



SACRIFICIO DE GANADO Enero – Septiembre de 2008



ICATEC
CERTIFICADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
Código N° 1081-1
Detección de Requisitos, Diseño, producción, análisis y difusión de las siguientes investigaciones estadísticas periódicas: Encuesta Continua de Hogares; Índice de Precios al Consumidor; Muestra Mensual Manufacturera; Comercio Exterior; Índice de Costo de Construcción de Vivienda; Índice de Costo de Construcción Pesada; Censo de Edificaciones; Muestra Mensual de Comercio al por Menor; Encuesta Anual de Servicios; Encuesta Anual Manufacturera; Encuesta Anual de Comercio; Diseño del Censo General; Encuesta Nacional Agropecuaria – Muestra de Areas; Nomenclatura y Clasificaciones; Cuentas Trimestrales; Estadísticas Licencias de Construcción; Índice de Costo de la Educación Superior Privada; Encuesta de Microestablecimientos de Comercio, Servicios e Industrias; Estadísticas Vitales; Proyecciones de Población y Estudios Demográficos e Informe de Comercio Económico Regional; Índice precios de edificaciones nuevas; Índice de precios de vivienda nueva; Cartera hipotecaria de vivienda; Índice de subsistencia; Encuesta de desempleo institucional; Encuesta de sacrificio de ganado; Encuesta de arroz y Cuentas Regionales; Servicio de Asesoría en Planificación Estadística.

ISO 9001:2000



Contenido

1. Sacrificio de Ganado Vacuno: Enero – Septiembre 2008
2. Comportamiento mensual (Julio – Agosto - Septiembre) del Sacrificio de Ganado Vacuno, tercer trimestre de 2008
3. Comportamiento del Sacrificio de Ganado Vacuno por municipios, tercer trimestre 2008
4. Variación de Precios de la Carne de Ganado Vacuno - CEGA, tercer trimestre de 2008

Anexos

1. Comportamiento del Sacrificio de Ganado Vacuno, según municipios Julio – Septiembre (2007 – 2008)
2. Ficha Metodológica.

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. SACRIFICIO DE GANADO VACUNO: ENERO – SEPTIEMBRE 2008

El sacrificio de ganado vacuno en la muestra de 72 municipios que investiga el DANE a nivel nacional, en el periodo de Enero a Septiembre de 2008, fue de 1 831 116 cabezas; cifra superior en 1.96 % a la de igual período del año 2007.

El promedio mensual del sacrificio de ganado vacuno, para este mismo periodo fue de 203 457 cabezas; mientras que en el año inmediatamente anterior alcanzó 199 554 cabezas (Cuadro 1).

Cuadro 1
Sacrificio de ganado vacuno en 72 municipios, por sexo, según número de cabezas variación y distribución^a
Enero – Septiembre 2006 – 2008

CONCEPTOS	PROMEDIO MENSUAL	TOTAL	MACHOS	HEMBRAS
Periodo				
2006	193 272	1 739 450	1 139 118	600 332
2007	199 554	1 795 986	1 191 577	604 409
2008	203 457	1 831 116	1 217 074	614 042
Variación (%)				
2007/ 2006		3,25	4,61	0,68
2008 / 2007		1,96	2,14	1,59
Distribución (%)				
2006		100,00	65,49	34,51
2007		100,00	66,35	33,65
2008		100,00	66,47	33,53

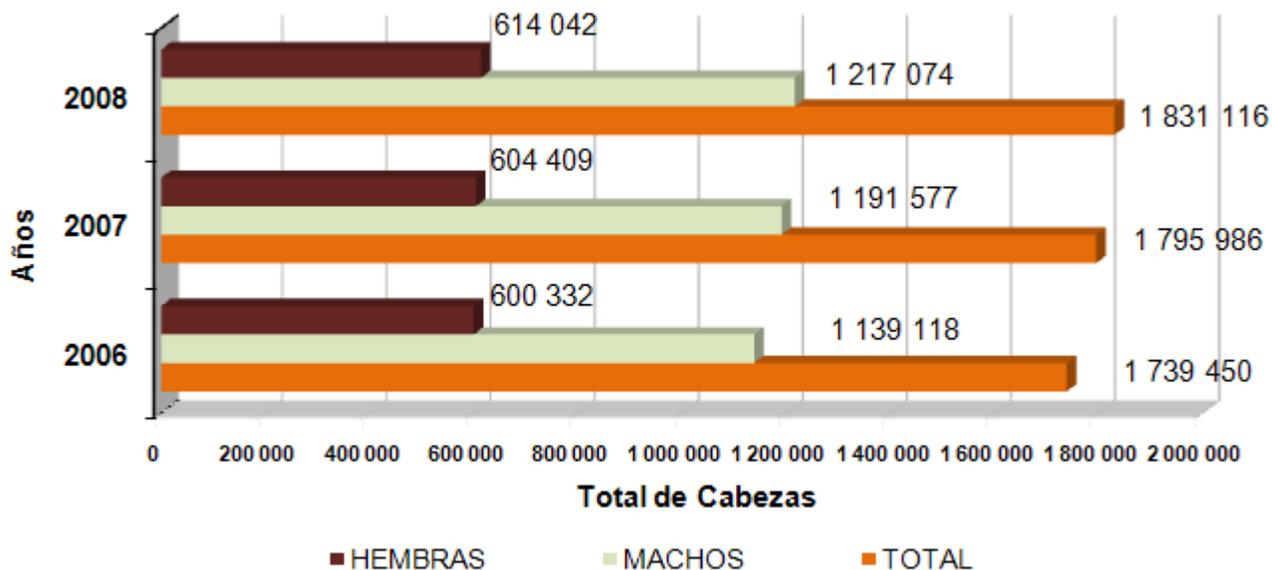
Fuente: DANE

^a No incluye sacrificio con destino a la exportación.

El sacrificio de ganado vacuno hasta el tercer trimestre, fue superior a lo registrado en los dos años anteriores, destacándose un leve incremento respecto al año 2007. En los tres años, se observa el mayor sacrificio de ganado vacuno macho respecto al de hembras (Gráfico 1).

Gráfico 1

Sacrificio de ganado vacuno en 72 municipios, total de cabezas, por sexo Enero – Septiembre 2006 - 2008



Fuente: DANE

El peso en pie del ganado vacuno sacrificado, alcanzó un total de 757 636 toneladas, superior en 2,50%, con respecto al peso en pie registrado en el 2007. Por su parte, el peso en pie de los machos vacunos, presentó un incremento de 3.12%, al pasar de 516 667 toneladas en el año 2007 a 532 789 toneladas en el año 2008; también el peso de las hembras sacrificadas registró un incremento de 1.06% al pasar de 222 496 toneladas en 2007 a 224 848 toneladas de peso en pie en el año 2008 (Cuadro 2).

