 2010

### 4.1 Sacrificio de ganado de otras especies III trimestre julio – septiembre 2010

En el acumulado de julio a septiembre, el sacrificio de otras especies mostró el siguiente comportamiento frente a igual período del año 2009:

- Los bufalinos presentaron una variación positiva de 140,8% con respecto al tercer trimestre de 2009, al pasar de 703 cabezas a 1 693.
- El sacrificio de ganado ovino registró un incremento de 45,8%, con 1710 cabezas sacrificadas más con respecto a igual periodo año 2009.
- En contraste, el sacrificio de caprinos experimentó una disminución de 15,5% con respecto al tercer trimestres de 2009, con 3 677 cabezas.

#### Cuadro 13

#### Sacrificio mensual de otras especies por cabezas, peso en pie y en canal Julio – Septiembre 2009 – 2010

Periodo	Cabezas								
	2009			2010			Variación 2010/2009		
	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)
<b>Total nacional</b>	<b>703</b>	<b>376</b>	<b>200</b>	<b>1 693</b>	<b>844</b>	<b>433</b>	<b>140,8</b>	<b>124,6</b>	<b>116,5</b>
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Julio	269	138	71	501	246	126	86,2	79,3	77,8
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Agosto*	115	70	37	477	256	131	314,8	265,0	250,2
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Septiembre	319	168	91	715	342	175	124,1	103,3	91,8
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
<b>Total nacional</b>	<b>3 731</b>	<b>144</b>	<b>71</b>	<b>5 441</b>	<b>194</b>	<b>96</b>	<b>45,8</b>	<b>34,6</b>	<b>35,3</b>
Cve (%)	2,46	2,43	2,21	1,9	2,4	2,0			
Julio	1 523	59	29	1 310	50	25	-14,0	-15,3	-15,2
Cve (%)	1,88	1,94	1,75	2,2	2,6	2,3			
Agosto	1 257	48	24	1 580	57	28	25,7	18,3	19,3
Cve (%)	2,74	2,49	2,28	2,5	3,4	2,9			
Septiembre	951	36	18	2 551	86	43	168,1	137,0	138,3
Cve (%)	3,01	3,14	2,85	1,3	1,5	1,2			
<b>Total nacional</b>	<b>4 350</b>	<b>131</b>	<b>61</b>	<b>3 677</b>	<b>111</b>	<b>54</b>	<b>-15,5</b>	<b>-15,5</b>	<b>-10,4</b>
Cve (%)	3,60	4,11	3,94	1,7	2,0	1,7			
Julio	1 416	43	21	706	21	10	-50,2	-49,9	-50,0
Cve (%)	2,43	2,82	2,58	4,9	5,8	5,1			
Agosto	1 546	47	22	1 420	43	21	-8,2	-9,2	-4,3
Cve (%)	5,30	5,99	5,70	0,0	0,0	0,0			
Septiembre	1 389	41	18	1 551	47	23	11,7	12,6	27,9
Cve (%)	3,98	4,56	4,64	1,8	2,0	1,7			

Fuente: DANE - ESAG 2010

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.

\* Información actualizada

## 4.2 Sacrificio de otras especies I semestre enero – septiembre 2010

En el periodo de enero a septiembre, el sacrificio de otras especies mostró el siguiente comportamiento frente a igual período del año 2009:

- Los bufalinos aumentaron 55,8% al compararlo con igual periodo año 2009, al registrar 4 302 cabezas.
- Para ovinos el sacrificio fue 12 725, cifra superior en 20,0% en relación a igual periodo año 2009.
- Los caprinos registraron un sacrificio de 9 732 cabezas, cifra inferior en 20,7% a la registrada en igual periodo año 2009.

