

BOLETIN DE PRENSA

Bogotá, D.C., 24 de Mayo



SACRIFICIO DE GANADO Enero – Marzo de 2010



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



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



Contenido

1. Resultados generales enero-marzo 2010

2. Sacrificio de ganado vacuno 2010

3. Sacrificio de ganado porcino 2010

4. Sacrificio de ganado de otras especies 2010

5. Ficha Metodológica

Anexo 1. Criterios para el manejo de las estimaciones obtenidas

Anexo 2. Variación de precios de la carne de ganado vacuno primer trimestre 2010

Director Departamento
Héctor Maldonado Gómez

Subdirector
Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

Director de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización –DIRPEN-
Javier Alberto Gutiérrez López

Directora de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
Carolina Gutiérrez Hernández

1. Resultados generales enero – marzo 2010

A continuación se presenta el comportamiento del sacrificio de ganado mayor y menor, para el total nacional y por regiones¹ en el periodo enero - marzo de 2010.

El sacrificio de ganado vacuno fue 872 592 cabezas y el de porcinos 539 204 cabezas. En otras especies el comportamiento fue el siguiente: caprinos 3 948 cabezas, ovinos 2 703 y bufalinos 1 257 cabezas.

En comparación con igual periodo del año anterior, exceptuando el sacrificio de porcinos y bufalinos que crecieron 15,5% y 7,3% respectivamente, las demás especies registraron decrecimientos (Cuadro 1).

Cuadro 1
Sacrificio de ganado, según especies
Enero – Marzo 2009- 2010

Especie	Periodo		Cabezas Variación% 2010-2009
	2009	2010	
Vacunos*	1 042 066	872 592	-16,3
Cve (%)	2,6	3,4	
Porcinos	466 666	539 204	15,5
Cve (%)	2,1	1,9	
Caprinos	4 021	3 948	-15,1
Cve (%)	1,0	2,8	
Ovinos	3 183	2 703	-1,8
Cve (%)	5,8	3,0	
Búfalos	1 171	1 257	7,3
Cve (%)	0,0	0,0	

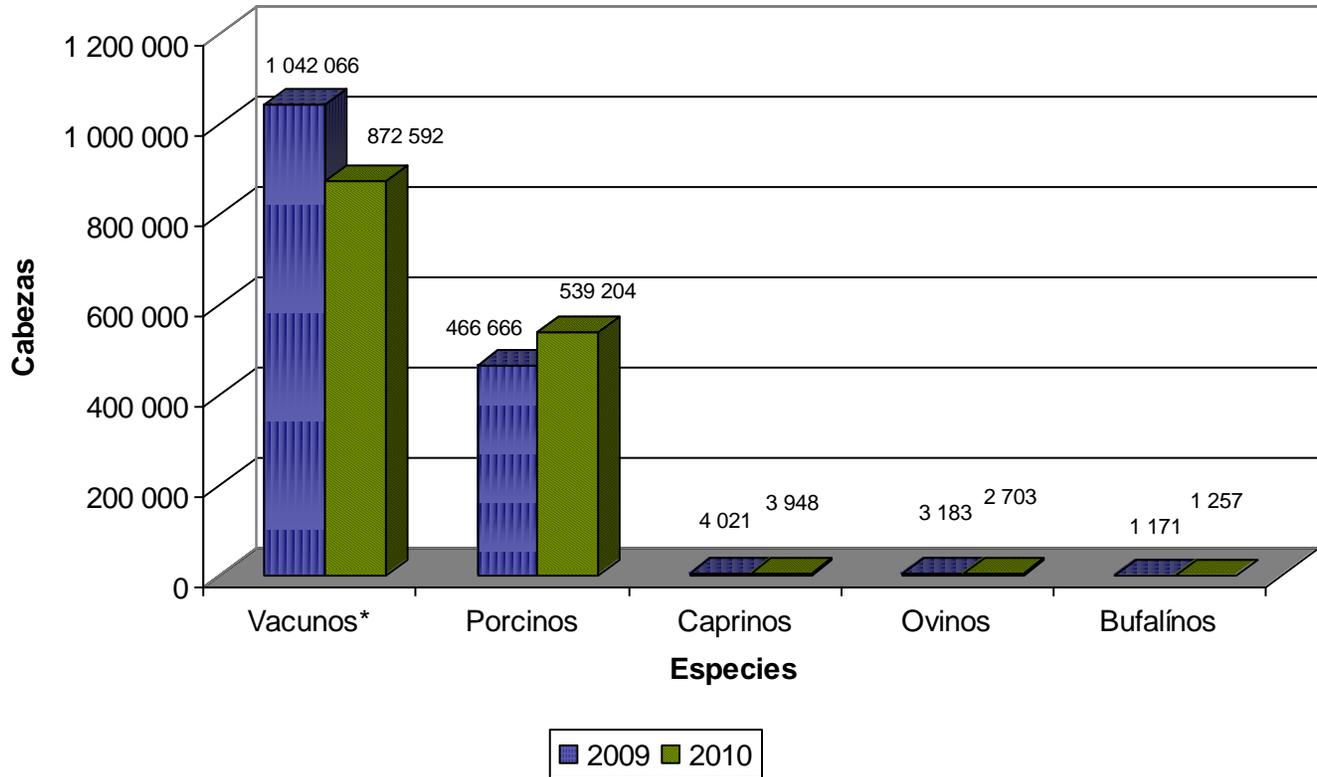
Fuente: DANE - ESAG 2010

* Incluye sacrificio para exportación

¹Nota: La región NUTE 1 (Bogotá), está agregada a la región NUTE 6 (Andina Sur) sólo para efectos de publicación de resultados.
Información revisada y actualizada

En el Gráfico 1, se aprecia la tendencia decreciente observada en el sacrificio del ganado vacuno y otras especies menores en el primer trimestre de 2010, en comparación con igual periodo del año 2009.

Gráfico 1
Sacrificio de ganado por especies, total cabezas
Enero - Marzo 2009- 2010



Fuente: DANE - ESAG 2010
 * Incluye sacrificio para exportación

2. Sacrificio de ganado vacuno 2010

2.1 Sacrificio de ganado vacuno enero – marzo 2010

Los resultados de sacrificio de ganado vacuno muestran que en el primer trimestre del año 2010 se sacrificaron 872 592 cabezas, equivalentes a 352 042 toneladas de carne en pie y 182 950 toneladas de carne en canal. El total de ganado vacuno sacrificado en el primer trimestre de 2010 fue 16,3%, inferior a lo que se presentó en igual trimestre del año anterior, cuando el sacrificio de ganado vacuno alcanzó 1 042 066 cabezas, distribuidas en 425 196 toneladas en pie y a 222 102 toneladas de carne en canal (Cuadro 2).

Cuadro 2

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

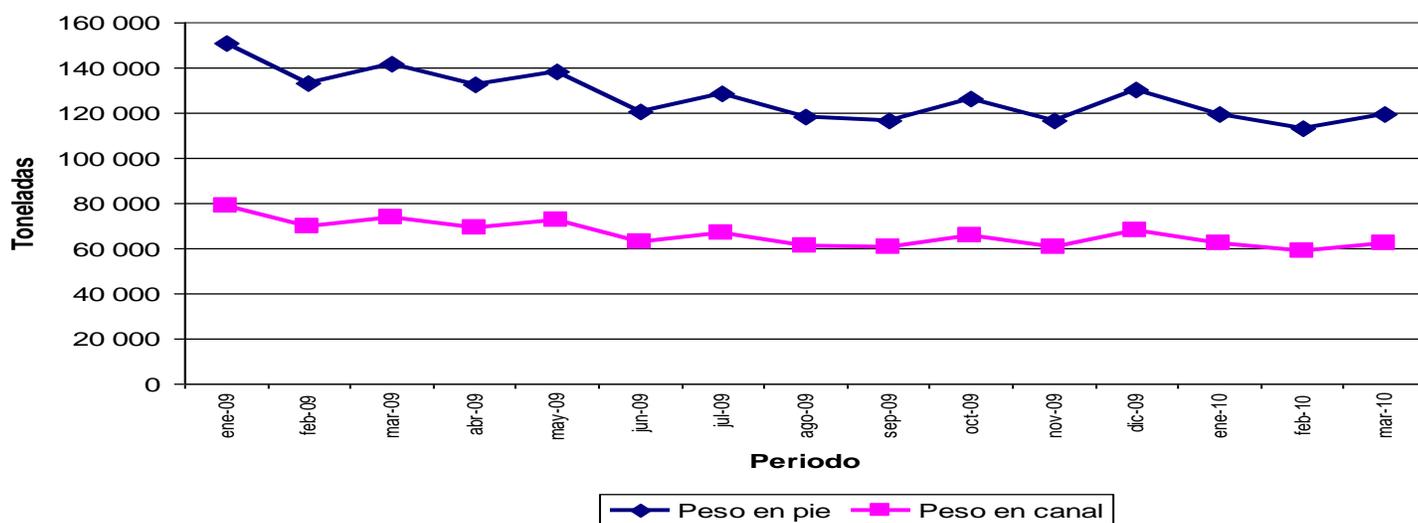
Periodo	2009			2010			Variación 2010/2009		
	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)
Total I trimestre	1 042 066	425 196	222 102	872 592	352 042	182 950	-16,3	-17,2	-17,6
Cve (%)	2,6	2,6	2,6	3,4	3,4	3,4			
Enero	367 560	150 665	78 877	295 839	119 417	62 086	-19,5	-20,7	-21,3
Cve (%)	2,5	2,5	2,5	3,5	3,7	3,6			
Febrero	326 362	132 995	69 520	279 324	113 188	58 738	-14,4	-14,9	-15,5
Cve (%)	2,3	2,3	2,3	3,6	3,6	3,5			
Marzo	348 144	141 536	73 705	297 428	119 438	62 126	-14,6	-15,6	-15,7
Cve (%)	3,0	3,1	3,0	3,3	3,2	3,1			

