

11. Ganadería

- 11.1 Población Ganadera y Avícola
por Municipio
Al 31 de diciembre de 2003
(Cabezas)

- 11.2 Valor de la Población Ganadera y Avícola
por Municipio según Especie
Al 31 de diciembre de 2003
(Miles de pesos)

- 11.3 Ganado Bovino Traslado Dentro y Fuera
de la Entidad por Propósito y Municipio
según Sexo
2003
(Cabezas)

- 11.4 Sacrificio de Ganado Bovino y Porcino
por Tipo de Rastro y Municipio
2003
(Cabezas)

- 11.5 Volumen de la Producción de Carne
en Canal de Ganado y de Aves
por Municipio
2003
(Toneladas)

- 11.6 Valor de la Producción de Carne en Canal
por Municipio según Especie
2003
(Miles de pesos)

- 11.7 Volumen de la Producción de Otros Productos
Pecuarios por Municipio
2003

- 11.8 Valor de la Producción de Otros Productos Pecuarios por Municipio según Tipo de Producto
2003
(Miles de pesos)

- 11.9 Existencias de Colmenas y su Valor por Municipio
Al 31 de diciembre de 2003

- 11.10 Volumen y Valor de la Producción de Miel y de Cera en Greña por Municipio
2003

- 11.1 Superficie Dedicada a la Ganadería por Municipio según Tipo de Vegetación
Año agrícola 2002/03
(Hectáreas)

- 11.1 Unidades Aseguradas, Suma Asegurada y Monto de las Primas Pagadas en la Actividad Ganadera por Especie y Función
2003

- 11.1 Unidades Adquiridas y Monto de los Créditos Ganaderos Otorgados por Clase de Crédito, Especie y Destino según Fuente de Financiamiento
2003

- 11.1 Créditos Otorgados por la Banca de Desarrollo a la Actividad Ganadera y su Monto por Clase de Crédito y Destino según Fuente de Financiamiento
2003

11.2 Inversión Pública Aprobada y Ejercida
en la Actividad Ganadera por Institución
y Programa
2003
(Pesos)

POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA POR MUNICIPIO

CUADRO 11.1

Al 31 de diciembre de 2003 E/

(Cabezas)

MUNICIPIO	BOVINO		PORCINO	OVINO a/	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES	
	DOBLE PROPÓSITO d/	LECHE					GALLINÁ-CEAS e/	GUAJA-LOTES
ESTADO	4 078 090	66 944	1 243 640	482 502	129 457	408 799	26 740 053	158 825
ACAJETE	0	6 550	3 160	1 000	525	240	5 000	500
ACATLÁN	0	1 230	2 000	1 000	735	300	4 000	400
ACAYUCAN	49 200	0	3 415	5 910	0	7 351	233 684	1 663
ACTOPAN	25 000	0	2 189	1 100	0	5 740	24 442	550
ACULA	6 330	0	2 300	1 550	0	600	31 200	500
ACULTZINGO	754	781	1 774	2 852	1 914	535	235 340	1 000
AGUA DULCE	15 047	0	3 605	3 030	0	735	3 486 854	0
ALPATLÁHUAC	726	62	1 812	1 650	360	693	27 500	800
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	27 200	0	5 881	3 210	980	6 682	30 074	650
ALTOTONGA	950	2 110	3 000	3 200	2 500	450	3 000	450
ALVARADO	46 950	0	7 980	670	195	3 100	47 350	950
AMATILÁN	7 950	0	1 976	1 500	0	1 960	20 500	500
AMATLÁN DE LOS REYES	84	0	7 537	1 100	76	236	3 335	175
ANGEL R. CABADA	32 349	0	5 420	616	0	2 012	130 982	1 079
LA ANTIGUA	3 500	0	4 810	1 152	0	780	22 600	80
APAZAPAN	1 050	0	3 700	800	0	400	72 500	400
AQUILA	581	206	254	471	217	99	446	400
ASTACINGA	415	0	550	1 004	400	129	11 750	500
ATLAHUILCO	37	0	630	732	352	139	2 060	300
ATOYAC	515	12	8 750	290	0	817	821 300	250
ATZACAN	0	758	4 788	232	51	321	9 756	800
ATZALAN	9 534	388	2 849	2 106	552	753	11 135	280
AYAHUALULCO	0	500	2 500	5 200	3 200	1 000	2 500	400
BANDERILLA	0	1 850	3 000	1 300	210	250	25 000	250
BENITO JUÁREZ	10 580	0	6 800	350	20	513	2 400	60
BOCA DEL RÍO	850	0	1 183	140	0	98	2 300	85
CALCAHUALCO	610	71	1 550	2 635	415	758	20 200	1 200
CAMARÓN DE TEJEDA	8 950	0	4 070	370	230	520	11 280	680
CAMERINO Z. MENDOZA	177	137	387	195	14	27	7 500	200
CARLOS A. CARRILLO	12 631	0	1 610	3 115	0	1 446	24 682	293
CARRILLO PUERTO	2 855	230	6 300	1 140	190	1 130	5 300	120
CASTILLO DE TEAYO	46 893	0	6 643	2 045	0	4 582	11 358	891
CATEMACO	23 443	0	13 265	388	0	14 050	130 755	1 430
CAZONES DE HERRERA	10 748	0	4 763	1 810	0	1 620	9 345	814
CERRO AZUL	11 473	0	15 431	2 019	0	3 600	405 139	1 045
CITLALTÉPETL	3 548	0	1 502	203	53	141	2 300	46
COACOATZINTLA	0	1 550	2 500	1 200	420	650	2 500	500
COAHUITLÁN	2 991	0	1 285	116	0	3 483	3 840	200
COATEPEC	4 050	1 620	5 300	2 500	2 310	500	116 000	700
COATZACOALCOS	22 588	0	5 568	3 154	0	840	4 800	1 200
COATZINTLA	30 030	0	5 293	3 780	0	4 342	13 124	1 226
COETZALA	39	0	144	48	42	77	183	100
COLIPA	10 020	24	2 915	150	10	537	6 966	320
COMAPA	9 460	0	8 078	1 075	2 250	2 880	16 500	1 200
CÓRDOBA	0	202	6 986	362	102	447	2 503 670	150
COSAMALOAPAN	17 435	0	5 678	8 756	0	3 086	90 785	1 162
COSAULTÁN DE CARVAJAL	2 050	0	3 500	1 500	3 780	500	4 000	400
COSCOMATEPEC	6 175	3 684	14 819	6 065	2 070	1 467	33 251	2 000
COSOLECAQUE	12 800	0	16 100	6 500	0	1 600	192 000	820
COTAXTLA	55 800	0	19 450	2 500	995	3 200	547 400	650
COXQUIHUI	3 091	0	1 686	754	0	3 482	6 738	640
COYUTLA	17 889	0	2 540	2 273	0	8 750	6 227	1 200
CUICHAPA	150	30	170	80	0	135	800	200
CUITLÁHUAC	4 400	390	12 260	4 872	167	356	1 903 378	90
CHACALTIANGUIS	9 650	0	2 976	2 310	0	1 502	70 830	785
CHALMA	18 812	0	3 027	1 023	0	428	3 350	80
CHICONAMEL	13 886	0	2 325	1 326	0	316	3 150	75
CHICONQUIACO	0	3 520	3 500	2 500	525	550	6 000	300
CHICONTEPEC	81 500	0	25 800	1 300	120	3 259	3 600	120
CHINAMECA	12 910	0	1 923	1 205	0	961	1 271 165	385

POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA POR MUNICIPIO

CUADRO 11.1

Al 31 de diciembre de 2003 E/

(Cabezas)

MUNICIPIO	BOVINO		PORCINO	OVINO a/	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES	
	DOBLE PROPÓSITO d/	LECHE					GALLINÁ-CEAS e/	GUAJO-LOTES
CHINAMPA DE GOROSTIZA	7 383	0	2 019	380	85	378	1 888	40
LAS CHOAPAS	234 400	0	19 700	46 400	1 500	13 500	3 612 500	3 500
CHOCAMÁN	96	170	1 957	137	56	189	963 300	100
CHONTLA	26 277	0	1 790	386	120	993	5 600	120
CHUMATLÁN	1 196	0	1 377	235	0	939	5 744	312
EMILIANO ZAPATA	11 100	310	26 500	3 500	1 000	400	345 000	650
ESPINAL	16 533	0	3 402	3 568	0	4 904	29 700	595
FILOMENO MATA	1 296	0	1 536	108	0	2 597	5 958	400
FORTÍN	175	0	1 013	100	0	173	1 550	60
GUTIÉRREZ ZAMORA	12 226	236	5 760	508	10	2 438	61 122	1 088
HIDALGOTITLÁN	116 540	0	14 850	4 800	0	4 300	3 400	2 300
EL HIGO	22 235	0	4 200	2 300	200	1 356	7 600	400
HUATUSCO	4 120	1 331	17 380	400	500	605	79 564	300
HUAYACOCOTLA	3 952	0	2 100	19 270	14 583	1 148	28 800	450
HUEYAPAN DE OCAMPO	52 983	0	4 620	2 715	0	10 279	101 945	3 866
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	58	52	506	31	27	20	16 713	300
IGNACIO DE LA LLAVE	49 780	85	2 375	1 200	170	3 950	19 650	1 500
ILAMATLÁN	4 368	0	3 150	880	1 730	1 886	23 700	500
ISLA	37 105	0	5 760	682	0	5 329	132 373	1 923
IXCATEPEC	11 860	0	2 750	800	0	618	6 350	80
IXHUACÁN DE LOS REYES	1 000	1 530	2 500	3 000	0	600	6 000	400
IXHUATLÁN DE MADERO	44 824	0	9 450	11 220	10 665	2 949	38 000	1 000
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	362	78	1 703	225	53	260	23 910	250
IXHUATLÁN DEL SURESTE	14 586	0	2 060	1 515	0	340	2 000	1 960
IXHUATLANCILLO	169	493	450	83	55	86	143 779	400
IXMATLAHUACAN	19 000	0	2 900	2 300	0	1 800	50 000	600
IXTACZOQUITLÁN	50	80	537	604	0	308	1 505	165
JALACINGO	0	1 100	3 000	5 000	4 725	1 000	5 000	400
JALCOMULCO	600	0	2 500	1 200	500	500	111 000	500
JÁLTIPAN	14 850	0	2 932	795	0	1 518	199 025	318
JAMAPA	6 970	310	3 725	560	140	450	20 300	680
JESÚS CARRANZA	132 262	0	5 590	13 090	0	8 875	77 186	1 828
JILOTEPEC	0	1 220	2 700	1 500	105	560	15 000	300
JOSÉ AZUETA	31 420	0	9 931	506	0	6 411	59 810	1 400
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	50 033	0	13 355	1 001	0	8 593	168 428	1 930
JUCHIQUE DE FERRER	7 590	340	1 012	1 383	138	1 065	7 092	576
LANDERO Y COSS	0	1 000	2 000	1 000	735	450	3 000	400
LERDO DE TEJADA	5 479	0	1 478	88	0	956	23 120	275
MAGDALENA	17	0	350	193	121	30	1 670	250
MALTRATA	396	303	2 179	1 650	940	119	74 371	800
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	25 980	780	10 130	750	410	1 100	27 550	735
MARIANO ESCOBEDO	182	1 018	2 796	2 380	1 028	565	117 977	420
MARTÍNEZ DE LA TORRE	39 136	92	5 332	2 160	0	611	61 453	320
MECATLÁN	2 385	0	1 380	66	0	2 687	13 662	312
MECAYAPAN	22 950	0	1 651	1 830	0	4 317	34 651	919
MEDELLÍN	24 900	395	12 080	998	132	480	28 450	510
MIAHUATLÁN	0	1 020	3 000	1 000	630	440	27 000	300
LAS MINAS	0	600	2 000	1 000	1 000	500	2 000	350
MINATITLÁN	288 151	0	32 550	9 200	0	4 400	74 300	4 300
MISANTLA	24 294	446	4 446	1 188	406	1 361	56 780	1 734
MIXTLA DE ALTAMIRANO	95	0	950	1 537	785	230	2 650	550
MOLOACÁN	17 442	0	3 296	2 525	0	420	27 700	1 450
NANCHITAL DE LÁZARO								
CÁRDENAS DEL RÍO	1 856	0	1 236	770	0	210	1 800	400
NAOLINCO	1 750	4 250	3 900	1 500	525	450	45 000	500
NARANJAL	63	0	290	110	63	174	1 303	80
NARANJOS AMATLÁN	11 084	0	622	622	118	513	4 800	156
NAUTLA	39 551	0	855	1 340	54	756	22 867	1 129
NOGALES	501	964	2 041	1 049	2 073	346	220 819	1 500
OLUTA	7 120	0	1 555	875	0	577	159 835	608
OMEALCA	400	0	1 100	130	0	380	741 700	600
ORIZABA	0	539	2 930	169	34	17	129 602	150
OTATITLÁN	862	0	1 493	705	0	310	21 638	345
OTEAPAN	1 905	0	945	180	0	323	8 200	175

POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA POR MUNICIPIO

CUADRO 11.1

Al 31 de diciembre de 2003 E/

(Cabezas)

MUNICIPIO	BOVINO		PORCINO	OVINO a/	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES	
	DOBLE PROPÓSITO d/	LECHE					GALLINÁ- CEAS e/	GUAJO- LOTES
OZULUAMA	124 790	0	12 150	5 580	550	5 387	21 200	1 450
PAJAPAN	12 490	0	2 245	1 150	0	3 658	24 649	786
PÁNUCO	120 354	0	10 427	8 937	885	4 011	17 650	1 400
PAPANTLA	99 552	194	67 234	4 752	39	4 423	61 306	4 000
PASO DE OVEJAS	9 800	0	7 492	585	0	750	14 325	130
PASO DEL MACHO	3 125	270	15 500	950	145	595	92 000	200
LA PERLA	318	315	1 300	1 152	205	410	1 492	500
PEROTE	0	900	107 500	4 700	5 775	1 200	10 000	600
PLATÓN SÁNCHEZ	26 741	0	2 298	5 542	0	1 013	3 560	480
PLAYA VICENTE	211 910	0	16 245	4 157	0	7 888	269 953	4 220
PUEBLO VIEJO	10 800	0	2 100	1 045	20	586	4 200	200
PUENTE NACIONAL	10 950	0	5 148	614	0	700	29 773	120
RAFAEL DELGADO	71	0	327	109	46	179	445	150
RAFAEL LUCIO	0	1 120	3 000	1 400	105	350	3 000	400
LOS REYES	33	0	405	234	304	68	2 350	200
RÍO BLANCO	98	297	16 665	350	0	20	335	50
SALTABARRANCA	9 933	0	1 577	178	0	1 026	13 121	192
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	22	25	445	93	97	29	520	330
SAN ANDRÉS TUXTLA	61 667	0	15 088	1 169	0	10 551	200 172	3 780
SAN JUAN EVANGELISTA	95 125	0	18 605	13 925	0	21 588	606 030	1 474
SANTIAGO TUXTLA	46 646	0	14 161	906	0	9 502	128 800	1 899
SAYULA DE ALEMÁN	54 380	0	4 400	6 290	0	4 791	134 610	1 907
SOCONUSCO	7 800	0	1 381	253	0	665	880 920	274
SOCHIAPA	107	0	685	21	0	112	4 646	150
SOLEDAD ATZOMPA	21	94	703	745	861	53	849	600
SOLEDAD DE DOBLADO	20 150	0	9 665	1 100	430	2 050	40 150	790
SOTEAPAN	6 843	0	2 735	1 240	0	3 882	41 615	1 365
TAMALÍN	19 910	0	960	400	130	812	3 026	95
TAMIAHUA	53 913	0	3 538	1 940	0	4 814	8 158	1 078
TAMPICO ALTO	44 800	0	2 400	2 060	0	1 746	9 600	400
TANCOCO	9 512	0	780	360	120	416	2 952	96
TANTIMA	16 271	0	2 267	1 200	0	688	2 450	50
TANTOYUCA	45 280	0	6 900	12 314	0	2 019	6 500	1 500
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	9 725	0	1 410	1 195	0	2 907	22 852	633
TATATILA	0	200	1 500	2 500	2 730	860	2 000	400
TECOLUTLA	35 575	97	8 837	1 953	27	915	121 848	1 723
TEHUIPANGO	193	0	2 430	1 591	1 678	384	8 700	1 200
TEMAPACHE	53 967	0	28 698	6 050	0	13 043	1 262 581	1 265
TEMPOAL	96 750	0	9 750	4 350	750	3 997	19 450	1 300
TENAMPA	172	0	1 306	0	0	335	8 500	350
TENOCHTITLÁN	2 576	165	1 140	724	912	667	5 034	480
TEOCELO	3 500	1 520	3 000	2 000	800	450	45 000	900
TEPATLAXCO	242	10	14 500	220	185	762	10 900	300
TEPETLÁN	2 300	1 030	2 500	1 500	945	500	2 000	600
TEPETZINTLA	26 537	0	15 469	1 603	0	7 656	11 981	1 155
TEQUILA	45	9	735	427	955	179	6 200	600
TEXCATEPEC	3 848	0	3 360	3 630	5 400	1 757	48 300	700
TEXHUACÁN	96	17	735	510	368	130	2 000	300
TEXISTEPEC	29 431	0	1 538	640	0	4 575	13 910	393
TEZONAPA	2 300	0	3 156	5 400	427	2 500	12 000	1 100
TIERRA BLANCA	120 101	0	45 150	16 006	150	5 290	570 012	4 900
TIHUATLÁN	76 080	0	8 728	2 150	0	5 240	28 740	1 012
TLACOJALPAN	2 010	0	1 996	1 538	0	337	47 897	536
TLACOLULAN	0	1 050	2 500	1 500	3 570	400	4 000	400
TLACOTALPAN	47 950	0	1 757	1 900	0	2 190	60 000	570
TLACOTEPEC DE MEJÍA	1 741	0	950	715	100	206	3 925	450
TLACHICHILCO	23 192	0	4 620	1 430	2 972	1 668	34 600	750
TLALIXCOYAN	56 900	390	10 868	1 200	180	3 850	20 680	1 523
TLALNELHUAYOCAN	0	1 100	2 000	1 200	250	500	13 500	900
TLALTETELA	2 905	415	6 400	790	113	970	9 300	650
TLAPACOYAN	4 418	55	2 962	745	0	349	49 011	240
TLAQUILPA	217	0	1 115	816	641	224	4 000	250
TLILAPAN	45	0	163	54	35	87	926	200
TOMATLÁN	153	155	1 440	115	26	62	6 960	300

POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA POR MUNICIPIO

CUADRO 11.1

Al 31 de diciembre de 2003 E/

(Cabezas)

MUNICIPIO	BOVINO		PORCINO	OVINO a/	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES	
	DOBLE PROPÓSITO d/	LECHE					GALLINÁ-CEAS e/	GUAJO-LOTES
TONAYÁN	0	1 520	2 500	1 500	525	360	2 000	500
TOTUTLA	2 109	310	3 626	3 385	8	201	38 100	300
TRES VALLES	13 971	0	8 608	7 215	0	1 485	191 394	1 311
TUXPAN	87 710	0	13 180	7 123	0	4 645	49 993	3 069
TUXTILLA	3 168	0	1 315	987	0	360	16 315	468
URSULO GALVÁN	4 000	0	4 664	1 966	0	300	17 012	60
UXPANAPA	18 577	0	4 000	1 800	0	3 100	2 500	1 800
VEGA DE ALATORRE	33 630	187	1 496	3 607	175	1 388	39 466	1 718
VERACRUZ	11 700	510	4 825	395	130	520	15 300	210
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	0	2 550	5 800	2 500	1 500	1 200	2 500	400
VILLA ALDAMA	0	1 500	2 000	5 000	5 775	450	4 000	500
XALAPA	0	1 000	7 000	1 500	1 000	550	115 000	1 200
XICO	950	4 650	4 700	5 000	6 000	450	31 000	1 000
XOXOCOTLA	111	522	589	538	526	530	3 642	500
YANGA	435	13	6 900	590	0	150	500	100
YECUATLA	4 177	107	1 535	1 863	623	438	3 589	360
ZACUALPAN	5 616	0	3 885	4 785	4 106	1 373	35 700	400
ZARAGOZA	2 710	0	12 650	850	0	580	1 800	450
ZENTLA	2 860	0	7 514	200	1 575	4 075	11 300	250
ZONGOLICA	1 006	0	2 151	1 720	1 028	1 079	15 030	1 500
ZONTECOMATLÁN	6 032	0	4 830	935	2 164	1 419	23 700	600
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	2 393	0	1 951	309	0	3 980	3 534	480

NOTA: La variación que existe en algunos municipios, es debido a la movilización del ganado por venta, cambio de pastos, enfermedades y padecimientos, así como a la actualización de los inventarios.

a/ Comprende ovinos para carne, para lana y doble propósito.

b/ Comprende caprinos para carne y para leche.

c/ Comprende caballos, asnos y mulas para monta, tiro y carga.

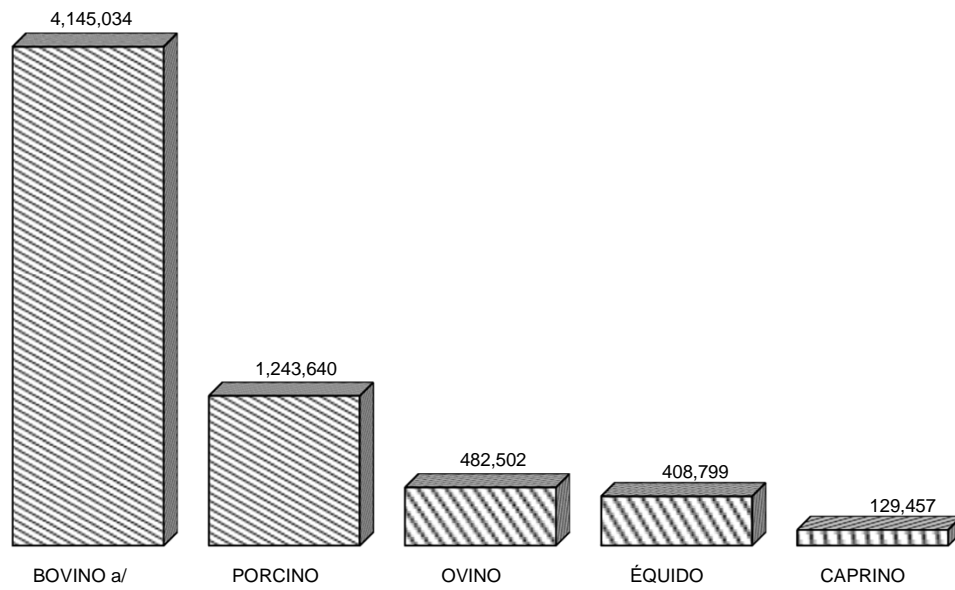
d/ Comprende bovinos para carne, y leche en bajo nivel de producción.

e/ Comprende: gallinas, gallos, pollos y pollas, tanto para la producción de carne como de huevo.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Planeación Estadística y Desarrollo Rural; Programa de Información Estadística.