Cuadro 2

Sacrificio de ganado vacuno, en 72 municipios, por sexo, cabeza y peso Enero – Septiembre 2007 – 2008

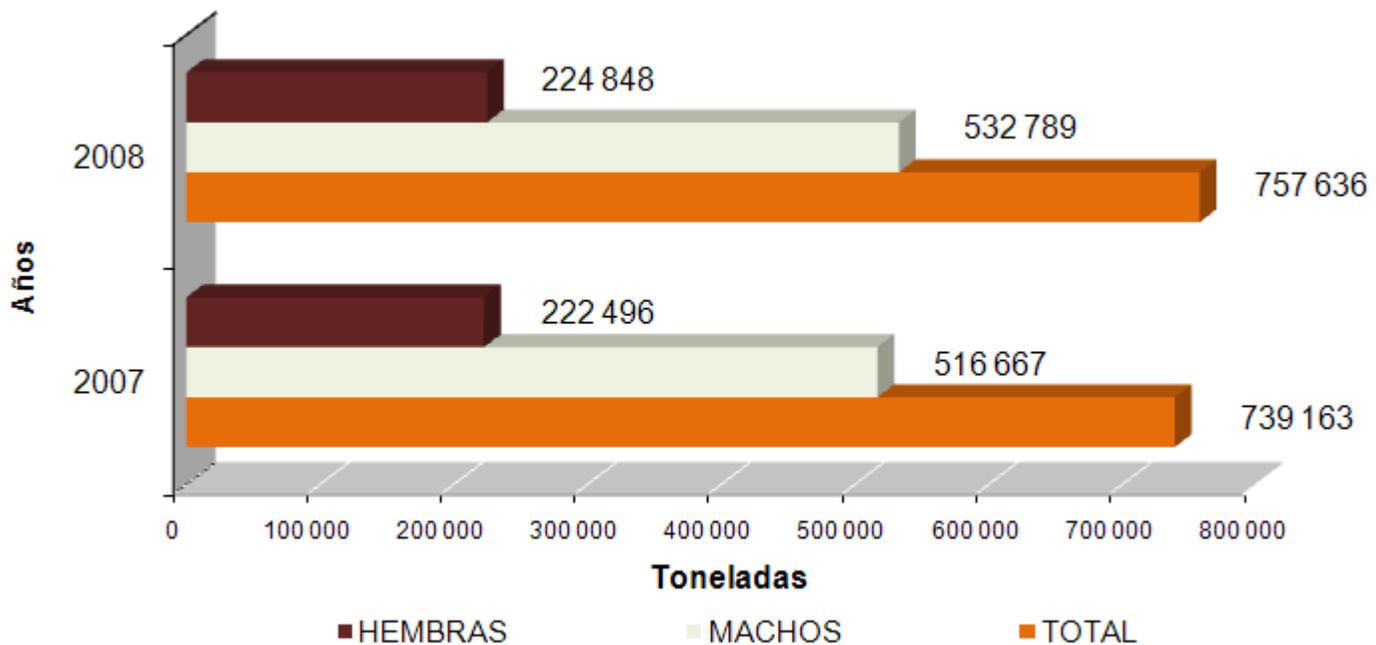
PERIODO	TOTAL		MACHOS		HEMBRAS	
	CABEZAS (miles)	PESO EN PIE (Ton)	CABEZAS (miles)	PESO EN PIE (Ton)	CABEZAS (miles)	PESO EN PIE (Ton)
Enero - Septiembre 2007	1 796	739 163	1 192	516 667	604	222 496
Enero - Septiembre 2008	1 831	757 636	1 217	532 789	614	224 848
Variación (%)	1,96	2,50	2,14	3,12	1,59	1,06

Fuente: DANE

En el Gráfico 2 se observa que en los dos últimos años el peso en pie del ganado vacuno macho superó al de las hembras, dado que es mayor el sacrificio de sementales que el de hembras.

Gráfico 2

Peso en pie del ganado vacuno sacrificado en 72 municipios, por sexo, en toneladas
Enero - Septiembre 2007 – 2008



Fuente: DANE

Al analizar el desempeño del sacrificio de vacunos de Enero a Septiembre de 2008, puede notarse que el tercer trimestre muestra una tendencia al alza y el mes de septiembre se ubica como la cifra más alta con 216 525 cabezas. Para los años anteriores, si bien el tercer trimestre reflejó una predisposición al alza, el mes de septiembre corta la línea al presentar una disminución en el sacrificio (Cuadro 3)

Cuadro 3

Sacrificio mensual de ganado vacuno en 72 municipios, por sexo, y número de cabezas
2006 – 2008 (Septiembre)

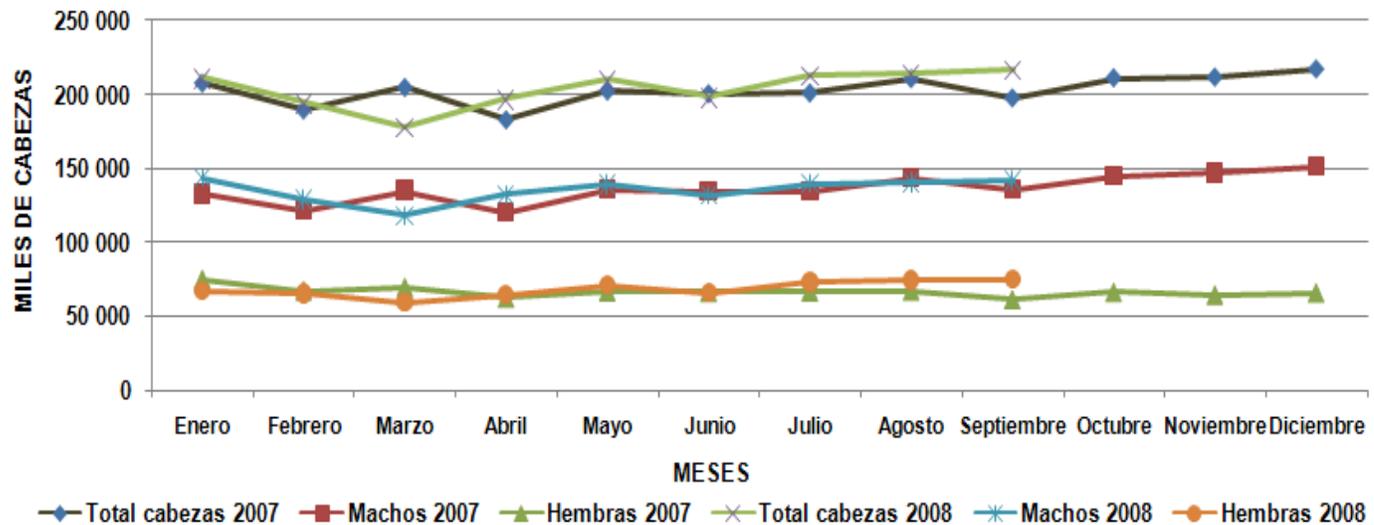
MESES	2006			2007			2008		
	TOTAL CABEZAS	CABEZAS MACHOS	CABEZAS HEMBRAS	TOTAL CABEZAS	CABEZAS MACHOS	CABEZAS HEMBRAS	TOTAL CABEZAS	CABEZAS MACHOS	CABEZAS HEMBRAS
Total Enero - Diciembre	2 376 332	1 552 929	823 403	2 435 571	1 633 752	801 819	1 831 116	1 217 074	614 042
Enero	187 827	124 795	63 032	207 519	132 410	75 109	210 802	143 532	67 270
Febrero	177 418	119 151	58 267	189 511	122 005	67 506	194 065	128 890	65 175
Marzo	192 996	127 773	65 223	204 556	134 742	69 814	177 935	118 390	59 545
Abril	174 017	115 752	58 265	182 905	120 313	62 592	196 687	132 405	64 282
Mayo	198 396	131 812	66 584	202 219	135 297	66 922	209 715	139 047	70 668
Junio	200 674	132 406	68 268	200 351	133 922	66 429	197 945	132 284	65 661
Julio	202 790	129 841	72 949	200 873	133 926	66 947	212 889	139 937	72 952
Agosto	204 224	130 110	74 114	210 509	143 011	67 498	214 553	140 597	73 956
Septiembre	201 108	127 478	73 630	197 543	135 951	61 592	216 525	141 992	74 533
Octubre	209 086	133 817	75 269	211 068	144 589	66 479			
Noviembre	207 674	135 033	72 641	211 530	146 749	64 781			
Diciembre	220 122	144 961	75 161	216 987	150 837	66 150			

Fuente: DANE

En efecto en el Gráfico 3 se observa la línea creciente del sacrificio vacuno en el reciente trimestre, con una subida importante del sacrificio de hembras, aunque la tendencia sigue siendo determinada por el sacrificio de machos.

