

POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA Y EXISTENCIAS

CUADRO 11.1

DE COLMENAS POR MUNICIPIO

Al 31 de diciembre de 2001

(Cabezas)

MUNICIPIO	BOVINO		PORCINO	OVINO ^a	CAPRINO ^b	ÉQUIDO ^c	AVES		EXISTENCIAS DE COLMENAS ^d
	DOBLE PRO- PÓSITO ^e	LECHE					GALLINÁ- CEAS ^f	GUAJO- LOTES	
ESTADO	4,065,506	60,074	1,188,241	409,046	200,078	411,936	23,942,588	138,597	176,200
ACAJETE	0	6,292	2,175	693	1,625	241	2,028	122	0
ACATLÁN	0	1,209	1,021	782	1,335	309	3,033	106	0
ACAYUCAN	45,675	0	7,223	5,735	0	7,236	230,125	1,625	239
ACTOPAN	25,000	0	2,189	1,100	334	5,740	24,442	550	450
ACULA	6,380	0	1,985	1,114	147	385	31,270	462	0
ACULTZINGO	383	723	1,788	2,958	1,849	578	205,141	900	0
AGUA DULCE	14,752	0	3,500	3,000	0	700	3,486,854	2,000	0
ALPATLÁHUAC	481	0	1,613	1,500	360	848	26,583	800	0
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ									
BARRIOS	27,200	0	5,881	3,210	1,351	6,682	30,074	650	400
ALTOTONGA	907	2,093	2,979	3,011	4,307	461	2,076	100	514
ALVARADO	47,550	0	8,820	720	358	3,650	51,040	1,000	1,320
AMATILÁN	6,758	0	1,350	1,025	138	410	34,280	516	0
AMATLÁN DE LOS REYES	0	56	980	131	244	155	860,660	255	290
ANGEL R. CABADA	31,937	0	5,371	555	0	1,829	129,427	1,154	72
LA ANTIGUA	3,500	0	4,810	1,152	206	780	22,600	80	200
APAZAPAN	1,002	0	2,702	385	0	403	72,511	193	609
AQUILA	514	154	214	185	121	80	274	304	0
ASTACINGA	507	0	545	815	395	126	800	600	0
ATLAHUILCO	72	0	930	661	247	0	0	379	0
ATOYAC	641	0	8,560	430	326	755	3,044	344	400
ATZACAN	0	739	4,688	207	83	0	9,506	973	309
ATZALÁN	8,052	444	2,843	1,594	557	757	10,660	574	2,386
AYAHUALULCO	0	514	2,513	4,207	6,903	1,018	2,093	102	0
BANDERILLA	0	1,704	2,017	1,006	739	248	17,992	267	0
BENITO JUÁREZ	9,412	0	7,351	311	144	593	3,188	188	0
BOCA DEL RÍO	910	0	1,285	185	0	120	2,850	98	0
CALCAHUALCO	517	0	1,511	2,635	415	693	21,553	1,200	0
CAMARÓN DE TEJEDA	9,100	0	4,850	485	270	500	13,260	730	350
CAMERINO Z. MENDOZA	77	116	210	192	126	0	7,000	246	0
CARLOS A. CARRILLO	12,180	0	1,960	2,340	162	1,410	24,280	390	0
CARRILLO PUERTO	2,825	0	5,840	900	150	780	782	380	110
CASTILLO DE TEAYO	46,760	0	6,350	1,760	0	4,350	10,570	720	3,792
CATEMACO	23,023	0	13,145	350	0	16,848	129,214	1,460	866
CAZONES DE HERRERA	9,870	0	4,200	1,560	0	1,525	8,850	680	1,225
CERRO AZUL	11,340	0	14,520	1,700	0	3,410	374,100	790	3,477
CITLALTÉPETL	4,592	0	2,914	358	129	339	3,627	296	0
COACOATZINTLA	0	1,497	1,503	1,206	928	649	2,512	217	0
COAHUILTÁN	4,017	0	1,137	107	288	5,496	4,026	171	241

POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA Y EXISTENCIAS

CUADRO 11.1

DE COLMENAS POR MUNICIPIO

Al 31 de diciembre de 2001

(Cabezas)

MUNICIPIO	BOVINO		PORCINO	OVINO ^a	CAPRINO ^b	ÉQUIDO ^c	AVES		EXISTENCIAS DE COLMENAS ^d
	DOBLE PRO- PÓSITO ^e	LECHE					GALLINÁ- CEAS ^f	GUAJO- LOTES	
COATEPEC	3,998	1,504	4,308	1,511	4,314	517	113,011	212	9,752
COATZACOALCOS	22,146	0	5,406	3,140	0	800	4,800	1,200	0
COATZINTLA	30,400	0	4,910	3,400	0	3,360	12,420	945	1,618
COETZALA	26	0	35	26	18	53	155	216	316
COLIPA	10,484	0	2,720	71	149	547	6,656	317	905
COMAPA	8,030	600	1,200	945	2,650	1,200	5,850	1,140	0
CÓRDOBA	0	191	7,123	120	368	380	1,871,450	860	320
COSAMALOAPAN	17,320	0	5,920	8,150	215	2,980	93,250	1,830	1,042
COSAULÁN DE CARVAJAL	2,002	0	1,511	1,517	5,778	521	4,029	219	4,413
COSCOMATEPEC	5,003	733	3,904	5,630	2,000	307	480,200	1,600	4,560
COSOLEACAQUE	12,494	0	15,450	6,264	0	1,442	180,828	515	0
COTAXTLA	56,300	0	20,410	3,450	1,050	3,900	574,200	775	330
COXQUIHUI	2,950	0	1,104	698	188	6,893	7,269	466	181
COYUTLA	17,943	0	2,333	2,105	129	10,794	7,306	514	1,075
CUICHAPA	53	111	213	93	357	85	420	310	700
CUITLÁHUAC	3,749	0	10,408	885	347	225	621	130	60
CHACALTIANGUIS	8,350	0	2,815	1,850	149	1,290	73,620	580	0
CHALMA	8,153	0	4,127	596	0	577	5,344	177	0
CHICONAMEL	7,859	0	2,266	394	0	494	4,769	244	0
CHICONQUIACO	0	3,491	3,401	1,529	3,939	553	4,004	129	0
CHICONTEPEC	73,165	0	15,444	1,011	812	3,367	8,236	236	896
CHINAMECA	12,390	0	2,490	1,120	0	928	1,267,930	365	16
CHINAMPA DE GOROSTIZA	8,355	0	3,398	557	216	468	4,269	159	0
LAS CHOAPAS	227,800	0	19,200	45,600	1,800	13,200	2,006,000	2,500	104
CHOCAMÁN	39	0	1,382	77	314	165	761,206	358	316
CHONTLA	19,564	0	3,251	844	193	1,029	5,994	239	0
CHUMATLÁN	1,819	0	1,227	218	287	944	7,027	412	241
EMILIANO ZAPATA	10,043	256	26,489	2,483	1,681	427	321,995	142	2,198
ESPINAL	16,583	0	3,220	3,304	177	4,929	30,157	744	673
FILOMENO MATA	2,173	0	1,497	100	287	3,459	5,885	348	121
FORTÍN	65	126	1,338	44	485	158	945,455	342	1,312
GUTIÉRREZ ZAMORA	12,231	161	6,473	399	189	5,628	74,015	611	4,637
HIDALGOTITLÁN	113,700	0	14,420	4,473	311	3,914	3,090	2,060	104
EL HIGO	26,591	0	5,148	2,361	733	1,479	8,941	384	0
HUATUSCO	3,170	800	5,300	989	1,160	780	80,000	700	1,510
HUAYACOCOTLA	3,872	0	1,963	8,871	11,371	1,197	25,144	264	95
HUEYAPAN DE OCAMPO	36,755	0	6,132	2,490	0	10,120	98,380	3,795	52
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	58	42	550	30	20	29	288	110	112
IGNACIO DE LA LLAVE	50,100	92	20,685	1,720	135	4,120	21,350	2,150	150
ILAMATLÁN	4,338	0	2,398	1,759	2,359	1,923	20,977	314	114
ISLA	36,801	0	5,686	614	0	4,957	137,532	1,918	328
IXCÁTEPEC	12,347	0	5,014	699	0	877	7,012	155	0

POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA Y EXISTENCIAS

CUADRO 11.1

DE COLMENAS POR MUNICIPIO

Al 31 de diciembre de 2001

(Cabezas)

MUNICIPIO	BOVINO		PORCINO	OVINO ^a	CAPRINO ^b	ÉQUIDO ^c	AVES		EXISTENCIAS DE COLMENAS ^d
	DOBLE PRO- PÓSITO ^e	LECHE					GALLINÁ- CEAS ^f	GUAJO- LOTES	
IXHUACÁN DE LOS REYES	997	1,407	2,507	2,992	7,509	613	5,016	111	791
IXHUATLÁN DE MADERO	41,207	0	8,212	12,596	12,896	2,887	34,907	604	286
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	292	376	1,749	225	168	430	33,812	780	1,650
IXHUATLÁN DEL SURESTE	14,300	0	2,000	1,500	0	310	2,000	1,960	0
IXHUATLANCILLO	146	461	371	58	138	71	143,695	286	0
IXMATLAHUACAN	16,714	0	2,666	1,065	136	1,147	48,203	438	0
IXTACZOQUITLÁN	49	95	2,465	581	289	340	126,150	165	480
JALACINGO	0	1,108	2,997	4,966	8,711	994	2,012	102	611
JALCOMULCO	504	0	2,493	1,183	486	503	109,008	109	692
JÁLTIPAN	14,315	0	3,620	740	0	1,485	245,715	295	128
JAMAPA	7,489	370	4,168	610	260	580	22,780	740	400
JESÚS CARRANZA	140,960	0	5,455	11,810	0	6,718	69,585	1,795	215
JILOTEPEC	0	1,204	1,738	1,608	1,629	563	13,986	131	1,502
JOSÉ AZUETA	31,122	0	9,855	456	0	5,968	60,052	1,370	365
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	49,750	0	13,231	902	0	7,960	167,882	2,011	1,896
JUCHIQUE DE FERRER	7,563	232	783	1,238	389	1,032	7,506	864	894
LANDERO Y COSS	0	1,009	1,027	998	1,343	457	3,009	192	0
LERDO DE TEJADA	5,234	0	1,465	79	0	789	22,598	228	0
MAGDALENA	164	992	2,741	2,303	171	992	650,959	648	0
MALTRATA	0	0	990	0	871	0	233	333	0
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	26,210	420	13,100	805	435	1,300	29,250	810	250
MARIANO ESCOBEDO	45	0	165	45	984	157	160	35	318
MARTÍNEZ DE LA TORRE	39,293	95	5,330	1,065	377	614	71,044	1,223	12,689
MECATLÁN	2,392	0	1,312	61	283	3,628	13,084	267	312
MECAYAPAN	21,515	0	1,913	1,735	0	4,224	31,805	895	162
MEDELLÍN	25,500	490	13,500	1,100	185	575	31,500	575	820
MIAHUATLÁN	0	1,011	1,999	979	739	442	19,022	111	0
LAS MINAS	0	591	1,019	1,072	3,281	506	2,094	98	0
MINATITLÁN	281,123	0	31,930	8,951	0	4,120	69,192	4,120	114
MISANTLA	24,566	376	4,300	687	296	1,388	53,258	713	3,128
MIXTLA DE ALTAMIRANO	430	930	2,101	891	972	418	211,116	958	0
MOLOACÁN	17,100	0	3,200	2,500	0	400	27,700	1,450	0
NANCHITAL DE LÁZARO									
CÁRDENAS DEL RÍO	1,820	0	1,200	700	0	200	1,800	400	0
NAOLINCO	1,621	4,081	1,897	1,539	1,923	458	34,984	112	754
NARANJAL	254	0	643	118	281	310	651,136	450	800
NARANJOS AMATLÁN	16,484	0	2,563	814	188	693	7,566	331	2,037
NAUTLA	39,525	0	893	1,067	247	712	23,334	426	1,005
NOGALES	111	385	3,030	155	1,914	38	129,602	299	0
OLUTA	6,870	0	1,441	845	0	565	158,690	585	68
OMEALCA	3,270	0	5,145	800	389	480	637	380	0
ORIZABA	294	154	1,205	519	24	387	1,424	492	0

POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA Y EXISTENCIAS

CUADRO 11.1

DE COLMENAS POR MUNICIPIO

Al 31 de diciembre de 2001

(Cabezas)

MUNICIPIO	BOVINO		PORCINO	OVINO ^a	CAPRINO ^b	ÉQUIDO ^c	AVES		EXISTENCIAS DE COLMENAS ^d
	DOBLE PRO- PÓSITO ^e	LECHE					GALLINÁ- CEAS ^f	GUAJO- LOTES	
OTATITLÁN	715	0	1,679	480	173	220	23,840	340	0
OTEAPAN	4,365	0	1,350	165	0	314	6,755	164	0
OZULUAMA	141,966	0	8,968	3,815	1,444	5,394	12,523	754	2,044
PAJAPAN	11,040	0	2,716	880	0	3,580	22,205	765	31
PÁNUCO	134,268	0	9,605	3,952	1,212	4,172	14,694	826	1,102
PAPANTLA	105,153	48	70,200	4,368	486	3,378	63,137	927	10,291
PASO DE OVEJAS	9,800	0	7,492	585	188	750	14,325	130	230
PASO DEL MACHO	82	0	195	136	160	760	206	226	320
LA PERLA	15	0	333	83	184	53	950	480	0
PEROTE	0	890	118,491	3,699	9,845	1,128	2,081	198	2,813
PLATÓN SÁNCHEZ	25,999	0	3,266	956	0	1,394	11,237	422	0
PLAYA VICENTE	211,359	0	16,098	3,745	0	7,401	269,372	4,341	785
PUEBLO VIEJO	11,687	0	3,214	833	99	712	5,612	184	0
PUENTE NACIONAL	10,950	0	5,148	614	249	700	29,773	120	1,600
RAFAEL DELGADO	43	0	400	230	156	90	2,750	630	40
RAFAEL LUCIO	0	1,003	2,004	1,395	417	352	3,022	106	0
LOS REYES	342	251	1,945	1,595	228	0	54,242	1,015	0
RÍO BLANCO	96	362	16,682	0	118	15	347	259	0
SALTABARRANCA	9,862	0	1,563	160	0	927	17,725	187	0
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	58	0	310	90	90	33	820	82	940
SAN ANDRÉS TUXTLA	61,017	0	15,682	1,053	0	9,868	211,383	3,746	432
SAN JUAN EVANGELISTA	92,295	0	19,620	13,470	0	21,261	602,145	1,440	31
SANTIAGO TUXTLA	45,526	0	14,056	816	0	8,710	133,913	1,952	312
SAYULA DE ALEMÁN	52,360	0	4,936	5,925	0	4,716	130,210	1,865	99
SOCONUSCO	6,610	0	1,530	215	0	646	878,510	255	138
SOCHIAPA	0	32	74	0	256	15	533	0	0
SOLEDAD ATZOMPA	15	85	626	700	800	0	752	415	0
SOLEDAD DE DOBLADO	25,958	0	10,008	1,300	500	2,350	41,100	850	3,032
SOTEAPAN	5,380	0	3,040	1,130	0	3,795	38,410	1,343	79
TAMALÍN	25,667	0	2,712	666	233	883	4,267	181	0
TAMIAHUA	53,910	0	3,400	1,730	0	4,150	7,820	820	3,204
TAMPICO ALTO	54,028	0	3,015	847	0	1,847	8,826	284	0
TANCOCO	10,268	0	3,019	498	374	682	4,511	104	0
TANTIMA	19,367	0	3,399	1,438	0	823	3,166	167	0
TANTOYUCA	59,847	0	9,057	8,251	0	2,144	13,561	703	0
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	8,685	0	1,417	1,010	0	2,841	20,120	612	19
TATÁTILA	0	216	1,487	2,483	3,706	863	2,031	93	0
TECOLUTLA	36,793	0	9,320	482	247	619	142,799	211	3,162
TEHUIPANGO	178	0	1,100	1,210	1,330	356	6,000	1,400	0
TEMAPACHE	54,725	0	28,000	5,850	0	12,640	1,216,750	960	8,748
TEMPOAL	92,671	0	8,263	3,566	1,166	4,106	12,058	784	0
TENAMPA	149	0	756	0	188	281	2,650	270	700

POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA Y EXISTENCIAS

CUADRO 11.1

DE COLMENAS POR MUNICIPIO

Al 31 de diciembre de 2001

(Cabezas)

MUNICIPIO	BOVINO		PORCINO	OVINO ^a	CAPRINO ^b	ÉQUIDO ^c	AVES		EXISTENCIAS DE COLMENAS ^d
	DOBLE PRO- PÓSITO ^e	LECHE					GALLINÁ- CEAS ^f	GUAJO- LOTES	
TENOCHTILÁN	2,658	157	1,096	634	302	653	8,085	583	322
TEOCELO	2,497	1,504	3,014	2,028	1,712	451	29,993	113	2,993
TEPATLAXCO	253	0	8,200	160	120	650	246	120	250
TEPETLÁN	1,995	908	2,491	992	1,447	503	2,124	99	0
TEPETZINTLA	26,780	0	14,470	1,400	0	7,380	9,680	950	2,470
TEQUILA	63	0	795	545	1,085	218	8,300	480	81
TEXCATEPEC	3,846	0	3,236	3,245	5,245	1,724	44,052	591	128
TEXHUACÁN	109	0	1,010	520	440	200	531	220	91
TEXISTEPEC	27,885	0	1,930	540	0	4,478	11,380	372	53
TEZONAPA	2,583	54	1,173	3,640	760	3,800	6,000	870	2,142
TIERRA BLANCA	114,756	0	43,500	10,029	320	5,174	196,918	4,151	3,262
TIHUATLÁN	76,880	0	8,230	1,980	0	4,300	27,100	730	4,242
TLACOJALPAN	2,120	0	1,890	1,610	177	340	53,420	625	0
TLACOLULAN	0	998	2,519	1,522	5,530	406	2,097	101	0
TLACOTALPAN	45,657	0	1,687	1,112	128	2,085	68,150	783	0
TLACOTEPEC DE MEJÍA	1,630	0	1,002	265	174	118	1,017	280	197
TLACHICHILCO	20,271	0	4,074	1,869	3,869	1,639	33,103	663	176
TLALIXCOYAN	57,600	425	11,450	1,495	170	4,350	21,600	1,430	320
TLALNELHUAYOCAN	0	1,092	1,987	981	449	496	13,488	89	297
TLALTETELA	1,879	383	2,700	254	124	784	6,550	470	600
TLAPACOYAN	4,836	57	2,958	388	385	351	46,500	828	6,852
TLAQUILPA	318	0	819	847	730	325	3,500	300	0
TLILAPAN	28	0	115	57	132	48	160	28	0
TOMATLÁN	337	154	2,347	105	215	235	263,631	426	311
TONAYÁN	0	1,493	2,488	1,508	1,933	362	2,113	102	0
TOTUTLA	1,854	445	3,474	229	287	260	8,645	470	900
TRES VALLES	14,980	0	9,350	7,940	150	1,420	204,560	1,210	1,210
TUXPAN	87,650	0	12,580	5,800	0	4,370	44,600	2,150	9,314
TUXTILLA	2,890	0	1,050	760	111	250	16,520	390	0
URSULO GALVÁN	4,000	0	4,664	1,966	242	300	17,012	60	300
UXPANAPA	18,124	0	3,500	1,590	0	2,800	1,000	1,500	360
VEGA DE ALATORRE	33,599	173	1,579	3,181	283	1,351	39,144	549	2,281
VERACRUZ	12,320	585	5,540	490	245	700	16,000	265	2,460
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	0	2,443	5,804	2,536	2,409	1,111	4,532	206	508
VILLA ALDAMA	0	987	1,986	4,112	6,766	455	4,028	103	0
XALAPA	0	691	3,980	973	984	547	91,264	204	796
XICO	906	4,291	1,565	3,996	9,008	453	23,018	182	2,703
XOXOCOTLA	232	515	502	1,140	502	551	3,623	269	0
YANGA	1,102	0	1,370	345	130	320	1,284	260	0
YECUATLA	4,046	97	1,492	1,698	326	419	6,516	356	854
ZACUALPAN	5,468	0	3,003	3,579	4,579	1,422	31,156	347	123
ZARAGOZA	2,498	0	12,360	716	0	463	1,545	309	0

**POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA Y EXISTENCIAS
DE COLMENAS POR MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 2001
(Cabezas)**

CUADRO 11.1

MUNICIPIO	BOVINO		PORCINO	OVINO ^a	CAPRINO ^b	ÉQUIDO ^c	AVES		EXISTENCIAS DE COLMENAS ^d
	DOBLE PRO- PÓSITO ^e	LECHE					GALLINÁ- CEAS ^f	GUAJO- LOTES	
ZENTLA	4,200	300	2,120	344	1,500	3,963	1,100	1,343	625
ZONGOLICA	1,131	0	850	1,477	2,960	1,274	12,150	1,600	449
ZONTECOMATLÁN	5,898	0	4,114	2,981	3,981	1,408	21,661	317	88
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	1,996	0	1,840	286	387	5,486	5,445	293	422

NOTA: La variación que presentan algunos municipios, con respecto al Anuario edición 2001 es debido a la movilidad del ganado, las enfermedades y padecimientos que afectaron a la población pecuaria, los fenómenos meteorológicos que se presentaron y a factores económicos que inciden en la actividad ganadera.