POBLACIÓN GANADERA
Al 31 de diciembre de 2003
(Cabezas)

Gráfica 11.1



a/ Comprende bovinos de doble propósito y leche.
FUENTE: Cuadro 11.1

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2003 E/
(Miles de pesos)**

**CUADRO 11.2
(1ª Parte)**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO a/
		DOBLE PROPÓSITO d/	LECHE		
ESTADO	21 363 197.32	16 930 483.40	265 809.33	1 590 961.68	367 973.25
ACAJETE	32,127.41	0.00	25 847.94	4 087.46	800.00
ACATLÁN	9,929.51	0.00	4 853.89	2 587.00	800.00
ACAYUCAN	237,176.86	196 800.00	0.00	4 417.30	4 137.00
ACTOPAN	117,120.37	91 875.00	0.00	2 831.47	880.00
ACULA	30,072.36	22 851.30	0.00	2 975.05	1 207.57
ACULTZINGO	19,163.84	2 981.63	3 088.40	2 196.96	1 814.90
AGUA DULCE	150,824.50	63 949.75	0.00	4 663.07	2 727.00
ALPATLÁHUAC	9,900.97	2 891.04	246.89	2 226.04	1 049.99
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	135,952.48	99 960.00	0.00	7 607.07	2 568.00
ALTOTONGA	21,815.94	3 748.94	8 326.59	3 880.50	2 560.00
ALVARADO	251,083.81	227 472.75	0.00	10 322.13	545.81
AMATITLÁN	40,012.37	28 699.50	0.00	2 555.96	1 168.62
AMATLÁN DE LOS REYES	11,742.10	333.45	0.00	9 717.52	700.00
ANGEL R. CABADA	139,047.39	121 308.75	0.00	7 010.77	468.16
LA ANTIGUA	23,438.87	12 862.50	0.00	6 221.74	921.60
APAZAPAN	12,664.14	4 143.56	0.00	4 785.95	640.00
AQUILA	4,326.72	2 309.30	818.79	317.01	299.73
ASTACINGA	4,074.48	1 653.78	0.00	675.68	638.91
ATLAHUILCO	2,223.40	147.45	0.00	773.96	465.82
ATOYAC	35,915.59	2 052.28	47.82	10 852.57	184.54
ATZACAN	10,569.68	0.00	2 982.73	5 897.27	147.64
ATZALAN	44,153.04	34 084.05	1 387.10	3 685.18	1 545.80
AYAHUALULCO	15,011.98	0.00	1 973.13	3 233.75	4 160.00
BANDERILLA	13,837.57	0.00	7 300.56	3 880.50	1 040.00
BENITO JUÁREZ	67,473.44	56 536.88	0.00	8 795.80	245.00
BOCA DEL RÍO	6,182.43	4 118.25	0.00	1 530.21	114.05
CALCAHUALCO	9,943.59	2 429.86	282.82	1 904.18	1 676.81
CAMARÓN DE TEJEDA	51,288.80	43 362.75	0.00	5 264.55	301.42
CAMERINO Z. MENDOZA	2,173.72	699.79	541.65	485.51	124.09
CARLOS A. CARRILLO	55,943.08	45 597.91	0.00	2 082.54	2 426.83
CARRILLO PUERTO	24,992.38	11 377.18	916.55	7 739.55	725.45
CASTILLO DE TEAYO	174,778.33	147 466.76	0.00	8 592.72	1 363.73
CATEMACO	157,985.10	87 911.25	0.00	17 158.28	294.88
CAZONES DE HERRERA	47,501.87	33 799.77	0.00	6 160.94	1 207.02
CERRO AZUL	81,641.62	36 079.72	0.00	19 960.00	1 346.39
CITLALTÉPETL	21,613.40	18 959.63	0.00	1 942.84	142.10
COACOATZINTLA	13,023.35	0.00	6 116.69	3 233.75	960.00
COAHUILTÁN	24,766.79	10 692.83	0.00	1 662.15	85.14
COATEPEC	37,136.49	15 982.31	6 392.93	6 855.55	2 000.00
COATZACOALCOS	109,495.57	95 999.00	0.00	7 202.21	2 838.60
COATZINTLA	120,357.02	94 436.84	0.00	6 846.50	2 520.73
COETZALA	683.34	154.51	0.00	176.90	30.55
COLIPA	42,038.59	35 821.50	85.80	3 770.55	110.10
COMAPA	60,732.92	37 675.46	0.00	10 117.39	684.09
CÓRDOBA	72,155.15	0.00	794.87	8 879.47	230.36
COSAMALOAPAN	90,656.10	62 940.35	0.00	7 344.49	6 821.62
COSAULÁN DE CARVAJAL	18,097.51	8 089.81	0.00	4 527.25	1 200.00
COSCOMATEPEC	69,308.39	24 583.79	14 666.67	18 454.68	3 859.52
COSOLEACAQUE	91,460.75	54 400.00	0.00	20 825.35	5 850.00
COTAXTLA	323,638.43	270 351.00	0.00	25 158.58	2 036.60
COXQUIHUI	26,326.22	11 050.33	0.00	2 180.84	553.44
COYUTLA	99,859.77	63 953.18	0.00	3 285.49	1 668.38
CUICHAPA	1,505.48	597.75	119.55	208.85	50.91
CUITLÁHUAC	85,061.27	17 534.00	1 554.15	15 433.48	3 100.35
CHACALTIANGUIS	47,818.55	34 836.50	0.00	3 849.46	1 799.67
CHALMA	106,759.84	100 526.63	0.00	3 915.42	716.10
CHICONAMEL	79,334.67	74 203.31	0.00	3 007.39	928.20
CHICONQUIACO	22,876.76	0.00	13 890.80	4 527.25	2 000.00
CHICONTEPEC	481,613.28	435 515.63	0.00	33 372.30	910.00
CHINAMECA	88,155.60	51 640.00	0.00	2 487.40	843.50

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2003 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(1ª Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO a/
		DOBLE PROPÓSITO d/	LECHE		
CHINAMPA DE GOROSTIZA	43,753.94	39 452.91	0.00	2 611.58	266.00
LAS CHOAPAS	1,195,440.95	996 200.00	0.00	25 481.95	41 760.00
CHOCAMÁN	27,664.18	380.68	674.12	2 492.05	87.18
CHONTLA	146,717.97	140 417.72	0.00	2 315.37	270.20
CHUMATLÁN	9,833.43	4 275.70	0.00	1 781.15	172.49
EMILIANO ZAPATA	91,884.27	43 803.38	1 223.34	34 277.75	2 800.00
ESPINAL	84,636.49	59 105.48	0.00	4 400.49	2 618.91
FILOMENO MATA	16,079.77	4 633.20	0.00	1 986.82	79.27
FORTÍN	2,687.09	692.12	0.00	1 277.82	63.64
GUTIÉRREZ ZAMORA	63,828.01	43 707.95	843.70	7 450.56	372.87
HIDALGOTITLÁN	535,471.48	495 295.00	0.00	19 208.48	4 320.00
EL HIGO	130,981.26	118 818.28	0.00	5 432.70	1 610.00
HUATUSCO	48,537.62	16 346.58	5 280.90	22 211.54	254.54
HUAYACOCOTLA	44,375.56	13 889.30	0.00	2 716.35	15 416.00
HUEYAPAN DE OCAMPO	259,282.34	211 932.00	0.00	5 975.97	1 900.50
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	1,653.45	229.17	205.46	650.39	19.73
IGNACIO DE LA LLAVE	260,401.05	241 184.10	411.83	3 072.06	977.57
ILAMATLÁN	28,815.87	15 351.34	0.00	4 074.53	704.00
ISLA	169,190.34	139 143.75	0.00	7 450.56	518.32
IXCÁTEPEC	69,825.61	63 376.88	0.00	3 557.13	560.00
IXHUACÁN DE LOS REYES	17,949.06	3 946.25	6 037.76	3 233.75	2 400.00
IXHUATLÁN DE MADERO	195,165.84	157 533.95	0.00	12 223.58	8 976.00
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	5,605.43	1 440.45	310.37	2 140.58	143.18
IXHUATLÁN DEL SURESTE	67,639.67	61 990.50	0.00	2 664.51	1 363.50
IXHUATLANCILLO	7,119.50	667.43	1 947.00	559.80	52.82
IXMATLAHUACAN	81,945.02	68 590.00	0.00	3 751.15	1 791.88
IXTACZOQUITLÁN	2,710.41	197.85	316.56	667.75	384.36
JALACINGO	18,867.57	0.00	4 340.88	3 880.50	4 000.00
JALCOMULCO	11,189.20	2 367.75	0.00	3 233.75	960.00
JÁLTIPAN	73,840.89	59 400.00	0.00	3 792.54	556.50
JAMAPA	42,850.13	33 769.65	1 501.95	4 818.29	456.20
JESÚS CARRANZA	579,044.09	529 048.00	0.00	7 230.67	9 163.00
JILOTEPEC	11,938.66	0.00	4 814.43	3 492.45	1 200.00
JOSÉ AZUETA	155,181.59	117 825.00	0.00	12 845.75	384.56
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	240,043.79	187 623.75	0.00	17 274.69	760.76
JUCHIQUE DE FERRER	34,877.59	27 134.25	1 215.50	1 309.02	1 015.12
LANDERO Y COSS	9,527.07	0.00	3 946.25	2 587.00	800.00
LERDO DE TEJADA	26,460.58	20 546.25	0.00	1 911.79	66.88
MAGDALENA	896.28	67.75	0.00	429.98	122.82
MALTRATA	9,545.79	1 570.65	1 201.79	2 705.74	1 049.99
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	148,287.30	125 873.10	3 779.10	13 103.16	610.98
MARIANO ESCOBEDO	15,371.59	717.88	4 015.41	3 500.60	1 514.54
MARTÍNEZ DE LA TORRE	153,676.93	139 911.20	328.90	6 896.94	1 585.44
MECATLÁN	20,382.43	8 526.38	0.00	1 785.03	48.44
MECAYAPAN	111,498.37	91 800.00	0.00	2 135.57	1 281.00
MEDELLÍN	141,578.89	120 640.50	1 913.78	15 625.48	813.01
MIAHUATLÁN	11,305.92	0.00	4 025.18	3 880.50	800.00
LAS MINAS	8,255.40	0.00	2 367.75	2 587.00	800.00
MINATITLÁN	1,293,910.38	1 224 641.75	0.00	42 103.43	8 280.00
MISANTLA	102,895.93	86 851.05	1 594.45	5 750.90	871.99
MIXTLA DE ALTAMIRANO	4,039.77	378.58	0.00	1 167.08	978.09
MOLOACÁN	83,076.36	74 128.50	0.00	4 263.38	2 272.50
NANCHITAL DE LÁZARO					
CÁRDENAS DEL RÍO	11,071.91	7 888.00	0.00	1 598.77	693.00
NAOLINCO	32,934.31	6 905.94	16 771.56	5 044.65	1 200.00
NARANJAL	1,374.86	250.05	0.00	356.27	70.00
NARANJOS AMATLÁN	62,453.93	59 230.13	0.00	804.56	435.40
NAUTLA	147,392.72	141 394.83	0.00	1 105.94	983.56
NOGALES	17,320.23	1 983.20	3 815.98	2 580.69	667.54
OLUTA	36,980.73	28 480.00	0.00	2 011.39	612.50
OMEALCA	22,416.97	1 594.00	0.00	1 351.35	82.73
ORIZABA	9,209.42	0.00	2 120.97	3 733.69	107.54
OTATITLÁN	7,322.27	3 111.82	0.00	1 931.20	549.25
OTEAPAN	10,333.59	7 620.00	0.00	1 222.36	126.00

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE**

CUADRO 11.2

(1ª Parte)

Al 31 de diciembre de 2003 E/

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO a/
		DOBLE PROPÓSITO d/	LECHE		
OZULUAMA	706,557.23	666 846.56	0.00	15 716.03	3 906.00
PAJAPAN	67,356.20	49 960.00	0.00	2 903.91	805.00
PÁNUCO	678,091.39	643 141.69	0.00	13 487.32	6 255.90
PAPANTLA	466,008.48	355 898.40	693.55	86 967.18	3 487.97
PASO DE OVEJAS	49,288.12	36 015.00	0.00	9 690.90	468.00
PASO DEL MACHO	28,552.55	12 453.13	1 075.95	9 974.25	604.54
LA PERLA	6,557.77	1 262.76	1 250.85	1 606.28	733.09
PEROTE	154,518.64	0.00	3 551.63	139 051.25	3 760.00
PLATÓN SÁNCHEZ	153,513.70	142 897.22	0.00	2 972.46	3 879.40
PLAYA VICENTE	853,429.96	794 662.50	0.00	21 012.91	3 159.32
PUEBLO VIEJO	63,367.90	57 712.50	0.00	2 716.35	731.50
PUENTE NACIONAL	50,728.38	40 241.25	0.00	6 658.94	491.20
RAFAEL DELGADO	1,450.42	282.94	0.00	401.72	69.36
RAFAEL LUCIO	10,871.83	0.00	4 419.80	3 880.50	1 120.00
LOS REYES	1,325.34	131.51	0.00	501.86	148.91
RÍO BLANCO	23,304.66	386.28	1 170.67	21 437.68	222.73
SALTABARRANCA	43,362.17	37 248.75	0.00	2 039.85	135.28
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	1,045.73	87.67	99.63	556.73	59.18
SAN ANDRÉS TUXTLA	293,933.76	231 251.25	0.00	19 516.33	888.44
SAN JUAN EVANGELISTA	505,380.70	380 500.00	0.00	24 065.57	9 747.50
SANTIAGO TUXTLA	230,587.97	174 922.50	0.00	18 317.25	688.56
SAYULA DE ALEMÁN	248,064.59	217 520.00	0.00	5 691.40	4 403.00
SOCONUSCO	56,158.11	31 200.00	0.00	1 786.32	177.10
SOCHIPA	1,847.13	425.18	0.00	876.78	13.36
SOLEDAD ATZOMPA	2,711.67	83.69	374.59	863.64	474.09
SOLEDAD DE DOBLADO	119,632.36	97 626.75	0.00	12 501.68	896.10
SOTEAPAN	46,744.08	27 372.00	0.00	3 537.72	868.00
TAMALÍN	110,939.56	106 394.06	0.00	1 241.76	280.00
TAMIAHUA	193,565.45	169 542.91	0.00	4 576.40	1 293.71
TAMPICO ALTO	250,426.39	239 400.00	0.00	3 104.40	1 442.00
TANCOCO	53,688.53	50 829.75	0.00	1 008.93	252.00
TANTIMA	93,236.45	86 948.16	0.00	2 932.36	840.00
TANTOYUCA	267,085.14	241 965.00	0.00	8 925.15	8 619.80
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	52,515.12	38 900.00	0.00	1 823.84	836.50
TATATILA	9,579.93	0.00	789.25	1 940.25	2 000.00
TECOLUTLA	149,415.15	127 180.63	346.78	11 430.66	1 433.50
TEHUIPANGO	7,709.02	769.11	0.00	2 985.26	1 012.45
TEMAPACHE	292,155.23	169 712.72	0.00	37 120.86	4 034.50
TEMPOAL	547,785.87	517 007.81	0.00	12 611.63	3 045.00
TENAMPA	3,731.66	685.42	0.00	1 604.42	0.00
TENOCHTITLÁN	14,901.63	9 209.20	589.88	1 474.59	531.42
TEOCELO	28,563.42	13 811.88	5 998.30	3 880.50	1 600.00
TEPATLAXCO	22,069.77	964.37	39.85	17 813.25	140.00
TEPETLÁN	20,097.56	9 076.38	4 064.64	3 233.75	1 200.00
TEPETZINTLA	133,306.91	83 452.23	0.00	20 009.15	1 068.98
TEQUILA	2,940.02	178.55	35.71	902.95	271.73
TEXCATEPEC	31,732.98	13 523.80	0.00	4 346.16	2 904.00
TEXHUACÁN	2,491.35	381.85	67.62	902.95	324.54
TEXISTEPEC	136,795.90	117 724.00	0.00	1 989.40	448.00
TEZONAPA	26,018.47	9 160.15	0.00	3 889.76	3 436.34
TIERRA BLANCA	539,158.28	433 564.61	0.00	58 401.53	12 469.95
TIHUATLÁN	272,232.74	239 252.58	0.00	11 289.67	1 433.75
TLACOJALPAN	13,585.07	7 256.10	0.00	2 581.83	1 198.23
TLACOLULAN	12,376.00	0.00	4 143.56	3 233.75	1 200.00
TLACOTALPAN	186,306.90	173 099.50	0.00	2 272.68	1 480.25
TLACOTEPEC DE MEJÍA	9,528.09	6 937.89	0.00	1 167.08	455.00
TLACHICHILCO	97,287.58	81 508.28	0.00	5 975.97	1 144.00
TLALIXCOYAN	307,045.34	275 680.50	1 889.55	14 057.76	977.57
TLALNELHUAYOCAN	10,300.64	0.00	4 340.88	2 587.00	960.00
TLALTETELA	25,389.29	11 557.52	1 651.07	7 862.40	502.72
TLAPACOYAN	23,836.48	15 794.35	196.63	3 831.35	546.83
TLAQUILPA	4,125.84	864.75	0.00	1 369.78	519.27
TLILAPAN	804.84	178.49	0.00	204.01	34.36
TOMATLÁN	3,551.03	605.88	613.80	1 799.34	73.18

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2003 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(1ª Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO a/
		DOBLE PROPÓSITO d/	LECHE		
TONAYÁN	12,179.71	0.00	5 998.30	3 233.75	1 200.00
TOTUTLA	18,022.31	8 388.27	1 232.98	4 561.06	2 154.08
TRES VALLES	77,720.99	50 435.31	0.00	11 134.45	5 621.06
TUXPAN	316,477.69	275 826.02	0.00	17 048.33	4 750.04
TUXTILLA	15,695.96	11 436.48	0.00	1 700.95	768.95
URSULO GALVÁN	23,848.68	14 700.00	0.00	6 032.88	1 572.80
UXPANAPA	97,770.65	78 952.25	0.00	5 174.00	1 620.00
VEGA DE ALATORRE	132,508.22	120 227.25	668.53	1 935.08	2 647.54
VERACRUZ	68,048.95	56 686.50	2 470.95	6 241.14	321.78
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	24,858.83	0.00	10 062.94	7 502.30	2 000.00
VILLA ALDAMA	17,871.09	0.00	5 919.38	2 587.00	4 000.00
XALAPA	19,560.05	0.00	3 946.25	9 054.50	1 200.00
XICO	38,623.19	3 748.94	18 350.06	6 079.45	4 000.00
XOXOCOTLA	5,978.27	442.34	2 080.17	723.59	342.36
YANGA	11,320.80	1 733.48	51.81	8 604.97	375.45
YECUATLA	20,719.88	14 932.78	382.53	1 985.52	1 367.44
ZACUALPAN	36,995.11	19 737.43	0.00	5 025.25	3 828.00
ZARAGOZA	30,941.30	11 517.50	0.00	16 362.78	765.00
ZENTLA	36,533.58	11 376.10	0.00	9 367.01	127.27
ZONGOLICA	12,893.33	4 008.91	0.00	2 660.89	1 094.54
ZONTECOMATLÁN	35,441.35	21 199.46	0.00	6 247.61	748.00
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	25,402.88	8 554.98	0.00	2 523.62	226.81

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2003 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES	
			GALLINÁCEAS e/	GUAJOLOTES
ESTADO	73 992.37	1 460 297.37	646 615.11	27 064.81
ACAJETE	325.66	843.60	110.25	112.50
ACATLÁN	455.92	1 054.50	88.20	90.00
ACAYUCAN	0.00	26 110.75	5 462.36	249.45
ACTOPAN	0.00	20 813.24	641.60	79.06
ACULA	0.00	2 131.20	819.00	88.24
ACULTZINGO	1 330.96	1 870.63	5 695.23	185.13
AGUA DULCE	0.00	2 773.89	76 710.79	0.00
ALPATLÁHUAC	250.34	2 423.07	665.50	148.10
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	705.60	24 228.93	789.44	93.44
ALTOTONGA	1 550.76	1 581.75	66.15	101.25
ALVARADO	96.45	11 240.60	1 231.10	174.97
AMATITLÁN	0.00	6 961.92	538.13	88.24
AMATLÁN DE LOS REYES	52.85	825.17	80.71	32.40
ANGEL R. CABADA	0.00	7 072.18	3 025.68	161.85
LA ANTIGUA	0.00	2 828.28	593.25	11.50
APAZAPAN	0.00	1 406.00	1 598.63	90.00
AQUILA	150.90	346.15	10.79	74.05
ASTACINGA	278.15	451.05	284.35	92.56
ATLAHUILCO	244.77	486.01	49.85	55.54
ATOYAC	0.00	2 856.64	19 875.46	46.28
ATZACAN	35.46	1 122.38	236.10	148.10
ATZALAN	274.90	2 618.93	501.08	56.00
AYAHUALULCO	1 984.97	3 515.00	55.13	90.00
BANDERILLA	130.26	878.75	551.25	56.25
BENITO JUÁREZ	7.20	1 841.16	38.40	9.00
BOCA DEL RÍO	0.00	344.47	59.80	15.65
CALCAHUALCO	288.58	2 650.35	488.84	222.15
CAMARÓN DE TEJEDA	113.76	1 827.80	293.28	125.24
CAMERINO Z. MENDOZA	9.74	94.41	181.50	37.03
CARLOS A. CARRILLO	0.00	5 136.19	647.90	51.71
CARRILLO PUERTO	132.12	3 951.05	128.26	22.22
CASTILLO DE TEAYO	0.00	16 953.40	295.76	105.96
CATEMACO	0.00	49 385.75	3 020.44	214.50
CAZONES DE HERRERA	0.00	5 994.00	243.34	96.80
CERRO AZUL	0.00	13 320.00	10 811.23	124.28
CITLALTÉPETL	19.08	506.05	36.80	6.90
COACOATZINTLA	260.53	2 284.75	55.13	112.50
COAHUILTÁN	0.00	12 113.87	172.80	40.00
COATEPEC	1 432.90	1 757.50	2 557.80	157.50
COATZACOALCOS	0.00	3 170.16	105.60	180.00
COATZINTLA	0.00	16 065.40	341.75	145.80
COETZALA	29.21	269.23	4.43	18.51
COLIPA	5.48	1 867.69	313.47	64.00
COMAPA	1 564.61	10 069.92	399.30	222.15
CÓRDOBA	70.93	1 562.94	60 588.81	27.77
COSAMALOAPAN	0.00	10 961.47	2 383.11	205.06
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	2 344.75	1 757.50	88.20	90.00
COSCOMATEPEC	1 439.44	5 129.37	804.67	370.25
COSOLEACAQUE	0.00	6 038.40	4 224.00	123.00
COTAXTLA	492.14	11 248.00	14 232.40	119.71
COXQUIHUI	0.00	12 110.40	303.21	128.00
COYUTLA	0.00	30 432.50	280.22	240.00
CUICHAPA	0.00	472.03	19.36	37.03
CUITLÁHUAC	116.13	1 244.75	46 061.75	16.66
CHACALTIANGUIS	0.00	5 335.10	1 859.29	138.53
CHALMA	0.00	1 536.09	53.60	12.00
CHICONAMEL	0.00	1 134.12	50.40	11.25
CHICONQUIACO	325.66	1 933.25	132.30	67.50
CHICONTEPEC	43.20	11 696.55	57.60	18.00
CHINAMECA	0.00	3 413.47	29 713.48	57.75

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2003 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES	
			GALLINÁCEAS e/	GUAJOLOTES
CHINAMPA DE GOROSTIZA	30.60	1 356.64	30.21	6.00
LAS CHOAPAS	1 050.00	50 949.00	79 475.00	525.00
CHOCAMÁN	38.94	660.84	23 311.86	18.51
CHONTLA	43.20	3 563.88	89.60	18.00
CHUMATLÁN	0.00	3 283.21	258.48	62.40
EMILIANO ZAPATA	620.30	1 406.00	7 607.25	146.25
ESPINAL	0.00	17 056.11	1 336.50	119.00
FILOMENO MATA	0.00	9 032.37	268.11	80.00
FORTÍN	0.00	604.89	37.51	11.11
GUTIÉRREZ ZAMORA	5.48	8 479.36	2 750.49	217.60
HIDALGOTITLÁN	0.00	16 228.20	74.80	345.00
EL HIGO	72.00	4 866.68	121.60	60.00
HUATUSCO	347.69	2 115.38	1 925.45	55.54
HUAYACOCOTLA	6 999.84	4 120.17	1 166.40	67.50
HUEYAPAN DE OCAMPO	0.00	36 511.01	2 382.96	579.90
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	18.78	69.93	404.45	55.54
IGNACIO DE LA LLAVE	84.08	13 884.25	510.90	276.26
ILAMATLÁN	882.30	6 768.85	959.85	75.00
ISLA	0.00	18 731.44	3 057.82	288.45
IXCATEPEC	0.00	2 218.00	101.60	12.00
IXHUACÁN DE LOS REYES	0.00	2 109.00	132.30	90.00
IXHUATLÁN DE MADERO	4 159.35	10 583.96	1 539.00	150.00
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	36.86	909.09	578.62	46.28
IXHUATLÁN DEL SURESTE	0.00	1 283.16	44.00	294.00
IXHUATLANCILLO	38.25	300.70	3 479.45	74.05
IXMATLAHUACAN	0.00	6 393.60	1 312.50	105.89
IXTACZOQUITLÁN	0.00	1 076.92	36.42	30.55
JALACINGO	2 930.94	3 515.00	110.25	90.00
JALCOMULCO	310.15	1 757.50	2 447.55	112.50
JÁLTIPAN	0.00	5 391.94	4 652.21	47.70
JAMAPA	69.25	1 581.75	527.80	125.24
JESÚS CARRANZA	0.00	31 524.00	1 804.22	274.20
JILOTEPEC	65.13	1 968.40	330.75	67.50
JOSÉ AZUETA	0.00	22 534.67	1 381.61	210.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	0.00	30 204.40	3 890.69	289.50
JUCHIQUE DE FERRER	65.29	3 704.07	319.14	115.20
LANDERO Y COSS	455.92	1 581.75	66.15	90.00
LERDO DE TEJADA	0.00	3 360.34	534.07	41.25
MAGDALENA	84.14	104.90	40.41	46.28
MALTRATA	653.66	416.08	1 799.78	148.10
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	202.79	3 866.50	716.30	135.37
MARIANO ESCOBEDO	714.85	1 975.52	2 855.04	77.75
MARTÍNEZ DE LA TORRE	0.00	2 125.06	2 765.39	64.00
MECATLÁN	0.00	9 345.39	614.79	62.40
MECAYAPAN	0.00	15 333.98	809.97	137.85
MEDELLÍN	65.29	1 687.20	739.70	93.93
MIAHUATLÁN	390.79	1 546.60	595.35	67.50
LAS MINAS	620.30	1 757.50	44.10	78.75
MINATITLÁN	0.00	16 605.60	1 634.60	645.00
MISANTLA	192.08	4 733.56	2 555.10	346.80
MIXTLA DE ALTAMIRANO	545.87	804.20	64.13	101.82
MOLOACÁN	0.00	1 585.08	609.40	217.50
NANCHITAL DE LÁZARO				
CÁRDENAS DEL RÍO	0.00	792.54	39.60	60.00
NAOLINCO	325.66	1 581.75	992.25	112.50
NARANJAL	43.81	608.39	31.53	14.81
NARANJOS AMATLÁN	42.48	1 841.16	76.80	23.40
NAUTLA	24.20	2 629.37	1 029.02	225.80
NOGALES	1 441.52	1 209.79	5 343.82	277.69
OLUTA	0.00	2 049.50	3 736.14	91.20
OMEALCA	0.00	1 328.67	17 949.14	111.08
ORIZABA	23.64	59.44	3 136.37	27.77
OTATITLÁN	0.00	1 101.12	568.00	60.88
OTEAPAN	0.00	1 147.30	191.68	26.25