### Cuadro 14

#### Sacrificio mensual de otras especies por cabezas y peso en canal Enero – Septiembre 2009 – 2010

Periodo	Bufalinos				Variación% Cabezas 2010-2009
	2009		2010		
	Cabezas	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en canal (ton)	
<b>Total Nacional</b>	<b>2 762</b>	<b>712</b>	<b>4 302</b>	<b>718</b>	<b>55,8</b>
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Enero	307	70	265	79	-13,7
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Febrero	381	107	312	99	-18,1
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Marzo*	483	115	709	186	46,8
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Abril	334	77	394	101	18,0
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mayo	337	84	395	109	17,2
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Junio	217	60	534	152	146,1
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Julio	269	71	501	126	86,2
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Agosto*	115	37	477	131	314,8
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Septiembre	319	91	715	175	124,1
Cve (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	

Periodo	Ovinos				Variación% Cabezas 2010-2009
	2009		2010		
	Cabezas	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en canal (ton)	
<b>Total Nacional</b>	<b>10 603</b>	<b>205</b>	<b>12 725</b>	<b>232</b>	<b>20,0</b>
Cve (%)	4,5	4,8	2,9	3,2	
Enero	655	13	789	15	20,5
Cve (%)	10,5	10,6	6,5	7,2	
Febrero	1 165	23	908	17	-22,0
Cve (%)	7,4	7,6	0,0	0,0	
Marzo	1 363	27	1 005	19	-26,3
Cve (%)	2,1	2,1	2,8	3,1	
Abril	1 255	24	1 077	19	-14,2
Cve (%)	2,3	2,4	4,3	4,8	
Mayo	1 305	25	2 380	44	82,3
Cve (%)	2,2	2,3	1,9	2,0	
Junio	1 129	22	1 125	21	-0,3
Cve (%)	9,2	9,0	3,6	4,1	
Julio	1 523	29	1 310	25	-14,0
Cve (%)	1,9	1,8	2,2	2,3	
Agosto	1 257	24	1 580	28	25,7
Cve (%)	2,7	2,3	2,5	2,9	
Septiembre	951	18	2 551	43	168,1
Cve (%)	3,0	2,8	1,3	1,2	

□□□

Conclusión

Periodo	Caprinos				Variación% Cabezas 2010-2009
	2009		2010		
	Cabezas	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en canal (ton)	
<b>Total Nacional</b>	<b>12 268</b>	<b>185</b>	<b>9 732</b>	<b>139</b>	<b>-20,7</b>
Cve (%)	1,0	1,2	3,0	3,1	
<b>Enero</b>	<b>1 376</b>	<b>23</b>	<b>1 279</b>	<b>17</b>	<b>-7,1</b>
Cve (%)	0,0	0,0	2,9	3,2	
<b>Febrero</b>	<b>1 337</b>	<b>21</b>	<b>1 363</b>	<b>18</b>	<b>1,9</b>
Cve (%)	2,1	2,0	3,7	4,0	
<b>Marzo</b>	<b>1 308</b>	<b>24</b>	<b>1 305</b>	<b>18</b>	<b>-0,2</b>
Cve (%)	0,9	0,9	2,0	2,1	
<b>Abril</b>	<b>1 277</b>	<b>20</b>	<b>1 355</b>	<b>20</b>	<b>6,1</b>
Cve (%)	0,0	0,0	4,7	4,4	
<b>Mayo</b>	<b>1 197</b>	<b>17</b>	<b>339</b>	<b>5</b>	<b>-71,7</b>
Cve (%)	1,4	2,0	10,2	10,8	
<b>Junio</b>	<b>1 423</b>	<b>19</b>	<b>414</b>	<b>6</b>	<b>-70,9</b>
Cve (%)	1,6	2,4	6,9	7,8	
<b>Julio</b>	<b>1 416</b>	<b>21</b>	<b>706</b>	<b>10</b>	<b>-50,2</b>
Cve (%)	2,4	2,6	4,9	5,1	
<b>Agosto</b>	<b>1 546</b>	<b>22</b>	<b>1 420</b>	<b>21</b>	<b>-8,2</b>
Cve (%)	5,3	5,7	0,0	0,0	
<b>Septiembre</b>	<b>1 389</b>	<b>18</b>	<b>1 551</b>	<b>23</b>	<b>11,7</b>
Cve (%)	4,0	4,6	1,8	1,7	

Fuente: DANE - ESAG 2010

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.

\* Información actualizada

## 5. FICHA METODOLÓGICA

La Encuesta de sacrificio de ganado hasta el año 2008, era una muestra no probabilística que cubría 72 municipios y sólo generaba información para la especie vacuna y porcina. En ese mismo año a partir del cuarto trimestre se rediseñó la investigación implementando una muestra probabilística, la cual permite generar información del sacrificio a nivel nacional y regiones clasificadas de acuerdo a las regiones NUTE, Nomenclatura Única Territorial:

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

Región Pacífica: Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

Región Amazonía: Amazonas, Caquetá, Guaviare, Putumayo, Guainía y Vaupes.