Gráfico 3

Sacrificio mensual del ganado vacuno en 72 municipios, por sexo, en miles de cabezas Enero - Septiembre 2007 – 2008



Fuente: DANE

2. COMPORTAMIENTO MENSUAL (JULIO – AGOSTO - SEPTIEMBRE) DEL SACRIFICIO DE GANADO VACUNO, TERCER TRIMESTRE DE 2008

En lo referente al comportamiento del sacrificio de ganado vacuno en el tercer trimestre, en el Cuadro 4 se observa un importante incremento de 5.75%, en esta actividad en el 2008, al compararla con lo registrado en el mismo periodo en el año 2007, al pasar de 608 925 cabezas vacunas sacrificadas a 643 967 cabezas. Así mismo, se destaca la variación positiva en el sacrificio de hembras en contraposición con el de machos que experimentó una caída.

Cuadro 4

Sacrificio de ganado vacuno en 72 municipios, por sexo, según número de cabezas Variación y distribución. Julio – Septiembre 2006 - 2008

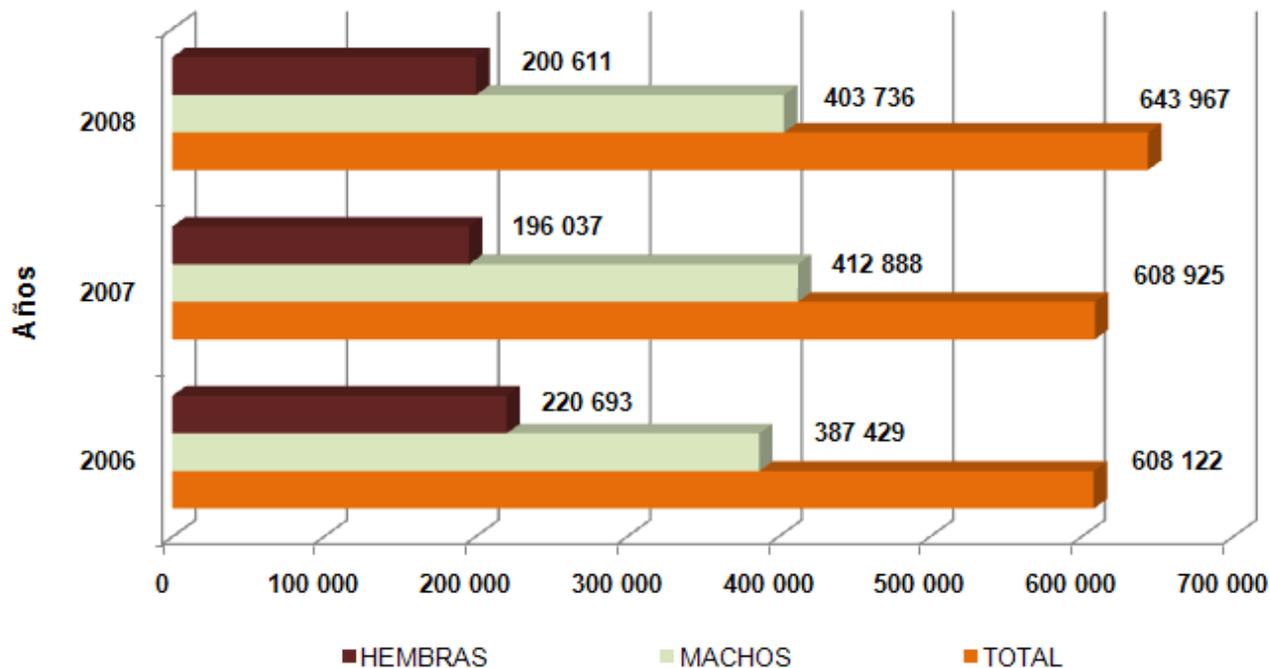
CONCEPTOS	PROMEDIO MENSUAL	TOTAL	MACHOS	HEMBRAS
Período				
2006	202 707	608 122	387 429	220 693
2007	202 975	608 925	412 888	196 037
2008	214 656	643 967	403 736	200 611
Variación (%)				
2007/ 2006		0,13	6,57	-11,17
2008 / 2007		5,75	-2,22	2,33
Distribución (%)				
2006		100,00	63,71	36,29
2007		100,00	67,81	32,19
2008		93,85	62,70	31,15

Fuente: DANE

Como se observa en los últimos tres años, el tercer trimestre muestra una sostenida línea de crecimiento en el sacrificio, no obstante, para el presente año el sacrificio de machos fue menor al del año anterior, mientras que en las hembras se da un importante incremento con respecto al mismo periodo del año 2007 (Gráfico 4).

Gráfico 4

Sacrificio de Ganado vacuno en 72 municipios, total de cabezas, por sexo Julio - Septiembre 2007 – 2008



Fuente: DANE

Al examinar las cifras del sacrificio de ganado vacuno por cada uno de los meses que hacen parte del tercer trimestre, se nota el fuerte repunte del mes de septiembre con respecto al 2007, el mes de julio también varió positivamente y el mes de agosto apenas registró cambio con respecto al año anterior. El repunte del último mes del trimestre está determinado en buena parte por el aumento en sacrificio de hembras vacunas con 6.61% en relación al mismo mes año 2007, entre tanto el ganado macho presentó variaciones positivas destacadas excepto para el mes de agosto de 2008 con respecto al 2007 que fue negativa con -1.69% (Cuadro 5).

Cuadro 5

Sacrificio de ganado vacuno en 72 municipios, por sexo, según cabezas (miles) y peso (ton.) Julio – Agosto – Septiembre 2007-2008