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2003 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES	
			GALLINÁCEAS e/	GUAJOLOTES
OZULUAMA	198.00	19 333.94	339.20	217.50
PAJAPAN	0.00	12 993.22	576.17	117.90
PÁNUCO	318.60	14 395.48	282.40	210.00
PAPANTLA	19.42	15 383.19	2 758.77	800.00
PASO DE OVEJAS	0.00	2 719.50	376.03	18.69
PASO DEL MACHO	100.83	2 080.42	2 226.40	37.03
LA PERLA	142.55	1 433.57	36.11	92.56
PEROTE	3 582.26	4 218.00	220.50	135.00
PLATÓN SÁNCHEZ	0.00	3 635.66	56.96	72.00
PLAYA VICENTE	0.00	27 726.32	6 235.91	633.00
PUEBLO VIEJO	7.20	2 103.15	67.20	30.00
PUENTE NACIONAL	0.00	2 538.20	781.54	17.25
RAFAEL DELGADO	31.99	625.87	10.77	27.77
RAFAEL LUCIO	65.13	1 230.25	66.15	90.00
LOS REYES	211.40	237.76	56.87	37.03
RÍO BLANCO	0.00	69.93	8.11	9.26
SALTABARRANCA	0.00	3 606.39	303.10	28.80
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	67.45	101.40	12.58	61.09
SAN ANDRÉS TUXTLA	0.00	37 086.77	4 623.97	567.00
SAN JUAN EVANGELISTA	0.00	76 680.58	14 165.95	221.10
SANTIAGO TUXTLA	0.00	33 399.53	2 975.28	284.85
SAYULA DE ALEMÁN	0.00	17 017.63	3 146.51	286.05
SOCONUSCO	0.00	2 362.08	20 591.51	41.10
SOCHIAPA	0.00	391.61	112.43	27.77
SOLEDAD ATZOMPA	598.72	185.31	20.55	111.08
SOLEDAD DE DOBLADO	212.68	7 205.75	1 043.90	145.50
SOTEAPAN	0.00	13 788.86	972.75	204.75
TAMALÍN	46.80	2 914.27	48.42	14.25
TAMIAHUA	0.00	17 811.80	212.43	128.20
TAMPICO ALTO	0.00	6 266.39	153.60	60.00
TANCOCO	43.20	1 493.02	47.23	14.40
TANTIMA	0.00	2 469.23	39.20	7.50
TANTOYUCA	0.00	7 246.19	104.00	225.00
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	0.00	10 325.66	534.17	94.95
TATATILA	1 693.43	3 022.90	44.10	90.00
TECOLUTLA	13.45	3 182.37	5 483.16	344.60
TEHUIPANGO	1 166.85	1 342.66	210.54	222.15
TEMAPACHE	0.00	48 259.10	32 877.61	150.44
TEMPOAL	270.00	14 345.23	311.20	195.00
TENAMPA	0.00	1 171.33	205.70	64.79
TENOCHTITLÁN	454.18	2 319.83	226.53	96.00
TEOCELO	496.24	1 581.75	992.25	202.50
TEPATLAXCO	128.65	2 664.33	263.78	55.54
TEPETLÁN	586.19	1 757.50	44.10	135.00
TEPETZINTLA	0.00	28 327.20	311.99	137.36
TEQUILA	664.09	625.87	150.04	111.08
TEXCATEPEC	2 592.00	6 305.87	1 956.15	105.00
TEXHUACÁN	255.90	454.55	48.40	55.54
TEXISTEPEC	0.00	16 250.40	325.15	58.95
TEZONAPA	296.93	8 741.25	290.40	203.64
TIERRA BLANCA	104.56	18 790.08	14 962.82	864.73
TIHUATLÁN	0.00	19 388.00	748.39	120.35
TLACAJALPAN	0.00	1 197.02	1 257.30	94.59
TLACOLULAN	2 214.49	1 406.00	88.20	90.00
TLACOTALPAN	0.00	7 778.88	1 575.00	100.59
TLACOTEPEC DE MEJÍA	69.54	720.28	94.99	83.31
TLACHICHILCO	1 159.08	5 986.45	1 401.30	112.50
TLALIXCOYAN	89.03	13 532.75	537.68	280.50
TLALNELHUAYOCAN	155.08	1 757.50	297.68	202.50
TLALTETELA	78.58	3 391.61	225.06	120.33
TLAPACOYAN	0.00	1 213.82	2 205.50	48.00
TLAQUILPA	445.74	783.22	96.80	46.28
TLILAPAN	24.34	304.20	22.41	37.03
TOMATLÁN	18.08	216.78	168.43	55.54

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2003 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES	
			GALLINÁCEAS e/	GUAJOLOTES
TONAYÁN	325.66	1 265.40	44.10	112.50
TOTUTLA	5.56	702.80	922.02	55.54
TRES VALLES	0.00	5 274.72	5 024.09	231.36
TUXPAN	0.00	17 186.50	1 301.82	364.98
TUXTILLA	0.00	1 278.72	428.27	82.59
URSULO GALVÁN	0.00	1 087.80	446.57	8.63
UXPANAPA	0.00	11 699.40	55.00	270.00
VEGA DE ALATORRE	82.79	4 827.46	1 775.97	343.60
VERACRUZ	64.30	1 827.80	397.80	38.68
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	930.46	4 218.00	55.13	90.00
VILLA ALDAMA	3 582.26	1 581.75	88.20	112.50
XALAPA	620.30	1 933.25	2 535.75	270.00
XICO	3 954.44	1 581.75	683.55	225.00
XOXOCOTLA	365.77	1 843.34	88.14	92.56
YANGA	0.00	524.48	12.10	18.51
YECUATLA	294.74	1 523.36	161.51	72.00
ZACUALPAN	1 970.88	4 927.70	1 445.85	60.00
ZARAGOZA	0.00	2 188.92	39.60	67.50
ZENTLA	1 095.22	14 248.24	273.46	46.28
ZONGOLICA	714.85	3 772.72	363.73	277.69
ZONTECOMATLÁN	1 103.64	5 092.79	959.85	90.00
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	0.00	13 842.44	159.03	96.00

a/ Comprende ovinos para carne, para lana y doble propósito.

b/ Comprende caprinos para carne y para leche.

c/ Comprende caballos, asnos y mulas para monta, tiro y carga.

d/ Comprende bovinos para carne, y leche en bajo nivel de producción.

e/ Comprende: gallinas, gallos, pollos y pollas, tanto para la producción de carne como de huevo.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Planeación Estadística y Desarrollo Rural; Programa de Información Estadística.

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2003
(Cabezas)**

CUADRO 11.3

PROPÓSITO MUNICIPIO	GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO DE LA ENTIDAD			GANADO BOVINO TRASLADADO FUERA DE LA ENTIDAD		
	TOTAL	MACHO	HEMBRA	TOTAL	MACHO	HEMBRA
TOTAL	1 608 514	842 383	766 131	617 891	440 491	177 400
SACRIFICIO	296 031	159 950	136 081	404 429	272 151	132 278
ACAJETE	236	90	146	102	69	33
ACATLÁN	72	49	23	3	2	1
ACAYUCAN	5 047	3 036	2 011	2 204	1 499	705
ACTOPAN	2 901	1 349	1 552	2 934	1 995	939
ACULA	557	119	438	131	89	42
AGUA DULCE	920	282	638	780	530	250
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	3 057	2 178	879	5 391	3 666	1 725
ALTOTONGA	169	39	130	144	98	46
ALVARADO	2 786	1 473	1 313	196	133	63
AMATITLÁN	370	80	290	19	13	6
ANGEL R. CABADA	6 375	5 451	924	4 565	3 104	1 461
LA ANTIGUA	233	102	131	0	0	0
APAZAPAN	85	52	33	34	23	11
BANDERILLA	211	106	105	244	166	78
BENITO JUÁREZ	275	50	225	587	399	188
CAMARÓN DE TEJEDA	414	241	173	210	143	67
CARLOS A. CARRILLO	1 025	399	626	0	0	0
CARRILLO PUERTO	578	294	284	271	184	87
CASTILLO DE TEAYO	1 072	159	913	456	310	146
CATEMACO	1 552	826	726	1 941	1 320	621
CAZONES DE HERRERA	4 367	3 806	561	4 737	3 221	1 516
CERRO AZUL	986	182	804	2 847	1 936	911
CITLALTÉPETL	306	26	280	194	132	62
COATZACOALCOS	810	379	431	637	433	204
COATZINTLA	2 487	1 370	1 117	5 001	3 401	1 600
COLIPA	519	321	198	1 237	841	396
COMAPA	645	305	340	141	96	45
CÓRDOBA	330	198	132	351	239	112
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	208	130	78	107	73	34
COSCOMATEPEC	749	446	303	503	342	161
COTAXTLA	3 912	2 573	1 339	1 257	830	427
COXQUIHUI	473	321	152	2 782	1 836	946
COYUTLA	880	440	440	2 458	1 622	836
CUITLÁHUAC	395	361	34	85	56	29
CHACALTIANGUIS	4 519	2 761	1 758	7 426	4 901	2 525
CHALMA	212	143	69	712	470	242
CHICONAMEL	161	145	16	588	388	200
CHICONQUIACO	208	206	2	97	64	33
CHICONTEPEC	1 494	418	1 076	9 524	6 286	3 238
CHINAMECA	1 876	1 017	859	602	397	205
CHINAMPA DE GOROSTIZA	467	80	387	397	262	135
LAS CHOAPAS	4 174	1 497	2 677	17 310	11 425	5 885
CHONTLA	1 206	158	1 048	7 100	4 686	2 414
CHUMATLÁN	25	5	20	20	13	7
EMILIANO ZAPATA	1 237	978	259	1 000	660	340
ESPINAL	1 645	1 399	246	4 115	2 716	1 399
GUTIÉRREZ ZAMORA	2 099	1 358	741	1 397	922	475
HIDALGOTITLÁN	6 660	4 789	1 871	19 292	12 733	6 559
EL HIGO	1 452	431	1 021	6 138	4 051	2 087
HUATUSCO	271	138	133	198	131	67
HUAYACOCOTLA	60	14	46	1 637	1 080	557
HUEYAPAN DE OCAMPO	3 091	1 070	2 021	1 350	891	459
IGNACIO DE LA LLAVE	2 913	525	2 388	953	629	324
ISLA	5 931	3 169	2 762	4 411	2 911	1 500
IXCATEPEC	812	232	580	627	414	213

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2003
(Cabezas)**

CUADRO 11.3

PROPÓSITO MUNICIPIO	GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO DE LA ENTIDAD			GANADO BOVINO TRASLADADO FUERA DE LA ENTIDAD		
	TOTAL	MACHO	HEMBRA	TOTAL	MACHO	HEMBRA
IXHUACÁN DE LOS REYES	59	44	15	70	46	24
IXHUATLÁN DE MADERO	1 842	398	1 444	5 401	3 565	1 836
IXHUATLÁN DEL SURESTE	545	212	333	20	13	7
IXMATLAHUACAN	906	212	694	8	5	3
JÁLTIPAN	1 805	790	1 015	252	166	86
JESÚS CARRANZA	5 877	4 141	1 736	23 953	15 090	8 863
JILOTEPEC	57	36	21	0	0	0
JOSÉ AZUETA	402	212	190	456	287	169
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	3 965	1 792	2 173	1 989	1 253	736
JUCHIQUE DE FERRER	643	397	246	1 025	646	379
LANDERO Y COSS	1 728	941	787	732	461	271
LERDO DE TEJADA	836	403	433	287	181	106
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	2 525	1 060	1 465	1 170	737	433
MARTÍNEZ DE LA TORRE	2 133	1 353	780	3 289	2 072	1 217
MECAYAPAN	986	324	662	2 105	1 326	779
MEDELLÍN	3 133	1 862	1 271	614	387	227
MIHUATLÁN	133	83	50	465	293	172
MINATITLÁN	8 892	3 469	5 423	12 557	7 911	4 646
MISANTLA	2 626	1 336	1 290	11 407	7 186	4 221
MOLOACÁN	1 941	831	1 110	916	577	339
NAOLINCO	63	46	17	21	13	8
NARANJOS AMATLÁN	902	425	477	1 849	1 165	684
NAUTLA	2 531	1 569	962	3 600	2 268	1 332
OLUTA	1 538	941	597	422	266	156
ORIZABA	229	122	107	75	47	28
OTATITLÁN	124	41	83	89	56	33
OZULUAMA	4 739	898	3 841	15 116	9 523	5 593
PAJAPAN	672	314	358	862	543	319
PÁNUCO	8 496	3 320	5 176	8 200	5 166	3 034
PAPANTLA	6 525	4 509	2 016	13 073	9 151	3 922
PASO DE OVEJAS	789	355	434	56	39	17
PASO DEL MACHO	701	486	215	97	68	29
PEROTE	70	40	30	107	75	32
PLATÓN SÁNCHEZ	2 089	1 024	1 065	7 484	5 239	2 245
PLAYA VICENTE	12 967	8 081	4 886	24 437	17 106	7 331
POZA RICA DE HIDALGO	34	4	30	9	6	3
PUEBLO VIEJO	830	184	646	588	412	176
PUENTE NACIONAL	840	217	623	447	313	134
RAFAEL LUCIO	146	82	64	163	114	49
SAN ANDRÉS TUXTLA	8 496	4 229	4 267	6 419	4 493	1 926
SAN JUAN EVANGELISTA	17 138	11 010	6 128	38 406	26 884	11 522
SANTIAGO TUXTLA	5 887	1 636	4 251	5 859	4 101	1 758
SAYULA DE ALEMÁN	14 891	9 602	5 289	21 424	14 997	6 427
SOCONUSCO	3 189	2 088	1 101	2 503	1 752	751
SOLEDAD DE DOBLADO	1 848	575	1 273	206	144	62
SOTEAPAN	565	215	350	760	532	228
TAMALÍN	489	193	296	899	629	270
TAMIAHUA	1 667	635	1 032	2 199	1 539	660
TANCOCO	852	269	583	297	208	89
TANTIMA	2 539	1 121	1 418	4 137	2 896	1 241
TANTOYUCA	5 089	1 797	3 292	8 129	5 690	2 439
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	490	264	226	2 491	1 744	747
TECOLUTLA	2 606	1 235	1 371	2 157	1 510	647
TEMAPACHE	3 747	2 020	1 727	4 750	3 325	1 425
TEMPOAL	5 158	1 965	3 193	10 232	7 162	3 070
TEOCELO	430	313	117	10	7	3
TEPETZINTLA	844	300	544	1 933	1 353	580
TEXISTEPEC	2 709	1 050	1 659	764	535	229
TEZONAPA	168	82	86	124	87	37
TIERRA BLANCA	17 925	13 575	4 350	3 989	2 792	1 197
TIHUATLÁN	6 926	5 928	998	2 491	1 744	747
TLACOLULAN	147	77	70	313	219	94

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2003
(Cabezas)**

CUADRO 11.3

PROPÓSITO MUNICIPIO	GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO DE LA ENTIDAD			GANADO BOVINO TRASLADADO FUERA DE LA ENTIDAD		
	TOTAL	MACHO	HEMBRA	TOTAL	MACHO	HEMBRA
TLACOTALPAN	1 501	62	1 439	280	196	84
TLACOTEPEC DE MEJÍA	36	15	21	6	4	2
TLALIXCOYAN	9 432	4 344	5 088	5 156	3 609	1 547
TLAPACOYAN	366	108	258	553	387	166
TONAYÁN	193	82	111	663	464	199
TOTUTLA	29	16	13	13	9	4
TRES VALLES	2 217	999	1 218	771	540	231
URSULO GALVÁN	975	262	713	502	351	151
VEGA DE ALATORRE	2 805	1 712	1 093	2 556	1 789	767
VERACRUZ	1 797	1 005	792	170	119	51
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	184	116	68	885	637	248
XALAPA	92	51	41	25	18	7
XICO	1 431	464	967	311	224	87
YECUATLA	219	181	38	447	322	125
ZACUALPAN	54	24	30	322	232	90
ZONTECOMATLÁN	23	2	21	303	218	85
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	43	8	35	120	86	34
CAMBIO DE PASTOS	932 944	464 469	468 475	43 064	30 227	12 837
ACAJETE	336	151	185	10	7	3
ACATLÁN	26	12	14	0	0	0
ACAYUCAN	8 863	3 988	4 875	23	16	7
ACTOPAN	13 605	6 122	7 483	131	92	39
ACULA	3 380	1 521	1 859	78	55	23
AGUA DULCE	1 411	635	776	89	62	27
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1 886	849	1 037	21	15	6
ALTOTONGA	549	247	302	0	0	0
ALVARADO	15 549	6 997	8 552	0	0	0
AMATITLÁN	3 064	1 379	1 685	9	6	3
ANGEL R. CABADA	13 799	6 210	7 589	1 142	799	343
LA ANTIGUA	1 458	656	802	0	0	0
APAZAPAN	37	17	20	86	60	26
BANDERILLA	366	165	201	254	178	76
BENITO JUÁREZ	398	179	219	36	25	11
CAMARÓN DE TEJEDA	262	118	144	32	22	10
CARLOS A. CARRILLO	6 083	2 737	3 346	356	249	107
CARRILLO PUERTO	1 411	635	776	0	0	0
CASTILLO DE TEAYO	3 468	1 561	1 907	13	9	4
CATEMACO	3 485	1 568	1 917	423	296	127
CAZONES DE HERRERA	8 362	3 763	4 599	64	45	19
CERRO AZUL	5 004	2 252	2 752	297	208	89
CITLALTÉPETL	3 976	1 789	2 187	0	0	0
COATZACOALCOS	2 034	915	1 119	44	30	14
COATZINTLA	4 788	2 155	2 633	469	319	150
COLIPA	1 190	559	631	1	1	0
COMAPA	1 394	655	739	0	0	0
CÓRDOBA	204	96	108	19	13	6
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	691	325	366	0	0	0
COSCOMATEPEC	579	272	307	34	23	11
COTAXTLA	10 174	4 782	5 392	406	276	130
COXQUIHUI	1 247	586	661	0	0	0
COYUTLA	5 008	2 354	2 654	59	40	19
CUITLÁHUAC	2 081	978	1 103	0	0	0
CHACALTIANGUIS	25 721	12 089	13 632	3 032	2 062	970
CHALMA	1 776	835	941	600	408	192
CHICONAMEL	1 538	723	815	308	209	99
CHICONQUIACO	396	186	210	0	0	0
CHICONTEPEC	1 224	575	649	134	91	43

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2003
(Cabezas)**

CUADRO 11.3

PROPÓSITO MUNICIPIO	GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO DE LA ENTIDAD			GANADO BOVINO TRASLADADO FUERA DE LA ENTIDAD		
	TOTAL	MACHO	HEMBRA	TOTAL	MACHO	HEMBRA
CHINAMECA	4 080	1 918	2 162	0	0	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	2 157	1 014	1 143	0	0	0
LAS CHOAPAS	7 613	3 578	4 035	141	96	45
CHONTLA	18 649	8 765	9 884	818	556	262
CHUMATLÁN	90	42	48	0	0	0
EMILIANO ZAPATA	2 447	1 150	1 297	32	22	10
ESPINAL	3 193	1 501	1 692	69	47	22
GUTIÉRREZ ZAMORA	4 675	2 197	2 478	344	234	110
HIDALGOTITLÁN	4 460	2 096	2 364	122	88	34
EL HIGO	8 147	3 829	4 318	371	267	104
HUATUSCO	758	356	402	0	0	0
HUAYACOCOTLA	185	87	98	104	75	29
HUEYAPAN DE OCAMPO	5 198	2 443	2 755	121	87	34
IGNACIO DE LA LLAVE	23 500	11 045	12 455	0	0	0
ISLA	25 634	12 048	13 586	217	156	61
IXCATEPEC	3 030	1 424	1 606	46	33	13
IXHUACÁN DE LOS REYES	170	80	90	11	8	3
IXHUATLÁN DE MADERO	19 413	9 124	10 289	14	10	4
IXHUATLÁN DEL SURESTE	1 215	571	644	1	1	0
IXMATLAHUACAN	2 022	950	1 072	197	142	55
JÁLTIPAN	2 928	1 376	1 552	0	0	0
JESÚS CARRANZA	9 977	4 689	5 288	185	133	52
JILOTEPEC	129	61	68	0	0	0
JOSÉ AZUETA	557	262	295	178	128	50
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	19 632	10 012	9 620	154	111	43
JUCHIQUE DE FERRER	1 980	1 010	970	200	144	56
LANDERO Y COSS	4 083	2 082	2 001	158	114	44
LERDO DE TEJADA	4 953	2 526	2 427	278	200	78
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	6 729	3 432	3 297	135	97	38
MARTÍNEZ DE LA TORRE	6 163	3 143	3 020	558	402	156
MECAYAPAN	63	32	31	26	19	7
MEDELLÍN	16 129	8 226	7 903	1 419	1 022	397
MIAHUATLÁN	70	36	34	36	26	10
MINATITLÁN	6 543	3 337	3 206	58	42	16
MISANTLA	8 777	4 476	4 301	36	26	10
MOLOACÁN	4 694	2 394	2 300	86	62	24
NAOLINCO	134	68	66	63	45	18
NARANJOS AMATLÁN	4 273	2 179	2 094	100	72	28
NAUTLA	4 473	2 281	2 192	280	202	78
OLUTA	3 294	1 680	1 614	61	44	17
ORIZABA	112	57	55	21	15	6
OTATITLÁN	566	289	277	32	23	9
OZULUAMA	47 000	23 970	23 030	4 510	3 202	1 308
PAJAPAN	239	122	117	0	0	0
PÁNUCO	57 239	29 192	28 047	4 458	3 165	1 293
PAPANTLA	14 579	7 435	7 144	296	210	86
PASO DE OVEJAS	3 522	1 796	1 726	39	28	11
PASO DEL MACHO	1 904	971	933	41	29	12
PEROTE	3	2	1	0	0	0
PLATÓN SÁNCHEZ	7 655	3 904	3 751	4	3	1
PLAYA VICENTE	51 998	26 519	25 479	2 125	1 509	616
POZA RICA DE HIDALGO	186	95	91	0	0	0
PUEBLO VIEJO	827	422	405	99	70	29
PUENTE NACIONAL	18 170	9 267	8 903	439	312	127
RAFAEL LUCIO	172	88	84	232	165	67
SAN ANDRÉS TUXTLA	11 341	5 784	5 557	415	295	120
SAN JUAN EVANGELISTA	25 938	13 228	12 710	1 386	984	402
SANTIAGO TUXTLA	6 874	3 506	3 368	644	457	187
SAYULA DE ALEMÁN	19 010	9 695	9 315	98	70	28
SOCONUSCO	7 181	3 662	3 519	18	13	5
SOLEDAD DE DOBLADO	2 782	1 419	1 363	103	73	30
SOTEAPAN	230	117	113	0	0	0

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2003
(Cabezas)**

CUADRO 11.3

PROPÓSITO MUNICIPIO	GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO DE LA ENTIDAD			GANADO BOVINO TRASLADADO FUERA DE LA ENTIDAD		
	TOTAL	MACHO	HEMBRA	TOTAL	MACHO	HEMBRA
TAMALÍN	870	444	426	159	113	46
TAMIAHUA	8 231	4 198	4 033	369	262	107
TANCOCO	3 936	2 007	1 929	47	33	14
TANTIMA	16 106	8 214	7 892	158	112	46
TANTOYUCA	23 786	12 131	11 655	924	656	268
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	551	281	270	6	4	2
TECOLUTLA	5 831	2 974	2 857	777	552	225
TEMAPACHE	11 686	5 960	5 726	1 844	1 309	535
TEMPOAL	33 402	17 035	16 367	159	113	46
TEOCELO	1 011	516	495	25	18	7
TEPETZINTLA	2 885	1 529	1 356	1 192	846	346
TEXISTEPEC	4 554	2 414	2 140	3	2	1
TEZONAPA	174	92	82	194	138	56
TIERRA BLANCA	43 641	23 130	20 511	2 442	1 734	708
TIHUATLÁN	11 681	6 191	5 490	533	378	155
TLACOLULAN	87	46	41	20	14	6
TLACOTALPAN	7 602	4 029	3 573	4	3	1
TLACOTEPEC DE MEJÍA	110	58	52	0	0	0
TLALIXCOYAN	57 874	30 673	27 201	0	0	0
TLAPACOYAN	707	375	332	73	52	21
TONAYÁN	249	132	117	0	0	0
TOTUTLA	1 126	597	529	164	110	54
TRES VALLES	755	400	355	2 939	1 969	970
URSULO GALVÁN	1 505	798	707	21	14	7
VEGA DE ALATORRE	2 245	1 190	1 055	81	54	27
VERACRUZ	11 025	5 843	5 182	982	658	324
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	119	63	56	37	25	12
XALAPA	194	103	91	11	7	4
XICO	1 996	1 058	938	0	0	0
YECUATLA	160	85	75	66	44	22
ZACUALPAN	1 049	556	493	85	57	28
ZONTECOMATLÁN	647	343	304	0	0	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	581	308	273	0	0	0
ENGORDA	285 171	190 483	94 688	152 817	129 872	22 945
ACAJETE	50	34	16	9	8	1
ACATLÁN	27	18	9	0	0	0
ACAYUCAN	5 157	3 507	1 650	29	25	4
ACTOPAN	1 716	1 167	549	296	252	44
ACULA	610	415	195	245	208	37
AGUA DULCE	925	629	296	249	212	37
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	4 527	3 078	1 449	19	16	3
ALTOTONGA	449	305	144	24	20	4
ALVARADO	1 672	1 137	535	791	672	119
AMATITLÁN	1 079	734	345	0	0	0
ANGEL R. CABADA	6 018	4 092	1 926	4 833	4 108	725
LA ANTIGUA	254	173	81	24	20	4
APAZAPAN	232	158	74	21	18	3
BANDERILLA	160	109	51	244	207	37
BENITO JUÁREZ	1	1	0	11	9	2
CAMARÓN DE TEJEDA	604	411	193	86	73	13
CARLOS A. CARRILLO	1 829	1 244	585	1 243	1 057	186
CARRILLO PUERTO	1 624	1 104	520	0	0	0
CASTILLO DE TEAYO	571	388	183	526	447	79
CATEMACO	2 162	1 470	692	213	185	28
CAZONES DE HERRERA	1 796	1 221	575	1 990	1 731	259
CERRO AZUL	2 359	1 604	755	114	99	15
CITLALTÉPETL	869	574	295	1 194	1 039	155

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2003
(Cabezas)**

CUADRO 11.3

PROPÓSITO MUNICIPIO	GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO DE LA ENTIDAD			GANADO BOVINO TRASLADADO FUERA DE LA ENTIDAD		
	TOTAL	MACHO	HEMBRA	TOTAL	MACHO	HEMBRA
COATZACOALCOS	1 188	784	404	89	77	12
COATZINTLA	1 826	1 205	621	664	578	86
COLIPA	949	626	323	388	338	50
COMAPA	838	553	285	232	202	30
CÓRDOBA	174	115	59	0	0	0
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	388	256	132	28	24	4
COSCOMATEPEC	306	202	104	0	0	0
COTAXTLA	3 703	2 444	1 259	359	312	47
COXQUIHUI	291	192	99	74	64	10
COYUTLA	97	64	33	64	56	8
CUITLÁHUAC	397	262	135	0	0	0
CHACALTIANGUIS	2 418	1 596	822	5 802	5 048	754
CHALMA	18	12	6	167	145	22
CHICONAMEL	282	186	96	341	297	44
CHICONQUIACO	74	49	25	31	27	4
CHICONTEPEC	9 073	5 988	3 085	3 466	3 015	451
CHINAMECA	927	612	315	15	13	2
CHINAMPA DE GOROSTIZA	1 250	825	425	666	579	87
LAS CHOAPAS	4 248	2 931	1 317	109	95	14
CHONTLA	1 842	1 271	571	5 395	4 694	701
CHUMATLÁN	68	47	21	5	4	1
EMILIANO ZAPATA	490	338	152	171	149	22
ESPINAL	1 074	741	333	995	866	129
GUTIÉRREZ ZAMORA	2 741	1 891	850	883	768	115
HIDALGOTITLÁN	1 862	1 285	577	54	47	7
EL HIGO	5 078	3 504	1 574	4 079	3 549	530
HUATUSCO	84	58	26	0	0	0
HUAYACOCOTLA	55	38	17	270	235	35
HUEYAPAN DE OCAMPO	5 316	3 668	1 648	376	312	64
IGNACIO DE LA LLAVE	6 310	4 354	1 956	2 730	2 266	464
ISLA	7 983	5 508	2 475	642	533	109
IXCATEPEC	1 628	1 123	505	610	506	104
IXHUACÁN DE LOS REYES	32	22	10	0	0	0
IXHUATLÁN DE MADERO	193	133	60	1 047	869	178
IXHUATLÁN DEL SURESTE	619	427	192	25	21	4
IXMATLAHUACAN	1 199	827	372	857	711	146
JÁLTIPAN	200	138	62	0	0	0
JESÚS CARRANZA	1 380	952	428	110	91	19
JILOTEPEC	9	6	3	12	10	2
JOSÉ AZUETA	785	542	243	196	163	33
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	5 578	3 849	1 729	96	80	16
JUCHIQUE DE FERRER	217	150	67	570	473	97
LANDERO Y COSS	1 606	1 092	514	613	509	104
LERDO DE TEJADA	189	129	60	10	8	2
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	4 490	3 053	1 437	1 371	1 138	233
MARTÍNEZ DE LA TORRE	1 025	697	328	272	226	46
MECAYAPAN	69	47	22	53	44	9
MEDELLÍN	5 729	3 896	1 833	1 239	1 028	211
MIAHUATLÁN	18	12	6	0	0	0
MINATITLÁN	6 785	4 614	2 171	42	35	7
MISANTLA	3 696	2 513	1 183	1 131	939	192
MOLOACÁN	2 341	1 592	749	110	91	19
NAOLINCO	48	33	15	72	60	12
NARANJOS AMATLÁN	1 079	734	345	1 649	1 369	280
NAUTLA	2 329	1 584	745	664	551	113
OLUTA	1 449	985	464	12	10	2
ORIZABA	66	45	21	54	45	9
OTATITLÁN	116	79	37	93	77	16
OZULUAMA	3 342	2 273	1 069	13 416	11 135	2 281
PAJAPAN	644	438	206	41	34	7
PÁNUCO	10 587	7 199	3 388	10 371	8 608	1 763
PAPANTLA	10 922	7 427	3 495	7 830	6 499	1 331