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

Región Orinoquia: Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

**Objetivo:** proporcionar información estadística sobre sacrificio de ganado mayor (vacuno, bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) en distintos niveles de desagregación con la oportunidad y confiabilidad requeridas, que facilite 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:** 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 el cual se hace censo (inclusión forzosa), plantas medianas y pequeñas, en estos dos estratos se selecciona una muestra aleatoria probabilística.

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

**Cobertura:** nacional

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

**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



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE

ANEXO 1. MAPAS DE PROCEDENCIA GANADO VACUNO Y PORCINO

Mapa 1 - Procedencia del ganado vacuno sacrificado, según regiones Julio- septiembre de 2010



ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA



Cuadro 6 - Procedencia del ganado vacuno sacrificado según regiones Julio - septiembre 2010

Región de procedencia	Total Cabezas	%
<b>Total Nacional</b>	<b>912.073</b>	<b>100,0</b>
Atlántica	228.255	25,0
Pacífica	40.397	4,4
Amazonia	82.089	9,0
Ándina norte	221.531	24,3
Ándina sur	178.709	19,6
Orinoquia	161.093	17,7

Fuente: DANE, Encuesta Sacrificio de Ganado -ESAG- 2010  
 Sistema de Información Geoespacial, DANE, 2008  
 Especializado en: Dirección de Geoespacial - Noviembre de 2010  
 Fecha de publicación: Noviembre de 2010