^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 Se refiere al número de colmenas y comprende colmenas modernas, que son las que les provee el hombre, las cuales están hechas de cajas de madera.

^e Comprende bovinos para carne, y leche en bajo nivel de producción.

^f 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 Ganadería; Programa de Fomento Pecuario.

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2001
(Miles de pesos)**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO ^a
		DOBLE PROPÓSITO ^e	LECHE		
ESTADO	29,075,998.97	25,673,670.77	402,495.80	1,021,887.26	222,112.13
ACAJETE	45,998.43	0.00	42,156.40	1,870.50	376.30
ACATLÁN	11,059.33	0.00	8,100.30	878.06	424.63
ACAYUCAN	322,544.16	288,437.63	0.00	6,211.78	3,114.11
ACTOPAN	178,000.04	157,875.00	0.00	1,882.54	597.30
ACULA	44,294.67	40,289.70	0.00	1,707.10	604.90
ACULTZINGO	16,070.69	2,418.65	4,844.10	1,537.68	1,606.19
AGUA DULCE	149,716.05	93,158.88	0.00	3,010.00	1,629.00
ALPATLÁHUAC	8,365.21	3,037.52	0.00	1,387.18	814.50
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	199,573.33	171,768.00	0.00	5,057.66	1,743.03
ALTOTONGA	27,846.96	5,727.71	14,023.10	2,561.94	1,634.97
ALVARADO	320,635.96	300,278.25	0.00	7,585.20	390.96
AMATILÁN	46,203.64	42,676.77	0.00	1,161.00	556.58
AMATLÁN DE LOS REYES	14,304.73	0.00	375.20	842.80	71.13
ANGEL R. CABADA	213,952.95	201,682.16	0.00	4,619.06	301.37
LA ANTIGUA	29,691.56	22,102.50	0.00	4,136.60	625.54
APAZAPAN	11,401.03	6,327.63	0.00	2,323.72	209.06
AQUILA	4,890.82	3,245.91	1,031.80	184.04	100.46
ASTACINGA	4,753.16	3,201.71	0.00	468.70	442.55
ATLAHUILCO	1,775.68	454.68	0.00	799.80	358.92
ATOYAC	14,304.76	4,047.92	0.00	7,361.60	233.49
ATZACAN	9,515.84	0.00	4,951.30	4,031.68	112.40
ATZALAN	61,053.60	50,848.38	2,974.80	2,444.98	865.54
AYAHUALULCO	14,519.39	0.00	3,443.80	2,161.18	2,284.40
BANDERILLA	15,091.21	0.00	11,416.80	1,734.62	546.26
BENITO JUÁREZ	67,805.11	59,436.78	0.00	6,321.86	168.87
BOCA DEL RÍO	7,353.64	5,746.65	0.00	1,105.10	100.46
CALCAHUALCO	8,658.45	3,264.86	0.00	1,299.46	1,430.81
CAMARÓN DE TEJEDA	63,939.25	57,466.50	0.00	4,171.00	263.36
CAMERINO Z. MENDOZA	1,735.49	486.26	777.20	180.60	104.26
CARLOS A. CARRILLO	84,476.14	76,916.70	0.00	1,685.60	1,270.62
CARRILLO PUERTO	25,818.71	17,839.88	0.00	5,022.40	488.70
CASTILLO DE TEAYO	316,602.27	295,289.40	0.00	5,461.00	955.68
CATEMACO	208,740.99	145,390.25	0.00	11,304.70	190.05
CAZONES DE HERRERA	72,068.59	62,329.05	0.00	3,612.00	847.08
CERRO AZUL	102,187.09	71,612.10	0.00	12,487.20	923.10
CITLALTÉPETL	32,838.95	28,998.48	0.00	2,506.04	194.39
COACOATZINTLA	14,421.48	0.00	10,029.90	1,292.58	654.86
COAHUITLÁN	42,878.51	25,367.36	0.00	977.82	58.10
COATEPEC	50,172.66	25,247.37	10,076.80	3,704.88	820.47
COATZACOALCOS	148,728.17	139,851.99	0.00	4,649.16	1,705.02
COATZINTLA	208,983.64	191,976.00	0.00	4,222.60	1,846.20
COETZALA	554.17	164.19	0.00	30.10	14.12
COLIPA	70,847.22	66,206.46	0.00	2,339.20	38.55
COMAPA	61,363.57	50,709.45	4,020.00	1,032.00	513.14
CÓRDOBA	35,683.48	0.00	1,279.70	6,125.78	65.16
COSAMALOAPAN	129,767.04	109,375.80	0.00	5,091.20	4,425.45
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	21,616.33	12,642.63	0.00	1,299.46	823.73
COSCOMATEPEC	54,151.08	31,593.95	4,911.10	3,357.44	3,057.09
COSOLEACAQUE	102,442.35	78,899.61	0.00	13,287.00	3,401.35
COTAXTLA	395,372.25	355,534.50	0.00	17,552.60	1,873.35
COXQUIHUI	40,522.80	18,629.25	0.00	949.44	379.01
COYUTLA	148,899.40	113,310.05	0.00	2,006.38	1,143.02
CUICHAPA	2,134.68	334.70	743.70	183.18	50.50
CUITLÁHUAC	33,998.48	23,674.94	0.00	8,950.88	480.56
CHACALTIANGUIS	61,119.76	52,730.25	0.00	2,420.90	1,004.55
CHALMA	57,144.28	51,486.20	0.00	3,549.22	323.63
CHICONAMEL	53,331.61	49,629.59	0.00	1,948.76	213.94
CHICONQUIACO	30,892.44	0.00	23,389.70	2,924.86	830.25

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2001
(Miles de pesos)**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO ^a
		DOBLE PROPÓSITO ^e	LECHE		
CHICONTEPEC	486,764.41	462,036.98	0.00	13,281.84	548.97
CHINAMECA	101,824.29	78,242.85	0.00	2,141.40	608.16
CHINAMPA DE GOROSTIZA	57,547.71	52,761.83	0.00	2,922.28	302.45
LAS CHOAPAS	1,548,369.42	1,438,557.00	0.00	16,512.00	24,760.80
CHOCAMÁN	13,163.08	246.29	0.00	1,188.52	41.81
CHONTLA	130,028.12	123,546.66	0.00	2,795.86	458.29
CHUMATLÁN	15,839.13	11,486.99	0.00	1,055.22	118.37
EMILIANO ZAPATA	97,107.21	63,421.55	1,715.20	22,780.54	1,348.27
ESPINAL	124,679.01	104,721.65	0.00	2,769.20	1,794.07
FILOMENO MATA	25,541.79	13,722.50	0.00	1,287.42	54.30
FORTÍN	17,311.54	410.48	844.20	1,150.68	23.89
GUTIÉRREZ ZAMORA	104,167.92	77,238.77	1,078.70	5,566.78	216.66
HIDALGOTITLÁN	744,773.30	718,015.50	0.00	12,401.20	2,428.84
EL HIGO	178,516.17	167,922.17	0.00	4,427.28	1,282.02
HUATUSCO	35,332.55	20,018.55	5,360.00	4,558.00	537.03
HUAYACOCOTLA	40,835.18	24,451.68	0.00	1,688.18	4,816.95
HUEYAPAN DE OCAMPO	270,197.76	232,107.83	0.00	5,273.52	1,352.07
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	1,302.86	366.27	281.40	473.00	16.29
IGNACIO DE LA LLAVE	348,452.82	316,381.50	616.40	17,789.10	933.96
ILAMATLÁN	37,671.42	27,394.47	0.00	2,062.28	955.14
ISLA	254,464.73	232,398.32	0.00	4,889.96	333.40
IXCATEPEC	85,350.47	77,971.31	0.00	4,312.04	379.56
IXHUACÁN DE LOS REYES	25,703.21	6,296.06	9,426.90	2,156.02	1,624.66
IXHUATLÁN DE MADERO	290,024.22	260,222.21	0.00	7,062.32	6,839.63
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	8,722.96	1,843.98	2,519.20	1,504.14	122.18
IXHUATLÁN DEL SURESTE	93,949.83	90,304.50	0.00	1,720.00	814.50
IXHUATLANCILLO	6,714.49	921.99	3,088.70	319.06	31.49
IXMATLAHUACAN	112,582.84	105,548.91	0.00	2,292.76	578.30
IXTACZOQUITLÁN	6,584.64	309.44	636.50	2,119.90	315.48
JALACINGO	20,508.30	0.00	7,423.60	2,577.42	2,696.54
JALCOMULCO	9,611.52	3,182.76	0.00	2,143.98	642.37
JÁLTIPAN	101,864.77	90,399.23	0.00	3,113.20	401.82
JAMAPA	56,117.51	47,293.04	2,479.00	3,584.48	331.23
JESÚS CARRANZA	922,241.99	890,162.40	0.00	4,691.30	6,412.83
JILOTEPEC	13,906.71	0.00	8,066.80	1,494.68	873.14
JOSÉ AZUETA	223,935.05	196,535.43	0.00	8,475.30	247.61
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	352,929.07	314,171.25	0.00	11,378.66	489.79
JUCHIQUE DE FERRER	54,526.80	47,760.35	1,554.40	673.38	672.23
LANDERO Y COSS	10,287.56	0.00	6,760.30	883.22	541.91
LERDO DE TEJADA	37,013.31	33,052.71	0.00	1,259.90	42.90
MAGDALENA	23,623.82	1,035.66	6,646.40	2,357.26	1,250.53
MALTRATA	1,338.68	0.00	0.00	851.40	0.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	184,690.18	165,516.15	2,814.00	11,266.00	437.12
MARIANO ESCOBEDO	1,590.92	284.18	0.00	141.90	24.44
MARTÍNEZ DE LA TORRE	263,460.73	248,135.30	636.50	4,583.80	578.30
MECATLÁN	27,430.34	15,105.48	0.00	1,128.32	33.12
MECAYAPAN	151,465.75	135,867.23	0.00	1,645.18	942.11
MEDELLÍN	179,220.58	161,032.50	3,283.00	11,610.00	597.30
MIAHUATLÁN	10,988.30	0.00	6,773.70	1,719.14	531.60
LAS MINAS	8,654.39	0.00	3,959.70	876.34	582.10
MINATITLÁN	1,821,110.26	1,775,291.75	0.00	27,459.80	4,860.39
MISANTLA	168,354.13	155,134.29	2,519.20	3,698.00	373.04
MIXTLA DE ALTAMIRANO	16,064.03	2,715.45	6,231.00	1,806.86	483.81
MOLOACÁN	113,792.33	107,986.50	0.00	2,752.00	1,357.50
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	13,553.25	11,493.30	0.00	1,032.00	380.10
NAOLINCO	43,283.61	10,236.62	27,342.70	1,631.42	835.68
NARANJAL	12,999.88	1,604.01	0.00	552.98	64.07
NARANJOS AMATLÁN	110,040.38	104,096.46	0.00	2,204.18	442.00
NAUTLA	254,043.92	249,600.38	0.00	767.98	579.38
NOGALES	8,954.22	700.97	2,579.50	2,605.80	84.17
OLUTA	49,087.58	43,384.05	0.00	1,239.26	458.84

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2001
(Miles de pesos)**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO ^a
		DOBLE PROPÓSITO ^e	LECHE		
OMEALCA	27,163.53	20,650.05	0.00	4,424.70	434.40
ORIZABA	5,418.50	1,856.61	1,031.80	1,036.30	281.82
OTATITLÁN	7,325.46	4,515.23	0.00	1,443.94	260.64
OTEAPAN	29,847.86	27,564.98	0.00	1,161.00	89.60
OZULUAMA	924,161.50	896,515.29	0.00	7,712.48	2,071.55
PAJAPAN	83,437.90	69,717.60	0.00	2,335.76	477.84
PÁNUCO	872,024.73	847,902.42	0.00	8,260.30	2,145.94
PAPANTLA	743,452.98	664,041.20	321.60	60,372.00	2,371.82
PASO DE OVEJAS	71,278.89	61,887.00	0.00	6,443.12	317.66
PASO DEL MACHO	3,257.93	517.83	0.00	167.70	73.85
LA PERLA	733.57	94.73	0.00	286.38	45.07
PEROTE	119,791.23	0.00	5,963.00	101,902.26	2,008.56
PLATÓN SÁNCHEZ	171,800.22	164,183.69	0.00	2,808.76	519.11
PLAYA VICENTE	1,376,948.84	1,334,732.09	0.00	13,844.28	2,033.54
PUEBLO VIEJO	79,257.33	73,803.41	0.00	2,764.04	452.32
PUENTE NACIONAL	77,337.24	69,149.25	0.00	4,427.28	333.40
RAFAEL DELGADO	1,200.85	271.55	0.00	344.00	124.89
RAFAEL LUCIO	10,504.21	0.00	6,720.10	1,723.44	757.49
LOS REYES	7,361.51	2,159.73	1,681.70	1,672.70	866.09
RÍO BLANCO	17,511.52	606.24	2,425.40	14,346.52	0.00
SALTABARRANCA	66,699.38	62,278.53	0.00	1,344.18	86.88
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	1,319.19	366.27	0.00	266.60	48.87
SAN ANDRÉS TUXTLA	431,903.26	385,322.36	0.00	13,486.52	571.78
SAN JUAN EVANGELISTA	678,154.33	582,842.93	0.00	16,873.20	7,314.21
SANTIAGO TUXTLA	327,829.39	287,496.69	0.00	12,088.16	443.09
SAYULA DE ALEMÁN	354,026.71	330,653.40	0.00	4,244.96	3,217.28
SOCONUSCO	57,681.61	41,742.15	0.00	1,315.80	116.75
SOCHIPA	463.30	0.00	214.40	63.64	0.00
SOLEDAD ATZOMPA	2,047.53	94.73	569.50	538.36	380.10
SOLEDAD DE DOBLADO	182,587.44	163,924.77	0.00	8,606.88	705.90
SOTEAPAN	49,046.44	33,974.70	0.00	2,614.40	613.59
TAMALÍN	167,571.04	162,087.11	0.00	2,332.32	361.64
TAMIAHUA	358,286.91	340,441.65	0.00	2,924.00	939.39
TAMPICO ALTO	349,811.35	341,186.82	0.00	2,592.90	459.92
TANCOCO	69,979.50	64,842.42	0.00	2,596.34	270.41
TANTIMA	128,481.91	122,302.61	0.00	2,923.14	780.83
TANTOYUCA	396,750.86	377,933.81	0.00	7,789.02	4,480.29
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	65,301.34	54,845.78	0.00	1,218.62	548.43
TATATILA	8,578.85	0.00	1,447.20	1,278.82	1,348.27
TECOLUTLA	246,220.70	232,347.80	0.00	8,015.20	261.73
TEHUIPANGO	4,674.92	1,124.07	0.00	946.00	657.03
TEMAPACHE	431,784.24	345,588.38	0.00	24,080.00	3,176.55
TEMPOAL	607,160.47	585,217.37	0.00	7,106.18	1,936.34
TENAMPA	2,929.00	940.94	0.00	650.16	0.00
TENOCHTITLÁN	21,527.31	16,785.27	1,051.90	942.56	344.26
TEOCELO	33,704.76	15,768.56	10,076.80	2,592.04	1,101.20
TEPATLAXCO	10,847.29	1,597.70	0.00	7,052.00	86.88
TEPETLÁN	23,633.57	12,598.43	6,083.60	2,142.26	538.66
TEPETZINTLA	205,449.29	169,115.70	0.00	12,444.20	760.20
TEQUILA	2,785.12	397.85	0.00	683.70	295.94
TEXCATEPEC	37,374.71	24,287.49	0.00	2,782.96	1,762.04
TEXHUACÁN	2,728.87	688.34	0.00	868.60	282.36
TEXISTEPEC	191,411.41	176,093.78	0.00	1,659.80	293.22
TEZONAPA	32,452.24	16,311.65	361.80	1,008.78	1,976.52
TIERRA BLANCA	787,711.30	724,684.14	0.00	37,410.00	5,445.75
TIHUATLÁN	508,863.27	485,497.20	0.00	7,077.80	1,075.14
TLACOJALPAN	17,793.96	13,387.80	0.00	1,625.40	874.23
TLACOLULAN	13,796.43	0.00	6,686.60	2,166.34	826.45
TLACOTALPAN	297,604.94	288,323.96	0.00	1,450.82	603.82
TLACOTEPEC DE MEJÍA	11,874.85	10,293.45	0.00	861.72	143.90
TLACHICHILCO	139,978.91	128,011.37	0.00	3,503.64	1,014.87

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2001
(Miles de pesos)**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO ^a
		DOBLE PROPÓSITO ^e	LECHE		
TLALIXCOYAN	390,701.52	363,744.00	2,847.50	9,847.00	811.79
TLALNELHUAYOCAN	11,598.06	0.00	7,316.40	1,708.82	532.68
TLALTETELA	19,695.38	11,865.89	2,566.10	2,322.00	137.92
TLAPACOYAN	39,102.71	30,539.34	381.90	2,543.88	210.68
TLAQUILPA	4,583.65	2,008.17	0.00	704.34	459.92
TLILAPAN	521.19	176.82	0.00	98.90	30.95
TOMATLÁN	9,988.65	2,128.16	1,031.80	2,018.42	57.02
TONAYÁN	15,072.21	0.00	10,003.10	2,139.68	818.84
TOTUTLA	19,333.46	11,708.01	2,981.50	2,987.64	124.35
TRES VALLES	114,829.63	94,598.70	0.00	8,041.00	4,311.42
TUXPAN	585,832.22	553,509.75	0.00	10,818.80	3,149.40
TUXTILLA	20,627.45	18,250.35	0.00	903.00	412.68
URSULO GALVÁN	31,744.60	25,260.00	0.00	4,011.04	1,067.54
UXPANAPA	126,872.48	114,453.06	0.00	3,010.00	863.37
VEGA DE ALATORRE	222,292.95	212,177.69	1,159.10	1,357.94	1,727.28
VERACRUZ	90,426.78	77,800.80	3,919.50	4,764.40	266.07
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	27,594.13	0.00	16,368.10	4,991.44	1,377.05
VILLA ALDAMA	15,487.42	0.00	6,612.90	1,707.96	2,232.82
XALAPA	12,420.38	0.00	4,629.70	3,422.80	528.34
XICO	45,727.61	5,721.39	28,749.70	1,345.90	2,169.83
XOXOCOTLA	7,920.85	1,465.08	3,450.50	431.72	619.02
YANGA	9,372.91	6,959.13	0.00	1,178.20	187.34
YECUATLA	30,360.91	25,550.49	649.90	1,283.12	922.01
ZACUALPAN	46,156.84	34,530.42	0.00	2,582.58	1,943.40
ZARAGOZA	28,201.38	15,774.87	0.00	10,629.60	388.79
ZENTLA	43,406.89	26,523.00	2,010.00	1,823.20	186.79
ZONGOLICA	14,500.28	7,142.27	0.00	731.00	802.01
ZONTECOMATLÁN	48,994.16	37,245.87	0.00	3,538.04	1,618.68
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	30,962.34	12,604.74	0.00	1,582.40	155.30

^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 Se refiere al número de colmenas y comprende colmenas modernas que son las que provee el hombre, las cuales están hechas de cajas de madera.

^e Comprende bovinos para carne, y leche en bajo nivel de producción.

^f 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 Ganadería; Programa de Fomento Pecuário.