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2003
(Cabezas)**

CUADRO 11.3

PROPÓSITO MUNICIPIO	GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO DE LA ENTIDAD			GANADO BOVINO TRASLADADO FUERA DE LA ENTIDAD		
	TOTAL	MACHO	HEMBRA	TOTAL	MACHO	HEMBRA
PASO DE OVEJAS	816	555	261	113	94	19
PASO DEL MACHO	970	660	310	106	88	18
PEROTE	1 147	780	367	735	610	125
PLATÓN SÁNCHEZ	1 738	1 182	556	1 372	1 139	233
PLAYA VICENTE	1 953	1 328	625	4 305	3 573	732
POZA RICA DE HIDALGO	69	45	24	43	36	7
PUEBLO VIEJO	774	503	271	831	690	141
PUENTE NACIONAL	1 466	953	513	753	625	128
RAFAEL LUCIO	112	73	39	92	76	16
SAN ANDRÉS TUXTLA	7 689	4 998	2 691	1 552	1 288	264
SAN JUAN EVANGELISTA	3 291	2 139	1 152	730	606	124
SANTIAGO TUXTLA	6 825	4 436	2 389	12 146	10 081	2 065
SAYULA DE ALEMÁN	12 132	7 886	4 246	303	251	52
SOCONUSCO	3 855	2 506	1 349	69	57	12
SOLEDAD DE DOBLADO	2 833	1 841	992	658	546	112
SOTEAPAN	189	123	66	142	118	24
TAMALÍN	1 069	695	374	781	648	133
TAMIAHUA	5 438	3 535	1 903	1 600	1 328	272
TANCOCO	1 349	877	472	689	599	90
TANTIMA	3 265	2 122	1 143	2 033	1 769	264
TANTOYUCA	8 868	5 764	3 104	16 806	14 621	2 185
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	202	131	71	7	6	1
TECOLUTLA	3 011	1 957	1 054	804	699	105
TEMAPACHE	4 582	2 978	1 604	5 702	4 961	741
TEMPOAL	10 922	7 099	3 823	8 563	7 450	1 113
TEOCELO	127	83	44	52	45	7
TEPETZINTLA	694	451	243	631	549	82
TEXISTEPEC	2 164	1 407	757	38	33	5
TEZONAPA	6	4	2	7	6	1
TIERRA BLANCA	19 491	12 669	6 822	3 132	2 725	407
TIHUATLÁN	902	586	316	395	344	51
TLACOLULAN	0	0	0	15	13	2
TLACOTALPAN	11	7	4	246	214	32
TLACOTEPEC DE MEJÍA	20	13	7	0	0	0
TLALIXCOYAN	7 129	4 634	2 495	518	451	67
TLAPACOYAN	49	32	17	115	100	15
TONAYÁN	7	5	2	52	45	7
TOTUTLA	7	5	2	18	16	2
TRES VALLES	603	392	211	2 342	2 038	304
URSULO GALVÁN	957	622	335	0	0	0
VEGA DE ALATORRE	1 101	716	385	646	562	84
VERACRUZ	1 937	1 259	678	256	223	33
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	166	108	58	10	9	1
XALAPA	85	55	30	0	0	0
XICO	345	224	121	0	0	0
YECUATLA	32	21	11	0	0	0
ZACUALPAN	200	130	70	316	275	41
ZONTECOMATLÁN	57	37	20	226	197	29
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	105	68	37	45	39	6
PIE DE CRÍA	94 368	27 481	66 887	17 581	8 241	9 340
ACAJETE	504	161	343	43	20	23
ACATLÁN	22	7	15	0	0	0
ACAYUCAN	3 578	1 145	2 433	196	92	104
ACTOPAN	837	268	569	111	52	59
ACULA	720	230	490	584	274	310
AGUA DULCE	876	280	596	59	28	31
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	2 025	648	1 377	4	2	2

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2003
(Cabezas)**

CUADRO 11.3

PROPÓSITO MUNICIPIO	GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO DE LA ENTIDAD			GANADO BOVINO TRASLADADO FUERA DE LA ENTIDAD		
	TOTAL	MACHO	HEMBRA	TOTAL	MACHO	HEMBRA
ALTOTONGA	251	80	171	49	23	26
ALVARADO	465	149	316	0	0	0
AMATITLÁN	325	104	221	17	8	9
ANGEL R. CABADA	3 914	1 252	2 662	1 522	715	807
LA ANTIGUA	853	273	580	97	46	51
APAZAPAN	84	27	57	10	5	5
BANDERILLA	408	131	277	289	136	153
BENITO JUÁREZ	0	0	0	71	33	38
CAMARÓN DE TEJEDA	470	141	329	0	0	0
CARLOS A. CARRILLO	70	21	49	510	240	270
CARRILLO PUERTO	238	71	167	0	0	0
CASTILLO DE TEAYO	0	0	0	2	1	1
CATEMACO	867	260	607	2 063	970	1 093
CAZONES DE HERRERA	751	225	526	78	37	41
CERRO AZUL	351	105	246	0	0	0
CITLALTÉPETL	61	50	11	2	1	1
COATZACOALCOS	461	138	323	37	17	20
COATZINTLA	554	166	388	24	11	13
COLIPA	703	211	492	122	56	66
COMAPA	193	58	135	10	5	5
CÓRDOBA	41	12	29	3	1	2
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	51	15	36	2	1	1
COSCOMATEPEC	87	26	61	1	0	1
COTAXTLA	1 250	375	875	3	1	2
COXQUIHUI	72	22	50	0	0	0
COYUTLA	11	3	8	0	0	0
CUITLÁHUAC	113	34	79	72	33	39
CHACALTIANGUIS	484	145	339	206	95	111
CHALMA	6	2	4	13	6	7
CHICONAMEL	11	3	8	89	41	48
CHICONQUIACO	136	41	95	4	2	2
CHICONTEPEC	74	22	52	1	0	1
CHINAMECA	1 160	348	812	0	0	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	6	2	4	0	0	0
LAS CHOAPAS	3 196	959	2 237	157	72	85
CHONTLA	73	22	51	50	23	27
CHUMATLÁN	42	13	29	0	0	0
EMILIANO ZAPATA	175	47	128	3	1	2
ESPINAL	7	2	5	4	2	2
GUTIÉRREZ ZAMORA	81	22	59	7	3	4
HIDALGOTITLÁN	851	230	621	100	45	55
HUATUSCO	102	28	74	0	0	0
HUAYACOCOTLA	7	2	5	62	28	34
HUEYAPAN DE OCAMPO	3 560	961	2 599	176	79	97
IGNACIO DE LA LLAVE	1 773	479	1 294	362	163	199
ISLA	2 311	624	1 687	238	107	131
IXCATEPEC	44	12	32	87	39	48
IXHUACÁN DE LOS REYES	62	17	45	4	2	2
IXHUATLÁN DE MADERO	30	8	22	18	8	10
IXHUATLÁN DEL SURESTE	479	129	350	55	25	30
IXMATLAHUACAN	149	40	109	20	9	11
JÁLTIPAN	2 051	554	1 497	2	1	1
JESÚS CARRANZA	601	162	439	167	75	92
JILOTEPEC	77	21	56	0	0	0
JOSÉ AZUETA	99	27	72	76	34	42
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	3 325	898	2 427	531	239	292
JUCHIQUE DE FERRER	270	70	200	133	60	73
LANDERO Y COSS	211	55	156	69	31	38
LERDO DE TEJADA	1 920	499	1 421	47	21	26
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	942	245	697	49	22	27
MARTÍNEZ DE LA TORRE	373	97	276	89	40	49
MECAYAPAN	99	26	73	3	1	2

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2003
(Cabezas)**

CUADRO 11.3

PROPÓSITO MUNICIPIO	GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO DE LA ENTIDAD			GANADO BOVINO TRASLADADO FUERA DE LA ENTIDAD		
	TOTAL	MACHO	HEMBRA	TOTAL	MACHO	HEMBRA
MEDELLÍN	1 907	496	1 411	178	80	98
MIAHUATLÁN	370	96	274	4	2	2
MINATITLÁN	4 357	1 133	3 224	196	88	108
MISANTLA	2 397	623	1 774	45	20	25
MOLOACÁN	718	187	531	62	28	34
NAOLINCO	158	41	117	31	14	17
NARANJOS AMATLÁN	238	62	176	13	6	7
NAUTLA	742	193	549	1	0	1
OLUTA	638	166	472	6	3	3
ORIZABA	146	38	108	27	12	15
OTATITLÁN	182	47	135	94	42	52
OZULUAMA	192	50	142	93	42	51
PAJAPAN	288	75	213	0	0	0
PÁNUCO	430	112	318	729	328	401
PAPANTLA	1 704	443	1 261	57	26	31
PASO DE OVEJAS	393	102	291	15	7	8
PASO DEL MACHO	374	97	277	0	0	0
PEROTE	10	3	7	9	4	5
PLATÓN SÁNCHEZ	312	97	215	108	49	59
PLAYA VICENTE	2 435	755	1 680	200	90	110
POZA RICA DE HIDALGO	3	1	2	0	0	0
PUEBLO VIEJO	10	3	7	43	19	24
PUENTE NACIONAL	555	172	383	73	35	38
RAFAEL LUCIO	114	35	79	54	26	28
SAN ANDRÉS TUXTLA	1 755	544	1 211	46	22	24
SAN JUAN EVANGELISTA	694	215	479	71	34	37
SANTIAGO TUXTLA	5 788	1 794	3 994	3 075	1 476	1 599
SAYULA DE ALEMÁN	3 184	987	2 197	53	25	28
SOCONUSCO	408	126	282	3	1	2
SOLEDAD DE DOBLADO	1 206	374	832	14	7	7
SOTEAPAN	216	67	149	0	0	0
TAMALÍN	4	1	3	0	0	0
TAMIAHUA	1 484	460	1 024	52	25	27
TANCOCO	162	50	112	0	0	0
TANTIMA	88	27	61	0	0	0
TANTOYUCA	2	1	1	75	36	39
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	62	19	43	0	0	0
TECOLUTLA	258	80	178	35	17	18
TEMAPACHE	145	45	100	33	16	17
TEMPOAL	48	40	8	115	55	60
TEOCELO	149	46	103	15	12	3
TEPETZINTLA	220	68	152	23	11	12
TEXISTEPEC	334	97	237	1	0	1
TEZONAPA	95	28	67	21	10	11
TIERRA BLANCA	65	19	46	4	2	2
TIHUATLÁN	76	22	54	50	24	26
TLACOLULAN	124	36	88	0	0	0
TLACOTALPAN	601	174	427	0	0	0
TLACOTEPEC DE MEJÍA	56	16	40	58	28	30
TLALIXCOYAN	8 116	2 354	5 762	2 507	1 203	1 304
TLAPACOYAN	4	1	3	1	0	1
TONAYÁN	117	34	83	0	0	0
TOTUTLA	83	24	59	29	14	15
TRES VALLES	602	175	427	188	90	98
URSULO GALVÁN	83	24	59	0	0	0
VEGA DE ALATORRE	1 804	523	1 281	110	53	57
VERACRUZ	738	214	524	62	30	32
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	113	33	80	56	27	29
XALAPA	156	45	111	23	11	12
XICO	580	168	412	0	0	0
YECUATLA	4	1	3	3	1	2
ZACUALPAN	24	7	17	10	5	5

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2003
(Cabezas)**

CUADRO 11.3

PROPÓSITO MUNICIPIO	GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO DE LA ENTIDAD			GANADO BOVINO TRASLADADO FUERA DE LA ENTIDAD		
	TOTAL	MACHO	HEMBRA	TOTAL	MACHO	HEMBRA
ZONTECOMATLÁN	15	4	11	2	1	1
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	39	11	28	5	2	3

NOTA: Las cifras corresponden sólo a aquellas Asociaciones Ganaderas Locales que proporcionaron información.

La variación que presentan algunos municipios, es debido a factores climatológicos, a la exportación de bovinos a los E.U.A. y a la oferta y demanda de esta especie.

FUENTE: Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal, Pesca y Alimentación del Gobierno del Estado. Dirección General de Ganadería.

**SACRIFICIO DE GANADO BOVINO Y PORCINO
POR TIPO DE RASTRO Y MUNICIPIO
2003
(Cabezas)**

CUADRO 11.4

TIPO DE RASTRO MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO
TOTAL	484 960	318 500
RASTRO TIPO		
INSPECCIÓN FEDERAL	171 043	0
ISLA	19 539	0
TEMPOAL	53 453	0
TIERRA BLANCA	45 556	0
TIHUATLÁN	52 495	0
RASTRO FRIGORÍFICO	96 944	40 543
ACAYUCAN	70 242	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	5 043	0
VERACRUZ	21 659	40 543
RASTRO MUNICIPAL	125 733	159 936
ALVARADO	9,435	3,967
LA ANTIGUA	5,234	5,001
CARLOS A. CARRILLO	5,765	1,132
CASTILLO DE TEAYO	560	0
CATEMACO	2,234	0
CERRO AZUL	2,689	2,890
COATEPEC	1,053	4,387
CÓRDOBA	7,345	28,980
COSOLEACAQUE	4,113	3,639
COTAXTLA	765	490
CUILÁHUAC	2,456	3,612
CHACALTIANGUIS	527	0
LAS CHOAPAS	5,089	0
IXHUATLÁN DEL SURESTE	932	0
JÁLTIPAN	2,564	765
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	4,432	2,234
MARTÍNEZ DE LA TORRE	867	8,096
MINATITLÁN	14,051	0
MOLOACÁN	902	897
NARANJOS AMATLÁN	3,289	0
ORIZABA	4,503	4,076
PAPANTLA	17,114	7,869
PEROTE	487	0
POZA RICA DE HIDALGO	5,164	24,480
PUENTE NACIONAL	232	0
RÍO BLANCO	1,321	8,563
SAN ANDRÉS TUXTLA	4,931	0
SOLEDAD DE DOBLADO	1,132	1,598
TLACOTALPAN	1,112	867
TUXPAN	6,113	21,732
XALAPA	8,642	23,961
YANGA	680	700
MATADERO MUNICIPAL	91,240	118,021
ACTOPAN	480	723
ACULA	202	0
AGUA DULCE	3 032	0
AMATITLÁN	195	0
ANGEL R. CABADA	1 498	0
COSAMALOAPAN	643	0
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	101	404

**SACRIFICIO DE GANADO BOVINO Y PORCINO
POR TIPO DE RASTRO Y MUNICIPIO**

CUADRO 11.4

2003
(Cabezas)

TIPO DE RASTRO MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO
COSCOMATEPEC	156	450
COSOLEACAQUE	3 549	0
CHINAMECA	1 567	2 003
EMILIANO ZAPATA	198	1 342
GUTIÉRREZ ZAMORA	680	4 700
HIDALGOTITLÁN	691	376
EL HIGO	1 104	1 763
HUATUSCO	1 132	1 569
HUEYAPAN DE OCAMPO	985	0
IGNACIO DE LA LLAVE	978	722
ISLA	2 603	203
IXMATLAHUACAN	432	0
JALCOMULCO	811	0
JESÚS CARRANZA	588	0
JILOTEPEC	171	3 002
JOSÉ AZUETA	471	383
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	514	0
LERDO DE TEJADA	842	1 467
NANCHITAL DE LÁZARO		
CÁRDENAS DEL RÍO	2 913	0
NAOLINCO	971	1 401
NAUTLA	361	771
NOGALES	2 512	3 300
OTATITLÁN	210	0
OTEAPAN	262	0
OZULUAMA	1 624	244
PAJAPAN	788	0
PÁNUCO	5 014	1 617
PASO DE OVEJAS	1 381	431
PASO DEL MACHO	714	0
PEROTE	1 095	0
PLATÓN SÁNCHEZ	788	1,240
PLAYA VICENTE	1,322	0
POZA RICA DE HIDALGO	5 000	11 002
RÍO BLANCO	1 100	7 541
SANTIAGO TUXTLA	1 389	1 290
SAYULA DE ALEMÁN	1 056	0
SOCONUSCO	491	276
SOLEDAD DE DOBLADO	1 845	362
TAMIAHUA	474	1 034
TAMPICO ALTO	2 927	1 012
TANTOYUCA	3 711	3 411
TEOCELO	485	945
TEPETZINTLA	355	1 432
TEXISTEPEC	765	0
TEZONAPA	1 176	612
TIERRA BLANCA	3 499	0
TIHUATLÁN	4 796	4 900
TLACOTALPAN	1 211	783
TLAPACOYAN	1 179	22 772
TUXPAN	4 675	0
TUXTILLA	189	252
VEGA DE ALATORRE	711	2 265
XALAPA	9 532	29 200
XICO	1 096	821

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Planeación, Estadística y Desarrollo Rural; Programa de Información y Estadística.
Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal, Pesca y Alimentación del Gobierno del Estado. Dirección General de Ganadería.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO**

CUADRO 11.5

2003 E/
(Toneladas)

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
ESTADO	214,568.63	67,724.00	4,689.45	784.99	228,368.02	587.99
ACAJETE	205.61	166.67	13.60	3.18	2.31	1.85
ACATLÁN	37.96	73.64	13.60	4.46	1.85	1.48
ACAYUCAN	2 573.02	190.63	72.64	0.00	1 734.75	6.16
ACTOPAN	1 284.13	139.23	10.91	0.00	104.66	2.04
ACULA	297.28	69.49	15.18	0.00	60.71	1.85
ACULTZINGO	56.27	69.10	13.97	11.61	1 328.41	3.70
AGUA DULCE	807.88	199.20	36.25	0.00	34 744.14	0.00
ALPATLÁHUAC	24.45	62.34	8.08	2.18	17.50	2.96
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1 424.97	241.75	16.41	5.94	123.46	2.41
ALTOTONGA	160.84	148.58	43.50	15.16	1.38	1.67
ALVARADO	2 484.32	337.27	5.76	1.18	381.17	3.52
AMATILÁN	372.81	60.27	14.05	0.00	55.14	1.85
AMATLÁN DE LOS REYES	4.57	507.36	5.40	0.46	6 732.24	0.65
ANGEL R. CABADA	1 881.97	296.73	4.56	0.00	748.14	3.99
LA ANTIGUA	243.49	203.10	12.17	0.00	92.08	0.30
APAZAPAN	104.91	227.72	10.88	0.00	737.25	1.48
AQUILA	30.57	11.79	2.30	1.32	0.28	1.48
ASTACINGA	18.58	18.38	4.92	2.43	7.48	1.85
ATLAHUILCO	1.89	21.15	3.58	2.13	1.31	1.11
ATOYAC	20.29	341.62	1.42	0.00	0.83	0.93
ATZACAN	18.41	170.38	1.13	0.31	209.93	2.96
ATZALAN	418.11	154.86	22.55	3.35	77.79	1.04
AYAHUALULCO	15.82	92.05	70.70	19.40	1.15	1.48
BANDERILLA	56.94	223.52	17.67	1.27	212.62	0.93
BENITO JUÁREZ	566.43	280.33	3.37	0.12	10.23	0.22
BOCA DEL RÍO	55.94	56.86	1.10	0.00	1.41	0.31
CALCAHUALCO	23.64	52.63	12.91	2.52	12.86	4.44
CAMARÓN DE TEJEDA	458.88	165.98	2.73	1.39	79.15	2.52
CAMERINO Z. MENDOZA	14.23	18.54	0.95	0.08	40.73	0.74
CARLOS A. CARRILLO	540.05	45.49	30.58	0.00	66.82	1.08
CARRILLO PUERTO	112.09	209.53	5.59	1.15	556.15	0.44
CASTILLO DE TEAYO	2 278.09	235.92	9.98	0.00	5.03	3.30
CATEMACO	1 318.77	785.32	2.85	0.00	537.06	5.29
CAZONES DE HERRERA	522.16	155.99	8.83	0.00	4.20	3.01
CERRO AZUL	580.84	540.79	10.29	0.00	3 960.15	3.87
CITLALTÉPETL	191.83	68.38	1.97	0.32	10.23	0.17
COACOATZINTLA	47.45	92.05	16.31	2.55	1.15	1.85
COAHUITLÁN	127.69	69.58	1.24	0.00	13.60	0.74
COATEPEC	467.07	294.26	33.99	14.01	1 159.49	2.59
COATZACOALCOS	1 212.76	307.67	39.56	0.00	22.00	4.44
COATZINTLA	1 488.96	239.78	18.44	0.00	5.93	4.54
COETZALA	2.30	4.93	0.23	0.25	0.12	0.37
COLIPA	428.87	158.55	1.61	0.06	56.07	1.18
COMAPA	403.92	369.62	5.27	13.64	10.50	4.44
CÓRDOBA	9.15	382.43	1.77	0.62	10 016.98	0.56
COSAMALOAPAN	783.95	154.76	80.74	0.00	249.75	4.30
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	209.81	128.88	20.39	22.92	1.85	1.48
COSCOMATEPEC	287.09	607.94	29.10	12.55	5 369.96	7.40
COSOLEACAQUE	687.24	889.64	78.98	0.00	1 876.82	3.04
COTAXTLA	2 861.52	1 023.29	11.60	6.03	7 103.37	2.41
COXQUIHUI	131.94	91.64	8.07	0.00	47.12	2.37
COYUTLA	763.69	138.49	24.35	0.00	48.37	4.44
CUICHAPA	6.61	6.00	0.39	0.00	0.51	0.74
CUITLÁHUAC	176.34	597.90	23.61	1.01	13 852.11	0.33
CHACALTIANGUIS	448.84	84.62	24.44	0.00	195.26	2.91
CHALMA	1 017.87	131.67	9.83	0.00	14.80	0.30
CHICONAMEL	753.99	101.94	13.10	0.00	14.15	0.28
CHICONQUIACO	110.71	128.88	33.99	3.18	2.77	1.11

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO**

CUADRO 11.5

2003 E/

(Toneladas)

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
CHICONTEPEC	4 348.12	1 004.52	12.36	0.73	16.10	0.44
CHINAMECA	697.99	118.08	14.33	0.00	13 110.93	1.43
CHINAMPA DE GOROSTIZA	396.98	87.07	3.74	0.52	8.27	0.15
LAS CHOAPAS	12 585.03	1 088.56	371.07	9.10	35 936.27	12.96
CHOCAMÁN	5.49	109.80	0.67	0.34	7 174.07	0.37
CHONTLA	1 433.49	76.45	7.49	0.73	23.59	0.44
CHUMATLÁN	51.07	74.94	2.52	0.00	47.40	1.16
EMILIANO ZAPATA	1 161.86	2 500.49	47.58	6.06	3 275.99	2.41
ESPINAL	705.80	185.25	38.22	0.00	210.08	2.20
FILOMENO MATA	55.33	83.13	1.16	0.00	46.52	1.48
FORTÍN	13.54	51.20	0.48	0.00	4 469.38	0.22
GUTIÉRREZ ZAMORA	529.08	313.49	5.44	0.06	400.98	4.03
HIDALGOTITLÁN	6 257.08	820.57	56.36	0.00	15.58	8.52
EL HIGO	1 193.60	175.00	29.18	1.21	32.43	1.48
HUATUSCO	249.08	1 008.22	1.96	3.03	1 961.75	1.11
HUAYACOCOTLA	198.33	103.31	215.85	88.43	124.24	1.67
HUEYAPAN DE OCAMPO	2 070.56	252.05	31.38	0.00	450.79	14.31
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	5.47	31.17	0.15	0.16	0.13	1.11
IGNACIO DE LA LLAVE	2 568.80	112.42	5.37	1.03	121.88	5.55
ILAMATLÁN	219.21	154.97	9.86	10.49	101.65	1.85
ISLA	2 156.18	384.32	4.97	0.00	457.08	7.12
IXCATEPEC	644.76	116.81	7.96	0.00	28.51	0.30
IXHUACÁN DE LOS REYES	152.35	92.05	40.79	0.00	2.31	1.48
IXHUATLÁN DE MADERO	2 249.50	464.91	125.67	64.67	163.55	3.70
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	15.87	81.83	1.10	0.32	416.85	0.93
IXHUATLÁN DEL SURESTE	783.13	113.83	31.50	0.00	9.17	7.26
IXHUATLANCILLO	18.55	19.02	0.40	0.33	411.87	1.48
IXMATLAHUACAN	892.27	87.61	22.29	0.00	93.29	2.22
IXTACZOQUITLÁN	3.66	22.56	2.95	0.00	1 073.57	0.61
JALACINGO	34.79	110.46	67.98	28.65	2.31	1.48
JALCOMULCO	52.45	92.05	16.31	3.03	1 137.07	1.85
JÁLTIPAN	806.39	174.96	9.46	0.00	1 985.43	1.18
JAMAPA	378.50	167.82	2.85	0.85	187.61	2.52
JESÚS CARRANZA	7 886.08	301.46	151.06	0.00	333.53	6.77
JILOTEPEC	37.96	114.67	20.39	0.64	107.46	1.11
JOSÉ AZUETA	1 791.50	550.32	6.34	0.00	15.17	5.18
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	2 907.34	920.35	7.40	0.00	528.64	7.15
JUCHIQUE DE FERRER	334.07	55.00	14.92	0.84	59.68	2.13
LANDERO Y COSS	31.63	73.64	13.60	4.46	1.38	1.48
LERDO DE TEJADA	303.78	82.18	1.10	0.00	94.96	1.02
MAGDALENA	0.79	11.78	0.94	0.73	1.06	0.93
MALTRATA	23.74	89.81	8.08	5.70	362.10	2.96
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	1 373.45	458.66	3.99	2.49	249.46	2.72
MARIANO ESCOBEDO	27.35	130.95	11.65	6.23	6 069.07	1.55
MARTÍNEZ DE LA TORRE	1 675.03	291.26	23.13	0.00	366.92	1.18
MECATLÁN	101.81	74.82	0.71	0.00	75.24	1.16
MECAYAPAN	1 211.99	90.49	22.19	0.00	145.75	3.40
MEDELLÍN	1 297.61	563.19	4.89	0.80	283.95	1.89
MIAHUATLÁN	31.63	148.58	13.60	3.82	263.81	1.11
LAS MINAS	18.98	73.64	13.60	6.06	0.92	1.30
MINATITLÁN	15 470.94	1 798.61	115.37	0.00	697.13	15.92
MISANTLA	1 050.98	243.01	12.72	2.46	406.46	6.42
MIXTLA DE ALTAMIRANO	4.74	32.49	7.53	4.76	1.69	2.04
MOLOACÁN	936.47	182.13	37.67	0.00	260.24	5.37
NANCHITAL DE LÁZARO						
CÁRDENAS DEL RÍO	111.36	68.30	9.97	0.00	8.25	1.48
NAOLINCO	303.32	212.22	20.39	3.18	422.93	1.85
NARANJAL	3.09	9.84	0.53	0.38	0.83	0.30
NARANJOS AMATLÁN	598.40	40.35	7.02	0.72	22.20	0.58
NAUTLA	1 691.83	46.36	14.35	0.33	111.47	4.18
NOGALES	37.20	104.03	5.14	12.57	790.90	5.55
OLUTA	387.01	89.56	10.66	0.00	1 496.84	2.25