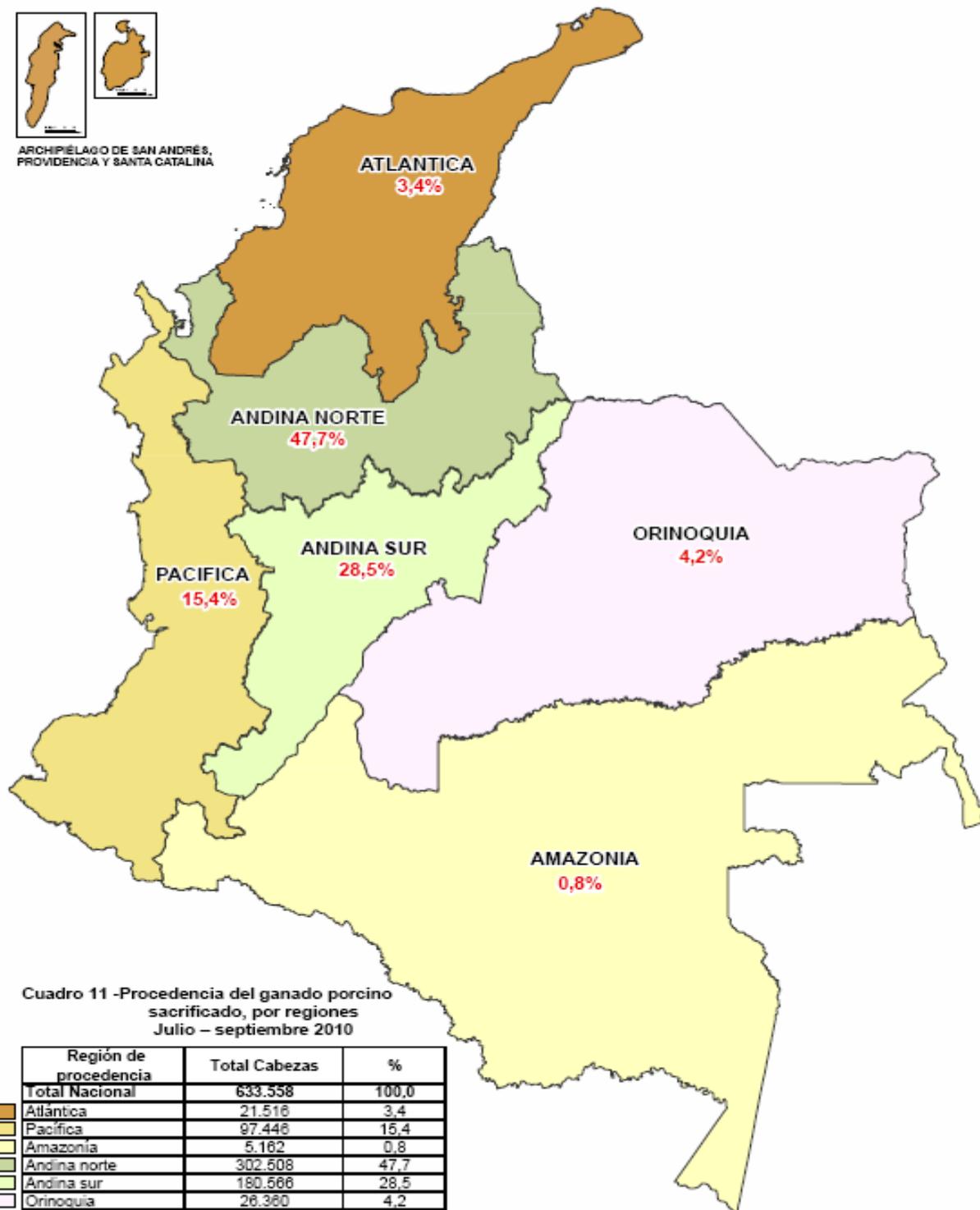


DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE

**Mapa 2 - Procedencia del ganado porcino sacrificado por regiones  
Julio - septiembre de 2010**



ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS,  
PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA



**Cuadro 11 -Procedencia del ganado porcino sacrificado, por regiones Julio – septiembre 2010**

Región de procedencia	Total Cabezas	%
Total Nacional	633.558	100,0
Atlántica	21.516	3,4
Pacífica	97.446	15,4
Amazónica	5.162	0,8
Andina norte	302.508	47,7
Andina sur	180.566	28,5
Orinoquia	26.360	4,2

Fuente: DANE, Encuesta Sacrificio de Ganado -ESAG- 2010  
Sistema de Información Geoespacial, DANE, 2005  
Especializado en: Dirección de Geoespacial - Noviembre de 2010  
Fecha de publicación: Noviembre de 2010

## Anexo 2

### Criterios para el manejo de las estimaciones obtenidas

#### Coeficiente 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, 