Fuente: DANE - ESAG 2010

En el Gráfico 2 se observa el comportamiento mensual de sacrificio de ganado vacuno detallado en peso en pie y peso en canal. El gráfico muestra que durante el mes de febrero se registró el menor volumen de carne durante el primer trimestre de 2010 y uno de los más bajos de la serie.

Gráfico 2

Peso en pie y peso en canal del ganado vacuno sacrificado 2009- 2010



Fuente: DANE - ESAG 2010



En cuanto al sacrificio de ganado vacuno, discriminado por sexo y con destino a exportación, se observa que en el primer trimestre del año 2010 se sacrificaron 534 573 machos, que corresponde a 61,2% del total de los vacunos sacrificados; por su parte, las hembras sacrificadas fueron 314 744 (36,0%), los terneros sacrificados ascendieron a 18 245 (2,0%), mientras que el sacrificio para exportación descendió a 5 029 cabezas.

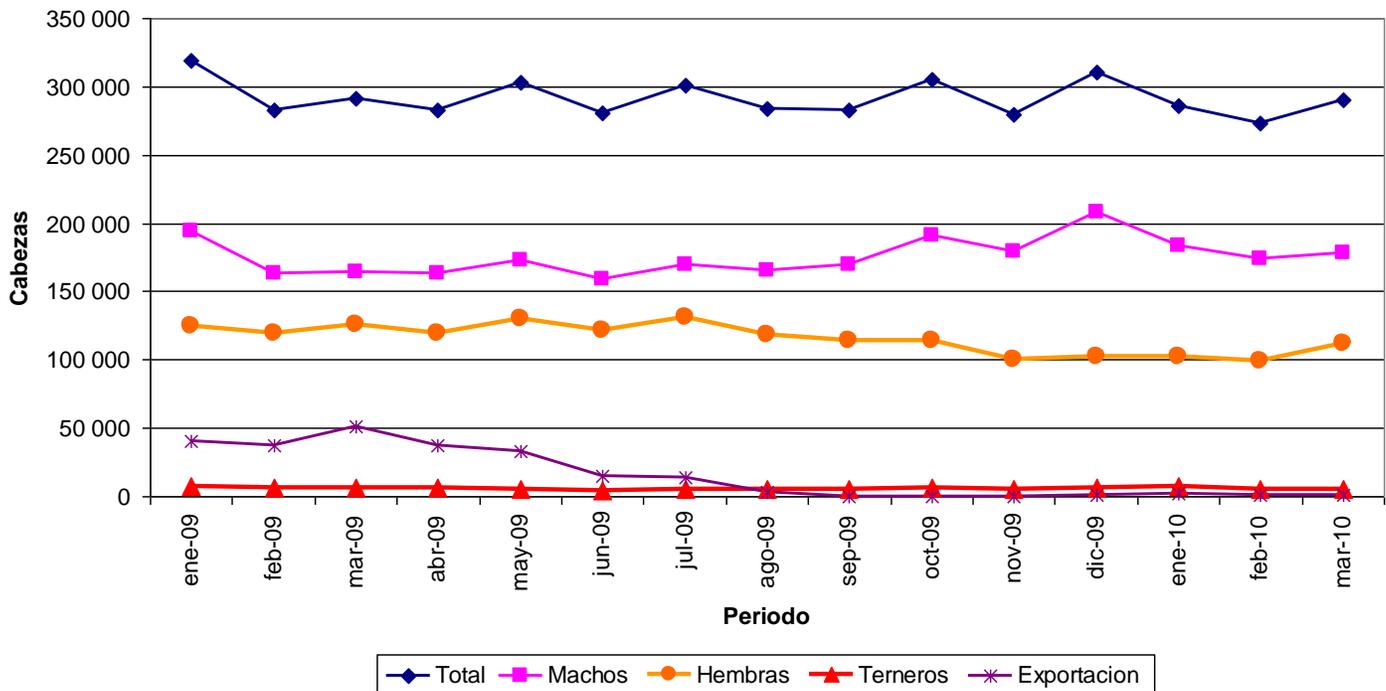
Las cifras de sacrificio de ganado vacuno en el primer trimestre de 2010 muestran que, con respecto a igual período del año 2009, el sacrificio de ganado vacuno para exportación se redujo de 129 054 cabezas a 5 029 lo que representa una contracción de 96,1%, por su parte el sacrificio de hembras se redujo en 14,9%, mientras que el sacrificio de terneros se contrajo en 9,6%. En contraste, el ganado vacuno macho aumentó el número de sacrificios en 2,2% (Cuadro 3 y Gráfico 3).

Cuadro 3 Sacrificio mensual de ganado vacuno por categoría Enero - Marzo 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	
Total I trimestre	1 042 066	522 859	369 962	20 191	129 054	872 592	534 573	314 744	18 245	5 029	-16,3	2,2	-14,9	-9,6	-96,1
Cve (%)	2,6	2,8	4,0	0,6	0,0	3,4	3,5	4,8	1,3	0,0					
Enero	367 560	194 740	124 688	7 844	40 289	295 839	183 261	102 962	7 032	2 584	-19,5	-5,9	-17,4	-10,3	-93,6
Cve (%)	2,5	2,8	4,1	0,6	0,0	3,5	3,8	4,6	0,9	0,0					
Febrero	326 362	163 302	119 120	6 373	37 567	279 324	173 505	99 245	5 687	888	-14,4	6,2	-16,7	-10,8	-97,6
Cve (%)	2,3	2,3	3,6	0,8	0,0	3,6	3,8	4,8	1,3	0,0					
Marzo	348 144	164 818	126 154	5 975	51 198	297 428	177 807	112 537	5 527	1 557	-14,6	7,9	-10,8	-7,5	-97,0
Cve (%)	3,0	3,4	4,4	0,8	0,0	3,3	3,1	5,1	2,0	0,0					

Fuente: DANE - ESAG 2010

Gráfico 3
Sacrificio mensual del ganado vacuno, según categoría
2009-2010



Fuente: DANE - ESAG 2010



De otro lado, los mayores volúmenes de sacrificio de ganado, en el primer trimestre del año 2010, se encuentran en la región Andina Sur con un total de 324 529 cabezas sacrificadas, con una participación del 37,2% del total, seguida de la región Andina Norte con 239 929 cabezas y la región Atlántica con 167 997 cabezas, participando con el 27,5% y 19,3% del total respectivamente.

En todas las regiones se observan reducciones en el sacrificio de ganado vacuno con respecto al primer trimestre de 2009; sin embargo, las caídas más pronunciadas se encuentran en la región Atlántica (-31,5%), la Amazonía (-25,8%) y la región Andina Norte (-21,8%) (Cuadro 4).