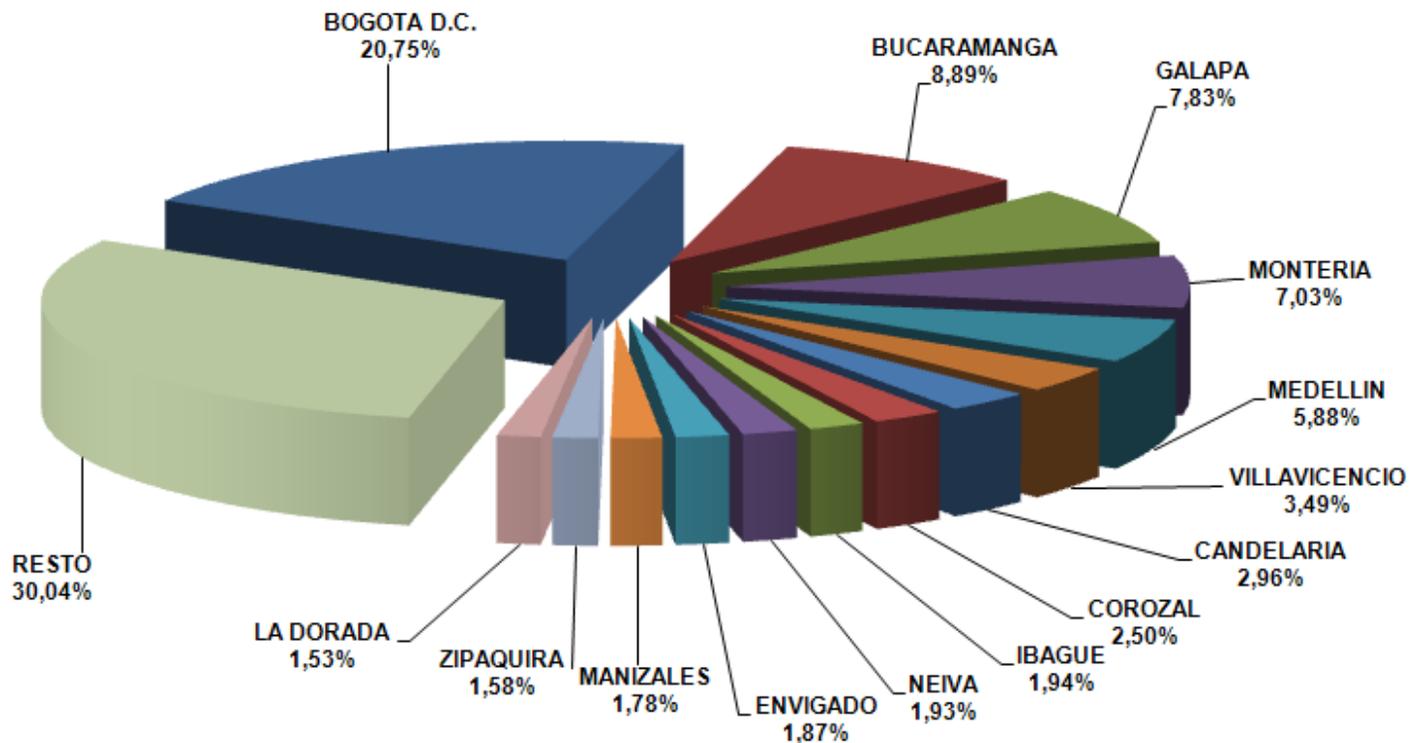
PERIODO	TOTAL		MACHOS		HEMBRAS	
	Cabezas (miles)	Peso (ton)	Cabezas (miles)	Peso (ton)	Cabezas (miles)	Peso (ton)
Julio 2007	201	82 958	134	58 348	67	24 610
Agosto 2007	211	87 389	143	62 496	67	24 893
Septiembre 2007	198	82 300	136	59 431	62	22 869
Julio 2008	213	88 053	140	61 285	73	26 768
Agosto 2008	215	88 913	141	61 824	74	27 089
Septiembre 2008	217	88 818	142	62 250	75	26 568
Variación (%)						
Julio 2008 / Julio 2007	5,98	6,14	4,49	5,03	8,97	8,77
Agosto 2008 / Agosto 2007	1,92	1,74	-1,69	-1,08	9,57	8,82
Septiembre 2008 / Septiembre 2007	9,61	7,92	4,44	4,74	21,01	16,18

Fuente: DANE

3. COMPORTAMIENTO DEL SACRIFICIO DE GANADO VACUNO POR MUNICIPIOS TERCER TRIMESTRE 2008

Las ciudades de Bogotá, Bucaramanga, Galapa, Montería, Medellín, Villavicencio, Candelaria y Corozal entre otras ciudades que en conjunto reportaron un sacrificio de vacunos de cerca del 70% dentro de la actual muestra de 72 municipios (Gráfico 6).

Gráfico 6
Distribución del sacrificio de ganado vacuno, por municipios
Enero – Septiembre 2008



Fuente: DANE

Procedencia del Ganado Vacuno

La información concerniente a la procedencia del ganado vacuno que se sacrifica en los 72 municipios objeto de estudio, permite acceder al registro de la movilización del ganado mayor desde su lugar de origen hacia las diferentes ciudades del país con planta de sacrificio.

Del total de cabezas sacrificadas en el tercer trimestre (643 967), se estableció la procedencia para 333 746 cabezas, las cuales fueron movilizadas fuera de sus departamentos de origen hacia otros lugares del país, destacándose las ciudades de Bogotá, Galapa, Bucaramanga, Candelaria y La Dorada como los mayores centros receptores (Cuadro 6).

Cuadro 6
Procedencia del Ganado Sacrificado
Tercer Trimestre 2008

CIUDAD - DESTINO	DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA	CANTIDAD DE CABEZAS	PARTICIPACIÓN SEGÚN CIUDAD DESTINO %
BOGOTA D.C.	META	48 735	37,03
	CASANARE	31 153	23,67
	CUNDINAMARCA	17 536	13,33
	BOYACA	11 015	8,37
	ARAUCA	5 331	4,05
	CAQUETA	3 287	2,50
	TOLIMA	3 280	2,49
	CALDAS	2 564	1,95
	SANTANDER	2 546	1,93
	ANTIOQUIA	2 475	1,88
	GUAVIARE	1 891	1,44
	OTROS	604	0,46
	GUAINIA	247	0,19
	CORDOBA	184	0,14
	MAGDALENA	169	0,13
	HUILA	163	0,12
	CESAR	161	0,12
	PUTUMAYO	124	0,09
	BOLIVAR	117	0,09
NORTE SANTANDER	14	0,01	
Total BOGOTA D.C.		131 596	100,00
GALAPA	MAGDALENA	14 177	32,66
	CESAR	11 263	25,95
	CORDOBA	8 096	18,65
	BOLIVAR	6 524	15,03
	SUCRE	1 903	4,38
	ANTIOQUIA	812	1,87
	LA GUAJIRA	636	1,47
Total GALAPA		43 411	100,00
BUCARAMANGA	CESAR	26 866	70,94
	BOLIVAR	3 553	9,38
	NORTE SANTANDER	3 456	9,13
	MAGDALENA	2 274	6,00
	CORDOBA	507	1,34
	ANTIOQUIA	499	1,32
	SUCRE	192	0,51
	BOYACA	169	0,45
	CUNDINAMARCA	146	0,39
	CALDAS	112	0,30
	LA GUAJIRA	86	0,23
	CASANARE	13	0,03
Total BUCARAMANGA		37 873	100,00

(Continuación)

CIUDAD - DESTINO	DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA	CANTIDAD DE CABEZAS	PARTICIPACIÓN SEGÚN CIUDAD DESTINO %
CANDELARIA	CAQUETA	11 247	87,38
	CAUCA	776	6,03
	HUILA	513	3,99
	PUTUMAYO	195	1,52
	CORDOBA	70	0,54
	QUINDIO	31	0,24
	TOLIMA	25	0,19
	ANTIOQUIA	14	0,11
Total CANDELARIA		12 871	100,00
LA DORADA	SANTANDER	3 744	31,06
	CUNDINAMARCA	3 310	27,46
	BOYACA	2 027	16,81
	ANTIOQUIA	1 238	10,27
	TOLIMA	1 131	9,38
	CESAR	479	3,97
	MAGDALENA	84	0,70
	CORDOBA	30	0,25
	BOLIVAR	13	0,11
Total LA DORADA		12 056	100,00
MALAMBO	MAGDALENA	4 109	40,08
	BOLIVAR	2 321	22,64
	CESAR	2 186	21,32
	SUCRE	1 637	15,97
Total MALAMBO		10 253	100,00
NEIVA	CAQUETA	9 842	
Total NEIVA		9 842	100,00
MEDELLIN	CORDOBA	5 771	73,85
	SANTANDER	659	8,43
	SUCRE	630	8,06
	CHOCO	369	4,72
	CALDAS	174	2,23
	CESAR	85	1,09
	QUINDIO	82	1,05
	CAUCA	29	0,37
	BOYACA	15	0,19
Total MEDELLIN		7 814	100,00