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 proporciona 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:

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

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

Ejemplo:

	Total cabezas sacrificadas	IC 95% +/-
Estimación	912.073	50.370
cve (%)	2,82	

En este caso el valor 50.370 es el cálculo de  $1,96 \text{ cve}(\hat{t}) * \hat{t}$  y por lo tanto el intervalo es (912.073 +/- 50.370), entonces con 95% de confianza se puede afirmar que el total de cabezas sacrificadas, durante el período de referencia, se encuentra entre 861.703 y 962.443.

Anexo 3

Variación de precios de la carne de ganado vacuno tercer trimestre 2010

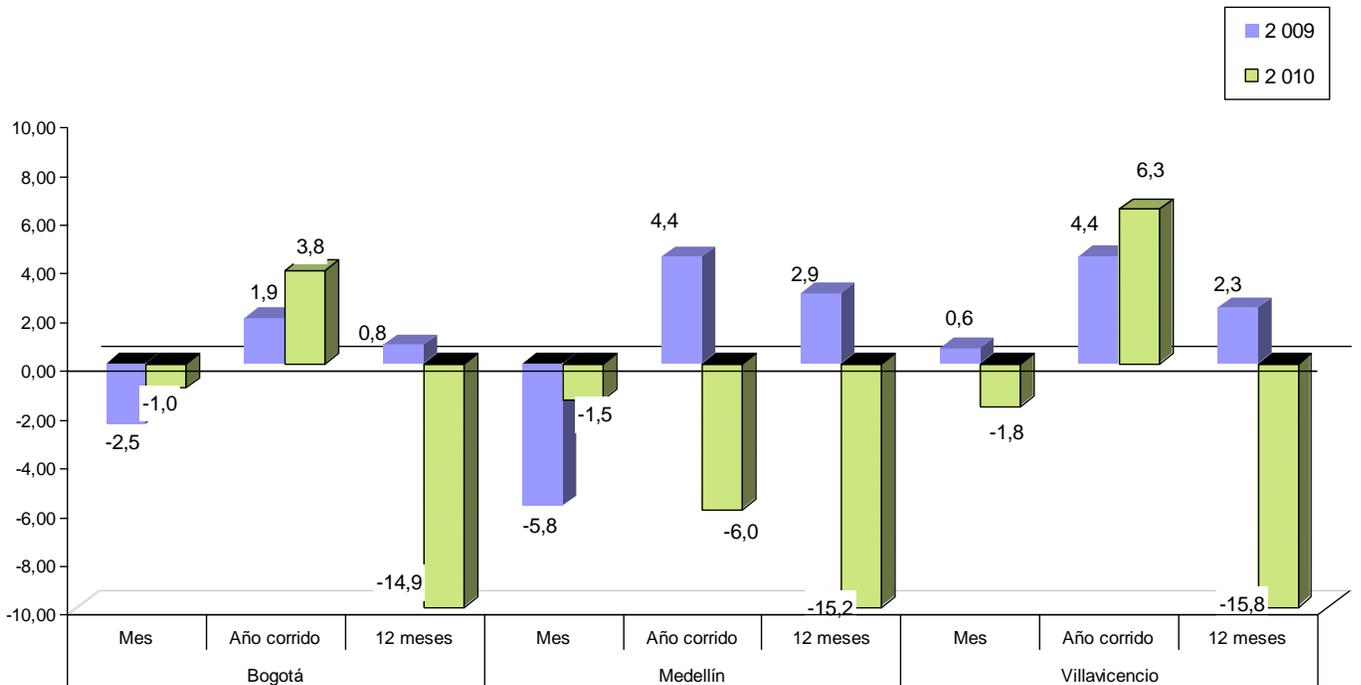
A continuación se presentan las variaciones del índice de precios de la carne del ganado vacuno macho (en pie) de primera calidad, en las ferias de Bogotá D.C., Medellín y Villavicencio durante los meses de julio, agosto y septiembre de 2010.