Cuadro 4
Sacrificio de ganado vacuno, peso en pie y peso en canal, según regiones
Enero – Marzo 2009- 2010

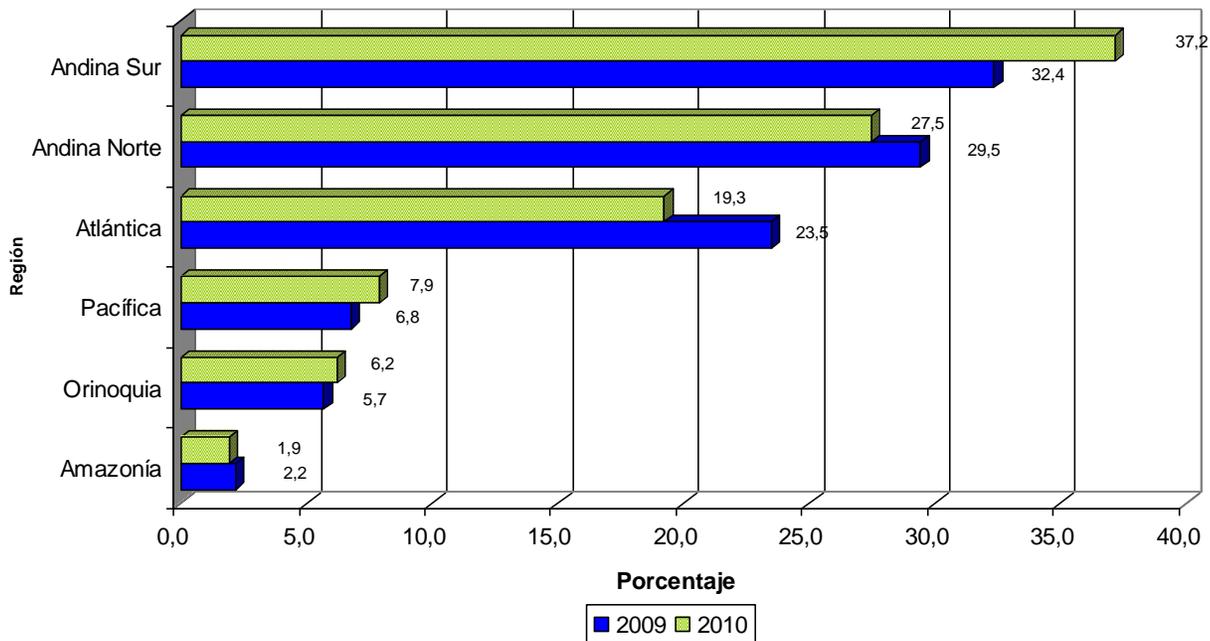
Región Nute	Periodo						Variación% 2010-2009		
	2009			2010			Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)
	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)			
Total nacional	1 042 066	425 196	222 102	872 592	352 042	182 950	-16,3	-17,2	-17,6
Cve (%)	2,6	2,6	2,6	3,4	3,4	3,4			
Atlántica	245 106	104 592	53 319	167 997	69 763	35 125	-31,5	-33,3	-34,1
Cve (%)	1,6	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3			
Pacífica	70 703	29 796	15 597	68 925	29 713	15 477	-2,5	-0,3	-0,8
Cve (%)	3,1	3,4	3,7	3,5	3,7	4,0			
Amazonía	22 840	8 279	4 253	16 943	6 221	3 112	-25,8	-24,8	-26,8
Cve (%)	2,0	1,7	2,1	2,9	2,9	3,0			
Andina Norte	306 899	122 964	65 789	239 929	93 902	49 603	-21,8	-23,6	-24,6
Cve (%)	5,3	6,0	5,8	7,6	8,4	8,3			
Andina Sur	337 259	137 979	71 766	324 529	132 920	69 279	-3,8	-3,7	-3,5
Cve (%)	4,8	5,3	5,3	5,6	5,9	5,9			
Orinoquía	59 259	21 586	11 378	54 270	19 523	10 354	-8,4	-9,6	-9,0
Cve (%)	14,4	9,8	10,1	15,3	10,4	10,5			

Fuente: DANE - ESAG 2010



A continuación se muestra la composición del sacrificio de ganado vacuno por regiones en el primer trimestre de 2010 e igual periodo del año 2009, donde se observa que se conserva el orden de las regiones según su contribución al volumen de cabezas sacrificadas (Gráfico 4).

Gráfico 4
Participación porcentual del sacrificio vacuno por regiones
Enero – Marzo 2009- 2010



Fuente: DANE - ESAG 2010

Destino de la carne vacuna para consumo interno enero – marzo 2010

En el primer trimestre de 2010, la producción de carne vacuna en canal para consumo interno fue 181 783 toneladas, monto alcanzado por la mayor contribución de las regiones Andina Sur y Norte, cuyos volúmenes de producción representaron, en conjunto, 65,4% del total consumido

Según el destino de la carne, las regiones Andina Sur y Norte abastecieron principalmente a plazas y famas con 40,1% y 28,9% respectivamente. La carne para supermercados alcanzó 23 363 toneladas, de las cuales 43,8 % fue surtido por la región Atlántica. El mercado institucional² fue abastecido principalmente por la región Andina Norte con 56,2% de la carne (Cuadro 5 y Gráfico 5).

Cuadro 5

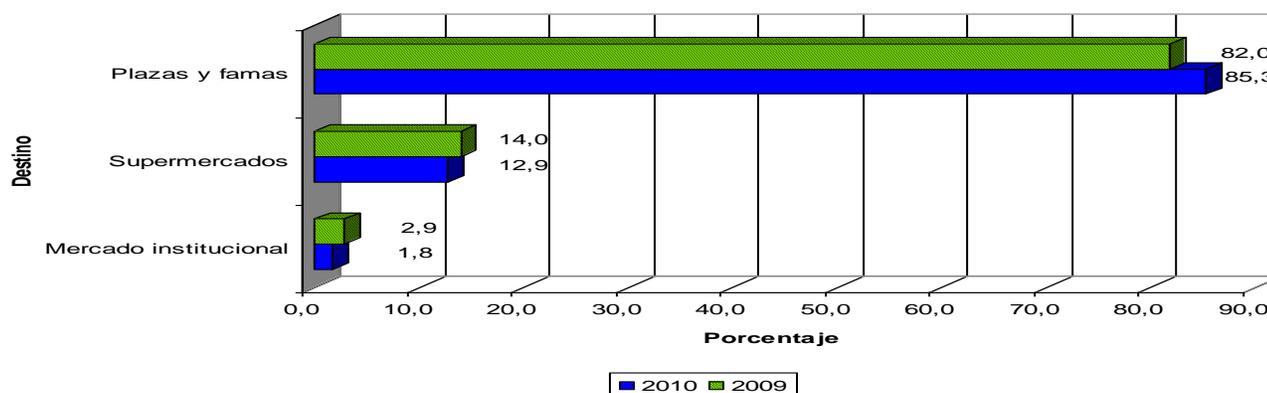
Destino de la carne vacuna para consumo interno, según regiones
Enero – Marzo 2009-2010

Toneladas

Región	Totales		Destino de la carne en canal (consumo interno)					
	2009	2010	Plazas y famas		Supermercados		Mercado institucional	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010
Total	190 830	181 783	158 080	155 082	27 061	23 363	5 689	3 339
Cve (%)	3,0	3,4	3,3	3,7	1,7	2,2	0,2	0,1
Atlántica	36 897	34 033	22 122	23 145	13 937	10 227	838	662
Cve (%)	2,2	1,4	3,7	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pacífica	15 597	15 477	13 213	12 725	2 362	2 753	21	0
Cve (%)	3,7	4,0	4,3	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Amazonía	4 253	3 112	4 239	3 109	0	1	14	1
Cve (%)	2,1	3,0	2,2	3,0	0,0	0,0	65,5	0,0
Andina Norte	54 195	49 603	46 764	44 880	3 289	2 847	4 142	1 877
Cve (%)	7,0	8,3	7,7	8,5	6,5	9,9	0,0	0,0
Andina Sur	68 510	69 204	27 735	62 247	7 472	6 840	667	117
Cve (%)	5,6	0,0	0,0	6,1	0,7	4,1	0,7	0,0
Orinoquía	11 378	10 354	11 372	8 976	0	696	7	682
Cve (%)	10,1	10,5	10,1	12,1	0,0	0,0	91,7	0,0
Variación % destino de la carne 2010/2009		-4,7		-1,9		-13,7		-41,3

Fuente: DANE - ESAG 2010

Gráfico 5

Participación porcentual del destino de la carne vacuna para consumo interno
Enero – Marzo 2009 2010

Fuente: DANE - ESAG 2010

² Mercado institucional: abastece grandes grupos empresariales u organizacionales como restaurantes, colegios, hoteles, etc.