CUADRO 11.2

CAPRINO ^b	ÉQUIDO ^c	AVES		EXISTENCIAS DE COLMENAS ^d
		GALLINÁCEAS ^f	GUAJOLOTES	
104,440.74	1,209,032.57	341,181.96	12,196.53	88,981.21
848.25	707.34	28.90	10.74	0.00
696.87	906.92	43.22	9.33	0.00
0.00	21,237.66	3,279.28	143.00	120.70
174.35	16,846.90	348.30	48.40	227.25
76.73	1,129.98	445.60	40.66	0.00
965.18	1,696.43	2,923.26	79.20	0.00
0.00	2,054.50	49,687.67	176.00	0.00
187.92	2,488.88	378.81	70.40	0.00
705.22	19,611.67	428.55	57.20	202.00
2,248.25	1,353.04	29.58	8.80	259.57
186.88	10,712.75	727.32	88.00	666.60
72.04	1,203.35	488.49	45.41	0.00
127.37	454.93	12,264.41	22.44	146.45
0.00	5,368.12	1,844.33	101.55	36.36
107.53	2,289.30	322.05	7.04	101.00
0.00	1,182.81	1,033.28	16.98	307.55
63.16	234.80	3.90	26.75	0.00
206.19	369.81	11.40	52.80	0.00
128.93	0.00	0.00	33.35	0.00
170.17	2,215.93	43.38	30.27	202.00
43.33	0.00	135.46	85.62	156.05
290.75	2,221.80	151.91	50.51	1,204.93
3,603.37	2,987.83	29.83	8.98	0.00
385.76	727.88	256.39	23.50	0.00
75.17	1,740.46	45.43	16.54	0.00
0.00	352.20	40.61	8.62	0.00
216.63	2,033.96	307.13	105.60	0.00
140.94	1,467.50	188.96	64.24	176.75
65.77	0.00	99.75	21.65	0.00
84.56	4,138.35	345.99	34.32	0.00
78.30	2,289.30	11.14	33.44	55.55
0.00	12,767.25	150.62	63.36	1,914.96
0.00	49,448.88	1,841.30	128.48	437.33
0.00	4,475.88	126.11	59.84	618.63
0.00	10,008.35	5,330.93	69.52	1,755.89
67.34	994.97	51.68	26.05	0.00
484.42	1,904.82	35.80	19.10	0.00
150.34	16,130.76	57.37	15.05	121.71
2,251.91	1,517.40	1,610.41	18.66	4,924.76
0.00	2,348.00	68.40	105.60	0.00
0.00	9,861.60	176.99	83.16	817.09
9.40	155.56	2.21	19.01	159.58
77.78	1,605.45	94.85	27.90	457.03
1,383.30	3,522.00	83.36	100.32	0.00
192.10	1,115.30	26,668.16	75.68	161.60
112.23	8,746.30	1,328.81	161.04	526.21
3,016.12	1,529.14	57.41	19.27	2,228.57
1,044.00	901.05	6,842.85	140.80	2,302.80
0.00	4,232.27	2,576.80	45.32	0.00
548.10	11,446.50	8,182.35	68.20	166.65
98.14	20,230.96	103.58	41.01	91.41
67.34	31,680.39	104.11	45.23	542.88
186.35	249.48	5.99	27.28	353.50
181.13	660.38	8.85	11.44	30.30
77.78	3,786.15	1,049.09	51.04	0.00
0.00	1,693.50	76.15	15.58	0.00
0.00	1,449.89	67.96	21.47	0.00
2,056.16	1,623.06	57.06	11.35	0.00

CUADRO 11.2

CAPRINO ^b	ÉQUIDO ^c	AVES		EXISTENCIAS DE COLMENAS ^d
		GALLINÁCEAS ^f	GUAJOLOTES	
423.86	9,882.15	117.36	20.77	452.48
0.00	2,723.68	18,068.00	32.12	8.08
112.75	1,373.58	60.83	13.99	0.00
939.60	38,742.00	28,585.50	220.00	52.52
163.91	484.28	10,847.19	31.50	159.58
100.75	3,020.12	85.41	21.03	0.00
149.81	2,770.64	100.13	36.26	121.71
877.48	1,253.25	4,588.43	12.50	1,109.99
92.39	14,466.62	429.74	65.47	339.87
149.81	10,152.17	83.86	30.62	61.11
253.17	463.73	13,472.73	30.10	662.56
98.66	16,518.18	1,054.71	53.77	2,341.69
162.34	11,487.59	44.03	181.28	52.52
382.63	4,340.87	127.41	33.79	0.00
605.52	2,289.30	1,140.00	61.60	762.55
5,935.66	3,513.20	358.30	23.23	47.98
0.00	29,702.20	1,401.92	333.96	26.26
10.44	85.12	4.10	9.68	56.56
70.47	12,092.20	304.24	189.20	75.75
1,231.40	5,644.01	298.92	27.63	57.57
0.00	14,548.80	1,959.83	168.78	165.64
0.00	2,574.00	99.92	13.64	0.00
3,919.70	1,799.16	71.48	9.77	399.46
6,731.71	8,473.35	497.42	53.15	144.43
87.70	1,262.05	481.82	68.64	833.25
0.00	909.85	28.50	172.48	0.00
72.04	208.39	2,047.65	25.17	0.00
70.99	3,366.45	686.89	38.54	0.00
150.86	997.90	1,797.64	14.52	242.40
4,547.14	2,917.39	28.67	8.98	308.56
253.69	1,476.31	1,553.36	9.59	349.46
0.00	4,358.48	3,501.44	25.96	64.64
135.72	1,702.30	324.62	65.12	202.00
0.00	19,717.33	991.59	157.96	108.58
850.34	1,652.41	199.30	11.53	758.51
0.00	17,516.08	855.74	120.56	184.33
0.00	23,362.60	2,392.32	176.97	957.48
203.06	3,028.92	106.96	76.03	451.47
701.05	1,341.30	42.88	16.90	0.00
0.00	2,315.72	322.02	20.06	0.00
89.26	2,911.52	9,276.17	57.02	0.00
454.66	0.00	3.32	29.30	0.00
227.07	3,815.50	416.81	71.28	126.25
513.65	460.80	2.28	3.08	160.59
196.79	1,802.09	1,012.38	107.62	6,407.95
147.73	10,648.18	186.45	23.50	157.56
0.00	12,397.44	453.22	78.76	81.81
96.57	1,687.63	448.88	50.60	414.10
385.76	1,297.27	271.06	9.77	0.00
1,712.68	1,485.11	29.84	8.62	0.00
0.00	12,092.20	985.99	362.56	57.57
154.51	4,073.78	758.93	62.74	1,579.64
507.38	1,226.83	3,008.40	84.30	0.00
0.00	1,174.00	394.73	127.60	0.00
0.00	587.00	25.65	35.20	0.00
1,003.81	1,344.23	498.52	9.86	380.77
146.68	909.85	9,278.69	39.60	404.00
98.14	2,033.96	107.82	29.13	1,028.69
128.93	2,089.72	332.51	37.49	507.53
999.11	111.53	1,846.83	26.31	0.00
0.00	1,658.28	2,261.33	51.48	34.34

CUADRO 11.2

CAPRINO ^b	ÉQUIDO ^c	AVES		EXISTENCIAS DE COLMENAS ^d
		GALLINÁCEAS ^f	GUAJOLOTES	
203.06	1,408.80	9.08	33.44	0.00
12.53	1,135.85	20.29	43.30	0.00
90.31	645.70	339.72	29.92	0.00
0.00	921.59	96.26	14.43	0.00
753.77	15,831.39	178.45	66.35	1,032.22
0.00	10,507.30	316.42	67.32	15.66
632.66	12,244.82	209.39	72.69	556.51
253.69	9,914.43	899.70	81.58	5,196.96
98.14	2,201.25	204.13	11.44	116.15
83.52	2,230.60	2.94	19.89	161.60
96.05	155.56	13.54	42.24	0.00
5,139.09	3,310.68	29.65	17.42	1,420.57
0.00	4,091.39	160.13	37.14	0.00
0.00	21,721.94	3,838.55	382.01	396.43
51.68	2,089.72	79.97	16.19	0.00
129.98	2,054.50	424.27	10.56	808.00
81.43	264.15	39.19	55.44	20.20
217.67	1,033.12	43.06	9.33	0.00
119.02	0.00	772.95	89.32	0.00
61.60	44.03	4.94	22.79	0.00
0.00	2,720.75	252.58	16.46	0.00
46.98	96.86	11.69	7.22	474.70
0.00	28,962.58	3,012.21	329.65	218.16
0.00	62,401.04	8,580.57	126.72	15.66
0.00	25,563.85	1,908.26	171.78	157.56
0.00	13,841.46	1,855.49	164.12	50.00
0.00	1,896.01	12,518.77	22.44	69.69
133.63	44.03	7.60	0.00	0.00
417.60	0.00	10.72	36.52	0.00
261.00	6,897.25	585.68	74.80	1,531.16
0.00	11,138.33	547.34	118.18	39.90
121.63	2,591.61	60.80	15.93	0.00
0.00	12,180.25	111.44	72.16	1,618.02
0.00	5,420.95	125.77	24.99	0.00
195.23	2,001.67	64.28	9.15	0.00
0.00	2,415.51	45.12	14.70	0.00
0.00	6,292.64	193.24	61.86	0.00
0.00	8,338.34	286.71	53.86	9.60
1,934.53	2,532.91	28.94	8.18	0.00
128.93	1,816.77	2,034.89	18.57	1,596.81
694.26	1,044.86	85.50	123.20	0.00
0.00	37,098.40	17,338.69	84.48	4,417.74
608.65	12,051.11	171.83	68.99	0.00
98.14	824.74	37.76	23.76	353.50
157.64	1,916.56	115.21	51.30	162.61
893.66	1,323.69	427.40	9.94	1,511.47
62.64	1,907.75	3.51	10.56	126.25
755.33	1,476.31	30.27	8.71	0.00
0.00	21,660.30	137.94	83.60	1,247.35
566.37	639.83	118.28	42.24	40.91
2,737.89	5,059.94	627.74	52.01	64.64
229.68	587.00	7.57	19.36	45.96
0.00	13,142.93	162.17	32.74	26.77
396.72	11,153.00	85.50	76.56	1,081.71
167.04	15,185.69	2,806.08	365.29	1,647.31
0.00	12,620.50	386.18	64.24	2,142.21
92.39	997.90	761.24	55.00	0.00
2,886.66	1,191.61	29.88	8.89	0.00
66.82	6,119.48	971.14	68.90	0.00
90.83	346.33	14.49	24.64	99.49
2,019.62	4,810.47	471.72	58.34	88.88

CUADRO 11.2

CAPRINO ^b	ÉQUIDO ^c	AVES		EXISTENCIAS DE COLMENAS ^d
		GALLINÁCEAS ^f	GUAJOLOTES	
88.74	12,767.25	307.80	125.84	161.60
234.38	1,455.76	192.20	7.83	149.99
64.73	2,301.04	93.34	41.36	303.00
200.97	1,030.19	662.63	72.86	3,460.26
381.06	953.88	49.88	26.40	0.00
68.90	140.88	2.28	2.46	0.00
112.23	689.73	3,756.74	37.49	157.06
1,009.03	1,062.47	30.11	8.98	0.00
149.81	763.10	123.19	41.36	454.50
78.30	4,167.70	2,914.98	106.48	611.05
0.00	12,825.95	635.55	189.20	4,703.57
57.94	733.75	235.41	34.32	0.00
126.32	880.50	242.42	5.28	151.50
0.00	8,218.00	14.25	132.00	181.80
147.73	3,965.19	557.80	48.31	1,151.91
127.89	2,054.50	228.00	23.32	1,242.30
1,257.50	3,260.79	64.58	18.13	256.54
3,531.85	1,335.43	57.40	9.06	0.00
513.65	1,605.45	1,300.51	17.95	401.98
4,702.18	1,329.56	328.01	16.02	1,365.02
262.04	1,617.19	51.63	23.67	0.00
67.86	939.20	18.30	22.88	0.00
170.17	1,229.77	92.85	31.33	431.27
2,390.24	4,173.57	443.97	30.54	62.12
0.00	1,358.91	22.02	27.19	0.00
783.00	11,631.41	15.68	118.18	315.63
1,545.12	3,739.19	173.14	140.80	226.75
2,078.08	4,132.48	308.67	27.90	44.44
202.01	16,101.41	77.59	25.78	213.11

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2001
(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	1,663,789	872,188	791,601	476,136	344,039	132,097
SACRIFICIO	373,271	179,804	193,467	266,887	225,604	41,283
ACAJETE	439	142	297	97	69	28
ACATLÁN	76	44	32	0	0	0
ACAYUCAN	6,676	3,428	3,248	1,379	1,248	131
ACTOPAN	4,038	1,537	2,501	1,853	1,273	580
ACULA	744	135	609	81	67	14
AGUA DULCE	1,547	405	1,142	620	606	14
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	4,120	2,506	1,614	3,437	2,558	879
ALTOTONGA	261	52	209	103	86	17
ALVARADO	3,790	1,711	2,079	126	97	29
AMATITLÁN	499	91	408	11	11	0
ANGEL R. CABADA	8,842	6,465	2,377	2,995	2,472	523
LA ANTIGUA	316	118	198	0	0	0
APAZAPAN	116	61	55	13	9	4
BANDERILLA	297	124	173	160	101	59
BENITO JUÁREZ	223	23	200	336	278	58
CAMARÓN DE TEJEDA	638	264	374	166	105	61
CARLOS A. CARRILLO	1,429	416	1,013	1	1	0
CARRILLO PUERTO	811	342	469	178	133	45
CASTILLO DE TEAYO	657	191	466	131	126	5
CATEMACO	2,194	968	1,226	1,288	878	410
CAZONES DE HERRERA	6,833	4,938	1,895	3,476	3,399	77
CERRO AZUL	1,381	211	1,170	1,870	1,839	31
CITLALTÉPETL	530	38	492	158	144	14
COATZACOALCOS	1,156	457	699	426	426	0
COATZINTLA	3,483	1,591	1,892	3,284	3,235	49
COLIPA	740	378	362	829	589	240
COMAPA	894	300	594	91	77	14
CÓRDOBA	463	205	258	230	151	79
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	282	145	137	67	40	27
COSCOMATEPEC	959	473	486	302	233	69
COTAXTLA	5,160	2,795	2,365	766	677	89
COXQUIHUI	401	160	241	813	768	45
COYUTLA	694	205	489	2,367	2,242	125
CUITLÁHUAC	558	424	134	41	41	0
CHACALTIANGUIS	6,270	3,177	3,093	5,000	3,515	1,485
CHALMA	292	162	130	459	276	183
CHICONAMEL	79	59	20	270	121	149
CHICONQUIACO	298	252	46	65	25	40
CHICONTEPEC	2,134	495	1,639	6,377	6,033	344
CHINAMECA	2,816	1,265	1,551	424	424	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	700	71	629	250	220	30
LAS CHOAPAS	6,328	1,882	4,446	12,307	11,553	754
CHONTLA	1,705	184	1,521	4,522	3,404	1,118
CHUMATLÁN	32	2	30	10	0	10
EMILIANO ZAPATA	1,857	1,280	577	676	378	298
ESPINAL	2,399	1,669	730	2,660	2,406	254
GUTIÉRREZ ZAMORA	3,183	1,848	1,335	958	893	65
HIDALGOTITLÁN	10,046	6,372	3,674	13,057	11,394	1,663
EL HIGO	1,901	543	1,358	4,012	2,397	1,615
HUATUSCO	337	159	178	121	97	24
HUAYACOCOTLA	41	6	35	493	351	142
HUEYAPAN DE OCAMPO	4,606	1,598	3,008	968	800	168
IGNACIO DE LA LLAVE	3,986	632	3,354	603	322	281
ISLA	7,726	3,639	4,087	2,692	1,546	1,146
IXCATEPEC	1,063	272	791	405	352	53
IXHUACÁN DE LOS REYES	71	38	33	39	32	7

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2001
(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
IXHUATLÁN DE MADERO	2,407	480	1,927	3,393	3,277	116
IXHUATLÁN DEL SURESTE	725	261	464	16	16	0
IXMATLAHUACAN	858	71	787	4	3	1
JÁLTIPAN	1,892	709	1,183	109	109	0
JESÚS CARRANZA	4,507	3,552	955	9,065	5,885	3,180
JILOTEPEC	43	26	17	1	1	0
JOSÉ AZUETA	470	230	240	284	213	71
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	5,794	2,784	3,010	1,586	1,300	286
JUCHIQUE DE FERRER	772	457	315	639	382	257
LANDERO Y COSS	1,883	1,013	870	401	303	98
LERDO DE TEJADA	968	416	552	177	160	17
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	3,129	1,206	1,923	715	650	65
MARTÍNEZ DE LA TORRE	2,464	1,510	954	1,960	1,688	272
MECAYAPAN	963	309	654	1,096	1,096	0
MEDELLÍN	4,258	2,297	1,961	380	349	31
MIAHUATLÁN	162	87	75	282	178	104
MINATITLÁN	11,026	4,654	6,372	8,586	8,137	449
MISANTLA	3,612	1,709	1,903	7,954	5,981	1,973
MOLOACÁN	2,670	1,058	1,612	639	630	9
NAOLINCO	86	54	32	14	7	7
NARANJOS AMATLÁN	1,241	521	720	1,281	1,245	36
NAUTLA	3,445	1,991	1,454	2,504	1,971	533
OLUTA	1,925	1,151	774	280	269	11
ORIZABA	308	154	154	44	32	12
OTATITLÁN	162	51	111	49	40	9
OZULUAMA	6,506	1,248	5,258	10,450	8,479	1,971
PAJAPAN	817	335	482	524	513	11
PÁNUCO	10,489	3,744	6,745	5,051	4,158	893
PAPANTLA	8,833	5,415	3,418	9,094	9,013	81
PASO DE OVEJAS	977	411	566	45	28	17
PASO DEL MACHO	955	502	453	50	38	12
PEROTE	83	59	24	88	59	29
PLATÓN SÁNCHEZ	2,824	1,381	1,443	5,081	3,970	1,111
PLAYA VICENTE	15,437	8,796	6,641	16,098	12,480	3,618
POZA RICA DE HIDALGO	37	1	36	4	3	1
PUEBLO VIEJO	1,091	204	887	435	337	98
PUENTE NACIONAL	1,205	274	931	308	279	29
RAFAEL LUCIO	177	93	84	105	38	67
SAN ANDRÉS TUXTLA	10,297	4,859	5,438	4,425	3,884	541
SAN JUAN EVANGELISTA	17,578	10,039	7,539	26,826	26,166	660
SANTIAGO TUXTLA	6,249	1,621	4,628	3,702	2,965	737
SAYULA DE ALEMÁN	17,266	10,383	6,883	14,615	11,460	3,155
SOCONUSCO	3,429	1,930	1,499	1,812	1,490	322
SOLEDAD DE DOBLADO	2,347	630	1,717	145	119	26
SOTEAPAN	697	188	509	496	476	20
TAMALÍN	688	230	458	698	645	53
TAMIAHUA	2,475	873	1,602	1,739	1,534	205
TANCOCO	1,097	292	805	199	192	7
TANTIMA	3,747	1,378	2,369	3,267	2,928	339
TANTOYUCA	6,914	2,231	4,683	6,191	5,080	1,111
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	707	329	378	1,853	1,812	41
TECOLUTLA	3,247	1,488	1,759	1,522	1,478	44
TEMAPACHE	4,967	2,267	2,700	3,754	3,570	184
TEMPOAL	7,206	2,494	4,712	7,487	6,252	1,235
TEOCELO	546	368	178	6	5	1
TEPETZINTLA	1,013	340	673	1,150	1,011	139
TEXISTEPEC	3,437	1,131	2,306	551	462	89
TEZONAPA	169	87	82	62	48	14
TIERRA BLANCA	22,762	14,670	8,092	2,899	1,817	1,082
TIHUATLÁN	6,124	4,276	1,848	1,454	1,081	373
TLACOLULAN	147	96	51	215	131	84
TLACOTALPAN	2,121	803	1,318	232	215	17

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2001
(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
TLACOTEPEC DE MEJÍA	57	20	37	3	2	1
TLALIXCOYAN	11,184	4,022	7,162	3,164	2,664	500
TLAPACOYAN	431	117	314	408	290	118
TONAYÁN	225	106	119	482	303	179
TOTUTLA	27	21	6	10	7	3
TRES VALLES	2,651	1,330	1,321	550	425	125
URSULO GALVÁN	903	366	537	368	362	6
VEGA DE ALATORRE	3,850	2,242	1,608	1,863	1,601	262
VERACRUZ	2,536	1,294	1,242	102	65	37
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	238	131	107	600	430	170
XALAPA	130	74	56	15	11	4
XICO	935	614	321	227	166	61
YECUATLA	336	241	95	303	230	73
ZACUALPAN	125	49	76	346	245	101
ZONTECOMATLÁN	32	2	30	208	119	89
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	63	10	53	83	28	55
CAMBIO DE PASTOS	915,402	442,941	472,461	39,356	22,656	16,700
ACAJETE	424	194	230	12	8	4
ACATLÁN	20	10	10	0	0	0
ACAYUCAN	8,042	5,484	2,558	20	5	15
ACTOPAN	12,825	7,644	5,181	116	55	61
ACULA	3,067	946	2,121	71	71	0
AGUA DULCE	1,650	662	988	98	38	60
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1,665	1,069	596	17	4	13
ALTOTONGA	579	266	313	0	0	0
ALVARADO	15,891	6,161	9,730	0	0	0
AMATITLÁN	2,807	825	1,982	8	8	0
ANGEL R. CABADA	13,007	5,439	7,568	1,008	684	324
LA ANTIGUA	1,349	629	720	0	0	0
APAZAPAN	34	12	22	74	29	45
BANDERILLA	345	168	177	224	117	107
BENITO JUÁREZ	267	69	198	22	19	3
CAMARÓN DE TEJEDA	484	199	285	31	19	12
CARLOS A. CARRILLO	5,572	2,434	3,138	306	296	10
CARRILLO PUERTO	1,305	485	820	0	0	0
CASTILLO DE TEAYO	1,403	494	909	5	1	4
CATEMACO	3,254	2,017	1,237	370	253	117
CAZONES DE HERRERA	8,636	5,556	3,080	62	41	21
CERRO AZUL	4,627	2,461	2,166	257	150	107
CITLALTÉPETL	4,541	751	3,790	0	0	0
COATZACOALCOS	1,936	1,218	718	39	18	21
COATZINTLA	4,082	1,906	2,176	371	296	75
COLIPA	1,133	539	594	1	0	1
COMAPA	1,290	470	820	0	0	0
CÓRDOBA	191	135	56	15	0	15
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	621	316	305	0	0	0
COSCOMATEPEC	494	213	281	27	21	6
COTAXTLA	9,590	3,894	5,696	355	275	80
COXQUIHUI	1,153	657	496	0	0	0
COYUTLA	5,224	2,262	2,962	57	56	1
CUITLÁHUAC	1,963	1,513	450	0	0	0
CHACALTIANGUIS	23,790	11,366	12,424	2,601	1,688	913
CHALMA	1,627	1,005	622	509	377	132
CHICONAMEL	377	153	224	70	26	44
CHICONQUIACO	377	288	89	0	0	0
CHICONTEPEC	1,165	523	642	119	54	65
CHINAMECA	4,079	1,557	2,522	0	0	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	2,158	495	1,663	0	0	0