En el mes de julio de 2010, Bogotá D.C. presentó una variación en el índice mensual de 1,6% con respecto al mes de junio de 2010. En lo corrido del año (julio 2010 – diciembre 2009) la variación fue 11,8% y la variación anual respecto a abril de 2009 fue de -7,8%.

En la ciudad de Medellín, la variación del mes de abril de 2010 con respecto a marzo del mismo año fue de 1,9%; en cuanto a la variación del año corrido fue de -1,6% y la anual con respecto a abril del año anterior fue de -19,2%.

Villavicencio reporta una variación mensual de 1,8%, para el año corrido la variación fue de 15,3%, y la variación anual fue negativa con -10,2%.

**Gráfico 1**  
**Variación de precios de la carne de ganado vacuno**  
**Julio 2010**



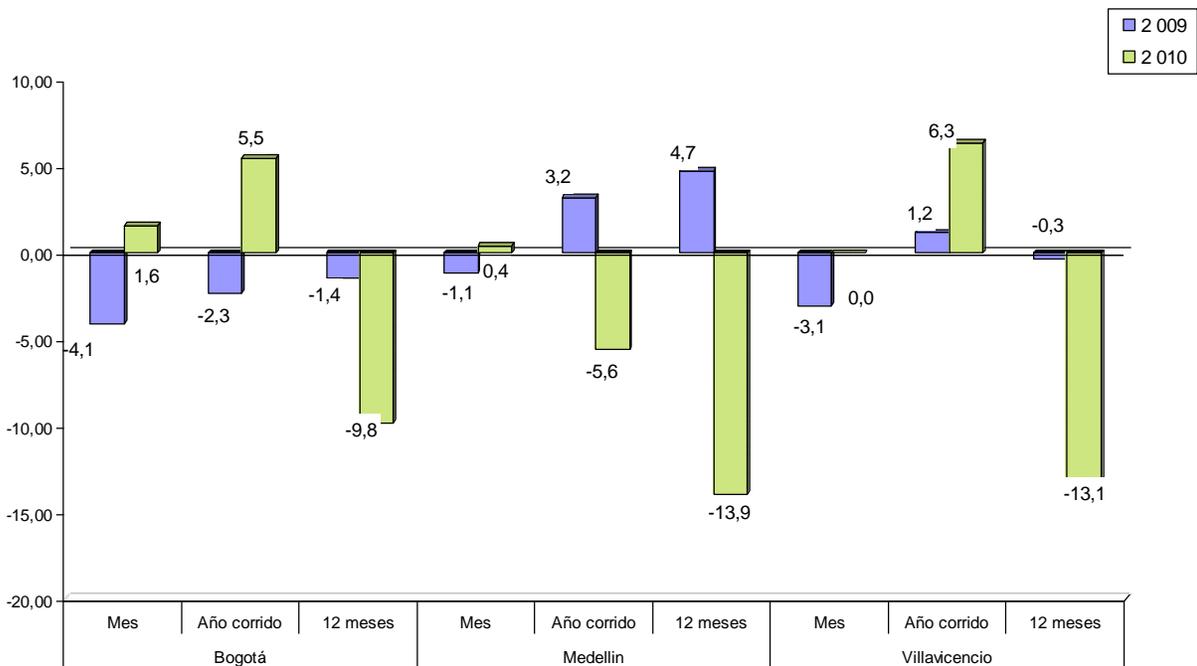
FUENTE: Ferias. Cálculos realizados por el DANE