Procedencia del ganado vacuno sacrificado enero – marzo 2010

Durante el primer trimestre de 2010, la región Atlántica sobresale por ser la zona de donde procede el mayor número del total de ganado vacuno para sacrificio con 229 769 cabezas, seguida por la región Andina Norte con 218 687 y la región Andina Sur con 174 177. En conjunto, de éstas tres regiones proviene 71,3% del total de ganado vacuno sacrificado. Es de anotar, que en el trimestre de referencia el ganado vacuno fue sacrificado mayoritariamente en la misma región de origen (Cuadro 6 y Gráfico 6).

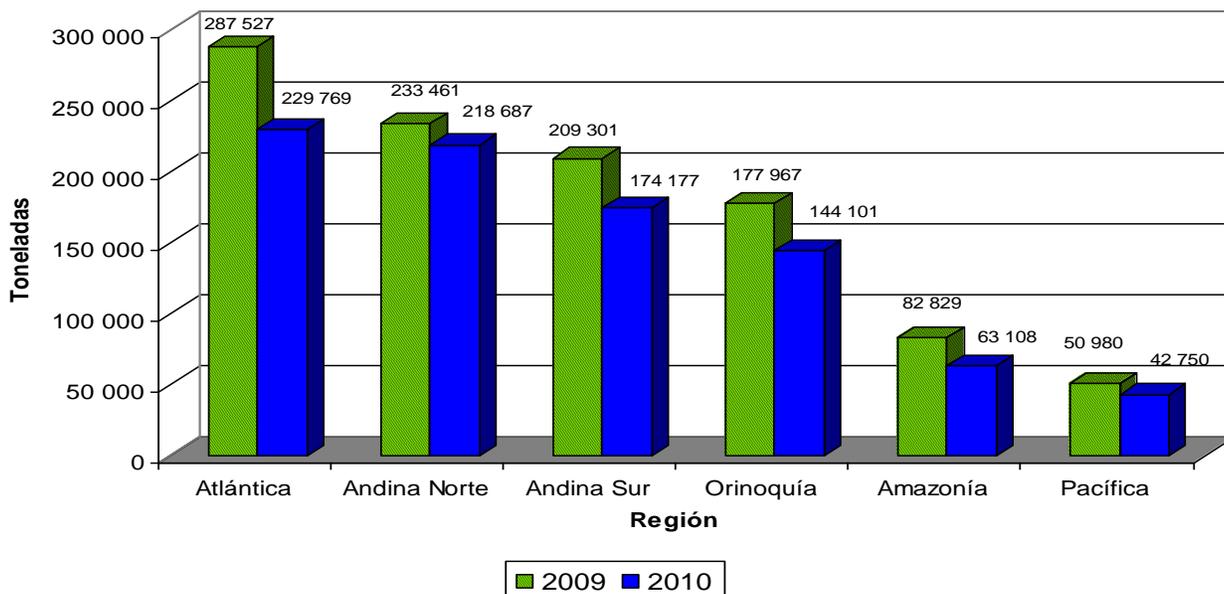
Cuadro 6
Procedencia del ganado vacuno sacrificado según regiones
Enero - Marzo 2009 2010

Cabezas

Región de llegada	Total		Región de procedencia											
	2009	2010	Atlántica		Pacífica		Amazonia		Andina Norte		Andina Sur		Orinoquia	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Total	1 042 066	872 592	287 527	229 769	50 980	42 750	82 829	63 108	233 461	218 687	209 301	174 177	177 967	144 101
Cve%	2,6	3,4	1,4	1,1	4,3	5,6	0,9	1,2	2,7	7,8	9,4	12,6	5,6	5,8
Atlántica	287 527	167 997	230 605	165 469	0	0	228	0	13 051	2 528	1 222	0	0	0
Cve%	1,4	1,5	1,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pacífica	50 980	68 925	656	8 111	40 012	35 025	25 186	19 752	2 025	4 012	2 824	2 025	0	0
Cve%	4,3	3,5	0,0	0,0	5,5	6,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Amazonia	82 829	16 943	0	0	0	19	22 635	16 730	0	0	0	105	205	89
Cve%	0,9	2,9	0,0	0,0	0,0	65,5	2,1	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Andina norte	233 461	239 929	54 993	43 490	1 771	1 580	41	0	204 109	184 843	11 710	2 554	34 275	7 462
Cve%	2,7	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	9,2	0,0	0,0	15,1	10,1
Andina sur	209 301	324 529	1 273	12 699	9 197	6 126	26 307	26 626	13 876	27 304	193 395	168 776	93 211	82 997
Cve%	9,4	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	1,7	0,0	0,0	10,2	13,0	0,0	0,5
Orinoquia	177 967	54 270	0	0	0	0	8 432	0	401	0	150	717	50 276	53 553
Cve%	5,6	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	0,0	0,0	0,0	17,1	15,5
Variación % región de procedencia 2010/2009				-20,1		-16,1		-23,8		-6,3		-16,8		-19,0

Fuente: DANE - ESAG 2010

Gráfico 6
Procedencia del ganado vacuno sacrificado, según regiones
Enero - Marzo 2009 2010



Fuente: DANE - ESAG 2010



3. Sacrificio de ganado porcino 2010

3.1 Sacrificio de ganado porcino enero – marzo 2010

En el primer trimestre de 2010, el sacrificio de ganado porcino sumó un total de 539 204 cabezas, lo que representa un incremento de 72 538 cabezas (15,5%) con respecto al mismo período del año anterior. En volumen, el sacrificio de porcinos en el primer trimestre del año 2010 arroja un total de 53 281 toneladas de peso en pie y 42 044 toneladas de peso en canal. Cabe anotar que el sacrificio de ganado porcino tiene como destino el mercado nacional exclusivamente (Cuadro 7 y Gráfico 7).

Cuadro 7

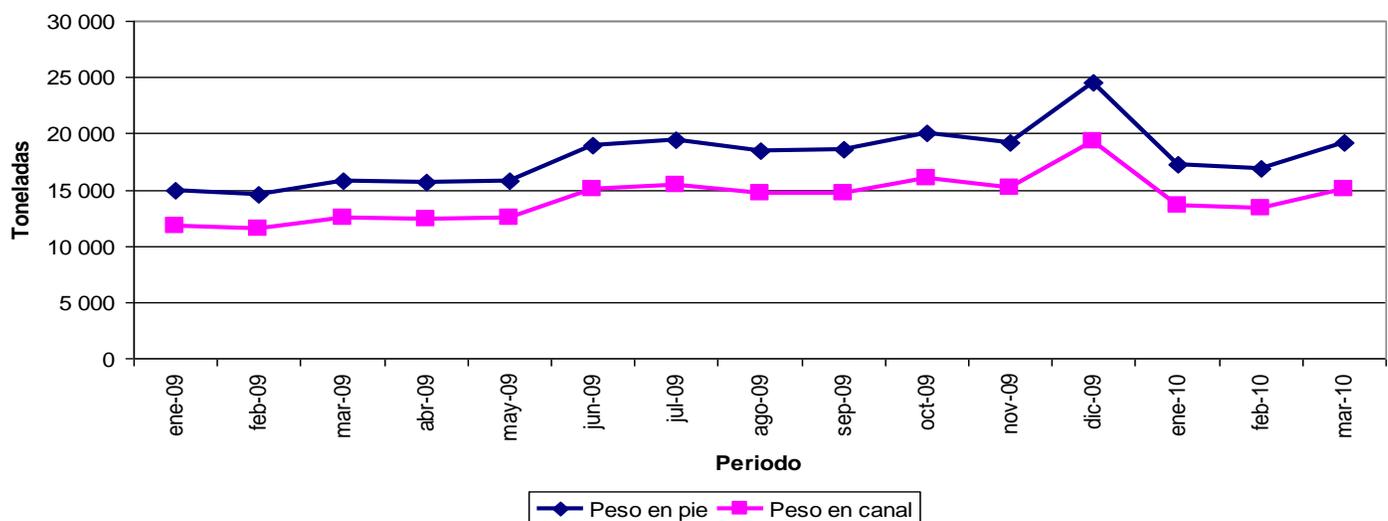
Sacrificio mensual de ganado porcino por cabezas, peso en pie y peso en canal Enero – Marzo 2009- 2010

Periodo	2009			2010			Cabezas		
	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Variación 2010/2009		
							Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)
Total I trimestre	466 666	45 302	35 865	539 204	53 281	42 044	15,5	17,6	17,2
Cve (%)	2,1	1,8	1,7	1,9	1,6	1,4			
Enero	153 457	14 928	11 808	174 624	17 203	13 582	13,8	15,2	15,0
Cve (%)	2,4	2,2	2,1	1,9	1,7	1,5			
Febrero	150 196	14 585	11 564	171 191	16 899	13 346	14,0	15,9	15,4
Cve (%)	2,1	1,7	1,6	1,9	1,6	1,4			
Marzo	163 013	15 789	12 494	193 389	19 180	15 116	18,6	21,5	21,0
Cve (%)	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,4			