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2001
(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
LAS CHOAPAS	7,695	3,818	3,877	133	101	32
CHONTLA	17,581	9,996	7,585	728	257	471
CHUMATLÁN	86	39	47	0	0	0
EMILIANO ZAPATA	2,449	1,616	833	31	13	18
ESPINAL	3,068	1,896	1,172	63	35	28
GUTIÉRREZ ZAMORA	4,634	2,329	2,305	328	51	277
HIDALGOTITLÁN	4,376	2,977	1,399	115	96	19
EL HIGO	7,606	3,540	4,066	333	133	200
HUATUSCO	708	231	477	0	0	0
HUAYACOCOTLA	170	103	67	93	74	19
HUEYAPAN DE OCAMPO	5,153	2,695	2,458	116	44	72
IGNACIO DE LA LLAVE	23,538	10,754	12,784	0	0	0
ISLA	25,410	12,517	12,893	207	73	134
IXCATEPEC	3,066	1,118	1,948	44	32	12
IXHUACÁN DE LOS REYES	166	64	102	10	6	4
IXHUATLÁN DE MADERO	19,244	9,932	9,312	15	11	4
IXHUATLÁN DEL SURESTE	1,205	382	823	1	1	0
IXMATLAHUACAN	1,906	530	1,376	187	81	106
JÁLTIPAN	2,734	859	1,875	0	0	0
JESÚS CARRANZA	9,050	4,878	4,172	169	89	80
JILOTEPEC	127	46	81	0	0	0
JOSÉ AZUETA	540	191	349	174	37	137
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	19,461	12,632	6,829	155	105	50
JUCHIQUE DE FERRER	1,943	788	1,155	198	133	65
LANDERO Y COSS	4,048	2,272	1,776	159	146	13
LERDO DE TEJADA	4,860	1,647	3,213	276	160	116
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	6,602	2,961	3,641	134	79	55
MARTÍNEZ DE LA TORRE	6,109	3,097	3,012	559	431	128
MECAYAPAN	50	35	15	24	24	0
MEDELLÍN	15,826	8,086	7,740	1,406	975	431
MIAHUATLÁN	68	20	48	36	21	15
MINATITLÁN	6,169	2,629	3,540	55	55	0
MISANTLA	10,255	5,620	4,635	36	0	36
MOLOACÁN	4,669	2,276	2,393	85	0	85
NAOLINCO	144	80	64	65	37	28
NARANJOS AMATLÁN	4,216	2,127	2,089	105	33	72
NAUTLA	4,523	2,407	2,116	293	78	215
OLUTA	3,279	1,934	1,345	66	66	0
ORIZABA	113	105	8	22	0	22
OTATITLÁN	562	182	380	31	18	13
OZULUAMA	45,202	21,553	23,649	4,144	1,946	2,198
PAJAPAN	234	158	76	0	0	0
PÁNUCO	55,054	14,916	40,138	4,095	2,802	1,293
PAPANTLA	14,117	8,183	5,934	284	74	210
PASO DE OVEJAS	3,398	1,119	2,279	37	37	0
PASO DEL MACHO	1,900	558	1,342	39	39	0
PEROTE	1	0	1	0	0	0
PLATÓN SÁNCHEZ	8,254	3,793	4,461	5	1	4
PLAYA VICENTE	51,493	29,573	21,920	1,955	1,085	870
POZA RICA DE HIDALGO	181	52	129	0	0	0
PUEBLO VIEJO	814	415	399	89	81	8
PUENTE NACIONAL	17,995	7,014	10,981	406	396	10
RAFAEL LUCIO	173	95	78	216	142	74
SAN ANDRÉS TUXTLA	11,234	5,537	5,697	395	99	296
SAN JUAN EVANGELISTA	25,689	17,586	8,103	1,283	958	325
SANTIAGO TUXTLA	6,810	2,973	3,837	596	572	24
SAYULA DE ALEMÁN	18,828	11,544	7,284	93	30	63
SOCONUSCO	7,115	4,222	2,893	19	5	14
SOLEDAD DE DOBLADO	2,759	763	1,996	99	28	71
SOTEAPAN	231	95	136	0	0	0
TAMALÍN	867	376	491	151	44	107
TAMIAHUA	8,156	3,826	4,330	343	51	292

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2001
(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
TANCOCO	3,903	1,461	2,442	44	19	25
TANTIMA	15,951	6,672	9,279	147	140	7
TANTOYUCA	23,566	11,064	12,502	852	468	384
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	326	100	226	8	0	8
TECOLUTLA	5,779	2,949	2,830	716	642	74
TEMAPACHE	11,581	5,684	5,897	1,698	767	931
TEMPOAL	33,406	15,565	17,841	148	66	82
TEOCELO	1,022	594	428	24	8	16
TEPETZINTLA	2,774	1,250	1,524	1,043	546	497
TEXISTEPEC	4,421	2,386	2,035	2	0	2
TEZONAPA	174	107	67	177	128	49
TIERRA BLANCA	44,545	22,421	22,124	2,269	927	1,342
TIHUATLÁN	11,924	5,623	6,301	495	170	325
TLACOLULAN	88	52	36	18	6	12
TLACOTALPAN	7,759	3,892	3,867	4	0	4
TLACOTEPEC DE MEJÍA	111	47	64	0	0	0
TLALIXCOYAN	58,471	25,828	32,643	0	0	0
TLAPACOYAN	714	416	298	67	31	36
TONAYÁN	250	153	97	0	0	0
TOTUTLA	1,138	459	679	151	117	34
TRES VALLES	763	350	413	2,702	1,184	1,518
URSULO GALVÁN	1,521	562	959	19	0	19
VEGA DE ALATORRE	2,292	987	1,305	75	75	0
VERACRUZ	11,251	5,687	5,564	912	763	149
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	122	63	59	34	21	13
XALAPA	196	98	98	10	10	0
XICO	2,038	1,151	887	0	0	0
YECUATLA	162	73	89	60	2	58
ZACUALPAN	1,019	442	577	76	49	27
ZONTECOMATLÁN	656	346	310	37	22	15
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	521	214	307	2	1	1
ENGORDA	279,078	218,810	60,268	152,254	87,410	64,844
ACAJETE	48	33	15	6	6	0
ACATLÁN	25	15	10	0	0	0
ACAYUCAN	7,153	6,954	199	40	40	0
ACTOPAN	1,683	1,515	168	297	258	39
ACULA	610	505	105	245	175	70
AGUA DULCE	916	908	8	247	172	75
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	4,531	4,211	320	18	18	0
ALTOTONGA	445	261	184	24	24	0
ALVARADO	1,656	1,399	257	784	784	0
AMATITLÁN	1,080	884	196	0	0	0
ANGEL R. CABADA	6,024	4,808	1,216	4,837	4,011	826
LA ANTIGUA	250	223	27	23	16	7
APAZAPAN	230	193	37	20	13	7
BANDERILLA	160	92	68	242	134	108
BENITO JUÁREZ	1	0	1	10	5	5
CAMARÓN DE TEJEDA	604	570	34	85	85	0
CARLOS A. CARRILLO	1,811	1,674	137	1,219	1,017	202
CARRILLO PUERTO	1,625	1,488	137	0	0	0
CASTILLO DE TEAYO	519	311	208	474	137	337
CATEMACO	2,185	1,319	866	214	43	171
CAZONES DE HERRERA	1,779	1,643	136	1,952	1,026	926
CERRO AZUL	2,335	1,680	655	111	5	106
CITLALTÉPETL	869	495	374	1,184	850	334
COATZACOALCOS	1,201	1,127	74	89	56	33
COATZINTLA	1,827	1,477	350	658	372	286

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2001
(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
COLIPA	949	806	143	385	300	85
COMAPA	838	670	168	230	217	13
CÓRDOBA	173	59	114	0	0	0
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	389	309	80	28	7	21
COSCOMATEPEC	294	117	177	0	0	0
COTAXTLA	3,635	3,405	230	359	206	153
COXQUIHUI	272	224	48	71	35	36
COYUTLA	89	19	70	61	16	45
CUITLÁHUAC	382	293	89	0	0	0
CHACALTIANGUIS	2,350	1,706	644	5,805	3,435	2,370
CHALMA	18	18	0	158	147	11
CHICONAMEL	257	183	74	322	194	128
CHICONQUIACO	73	70	3	30	30	0
CHICONTEPEC	8,472	5,210	3,262	3,331	1,003	2,328
CHINAMECA	874	840	34	15	15	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	1,168	895	273	640	387	253
LAS CHOAPAS	4,128	3,749	379	109	87	22
CHONTLA	1,721	1,066	655	5,186	2,040	3,146
CHUMATLÁN	67	56	11	4	2	2
EMILIANO ZAPATA	477	435	42	172	117	55
ESPINAL	993	630	363	948	830	118
GUTIÉRREZ ZAMORA	2,637	2,071	566	875	455	420
HIDALGOTITLÁN	1,738	1,613	125	52	48	4
EL HIGO	4,936	2,616	2,320	4,081	1,859	2,222
HUATUSCO	82	61	21	0	0	0
HUAYACOCOTLA	55	0	55	276	222	54
HUEYAPAN DE OCAMPO	5,220	4,628	592	381	332	49
IGNACIO DE LA LLAVE	6,132	5,836	296	2,731	1,841	890
ISLA	7,758	6,225	1,533	643	227	416
IXCATEPEC	1,566	814	752	604	339	265
IXHUACÁN DE LOS REYES	32	31	1	0	0	0
IXHUATLÁN DE MADERO	189	131	58	955	372	583
IXHUATLÁN DEL SURESTE	608	466	142	26	26	0
IXMATLAHUACAN	1,109	1,035	74	823	551	272
JÁLTIPAN	197	66	131	0	0	0
JESÚS CARRANZA	1,276	1,227	49	105	102	3
JILOTEPEC	8	8	0	12	0	12
JOSÉ AZUETA	763	652	111	198	162	36
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	5,422	3,110	2,312	97	42	55
JUCHIQUE DE FERRER	211	172	39	576	356	220
LANDERO Y COSS	1,560	1,169	391	619	570	49
LERDO DE TEJADA	181	58	123	10	8	2
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	4,363	3,243	1,120	1,386	1,233	153
MARTÍNEZ DE LA TORRE	986	732	254	272	208	64
MECAYAPAN	67	66	1	53	41	12
MEDELLÍN	5,625	3,855	1,770	1,264	615	649
MIAHUATLÁN	17	10	7	0	0	0
MINATITLÁN	6,594	6,316	278	43	41	2
MISANTLA	3,592	3,356	236	1,143	86	1,057
MOLOACÁN	2,298	1,993	305	112	71	41
NAOLINCO	46	31	15	73	36	37
NARANJOS AMATLÁN	1,060	926	134	1,684	1,117	567
NAUTLA	2,287	1,951	336	677	288	389
OLUTA	1,423	1,170	253	12	12	0
ORIZABA	64	28	36	55	30	25
OTATITLÁN	113	104	9	94	76	18
OZULUAMA	3,248	2,676	572	13,554	6,726	6,828
PAJAPAN	632	561	71	42	42	0
PÁNUCO	10,185	6,156	4,029	10,372	6,426	3,946
PAPANTLA	10,099	8,485	1,614	7,527	3,243	4,284
PASO DE OVEJAS	785	749	36	113	111	2
PASO DEL MACHO	943	855	88	107	107	0

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2001
(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
PEROTE	1,114	1,114	0	743	743	0
PLATÓN SÁNCHEZ	1,673	1,374	299	1,373	820	553
PLAYA VICENTE	1,898	1,237	661	4,349	1,478	2,871
POZA RICA DE HIDALGO	66	48	18	43	33	10
PUEBLO VIEJO	723	445	278	807	637	170
PUENTE NACIONAL	1,411	1,317	94	753	538	215
RAFAEL LUCIO	109	20	89	93	35	58
SAN ANDRÉS TUXTLA	7,550	6,260	1,290	1,585	1,224	361
SAN JUAN EVANGELISTA	3,231	2,589	642	745	295	450
SANTIAGO TUXTLA	6,633	6,265	368	12,272	10,028	2,244
SAYULA DE ALEMÁN	11,672	8,063	3,609	303	283	20
SOCONUSCO	3,865	3,063	802	72	4	68
SOLEDAD DE DOBLADO	2,753	2,429	324	664	649	15
SOTEAPAN	181	110	71	143	29	114
TAMALÍN	989	696	293	751	367	384
TAMIAHUA	5,078	4,197	881	1,553	630	923
TANCOCO	1,339	956	383	710	414	296
TANTIMA	3,048	2,407	641	1,976	713	1,263
TANTOYUCA	8,618	4,805	3,813	16,979	9,938	7,041
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	188	184	4	7	7	0
TECOLUTLA	2,896	2,097	799	804	210	594
TEMAPACHE	4,279	3,325	954	5,535	2,064	3,471
TEMPOAL	10,614	6,639	3,975	8,652	3,777	4,875
TEOCELO	122	101	21	52	31	21
TEPETZINTLA	642	562	80	607	244	363
TEXISTEPEC	2,103	1,696	407	38	35	3
TEZONAPA	6	6	0	7	7	0
TIERRA BLANCA	19,136	14,918	4,218	3,197	2,339	858
TIHUATLÁN	911	666	245	399	312	87
TLACOLULAN	0	0	0	15	6	9
TLACOTALPAN	10	4	6	246	227	19
TLACOTEPEC DE MEJÍA	21	9	12	0	0	0
TLALIXCOYAN	7,203	6,377	826	524	422	102
TLAPACOYAN	49	25	24	114	49	65
TONAYÁN	7	7	0	50	22	28
TOTUTLA	7	4	3	18	12	6
TRES VALLES	609	514	95	2,321	1,687	634
URSULO GALVÁN	967	863	104	0	0	0
VEGA DE ALATORRE	1,124	1,026	98	646	71	575
VERACRUZ	1,956	1,852	104	254	183	71
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	167	149	18	10	6	4
XALAPA	86	61	25	0	0	0
XICO	345	257	88	0	0	0
YECUATLA	33	33	0	0	0	0
ZACUALPAN	202	114	88	313	283	30
ZONTECOMATLÁN	61	47	14	208	203	5
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	90	82	8	43	19	24
PIE DE CRÍA	96,038	30,633	65,405	17,639	8,369	9,270
ACAJETE	505	107	398	74	22	52
ACATLÁN	21	0	21	0	0	0
ACAYUCAN	3,736	1,079	2,657	205	193	12
ACTOPAN	830	312	518	110	22	88
ACULA	721	287	434	585	484	101
AGUA DULCE	868	119	749	58	9	49
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	2,082	186	1,896	4	0	4
ALTOTONGA	249	65	184	49	13	36
ALVARADO	465	141	324	0	0	0

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2001
(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
AMATITLÁN	322	104	218	16	12	4
ANGEL R. CABADA	3,918	952	2,966	1,524	639	885
LA ANTIGUA	845	284	561	96	83	13
APAZAPAN	83	16	67	10	6	4
BANDERILLA	408	86	322	290	125	165
BENITO JUÁREZ	0	0	0	70	0	70
CAMARÓN DE TEJEDA	465	241	224	0	0	0
CARLOS A. CARRILLO	69	36	33	500	441	59
CARRILLO PUERTO	236	4	232	0	0	0
CASTILLO DE TEAYO	0	0	0	2	0	2
CATEMACO	859	448	411	2,044	860	1,184
CAZONES DE HERRERA	744	66	678	78	8	70
CERRO AZUL	334	61	273	0	0	0
CITLALTÉPETL	15	1	14	2	2	0
COATZACOALCOS	1,042	285	757	38	38	0
COATZINTLA	549	86	463	24	4	20
COLIPA	696	141	555	124	62	62
COMAPA	191	16	175	10	3	7
CÓRDOBA	40	12	28	3	0	3
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	152	20	132	2	0	2
COSCOMATEPEC	86	15	71	1	1	0
COTAXTLA	1,238	200	1,038	3	0	3
COXQUIHUI	69	16	53	0	0	0
COYUTLA	11	0	11	0	0	0
CUITLÁHUAC	114	55	59	73	64	9
CHACALTIANGUIS	480	135	345	208	30	178
CHALMA	5	1	4	12	0	12
CHICONAMEL	11	0	11	86	4	82
CHICONQUIACO	133	42	91	4	0	4
CHICONTEPEC	76	66	10	1	1	0
CHINAMECA	1,173	491	682	0	0	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	5	3	2	0	0	0
LAS CHOAPAS	3,199	435	2,764	161	22	139
CHONTLA	74	25	49	51	4	47
CHUMATLÁN	44	16	28	0	0	0
EMILIANO ZAPATA	176	53	123	3	0	3
ESPINAL	7	0	7	4	0	4
GUTIÉRREZ ZAMORA	82	46	36	7	7	0
HIDALGOTITLÁN	851	250	601	101	55	46
HUATUSCO	102	4	98	0	0	0
HUAYACOCOTLA	7	4	3	62	52	10
HUEYAPAN DE OCAMPO	3,562	965	2,597	178	110	68
IGNACIO DE LA LLAVE	1,774	533	1,241	376	91	285
ISLA	2,312	607	1,705	240	126	114
IXCATEPEC	41	2	39	83	4	79
IXHUACÁN DE LOS REYES	62	25	37	4	4	0
IXHUATLÁN DE MADERO	29	12	17	18	3	15
IXHUATLÁN DEL SURESTE	480	185	295	55	0	55
IXMATLAHUACAN	140	21	119	18	0	18
JÁLTIPAN	1,952	1,447	505	2	2	0
JESÚS CARRANZA	578	136	442	161	18	143
JILOTEPEC	78	28	50	0	0	0
JOSÉ AZUETA	100	9	91	75	42	33
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	3,361	2,197	1,164	536	431	105
JUCHIQUE DE FERRER	271	73	198	133	56	77
LANDERO Y COSS	209	107	102	69	33	36
LERDO DE TEJADA	1,940	960	980	48	17	31
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	943	380	563	49	49	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	374	184	190	90	31	59
MECAYAPAN	99	34	65	3	0	3
MEDELLÍN	1,947	729	1,218	179	105	74
MIAHUATLÁN	353	80	273	4	0	4

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2001
(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
MINATITLÁN	4,402	693	3,709	196	2	194
MISANTLA	2,448	203	2,245	45	6	39
MOLOACÁN	741	104	637	64	11	53
NAOLINCO	159	64	95	31	19	12
NARANJOS AMATLÁN	247	38	209	14	0	14
NAUTLA	749	116	633	1	1	0
OLUTA	652	118	534	6	5	1
ORIZABA	148	51	97	27	15	12
OTATITLÁN	184	105	79	94	46	48
OZULUAMA	194	33	161	93	8	85
PAJAPAN	300	35	265	0	0	0
PÁNUCO	413	286	127	694	244	450
PAPANTLA	1,654	329	1,325	55	8	47
PASO DE OVEJAS	398	150	248	15	3	12
PASO DEL MACHO	379	101	278	0	0	0
PEROTE	10	0	10	9	6	3
PLATÓN SÁNCHEZ	303	75	228	104	53	51
PLAYA VICENTE	2,486	1,173	1,313	202	172	30
POZA RICA DE HIDALGO	3	0	3	0	0	0
PUEBLO VIEJO	9	9	0	39	24	15
PUENTE NACIONAL	566	97	469	73	10	63
RAFAEL LUCIO	118	59	59	55	25	30
SAN ANDRÉS TUXTLA	1,792	332	1,460	47	15	32
SAN JUAN EVANGELISTA	708	133	575	71	7	64
SANTIAGO TUXTLA	5,848	1,200	4,648	3,044	1,460	1,584
SAYULA DE ALEMÁN	3,250	1,293	1,957	74	3	71
SOCONUSCO	430	72	358	3	0	3
SOLEDAD DE DOBLADO	1,231	214	1,017	15	12	3
SOTEAPAN	218	90	128	0	0	0
TAMALÍN	4	0	4	0	0	0
TAMIAHUA	1,413	147	1,266	49	14	35
TANCOCO	166	14	152	0	0	0
TANTIMA	90	85	5	0	0	0
TANTOYUCA	2	0	2	70	67	3
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	58	23	35	0	0	0
TECOLUTLA	260	73	187	35	34	1
TEMAPACHE	254	135	119	33	26	7
TEMPOAL	13	8	5	116	7	109
TEOCELO	153	89	64	26	7	19
TEPETZINTLA	210	38	172	23	9	14
TEXISTEPEC	356	137	219	1	0	1
TEZONAPA	96	34	62	22	9	13
TIERRA BLANCA	73	8	65	5	2	3
TIHUATLÁN	101	37	64	52	0	52
TLACOLULAN	126	56	70	0	0	0
TLACOTALPAN	614	520	94	0	0	0
TLACOTEPEC DE MEJÍA	56	13	43	58	24	34
TLALIXCOYAN	8,203	4,439	3,764	2,559	1,424	1,135
TLAPACOYAN	4	1	3	1	1	0
TONAYÁN	118	33	85	0	0	0
TOTUTLA	83	31	52	39	24	15
TRES VALLES	596	165	431	188	83	105
URSULO GALVÁN	459	42	417	0	0	0
VEGA DE ALATORRE	1,805	1,184	621	110	0	110
VERACRUZ	754	196	558	64	58	6
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	114	16	98	58	25	33
XALAPA	156	55	101	23	4	19
XICO	587	146	441	0	0	0
YECUATLA	4	0	4	6	0	6
ZACUALPAN	25	4	21	10	7	3
ZONTECOMATLÁN	9	3	6	0	0	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	43	2	41	4	1	3

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2001
(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

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

La variación que presentan algunos municipios, con respecto al Anuario edición 2001, 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, Forestal y Pesquero del Gobierno del Estado. Dirección General de Ganadería.