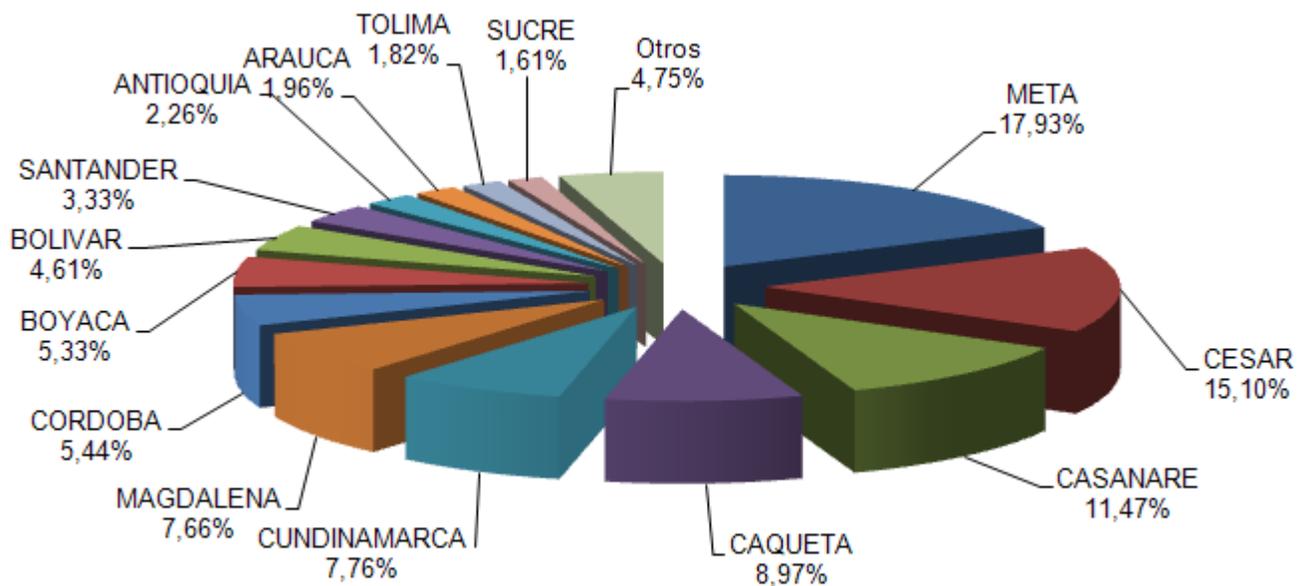
(Conclusión)

CIUDAD - DESTINO	DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA	CANTIDAD DE CABEZAS	PARTICIPACIÓN SEGÚN CIUDAD DESTINO %
MANIZALES	SANTANDER	2 089	34,68
	BOYACA	1 254	20,82
	ANTIOQUIA	1 110	18,43
	TOLIMA	507	8,42
	RISARALDA	406	6,74
	QUINDIO	231	3,84
	VALLE	196	3,25
	CORDOBA	115	1,91
	CUNDINAMARCA	104	1,73
	CAQUETA	11	0,18
	Total MANIZALES		6 023
SUBTOTAL		271 739	81,42
RESTO DE CIUDADES		62 007	18,58
TOTAL		333 746	100,00

Fuente: DANE

Así mismo, es posible observar varios departamentos que se destacaron por ser los que más movilizaron cabezas de ganado vacuno para ser sacrificado por fuera de sus fronteras. Entre estos figuran el departamento del Meta con 17.93%, Cesar con 15.10%, Casanare con el 11.47% y Caquetá con 8.97%, (Gráfico 7).

Gráfico 7
Movilización departamental de Ganado vacuno con destino a sacrificio
Tercer Trimestre 2008



Fuente: DANE

4. VARIACIÓN DE PRECIOS DE LA CARNE DE GANADO VACUNO TERCER TRIMESTRE 2008

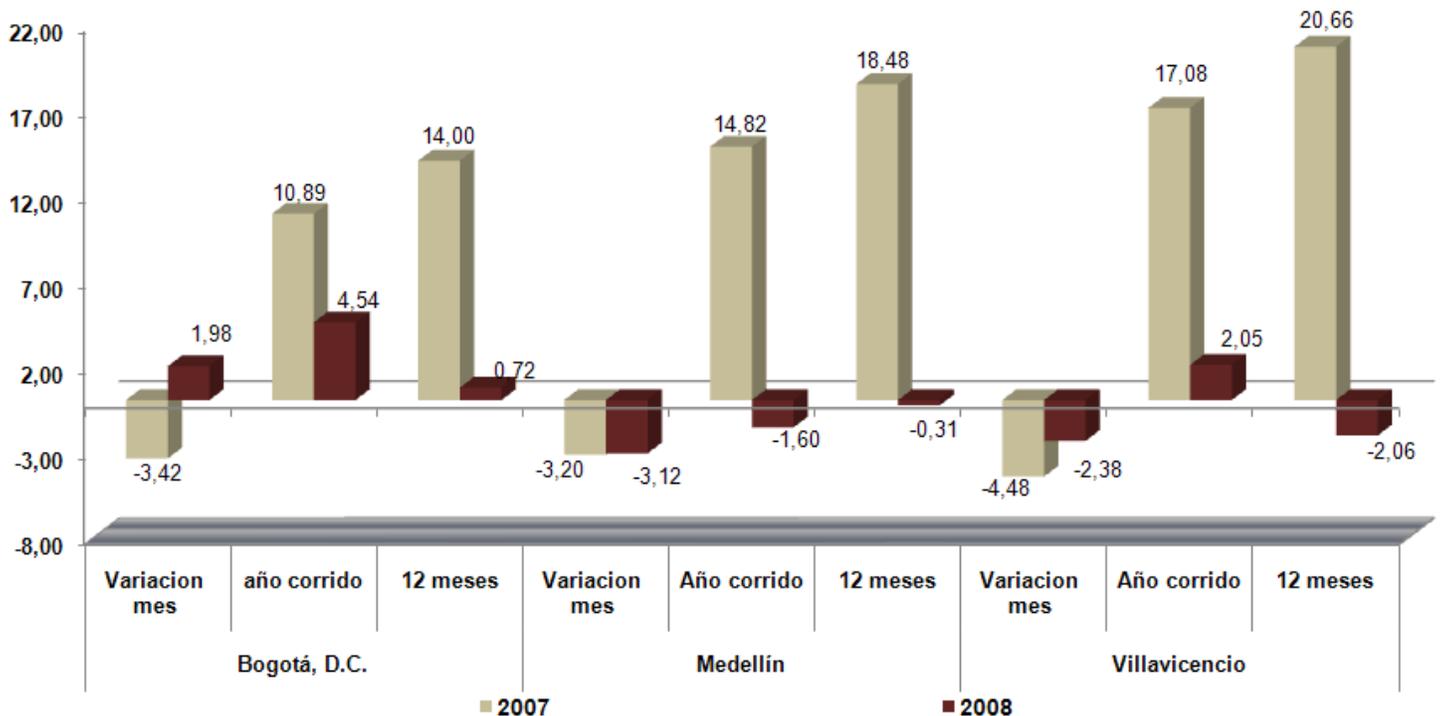
Seguidamente se observan las variaciones del índice de precios de la carne del ganado vacuno macho (en pie) de primera calidad, en las ferias de Bogotá, D.C., Medellín y Villavicencio durante los meses de julio, agosto y septiembre, con base en la información del Centro de Estudios Ganaderos y Agrícolas-CEGA.