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO**

CUADRO 11.5

2003 E/
(Toneladas)

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
OMEALCA	17.52	37.27	0.63	0.00	3 266.08	2.22
ORIZABA	15.12	168.34	0.82	0.21	319.94	0.56
OTATITLÁN	37.70	42.33	6.23	0.00	57.36	1.28
OTEAPAN	105.02	51.63	2.31	0.00	35.56	0.65
OZULUAMA	6 672.98	516.07	57.10	3.34	91.40	5.37
PAJAPAN	621.91	122.97	10.93	0.00	101.76	2.91
PÁNUCO	6 433.94	450.23	74.24	5.37	79.65	5.18
PAPANTLA	4 268.27	3 412.06	50.89	0.24	373.11	14.81
PASO DE OVEJAS	503.48	291.61	6.64	0.00	64.70	0.48
PASO DEL MACHO	119.06	521.50	4.66	0.88	324.13	0.74
LA PERLA	17.29	49.16	5.64	1.24	0.95	1.85
PEROTE	28.47	11 878.88	63.90	35.02	54.89	2.22
PLATÓN SÁNCHEZ	1 430.88	99.39	41.35	0.00	15.02	1.78
PLAYA VICENTE	12 227.31	892.83	30.18	0.00	235.59	15.62
PUEBLO VIEJO	583.48	91.32	10.30	0.12	18.63	0.74
PUENTE NACIONAL	624.28	231.51	5.36	0.00	118.46	0.44
RAFAEL DELGADO	2.99	16.23	0.53	0.28	286.68	0.56
RAFAEL LUCÍO	34.79	148.58	19.03	0.64	1.38	1.48
LOS REYES	1.38	15.99	1.15	1.84	1.49	0.74
RÍO BLANCO	19.48	1 269.69	1.71	0.00	0.21	0.19
SALTABARRANCA	562.79	85.49	2.10	0.00	8.58	0.71
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	0.83	20.12	0.45	0.59	0.33	1.22
SAN ANDRÉS TUXTLA	3 540.66	849.54	8.55	0.00	803.57	13.99
SAN JUAN EVANGELISTA	5 199.31	1 725.45	170.62	0.00	5 621.08	5.46
SANTIAGO TUXTLA	2 667.18	851.98	6.68	0.00	285.41	7.03
SAYULA DE ALEMÁN	2 949.63	246.33	75.06	0.00	596.72	7.06
SOCONUSCO	372.35	79.26	2.74	0.00	8 695.98	1.01
SOCHIAPA	6.22	41.62	0.10	0.00	2.96	0.56
SOLEDAD ATZOMPA	0.80	23.63	3.64	5.22	0.54	2.22
SOLEDAD DE DOBLADO	1 033.15	404.34	6.11	2.61	312.40	2.92
SOTEAPAN	303.05	150.45	14.46	0.00	176.02	5.05
TAMALÍN	1 036.84	36.10	3.93	0.79	13.49	0.35
TAMIAHUA	2 605.95	126.20	9.47	0.00	3.70	3.99
TAMPICO ALTO	2 403.19	106.19	26.66	0.00	41.35	1.48
TANCOCO	517.94	33.98	3.74	0.73	12.27	0.36
TANTIMA	879.75	104.49	15.30	0.00	10.23	0.19
TANTOYUCA	2 416.51	305.82	116.49	0.00	32.64	5.55
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	489.23	74.95	12.92	0.00	92.20	2.34
TATATILA	6.33	55.23	33.99	16.55	0.92	1.48
TECOLUTLA	1 526.07	456.67	20.91	0.16	804.31	6.38
TEHUIPANGO	9.66	82.28	7.79	10.18	5.54	4.44
TEMAPACHE	2 648.52	1 094.41	29.52	0.00	12 851.75	4.68
TEMPOAL	5 163.39	401.38	41.18	4.55	80.52	4.81
TENAMPA	7.53	44.20	0.00	0.00	1.59	1.30
TENOCHTITLÁN	114.80	61.62	7.75	5.53	39.92	1.78
TEOCELO	414.62	110.46	27.19	4.85	422.93	3.33
TEPATLAXCO	10.29	491.30	1.08	1.12	0.95	1.11
TEPETLÁN	238.28	92.05	20.39	5.73	0.92	2.22
TEPETZINTLA	1 315.77	539.72	7.82	0.00	4.68	4.28
TEQUILA	2.57	24.73	2.09	5.79	3.95	2.22
TEXCATEPEC	193.11	165.30	40.66	32.74	207.82	2.59
TEXHUACÁN	4.86	24.91	2.50	2.23	1.27	1.11
TEXISTEPEC	1 625.47	84.39	7.03	0.00	70.52	1.45
TEZONAPA	130.49	113.56	26.15	2.59	7.64	4.07
TIERRA BLANCA	5 360.72	1 221.71	154.05	0.91	2 622.33	18.14
TIHUATLÁN	3 733.72	464.27	10.49	0.00	31.45	3.75
TLACAJALPAN	88.08	59.68	14.54	0.00	52.08	1.98
TLACOLULAN	31.63	92.05	20.39	21.65	1.85	1.48
TLACOTALPAN	2 251.50	53.61	18.58	0.00	111.39	2.11
TLACOTEPEC DE MEJÍA	74.44	32.69	3.50	0.61	1.34	1.67
TLACHICHILCO	1 163.89	227.29	16.02	18.02	149.09	2.78
TLALIXCOYAN	2 840.61	457.63	6.27	1.09	139.37	5.64

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO**

CUADRO 11.5

2003 E/
(Toneladas)

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
TLALNELHUAYOCAN	34.79	73.64	16.31	1.52	91.69	3.33
TLALTETELA	130.29	216.85	3.87	0.69	5.92	2.41
TLAPACOYAN	190.39	161.52	7.98	0.00	331.60	0.89
TLAQUILPA	12.11	38.17	3.99	3.89	2.55	0.93
TLILAPAN	2.37	11.80	0.26	0.21	0.59	0.74
TOMATLÁN	9.23	63.49	0.56	0.16	4 893.94	1.11
TONAYÁN	47.45	92.05	20.39	3.18	0.92	1.85
TOTUTLA	105.06	177.22	16.49	0.05	5.15	1.11
TRES VALLES	614.31	286.02	66.31	0.00	1 328.98	4.85
TUXPAN	4 260.98	603.42	34.75	0.00	331.28	11.36
TUXTILLA	144.34	38.18	9.32	0.00	45.05	1.73
URSULO GALVÁN	232.18	203.53	13.62	0.00	46.07	0.22
UXPANAPA	997.41	221.03	20.25	0.00	11.46	6.66
VEGA DE ALATORRE	1 443.92	81.32	38.63	1.06	187.80	6.36
VERACRUZ	752.00	222.28	2.80	0.79	62.22	0.78
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	79.08	427.03	33.99	9.10	1.15	1.48
VILLA ALDAMA	47.45	73.64	67.98	35.02	1.85	1.85
XALAPA	31.63	410.22	20.39	6.06	1 108.75	4.44
XICO	236.76	226.43	67.98	36.38	265.66	3.70
XOXOCOTLA	5.23	19.80	2.63	3.19	2.32	1.85
YANGA	18.65	445.64	2.89	0.00	135.71	0.37
YECUATLA	181.57	83.49	19.95	3.78	30.02	1.33
ZACUALPAN	281.84	191.13	53.59	24.90	153.61	1.48
ZARAGOZA	199.19	699.00	11.10	0.00	8.25	1.67
ZENTLA	129.31	423.05	0.97	9.55	7.19	0.93
ZONGOLICA	48.94	82.17	8.43	6.23	9.57	5.55
ZONTECOMATLÁN	302.72	237.62	10.47	13.12	101.65	2.22
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	102.15	105.86	3.31	0.00	28.51	1.78

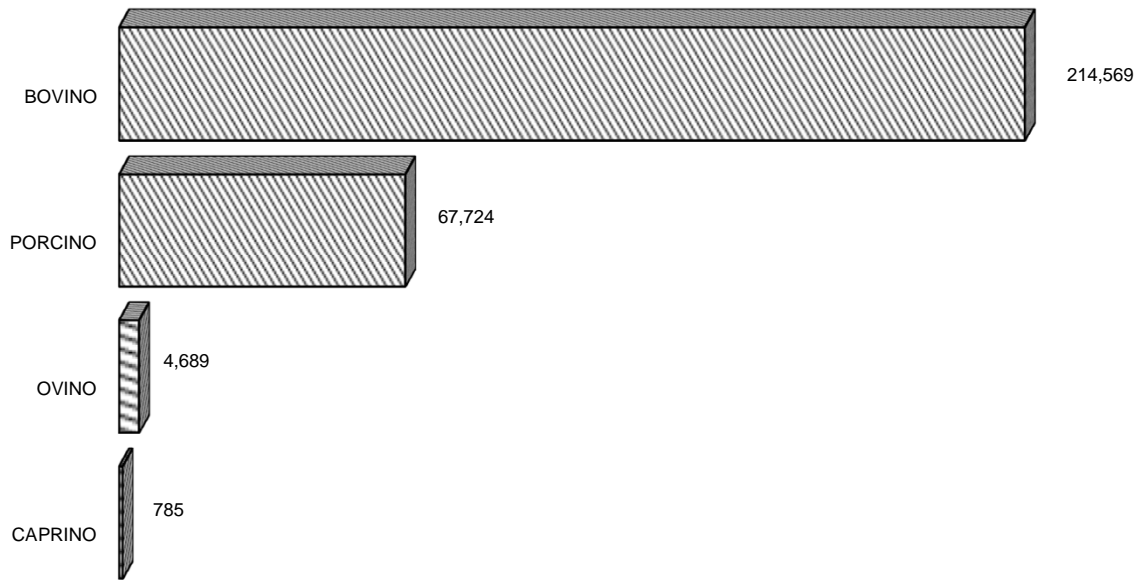
NOTA: El volumen de producción de carne en canal considera: las cabezas sacrificadas de especies ganaderas en rastros de la entidad, el equivalente en peso en canal de la cantidad de ganado en pie enviada a otras entidades con fines de sacrificio, engorda terminal o pie de cría y la cantidad de ganado en pie exportado. El volumen de producción de carne en canal de animales destinados al sacrificio provenientes de otras entidades o del exterior no se incluye. Para porcinos, ovinos, caprinos y aves, se consideró el volumen aportado por las cabezas criadas y engordadas en la entidad, sacrificadas algunas en rastros municipales, de tipo inspección federal, mataderos y frigoríficos, ubicados en la misma; y para bovinos, se consideró además el volumen aportado por el ganado movilizado dentro y fuera de la entidad, así como por el ganado exportado.

a/ Comprende pollos de engorda y gallinas de desecho, tanto de huevo para plato como de huevo fértil.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Planeación Estadística y Desarrollo Rural; Programa de Información Estadística.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS
2003**
(Toneladas)

Gráfica 11.2



FUENTE: Cuadro 11.5

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE**

CUADRO 11.6

2003 E/
(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
ESTADO	10,092,892.83	4,575,249.47	1,425,353.99	112,535.98	23,603.05	3,938,510.28	17,640.06
ACAJETE	7,494.61	3,495.31	3,500.11	326.29	82.77	34.60	55.53
ACATLÁN	2,714.98	645.29	1,546.50	326.29	124.79	27.68	44.43
ACAYUCAN	99,747.47	64,325.44	4,003.28	1,743.29	0.00	29,490.76	184.70
ACTOPAN	33,709.53	28,892.91	2,923.78	261.84	0.00	1,569.91	61.09
ACULA	7,934.41	5,053.69	1,459.20	364.27	0.00	1,001.72	55.53
ACULTZINGO	26,013.84	1,069.12	1,451.16	335.29	464.24	22,582.96	111.07
AGUA DULCE	611,053.26	15,349.71	4,183.22	869.94	0.00	590,650.39	0.00
ALPATLÁHUAC	2,441.41	464.61	1,309.06	194.03	87.32	297.54	88.85
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	39,616.91	32,061.86	5,076.76	393.74	160.45	1,851.91	72.19
ALTOTONGA	7,393.86	2,734.30	3,120.23	1,044.12	424.47	20.76	49.98
ALVARADO	73,660.80	59,623.77	7,082.65	138.20	40.20	6,670.47	105.51
AMATITLÁN	8,906.06	6,337.83	1,265.77	337.11	0.00	909.82	55.53
AMATLÁN DE LOS REYES	125,356.97	86.86	10,654.49	129.68	18.43	114,448.07	19.44
ANGEL R. CABADA	63,574.84	41,403.39	6,231.26	109.48	0.00	15,710.87	119.84
LA ANTIGUA	11,425.73	5,478.50	4,265.10	292.11	0.00	1,381.13	8.89
APAZAPAN	17,929.74	1,783.39	4,782.18	261.03	0.00	11,058.71	44.43
AQUILA	985.49	580.86	247.49	55.27	52.63	4.81	44.43
ASTACINGA	1,136.70	353.05	385.94	118.04	97.02	127.12	55.53
ATLAHUILCO	706.98	35.94	444.05	86.02	85.38	22.27	33.32
ATOYAC	7,635.29	385.44	7,173.92	34.11	0.00	14.05	27.77
ATZACAN	7,624.98	349.76	3,577.94	27.17	12.37	3,568.89	88.85
ATZALAN	15,188.29	9,198.51	3,252.16	541.32	103.76	2,061.44	31.10
AYAHUALULCO	4,503.74	268.87	1,933.13	1,696.69	543.32	17.30	44.43
BANDERILLA	9,338.78	967.93	4,693.96	424.17	35.66	3,189.29	27.77
BENITO JUÁREZ	17,994.41	11,894.99	5,886.97	80.87	2.18	122.74	6.66
BOCA DEL RÍO	2,605.16	1,342.58	1,194.15	34.39	0.00	24.60	9.44
CALCAHUALCO	2,316.64	449.14	1,105.15	309.85	100.66	218.56	133.28
CAMARÓN DE TEJEDA	16,072.20	11,013.14	3,485.60	65.47	47.42	1,385.05	75.52
CAMERINO Z. MENDOZA	1,400.59	270.41	389.41	22.76	3.40	692.40	22.21
CARLOS A. CARRILLO	12,005.23	9,180.85	955.39	734.00	0.00	1,102.45	32.54
CARRILLO PUERTO	16,177.93	2,129.63	4,400.20	134.08	46.08	9,454.61	13.33
CASTILLO DE TEAYO	52,084.10	46,700.88	4,954.26	239.41	0.00	90.59	98.96
CATEMACO	57,010.24	29,013.00	16,491.77	68.46	0.00	11,278.19	158.82
CAZONES DE HERRERA	14,358.11	10,704.32	3,275.87	211.95	0.00	75.56	90.41
CERRO AZUL	94,909.44	11,907.16	11,356.49	247.08	0.00	71,282.65	116.06
CITLALTÉPETL	5,645.28	4,028.41	1,436.06	47.18	5.78	122.74	5.11
COACOATZINTLA	3,277.97	806.61	1,933.13	391.54	73.86	17.30	55.53
COAHUITLÁN	4,682.60	2,809.08	1,461.12	29.70	0.00	360.49	22.21
COATEPEC	32,811.62	7,940.15	6,179.48	815.72	406.21	17,392.31	77.75
COATZACOALCOS	30,960.20	23,042.42	6,461.08	949.47	0.00	373.95	133.28
COATZINTLA	36,244.64	30,523.63	5,035.42	442.63	0.00	106.79	136.17
COETZALA	176.13	43.74	103.54	5.59	10.19	1.96	11.11
COLIPA	14,326.55	9,435.11	3,329.48	38.59	1.94	1,485.89	35.54
COMAPA	16,420.34	7,674.47	7,761.93	126.40	545.74	178.52	133.28
CÓRDOBA	178,577.31	173.78	8,030.95	42.50	24.74	170,288.68	16.66
COSAMALOAPAN	22,764.74	13,327.15	3,249.95	1,937.75	0.00	4,120.83	129.06
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	7,430.64	3,566.77	2,706.38	489.43	595.95	27.68	44.43
COSCOMATEPEC	110,933.36	5,454.64	12,766.76	698.37	502.08	91,289.38	222.13
COSOLEACAQUE	65,632.55	13,057.50	18,682.36	1,895.61	0.00	31,906.01	91.07
COTAXTLA	215,030.46	68,676.45	21,489.13	278.50	205.14	124,309.05	72.19
COXQUIHUI	6,340.84	2,902.72	1,924.52	193.76	0.00	1,248.76	71.08
COYUTLA	21,708.80	16,801.13	2,908.30	584.34	0.00	1,281.75	133.28
CUICHAPA	291.85	125.50	126.07	9.43	0.00	8.64	22.21
CUITLÁHUAC	252,009.35	3,350.50	12,555.81	566.69	40.51	235,485.84	10.00
CHACALTIANGUIS	13,302.85	7,630.26	1,777.04	586.54	0.00	3,221.82	87.19
CHALMA	24,562.61	21,375.17	2,765.09	235.88	0.00	177.58	8.89
CHICONAMEL	18,467.18	15,833.88	2,140.72	314.50	0.00	169.75	8.33
CHICONQUIACO	5,571.35	1,882.09	2,706.38	815.72	92.32	41.52	33.32
CHICONTEPEC	112,921.75	91,310.55	21,094.99	296.53	13.10	193.25	13.33

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE**

CUADRO 11.6

2003 E/
(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
CHINAMECA	243,201.80	17,449.70	2,479.64	343.95	0.00	222,885.75	42.76
CHINAMPA DE GOROSTIZA	10,367.91	8,336.56	1,828.53	89.86	9.28	99.24	4.44
LAS CHOAPAS	882,404.62	239,115.56	22,859.78	8,905.67	218.30	610,916.58	388.73
CHOCAMÁN	124,410.05	104.36	2,305.70	16.04	13.58	121,959.26	11.11
CHONTLA	32,198.16	30,103.39	1,605.54	179.72	13.10	283.08	13.33
CHUMATLÁN	4,048.68	1,123.63	1,573.83	60.52	0.00	1,256.05	34.65
EMILIANO ZAPATA	122,779.85	19,751.67	52,510.37	1,142.00	163.72	49,139.90	72.19
ESPINAL	25,968.26	15,527.68	3,890.24	917.18	0.00	5,567.08	66.08
FILOMENO MATA	4,267.94	1,217.27	1,745.68	27.76	0.00	1,232.80	44.43
FORTÍN	77,330.11	257.31	1,075.13	11.63	0.00	75,979.38	6.66
GUTIÉRREZ ZAMORA	29,102.08	11,639.76	6,583.23	130.47	1.94	10,625.84	120.84
HIDALGOTITLÁN	137,989.24	118,884.50	17,231.87	1,352.54	0.00	264.88	255.45
EL HIGO	29,600.27	25,065.64	3,674.90	404.36	21.83	389.11	44.43
HUATUSCO	59,456.55	4,732.58	21,172.67	47.02	121.28	33,349.68	33.32
HUAYACOCOTLA	18,152.90	4,958.29	2,169.59	5,180.37	2,564.42	3,230.25	49.98
HUEYAPAN DE OCAMPO	65,902.95	51,763.90	5,292.99	753.17	0.00	7,663.51	429.38
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	804.12	103.87	654.59	3.50	6.55	2.29	33.32
IGNACIO DE LA LLAVE	66,475.42	61,651.09	2,360.82	128.99	35.05	2,132.87	166.60
ILAMATLÁN	11,973.83	5,480.22	3,254.38	236.55	304.22	2,642.93	55.53
ISLA	65,438.28	47,435.91	8,070.82	119.27	0.00	9,598.70	213.58
IXCÁTEPEC	16,534.77	13,539.92	2,452.91	190.95	0.00	342.10	8.89
IXHUACÁN DE LOS REYES	5,581.01	2,589.99	1,933.13	978.86	0.00	34.60	44.43
IXHUATLÁN DE MADERO	74,996.59	56,237.47	9,763.14	3,015.97	1,616.76	4,252.18	111.07
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	9,173.30	301.52	1,718.39	26.29	12.86	7,086.47	27.77
IXHUATLÁN DEL SURESTE	18,399.29	14,879.43	2,390.41	755.95	0.00	155.81	217.69
IXHUATLANCILLO	7,821.05	352.38	399.50	9.55	13.34	7,001.85	44.43
IXMATLAHUACAN	19,149.50	15,168.63	1,839.88	535.01	0.00	1,539.34	66.64
IXTACZOQUITLÁN	18,883.09	69.60	473.67	70.85	0.00	18,250.64	18.33
JALACINGO	5,395.31	591.51	2,319.75	1,631.43	773.59	34.60	44.43
JALCOMULCO	20,409.83	891.69	1,933.13	391.54	81.86	17,056.08	55.53
JÁLTIPAN	57,848.57	20,159.73	3,674.11	227.11	0.00	33,752.30	35.32
JAMAPA	16,064.42	9,084.09	3,524.29	68.40	28.86	3,283.26	75.52
JESÚS CARRANZA	212,981.16	197,152.11	6,330.61	3,625.47	0.00	5,669.94	203.03
JILOTEPEC	5,205.15	645.29	2,407.97	489.43	17.19	1,611.95	33.32
JOSÉ AZUETA	51,536.29	39,412.97	11,556.81	92.36	0.00	318.66	155.49
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	94,782.45	63,961.54	19,327.40	177.67	0.00	11,101.48	214.36
JUCHIQUE DE FERRER	10,533.04	7,349.47	1,154.94	358.10	25.10	1,581.46	63.97
LANDERO Y COSS	2,604.97	537.74	1,546.50	326.29	129.25	20.76	44.43
LERDO DE TEJADA	10,451.04	6,683.23	1,725.77	17.38	0.00	1,994.12	30.54
MAGDALENA	359.94	14.93	247.32	22.51	29.35	18.06	27.77
MALTRATA	9,003.63	451.09	1,886.08	193.87	228.00	6,155.74	88.85
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	47,222.14	32,962.80	9,631.91	95.77	84.53	4,365.50	81.63
MARIANO ESCOBEDO	107,019.50	519.67	2,750.00	279.71	249.34	103,174.13	46.65
MARTÍNEZ DE LA TORRE	53,281.32	36,850.63	6,116.47	555.20	0.00	9,723.48	35.54
MECATLÁN	5,856.37	2,239.78	1,571.24	16.93	0.00	1,993.77	34.65
MECAYAPAN	35,312.60	30,299.75	1,900.35	532.61	0.00	2,477.82	102.07
MEDELLÍN	48,139.88	31,142.53	11,827.04	117.27	27.21	4,969.19	56.64
MIAHUATLÁN	8,085.57	537.74	3,120.23	326.29	110.79	3,957.20	33.32
LAS MINAS	2,423.99	322.64	1,546.50	326.29	175.85	13.84	38.87
MINATITLÁN	347,056.51	293,947.90	37,770.86	3,008.97	0.00	11,851.20	477.58
MISANTLA	39,567.76	23,121.50	5,103.23	305.36	73.86	10,771.22	192.59
MIXTLA DE ALTAMIRANO	1,233.17	90.05	682.28	180.68	190.40	28.67	61.09
MOLOACÁN	27,106.87	17,792.89	3,824.66	904.11	0.00	4,424.16	161.05
NANCHITAL DE LÁZARO							
CÁRDENAS DEL RÍO	4,255.45	2,115.84	1,434.25	520.70	0.00	140.23	44.43
NAOLINCO	16,594.31	5,156.51	4,456.54	489.43	92.32	6,343.98	55.53
NARANJAL	316.34	58.73	206.57	12.79	15.28	14.08	8.89
NARANJOS AMATLÁN	13,878.82	12,566.39	847.37	168.48	12.88	266.37	17.33
NAUTLA	41,626.15	37,220.35	973.48	344.50	8.51	2,953.92	125.39
NOGALES	17,129.46	706.76	2,184.69	123.32	502.81	13,445.28	166.60
OLUTA	37,325.36	9,675.14	1,880.66	255.73	0.00	25,446.30	67.53
OMEALCA	56,720.51	332.86	782.57	15.16	0.00	55,523.28	66.64
ORIZABA	9,305.96	287.27	3,535.17	19.68	8.25	5,438.93	16.66