**SACRIFICIO DE GANADO BOVINO Y PORCINO
POR TIPO DE RASTRO Y MUNICIPIO
2001
(Cabezas)**

CUADRO 11.4

TIPO DE RASTRO MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO
TOTAL	383,744	273,628
RASTRO TIPO		
INSPECCIÓN FEDERAL	116,439	0
ISLA	14,102	0
TEMPOAL	37,719	0
TIERRA BLANCA	30,851	0
TIHUATLÁN	33,767	0
RASTRO FRIGORÍFICO	62,175	43,200
ACAYUCAN	35,301	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	5,897	0
VERACRUZ	20,977	43,200
RASTRO MUNICIPAL	127,915	160,064
ALVARADO	9,275	4,245
LA ANTIGUA	4,032	4,320
CARLOS A. CARRILLO	5,352	1,002
CASTILLO DE TEAYO	427	967
CATEMACO	1,825	0
CERRO AZUL	2,880	3,456
COATEPEC	969	4,344
CÓRDOBA	7,337	24,342
COSOLEACAQUE	4,186	3,649
COTAXTLA	746	492
CUITLÁHUAC	2,332	3,347
CHACALTIANGUIS	480	0
LAS CHOAPAS	5,020	0
IXHUATLÁN DEL SURESTE	864	0
JÁLTIPAN	2,412	713
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	4,512	2,200
MARTÍNEZ DE LA TORRE	720	7,200
MEDELLÍN ^a	3,600	4,500
MINATITLÁN	14,000	0
MOLOACÁN	870	838
NARANJOS AMATLÁN	2,880	0
ORIZABA	4,080	6,000
PAPANTLA	19,800	9,000
PEROTE	446	0
POZA RICA DE HIDALGO	5,063	24,000
PUENTE NACIONAL	226	0
RÍO BLANCO	1,186	8,472
SAN ANDRÉS TUXTLA	5,475	0
SOLEDAD DE DOBLADO	1,121	1,494
TLACOTALPAN	990	827
TUXPAN	6,202	20,580
XALAPA	7,897	23,400
YANGA	710	676
MATADERO MUNICIPAL	77,215	70,364
ACTOPAN	456	744
ACULA	192	0

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

CUADRO 11.4

**2001
(Cabezas)**

TIPO DE RASTRO MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO
AGUA DULCE	2,880	0
AMATITLÁN	144	0
ANGEL R. CABADA	2,051	0
COSAMALOAPAN	720	0
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	96	384
COSCOMATEPEC	111	341
COSOLEACAQUE	4,320	0
CHINAMECA	1,546	2,146
EL HIGO	1,147	1,758
EMILIANO ZAPATA	204	1,373
GUTIÉRREZ ZAMORA	696	4,824
HIDALGOTITLÁN	647	375
HUATUSCO	1,220	1,417
HUEYAPAN DE OCAMPO	864	0
IGNACIO DE LA LLAVE	1,025	753
ISLA	2,560	217
IXMATLAHUACAN	508	0
JALCOMULCO	780	0
JESÚS CARRANZA	576	0
JILOTEPEC	162	2,880
JOSÉ AZUETA	480	360
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	480	0
LERDO DE TEJADA	803	1,359
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	3,100	0
NAOLINCO	1,310	1,201
NAUTLA	281	802
NOGALES	2,172	2,976
OTATITLÁN	144	0
OTEAPAN	288	0
OZULUAMA	1,475	270
PAJAPAN	864	0
PÁNUCO	8,295	2,041
PASO DE OVEJAS	1,246	296
PASO DEL MACHO	500	437
PLATÓN SÁNCHEZ	720	1,179
PLAYA VICENTE	949	0
RAFAEL LUCIO	4,320	0
RÍO BLANCO	708	8,940
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	0	3,000
SANTIAGO TUXTLA	1,478	1,125
SAYULA DE ALEMÁN	1,204	0
SOCONUSCO	462	260
TAMIAHUA	456	994
TAMPICO ALTO	2,400	720
TANTOYUCA	3,412	3,136
TEOCELO	402	812
TEPETZINTLA	66	1,229
TEXISTEPEC	656	0
TEZONAPA	1,244	699
TIERRA BLANCA	3,696	0
TIHUATLÁN	5,760	5,760
TLACOJALPAN	240	0
TLALIXCOYAN	1,440	0
TLAPACOYAN	1,460	12,775
TUXTILLA	183	218
VEGA DE ALATORRE	705	2,224
XICO	911	339

NOTA: La información corresponde únicamente a los rastros que proporcionaron información.

^a Este rastro fue clausurado en el mes de junio.

FUENTE: Comisión Coordinadora Estatal para la Reconversión de Rastros en el Estado de Veracruz-Llave.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería; Programa

**SACRIFICIO DE GANADO BOVINO Y PORCINO
POR TIPO DE RASTRO Y MUNICIPIO
2001
(Cabezas)**

CUADRO 11.4

TIPO DE RASTRO MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO
-----------------------------	--------	---------

de Salud Animal.

Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Forestal y Pesquero del Gobierno del Estado. Dirección General de Ganadería.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO ^E
2001
(Toneladas)**

CUADRO 11.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS ^a	GUAJO- LOTES
ESTADO	198,350.35	70,352.49	2,200.34	480.10	175,494.35	505.11
ACAJETE	241.02	144.62	3.80	3.94	9.31	0.44
ACATLÁN	46.31	45.35	4.29	3.24	13.92	0.38
ACAYUCÁN	2,145.47	303.93	31.44	0.00	1,551.70	5.92
ACTOPAN	1,145.37	94.60	5.47	0.77	112.16	1.93
ACULA	300.99	82.14	6.11	0.35	143.50	1.62
ACULTZINGO	51.97	100.14	16.21	4.27	1,608.26	3.53
AGUA DULCE	675.86	144.97	16.44	0.00	27,610.89	7.29
ALPATLÁHUAC	40.20	73.73	8.22	0.83	121.40	3.14
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1,246.16	254.16	15.97	3.11	138.01	2.28
ALTOTONGA	148.76	167.69	16.50	10.46	9.53	0.36
ALVARADO	2,256.21	462.20	3.95	0.86	337.48	3.50
AMATITLÁN	318.82	55.86	5.62	0.33	157.31	1.81
AMATLÁN DE LOS REYES	1.55	66.68	0.72	0.56	6,814.23	1.00
ANGEL R. CABADA	1,479.87	222.47	2.85	0.00	815.06	4.20
LA ANTIGUA	160.35	207.87	5.73	0.47	103.71	0.28
APAZAPAN	75.77	207.99	2.11	0.00	565.92	0.69
AQUILA	47.21	13.18	1.01	0.28	1.26	1.19
ASTACINGA	42.37	24.21	4.47	0.91	3.67	2.35
ATLAHUILCO	6.02	41.30	3.62	0.57	0.00	1.49
ATOYAC	53.57	480.15	2.36	0.75	13.97	1.35
ATZACÁN	20.40	224.01	1.13	0.19	66.94	3.81
ATZALÁN	390.54	132.24	8.74	1.29	63.15	2.01
AYAHUALULCO	19.69	111.61	23.06	16.76	9.60	0.36
BANDERILLA	65.27	162.09	5.51	1.79	125.87	0.95
BENITO JUÁREZ	435.90	324.10	1.55	0.35	14.63	0.66
BOCA DEL RÍO	43.18	74.14	1.01	0.00	13.08	0.34
CALCAHUALCO	43.21	65.02	14.44	0.96	99.20	4.70
CAMARÓN DE TEJEDA	431.79	229.57	2.66	0.65	82.53	2.56
CAMERINO Z. MENDOZA	9.64	9.33	1.05	0.29	55.44	0.96
CARLOS A. CARRILLO	574.61	81.11	12.83	0.39	111.42	1.37
CARRILLO PUERTO	236.09	259.37	4.93	0.35	3.59	1.49
CASTILLO DE TEAYO	2,719.57	262.74	9.65	0.00	48.51	2.52
CATEMACO	1,066.82	562.68	1.79	0.00	747.84	5.31
CAZONES DE HERRERA	574.04	173.78	8.55	0.00	40.61	2.38
CERRO AZUL	659.54	600.78	9.32	0.00	2,933.23	2.77
CITLALTÉPETL	212.67	128.48	1.78	0.31	16.64	1.04
COACOATZINTLA	57.34	66.75	6.61	2.25	11.53	0.77
COAHUILTÁN	186.77	50.50	0.59	0.66	18.48	0.60
COATEPEC	359.94	287.01	8.28	10.47	885.02	0.76
COATZACOALCOS	1,014.61	223.92	17.21	0.00	22.03	4.38
COATZINTLA	1,768.07	248.19	18.64	0.00	57.00	3.31
COETZALA	2.17	1.55	0.14	0.04	0.71	0.85
COLIPA	487.46	120.80	0.39	0.34	40.60	1.11
COMAPA	687.64	112.10	5.18	6.12	26.85	4.47
CÓRDOBA	5.27	652.14	0.66	0.85	14,817.05	3.37
COSAMALOAPAN	817.10	244.97	44.67	0.52	427.92	6.41
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	151.39	67.11	8.32	14.03	18.49	0.78
COSCOMATEPEC	438.34	292.60	30.86	4.62	3,486.07	6.27
COSOLEACAQUE	572.41	639.95	34.34	0.00	1,411.57	1.88
COTAXTLA	2,671.39	1,640.98	18.91	2.53	4,486.04	2.71
COXQUIHUI	137.16	53.51	3.83	0.43	45.56	1.63
COYUTLA	834.27	103.62	11.54	0.30	44.72	1.80
CUICHAPA	7.49	9.46	0.51	0.82	1.93	1.22
CUITLÁHUAC	313.31	786.28	4.85	0.80	2.85	0.51
CHACALTIANGUIS	393.93	116.49	10.14	0.36	337.84	2.03
CHALMA	377.60	181.96	2.96	0.00	24.52	0.62
CHICONAMEL	363.98	99.91	1.96	0.00	21.88	0.85
CHICONQUIACO	133.72	151.05	8.38	9.56	18.37	0.46

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO ^E
2001
(Toneladas)**

CUADRO 11.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS ^a	GUAJO- LOTES
CHICONTEPEC	3,388.55	680.92	5.03	1.96	37.80	0.83
CHINAMECA	581.99	120.28	6.14	0.00	9,959.10	1.33
CHINAMPA DE GOROSTIZA	386.95	149.82	2.77	0.52	19.59	0.56
LAS CHOAPAS	10,436.57	795.28	249.95	4.34	15,847.55	9.12
CHOCAMÁN	3.26	61.38	0.42	0.73	6,025.50	1.40
CHONTLA	906.08	143.33	4.20	0.47	27.51	0.84
CHUMATLÁN	84.58	54.50	1.19	0.66	43.57	1.44
EMILIANO ZAPATA	769.26	2,629.63	13.61	4.08	2,543.56	0.51
ESPINAL	771.04	143.01	18.11	0.41	181.41	2.60
FILOMENO MATA	101.04	66.49	0.55	0.66	37.37	1.22
FORTÍN	8.91	133.45	0.24	1.12	7,486.49	1.34
GUTIÉRREZ ZAMORA	574.55	304.00	2.19	0.44	437.60	2.14
HIDALGOTITLÁN	5,209.12	597.29	24.52	0.75	14.18	7.51
EL HIGO	1,231.53	226.97	11.74	1.77	41.03	1.34
HUATUSCO	287.01	566.18	5.42	2.68	500.36	2.74
HUAYACOCOTLA	179.88	81.22	44.13	27.43	113.75	0.92
HUEYAPAN DE OCAMPO	1,726.47	251.24	13.65	0.00	451.47	13.81
HUILLOAPAN DE CUAUHTÉMOC	6.01	61.18	0.16	0.05	1.47	0.43
IGNACIO DE LA LLAVE	2,380.93	961.19	9.43	0.33	128.29	7.53
ILAMATLÁN	201.53	99.22	8.75	5.69	94.90	1.10
ISLA	1,705.26	260.84	3.15	0.00	780.84	6.98
IXCATEPEC	571.84	221.06	3.48	0.00	32.18	0.54
IXHUACÁN DE LOS REYES	129.29	111.34	16.40	18.23	23.02	0.40
IXHUATLÁN DE MADERO	1,914.32	339.78	62.66	31.11	157.92	2.11
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	34.78	128.78	1.23	0.39	188.47	3.06
IXHUATLÁN DEL SURESTE	655.15	82.84	8.22	0.00	9.18	7.15
IXHUATLANCILLO	24.93	20.59	0.32	0.32	1,135.75	1.12
IXMATLAHUACAN	788.51	112.97	5.84	0.33	221.20	1.53
IXTACZOQUITLÁN	6.72	122.34	3.18	0.67	995.28	0.65
JALACINGO	42.44	133.11	27.22	21.15	9.23	0.36
JALCOMULCO	38.11	110.72	6.48	1.18	853.32	0.39
JÁLTIPAN	672.41	164.30	4.06	0.00	1,655.70	1.07
JAMAPA	370.31	226.38	3.34	0.63	149.17	2.59
JESÚS CARRANZA	6,621.24	223.50	64.73	0.00	326.99	6.53
JILOTEPEC	46.12	93.10	8.81	3.95	94.16	0.47
JOSÉ AZUETA	1,442.11	408.20	2.34	0.00	275.58	4.99
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	2,305.28	622.55	4.62	0.00	922.80	7.32
JUCHIQUE DE FERRER	360.09	38.51	6.99	0.90	45.30	3.02
LANDERO Y COSS	38.65	45.61	5.47	3.26	13.81	0.69
LERDO DE TEJADA	242.53	60.68	0.40	0.00	130.93	0.83
MAGDALENA	41.09	192.31	12.62	0.40	5,142.41	2.54
MALTRATA	0.00	43.97	0.00	2.01	1.07	1.31
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	1,260.62	750.37	4.41	1.05	198.02	2.84
MARIANO ESCOBEDO	3.76	7.33	0.25	2.27	0.73	0.14
MARTÍNEZ DE LA TORRE	1,830.41	265.26	5.84	0.87	377.39	4.28
MECATLÁN	111.22	58.27	0.33	0.65	66.69	0.93
MECAYAPAN	1,010.61	78.38	9.51	0.00	145.95	3.26
MEDELLÍN	1,229.77	868.39	6.03	0.45	216.00	2.01
MIAHUATLÁN	38.73	124.82	5.37	1.79	143.92	0.40
LAS MINAS	22.64	45.26	5.88	7.96	9.61	0.35
MINATITLÁN	12,879.55	1,322.56	49.06	0.00	519.52	15.03
MISANTLA	1,155.90	221.01	3.56	0.68	316.96	2.50
MIXTLA DE ALTAMIRANO	61.61	171.31	4.88	2.25	1,025.90	3.76
MOLOACÁN	783.43	132.55	13.70	0.00	212.06	5.29
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	83.38	49.70	3.84	0.00	8.26	1.46
NAOLINCO	278.90	148.11	8.44	4.67	260.47	0.40
NARANJAL	21.23	40.83	0.65	0.65	5,153.21	1.76
NARANJOS AMATLÁN	763.44	113.00	4.05	0.45	34.72	1.16
NAUTLA	1,837.74	43.02	5.85	0.57	111.03	1.49
NOGALES	19.91	134.57	0.85	4.42	987.20	1.17
OLUTA	322.70	59.04	4.63	0.00	1,227.88	2.13

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO ^E
2001
(Toneladas)**

CUADRO 11.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS ^a	GUAJO- LOTES
OMEALCA	273.28	228.51	4.39	0.90	2.92	1.49
ORIZABA	28.82	61.60	2.84	0.06	6.53	1.93
OTATITLÁN	33.73	66.83	2.63	0.42	109.55	1.19
OTEAPAN	205.03	55.31	0.90	0.00	31.00	0.60
OZULUAMA	6,574.98	395.39	18.98	3.49	57.47	2.64
PAJAPAN	518.58	111.28	4.82	0.00	101.90	2.78
PÁNUCO	6,218.45	423.48	19.66	2.93	67.43	2.89
PAPANTLA	4,890.91	3,265.60	23.94	1.12	365.89	3.24
PASO DE OVEJAS	448.98	323.78	2.91	0.43	65.74	0.46
PASO DEL MACHO	6.85	8.66	0.75	0.37	0.95	0.89
LA PERLA	1.25	14.79	0.45	0.43	4.36	1.88
PEROTE	34.09	13,833.23	20.28	23.90	9.55	0.71
PLATÓN SÁNCHEZ	1,204.11	144.00	4.76	0.00	51.57	1.48
PLAYA VICENTE	9,793.81	666.79	19.20	0.00	1,287.43	15.80
PUEBLO VIEJO	541.27	141.70	4.14	0.24	25.75	0.64
PUENTE NACIONAL	501.67	222.48	3.05	0.57	136.63	0.42
RAFAEL DELGADO	3.59	17.77	1.26	0.36	12.62	2.47
RAFAEL LUCIO	38.42	124.31	7.65	1.01	13.87	0.38
LOS REYES	35.51	108.22	8.74	0.53	422.13	3.98
RÍO BLANCO	18.02	1,825.15	0.00	0.27	1.59	1.02
SALTABARRANCA	456.98	64.74	0.82	0.00	99.01	0.68
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	4.85	13.77	0.49	0.21	3.76	0.32
SAN ANDRÉS TUXTLA	2,827.36	727.13	5.40	0.00	1,243.94	13.64
SAN JUAN EVANGELISTA	4,335.32	1,899.60	73.83	0.00	4,428.08	5.24
SANTIAGO TUXTLA	2,109.55	609.06	4.18	0.00	709.08	7.11
SAYULA DE ALEMÁN	2,459.48	210.23	32.48	0.00	597.53	6.79
SOCONUSCO	310.49	71.06	1.18	0.00	6,918.13	0.93
SOCHIAPA	0.88	1.33	0.00	0.59	2.45	0.00
SOLEDAD ATZOMPA	3.60	29.76	3.84	1.85	3.45	1.63
SOLEDAD DE DOBLADO	1,231.69	510.46	7.13	1.21	262.22	2.98
SOTEAPAN	252.71	124.56	6.19	0.00	176.26	4.89
TAMALÍN	1,188.73	119.57	3.31	0.56	19.58	0.63
TAMIAHUA	3,135.42	140.68	9.48	0.00	35.89	2.87
TAMPICO ALTO	2,502.24	132.93	4.21	0.00	40.50	0.99
TANCOCO	475.55	133.11	2.48	0.90	20.70	0.36
TANTIMA	896.96	149.86	7.15	0.00	14.53	0.58
TANTOYUCA	2,771.74	399.32	41.04	0.00	62.23	2.46
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	407.96	58.06	5.54	0.00	92.33	2.23
TATATILA	8.27	66.04	13.61	9.00	9.32	0.33
TECOLUTLA	1,710.72	443.22	2.64	0.57	830.98	0.74
TEHUIPANGO	14.88	48.85	6.63	3.07	27.53	5.49
TEMAPACHE	3,182.82	1,214.81	32.07	0.00	9,514.25	3.36
TEMPOAL	4,291.94	364.31	17.74	2.81	55.33	2.74
TENAMPA	12.45	33.58	0.00	0.43	12.16	1.06
TENOCHTITLÁN	129.30	48.68	3.48	0.70	49.72	2.04
TEOCELO	246.43	133.86	11.12	4.16	220.91	0.40
TEPATLAXCO	21.14	364.19	0.88	0.28	1.13	0.47
TEPETLÁN	185.64	110.63	5.44	3.51	9.75	0.35
TEPETZINTLA	1,557.53	598.71	7.67	0.00	44.42	3.33
TEQUILA	5.26	35.31	2.99	2.51	38.09	1.88
TEXCATEPEC	178.67	133.89	16.14	12.65	199.29	2.07
TEXHUACÁN	9.11	44.86	2.85	1.02	2.44	0.86
TEXISTEPEC	1,309.83	79.08	2.96	0.00	52.22	1.35
TEZONAPA	217.36	74.74	19.95	1.76	37.53	3.41
TIERRA BLANCA	5,413.82	3,101.27	54.97	0.77	903.66	14.53
TIHUATLÁN	4,471.36	504.20	10.85	0.00	129.86	2.56
TLACOJALPAN	100.01	78.21	8.82	0.43	245.14	2.19
TLACOLULAN	38.23	111.88	8.34	13.42	9.62	0.36
TLACOTALPAN	2,153.95	69.81	6.10	0.31	312.74	2.74
TLACOTEPEC DE MEJÍA	136.22	44.50	1.45	0.40	4.67	1.10
TLACHICHILCO	941.71	168.56	9.30	9.33	149.76	2.32