En el mes de julio de 2008, la ciudad de Bogotá D.C., presentó una variación en el índice mensual del precio de la carne de ganado vacuno macho (en pie) de 1.98%, con respecto al mes de junio del mismo año; en lo corrido del año (enero – julio de 2008), la variación fue de 4,54%; mientras que la variación anual fue de 0,72% respecto a julio de 2007.

En la ciudad de Medellín, la variación del mes de julio 2008 fue negativa -3,12% frente a lo reportado el mes anterior del mismo año; en lo corrido del año (enero – julio de 2008), la variación también fue negativa al presentarse un índice de -1,60%, e igual situación se presentó en la variación anual -0,31% respecto a julio del año pasado.

Villavicencio reportó un índice negativo de -2,38% en la variación del mes de julio de 2008 con relación al mes de junio del mismo año; en lo corrido del año (enero – julio de 2008), la variación registrada fue de 2,05% y la variación anual fue de -2,06% con respecto a julio del año 2007.

Grafico 8
Variación de Precios
Julio 2008



FUENTE: CEGA. Cálculos realizados por el DANE

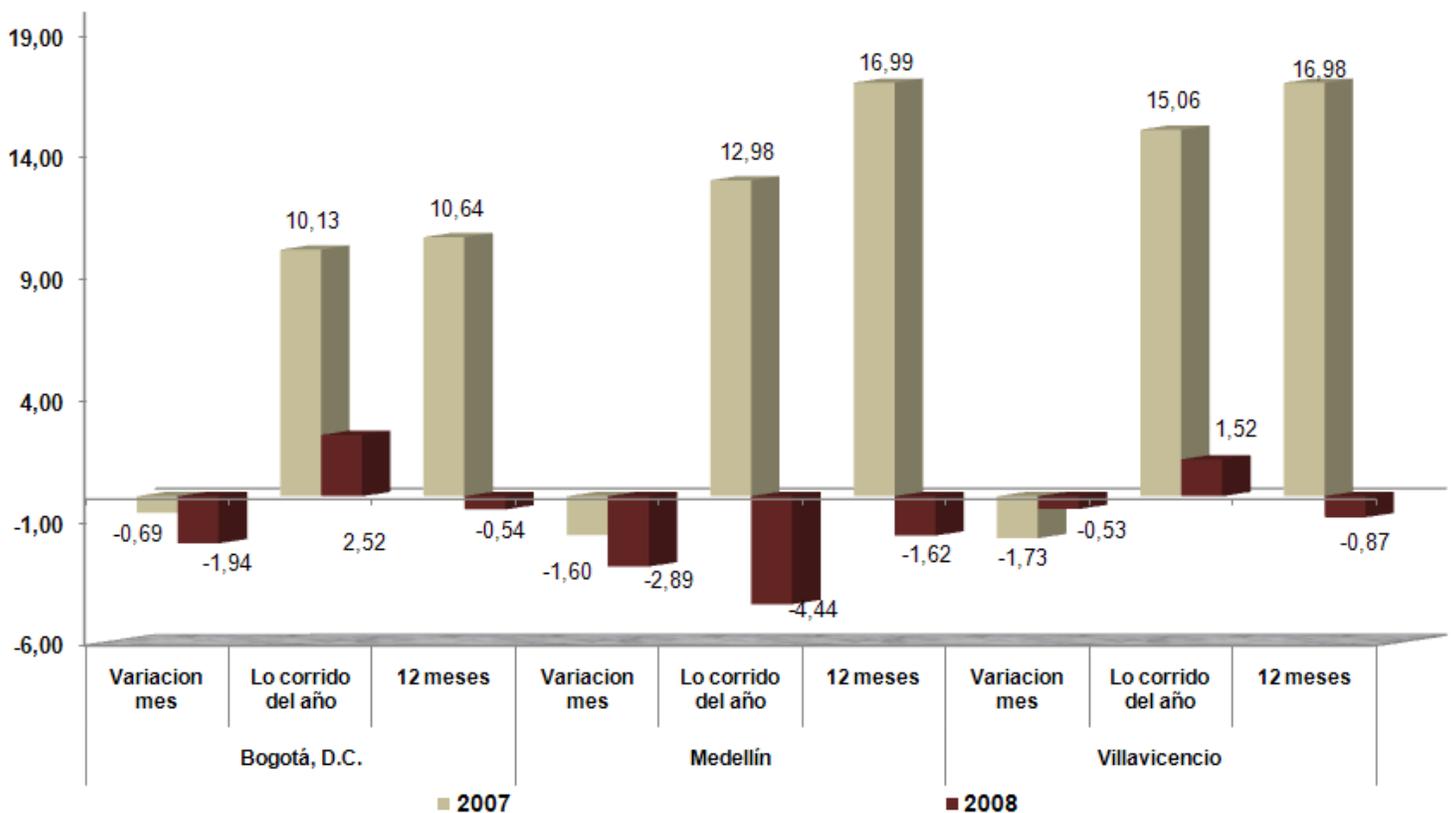


En el mes de agosto de 2008, los índices fueron los siguientes; para la ciudad de Bogotá, D.C., la variación del mes fue negativa -1,94% respecto a julio del mismo año, situación contraria reflejó el índice para lo corrido del año al presentarse una variación positiva de 2,52%, sin embargo la variación anual nuevamente fue negativa con -0,54%, 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 macho (en pie) presentó una variación mensual de -2,89% respecto a julio de 2008; la variación en lo corrido del año, fue de -4,44%; la variación anual fue de -1,62% con respecto a agosto del año 2007.

En Villavicencio, el índice del precio de la carne de ganado vacuno macho (en pío) de agosto 2008, presentó una variación negativa de -0,53% respecto a julio del mismo año; en lo corrido del año la variación fue de 1,52%; mientras que la variación anual presento un decremento de -0,87% respecto a agosto del año anterior.