Fuente: DANE - ESAG 2010

Gráfico 7

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



Fuente: DANE - ESAG 2010

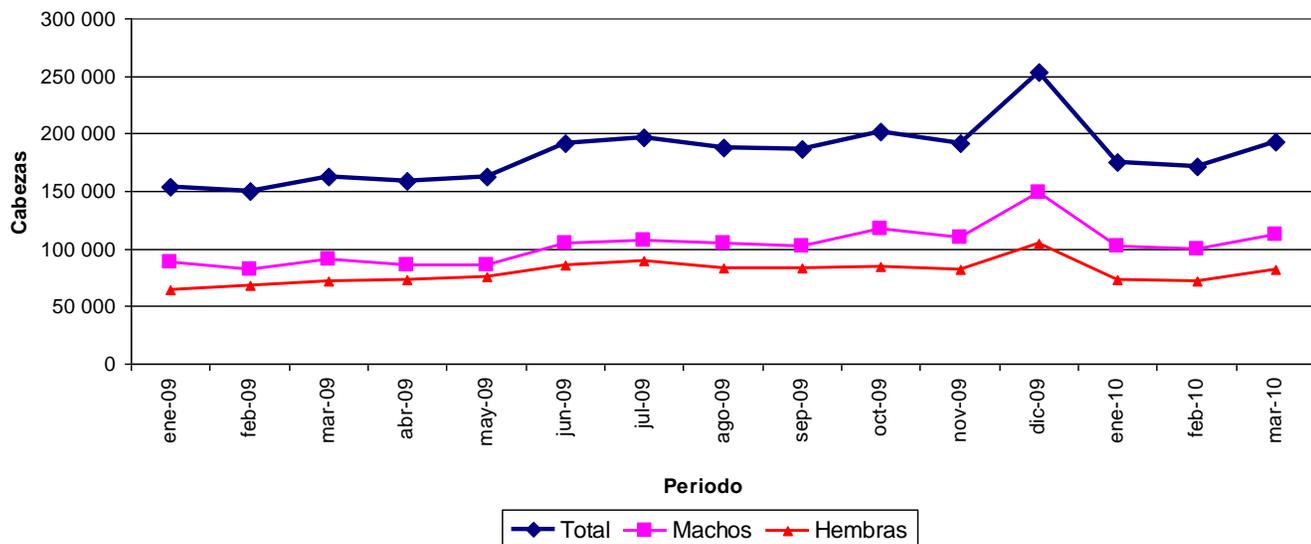
Los resultados de sacrificio de ganado porcino discriminados por sexo, muestran que en el primer trimestre de 2010, 58,0% correspondió a sacrificios de machos, mientras que 41,9% fue de hembras, porcentajes que mantienen una distribución similar a lo sucedido en igual período del año 2009 (Cuadro 8 y Gráfico 8).

Cuadro 8
Sacrificio de ganado porcino por sexo
Enero – Marzo 2009-2010

Periodo	2009			2010			Cabezas Variación 2010/2009		
	Total	Machos	Hembras	Total	Machos	Hembras	Total	Machos	Hembras
Total I trimestre	466 666	261 564	205 102	539 204	312 817	226 387	15,5	19,6	10,4
Cve (%)	2,1	2,0	2,2	1,9	1,8	2,0			
Enero	153 457	88 692	64 765	174 624	101 806	72 818	13,8	14,8	12,4
Cve (%)	2,4	2,1	2,8	1,9	2,0	2,0			
Febrero	150 196	82 079	68 116	171 191	99 406	71 785	14,0	21,1	5,4
Cve (%)	2,1	2,3	1,9	1,9	1,7	2,1			
Marzo	163 013	90 793	72 220	193 389	111 604	81 784	18,6	22,9	13,2
Cve (%)	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9			

Fuente: DANE - ESAG 2010

Gráfico 8
Sacrificio mensual del ganado porcino sacrificado, según sexo
2009 – 2010



Fuente: DANE - ESAG 2010

El aumento que presenta el número de cabezas sacrificadas de porcinos, (15,5%) se explica por las mayores variaciones positivas observadas en las regiones que mayor participación tienen en el total nacional, como es el caso de la región Andina Norte y Andina Sur, que presentaron incrementos de 16,1% y 13,7% respectivamente (Cuadro 9).

Cuadro 9

Sacrificio de ganado porcino, por cabezas, peso en pie y peso en canal, según regiones Enero - Marzo 2009-2010

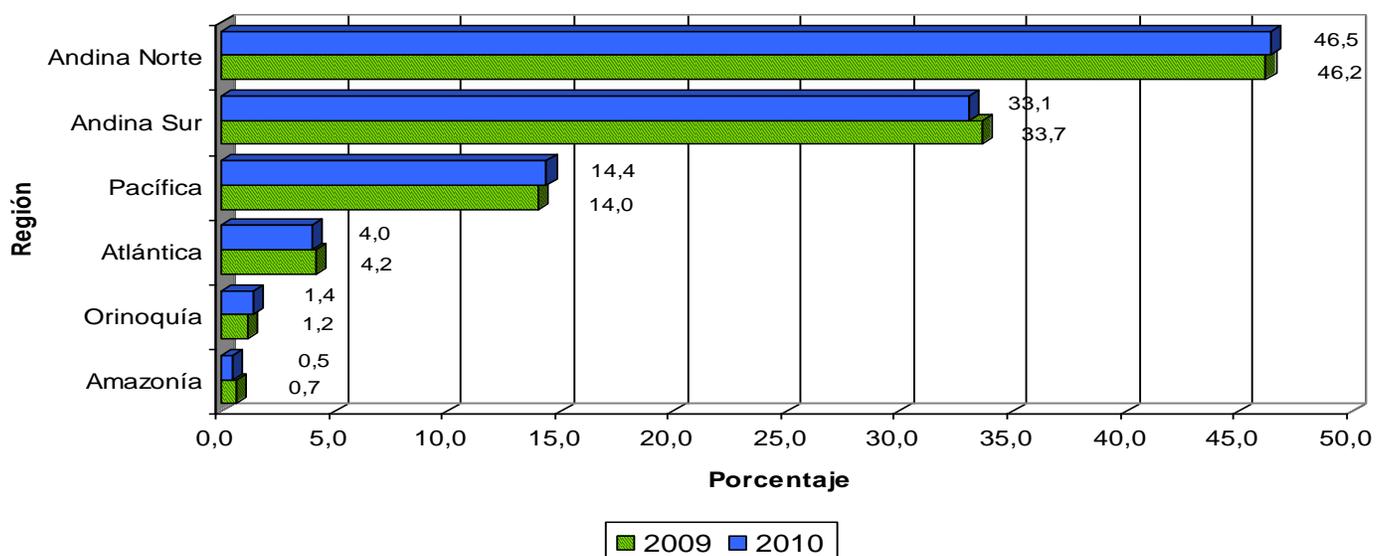
Región Nute	Periodo						Variación% 2010-2009		
	2009			2010			Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)
	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)	Cabezas	Peso en pie (ton)	Peso en canal (ton)			
Total nacional	466 666	45 302	35 865	539 204	53 281	42 044	15,54	17,61	17,23
Cve (%)	2,1	1,8	1,7	1,9	1,6	1,4			
Atlántica	19 625	1 491	1 113	21 795	1 759	1 303	11,06	18,01	17,12
Cve (%)	26,9	20,5	19,1	27,6	21,3	19,1			
Pacífica	65 412	6 646	5 359	77 815	8 569	6 951	18,96	28,93	29,71
Cve (%)	1,6	1,2	1,1	1,2	0,9	0,8			
Amazonía	3 234	286	224	2 682	237	182	-17,06	-16,98	-18,73
Cve (%)	1,0	1,3	1,5	2,2	2,3	2,5			
Andina Norte	215 821	21 537	16 837	250 634	25 366	19 782	16,13	17,78	17,49
Cve (%)	1,6	1,2	1,0	1,1	1,0	0,9			
Andina Sur	157 145	14 812	11 955	178 644	16 676	13 344	13,68	12,58	11,62
Cve (%)	2,1	1,7	1,5	1,6	1,5	1,4			
Orinoquía	5 430	531	378	7 634	675	482	40,60	27,20	27,41
Cve (%)	21,4	21,9	23,1	19,3	21,9	23,0			

Fuente: DANE – ESAG 2010

A continuación se presenta la estructura del sacrificio porcino en las diferentes regiones, para el primer trimestre de 2010 e igual periodo año 2009 (Gráfico 9).