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO ^E
2001
(Toneladas)**

CUADRO 11.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS ^a	GUAJO- LOTES
TLALIXCOYAN	2,750.26	593.54	8.19	0.41	133.60	5.01
TLALNELHUAYOCAN	41.83	88.25	5.38	1.09	90.21	0.32
TLALTETELA	167.60	119.92	1.39	0.29	30.06	1.84
TLAPACOYAN	226.93	144.90	2.13	0.89	269.66	2.90
TLAQUILPA	26.58	36.37	4.64	1.69	16.06	1.18
TLILAPAN	2.34	5.11	0.31	0.30	0.73	0.11
TOMATLÁN	32.42	133.68	0.58	0.50	2,075.86	1.67
TONAYÁN	57.19	110.50	8.27	4.69	9.70	0.36
TOTUTLA	167.23	254.63	1.26	0.66	39.67	1.84
TRES VALLES	706.71	438.96	43.52	0.36	1,451.70	4.24
TUXPAN	5,097.75	648.68	31.79	0.00	298.60	7.53
TUXTILLA	136.34	43.45	4.17	0.27	75.81	1.37
URSULO GALVÁN	183.26	201.56	9.78	0.56	78.07	0.21
UXPANAPA	830.34	144.97	8.72	0.00	4.59	5.47
VEGA DE ALATORRE	1,568.50	77.67	17.44	0.65	186.80	1.92
VERACRUZ	608.23	313.62	2.69	0.59	89.58	0.93
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	93.58	460.84	13.90	5.85	27.56	0.74
VILLA ALDAMA	37.81	88.21	22.54	16.42	18.48	0.37
XALAPA	26.47	321.63	5.33	2.39	716.00	0.73
XICO	232.88	121.38	21.90	21.87	172.25	0.65
XOXOCOTLA	33.61	23.14	6.25	1.16	16.63	1.05
YANGA	92.10	161.55	1.89	0.30	5.89	1.02
YECUATLA	191.65	67.76	9.31	0.75	40.39	1.25
ZACUALPAN	254.02	124.25	17.80	11.05	140.95	1.21
ZARAGOZA	114.44	511.96	3.92	0.00	7.09	1.13
ZENTLA	359.28	249.99	1.89	3.47	5.05	5.26
ZONGOLICA	94.52	37.75	8.10	6.84	55.76	6.27
ZONTECOMATLÁN	274.00	170.22	14.83	9.60	97.99	1.11
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	92.81	81.72	1.57	0.89	31.61	1.03

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, y sacrificadas en rastros municipales, mataderos, frigoríficos y de tipo inspección federal, 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 Ganadería; Programa de Fomento Pecuario.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL

CUADRO 11.6

POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE ^E

2001

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS ^a	GUAJO- LOTES
ESTADO	7,605,863.02	3,818,243.78	1,301,521.67	49,617.71	10,706.51	2,413,047.01	12,726.34
ACAJETE	7,627.62	4,639.55	2,675.50	85.66	87.97	127.96	10.98
ACATLÁN	2,100.23	891.48	838.90	96.66	72.27	191.38	9.54
ACAYUCAN	69,116.77	41,300.24	5,622.77	708.87	0.00	21,335.83	149.06
ACTOPAN	25,529.69	22,048.29	1,750.11	123.39	17.13	1,542.26	48.51
ACULA	9,473.07	5,794.02	1,519.61	137.69	7.90	1,973.10	40.75
ACULTZINGO	25,516.35	1,000.40	1,852.60	365.62	95.27	22,113.55	88.91
AGUA DULCE	395,896.56	13,010.25	2,681.99	370.81	0.00	379,649.70	183.81
ALPATLÁHUAC	4,090.02	773.81	1,363.94	185.41	18.55	1,669.28	79.03
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	31,074.74	23,988.54	4,701.87	360.07	69.30	1,897.63	57.33
ALTOTONGA	6,711.18	2,863.63	3,102.24	372.17	233.15	130.99	9.00
ALVARADO	56,819.55	43,432.05	8,550.66	88.99	19.25	4,640.40	88.20
AMATILÁN	9,513.44	6,137.30	1,033.49	126.69	7.42	2,163.03	45.51
AMATLÁN DE LOS REYES	95,012.95	29.76	1,233.59	16.19	12.57	93,695.65	25.19
ANGEL R. CABADA	43,980.37	28,487.59	4,115.71	64.16	0.00	11,207.06	105.85
LA ANTIGUA	8,505.25	3,086.76	3,845.61	129.22	10.57	1,426.03	7.06
APAZAPAN	13,152.71	1,458.59	3,847.73	47.59	0.00	7,781.44	17.36
AQUILA	1,228.99	908.74	243.83	22.87	6.23	17.29	30.03
ASTACINGA	1,494.27	815.63	447.80	100.74	20.35	50.48	59.27
ATLAHUILCO	1,011.83	115.83	764.13	81.70	12.73	0.00	37.44
ATOYAC	10,209.98	1,031.20	8,882.78	53.15	16.80	192.07	33.98
ATZACAN	5,583.45	392.76	4,144.27	25.59	4.28	920.43	96.12
ATZALAN	11,109.02	7,517.91	2,446.52	197.02	28.67	868.25	50.65
AYAHUALULCO	3,478.74	379.01	2,064.80	520.00	373.68	132.07	9.18
BANDERILLA	6,174.16	1,256.48	2,998.62	124.35	40.00	1,730.69	24.02
BENITO JUÁREZ	14,647.43	8,391.17	5,995.88	34.89	7.75	201.16	16.58
BOCA DEL RÍO	2,414.20	831.19	1,371.67	22.87	0.00	179.83	8.64
CALCAHUALCO	3,864.24	831.72	1,202.89	325.70	21.38	1,364.01	118.54
CAMARÓN DE TEJEDA	13,832.72	8,311.92	4,247.08	59.95	14.52	1,134.86	64.39
CAMERINO Z. MENDOZA	1,174.89	185.52	172.55	23.73	6.49	762.30	24.30
CARLOS A. CARRILLO	14,426.16	11,061.31	1,500.47	289.23	8.71	1,532.04	34.40
CARRILLO PUERTO	9,548.98	4,544.70	4,798.43	111.24	7.73	49.34	37.54
CASTILLO DE TEAYO	58,160.41	52,351.81	4,860.61	217.54	0.00	666.95	63.50
CATEMACO	41,403.23	20,536.36	10,409.63	40.46	0.00	10,282.86	133.92
CAZONES DE HERRERA	15,076.42	11,050.31	3,214.89	192.82	0.00	558.42	59.98
CERRO AZUL	64,422.12	12,696.10	11,114.35	210.13	0.00	40,331.86	69.68
CITLALTÉPETL	6,772.84	4,093.95	2,376.82	40.16	6.94	228.86	26.11
COACOATZINTLA	2,716.12	1,103.85	1,234.94	149.07	50.24	158.50	19.52
COAHUILTÁN	4,826.77	3,595.39	934.21	13.23	14.82	254.04	15.08
COATEPEC	24,846.96	6,928.83	5,309.77	186.77	233.53	12,168.99	19.07
COATZACOALCOS	24,475.07	19,531.26	4,142.53	388.12	0.00	302.87	110.29
COATZINTLA	39,914.17	34,035.40	4,591.48	420.25	0.00	783.69	83.35
COETZALA	105.85	41.83	28.76	3.21	0.93	9.78	21.34
COLIPA	12,221.12	9,383.62	2,234.88	8.78	7.67	558.21	27.96
COMAPA	16,046.09	13,237.10	2,073.90	116.81	136.54	369.13	112.61
CÓRDOBA	216,019.39	101.51	12,064.65	14.83	18.96	203,734.49	84.95
COSAMALOAPAN	27,325.55	15,729.21	4,532.04	1,007.37	11.56	5,883.96	161.41
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	4,930.00	2,914.28	1,241.51	187.51	312.78	254.22	19.70
COSCOMATEPEC	62,741.78	8,438.11	5,413.18	695.89	103.05	47,933.50	158.05
COSOLEACAQUE	43,088.63	11,018.85	11,839.08	774.25	0.00	19,409.12	47.33
COTAXTLA	144,016.72	51,424.28	30,358.13	426.43	56.46	61,683.06	68.36
COXQUIHUI	4,393.85	2,640.37	990.03	86.28	9.68	626.39	41.10
COYUTLA	18,903.66	16,059.74	1,916.91	260.19	6.64	614.85	45.33
CUICHAPA	406.28	144.26	175.01	11.50	18.39	26.50	30.62
CUITLÁHUAC	20,756.65	6,031.18	14,546.18	109.39	17.88	39.18	12.84
CHACALTIANGUIS	14,671.26	7,583.08	2,155.01	228.67	8.01	4,645.33	51.16
CHALMA	11,054.59	7,268.72	3,366.21	66.85	0.00	337.20	15.61
CHICONAMEL	9,221.52	7,006.61	1,848.27	44.20	0.00	300.92	21.52
CHICONQUIACO	6,035.08	2,574.17	2,794.43	188.99	213.23	252.65	11.61
CHICONTEPEC	78,524.09	65,229.49	12,596.98	113.41	43.71	519.68	20.82

VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL

CUADRO 11.6

POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE ^E

2001

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS ^a	GUAJO- LOTES
CHINAMECA	150,538.02	11,203.28	2,225.24	138.44	0.00	136,937.58	33.48
CHINAMPA DE GOROSTIZA	10,577.91	7,448.81	2,771.60	62.48	11.63	269.37	14.02
LAS CHOAPAS	439,483.32	200,904.01	14,712.65	5,636.34	96.77	217,903.79	229.76
CHOCAMÁN	84,109.95	62.74	1,135.52	9.52	16.18	82,850.63	35.36
CHONTLA	20,598.12	17,442.08	2,651.69	94.67	10.39	378.21	21.08
CHUMATLÁN	3,313.33	1,628.08	1,008.16	26.95	14.77	599.03	36.34
EMILIANO ZAPATA	98,840.89	14,808.19	48,648.21	306.91	91.00	34,973.81	12.77
ESPINAL	20,465.67	14,842.49	2,645.71	408.39	9.11	2,494.35	65.62
FILOMENO MATA	3,746.58	1,944.93	1,230.01	12.36	14.77	513.82	30.69
FORTÍN	105,643.74	171.53	2,468.79	5.44	24.99	102,939.21	33.78
GUTIÉRREZ ZAMORA	22,813.91	11,060.04	5,623.98	49.32	9.73	6,016.95	53.89
HIDALGOTITLÁN	112,279.33	100,275.62	11,049.81	552.88	16.72	194.98	189.32
EL HIGO	28,808.26	23,706.93	4,198.99	264.84	39.46	564.17	33.87
HUATUSCO	23,130.32	5,524.89	10,474.32	122.24	59.77	6,879.95	69.15
HUAYACOCOTLA	8,159.40	3,462.65	1,502.58	995.08	611.73	1,564.08	23.28
HUEYAPAN DE OCAMPO	44,746.13	33,234.60	4,647.99	307.77	0.00	6,207.66	348.11
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	1,283.29	115.63	1,131.86	3.71	1.03	20.19	10.87
IGNACIO DE LA LLAVE	65,788.32	45,832.82	17,782.06	212.60	7.26	1,763.95	189.63
ILAMATLÁN	7,371.72	3,879.39	1,835.55	197.31	126.91	1,304.87	27.69
ISLA	48,635.28	32,826.24	4,825.54	70.98	0.00	10,736.59	175.93
IXCATEPEC	15,632.06	11,007.84	4,089.69	78.41	0.00	442.45	13.67
IXHUACÁN DE LOS REYES	5,651.47	2,488.80	2,059.87	369.82	406.49	316.50	9.99
IXHUATLÁN DE MADERO	47,467.84	36,850.60	6,285.88	1,412.92	693.78	2,171.39	53.27
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	5,757.10	669.59	2,382.48	27.81	8.66	2,591.51	77.05
IXHUATLÁN DEL SURESTE	14,635.93	12,611.62	1,532.57	185.41	0.00	126.20	180.13
IXHUATLANCILLO	16,519.95	479.88	380.99	7.17	7.11	15,616.55	28.25
IXMATLAHUACAN	20,487.94	15,178.87	2,089.94	131.64	7.31	3,041.55	38.63
IXTACZOQUITLÁN	16,180.73	129.32	2,263.35	71.81	14.89	13,685.06	16.30
JALACINGO	4,500.96	817.01	2,462.48	613.82	471.56	126.91	9.18
JALCOMULCO	14,697.57	733.66	2,048.37	146.22	26.31	11,733.20	9.81
JÁLTIPAN	38,867.85	12,943.91	3,039.54	91.47	0.00	22,765.87	27.06
JAMAPA	13,522.23	7,128.40	4,188.05	75.40	13.98	2,051.13	65.27
JESÚS CARRANZA	137,714.15	127,458.84	4,134.83	1,459.76	0.00	4,496.07	164.65
JILOTEPEC	4,203.61	887.80	1,722.37	198.76	88.18	1,294.71	11.79
JOSÉ AZUETA	39,279.93	27,760.61	7,551.73	52.71	0.00	3,789.21	125.67
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	68,871.03	44,376.66	11,517.17	104.27	0.00	12,688.46	184.47
JUCHIQUE DE FERRER	8,521.01	6,931.72	712.46	157.72	20.02	622.89	76.20
LANDERO Y COSS	1,991.03	744.01	843.83	123.36	72.70	189.86	17.27
LERDO DE TEJADA	7,621.58	4,668.69	1,122.61	9.13	0.00	1,800.24	20.91
MAGDALENA	75,414.29	791.05	3,557.65	284.66	8.81	70,708.11	64.01
MALTRATA	905.91	0.00	813.43	0.00	44.88	14.70	32.90
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	41,065.86	24,267.03	13,881.77	99.50	23.39	2,722.73	71.44
MARIANO ESCOBEDO	277.78	72.39	135.57	5.56	50.70	10.10	3.46
MARTÍNEZ DE LA TORRE	45,590.90	35,235.45	4,907.35	131.64	19.41	5,189.18	107.87
MECATLÁN	4,181.60	2,140.94	1,078.00	7.54	14.57	917.00	23.55
MECAYAPAN	23,207.73	19,454.29	1,450.03	214.45	0.00	2,006.86	82.10
MEDELLÍN	42,904.89	23,673.00	16,065.21	135.96	9.95	2,970.05	50.72
MIAHUATLÁN	5,204.49	745.48	2,309.12	121.01	40.00	1,978.89	9.99
LAS MINAS	1,724.11	435.79	837.26	132.50	177.61	132.13	8.82
MINATITLÁN	281,027.16	247,931.24	24,467.44	1,106.38	0.00	7,143.45	378.65
MISANTLA	30,856.21	22,251.00	4,088.70	80.22	15.24	4,358.16	62.89
MIXTLA DE ALTAMIRANO	18,716.21	1,186.03	3,169.14	110.13	50.08	14,106.19	94.64
MOLOACÁN	20,891.18	15,081.03	2,452.11	309.01	0.00	2,915.77	133.26
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	2,761.52	1,605.12	919.54	86.52	0.00	113.58	36.76
NAOLINCO	11,994.85	5,368.88	2,740.08	190.23	104.10	3,581.48	10.08
NARANJAL	72,094.24	408.62	755.42	14.59	14.48	70,856.68	44.45
NARANJOS AMATLÁN	17,394.69	14,696.14	2,090.52	91.31	10.12	477.41	29.19
NAUTLA	37,881.36	35,376.55	795.93	131.89	12.71	1,526.71	37.57
NOGALES	16,594.13	383.19	2,489.59	19.16	98.62	13,574.03	29.54
OLUTA	24,345.69	6,211.99	1,092.26	104.45	0.00	16,883.33	53.66
OMEALCA	9,684.58	5,260.59	4,227.38	98.88	20.04	40.15	37.54
ORIZABA	1,898.34	554.82	1,139.68	64.15	1.24	89.85	48.60

VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL

CUADRO 11.6

POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE ^E

2001

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS ^a	GUAJO- LOTES
OTATITLÁN	3,490.60	649.33	1,236.36	59.33	9.30	1,506.29	29.99
OTEAPAN	5,431.87	3,946.92	1,023.29	20.39	0.00	426.23	15.04
OZULUAMA	135,245.46	126,568.31	7,314.79	427.94	77.73	790.19	66.50
PAJAPAN	13,621.34	9,982.59	2,058.70	108.77	0.00	1,401.11	70.17
PÁNUCO	129,048.17	119,705.24	7,834.37	443.30	65.24	927.17	72.85
PAPANTLA	160,241.24	94,150.01	60,413.53	539.90	25.02	5,031.02	81.76
PASO DE OVEJAS	15,623.42	8,642.93	5,989.87	65.62	9.64	903.89	11.47
PASO DEL MACHO	352.52	131.92	160.22	16.81	8.24	13.00	22.33
LA PERLA	424.84	24.13	273.61	10.26	9.48	59.94	47.42
PEROTE	257,710.32	656.26	255,914.79	457.21	532.94	131.31	17.81
PLATÓN SÁNCHEZ	26,696.57	23,179.14	2,663.93	107.24	0.00	709.04	37.22
PLAYA VICENTE	219,399.73	188,530.78	12,335.64	432.93	0.00	17,702.19	398.19
PUEBLO VIEJO	13,510.05	10,419.42	2,621.52	93.44	5.33	354.11	16.23
PUNTE NACIONAL	15,743.85	9,657.15	4,115.84	68.87	12.77	1,878.64	10.58
RAFAEL DELGADO	670.06	69.18	328.66	28.43	8.04	173.52	62.23
RAFAEL LUCIO	3,434.60	739.59	2,299.79	172.43	22.57	190.68	9.54
LOS REYES	8,799.03	683.59	2,002.00	197.15	11.75	5,804.27	100.27
RÍO BLANCO	34,165.76	346.83	33,765.36	0.00	6.08	21.90	25.59
SALTABARRANCA	11,391.59	8,796.84	1,197.70	18.50	0.00	1,361.40	17.15
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	423.62	93.31	254.71	11.12	4.64	51.74	8.10
SAN ANDRÉS TUXTLA	85,448.23	54,426.75	13,451.95	121.73	0.00	17,104.19	343.61
SAN JUAN EVANGELISTA	181,280.74	83,454.98	35,142.67	1,664.94	0.00	60,886.06	132.09
SANTIAGO TUXTLA	61,899.71	40,608.88	11,267.64	94.33	0.00	9,749.81	179.05
SAYULA DE ALEMÁN	60,353.71	47,344.95	3,889.25	732.35	0.00	8,216.09	171.07
SOCONUSCO	102,465.67	5,976.89	1,314.57	26.57	0.00	95,124.25	23.39
SOCHIAPA	88.48	17.01	24.65	0.00	13.19	33.63	0.00
SOLEDAD ATZOMPA	836.00	69.31	550.50	86.52	41.22	47.45	41.00
SOLEDAD DE DOBLADO	37,021.54	23,709.97	9,443.45	160.69	26.89	3,605.57	74.97
SOTEAPAN	9,855.47	4,864.70	2,304.29	139.67	0.00	2,423.62	123.19
TAMALÍN	25,467.66	22,883.15	2,212.06	74.71	12.54	269.24	15.96
TAMIAHUA	63,738.96	60,356.85	2,602.53	213.83	0.00	493.43	72.32
TAMPICO ALTO	51,304.27	48,168.10	2,459.20	95.01	0.00	556.91	25.05
TANCOCO	11,986.59	9,154.33	2,462.46	55.86	20.13	284.64	9.17
TANTIMA	20,414.66	17,266.45	2,772.41	161.30	0.00	199.77	14.73
TANTOYUCA	62,586.57	53,355.97	7,387.39	925.53	0.00	855.68	62.00
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	10,377.75	7,853.15	1,074.07	124.84	0.00	1,269.55	56.14
TATATILA	2,025.11	159.27	1,221.79	306.91	200.62	128.15	8.37
TECOLUTLA	52,647.78	32,931.29	8,199.55	59.58	12.71	11,426.04	18.61
TEHUIPANGO	1,925.15	286.36	903.81	149.56	68.53	378.59	138.30
TEMAPACHE	215,371.96	61,269.31	22,474.02	723.08	0.00	130,820.88	84.67
TEMPOAL	90,652.38	82,619.86	6,739.76	400.01	62.76	760.84	69.15
TENAMPA	1,064.44	239.70	621.17	0.00	9.69	167.21	26.67
TENOCHTITLÁN	4,218.50	2,489.00	900.53	78.36	15.54	683.65	51.42
TEOCELO	10,611.37	4,743.85	2,476.45	250.67	92.68	3,037.55	10.17
TEPATLAXCO	7,197.86	407.01	6,737.52	19.78	6.18	15.52	11.85
TEPETLÁN	5,964.23	3,573.62	2,046.73	122.62	78.33	134.02	8.91
TEPETZINTLA	41,926.21	29,982.50	11,076.07	173.05	0.00	610.80	83.79
TEQUILA	1,448.96	101.35	653.21	67.36	55.90	523.72	47.42
TEXCATEPEC	9,354.95	3,439.40	2,477.00	364.00	282.17	2,740.25	52.13
TEXHUACÁN	1,147.39	175.35	829.86	64.27	22.67	33.51	21.73
TEXISTEPEC	27,496.02	25,214.17	1,462.92	66.75	0.00	718.06	34.12
TEZONAPA	6,657.75	4,184.09	1,382.64	449.92	39.16	516.00	85.94
TIERRA BLANCA	175,637.66	104,216.02	57,373.42	1,239.62	17.20	12,425.28	366.12
TIHUATLÁN	97,496.14	86,073.73	9,327.73	244.74	0.00	1,785.55	64.39
TLACOJALPAN	7,006.55	1,925.28	1,446.88	199.00	9.52	3,370.74	55.13
TLACOLULAN	3,434.53	735.90	2,069.73	188.13	299.36	132.32	9.09
TLACOTALPAN	47,268.60	41,463.55	1,291.48	137.45	6.88	4,300.18	69.06
TLACOTEPEC DE MEJÍA	3,579.10	2,622.25	823.29	32.76	8.97	64.17	27.66
TLACHICHILCO	23,781.84	18,127.95	3,118.45	209.65	208.14	2,059.17	58.48
TLALIXCOYAN	66,079.91	52,942.47	10,980.40	184.79	9.14	1,836.98	126.13
TLALNELHUAYOCAN	3,831.80	805.21	1,632.62	121.26	24.31	1,240.39	8.01
TLALTETELA	5,942.35	3,226.38	2,218.45	31.40	6.39	413.30	46.43

VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL

CUADRO 11.6

POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE ^E

2001

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS ^a	GUAJO- LOTES
TLAPACOYAN	10,897.53	4,368.35	2,680.60	47.96	19.82	3,707.77	73.03
TLAQUILPA	1,577.30	511.58	672.93	104.69	37.61	220.85	29.64
TLILAPAN	166.25	45.04	94.49	7.05	6.80	10.10	2.77
TOMATLÁN	31,706.34	623.99	2,473.10	12.98	11.08	28,543.11	42.08
TONAYÁN	3,578.70	1,100.90	2,044.26	186.39	104.64	133.33	9.18
TOTUTLA	8,564.82	3,219.12	4,710.68	28.31	14.79	545.49	46.43
TRES VALLES	42,781.94	13,604.13	8,120.75	981.41	8.06	19,960.87	106.72
TUXPAN	115,144.55	98,131.66	12,000.56	716.90	0.00	4,105.80	189.63
TUXTILLA	4,605.08	2,624.56	803.82	93.94	5.97	1,042.39	34.40
URSULO GALVÁN	8,568.28	3,527.73	3,728.88	220.53	12.41	1,073.44	5.29
UXPANAPA	19,063.61	15,984.13	2,681.99	196.53	0.00	63.10	137.86
VEGA DE ALATORRE	34,655.42	30,193.72	1,436.98	393.18	14.57	2,568.55	48.42
VERACRUZ	18,839.07	11,708.35	5,801.89	60.57	13.17	1,231.72	23.37
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	11,168.24	1,801.40	8,525.45	313.46	130.41	378.99	18.53
VILLA ALDAMA	3,497.54	727.79	1,631.79	508.26	366.27	254.16	9.27
XALAPA	16,496.63	509.53	5,950.18	120.27	53.27	9,845.03	18.35
XICO	10,094.80	4,482.92	2,245.53	493.92	487.63	2,368.43	16.37
XOXOCOTLA	1,496.97	646.94	428.08	140.91	25.86	228.61	26.57
YANGA	4,917.61	1,772.84	2,988.73	42.64	6.70	81.02	25.68
YECUATLA	5,756.27	3,689.29	1,253.54	209.88	16.78	555.38	31.40
ZACUALPAN	9,805.04	4,889.92	2,298.65	401.46	246.34	1,938.06	30.61
ZARAGOZA	11,888.73	2,203.07	9,471.27	88.50	0.00	97.49	28.40
ZENTLA	11,862.96	6,916.17	4,624.90	42.52	77.29	69.41	132.67
ZONGOLICA	3,777.66	1,819.49	698.40	182.56	152.51	766.65	158.05
ZONTECOMATLÁN	10,347.46	5,274.46	3,149.06	334.39	214.17	1,347.42	27.96
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	3,814.07	1,786.50	1,511.83	35.35	19.92	434.63	25.84

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, y sacrificadas en rastros municipales, mataderos, frigoríficos y de tipo inspección federal, ubicados en la misma; y para bovinos, se consideró además el valor derivado del volumen de la producción del ganado movillizado 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 Ganadería; Programa de Fomento Pecuario.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2001**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA ^a (Tone-ladas)	HUEVO PARA PLATO ^b (Tone-ladas)	MIEL (Tone-ladas)	CERA EN GREÑA (Tone-ladas)
ESTADO	603,332.16	800.34	198.07	19,150.38	5,500.15	219.14
ACAJETE	12,896.08	6.37	0.69	9.75	0.00	0.00
ACATLÁN	2,477.97	5.23	0.78	14.58	0.00	0.00
ACAYUCAN	5,211.75	0.00	0.00	347.42	7.65	0.31
ACTOPAN	2,779.92	1.35	0.00	117.47	14.40	0.59
ACULA	731.26	0.62	0.00	150.28	0.00	0.00
ACULTZINGO	1,250.54	7.81	5.53	23.75	0.00	0.00
AGUA DULCE	1,640.38	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00
ALPATLÁHUAC	97.20	1.52	2.80	127.15	0.00	0.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	3,024.55	5.46	0.00	144.54	12.80	0.52
ALTOTONGA	4,456.22	16.89	3.00	9.98	15.93	0.62
ALVARADO	5,482.64	1.44	0.00	96.31	42.24	1.72
AMATILÁN	774.59	0.58	0.00	164.75	0.00	0.00
AMATLÁN DE LOS REYES	90.87	1.03	0.24	3.17	9.02	0.36
ANGEL R. CABADA	3,605.93	0.00	0.00	269.33	2.30	0.09
LA ANTIGUA	389.19	0.83	0.00	108.62	6.40	0.26
APAZAPAN	183.84	0.00	0.38	12.07	18.88	0.73
AQUILA	353.75	0.51	0.35	1.32	0.00	0.00
ASTACINGA	102.45	1.67	1.52	3.84	0.00	0.00
ATLAHUILCO	14.55	1.04	1.24	0.00	0.00	0.00
ATOYAC	129.53	1.38	0.80	14.63	12.44	0.49
ATZACAN	1,199.10	0.35	0.39	12.04	9.61	0.38
ATZALAN	1,629.57	2.05	0.00	27.29	73.97	2.86
AYAHUALULCO	1,053.49	27.07	4.19	10.06	0.00	0.00
BANDERILLA	3,492.52	2.90	1.00	23.99	0.00	0.00
BENITO JUÁREZ	1,191.14	0.61	0.00	15.32	0.00	0.00
BOCA DEL RÍO	104.93	0.00	0.00	13.70	0.00	0.00
CALCAHUALCO	104.47	1.75	4.93	103.89	0.00	0.00
CAMARÓN DE TEJEDA	1,049.25	1.08	0.00	32.44	11.20	0.46
CAMERINO Z. MENDOZA	203.78	0.53	0.36	0.00	0.00	0.00
CARLOS A. CARRILLO	1,396.05	0.68	0.00	116.69	0.00	0.00
CARRILLO PUERTO	570.87	0.63	1.68	3.76	3.42	0.14
CASTILLO DE TEAYO	6,599.44	0.00	0.00	45.16	117.93	4.93
CATEMACO	2,599.47	0.00	0.00	353.37	27.71	1.13
CAZONES DE HERRERA	1,393.00	0.00	0.00	37.81	38.10	1.59
CERRO AZUL	1,600.46	0.00	0.00	38.02	108.14	4.52
CITLALTÉPETL	581.14	0.54	0.00	17.43	0.00	0.00
COACOATZINTLA	3,068.25	3.64	1.20	12.07	0.00	0.00
COAHUILTÁN	453.55	1.06	0.00	17.20	7.47	0.29
COATEPEC	3,816.13	16.92	1.51	14.47	302.31	11.70
COATZACOALCOS	2,462.56	0.00	0.00	23.07	0.00	0.00
COATZINTLA	4,290.49	0.00	0.00	53.06	50.32	2.10
COETZALA	5.25	0.08	0.05	0.74	9.82	0.39
COLIPA	1,183.72	0.55	0.00	15.54	28.06	1.09
COMAPA	2,596.25	11.19	1.77	28.12	0.00	0.00
CÓRDOBA	309.92	1.55	0.22	6.97	9.95	0.39
COSAMALOAPAN	1,985.19	0.91	0.00	448.16	33.34	1.35
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	367.32	22.66	1.51	19.36	136.80	5.30
COSCOMATEPEC	2,200.37	8.45	10.53	457.53	141.77	5.61
COSOLEACAQUE	1,389.29	0.00	0.00	29.70	0.00	0.00
COTAXTLA	6,491.53	4.21	0.00	88.91	10.56	0.43
COXQUIHUI	333.08	0.69	0.00	15.41	5.61	0.22
COYUTLA	2,025.90	0.48	0.00	16.86	33.33	1.29
CUICHAPA	190.82	1.51	0.17	2.02	21.76	0.86
CUITLÁHUAC	757.59	1.47	1.65	2.99	1.87	0.07
CHACALTIANGUIS	957.06	0.63	0.00	353.82	0.00	0.00
CHALMA	1,031.80	0.00	0.00	25.68	0.00	0.00
CHICONAMEL	994.60	0.00	0.00	22.92	0.00	0.00
CHICONQUIACO	7,155.15	15.45	1.52	19.24	0.00	0.00
CHICONTEPEC	9,259.41	3.43	0.00	39.58	28.67	1.16
CHINAMECA	1,413.76	0.00	0.00	106.33	0.51	0.02

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2001**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA ^a (Tone-ladas)	HUEVO PARA PLATO ^b (Tone-ladas)	MIEL (Tone-ladas)	CERA EN GREÑA (Tone-ladas)
CHINAMPA DE GOROSTIZA	1,057.37	0.91	0.00	20.52	0.00	0.00
LAS CHOAPAS	25,330.63	7.60	0.00	57.67	3.33	0.14
CHOCAMÁN	7.88	1.33	0.14	4.69	9.82	0.39
CHONTLA	2,475.93	0.81	0.00	28.81	0.00	0.00
CHUMATLÁN	205.38	1.06	0.00	15.50	7.47	0.29
EMILIANO ZAPATA	2,367.33	6.59	2.47	9.58	68.14	2.64
ESPINAL	1,872.35	0.65	0.00	73.66	20.86	0.81
FILOMENO MATA	245.35	1.06	0.00	11.85	3.75	0.15
FORTÍN	217.58	2.05	0.08	2.19	40.79	1.61
GUTIÉRREZ ZAMORA	1,642.21	0.70	0.00	190.58	143.75	5.56
HIDALGOTITLÁN	12,643.08	1.31	0.00	14.85	3.33	0.14
EL HIGO	3,365.23	3.10	0.00	42.97	0.00	0.00
HUATUSCO	1,938.67	4.90	1.85	192.24	46.95	1.86
HUAYACOCOTLA	437.02	45.62	16.59	118.10	3.04	0.12
HUEYAPAN DE OCAMPO	4,193.93	0.00	0.00	420.28	1.66	0.07
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	79.87	0.08	0.06	1.54	3.48	0.14
IGNACIO DE LA LLAVE	5,896.01	0.54	0.00	58.87	4.80	0.20
ILAMATLÁN	489.62	9.46	3.29	98.53	3.65	0.15
ISLA	4,155.11	0.00	0.00	395.54	10.50	0.43
IXCATEPEC	1,562.58	0.00	0.00	33.70	0.00	0.00
IXHUACÁN DE LOS REYES	3,066.71	29.44	2.98	24.11	24.52	0.95
IXHUATLÁN DE MADERO	4,650.95	51.73	23.55	163.96	9.15	0.37
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	669.10	0.71	0.42	114.44	51.30	2.03
IXHUATLÁN DEL SURESTE	1,590.11	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00
IXHUATLANCILLO	777.52	0.58	0.11	3.34	0.00	0.00
IXMATLAHUACAN	1,915.73	0.57	0.00	231.67	0.00	0.00
IXTACZOQUITLÁN	164.05	1.22	1.09	5.53	14.92	0.59
JALACINGO	2,270.96	34.16	4.95	9.67	18.94	0.73
JALCOMULCO	92.47	1.91	1.18	14.46	21.45	0.83
JÁLTIPAN	1,633.41	0.00	0.00	372.39	4.10	0.17
JAMAPA	1,343.49	1.04	0.00	45.08	12.80	0.52
JESÚS CARRANZA	16,084.24	0.00	0.00	287.44	6.88	0.28
JILOTEPEC	2,467.72	6.39	1.60	23.96	46.56	1.80
JOSÉ AZUETA	3,513.91	0.00	0.00	256.54	11.68	0.47
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	5,617.15	0.00	0.00	521.76	60.67	2.46
JUCHIQUE DE FERRER	1,230.36	1.43	0.00	18.14	27.71	1.07
LANDERO Y COSS	2,068.05	5.27	0.99	14.46	0.00	0.00
LERDO DE TEJADA	590.96	0.00	0.00	61.62	0.00	0.00
MAGDALENA	1,642.76	0.72	4.31	19.03	0.00	0.00
MALTRATA	0.00	3.68	0.00	1.12	0.00	0.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	3,566.93	1.75	0.00	48.54	8.00	0.33
MARIANO ESCOBEDO	9.09	4.16	0.08	0.77	9.89	0.39
MARTÍNEZ DE LA TORRE	4,590.62	1.39	0.00	237.61	393.36	15.23
MECATLÁN	270.07	1.04	0.00	47.37	9.67	0.37
MECAYAPAN	2,454.97	0.00	0.00	135.87	5.18	0.21
MEDELLÍN	3,575.88	0.74	0.00	48.30	26.24	1.07
MIAHUATLÁN	2,072.15	2.90	0.98	9.72	0.00	0.00
LAS MINAS	1,211.31	12.86	1.07	10.06	0.00	0.00
MINATITLÁN	31,259.98	0.00	0.00	41.09	3.65	0.15
MISANTLA	3,383.78	1.09	0.00	134.47	96.97	3.75
MIXTLA DE ALTAMIRANO	1,595.91	4.10	1.67	932.25	0.00	0.00
MOLOACÁN	1,901.47	0.00	0.00	10.57	0.00	0.00
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	202.38	0.00	0.00	8.65	0.00	0.00
NAOLINCO	8,661.83	7.54	1.53	23.95	23.37	0.90
NARANJAL	51.33	1.19	0.22	5.46	24.87	0.98
NARANJOS AMATLÁN	2,086.14	0.79	0.00	36.36	65.18	2.65
NAUTLA	4,462.67	0.91	0.00	94.61	31.16	1.21
NOGALES	647.13	8.08	0.29	56.62	0.00	0.00
OLUTA	783.90	0.00	0.00	37.12	2.18	0.09
OMEALCA	660.80	1.64	1.50	3.05	0.00	0.00
ORIZABA	309.29	0.10	0.97	6.84	0.00	0.00
OTATITLÁN	81.95	0.73	0.00	114.73	0.00	0.00
OTEAPAN	498.07	0.00	0.00	28.86	0.00	0.00

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2001**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA ^a (Tone-ladas)	HUEVO PARA PLATO ^b (Tone-ladas)	MIEL (Tone-ladas)	CERA EN GREÑA (Tone-ladas)
OZULUAMA	17,966.54	6.10	0.00	60.19	65.41	2.66
PAJAPAN	1,259.72	0.00	0.00	94.86	0.99	0.04
PÁNUCO	16,992.32	5.12	0.00	70.62	35.26	1.43
PAPANTLA	11,950.45	1.79	0.00	172.05	319.02	12.35
PASO DE OVEJAS	1,089.73	0.76	0.00	68.85	7.36	0.30
PASO DEL MACHO	16.57	0.68	0.25	0.99	9.95	0.39
LA PERLA	3.03	0.78	0.16	4.57	0.00	0.00
PEROTE	1,824.14	38.60	3.69	10.00	87.20	3.38
PLATÓN SÁNCHEZ	3,290.31	0.00	0.00	54.01	0.00	0.00
PLAYA VICENTE	23,864.02	0.00	0.00	1,084.99	25.12	1.02
PUEBLO VIEJO	1,479.05	0.42	0.00	26.97	0.00	0.00
PUENTE NACIONAL	1,217.60	1.01	0.00	143.09	51.20	2.08
RAFAEL DELGADO	8.69	0.66	0.43	13.22	1.24	0.05
RAFAEL LUCIO	2,055.75	1.64	1.39	14.52	0.00	0.00
LOS REYES	476.38	0.96	2.98	10.78	0.00	0.00
RÍO BLANCO	606.78	0.50	0.00	1.67	0.00	0.00
SALTABARRANCA	1,113.49	0.00	0.00	53.06	0.00	0.00
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	11.72	0.38	0.17	3.94	29.22	1.16
SAN ANDRÉS TUXTLA	6,889.28	0.00	0.00	551.75	13.82	0.56
SAN JUAN EVANGELISTA	10,531.32	0.00	0.00	437.22	0.99	0.04
SANTIAGO TUXTLA	5,140.23	0.00	0.00	450.82	9.98	0.41
SAYULA DE ALEMÁN	5,974.54	0.00	0.00	556.26	3.17	0.13
SOCONUSCO	754.23	0.00	0.00	50.88	4.42	0.18
SOCHIAPA	51.92	1.08	0.00	2.56	0.00	0.00
SOLEDAD ATZOMPA	140.95	3.38	1.31	3.61	0.00	0.00
SOLEDAD DE DOBLADO	2,993.02	2.01	0.00	91.31	97.02	3.94
SOTEAPAN	613.89	0.00	0.00	164.09	2.53	0.10
TAMALÍN	3,248.29	0.98	0.00	20.51	0.00	0.00
TAMIAHUA	7,608.56	0.00	0.00	33.41	99.64	4.16
TAMPICO ALTO	6,837.53	0.00	0.00	42.42	0.00	0.00
TANCOCO	1,299.47	1.58	0.00	21.68	0.00	0.00
TANTIMA	2,450.99	0.00	0.00	15.22	0.00	0.00
TANTOYUCA	7,573.95	0.00	0.00	65.17	0.00	0.00
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	991.00	0.00	0.00	85.95	0.61	0.02
TATATILA	442.71	14.53	2.47	9.76	0.00	0.00
TECOLUTLA	4,154.21	0.91	0.00	384.73	98.02	3.79
TEHUIPANGO	35.97	5.62	2.26	28.84	0.00	0.00
TEMAPACHE	7,723.58	0.00	0.00	157.00	272.06	11.37
TEMPOAL	11,728.00	4.92	0.00	57.95	0.00	0.00
TENAMPA	30.11	0.79	0.00	12.74	21.76	0.86
TENOCHTITLÁN	554.86	1.11	0.00	18.36	9.98	0.39
TEOCELO	3,540.73	6.71	2.02	24.00	92.78	3.59
TEPATLAXCO	51.13	0.51	0.30	1.18	7.77	0.31
TEPETLÁN	2,227.07	5.67	0.99	10.21	0.00	0.00
TEPETZINTLA	3,779.58	0.00	0.00	41.35	76.82	3.21
TEQUILA	12.73	4.58	1.02	39.89	2.52	0.10
TEXCATEPEC	434.09	21.04	6.07	206.92	4.10	0.17
TEXHUACÁN	22.03	1.86	0.97	2.55	2.83	0.11
TEXISTEPEC	3,181.82	0.00	0.00	48.62	1.70	0.07
TEZONAPA	609.59	3.21	6.81	14.42	66.59	2.63
TIERRA BLANCA	13,153.13	1.35	0.00	946.39	104.38	4.24
TIHUATLÁN	10,850.41	0.00	0.00	108.72	131.92	5.52
TLACOJALPAN	242.99	0.75	0.00	256.74	0.00	0.00
TLACOLULÁN	2,045.50	21.68	1.52	10.08	0.00	0.00
TLACOTALPAN	5,233.12	0.54	0.00	327.53	0.00	0.00
TLACOTEPEC DE MEJÍA	329.39	0.73	0.50	4.89	6.12	0.24
TLACHICHILCO	2,287.95	15.52	3.49	155.49	5.63	0.23
TLALIXCOYAN	7,192.76	0.68	0.00	54.07	10.24	0.42
TLALNELHUAYOCAN	2,238.16	1.76	0.98	23.97	9.21	0.36
TLALTETELA	1,001.16	0.52	0.47	31.48	18.65	0.74
TLAPACOYAN	638.51	1.42	0.00	126.49	212.41	8.22
TLAQUILPA	64.26	3.08	1.58	16.82	0.00	0.00
TLILAPAN	5.66	0.56	0.11	0.77	0.00	0.00