Grafico 9
Variación de Precios
Agosto 2008



FUENTE: CEGA. Cálculos realizados por el DANE

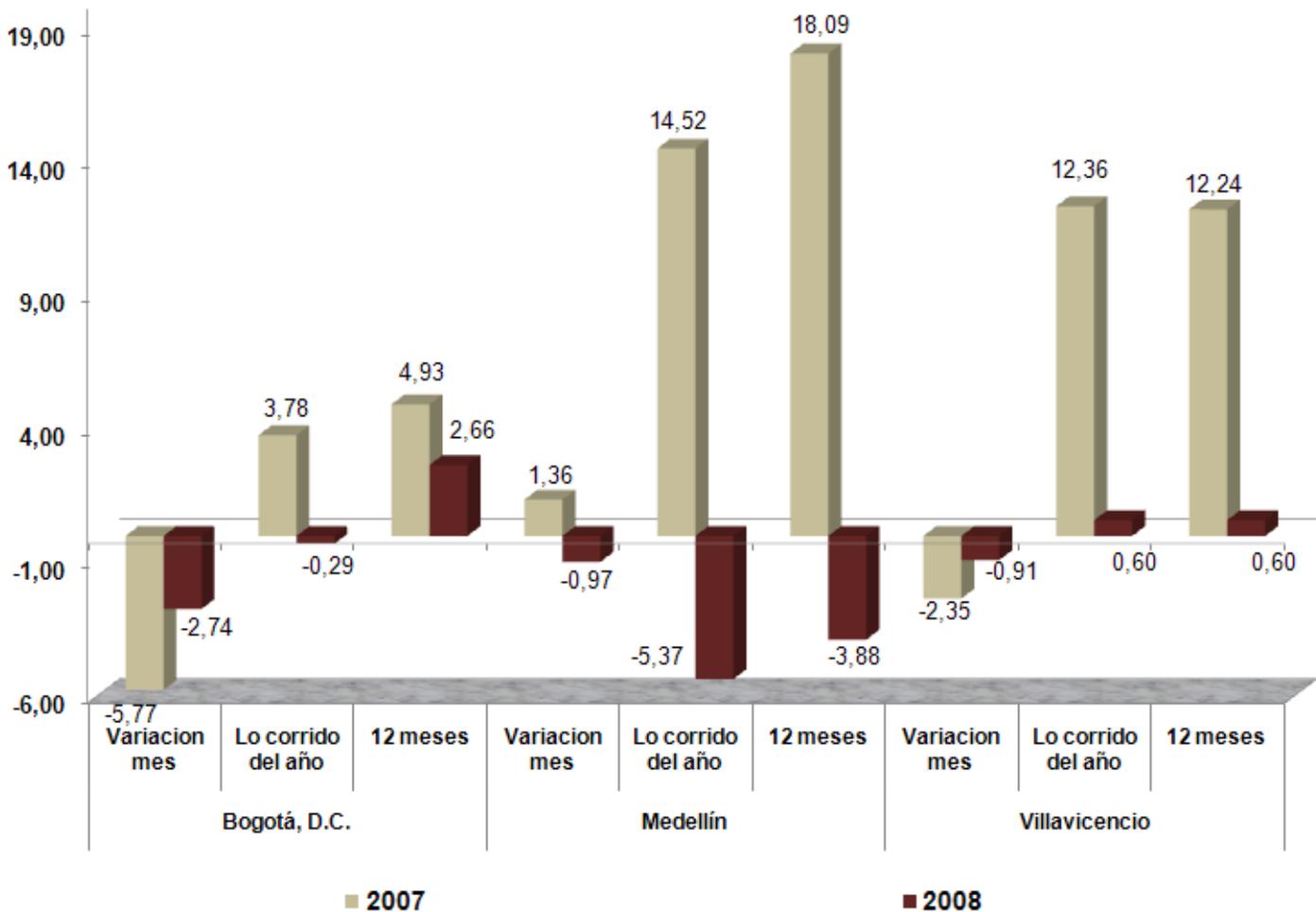


Finalmente para el mes de septiembre de 2008, el índice del precio de la carne de ganado vacuno macho (en pío), en Bogotá D.C., presentó un decrecimiento mensual de -2,74% respecto a agosto del mismo año; igual situación se presentó en el índice en lo corrido del año con una variación negativa de -0,29%, de otra parte la variación anual respecto a septiembre del año anterior fue positiva en 2,66%.

Medellín continuó mostrando una tendencia negativa, dado que la variación mensual fue de -0,97% con respecto al mes anterior del mismo año, igualmente, se presentó un índice negativo en lo corrido del año con -5,37% y la variación anual fue -3,88% respecto al septiembre del año 2007.

A su vez, en Villavicencio, el índice mensual del precio de la carne de ganado vacuno macho (en pío), para el citado mes de 2008, tuvo una variación con respecto a agosto del mismo año de -0,91%; el valor en lo corrido del año registró una variación positiva de 0,60%, cifra que se repite para la variación anual respecto a septiembre del año pasado.

Grafico 10
Variación de Precios
Septiembre 2008



FUENTE: CEGA. Cálculos realizados por el DANE

A continuación se presentan las cifras del total de cabezas sacrificadas en los municipios objeto de estudio en lo corrido del año (enero a septiembre) de 2008 respecto a igual periodo en el año anterior. Allí se destaca, en el presente año entre otros aspectos el fuerte peso que tiene la ciudad de Bogotá en el volumen de cabezas sacrificadas participando con más del 20% del sacrificio en este periodo.

Cuadro 7**Comportamiento del sacrificio de ganado vacuno, según municipios (72 municipios)
Enero - Septiembre 2007 – 2008**

MUNICIPIOS	CABEZAS (2007)	CABEZAS (2008)	VARIACIÓN ABSOLUTA (Cabezas)	VARIACIÓN (%)	DISTRIBUCIÓN % DEL SACRIFICIO 2008
Total Municipios	1 795 986	1 831 092	35 106	1,95	100
ACACIAS	0	0	0	0	0,00
AGUACHICA	4 398	2 162	-2 236	-50,84	0,12
ANDES	5 992	6 671	679	11,33	0,36
ARAUCA	7 723	6 626	-1 097	-14,20	0,36
ARMENIA	22 607	24 082	1 475	6,52	1,32
BARRANCABERMEJA	14 746	17 501	2 755	18,68	0,96
BOGOTA D.C.	367 416	379 951	12 535	3,41	20,75
BUCARAMANGA	139 101	162 759	23 658	17,01	8,89
BUGA	6 782	8 783	2 001	29,50	0,48
CALARCA	4 758	4 153	-605	-12,72	0,23
CALI	58 619	54 226	-4 393	-7,49	2,96
CAQUEZA	5 219	1 419	-3 800	-72,81	0,08
CARTAGO	4 705	1 450	-3 255	-69,18	0,08
CHIA	14 422	14 713	291	2,02	0,80
CHINCHINA	3 631	3 315	-316	-8,70	0,18
CHIPAQUE	1 321	2 035	714	54,05	0,11
CHIQUINQUIRA	5 308	6 004	696	13,11	0,33
COPACABANA	10 919	13 911	2 992	27,40	0,76
COROZAL	51 087	45 766	-5 321	-10,42	2,50
CUCUTA	2 679	12 105	9 426	0,00	0,66
DUITAMA	11 329	1 605	-9 724	-85,83	0,09
ENVIGADO	43 895	34 192	-9 703	-22,11	1,87
ESPINAL	8 900	7 111	-1 789	-20,10	0,39
FACATATIVA	9 024	10 001	977	10,83	0,55
FLORENCIA	23 130	24 250	1 120	4,84	1,32
FUNZA	5 786	1 306	-4 480	-77,43	0,07
FUSAGASUGA	8 139	-	-8 139	-100,00	0,00
GALAPA	137 335	143 301	5 966	4,34	7,83
GARZON	3 394	3 559	165	4,86	0,19
GENOVA	788	713	-75	-9,52	0,04
GIRARDOT	8 971	9 291	320	3,57	0,51
IBAGUE	35 086	35 478	392	1,12	1,94
IPIALES	3 565	3 922	357	10,01	0,21
LA CEJA	1 761	-	-1 761	-100,00	0,00
LA DORADA	30 077	28 035	-2 042	-6,79	1,53
MADRID	1 297	994	-303	-23,36	0,05
MAGANGUE	6 577	6 602	25	0,38	0,36
MAICAO	4 977	6 043	1 066	21,42	0,33

(Conclusión)