Gráfico 9

Participación porcentual del sacrificio de ganado porcino, por regiones Enero - Marzo 2009 – 2010



Fuente: DANE – ESAG 2010

Destino de la carne porcina para consumo interno enero – marzo 2010

En cuanto al destino de la carne porcina, los resultados muestran que a nivel nacional 70,0% del sacrificio de porcinos va a plazas de mercado y famas, 26,6% a supermercados y 3,4% al mercado institucional. Es importante anotar que en la región Andina Sur 94,4% se destina a plazas y famas, mientras que en la región pacífica, 70,1% va a supermercados (Cuadro 10 y Gráfico 10).

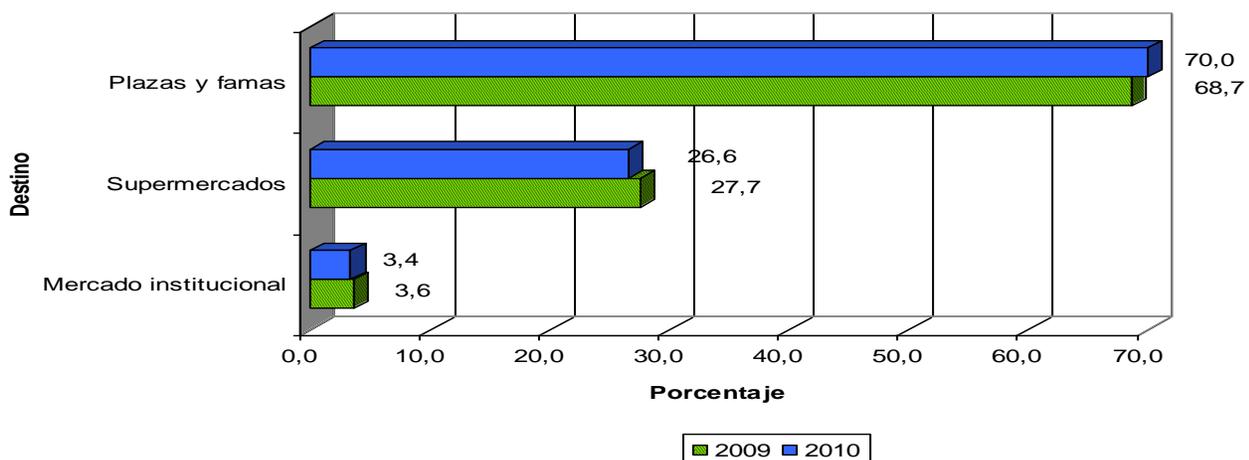
Cuadro 10

Destino de la carne porcina para consumo interno, según regiones
Enero – Marzo 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
Total	35 865	42 044	24 641	29 423	9 918	11 183	1 307	1 437
Cve (%)	1,7	1,4	2,3	1,9	0,5	0,4	0,1	0,8
Atlántica	1 113	1 303	484	567	627	725	2	12
Cve (%)	19,1	19,1	43,8	42,1	0,0	0,0	0,0	96,9
Pacífica	5 359	6 951	2 156	2 072	3 181	4 879	21	0
Cve (%)	1,1	0,8	2,7	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Amazonía	224	182	223	181	0	0	1	0
Cve (%)	1,5	2,5	1,5	2,5	0,0	0,0	65,5	0,0
Andina Norte	16 837	19 782	10 396	13 518	5 421	4 927	1 020	1 337
Cve (%)	1,0	0,9	1,7	1,4	0,0	0	0,0	0,0
Andina Sur	11 955	13 344	11 026	12 606	674	650	255	88
Cve (%)	0,6	0,0	0,4	0,0	8,4	0	1,8	0,0
Orinoquía	378	482	355	480	15	1	8	1
Cve (%)	23,1	23,0	24,5	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Variación % destino 2010/2009		17,2		19,4		12,8		10,0

Fuente: DANE - ESAG 2010

Gráfico 10

Participación porcentual del destino de la carne porcina para consumo interno
Enero – Marzo 2009 - 2010

Fuente: DANE - ESAG 2010

Procedencia del ganado porcino sacrificado enero – marzo 2010

En cuanto a la región de procedencia de los porcinos sacrificados, se aprecia que tanto la región Andina Norte como Andina Sur aportan el mayor número de cabezas, con 250 414 y 155 827 respectivamente, regiones que en conjunto representan 75,3% del total de las regiones de origen de los porcinos sacrificados. En su mayoría los porcinos son sacrificados en las mismas regiones de origen. (Cuadro 11 y Gráfico 11).

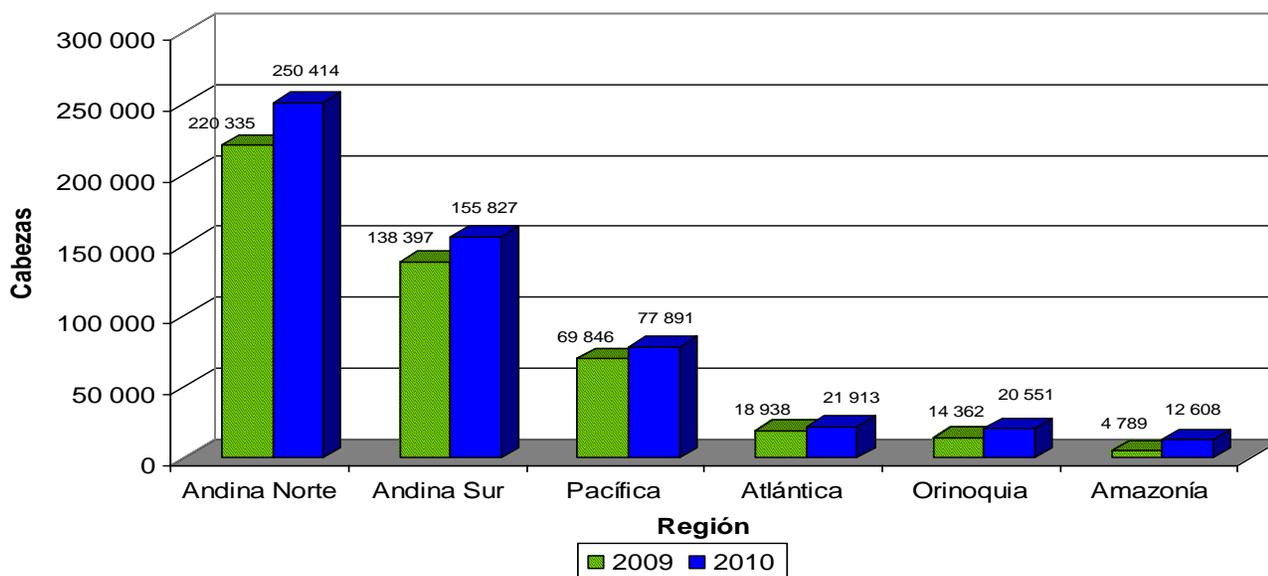
Cuadro 11
Procedencia del ganado porcino sacrificado, por regiones
Enero – Marzo 2009 - 2010

Cabezas

Región de llegada	Total	Región de procedencia													
		Atlántica		Pacífica		Amazonía		Andina Norte		Andina Sur		Orinoquia			
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010		
Total nacional	Total	466 666	539 204	18 938	21 913	69 846	77 891	4 789	12 608	220 335	250 414	138 397	155 827	14 362	20 551
	Cve%	2,1	1,9	27,5	27,5	1,5	1,2	0,7	6,4	1,6	0,9	5,2	4,6	8,1	7,2
Atlántica	Total	18 938	21 795	18 459	21 795	0	0	0	0	1 166	0	0	0	0	0
	Cve%	27,5	27,6	28,2	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pacífica	Total	69 846	77 815	0	0	63 137	70 375	171	229	245	2 414	1 859	4 797	0	0
	Cve%	1,5	1,2	0,0	0,0	1,7	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Amazonía	Total	4 789	2 682	0	0	0	16	3 234	2 506	0	0	0	160	0	0
	Cve%	0,7	2,2	0,0	0,0	0,0	65,5	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Andina norte	Total	220 335	250 634	435	43	0	0	0	8 249	209 346	235 933	6 040	6 404	0	5
	Cve%	1,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	1,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Andina sur	Total	138 397	178 644	44	75	6 709	7 500	1 384	1 624	9 578	12 067	130 498	144 466	8 932	12 912
	Cve%	5,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	5,5	5,0	0,0	0,0
Orinoquia	Total	14 362	7 634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 430	7 634
	Cve%	8,1	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	19,4
Variación % región de procedencia 2010/2009				15,7		11,5		163,3		13,7		12,6		43,1	

Fuente: DANE - ESAG 2010

Gráfico 11
Procedencia del ganado porcino sacrificado según regiones
Enero – Marzo 2009 -2010



Fuente: DANE - ESAG 2010

4. Sacrificio de ganado - otras especies 2010

4.1 Sacrificio de otras especies enero – marzo 2010

En otras especies el comportamiento fue el siguiente:

- Los caprinos disminuyeron 15,1% al registrar 3 948 cabezas en comparación con igual periodo año 2009
- Para ovinos el sacrificio fue 2 703 cifra inferior en 1,8% en igual periodo de 2009
- Los bufalinos registraron un sacrificio de 1 257 cabezas cifra superior en 7,3% a lo reportado en el año inmediatamente anterior.