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE**

CUADRO 11.6

2003 E/
(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
OTATITLÁN	2,663.99	640.94	888.83	149.41	0.00	946.49	38.32
OTEAPAN	4,389.11	2,625.50	1,084.25	55.44	0.00	604.48	19.44
OZULUAMA	153,658.22	140,132.61	10,837.38	1,370.33	60.03	1,096.82	161.05
PAJAPAN	20,209.62	15,547.76	2,582.37	262.28	0.00	1,729.91	87.30
PÁNUCO	147,797.29	135,112.76	9,454.84	2,021.80	96.60	955.80	155.49
PAPANTLA	182,365.75	93,901.89	76,903.22	1,221.43	7.57	9,887.38	444.26
PASO DE OVEJAS	18,596.45	11,328.29	6,123.83	159.38	0.00	970.51	14.44
PASO DEL MACHO	18,892.85	2,262.08	10,951.50	111.74	35.17	5,510.15	22.21
LA PERLA	1,617.66	328.56	1,032.35	135.38	49.72	16.12	55.53
PEROTE	253,547.40	483.97	249,624.43	1,533.55	1,015.53	823.28	66.64
PLATÓN SÁNCHEZ	32,957.83	30,048.56	2,087.20	588.57	0.00	180.19	53.31
PLAYA VICENTE	293,890.62	269,000.83	18,749.43	724.27	0.00	4,947.39	468.70
PUEBLO VIEJO	14,665.84	12,253.07	1,917.73	247.11	2.18	223.54	22.21
PUENTE NACIONAL	20,826.82	14,046.24	4,861.79	128.56	0.00	1,776.90	13.33
RAFAEL DELGADO	5,143.72	56.84	172.77	12.65	11.16	4,873.64	16.66
RAFAEL LUCIO	4,252.19	591.51	3,120.23	456.80	18.46	20.76	44.43
LOS REYES	510.76	26.16	335.73	27.51	73.74	25.41	22.21
RÍO BLANCO	22,883.80	370.04	22,463.45	41.15	0.00	3.61	5.55
SALTABARRANCA	14,411.12	12,381.46	1,795.24	32.92	0.00	180.18	21.32
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	514.76	15.74	422.51	10.73	23.53	5.60	36.65
SAN ANDRÉS TUXTLA	113,234.76	77,894.51	17,840.25	205.11	0.00	16,875.06	419.83
SAN JUAN EVANGELISTA	266,034.03	129,982.65	36,234.49	4,094.90	0.00	95,558.28	163.71
SANTIAGO TUXTLA	82,934.43	58,677.98	17,891.60	160.30	0.00	5,993.64	210.91
SAYULA DE ALEMÁN	91,071.13	73,740.79	5,172.92	1,801.41	0.00	10,144.21	211.80
SOCONUSCO	158,901.06	9,308.70	1,664.45	65.87	0.00	147,831.61	30.43
SOCHIAPA	1,061.56	118.25	874.06	2.34	0.00	50.25	16.66
SOLEDAD ATZOMPA	883.58	15.17	496.30	87.46	208.84	9.17	66.64
SOLEDAD DE DOBLADO	39,076.60	24,795.64	8,491.07	146.58	88.65	5,466.92	87.74
SOTEAPAN	14,226.69	7,576.30	3,159.47	346.93	0.00	2,992.39	151.60
TAMALÍN	22,812.71	21,773.54	758.17	94.35	14.19	161.91	10.55
TAMIAHUA	56,485.69	53,422.01	2,650.13	227.17	0.00	66.65	119.73
TAMPICO ALTO	53,709.26	50,466.99	2,229.91	471.75	0.00	496.18	44.43
TANCOCO	11,851.18	10,876.70	713.57	89.86	13.10	147.29	10.66
TANTIMA	21,044.36	18,474.72	2,194.24	247.11	0.00	122.74	5.55
TANTOYUCA	60,310.62	50,746.74	6,422.15	2,583.41	0.00	391.72	166.60
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	15,752.31	12,230.65	1,573.91	309.97	0.00	1,567.48	70.30
TATATILA	2,621.49	107.55	1,159.88	815.72	480.07	13.84	44.43
TECOLUTLA	65,176.36	33,573.62	9,590.01	501.90	5.24	21,314.22	191.37
TEHUIPANGO	2,733.00	183.62	1,727.98	187.00	407.00	94.12	133.28
TEMAPACHE	309,457.55	54,294.57	22,982.58	708.45	0.00	231,331.45	140.50
TEMPOAL	119,041.28	108,431.28	8,429.07	988.43	81.86	966.25	144.39
TENAMPA	1,137.21	143.02	928.28	0.00	0.00	27.04	38.87
TENOCHTITLÁN	5,293.70	2,525.57	1,293.92	185.99	176.97	1,057.94	53.31
TEOCELO	16,605.40	7,048.46	2,319.75	652.57	140.68	6,343.98	99.96
TEPATLAXCO	10,633.14	195.52	10,317.32	25.90	44.87	16.21	33.32
TEPETLÁN	6,719.96	4,050.74	1,933.13	489.43	166.18	13.84	66.64
TEPETZINTLA	38,707.66	26,973.27	11,334.14	187.68	0.00	84.29	128.28
TEQUILA	983.77	48.84	519.42	50.15	231.64	67.08	66.64
TEXCATEPEC	15,705.56	4,827.81	3,471.34	975.75	949.59	5,403.32	77.75
TEXHUACÁN	819.73	92.37	523.17	59.98	89.26	21.63	33.32
TEXISTEPEC	43,820.02	40,636.67	1,772.10	168.70	0.00	1,198.90	43.65
TEZONAPA	5,847.28	2,479.30	2,384.72	627.68	103.57	129.84	122.17
TIERRA BLANCA	168,534.35	91,132.29	29,855.89	3,697.17	36.40	43,268.38	544.22
TIHUATLÁN	87,221.21	76,541.25	9,749.65	251.76	0.00	566.15	112.40
TLACOJALPAN	4,018.46	1,497.28	1,253.32	349.06	0.00	859.27	59.53
TLACOLULAN	3,660.19	537.74	1,933.13	489.43	627.78	27.68	44.43
TLACOTALPAN	41,748.54	38,275.56	1,125.82	445.83	0.00	1,838.02	63.31
TLACOTEPEC DE MEJÍA	2,281.92	1,414.35	686.55	84.07	24.26	22.71	49.98
TLACHICHILCO	38,682.99	29,097.35	4,773.09	384.39	468.56	3,876.30	83.30
TLALIXCOYAN	80,580.48	68,174.71	9,610.13	150.49	37.11	2,438.89	169.15
TLALNELHUAYOCAN	4,048.82	591.51	1,546.50	391.54	43.96	1,375.35	99.96
TLALTETELA	7,322.38	2,475.47	4,553.81	92.88	27.41	100.62	72.19
TLAPACOYAN	16,586.15	4,188.61	3,391.88	191.54	0.00	8,787.46	26.66

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE**

CUADRO 11.6

2003 E/
(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
TLAQUILPA	1,354.12	230.16	801.59	95.85	155.48	43.27	27.77
TLILAPAN	339.79	45.09	247.81	6.18	8.49	10.01	22.21
TOMATLÁN	84,758.94	175.42	1,333.35	13.50	6.31	83,197.04	33.32
TONAYÁN	3,390.86	806.61	1,933.13	489.43	92.32	13.84	55.53
TOTUTLA	6,236.43	1,996.13	3,721.72	395.69	1.94	87.63	33.32
TRES VALLES	40,115.06	10,443.30	6,006.41	1,591.51	0.00	21,928.23	145.61
TUXPAN	107,159.80	87,350.08	12,671.80	834.06	0.00	5,963.00	340.86
TUXTILLA	4,274.46	2,453.79	801.75	223.56	0.00	743.38	51.98
URSULO GALVÁN	10,522.75	5,224.07	4,274.09	326.82	0.00	691.11	6.66
UXPANAPA	24,472.91	18,950.72	4,641.58	485.92	0.00	194.77	199.92
VEGA DE ALATORRE	39,600.44	31,766.30	1,707.65	927.18	31.83	4,976.67	190.81
VERACRUZ	25,816.43	19,770.17	4,667.82	239.41	26.80	1,088.91	23.32
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	11,453.12	1,344.35	8,967.55	815.72	263.77	17.30	44.43
VILLA ALDAMA	5,083.28	806.61	1,546.50	1,631.43	1,015.53	27.68	55.53
XALAPA	26,582.30	537.74	8,614.68	489.43	175.85	16,631.32	133.28
XICO	15,489.53	4,024.87	4,754.95	1,631.43	982.33	3,984.88	111.07
XOXOCOTLA	800.78	99.33	415.75	63.20	127.58	39.39	55.53
YANGA	12,100.24	354.28	9,358.44	69.38	0.00	2,307.03	11.11
YECUATLA	7,175.52	3,994.48	1,753.28	478.86	113.33	795.59	39.98
ZACUALPAN	17,081.28	7,045.99	4,013.74	1,286.22	697.14	3,993.76	44.43
ZARAGOZA	19,254.98	3,784.64	14,679.00	601.13	0.00	140.23	49.98
ZENTLA	9,796.26	2,456.80	6,784.06	23.35	382.02	122.26	27.77
ZONGOLICA	3,436.15	929.77	1,725.57	202.25	249.34	162.62	166.60
ZONTECOMATLÁN	15,899.41	7,567.92	4,990.05	251.33	380.54	2,642.93	66.64
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	5,358.47	2,247.27	2,223.00	79.39	0.00	755.50	53.31

NOTA: El valor de la producción de carne en canal se calculó considerando el valor aportado por: el volumen de producción de las cabezas sacrificadas de especies ganaderas en rastros de la entidad, el equivalente en peso en canal de la cantidad de ganado en pie enviada a otras entidades con fines de sacrificio, engorda terminal o pie de cría y la cantidad de ganado exportado. El valor de la producción de carne en canal de animales destinados al sacrificio provenientes de otras entidades o del exterior no se incluye.

Para porcinos, ovinos, caprinos y aves, se consideró el valor de la producción derivado del volumen de la producción de cabezas criadas y engordadas en la entidad, sacrificadas algunas en rastros municipales, de tipo inspección federal, mataderos y frigoríficos, ubicados en la misma; y para bovinos, se consideró además el valor derivado del volumen de la producción del ganado movilizado dentro y fuera de la entidad, así como por el ganado exportado.

a/ Comprende pollos de engorda y gallinas de desecho, tanto de huevo para plato como de huevo fértil.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Planeación Estadística y Desarrollo Rural; Programa de Información Estadística.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2003**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA a/ (Tone- ladas)	HUEVO PARA PLATO (Tone- ladas)
ESTADO	705 672.78	1 209.00	144.96	22 966.08
ACAJETE	11 068.95	4.89	0.89	24.95
ACATLÁN	2 080.51	6.84	0.89	19.96
ACAYUCAN	7 263.98	0.00	0.00	587.10
ACTOPAN	3 691.05	0.00	0.00	138.80
ACULA	934.57	0.00	0.00	208.01
ACULTZINGO	2 140.20	17.82	3.27	33.26
AGUA DULCE	2 221.57	0.00	0.00	9.88
ALPATLÁHUAC	156.87	3.35	1.94	177.94
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	4 015.86	9.12	0.00	163.73
ALTOTONGA	3 699.88	24.27	2.86	14.97
ALVARADO	6 931.79	1.82	0.00	112.34
AMATITLÁN	1 173.75	0.00	0.00	237.26
AMATLÁN DE LOS REYES	12.40	0.71	0.16	15.20
ANGEL R. CABADA	4 776.07	0.00	0.00	255.37
LA ANTIGUA	516.75	0.00	0.00	122.11
APAZAPAN	106.35	0.00	0.72	12.47
AQUILA	286.60	2.02	0.54	2.88
ASTACINGA	61.27	3.72	0.99	76.03
ATLAHUILCO	5.46	3.28	0.80	13.33
ATOYAC	96.28	0.00	0.34	8.41
ATZACAN	1 457.47	0.47	0.26	16.69
ATZALAN	1 457.47	5.14	0.00	38.87
AYAHUALULCO	837.08	30.79	4.65	12.47
BANDERILLA	3 128.89	1.95	1.16	24.95
BENITO JUÁREZ	1 562.05	0.19	0.00	15.52
BOCA DEL RÍO	125.50	0.00	0.00	20.70
CALCAHUALCO	119.05	4.86	3.09	130.71
CAMARÓN DE TEJEDA	1 321.40	2.14	0.00	46.46
CAMERINO Z. MENDOZA	527.14	0.13	0.00	3.23
CARLOS A. CARRILLO	1 864.86	0.00	0.00	159.72
CARRILLO PUERTO	1 262.62	1.77	1.34	14.88
CASTILLO DE TEAYO	6 923.37	0.00	0.00	22.33
CATEMACO	3 461.17	0.00	0.00	333.16
CAZONES DE HERRERA	1 586.86	0.00	0.00	18.63
CERRO AZUL	1 693.90	0.00	0.00	18.65
CITLALTÉPETL	523.83	0.49	0.00	15.52
COACOATZINTLA	2 616.89	4.91	1.07	12.47
COAHUILTÁN	441.60	0.00	0.00	16.01
COATEPEC	3 336.74	21.50	2.24	29.93
COATZACOALCOS	3 334.94	0.00	0.00	31.62
COATZINTLA	4 433.69	0.00	0.00	26.33
COETZALA	5.76	0.39	0.04	1.18
COLIPA	1 492.87	0.09	0.00	16.98
COMAPA	1 396.69	20.94	0.00	106.76
CÓRDOBA	621.08	0.95	0.15	23.74
COSAMALOAPAN	2 574.14	0.00	0.00	610.82
COSAULTÁN DE CARVAJAL	302.67	35.18	1.34	19.96
COSCOMATEPEC	2 081.39	19.27	7.12	200.59
COSOLEACAQUE	1 889.82	0.00	0.00	47.43
COTAXTLA	8 238.42	9.26	0.00	113.57
COXQUIHUI	456.36	0.00	0.00	23.42
COYUTLA	2 641.17	0.00	0.00	16.92
CUICHAPA	31.67	0.00	0.12	5.17
CUITLÁHUAC	773.45	1.55	0.94	15.53
CHACALTIANGUIS	1 424.74	0.00	0.00	478.52
CHALMA	2 777.44	0.00	0.00	22.46
CHICONAMEL	2 050.16	0.00	0.00	21.47
CHICONQUIACO	5 948.95	4.89	2.24	29.93
CHICONTEPEC	12 032.82	1.12	0.00	24.44

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2003**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA a/ (Tone- ladas)	HUEVO PARA PLATO (Tone- ladas)
CHINAMECA	1 906.06	0.00	0.00	163.62
CHINAMPA DE GOROSTIZA	1 090.04	0.79	0.00	12.55
LAS CHOAPAS	34 607.26	13.96	0.00	81.02
CHOCAMÁN	101.12	0.52	0.14	14.88
CHONTLA	3 879.59	1.12	0.00	35.80
CHUMATLÁN	176.58	0.00	0.00	12.88
EMILIANO ZAPATA	2 158.95	9.31	3.13	174.62
ESPINAL	2 440.96	0.00	0.00	101.15
FILOMENO MATA	191.34	0.00	0.00	15.96
FORTÍN	25.84	0.00	0.07	3.66
GUTIÉRREZ ZAMORA	1 862.46	0.09	0.00	239.02
HIDALGOTITLÁN	17 206.19	0.00	0.00	22.40
EL HIGO	3 282.82	1.86	0.00	49.21
HUATUSCO	4 634.96	4.65	0.00	74.41
HUAYACOCOTLA	583.48	135.74	14.87	171.40
HUEYAPAN DE OCAMPO	7 822.51	0.00	0.00	647.98
HUILLOAPAN DE CUAUHTÉMOC	184.54	0.25	0.04	1.37
IGNACIO DE LA LLAVE	7 410.61	1.58	0.00	84.32
ILAMATLÁN	644.90	16.10	0.68	140.24
ISLA	5 478.25	0.00	0.00	372.79
IXCATEPEC	1 751.03	0.00	0.00	43.26
IXHUACÁN DE LOS REYES	2 732.02	0.00	2.68	24.95
IXHUATLÁN DE MADERO	6 617.90	99.27	8.66	225.63
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	130.05	0.49	0.26	154.64
IXHUATLÁN DEL SURESTE	2 153.50	0.00	0.00	13.17
IXHUATLANCILLO	952.43	0.51	0.09	5.04
IXMATLAHUACAN	2 805.20	0.00	0.00	328.05
IXTACZOQUITLÁN	88.12	0.00	0.69	8.74
JALACINGO	1 861.08	43.98	4.47	24.95
JALCOMULCO	88.59	4.65	1.07	14.97
JÁLTIPAN	2 192.48	0.00	0.00	574.22
JAMAPA	1 233.63	1.30	0.00	64.20
JESÚS CARRANZA	19 527.41	0.00	0.00	443.23
JILOTEPEC	2 064.25	0.98	1.34	24.95
JOSÉ AZUETA	4 638.91	0.00	0.00	241.89
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	7 386.97	0.00	0.00	494.85
JUCHIQUE DE FERRER	1 313.45	1.28	0.00	14.76
LANDERO Y COSS	1 690.41	6.84	0.89	14.97
LERDO DE TEJADA	808.93	0.00	0.00	59.54
MAGDALENA	2.51	1.13	0.17	10.80
MALTRATA	453.89	8.75	1.92	15.35
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	4 350.84	3.82	0.00	67.24
MARIANO ESCOBEDO	1 681.01	9.57	2.73	25.74
MARTÍNEZ DE LA TORRE	5 990.05	0.00	0.00	275.92
MECATLÁN	352.13	0.00	0.00	67.54
MECAYAPAN	3 388.38	0.00	0.00	209.51
MEDELLÍN	3 936.78	1.23	0.00	71.24
MIAHUATLÁN	1 722.92	5.86	1.89	9.98
LAS MINAS	1 015.87	9.31	0.89	9.98
MINATITLÁN	42 543.16	0.00	0.00	57.97
MISANTLA	3 797.66	3.78	0.00	188.63
MIXTLA DE ALTAMIRANO	14.03	7.31	1.54	17.14
MOLOACÁN	2 575.17	0.00	0.00	14.49
NANCHITAL DE LÁZARO				
CÁRDENAS DEL RÍO	274.02	0.00	0.00	11.86
NAOLINCO	7 434.50	4.89	1.34	24.95
NARANJAL	9.30	0.59	0.10	8.43
NARANJOS AMATLÁN	1 636.46	1.10	0.00	33.69
NAUTLA	5 839.39	0.50	0.00	127.30
NOGALES	1 485.89	19.30	1.20	5.30
OLUTA	1 051.21	0.00	0.00	57.24
OMEALCA	59.06	0.00	0.17	11.00
ORIZABA	1 097.24	0.32	0.31	76.24

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2003**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA a/ (Tone- ladas)	HUEVO PARA PLATO (Tone- ladas)
OTATITLÁN	127.27	0.00	0.00	146.36
OTEAPAN	281.26	0.00	0.00	51.11
OZULUAMA	18 424.23	5.12	0.00	138.71
PAJAPAN	1 844.05	0.00	0.00	146.27
PÁNUCO	17 769.29	8.24	0.00	120.88
PAPANTLA	14 829.61	0.36	0.00	268.32
PASO DE OVEJAS	1 446.89	0.00	0.00	85.80
PASO DEL MACHO	547.11	1.35	1.17	12.94
LA PERLA	191.87	1.91	0.86	9.65
PEROTE	1 519.75	53.75	4.20	24.95
PLATÓN SÁNCHEZ	3 948.09	0.00	0.00	22.79
PLAYA VICENTE	31 286.80	0.00	0.00	1 027.64
PUEBLO VIEJO	1 594.53	0.19	0.00	28.27
PUENTE NACIONAL	1 616.68	0.00	0.00	157.10
RAFAEL DELGADO	10.48	0.43	0.12	2.88
RAFAEL LUCIO	1 893.59	0.98	1.25	14.97
LOS REYES	4.87	2.83	0.28	15.20
RÍO BLANCO	714.22	0.00	0.00	2.16
SALTABARRANCA	1 466.53	0.00	0.00	50.93
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	11.18	0.90	0.09	3.37
SAN ANDRÉS TUXTLA	9 104.63	0.00	0.00	520.53
SAN JUAN EVANGELISTA	14 044.44	0.00	0.00	674.18
SANTIAGO TUXTLA	6 886.90	0.00	0.00	423.36
SAYULA DE ALEMÁN	8 028.77	0.00	0.00	857.74
SOCONUSCO	1 151.61	0.00	0.00	78.46
SOCHIPA	15.80	0.00	0.00	30.06
SOLEDAD ATZOMPA	32.95	8.01	0.85	5.49
SOLEDAD DE DOBLADO	2 974.98	4.00	0.00	77.73
SOTEAPAN	1 010.31	0.00	0.00	253.02
TAMALÍN	2 939.55	1.21	0.00	20.48
TAMIAHUA	7 959.82	0.00	0.00	16.43
TAMPICO ALTO	6 614.36	0.00	0.00	62.75
TANCOCO	1 404.37	1.12	0.00	18.63
TANTIMA	2 402.28	0.00	0.00	15.52
TANTOYUCA	6 685.23	0.00	0.00	49.54
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	1 435.82	0.00	0.00	132.54
TATATILA	341.33	25.41	2.24	9.98
TECOLUTLA	5 309.75	0.25	0.00	471.64
TEHUIPANGO	28.49	15.62	1.90	56.30
TEMAPACHE	7 967.79	0.00	0.00	76.70
TEMPOAL	14 284.35	6.98	0.00	122.20
TENAMPA	25.39	0.00	0.00	16.17
TENOCHTITLÁN	474.20	8.49	0.00	12.88
TEOCELO	3 084.87	7.45	1.79	24.95
TEPATLAXCO	38.90	1.72	0.34	9.71
TEPETLÁN	2 078.75	8.80	1.34	9.98
TEPETZINTLA	3 917.97	0.00	0.00	20.78
TEQUILA	29.42	8.89	0.45	40.12
TEXCATEPEC	568.13	50.26	2.80	286.71
TEXHUACÁN	28.67	3.43	0.49	12.94
TEXISTEPEC	4 345.25	0.00	0.00	101.37
TEZONAPA	339.58	3.97	3.90	77.64
TIERRA BLANCA	17 731.94	1.40	0.00	1 328.90
TIHUATLÁN	11 232.60	0.00	0.00	53.19
TLACAJALPAN	296.76	0.00	0.00	322.64
TLACOLULAN	1 771.68	33.23	1.34	19.96
TLACOTALPAN	7 079.43	0.00	0.00	494.16
TLACOTEPEC DE MEJÍA	257.04	0.93	0.83	13.58
TLACHICHILCO	3 424.11	27.66	1.10	205.68
TLALIXCOYAN	8 658.05	1.68	0.00	66.42
TLALNELHUAYOCAN	1 861.08	2.33	1.07	24.95
TLALTETELA	1 037.56	1.05	0.18	60.17
TLAPACOYAN	682.07	0.00	0.00	181.73

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2003**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA a/ (Tone- ladas)	HUEVO PARA PLATO (Tone- ladas)
TLAQUILPA	32.04	5.97	1.12	25.88
TLILAPAN	6.64	0.33	0.06	5.99
TOMATLÁN	279.30	0.24	0.14	43.35
TONAYÁN	2 568.13	4.89	1.34	9.98
TOTUTLA	785.47	0.07	4.15	52.41
TRES VALLES	2 062.71	0.00	0.00	333.80
TUXPAN	12 949.67	0.00	0.00	34.36
TUXTILLA	467.73	0.00	0.00	112.14
URSULO GALVÁN	590.57	0.00	0.00	61.10
UXPANAPA	2 742.74	0.00	0.00	16.47
VEGA DE ALATORRE	5 071.47	1.63	0.00	224.21
VERACRUZ	2 064.27	1.21	0.00	54.04
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	4 307.30	13.96	2.24	12.47
VILLA ALDAMA	2 535.62	53.75	4.47	19.96
XALAPA	1 690.41	9.31	1.34	49.89
XICO	7 999.05	55.85	4.47	29.93
XOXOCOTLA	182.13	4.90	0.62	23.56
YANGA	68.35	0.00	0.62	3.23
YECUATLA	677.38	5.80	0.00	7.61
ZACUALPAN	829.16	38.22	3.69	211.92
ZARAGOZA	400.11	0.00	0.00	11.86
ZENTLA	422.26	14.66	0.00	73.11
ZONGOLICA	148.53	9.57	1.89	97.24
ZONTECOMATLÁN	890.58	20.14	0.72	140.24
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	353.31	0.00	0.00	8.55

a/ Algunos municipios presentan población de ovinos y no producen lana, debido a que se trata de razas para carne.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Planeación Estadística y Desarrollo Rural; Programa de Información Estadística.