En el mes de agosto de 2010 para la ciudad de Bogotá, D.C., la variación del mes fue 1,6% respecto a julio del mismo año, la variación para lo corrido del año fue 5,5% y la variación anual fue -9,8%, respecto a agosto del año anterior.

Para el mismo mes en la ciudad de Medellín, el índice del precio de la carne de ganado vacuno presentó una variación mensual de 0,4% respecto a julio del mismo año, en lo corrido del año fue de -5,6% y la anual fue de -13,9%.

En Villavicencio, no se presentó variación mensual, en lo corrido del año fue de 6,3% y la variación anual respecto a agosto del año 2009 fue de -13,1%.

**Gráfico 2**  
**Variación de precios de la carne de ganado vacuno**  
**Agosto 2010**



FUENTE: Ferias. Cálculos realizados por el DANE

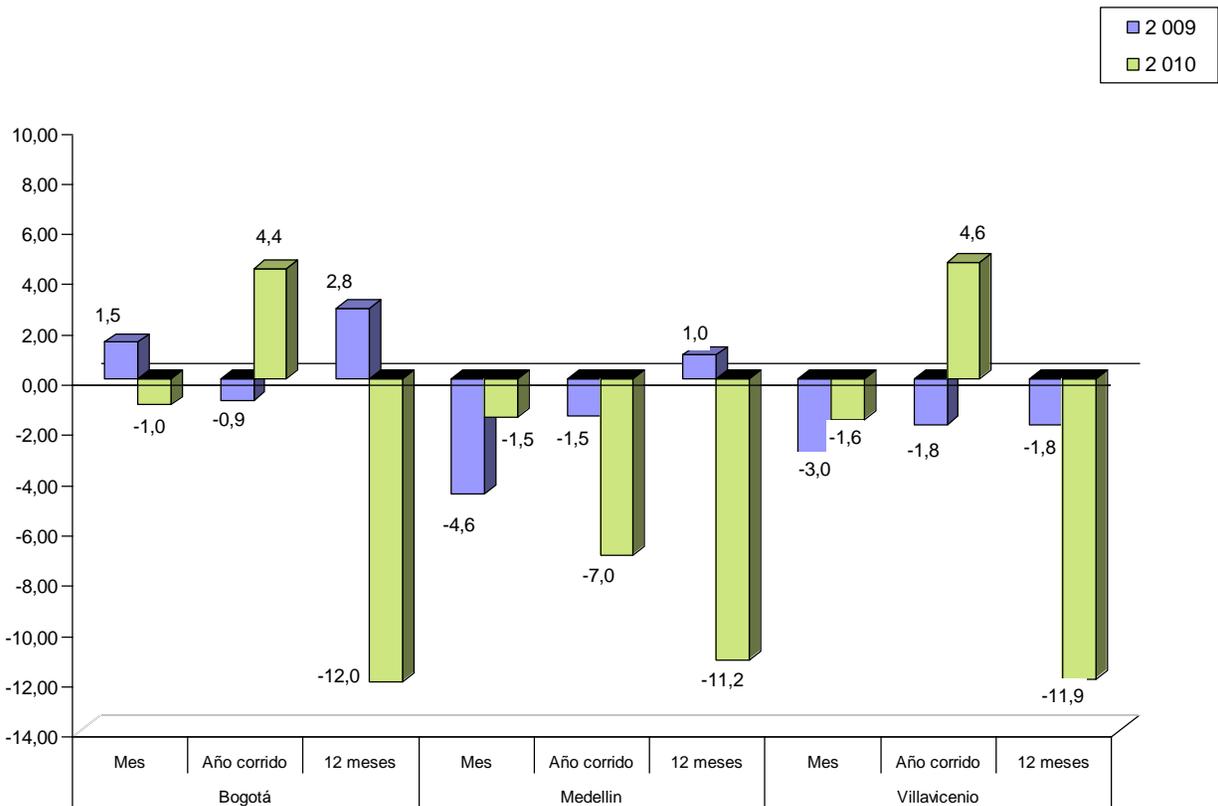


Finalmente para el mes de septiembre de 2010 en Bogotá D.C., la variación mensual fue de -1,0% respecto a agosto del mismo año; mientras que la variación en lo corrido del año alcanzó 4,4% y para 12 meses o anual fue de -12,0%.

En Medellín la variación mensual fue de -1,5% con respecto al mes anterior del mismo año, la variación en lo corrido del año registró -7,0% y la anual o 12 meses -11,2%.

En la ciudad de Villavicencio la variación en el índice mensual fue de -1,6%, la variación en lo corrido del año fue 4,6% y 12 meses registró -11,9%.

**Gráfico 3**  
**Variación de precios de la carne de ganado vacuno**  
**Septiembre 2010**



FUENTE: Ferias. Cálculos realizados por el DANE

## Anexo 4

## Sacrificio de ganado vacuno en 72 y 61 municipios

A continuación se presentan los resultados agregados del sacrificio de ganado vacuno, muestra anterior de 72 y 61 municipios.

**SACRIFICIO DE GANADO VACUNO ADULTO EN 72 MUNICIPIOS**  
**MOVIMIENTO MENSUAL**  
**Enero – septiembre 2010**

AÑO	MES	V A C U N O					
		T o t a l		M a c h o s		H e m b r a s	
		Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
	<b>Total</b>	<b>1 813 839</b>	<b>764 626 574</b>	<b>1 251 722</b>	<b>556 974 446</b>	<b>562 117</b>	<b>207 652 128</b>
	2010 Enero	197 219	82 984 330	139 268	61 705 035	57 951	21 279 295
	2010 Febrero	190 152	80 225 796	132 773	59 154 457	57 379	21 071 339
	2010 Marzo	203 487	84 943 568	138 089	61 165 768	65 398	23 777 800
	2010 Abril	198 247	83 341 053	135 781	60 178 233	62 466	23 162 820
	2010 Mayo	200 662	84 569 522	135 723	60 666 691	64 939	23 902 831
	2010 Junio	202 145	85 042 555	139 709	61 906 567	62 436	23 135 988
	2011 Julio	213 718	90 585 560	148 875	66 458 750	64 843	24 126 810
	2012 Agosto	204 053	86 360 033	140 852	62 869 106	63 201	23 490 927
	2013 Septiembre	204 156	86 574 157	140 652	62 869 839	63 504	23 704 318

Fuente: DANE

**SACRIFICIO DE GANADO VACUNO ADULTO EN 61 MUNICIPIOS<sup>1</sup>**  
**MOVIMIENTO MENSUAL**  
**Enero – septiembre 2010**

AÑO	MES	V A C U N O					
		T o t a l		M a c h o s		H e m b r a s	
		Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
	<b>Total</b>	<b>1 718 605</b>	<b>725 402 371</b>	<b>1 199 419</b>	<b>533 721 001</b>	<b>519 186</b>	<b>191 681 370</b>
	2010 Enero*	187 390	79 036 432	134 176	59 511 829	53 214	19 524 603
	2010 Febrero*	180 873	76 384 353	127 489	56 805 037	53 384	19 579 316
	2010 Marzo*	192 816	80 533 334	132 347	58 602 461	60 469	21 930 873
	2010 Abril	188 059	79 309 248	130 310	57 865 769	57 749	21 443 479
	2010 Mayo	189 457	79 857 045	129 217	57 719 617	60 240	22 137 428
	2010 Junio	191 969	80 878 402	134 389	59 523 606	57 580	21 354 796
	2010 Julio	201 846	85 642 844	141 830	63 314 043	60 016	22 328 801
	2010 Agosto	192 626	81 611 247	134 500	59 993 968	58 126	21 617 279
	2010 Septiembre	193 569	82 149 466	135 161	60 384 671	58 408	21 764 795

Fuente: DANE

\*Información actualizada

<sup>1</sup>Hasta el año 2004 la encuesta se realizaba en 61 municipios.