Cuadro 12
Sacrificio mensual de otras especies por cabezas
Enero – Marzo 2009 – 2010

Periodo	Especies						<i>Cabezas</i>		
	Búfalos		Ovinos		Caprinos		Variación cabezas 2010/2009		
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	Búfalos	Ovinos	Carpinos
Total I trimestre	1 171	1 257	3 183	2 703	4 021	3 948	7,3	-15,1	-1,8
Cve (%)	0,0	0,0	5,8	3,0	1,0	2,8			
Enero	307	265	655	789	1 376	1 279	-13,7	20,5	-7,1
Cve (%)	0,0	0,0	10,5	6,5	0,0	2,9			
Febrero	381	312	1 165	908	1 337	1 363	-18,1	-22,0	1,9
Cve (%)	0,0	0,0	7,4	0,0	2,1	3,7			
Marzo	483	680	1 363	1 005	1 308	1 305	40,8	-26,3	-0,2
Cve (%)	0,0	0,0	2,1	2,8	0,9	2,0			

Fuente: DANE - ESAG 2010

5. FICHA METODOLÓGICA

Antecedentes: desde su creación, a principios de la década de los cincuenta el DANE ha recopilado como una estadística continua, la información correspondiente al Sacrificio de Ganado en el país, investigación que antes de la década de los cincuenta era de carácter fiscal. Desde entonces, ha tenido modificaciones metodológicas, debido entre otras razones, a la dinámica cambiante que caracteriza al subsector, el cual está compuesto por mataderos y frigoríficos municipales con constantes cierres y aperturas temporales o definitivas.

Ante esta situación, a finales de 1996 el DANE rediseñó la investigación después de una evaluación técnica de su metodología y representatividad, en 67 municipios seleccionados teniendo en cuenta que su participación en el sacrificio total del país era de 68.6% según datos del Censo de plantas de sacrificio del año 1995. No obstante, la cobertura sufrió varios cambios; en el año 2002 la medición se realizó en 61 municipios debido al cierre de algunas plantas. Para el año 2003 la investigación abarcó 63 municipios con la inclusión de algunas plantas; en el año 2007, se incorporan 9 municipios con información histórica desde 2004, para un cubrimiento total de 72 municipios.

Se rediseñó la investigación mediante una muestra probabilística que se implementó a partir del cuarto trimestre de 2008, la cual permite generar información del sacrificio a nivel nacional y región NUTE, Nomenclatura Única Territorial, que brinda una clasificación regional empleada en el rediseño de manera que se agrupan departamentos según sus características, así:

Región Atlántica: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.

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

Región Amazonía: Amazonas, Caquetá, Guaviare y Putumayo.

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: está compuesto por las cabezas de ganado mayor (vacuno, y bufalino) y menor (porcinos, ovinos y caprinos), sacrificadas en las plantas de sacrificio que se encuentren legalmente establecidas en el territorio nacional.

Tipo de investigación: encuesta por muestreo probabilístico para el total nacional y regional

Tamaño de la muestra: 267 plantas de sacrificio

Periodicidad de recolección: mensual.

Cobertura: nacional

Variables de análisis y estudio: cantidad de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal, destino de la carne para consumo interno y procedencia del ganado sacrificado.

Variables de clasificación: Zona NUTE, especie, sexo, tipo de mercado (consumo interno y exportación).

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

Unidad de muestreo y observación: planta de sacrificio

Unidad de información: planta de sacrificio, alcaldías, tesorerías municipales, oficinas de saneamiento ambiental o donde se reporta el sacrificio de ganado.

Período de referencia: mes anterior al que se recolecta la información.

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

Desagregación geográfica: por total nacional y región NUTE

Anexo 1

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 tiene 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 esta 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:

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 el intervalo de confianza que 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	22.587	791
cve (%)	1,79	

En este caso el valor 791 es el cálculo de $1,96 \text{ cve}(\hat{t}) * \hat{t}$ y por lo tanto el intervalo es (22.587 +/- 791), entonces con 95% de confianza se puede afirmar que el total de cabezas sacrificadas, durante el periodo de referencia, se encuentra entre 21.796 y 23.378.

Anexo 2

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

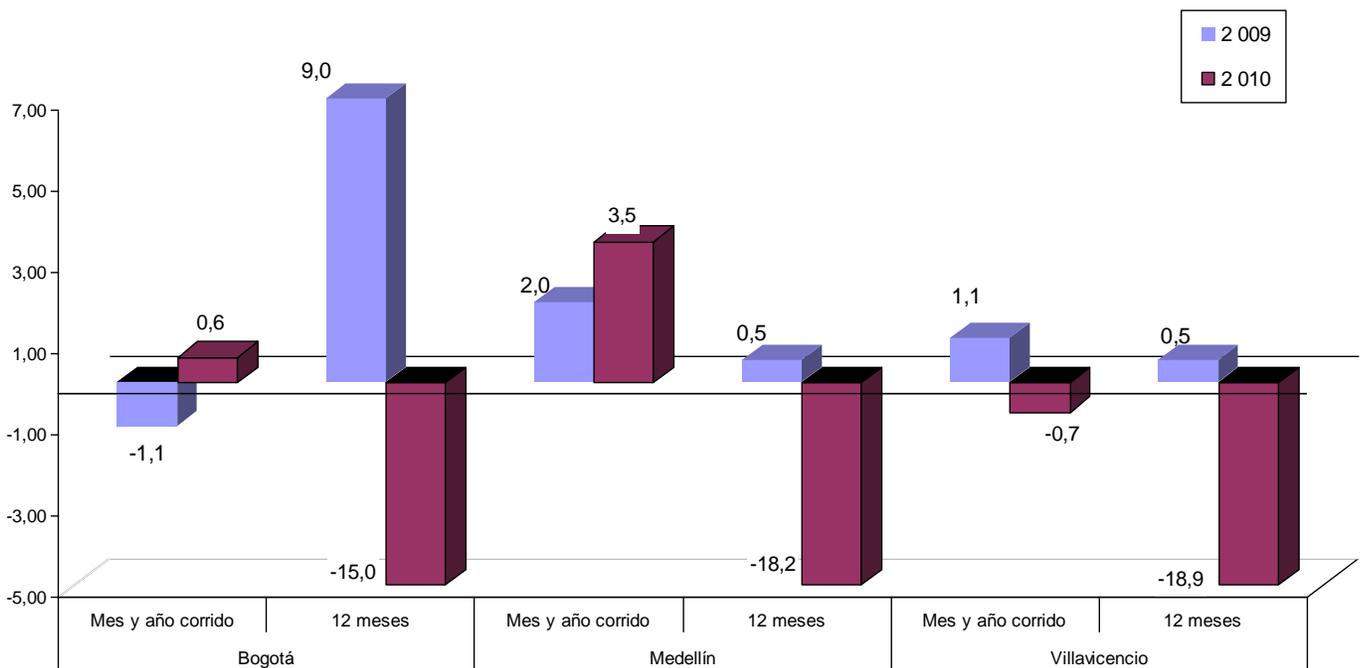
A continuación, se presentan las variaciones del índice de precios de la carne del ganado vacuno macho (en pie) de primera calidad, en las ferias de Bogotá D.C., Medellín y Villavicencio durante los meses de enero, febrero y marzo de 2010.

En el mes de enero de 2010, Bogotá D.C., presentó una variación en el índice mensual y año corrido de 0,6% con respecto al mes de diciembre de 2009. La variación anual respecto a enero de 2009 fue de -15,0%.