MUNICIPIOS	CABEZAS (2007)	CABEZAS (2008)	VARIACIÓN ABSOLUTA (Cabezas)	VARIACIÓN (%)	DISTRIBUCIÓN % DEL SACRIFICIO 2008
MALAMBO	11 356	20 188	8 832	77,77	1,10
MANIZALES	31 105	32 616	1 511	4,86	1,78
MEDELLIN	111 026	107 754	-3 272	-2,95	5,88
MONTERIA	120 500	128 787	8 287	6,88	7,03
NEIVA	29 401	35 364	5 963	20,28	1,93
OCAÑA	6 419	11 287	4 868	75,84	0,62
PASTO	17 085	17 507	422	2,47	0,96
PEREIRA	17 292	18 721	1 429	8,26	1,02
PIEDRECUESTA	7 189	7 027	-162	-2,25	0,38
PITALITO	9 896	9 870	-26	-0,26	0,54
POPAYAN	17 272	18 928	1 656	9,59	1,03
QUIBDO	3 523	2 489	-1 034	-29,35	0,14
RIOHACHA	7 307	7 866	559	7,65	0,43
RIONEGRO	11 538	12 090	552	4,78	0,66
S ROSA DE CABAL	9 404	7 609	-1 795	-19,09	0,42
SABANAGRANDE	1 871	1 707	-164	-8,77	0,09
SABANALARGA	1 017	950	-67	-6,59	0,05
SAN CAYETANO	13 269	8 810	-4 459	-33,60	0,48
SAN GIL	7 431	8 736	1 305	17,56	0,48
SANTA MARTA	21 760	24 399	2 639	12,13	1,33
SANTA ROSA	16 614	19 603	2 989	17,99	1,07
SOACHA	5 074	2 816	-2 258	-44,50	0,15
SOCORRO	3 980	3 900	-80	-2,01	0,21
SOGAMOSO	10 622	11 997	1 375	12,94	0,66
SOLEDAD	7 393	7 903	510	6,90	0,43
STA. ROSA D. OSOS	25 850	27 791	1 941	7,51	1,52
TULUA	10 864	10 450	-414	-3,81	0,57
TUNJA	8 819	11 169	2 350	26,65	0,61
TURBACO	21 178	18 333	-2 845	-13,43	1,00
VALLEDUPAR	19 101	21 497	2 396	12,54	1,17
VILLA ROSARIO	24 106	18 732	-5 374	-22,29	1,02
VILLAVICENCIO	64 046	63 967	-79	-0,12	3,49
YOPAL	16 761	17 237	476	2,84	0,94
ZIPAQUIRA	30 453	28 957	-1 496	-4,91	1,58

Fuente: DANE

En el Cuadro 7.1, se destacan aquellos municipios que presentaron las mayores variaciones positivas con respecto al sacrificio vacuno en el tercer trimestre 2008, con respecto al mismo periodo en el año inmediatamente anterior.

Cuadro 7.1
Mayores Contribuciones Positivas a la Variación Total
Enero - Septiembre 2008

MUNICIPIOS	CABEZAS (2007)	CABEZAS (2008)	VARIACIÓN ABSOLUTA (Cabezas)	VARIACIÓN (%)	DISTRIBUCIÓN % DEL SACRIFICIO 2008
BUCARAMANGA	139 101	162 759	23 658	17,01	8,89
BOGOTÁ D.C.	367 416	379 951	12 535	3,41	20,75
CUCUTA	2 679	12 105	9 426	0,00	0,66
MALAMBO	11 356	20 188	8 832	77,77	1,10
MONTERIA	120 500	128 787	8 287	6,88	7,03
GALAPA	137 335	143 301	5 966	4,34	7,83
NEIVA	29 401	35 364	5 963	20,28	1,93
OCAÑA	6 419	11 287	4 868	75,84	0,62
COPACABANA	10 919	13 911	2 992	27,40	0,76

Fuente: DANE

Por el contrario en el Cuadro 7.2, se observan aquellos municipios que experimentaron los mayores descensos en cuanto al sacrificio vacuno al compararlo con el tercer trimestre del año 2007.

Cuadro 7.2
Mayores Contribuciones Negativas a la Variación Total
Enero - Septiembre 2008

MUNICIPIOS	CABEZAS (2007)	CABEZAS (2008)	VARIACIÓN ABSOLUTA (Cabezas)	VARIACIÓN (%)	DISTRIBUCIÓN % DEL SACRIFICIO 2008
DUITAMA	11 329	1 605	-9 724	-85,83	0,09
ENVIGADO	43 895	34 192	-9 703	-22,11	1,87
FUSAGASUGA	8 139	-	-8 139	-100,00	0,00
VILLA ROSARIO	24 106	18 732	-5 374	-22,29	1,02
COROZAL	51 087	45 766	-5 321	-10,42	2,50
FUNZA	5 786	1 306	-4 480	-77,43	0,07
SAN CAYETANO	13 269	8 810	-4 459	-33,60	0,48
CALI	58 619	54 226	-4 393	-7,49	2,96
CAQUEZA	5 219	1 419	-3 800	-72,81	0,08
MEDELLIN	111 026	107 754	-3 272	-2,95	5,88

Fuente: DANE

FICHA METODOLÓGICA

Antecedentes. Con el objeto de entregar al país un indicador oportuno de la evolución mensual del sacrificio de ganado, en 1 979 el DANE inició la publicación de un avance del Censo de Sacrificio, el cual cubría 42 municipios con una participación del 50% del sacrificio total del país en esa fecha. Los cierres definitivos o temporales de algunos mataderos afectaron los resultados, ocasionando la pérdida gradual de participación de dichos municipios en el total.

Ante esta situación, a finales de 1 996, El DANE rediseño la investigación después de una evaluación técnica de su metodología y representatividad. La nueva investigación con una muestra no probabilística, cubrió el sacrificio en 67 municipios seleccionados teniendo en cuenta su participación en el sacrificio total del país, 68.6% según datos del Censo de 1 995.

En el año 2 002 la medición se realizó en 61 municipios debido al cierre de las plantas de beneficio o mataderos de Cajica, Cúcuta, Itaguí, Jamundí, Sincelajo y Yumbo; Para el año 2 003 la investigación abarcó 63 municipios debido a la inclusión de Cúcuta y San Cayetano; a partir del año 2007, se incorporan 9 municipios con información histórica desde 2 004, para un cubrimiento total de 72 municipios. En la actualidad se adelanta el rediseño de esta investigación para mejorar su cobertura y representatividad.

Objetivo. Proporcionar información estadística sobre sacrificio de ganado vacuno en distintos niveles de desagregación y con la oportunidad y confiabilidad requeridas, que facilite el análisis y la planeación del sector ganadero del país.

Alcance temático. Se mide el sacrificio que se reporta oficialmente.

Tipo de investigación. Muestra no probabilística de 72 municipios En cada uno de estos se recopila la información de sacrificio de ganado de todos los registros reportados.

Fuentes. Mataderos o plantas de beneficio, frigoríficos o, en su reemplazo, recaudaciones de impuesto, tesorerías municipales, alcaldías, oficinas de saneamiento ambiental.

Periodicidad de recolección. Mensual.

Cobertura. 72 municipios.

Variables. Número de cabezas y peso en pie de machos y hembras sacrificadas para consumo interno.

Unidad de observación. El animal bovino.

Unidad de respuesta. Un funcionario de los frigomataderos, recaudaciones de impuesto, alcaldías, tesorerías municipales, oficinas de saneamiento (en algunas de estas fuentes la información es suministrada por el auxiliar contable).

Unidad de análisis. El animal: bovino.

Período de referencia. Mes anterior al que se recolecta la información.

Desagregación. Temática: cifras de sacrificios totales y por sexo.

Geográfico: los municipios de la cobertura.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Bogotá, D.C. - Colombia, Noviembre de 2008