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO
DE PRODUCTO
2003**
(Miles de pesos)

CUADRO 11.8

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO
ESTADO	1 895 975.63	1 669 981.90	4 836.02	144.96	221 012.75
ACAJETE	22 382.85	22,137.90	19.55	0.89	224.51
ACATLÁN	4 368.89	4,161.02	27.37	0.89	179.61
ACAYUCAN	20 986.02	14,527.96	0.00	0.00	6,458.06
ACTOPAN	8 492.48	7,382.10	0.00	0.00	1,110.38
ACULA	4 883.85	2,803.72	0.00	0.00	2,080.13
ACULTZINGO	6 782.86	6,309.27	71.26	3.27	399.06
AGUA DULCE	4 532.07	4,443.14	0.00	0.00	88.93
ALPATLÁHUAC	2 514.04	363.44	13.40	1.94	2,135.26
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	9 378.04	8,031.72	36.49	0.00	1,309.83
ALTOTONGA	7 634.41	7,399.76	97.08	2.86	134.71
ALVARADO	14 881.86	13,863.58	7.26	0.00	1,011.02
AMATITLÁN	5 656.62	3,521.26	0.00	0.00	2,135.36
AMATLÁN DE LOS REYES	210.17	24.80	2.83	0.16	182.38
ANGEL R. CABADA	11 850.51	9,552.14	0.00	0.00	2,298.37
LA ANTIGUA	2 527.09	1,550.24	0.00	0.00	976.85
APAZAPAN	378.85	265.87	0.00	0.72	112.26
AQUILA	616.36	573.19	8.08	0.54	34.55
ASTACINGA	1 050.75	122.54	14.89	0.99	912.33
ATLAHUILCO	184.77	10.93	13.11	0.80	159.93
ATOYAC	314.01	212.80	0.00	0.34	100.87
ATZACAN	4 574.89	4,372.41	1.90	0.26	200.32
ATZALAN	4 703.92	4,372.42	20.55	0.00	310.95
AYAHUALULCO	1 914.21	1,674.16	123.14	4.65	112.26
BANDERILLA	6 491.27	6,257.78	7.82	1.16	224.51
BENITO JUÁREZ	3 249.02	3,124.10	0.74	0.00	124.18
BOCA DEL RÍO	458.03	250.99	0.00	0.00	207.04
CALCAHUALCO	1 858.13	267.07	19.45	3.09	1,568.52
CAMARÓN DE TEJEDA	3 115.94	2,642.79	8.56	0.00	464.59
CAMERINO Z. MENDOZA	1 594.57	1,555.28	0.52	0.00	38.77
CARLOS A. CARRILLO	5 167.21	3,729.73	0.00	0.00	1,437.48
CARRILLO PUERTO	3 553.35	3,366.34	7.07	1.34	178.60
CASTILLO DE TEAYO	20 971.12	20,770.12	0.00	0.00	201.00
CATEMACO	9 920.78	6,922.34	0.00	0.00	2,998.44
CAZONES DE HERRERA	3 341.37	3,173.71	0.00	0.00	167.66
CERRO AZUL	3 555.63	3,387.79	0.00	0.00	167.84
CITLALTÉPETL	1 173.82	1,047.67	1.97	0.00	124.18
COACOATZINTLA	5 366.75	5,233.78	19.64	1.07	112.26
COAHUILTÁN	1 452.91	1,324.79	0.00	0.00	128.12
COATEPEC	10 367.89	10,010.23	86.01	2.24	269.41
COATZACOALCOS	10 289.38	10,004.81	0.00	0.00	284.57
COATZINTLA	9 104.32	8,867.37	0.00	0.00	236.95
COETZALA	27.24	11.52	1.56	0.04	14.12
COLIPA	4 614.83	4,478.61	0.37	0.00	135.85
COMAPA	4 158.25	2,793.38	83.77	0.00	1,281.10
CÓRDOBA	2 152.10	1,863.24	3.80	0.15	284.91
COSAMALOAPAN	11 932.70	6,435.34	0.00	0.00	5,497.36
COSAULTÁN DE CARVAJAL	1 078.35	756.66	140.74	1.34	179.61
COSCOMATEPEC	7 823.75	5,332.48	77.07	7.12	2,407.08
COSOLEACAQUE	6 096.31	5,669.45	0.00	0.00	426.86
COTAXTLA	17 649.56	16,476.84	37.05	0.00	1,135.67
COXQUIHUI	1 556.45	1,369.08	0.00	0.00	187.37
COYUTLA	8 058.88	7,923.50	0.00	0.00	135.38
CUICHAPA	135.09	72.87	0.00	0.12	62.10
CUITLÁHUAC	1 864.24	1,670.73	6.22	0.94	186.35
CHACALTIANGUIS	7 156.15	2,849.49	0.00	0.00	4,306.66
CHALMA	5 734.54	5,554.88	0.00	0.00	179.66
CHICONAMEL	4 272.05	4,100.31	0.00	0.00	171.74
CHICONQUIACO	12 189.10	11,897.90	19.55	2.24	269.41

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO
DE PRODUCTO
2003**
(Miles de pesos)

CUADRO 11.8

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO
CHICONTEPEC	24 265.62	24,065.63	4.47	0.00	195.52
CHINAMECA	7 518.02	5,718.17	0.00	0.00	1,799.85
CHINAMPA DE GOROSTIZA	2 283.64	2,180.08	3.16	0.00	100.40
LAS CHOAPAS	69 999.60	69,214.53	55.85	0.00	729.22
CHOCAMÁN	383.08	202.25	2.09	0.14	178.60
CHONTLA	8 050.05	7,759.17	4.47	0.00	286.41
CHUMATLÁN	456.22	353.16	0.00	0.00	103.06
EMILIANO ZAPATA	7 009.33	5,397.38	37.23	3.13	1,571.59
ESPINAL	8 132.11	7,322.89	0.00	0.00	809.22
FILOMENO MATA	701.68	574.03	0.00	0.00	127.65
FORTÍN	95.61	51.67	0.00	0.07	43.87
GUTIÉRREZ ZAMORA	7 499.90	5,587.39	0.37	0.00	1,912.14
HIDALGOTITLÁN	34 613.95	34,412.38	0.00	0.00	201.57
EL HIGO	6 966.77	6,565.64	7.45	0.00	393.68
HUATUSCO	14 208.13	13,296.59	18.62	0.00	892.92
HUAYACOCOTLA	3 850.89	1,750.44	542.96	14.87	1,542.62
HUEYAPAN DE OCAMPO	30 595.34	23,467.53	0.00	0.00	7,127.81
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	562.56	545.04	1.01	0.04	16.47
IGNACIO DE LA LLAVE	15 670.70	14,821.22	6.33	0.00	843.15
ILAMATLÁN	3 261.93	1,934.70	64.41	0.68	1,262.14
ISLA	14 311.58	10,956.51	0.00	0.00	3,355.07
IXCATEPEC	3 848.19	3,502.07	0.00	0.00	346.12
IXHUACÁN DE LOS REYES	5 691.24	5,464.05	0.00	2.68	224.51
IXHUATLÁN DE MADERO	15 672.19	13,235.80	397.08	8.66	2,030.65
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	2 194.65	336.69	1.97	0.26	1,855.73
IXHUATLÁN DEL SURESTE	4 425.58	4,307.01	0.00	0.00	118.57
IXHUATLANCILLO	2 894.96	2,832.34	2.05	0.09	60.48
IXMATLAHUACAN	12 024.11	8,415.59	0.00	0.00	3,608.52
XTACZOQUITLÁN	362.51	256.98	0.00	0.69	104.84
JALACINGO	4 127.06	3,722.16	175.92	4.47	224.51
JALCOMULCO	375.86	221.46	18.62	1.07	134.71
JÁLTIPAN	12 893.85	6,577.45	0.00	0.00	6,316.40
JAMAPA	3 114.44	2,467.27	5.21	0.00	641.96
JESÚS CARRANZA	63 457.76	58,582.24	0.00	0.00	4,875.52
JILOTEPEC	4 358.27	4,128.51	3.91	1.34	224.51
JOSÉ AZUETA	16 093.77	13,916.73	0.00	0.00	2,177.04
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	26 614.58	22,160.90	0.00	0.00	4,453.68
JUCHIQUE DE FERRER	4 063.55	3,940.36	5.14	0.00	118.05
LANDERO Y COSS	3 543.80	3,380.83	27.37	0.89	134.71
LERDO DE TEJADA	2 153.76	1,617.86	0.00	0.00	535.90
MAGDALENA	139.29	5.02	4.51	0.17	129.59
MALTRATA	1 524.25	1,303.19	35.00	1.92	184.14
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	9 389.34	8,701.68	15.27	0.00	672.39
MARIANO ESCOBEDO	5 366.00	5,016.17	38.27	2.73	308.83
MARTÍNEZ DE LA TORRE	20 177.51	17,970.16	0.00	0.00	2,207.35
MECATLÁN	1 596.72	1,056.38	0.00	0.00	540.34
MECAYAPAN	12 469.76	10,165.15	0.00	0.00	2,304.61
MEDELLÍN	8 590.85	7,873.56	4.91	0.00	712.38
MIAHUATLÁN	3 559.99	3,445.84	23.46	0.89	89.80
LAS MINAS	2 159.67	2,031.75	37.23	0.89	89.80
MINATITLÁN	85 608.05	85,086.33	0.00	0.00	521.72
MISANTLA	12 728.52	11,392.98	15.12	0.00	1,320.42
MIXTLA DE ALTAMIRANO	264.53	28.05	29.23	1.54	205.71
MOLOACÁN	5 280.77	5,150.34	0.00	0.00	130.43
NANCHITAL DE LÁZARO					
CÁRDENAS DEL RÍO	654.76	548.05	0.00	0.00	106.71
NAOLINCO	15 114.40	14,869.00	19.55	1.34	224.51
NARANJAL	122.21	18.60	2.35	0.10	101.16
NARANJOS AMATLÁN	3 546.82	3,272.93	4.39	0.00	269.50
NAUTLA	18 538.54	17,518.16	2.01	0.00	1,018.37
NOGALES	4 525.66	4,383.71	77.18	1.20	63.57
OLUTA	3 783.31	3,153.63	0.00	0.00	629.68

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO
DE PRODUCTO
2003**
(Miles de pesos)

CUADRO 11.8

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO
OMEALCA	250.22	118.11	0.00	0.17	131.94
ORIZABA	4 208.14	3,291.73	1.27	0.31	914.83
OTATITLÁN	1 699.02	381.80	0.00	0.00	1,317.22
OTEAPAN	1 405.99	843.77	0.00	0.00	562.22
OZULUAMA	37 978.65	36,848.47	20.48	0.00	1,109.70
PAJAPAN	7 141.13	5,532.14	0.00	0.00	1,608.99
PÁNUCO	36 538.56	35,538.59	32.95	0.00	967.02
PAPANTLA	46 368.56	44,488.84	1.45	0.00	1,878.27
PASO DE OVEJAS	5 027.10	4,340.67	0.00	0.00	686.43
PASO DEL MACHO	1 341.78	1,179.94	5.40	1.17	155.27
LA PERLA	652.92	528.66	7.63	0.86	115.77
PEROTE	3 483.22	3,039.49	215.02	4.20	224.51
PLATÓN SÁNCHEZ	8 078.49	7,896.18	0.00	0.00	182.31
PLAYA VICENTE	71 822.33	62,573.59	0.00	0.00	9,248.74
PUEBLO VIEJO	3 415.98	3,189.07	0.74	0.00	226.17
PUENTE NACIONAL	4 490.14	3,233.36	0.00	0.00	1,256.78
RAFAEL DELGADO	57.35	20.97	1.71	0.12	34.55
RAFAEL LUCIO	3 927.04	3,787.17	3.91	1.25	134.71
LOS REYES	203.72	9.74	11.32	0.28	182.38
RÍO BLANCO	2 154.12	2,128.19	0.00	0.00	25.93
SALTABARRANCA	3 391.43	2,933.05	0.00	0.00	458.38
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	74.40	30.31	3.61	0.09	40.39
SAN ANDRÉS TUXTLA	22 894.02	18,209.27	0.00	0.00	4,684.75
SAN JUAN EVANGELISTA	49 549.30	42,133.31	0.00	0.00	7,415.99
SANTIAGO TUXTLA	24 470.95	20,660.71	0.00	0.00	3,810.24
SAYULA DE ALEMÁN	33 521.41	24,086.30	0.00	0.00	9,435.11
SOCONUSCO	4 317.83	3,454.82	0.00	0.00	863.01
SOCHIPA	392.34	31.60	0.00	0.00	360.74
SOLEDAD ATZOMPA	194.52	95.74	32.06	0.85	65.87
SOLEDAD DE DOBLADO	6 743.26	5,949.97	16.01	0.00	777.28
SOTEAPAN	5 814.16	3,030.94	0.00	0.00	2,783.22
TAMALÍN	6 047.75	5,879.10	4.84	0.00	163.81
TAMIAHUA	24 027.35	23,879.46	0.00	0.00	147.89
TAMPICO ALTO	13 730.73	13,228.72	0.00	0.00	502.01
TANCOCO	2 962.23	2,808.74	4.47	0.00	149.02
TANTIMA	4 928.74	4,804.56	0.00	0.00	124.18
TANTOYUCA	13 766.77	13,370.45	0.00	0.00	396.32
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	5 765.36	4,307.45	0.00	0.00	1,457.91
TATATILA	876.35	682.67	101.64	2.24	89.80
TECOLUTLA	19 703.36	15,929.26	1.01	0.00	3,773.09
TEHUIPANGO	796.92	56.99	62.48	1.90	675.55
TEMAPACHE	16 625.92	15,935.58	0.00	0.00	690.34
TEMPOAL	29 574.22	28,568.71	27.92	0.00	977.59
TENAMPA	244.83	50.79	0.00	0.00	194.04
TENOCHTITLÁN	1 559.61	1,422.59	33.96	0.00	103.06
TEOCELO	8 993.96	8,737.87	29.79	1.79	224.51
TEPATLAXCO	204.71	80.98	6.89	0.34	116.50
TEPETLÁN	4 283.82	4,157.50	35.18	1.34	89.80
TEPETZINTLA	11 940.95	11,753.92	0.00	0.00	187.03
TEQUILA	599.08	81.61	35.56	0.45	481.46
TEXCATEPEC	4 488.62	1,704.38	201.06	2.80	2,580.38
TEXHUACÁN	241.28	71.82	13.70	0.49	155.27
TEXISTEPEC	14 150.85	13,035.75	0.00	0.00	1,115.10
TEZONAPA	1 630.69	679.15	15.90	3.90	931.74
TIERRA BLANCA	66 490.42	53,195.82	5.58	0.00	13,289.02
TIHUATLÁN	34 176.54	33,697.79	0.00	0.00	478.75
TLACAJALPAN	3 794.08	890.28	0.00	0.00	2,903.80
TLACOLULAN	3 857.23	3,543.36	132.92	1.34	179.61
TLACOTALPAN	25 685.70	21,238.29	0.00	0.00	4,447.41
TLACOTEPEC DE MEJÍA	681.66	514.09	3.72	0.83	163.02
TLACHICHILCO	8 811.11	6,848.22	110.65	1.10	1,851.14
TLALIXCOYAN	17 987.00	17,316.10	6.70	0.00	664.20

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO
DE PRODUCTO
2003**
(Miles de pesos)

CUADRO 11.8

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO
TLALNELHUAYOCAN	4 887.59	4,652.70	9.31	1.07	224.51
TLALTETELA	3 410.22	2,683.77	4.21	0.18	722.06
TLAPACOYAN	3 500.05	2,046.22	0.00	0.00	1,453.83
TLAQUILPA	399.62	64.08	23.87	1.12	310.55
TLILAPAN	86.50	13.29	1.30	0.06	71.85
TOMATLÁN	1 336.66	815.32	0.97	0.14	520.23
TONAYÁN	5 246.94	5,136.25	19.55	1.34	89.80
TOTUTLA	2 678.37	2,045.03	0.30	4.15	628.89
TRES VALLES	9 192.35	6,188.12	0.00	0.00	3,004.23
TUXPAN	39 158.25	38,849.02	0.00	0.00	309.23
TUXTILLA	2 412.45	1,403.19	0.00	0.00	1,009.26
URSULO GALVÁN	1 669.95	1,181.14	0.00	0.00	488.81
UXPANAPA	5 633.71	5,485.49	0.00	0.00	148.22
VEGA DE ALATORRE	17 014.62	15,214.42	6.52	0.00	1,793.68
VERACRUZ	4 673.82	4,128.54	4.84	0.00	540.44
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	8 784.95	8,614.60	55.85	2.24	112.26
VILLA ALDAMA	5 450.38	5,071.24	215.02	4.47	159.65
XALAPA	4 713.62	4,226.03	37.23	1.34	449.02
XICO	16 635.64	16,138.37	223.39	4.47	269.41
XOXOCOTLA	832.90	529.99	19.58	0.62	282.71
YANGA	180.22	140.83	0.00	0.62	38.77
YECUATLA	2 116.23	2,032.13	23.20	0.00	60.90
ZACUALPAN	4 551.28	2,487.47	152.88	3.69	1,907.24
ZARAGOZA	906.93	800.22	0.00	0.00	106.71
ZENTLA	1 780.48	844.51	58.64	0.00	877.33
ZONGOLICA	1 504.12	297.06	38.27	1.89	1,166.90
ZONTECOMATLÁN	4 015.16	2,671.73	80.57	0.72	1,262.14
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	1 128.31	1,059.92	0.00	0.00	68.39

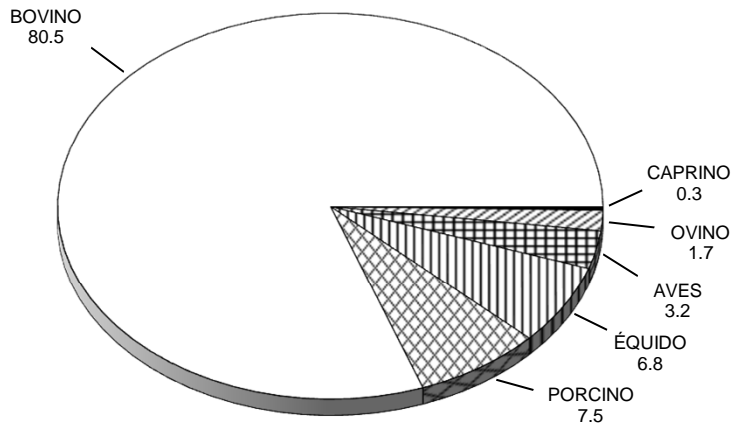
FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Planeación Estadística y Desarrollo Rural; Programa de Información Estadística.

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA
2003**

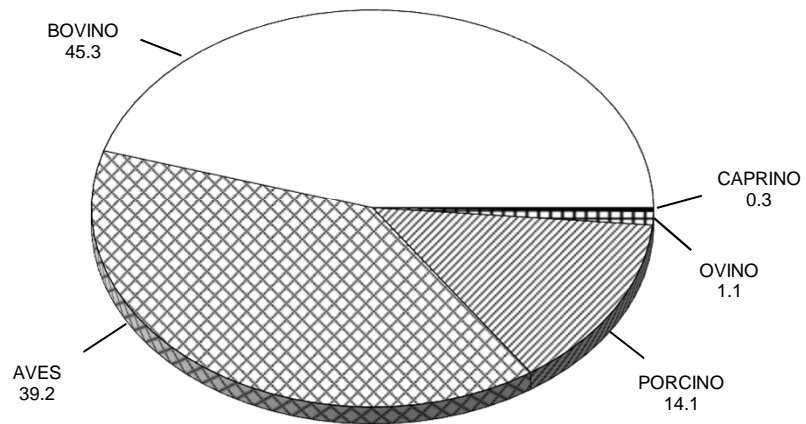
Gráfica 11.3

(Porcentaje)

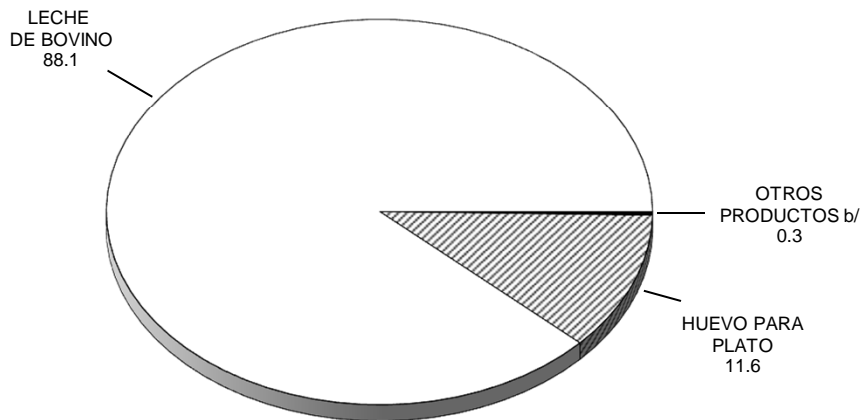
VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA a/



VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL



VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS PECUARIOS



a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
b/ Comprende leche de caprino y lana sucia.
FUENTE: Cuadros 11.2, 11.6 y 11.8

**EXISTENCIAS DE COLMENAS Y SU VALOR
POR MUNICIPIO**

CUADRO 11.9

Al 31 de diciembre de 2003 E/

MUNICIPIO	EXISTENCIAS DE COLMENAS	VALOR DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS (Miles de pesos)
ESTADO	149,274	134 346.60
ACAYUCAN	231	207.90
ACTOPAN	450	405.00
ACULTZINGO	17	15.30
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	400	360.00
ALTOTONGA	500	450.00
ALVARADO	1,050	945.00
AMATLÁN DE LOS REYES	316	284.40
ANGEL R. CABADA	72	64.80
LA ANTIGUA	200	180.00
APAZAPAN	600	540.00
ATOYAC	400	360.00
ATZALAN	3,240	2,916.00
BENITO JUÁREZ	90	81.00
CAMARÓN DE TEJEDA	350	315.00
CARLOS A. CARRILLO	53	47.70
CASTILLO DE TEAYO	1,901	1,710.90
CATEMACO	510	459.00
CAZONES DE HERRERA	230	207.00
CERRO AZUL	1,560	1,404.00
COAHUILTÁN	120	108.00
COATEPEC	9,000	8,100.00
COATZINTLA	450	405.00
COETZALA	315	283.50
COLIPA	1,146	1,031.40
CÓRDOBA	314	282.60
COSAMALOAPAN	387	348.30
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	2,400	2,160.00
COSCOMATEPEC	4,440	3,996.00
COTAXTLA	330	297.00
COXQUIHUI	614	552.60
COYUTLA	890	801.00
CUICHAPA	710	639.00
CUITLÁHUAC	20	18.00
CHACALTIANGUIS	15	13.50
CHALMA	800	720.00
CHICONAMEL	120	108.00
CHICONTEPEC	960	864.00
CHINAMECA	28	25.20
CHONTLA	120	108.00
CHUMATLÁN	626	563.40
EMILIANO ZAPATA	2,200	1,980.00
ESPINAL	670	603.00
FILOMENO MATA	112	100.80
FORTÍN	295	265.50
GUTIÉRREZ ZAMORA	1,070	963.00
HUATUSCO	1,550	1,395.00
HUAYACOCOTLA	85	76.50
HUEYAPAN DE OCAMPO	45	40.50
IGNACIO DE LA LLAVE	150	135.00
ILAMATLÁN	115	103.50
ISLA	340	306.00
IXHUACÁN DE LOS REYES	800	720.00
IXHUATLÁN DE MADERO	220	198.00
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	270	243.00
IXTACZOQUITLÁN	270	243.00
JALACINGO	600	540.00
JALCOMULCO	700	630.00
JÁLTIPAN	208	187.20
JAMAPA	380	342.00
JESÚS CARRANZA	26	23.40
JILOTEPEC	1,500	1,350.00

**EXISTENCIAS DE COLMENAS Y SU VALOR
POR MUNICIPIO**

CUADRO 11.9

Al 31 de diciembre de 2003 E/

MUNICIPIO	EXISTENCIAS DE COLMENAS	VALOR DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS (Miles de pesos)
JOSÉ AZUETA	379	341.10
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	1,830	1,647.00
JUCHIQUE DE FERRER	1,080	972.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	250	225.00
MARTÍNEZ DE LA TORRE	12,374	11,136.60
MECATLÁN	310	279.00
MECAYAPAN	175	157.50
MEDELLÍN	750	675.00
MISANTLA	2,240	2,016.00
NAOLINCO	750	675.00
NARANJAL	315	283.50
NARANJOS AMATLÁN	1,360	1,224.00
NAUTLA	2,320	2,088.00
OLUTA	38	34.20
OMEALCA	1,300	1,170.00
OTATITLÁN	86	77.40
OZULUAMA	1,075	967.50
PAJAPAN	41	36.90
PÁNUCO	793	713.70
PAPANTLA	12,180	10,962.00
PASO DE OVEJAS	230	207.00
PEROTE	800	720.00
PLATÓN SÁNCHEZ	200	180.00
PLAYA VICENTE	805	724.50
PUENTE NACIONAL	1,600	1,440.00
RAFAEL DELGADO	310	279.00
LOS REYES	39	35.10
SAN ANDRÉS TUXTLA	405	364.50
SAN JUAN EVANGELISTA	37	33.30
SANTIAGO TUXTLA	275	247.50
SAYULA DE ALEMÁN	51	45.90
SOCONUSCO	263	236.70
SOLEDAD DE DOBLADO	3,950	3,555.00
SOTEAPAN	85	76.50
TAMALÍN	20	18.00
TAMIAHUA	630	567.00
TANTOYUCA	30	27.00
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	28	25.20
TECOLUTLA	2,240	2,016.00
TEMAPACHE	9,800	8,820.00
TENOCHTITLÁN	2,270	2,043.00
TEOCELO	3,000	2,700.00
TEPATLAXCO	100	90.00
TEPETZINTLA	270	243.00
TEQUILA	54	48.60
TEXCATEPEC	90	81.00
TEXISTEPEC	65	58.50
TEZONAPA	2,400	2,160.00
TIERRA BLANCA	3,285	2,956.50
TIHUATLÁN	2,400	2,160.00
TLACAJALPAN	10	9.00
TLACHICHILCO	120	108.00
TLALIXCOYAN	320	288.00
TLALNELHUAYOCAN	200	180.00
TLALTETELA	600	540.00
TLAPACOYAN	3,900	3,510.00
TOMATLÁN	40	36.00
TOTUTLA	330	297.00
TRES VALLES	1,250	1,125.00
TUXPAN	8,980	8,082.00
URSULO GALVÁN	300	270.00
UXPANAPA	360	324.00
VEGA DE ALATORRE	3,850	3,465.00
VERACRUZ	1,100	990.00
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	500	450.00

**EXISTENCIAS DE COLMENAS Y SU VALOR
POR MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 2003 E/**

CUADRO 11.9

MUNICIPIO	EXISTENCIAS DE COLMENAS	VALOR DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS (Miles de pesos)
XALAPA	800	720.00
XICO	1,700	1,530.00
YECUATLA	1,320	1,188.00
ZACUALPAN	83	74.70
ZENTLA	150	135.00
ZONGOLICA	225	202.50
ZONTECOMATLÁN	77	69.30
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	100	90.00

NOTA: La información se refiere a colmenas modernas.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Planeación Estadística y Desarrollo Rural; Programa de Información Estadística.