En la ciudad de Medellín, la variación del mes de enero y año corrido fue de 3,5% y la anual con respecto a enero del año anterior fue de -18,2%.

Villavicencio reporta una variación mensual y año corrido de -0,7%, mientras que la variación anual fue de -18,9%.

Gráfico 1
Variación de precios de la carne de ganado vacuno
Enero 2010



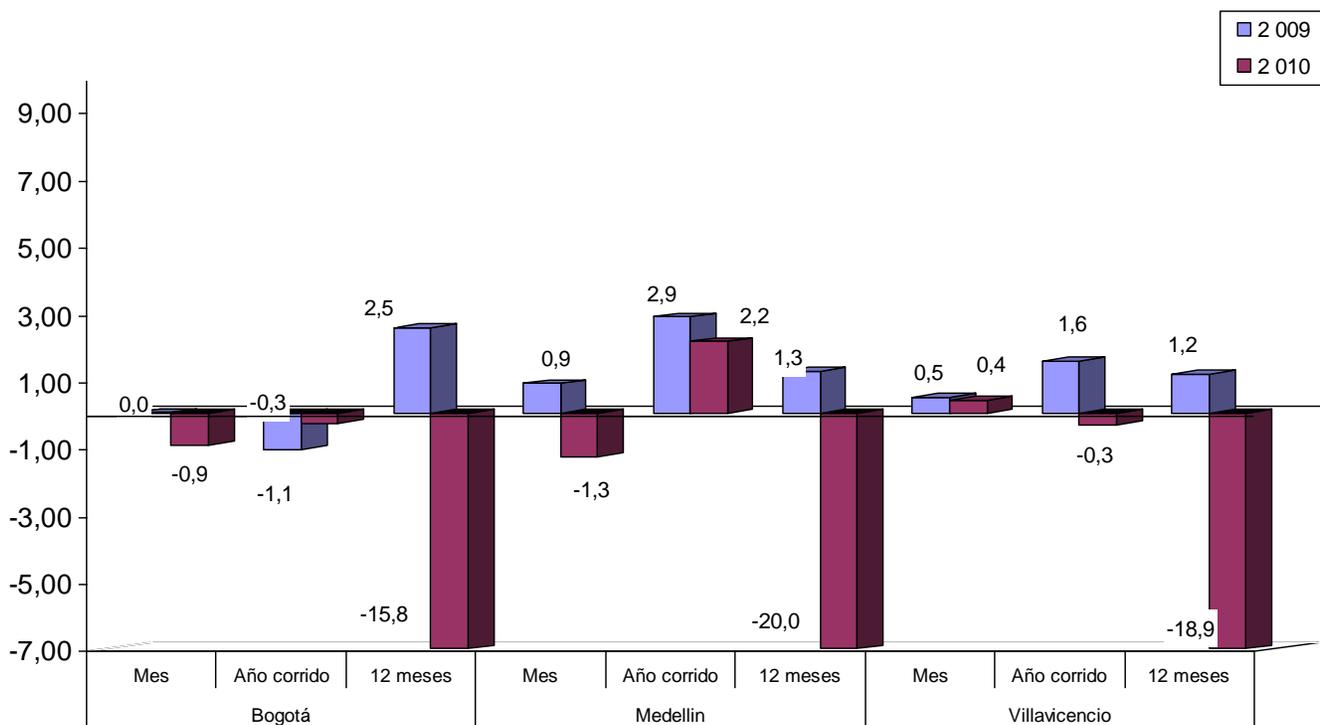
FUENTE: Ferias. Cálculos realizados por el DANE

En el mes de febrero de 2010 para la ciudad de Bogotá, D.C., la variación del mes fue -0,9%% respecto a enero del mismo año, la variación para lo corrido del año fue -1,1% y la variación anual fue -15,8%, respecto a febrero 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 -1,3% respecto a enero del mismo año en lo corrido del año fue de 2,2% y la anual fue de -20,0%.

En Villavicencio, la variación de febrero 2010 fue de 0,4% con respecto a enero del mismo año, en lo corrido del año fue de -0,3% y la variación anual respecto a febrero del año 2009 fue de -18,9%.

Gráfico 2
Variación de precios de la carne de ganado vacuno
Febrero 2010



FUENTE: Ferias. Cálculos realizados por el DANE

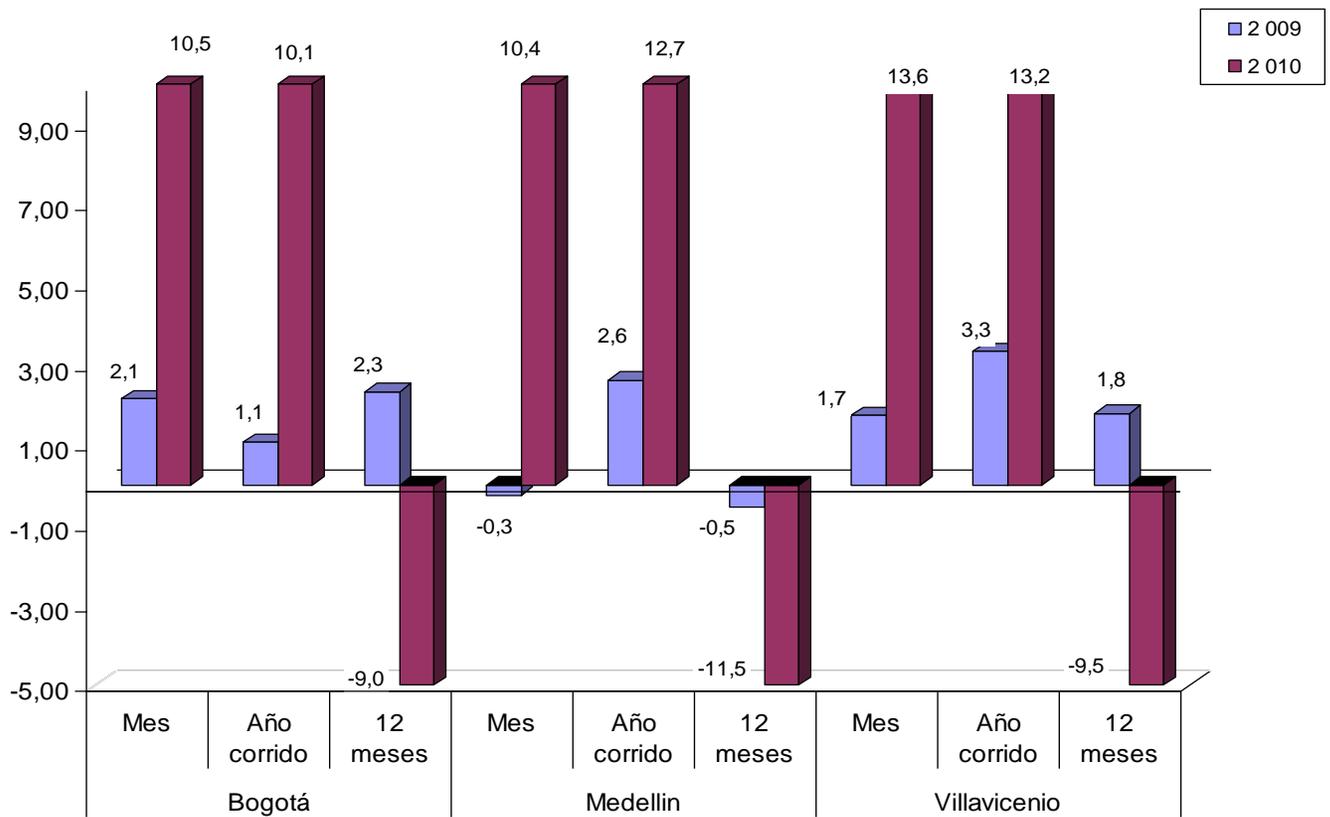


Finalmente para el mes de marzo de 2010 en Bogotá D.C., la variación mensual fue de 10,5% respecto a febrero del mismo año; mientras que la variación en lo corrido del año alcanzó 10,1% y para 12 meses fue de -9,0%.

En Medellín la variación mensual fue de 10,4% con respecto al mes anterior del mismo año, la variación en lo corrido del año registro 12,7% y la anual o 12 meses -11,5%.

En la ciudad de Villavicencio la variación en el índice mensual fue de 13,6%, la variación en lo corrido del año fue 13,2% y 12 meses registró -9,5%.

Gráfico 3
Variación de precios de la carne de ganado vacuno
Marzo 2010



FUENTE: Ferias. Cálculos realizados por el DANE