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN
DE MIEL Y DE CERA EN GREÑA
POR MUNICIPIO
2003**

CUADRO 11.10

MUNICIPIO	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL (Toneladas)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL (Miles de pesos)	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CERA EN GREÑA (Toneladas)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CERA EN GREÑA (Miles de pesos)
ESTADO	6 660.96	164 507.67	250.00	8 438.88
ACAYUCAN	10.31	247.39	0.39	13.54
ACTOPAN	20.08	481.92	0.75	26.38
ACULTZINGO	0.76	18.21	0.03	1.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	17.85	428.38	0.67	23.45
ALTOTONGA	22.31	535.47	0.84	29.31
ALVARADO	46.85	1 124.49	1.76	56.27
AMATLÁN DE LOS REYES	14.10	338.42	0.53	16.94
ANGEL R. CABADA	3.21	77.11	0.12	3.86
LA ANTIGUA	8.92	214.19	0.33	11.72
APAZAPAN	26.77	669.34	1.00	32.16
ATOYAC	17.85	428.38	0.67	23.45
ATZALAN	144.58	3 469.86	5.43	173.64
BENITO JUÁREZ	4.02	100.40	0.15	5.43
CAMARÓN DE TEJEDA	15.62	374.83	0.59	18.76
CARLOS A. CARRILLO	2.36	56.76	0.09	3.20
CASTILLO DE TEAYO	84.83	2 035.86	3.18	108.25
CATEMACO	22.76	546.18	0.85	29.04
CAZONES DE HERRERA	10.26	246.32	0.39	13.48
CERRO AZUL	69.61	1 670.67	2.61	91.44
COAHUILTÁN	5.35	128.51	0.20	7.24
COATEPEC	401.60	10 040.09	15.07	452.19
COATZINTLA	20.08	502.00	0.75	24.12
COETZALA	14.06	337.35	0.53	16.88
COLIPA	51.14	1 227.30	1.92	61.42
CÓRDOBA	14.01	336.28	0.53	18.41
COSAMALOAPAN	17.27	448.99	0.65	23.33
COSAULTÁN DE CARVAJAL	107.09	2 784.45	4.02	120.58
COSCOMATEPEC	198.12	5 151.24	7.44	260.26
COTAXTLA	14.73	353.41	0.55	17.69
COXQUIHUI	27.40	657.56	1.03	32.91
COYUTLA	39.71	1 112.00	1.49	52.17
CUICHAPA	31.68	823.73	1.19	42.81
CUITLÁHUAC	0.89	22.31	0.03	1.21
CHACALTIANGUIS	0.67	16.06	0.03	0.90
CHALMA	35.70	892.45	1.34	48.23
CHICONAMEL	5.35	133.87	0.20	7.03
CHICONTEPEC	42.84	1 070.94	1.61	56.27
CHINAMECA	1.25	31.24	0.05	1.64
CHONTLA	5.35	133.87	0.20	6.63
CHUMATLÁN	27.93	670.41	1.05	33.55
EMILIANO ZAPATA	98.17	2 356.08	3.68	117.90
ESPINAL	29.90	717.53	1.12	41.52
FILOMENO MATA	5.00	124.94	0.19	6.75
FORTÍN	13.16	329.09	0.49	16.30
GUTIÉRREZ ZAMORA	47.75	1 145.91	1.79	62.72
HUATUSCO	69.17	1 798.29	2.60	90.95
HUAYACOCOTLA	3.79	91.03	0.14	5.12
HUEYAPAN DE OCAMPO	2.01	48.19	0.08	2.71
IGNACIO DE LA LLAVE	6.69	160.64	0.25	8.04
ILAMATLÁN	5.13	123.16	0.19	5.78
ISLA	15.17	364.12	0.57	20.50
IXHUACÁN DE LOS REYES	35.70	856.75	1.34	46.89
IXHUATLÁN DE MADERO	9.82	235.61	0.37	11.05
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	12.05	313.25	0.45	16.28
IXTACZOQUITLÁN	12.05	289.15	0.45	14.92
JALACINGO	26.77	642.57	1.00	35.17
JALCOMULCO	31.24	749.66	1.17	38.69
JÁLTIPAN	9.28	222.76	0.35	12.54

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN
DE MIEL Y DE CERA EN GREÑA
POR MUNICIPIO
2003**

CUADRO 11.10

MUNICIPIO	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL (Toneladas)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL (Miles de pesos)	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CERA EN GREÑA (Toneladas)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CERA EN GREÑA (Miles de pesos)
JAMAPA	16.96	406.96	0.64	20.37
JESÚS CARRANZA	1.16	27.84	0.04	1.57
JILOTEPEC	66.93	1 606.42	2.51	90.44
JOSÉ AZUETA	16.91	405.89	0.63	22.85
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	81.66	1 959.83	3.06	110.33
JUCHIQUE DE FERRER	48.19	1 156.62	1.81	65.12
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	11.16	267.74	0.42	13.40
MARTÍNEZ DE LA TORRE	552.16	13 251.85	20.72	725.33
MECATLÁN	13.83	331.99	0.52	18.17
MECAYAPAN	7.81	187.42	0.29	10.55
MEDELLÍN	33.47	803.21	1.26	40.19
MISANTLA	99.95	2 398.91	3.75	131.30
NAOLINCO	33.47	803.21	1.26	43.96
NARANJAL	14.06	365.46	0.53	18.99
NARANJOS AMATLÁN	60.69	1 517.17	2.28	79.72
NAUTLA	103.52	2 484.59	3.89	135.99
OLUTA	1.70	40.70	0.06	2.23
OMEALCA	58.01	1 508.25	2.18	76.20
OTATITLÁN	3.84	92.10	0.14	5.04
OZULUAMA	47.97	1 199.23	1.80	63.01
PAJAPAN	1.83	43.91	0.07	2.40
PÁNUCO	35.39	884.64	1.33	46.48
PAPANTLA	543.50	13 587.59	20.40	713.96
PASO DE OVEJAS	10.26	256.58	0.39	13.87
PEROTE	35.70	713.96	1.34	40.19
PLATÓN SÁNCHEZ	8.92	223.11	0.33	11.72
PLAYA VICENTE	35.92	898.03	1.35	47.19
PUENTE NACIONAL	71.40	1 713.51	2.68	101.83
RAFAEL DELGADO	13.83	359.66	0.52	20.25
LOS REYES	1.74	45.25	0.07	2.29
SAN ANDRÉS TUXTLA	18.07	451.80	0.68	24.42
SAN JUAN EVANGELISTA	1.65	39.62	0.06	2.17
SANTIAGO TUXTLA	12.27	294.51	0.46	16.12
SAYULA DE ALEMÁN	2.28	54.62	0.09	2.99
SOCONUSCO	11.74	281.66	0.44	15.42
SOLEDAD DE DOBLADO	176.26	4 230.23	6.62	211.69
SOTEAPAN	3.79	91.03	0.14	4.98
TAMALÍN	0.89	21.42	0.03	1.11
TAMIAHUA	28.11	674.69	1.06	36.93
TANTOYUCA	1.34	33.47	0.05	1.61
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	1.25	31.24	0.05	1.59
TECOLUTLA	99.95	2 398.91	3.75	131.30
TEMAPACHE	437.30	11 369.85	16.41	558.03
TENOCHTITLÁN	101.29	2 431.04	3.80	129.26
TEOCELO	133.87	2 409.62	5.02	150.73
TEPATLAXCO	4.46	107.09	0.17	5.53
TEPETZINTLA	12.05	289.15	0.45	14.47
TEQUILA	2.41	62.65	0.09	4.79
TEXCATEPEC	4.02	96.38	0.15	4.82
TEXISTEPEC	2.90	69.61	0.11	3.80
TEZONAPA	107.09	2 784.45	4.02	140.50
TIERRA BLANCA	146.59	3 518.05	5.50	165.05
TIHUATLÁN	107.09	2 784.45	4.02	120.58
TLACAJALPAN	0.45	10.71	0.02	0.54
TLACHICHILCO	5.35	128.51	0.20	6.03
TLALIXCOYAN	14.28	342.70	0.54	17.15
TLALNELHUAYOCAN	8.92	232.04	0.33	10.72
TLALTETELA	26.77	696.11	1.00	35.17
TLAPACOYAN	174.03	4 524.74	6.53	228.61
TOMATLÁN	1.78	46.41	0.07	2.21
TOTUTLA	14.73	382.86	0.55	18.24
TRES VALLES	55.78	1 394.46	2.09	69.08

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN
DE MIEL Y DE CERA EN GREÑA
POR MUNICIPIO
2003**

CUADRO 11.10

MUNICIPIO	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL (Toneladas)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL (Miles de pesos)	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CERA EN GREÑA (Toneladas)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CERA EN GREÑA (Miles de pesos)
TUXPAN	400.71	10 418.49	15.04	511.34
URSULO GALVÁN	13.39	348.06	0.50	18.09
UXPANAPA	16.06	433.73	0.60	22.91
VEGA DE ALATORRE	171.80	4 466.73	6.45	225.68
VERACRUZ	49.08	1 178.04	1.84	58.95
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	22.31	535.47	0.84	29.31
XALAPA	35.70	856.75	1.34	44.21
XICO	75.86	1 820.60	2.85	91.11
YECUATLA	58.90	1 413.65	2.21	70.74
ZACUALPAN	3.70	88.89	0.14	4.87
ZENTLA	6.69	174.03	0.25	8.79
ZONGOLICA	10.04	251.00	0.38	12.06
ZONTECOMATLÁN	3.44	82.46	0.13	4.26
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	4.46	107.09	0.17	5.36

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Planeación Estadística y Desarrollo Rural; Programa de Información Estadística.

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA POR MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN**

CUADRO 11.11

Año agrícola 2002/03

(Hectáreas)

MUNICIPIO	TOTAL	NATURAL a/	CULTIVADA b/
ESTADO	3 684 089	968 257	2 715 832
ACAJETE	3,247	1,107	2,140
ACATLÁN	643	6	637
ACAYUCAN	43,351	13,899	29,452
ACTOPAN	71,276	34,286	36,990
ACULA	8,127	3,632	4,495
ACULTZINGO	815	415	400
AGUA DULCE	19,586	8,622	10,964
ALPATLÁHUAC	194	104	90
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	44,860	19,860	25,000
ALTOTONGA	5,462	3,082	2,380
ALVARADO	74,245	19,274	54,971
AMATITLÁN	7,483	542	6,941
AMATLÁN DE LOS REYES	159	130	29
ANGEL R. CABADA	21,498	9,365	12,133
LA ANTIGUA	4,923	2,543	2,380
APAZAPAN	2,460	2,023	437
AQUILA	700	300	400
ASTACINGA	499	299	200
ATLAHUILCO	64	33	31
ATOYAC	10	3	7
ATZACAN	2,103	1,377	726
ATZALÁN	7,845	4,845	3,000
AYAHUALULCO	2,429	1,407	1,022
BANDERILLA	669	0	669
BENITO JUÁREZ	11,335	2,051	9,284
BOCA DEL RÍO	1,271	484	787
CALCAHUALCO	2,795	1,792	1,003
CAMARÓN DE TEJEDA	8,651	2,399	6,252
CAMERINO Z. MENDOZA	887	297	590
CARLOS A. CARRILLO	2,152	1,527	625
CARRILLO PUERTO	5,775	1,758	4,017
CASTILLO DE TEAYO	15,705	5,186	10,519
CATEMACO	15,488	4,820	10,668
CAZONES DE HERRERA	2,007	543	1,464
CERRO AZUL	7,364	1,841	5,523
CITLALTÉPETL	7,522	1,942	5,580
COACOATZINTLA	1,149	379	770
COAHUILTÁN	5,794	3,394	2,400
COATEPEC	3,324	1,994	1,330
COATZACOALCOS	9,422	3,040	6,382
COATZINTLA	18,594	2,319	16,275
COETZALA	76	36	40
COLIPA	8,352	5,272	3,080
COMAPA	15,417	5,828	9,589
CÓRDOBA	586	496	90
COSAMALOAPAN	24,005	9,489	14,516
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	718	520	198
COSCOMATEPEC	4,941	2,541	2,400
COSOLEACAQUE	9,507	3,401	6,106
COTAXTLA	59,635	16,963	42,672
COXQUIHUI	5,586	3,139	2,447
COYUTLA	25,450	15,701	9,749
CUICHAPA	60	22	38
CUITLÁHUAC	4,376	2,601	1,775
CHACALTIANGUIS	44,958	3,612	41,346
CHALMA	13,752	2,566	11,186
CHICONAMEL	8,547	1,496	7,051
CHICONQUIACO	2,356	385	1,971
CHICONTEPEC	62,595	19,721	42,874
CHINAMECA	10,317	4,442	5,875
CHINAMPA DE GOROSTIZA	10,551	682	9,869

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA POR MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN**

CUADRO 11.11

Año agrícola 2002/03

(Hectáreas)

MUNICIPIO	TOTAL	NATURAL a/	CULTIVADA b/
LAS CHOAPAS	161,274	42,613	118,661
CHOCAMÁN	101	21	80
CHONTLA	24,976	4,446	20,530
CHUMATLÁN	2,477	1,479	998
EMILIANO ZAPATA	19,732	8,501	11,231
ESPINAL	27,911	16,503	11,408
FILOMENO MATA	3,788	1,988	1,800
FORTÍN	161	37	124
GUTIÉRREZ ZAMORA	9,190	5,860	3,330
HIDALGOTITLÁN	85,755	7,195	78,560
EL HIGO	18,747	28	18,719
HUATUSCO	4,459	1,420	3,039
HUAYACOCOTLA	9,929	7,991	1,938
HUEYAPAN DE OCAMPO	49,672	18,662	31,010
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	71	41	30
IGNACIO DE LA LLAVE	33,292	13,285	20,007
ILAMATLÁN	6,432	1,132	5,300
ISLA	19,906	1,471	18,435
IXCATEPEC	14,738	3,170	11,568
IXHUACÁN DE LOS REYES	4,647	2,647	2,000
IXHUATLÁN DE MADERO	19,243	4,243	15,000
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	1,007	557	450
IXHUATLÁN DEL SURESTE	3,111	2,150	961
IXHUATLANCILLO	502	213	289
IXMATLAHUACAN	14,670	7,320	7,350
IXTACZOQUITLÁN	271	140	131
JALACINGO	6,877	3,877	3,000
JALCOMULCO	1,616	816	800
JÁLTIPAN	11,151	4,014	7,137
JAMAPA	11,717	3,485	8,232
JESÚS CARRANZA	28,940	993	27,947
JILOTEPEC	2,364	1,364	1,000
JOSÉ AZUETA	28,275	12,579	15,696
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	31,191	6,360	24,831
JUCHIQUE DE FERRER	7,392	4,498	2,894
LANDERO Y COSS	1,420	660	760
LERDO DE TEJADA	3,057	1,080	1,977
MAGDALENA	50	30	20
MALTRATA	1,772	1,240	532
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	7,757	919	6,838
MARIANO ESCOBEDO	1,087	587	500
MARTÍNEZ DE LA TORRE	29,949	9,198	20,751
MECATLÁN	2,916	1,095	1,821
MECAYAPAN	15,351	19	15,332
MEDELLÍN	25,256	7,854	17,402
MIAHUATLÁN	332	67	265
LAS MINAS	350	100	250
MINATITLÁN	216,854	19,908	196,946
MISANTLA	17,534	5,349	12,185
MIXTLA DE ALTAMIRANO	407	312	95
MOLOACÁN	9,404	244	9,160
NANCHITAL DE LÁZARO			
CÁRDENAS DEL RÍO	2,454	344	2,110
NAOLINCO	4,100	1,129	2,971
NARANJAL	50	30	20
NARANJOS AMATLÁN	16,549	2,214	14,335
NAUTLA	27,971	7,949	20,022
NOGALES	546	473	73
OLUTA	4,019	2,204	1,815
OMEALCA	344	59	285
ORIZABA	7	0	7
OTATITLÁN	1,169	743	426
OTEAPAN	1,738	868	870
OZULUAMA	180,700	615	180,085
PAJAPAN	10,842	1,074	9,768

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA POR MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN**

CUADRO 11.11

Año agrícola 2002/03

(Hectáreas)

MUNICIPIO	TOTAL	NATURAL a/	CULTIVADA b/
PÁNUCO	207,062	23,905	183,157
PAPANTLA	82,278	28,169	54,109
PASO DE OVEJAS	19,756	4,994	14,762
PASO DEL MACHO	5,278	3,278	2,000
LA PERLA	1,519	1,039	480
PEROTE	21,007	19,677	1,330
PLATÓN SÁNCHEZ	16,817	767	16,050
PLAYA VICENTE	146,125	29,374	116,751
PUEBLO VIEJO	20	20	0
PUENTE NACIONAL	9,256	2,513	6,743
RAFAEL DELGADO	16,708	1,965	14,743
RAFAEL LUCIO	130	40	90
LOS REYES	1,000	115	885
RÍO BLANCO	150	50	100
SALTABARRANCA	5,972	2,682	3,290
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	87	51	36
SAN ANDRÉS TUXTLA	40,767	18,083	22,684
SAN JUAN EVANGELISTA	70,512	23,363	47,149
SANTIAGO TUXTLA	31,519	13,389	18,130
SAYULA DE ALEMÁN	40,906	8,538	32,368
SOCONUSCO	4,907	1,331	3,576
SOCHIPA	250	0	250
SOLEDAD ATZOMPA	498	288	210
SOLEDAD DE DOBLADO	19,322	3,829	15,493
SOTEAPAN	9,394	4,878	4,516
TAMALÍN	33,701	9,536	24,165
TAMIAHUA	37,567	8,509	29,058
TAMPICO ALTO	71,198	28,792	42,406
TANCOCO	10,455	1,663	8,792
TANTIMA	19,443	626	18,817
TANTOYUCA	92,436	8,925	83,511
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	9,999	1,555	8,444
TATATILA	2,363	2,228	135
TECOLUTLA	45,136	20,147	24,989
TEHUIPANGO	420	200	220
TEMAPACHE	46,079	9,554	36,525
TEMPOAL	94,613	4,873	89,740
TENAMPA	806	406	400
TENOCHTITLÁN	1,793	1,093	700
TEOCELO	1,855	883	972
TEPATLAXCO	1,136	936	200
TEPETLÁN	3,522	1,729	1,793
TEPETZINTLA	16,015	7,691	8,324
TEQUILA	65	30	35
TEXCATEPEC	4,777	677	4,100
TEXHUACÁN	308	228	80
TEXISTEPEC	21,444	11,678	9,766
TEZONAPA	713	28	685
TIERRA BLANCA	60,329	16,775	43,554
TIHUATLÁN	43,602	7,847	35,755
TLACOJALPAN	2,643	236	2,407
TLACOLULAN	1,122	341	781
TLACOTALPAN	37,107	19,517	17,590
TLACOTEPEC DE MEJÍA	1,749	314	1,435
TLACHICHILCO	11,673	8,239	3,434
TLALIXCOYAN	48,074	14,552	33,522
TLALNELHUAYOCAN	508	243	265
TLALTETELA	6,950	3,320	3,630
TLAPACOYAN	5,752	3,254	2,498
TLAQUILPA	500	300	200
TLILAPAN	74	30	44
TOMATLÁN	720	420	300
TONAYÁN	1,753	437	1,316
TOTUTLA	3,035	2,052	983
TRES VALLES	6,813	1,569	5,244

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA POR MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN**

CUADRO 11.11

Año agrícola 2002/03

(Hectáreas)

MUNICIPIO	TOTAL	NATURAL a/	CULTIVADA b/
TUXPAN	81,562	12,704	68,858
TUXTILLA	2,382	519	1,863
URSULO GALVÁN	5,911	2,065	3,846
UXPANAPA	7,861	3,569	4,292
VEGA DE ALATORRE	22,267	7,034	15,233
VERACRUZ	19,468	6,097	13,371
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	966	666	300
VILLA ALDAMA	2,289	1,399	890
XALAPA	4,431	3,472	959
XICO	6,734	2,731	4,003
XOXOCOTLA	1,001	468	533
YANGA	110	60	50
YECUATLA	3,240	1,972	1,268
ZACUALPAN	10,247	5,247	5,000
ZARAGOZA	1,760	601	1,159
ZENTLA	1,771	1,008	763
ZONGOLICA	747	392	355
ZONTECOMATLÁN	5,581	3,151	2,430
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	3,035	2,035	1,000

a/ Se refiere a la superficie con pastos naturales, arbustos, hierbas y matorrales, que se desarrollan sin la intervención de la mano del hombre.

b/ Comprende pastos para pastoreo y para corte.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería; Unidad de la Comisión Técnico Consultiva de Coeficientes de Agostadero.

UNIDADES ASEGURADAS, SUMA ASEGURADA Y MONTO DE LAS PRIMAS PAGADAS EN LA ACTIVIDAD GANADERA POR ESPECIE Y FUNCIÓN 2003

CUADRO 11.12

ESPECIE FUNCIÓN	UNIDADES ASEGURADAS (Cabezas)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	MONTO DE LAS PRIMAS PAGADAS a/ (Miles de pesos)		
			TOTAL	MONTO PAGADO POR EL PRODUCTOR	MONTO DEL SUBSIDIO APORTADO POR EL GOBIERNO FEDERAL
TOTAL	NA	164 548.31	5 893.60	4 322.66	1 570.83
BOVINO	21 817	126 376.56	5 055.96	3 724.01	1 331.84
DOBLE FUNCIÓN	5 049	34 133.30	1 767.29	1 282.58	484.71
ENGORDA EN CORRAL	3 640	17 568.40	129.45	90.61	38.83
ENGORDA EN POTRERO	7 826	28 300.75	1 191.90	834.33	357.57
ENGORDA EN PRADERA	868	3 823.30	150.66	106.81	43.85
ORDEÑA	216	2 718.25	190.34	153.87	36.46
REPRODUCCIÓN	4 218	39 832.56	1 626.32	1 255.81	370.41
OVINO	609	1 391.00	84.21	59.12	25.09
REPRODUCCIÓN	609	1 391.00	84.21	59.12	25.09
PORCINO	42 478	36 780.75	753.43	539.53	213.90
ENGORDA EN CORRAL	40 567	29 768.05	261.96	183.37	78.59
REPRODUCCIÓN	1 911	7 012.70	491.47	356.16	135.31

NOTA: La información corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, conformado por las Compañías Privadas y los Fondos de Aseguramiento, quienes fungen como aseguradores directos, y en donde Agroasemex participa como reaseguradora y agencia de desarrollo, canalizando el subsidio del Gobierno Federal como apoyo a los productores que adquieren el seguro agropecuario.

a/ Se refiere al pago total del seguro. El total puede no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo de cifras y a las reglas de operación del programa del subsidio a la prima del seguro agropecuario que aplica el gobierno federal.

FUENTE: Agroasemex, S.A. Dirección de Fomento al Seguro Agropecuario; Gerencia de Evaluación y Supervisión.

**UNIDADES ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CRÉDITOS GANADEROS
OTORGADOS POR CLASE DE CRÉDITO, ESPECIE Y DESTINO
SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2003**

CUADRO 11.13

CLASE DE CRÉDITO ESPECIE DESTINO	UNIDADES ADQUIRIDAS			MONTO DE LOS CRÉDITOS (Miles de pesos)		
	TOTAL	FINANCIERA RURAL	FIRA	TOTAL	FINANCIERA RURAL	FIRA
TOTAL	NA	NA	NA	157,078	40,112	116,966
AVÍO a/	NA	NA	NA	139,033	32,732	106,301
BOVINO	12,939	11,000	1,939	38,710	32,732	5,978
ENGORDA	12,939	11,000	1,939	38,710	32,732	5,978
PORCINO	66	0	66	130	0	130
ENGORDA	66	0	66	130	0	130
AVES b/	6,170	0	6,170	100,140	0	100,140
ENGORDA	6,170	0	6,170	100,140	0	100,140
COLMENAS	500	0	500	53	0	53
APIARIOS	500	0	500	53	0	53
REFACCIONARIO c/	NA	NA	NA	18,045	7,380	10,665
BOVINO	1,723	923	800	17,393	7,380	10,013
CRÍA	1,517	923	594	14,580	7,380	7,200
LECHE	206	0	206	2,813	0	2,813
OVINO	410	0	410	594	0	594
CRÍA	410	0	410	594	0	594
COLMENAS d/	500	0	500	58	0	58
PRODUCCIÓN	500	0	500	58	0	58

a/ Son créditos a corto plazo para sufragar el capital de trabajo; su plazo de amortización es variable en función de la capacidad productiva de la empresa, sin exceder de dos años.

b/ Se refiere a pollo de engorda.

c/ Son créditos a largo plazo para la adquisición de bienes de capital y acondicionamiento de instalaciones, su plazo de amortización es variable en función de la vida útil de los activos y de la capacidad de pago de la empresa, sin exceder de 15 años.

d/ Se refiere a colmenas modernas.

FUENTE: Financiera Rural. Agencia Estatal Veracruz.
BANXICO-FIRA, Residencia Estatal.

**CRÉDITOS OTORGADOS POR LA BANCA DE DESARROLLO
A LA ACTIVIDAD GANADERA Y SU MONTO POR CLASE
DE CRÉDITO Y DESTINO SEGÚN FUENTE
DE FINANCIAMIENTO
2003**

CUADRO 11.14

CLASE DE CRÉDITO DESTINO	CRÉDITOS OTORGADOS			MONTO DE LOS CRÉDITOS (Miles de pesos)		
	TOTAL	FINANCIERA RURAL	FIRA	TOTAL	FINANCIERA RURAL	FIRA
TOTAL	235	64	171	411 864	40 112	371 752
AVÍO	146	41	105	208 346	32 732	175 614
ADQUISICIÓN DE CABEZAS	139	41	98	139 033	32 732	106 301
COMPRA DE ALIMENTOS E INSUMOS	7	0	7	69 313	0	69 313
REFACCIONARIO	89	23	66	203 518	7 380	196 138
ADQUISICIÓN DE CABEZAS	56	23	33	18 045	7 380	10 665
CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO	33	0	33	185 473	0	185 473

FUENTE: Financiera Rural. Agencia Estatal Veracruz.
BANXICO-FIRA, Residencia Estatal.

**INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA Y EJERCIDA
EN LA ACTIVIDAD GANADERA POR INSTITUCIÓN
Y PROGRAMA
2003
(Pesos)**

CUADRO 11.15

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
TOTAL	34,935,852	16,868,962
H. AYUNTAMIENTOS a/	1,072,508	1,011,128
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA RURAL PECUARIA	1,072,508	1,011,128
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN b/	12,086,000	11,666,465
ALIANZA PARA EL CAMPO	5,617,000	5,617,000
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	6,469,000	6,049,465
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL c/	21,777,344	4,191,369
APOYO A LA PRODUCCIÓN PRIMARIA	ND	110,400
ASISTENCIA SOCIAL Y SERVICIOS COMUNITARIOS	49,973	249,865
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	12,523,724	631,869
OPCIONES PRODUCTIVAS	6 245 691	1 895 160
OPORTUNIDADES PRODUCTIVAS	2 957 956	1 304 075

a/ Comprende inversión en orden de participación: federal, estatal, municipal y aportaciones de beneficiarios. Además, se refiere al cierre del ejercicio de 198 Ayuntamientos.

b/ Se refiere a inversión estatal.

c/ Comprende inversión en orden de participación: federal, estatal, aportaciones de participantes y municipal. Además, se refiere a la información proporcionada de acuerdo a los oficios de solicitud y aprobación de recursos remitidos por la Delegación Estatal de la SEDESOL.

FUENTE: Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz.

Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Veracruz; Dirección de Financiamiento y Seguimiento de Programas Sociales; Subdirección de Programas Sociales.

Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos; Dirección General de Inversión Pública.