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2001**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA ^a (Toneladas)	HUEVO PARA PLATO ^b (Toneladas)	MIEL (Toneladas)	CERA EN GREÑA (Toneladas)
TOMATLÁN	317.98	0.91	0.20	17.45	9.67	0.38
TONAYÁN	3,060.05	7.58	1.50	10.16	0.00	0.00
TOTUTLA	1,096.71	1.21	0.43	41.55	27.98	1.11
TRES VALLES	1,716.98	0.63	0.00	242.99	38.72	1.57
TUXPAN	12,370.43	0.00	0.00	70.06	289.66	12.11
TUXTILLA	331.25	0.47	0.00	79.40	0.00	0.00
URSULO GALVÁN	444.79	0.98	0.00	81.76	9.60	0.39
UXPANAPA	2,015.33	0.00	0.00	4.81	11.52	0.47
VEGA DE ALATORRE	4,074.29	1.04	0.00	158.03	70.71	2.74
VERACRUZ	2,179.43	0.98	0.00	53.59	78.72	3.20
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	5,007.17	9.45	2.53	12.02	15.75	0.61
VILLA ALDAMA	2,022.96	26.53	4.10	19.36	0.00	0.00
XALAPA	1,416.27	3.86	0.97	9.82	24.68	0.96
XICO	8,961.06	35.32	3.98	14.50	83.79	3.24
XOXOCOTLA	882.52	2.12	2.13	17.41	0.00	0.00
YANGA	222.69	0.55	0.65	6.17	0.00	0.00
YECUATLA	614.22	1.20	0.00	14.38	26.47	1.02
ZACUALPAN	617.16	18.37	6.69	146.34	3.94	0.16
ZARAGOZA	277.77	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00
ZENTLA	1,335.51	6.33	0.64	5.29	19.43	0.77
ZONGOLICA	228.55	12.50	2.76	58.39	13.96	0.55
ZONTECOMATLÁN	665.70	15.97	5.57	101.74	2.82	0.11
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	225.36	1.43	0.00	14.77	13.08	0.51

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

^b Se refiere al volumen de la producción de huevo de traspatio.

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

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE PRODUCTO
2001
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.8

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO ^a	MIEL	CERA EN GREÑA
ESTADO	1,888,310.27	1,628,996.93	3,201.31	792.41	181,927.87	64,627.36	8,764.39
ACAJETE	34,940.26	34,819.42	25.49	2.76	92.59	0.00	0.00
ACATLÁN	6,853.05	6,690.51	20.94	3.12	138.48	0.00	0.00
ACAYUCAN	17,474.50	14,071.72	0.00	0.00	3,300.49	89.89	12.40
ACTOPAN	8,819.72	7,505.78	5.39	0.00	1,115.95	169.20	23.40
ACULA	3,404.58	1,974.41	2.48	0.00	1,427.69	0.00	0.00
ACULTZINGO	3,655.39	3,376.45	31.23	22.12	225.59	0.00	0.00
AGUA DULCE	4,497.50	4,429.01	0.00	0.00	68.49	0.00	0.00
ALPATLÁHUAC	1,487.67	262.44	6.08	11.22	1,207.93	0.00	0.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	9,732.40	8,166.29	21.82	0.00	1,373.09	150.40	20.80
ALTOTONGA	12,418.06	12,031.81	67.55	12.00	94.81	187.22	24.67
ALVARADO	16,288.79	14,803.12	5.74	0.00	914.97	496.32	68.64
AMATITLÁN	3,658.84	2,091.39	2.33	0.00	1,565.12	0.00	0.00
AMATLÁN DE LOS REYES	400.78	245.34	4.12	0.98	30.13	105.94	14.27
ANGEL R. CABADA	12,325.43	9,736.00	0.00	0.00	2,558.62	27.07	3.74
LA ANTIGUA	2,171.59	1,050.81	3.33	0.00	1,031.85	75.20	10.40
APAZAPAN	863.60	496.37	0.00	1.53	114.64	221.83	29.23
AQUILA	971.05	955.12	2.04	1.38	12.51	0.00	0.00
ASTACINGA	325.93	276.63	6.67	6.10	36.53	0.00	0.00
ATLAHUILCO	48.39	39.28	4.17	4.94	0.00	0.00	0.00
ATOYAC	663.26	349.74	5.51	3.22	138.99	146.12	19.68
ATZACAN	3,483.02	3,237.57	1.40	1.55	114.42	112.88	15.20
ATZALAN	5,650.96	4,399.83	8.21	0.00	259.29	869.10	114.53
AYAHUALULCO	3,065.04	2,844.43	108.27	16.77	95.57	0.00	0.00
BANDERILLA	9,673.32	9,429.80	11.59	4.01	227.92	0.00	0.00
BENITO JUÁREZ	3,364.05	3,216.07	2.43	0.00	145.55	0.00	0.00
BOCA DEL RÍO	413.42	283.30	0.00	0.00	130.12	0.00	0.00
CALCAHUALCO	1,295.76	282.08	7.01	19.71	986.96	0.00	0.00
CAMARÓN DE TEJEDA	3,295.29	2,832.98	4.33	0.00	308.18	131.60	18.20
CAMERINO Z. MENDOZA	553.78	550.21	2.13	1.44	0.00	0.00	0.00
CARLOS A. CARRILLO	4,880.62	3,769.34	2.73	0.00	1,108.55	0.00	0.00
CARRILLO PUERTO	1,631.93	1,541.36	2.53	6.73	35.72	40.18	5.41
CASTILLO DE TEAYO	19,830.35	17,818.50	0.00	0.00	428.97	1,385.68	197.20
CATEMACO	10,746.21	7,018.57	0.00	0.00	3,356.99	325.62	45.03
CAZONES DE HERRERA	4,631.54	3,761.09	0.00	0.00	359.17	447.68	63.60
CERRO AZUL	6,133.90	4,321.25	0.00	0.00	361.20	1,270.65	180.80
CITLALTÉPETL	1,736.86	1,569.08	2.18	0.00	165.60	0.00	0.00
COACOATZINTLA	8,418.33	8,284.28	14.55	4.81	114.69	0.00	0.00
COAHUITLÁN	1,491.57	1,224.58	4.25	0.00	163.39	87.78	11.57
COATEPEC	14,534.97	10,303.55	67.66	6.02	137.47	3,552.17	468.10
COATZACOALCOS	6,868.07	6,648.92	0.00	0.00	219.15	0.00	0.00
COATZINTLA	12,763.62	11,584.31	0.00	0.00	504.05	591.26	84.00
COETZALA	152.75	14.19	0.30	0.19	7.08	115.44	15.55
COLIPA	3,718.98	3,196.05	2.20	0.00	147.64	329.65	43.44
COMAPA	7,328.80	7,009.88	44.76	7.07	267.09	0.00	0.00
CÓRDOBA	1,042.73	836.77	6.22	0.90	66.20	116.90	15.74
COSAMALOAPAN	10,067.13	5,360.01	3.63	0.00	4,257.52	391.79	54.18
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	3,091.63	991.75	90.62	6.05	183.95	1,607.44	211.82
COSCOMATEPEC	12,253.57	5,940.99	33.78	42.11	4,346.54	1,665.80	224.35
COSOLEACAQUE	4,033.25	3,751.09	0.00	0.00	282.16	0.00	0.00
COTAXTLA	18,529.88	17,527.14	16.85	0.00	844.65	124.08	17.16
COXQUIHUI	1,123.09	899.31	2.77	0.00	146.39	65.93	8.69
COYUTLA	6,075.19	5,469.93	1.90	0.00	160.19	391.57	51.60
CUICHAPA	831.28	515.21	6.03	0.70	19.18	255.72	34.44
CUITLÁHUAC	2,111.26	2,045.50	5.86	6.62	28.41	21.92	2.95
CHACALTIANGUIS	5,947.86	2,584.07	2.52	0.00	3,361.27	0.00	0.00
CHALMA	3,029.86	2,785.87	0.00	0.00	243.99	0.00	0.00
CHICONAMEL	2,903.15	2,685.41	0.00	0.00	217.74	0.00	0.00
CHICONQUIACO	19,569.60	19,318.91	61.78	6.10	182.81	0.00	0.00
CHICONTEPEC	25,773.65	25,000.41	13.72	0.00	376.03	336.90	46.59
CHINAMECA	4,834.15	3,817.16	0.00	0.00	1,010.14	6.02	0.83

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE PRODUCTO
2001
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.8

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO ^a	MIEL	CERA EN GREÑA
CHINAMPA DE GOROSTIZA	3,053.46	2,854.90	3.65	0.00	194.91	0.00	0.00
LAS CHOAPAS	69,015.49	68,392.70	30.40	0.00	547.88	39.10	5.41
CHOCAMÁN	202.71	21.28	5.30	0.58	44.56	115.44	15.55
CHONTLA	6,961.93	6,685.00	3.26	0.00	273.67	0.00	0.00
CHUMATLÁN	805.38	554.52	4.23	0.00	147.28	87.78	11.57
EMILIANO ZAPATA	7,425.20	6,391.80	26.37	9.90	91.01	800.62	105.50
ESPINAL	6,035.17	5,055.33	2.61	0.00	699.79	245.14	32.30
FILOMENO MATA	829.13	662.44	4.23	0.00	112.58	44.07	5.81
FORTÍN	1,160.59	587.47	8.19	0.33	20.77	479.28	64.55
GUTIÉRREZ ZAMORA	8,158.90	4,433.97	2.79	0.00	1,810.53	1,689.03	222.58
HIDALGOTITLÁN	34,327.15	34,136.31	5.25	0.00	141.08	39.10	5.41
EL HIGO	9,506.72	9,086.12	12.38	0.00	408.22	0.00	0.00
HUATUSCO	7,713.58	5,234.41	19.59	7.40	1,826.28	551.61	74.29
HUAYACOCOTLA	2,591.42	1,179.97	182.46	66.35	1,121.98	35.72	4.94
HUEYAPAN DE OCAMPO	15,338.51	11,323.61	0.00	0.00	3,992.65	19.55	2.70
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	277.26	215.65	0.34	0.22	14.63	40.91	5.51
IGNACIO DE LA LLAVE	16,544.88	15,919.21	2.17	0.00	559.30	56.40	7.80
ILAMATLÁN	2,357.82	1,321.98	37.85	13.16	936.04	42.86	5.93
ISLA	15,116.78	11,218.80	0.00	0.00	3,757.59	123.33	17.06
IXCATEPEC	4,539.11	4,218.96	0.00	0.00	320.15	0.00	0.00
IXHUACÁN DE LOS REYES	8,964.93	8,280.12	117.77	11.93	229.02	288.12	37.97
IXHUATLÁN DE MADERO	14,538.74	12,557.57	206.93	94.21	1,557.62	107.54	14.87
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	3,582.22	1,806.58	2.84	1.68	1,087.18	602.76	81.18
IXHUATLÁN DEL SURESTE	4,384.62	4,293.31	0.00	0.00	91.31	0.00	0.00
IXHUATLANCILLO	2,133.80	2,099.31	2.33	0.43	31.73	0.00	0.00
IXMATLAHUACAN	7,375.64	5,172.47	2.30	0.00	2,200.87	0.00	0.00
IXTACZOQUITLÁN	703.64	442.93	4.88	4.35	52.51	175.35	23.62
JALACINGO	6,631.77	6,131.58	136.63	19.80	91.87	222.56	29.33
JALCOMULCO	684.63	249.67	7.62	4.72	137.34	252.06	33.22
JÁLTIPAN	8,002.91	4,410.22	0.00	0.00	3,537.71	48.18	6.80
JAMAPA	4,231.05	3,627.42	4.17	0.00	428.26	150.40	20.80
JESÚS CARRANZA	46,250.17	43,427.46	0.00	0.00	2,730.69	80.84	11.18
JILOTEPEC	7,541.65	6,662.84	25.55	6.41	227.65	547.10	72.10
JOSÉ AZUETA	12,080.92	9,487.55	0.00	0.00	2,437.15	137.24	18.98
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	20,934.48	15,166.30	0.00	0.00	4,956.69	712.90	98.59
JUCHIQUE DE FERRER	3,868.63	3,321.98	5.74	0.00	172.36	325.64	42.91
LANDERO Y COSS	5,746.15	5,583.73	21.06	3.98	137.38	0.00	0.00
LERDO DE TEJADA	2,181.01	1,595.59	0.00	0.00	585.42	0.00	0.00
MAGDALENA	4,636.32	4,435.45	2.89	17.22	180.76	0.00	0.00
MALTRATA	25.35	0.00	14.71	0.00	10.64	0.00	0.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	10,205.84	9,630.72	6.98	0.00	461.14	94.00	13.00
MARIANO ESCOBEDO	180.64	24.55	16.62	0.34	7.31	116.17	15.65
MARTÍNEZ DE LA TORRE	19,888.60	12,394.68	5.56	0.00	2,257.32	4,621.97	609.07
MECATLÁN	1,312.00	729.20	4.17	0.00	450.00	113.65	14.98
MECAYAPAN	7,988.52	6,628.42	0.00	0.00	1,290.77	60.91	8.42
MEDELLÍN	10,467.65	9,654.87	2.97	0.00	458.85	308.32	42.64
MIAHUATLÁN	5,702.60	5,594.79	11.59	3.90	92.32	0.00	0.00
LAS MINAS	3,421.85	3,270.55	51.46	4.27	95.57	0.00	0.00
MINATITLÁN	84,841.05	84,401.94	0.00	0.00	390.32	42.86	5.93
MISANTLA	11,707.51	9,136.22	4.36	0.00	1,277.42	1,139.37	150.14
MIXTLA DE ALTAMIRANO	13,188.42	4,308.96	16.42	6.66	8,856.38	0.00	0.00
MOLOACÁN	5,234.41	5,133.96	0.00	0.00	100.45	0.00	0.00
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	628.60	546.42	0.00	0.00	82.18	0.00	0.00
NAOLINCO	23,961.62	23,386.94	30.16	6.14	227.55	274.64	36.19
NARANJAL	527.70	138.59	4.75	0.88	51.87	292.25	39.36
NARANJOS AMATLÁN	6,853.02	5,632.57	3.18	0.00	345.44	765.91	105.92
NAUTLA	13,365.97	12,049.21	3.64	0.00	898.81	366.07	48.24
NOGALES	2,318.68	1,747.26	32.33	1.16	537.93	0.00	0.00
OLUTA	2,498.31	2,116.53	0.00	0.00	352.67	25.57	3.54
OMEALCA	1,825.68	1,784.15	6.57	5.98	28.98	0.00	0.00
ORIZABA	904.40	835.09	0.41	3.88	65.02	0.00	0.00
OTATITLÁN	1,314.13	221.27	2.92	0.00	1,089.94	0.00	0.00
OTEAPAN	1,618.92	1,344.78	0.00	0.00	274.14	0.00	0.00

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE PRODUCTO
2001
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.8

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO ^a	MIEL	CERA EN GREÑA
OZULUAMA	49,980.63	48,509.65	24.39	0.00	571.76	768.54	106.29
PAJAPAN	4,315.68	3,401.24	0.00	0.00	901.17	11.66	1.61
PÁNUCO	47,042.25	45,879.25	20.47	0.00	670.88	414.35	57.30
PAPANTLA	38,150.33	32,266.21	7.17	0.00	1,634.48	3,748.50	493.97
PASO DE OVEJAS	3,697.79	2,942.27	3.04	0.00	654.04	86.48	11.96
PASO DEL MACHO	190.51	44.74	2.70	1.02	9.41	116.90	15.74
LA PERLA	55.28	8.18	3.11	0.62	43.37	0.00	0.00
PEROTE	6,349.01	4,925.19	154.41	14.75	95.00	1,024.64	135.02
PLATÓN SÁNCHEZ	9,396.88	8,883.83	0.00	0.00	513.05	0.00	0.00
PLAYA VICENTE	75,076.20	64,432.86	0.00	0.00	10,307.36	295.16	40.82
PUEBLO VIEJO	4,251.34	3,993.44	1.67	0.00	256.23	0.00	0.00
PUENTE NACIONAL	5,335.70	3,287.53	4.02	0.00	1,359.35	601.60	83.20
RAFAEL DELGADO	169.95	23.46	2.63	1.72	125.56	14.61	1.97
RAFAEL LUCIO	5,700.60	5,550.52	6.54	5.56	137.98	0.00	0.00
LOS REYES	1,404.38	1,286.24	3.85	11.93	102.36	0.00	0.00
RÍO BLANCO	1,656.17	1,638.31	1.99	0.00	15.87	0.00	0.00
SALTABARRANCA	3,510.48	3,006.43	0.00	0.00	504.05	0.00	0.00
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	460.92	31.65	1.52	0.67	37.44	343.39	46.25
SAN ANDRÉS TUXTLA	24,027.53	18,601.05	0.00	0.00	5,241.59	162.43	22.46
SAN JUAN EVANGELISTA	32,601.41	28,434.57	0.00	0.00	4,153.57	11.66	1.61
SANTIAGO TUXTLA	18,294.89	13,878.61	0.00	0.00	4,282.75	117.31	16.22
SAYULA DE ALEMÁN	21,458.07	16,131.26	0.00	0.00	5,284.44	37.22	5.15
SOCONUSCO	2,578.86	2,036.43	0.00	0.00	483.36	51.89	7.18
SOCHIPA	168.83	140.19	4.32	0.00	24.32	0.00	0.00
SOLEDAD ATZOMPA	433.62	380.57	13.51	5.24	34.30	0.00	0.00
SOLEDAD DE DOBLADO	10,254.35	8,081.16	8.02	0.00	867.48	1,140.03	157.66
SOTEAPAN	3,250.13	1,657.49	0.00	0.00	1,558.83	29.70	4.11
TAMALÍN	8,969.15	8,770.39	3.94	0.00	194.82	0.00	0.00
TAMIAHUA	22,197.64	20,543.10	0.00	0.00	317.37	1,170.77	166.40
TAMPICO ALTO	18,864.29	18,461.32	0.00	0.00	402.97	0.00	0.00
TANCOCO	3,720.85	3,508.57	6.32	0.00	205.96	0.00	0.00
TANTIMA	6,762.24	6,617.69	0.00	0.00	144.55	0.00	0.00
TANTOYUCA	21,068.82	20,449.67	0.00	0.00	619.15	0.00	0.00
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	3,500.39	2,675.71	0.00	0.00	816.55	7.14	0.99
TATATILA	1,356.09	1,195.33	58.13	9.90	92.73	0.00	0.00
TECOLUTLA	16,178.45	11,216.36	3.64	0.00	3,654.91	1,151.76	151.78
TEHUIPANGO	402.57	97.12	22.46	9.05	273.94	0.00	0.00
TEMAPACHE	25,996.64	20,853.67	0.00	0.00	1,491.46	3,196.71	454.80
TEMPOAL	32,235.82	31,665.60	19.69	0.00	550.53	0.00	0.00
TENAMPA	495.63	81.30	3.18	0.00	120.99	255.72	34.44
TENOCHTITLÁN	1,809.70	1,498.11	4.45	0.00	174.39	117.29	15.46
TEOCELO	11,056.74	9,559.98	26.85	8.08	227.97	1,090.20	143.66
TEPATLAXCO	256.11	138.04	2.03	1.20	11.21	91.33	12.30
TETELÁN	6,136.74	6,013.09	22.70	3.95	97.00	0.00	0.00
TETEZINTLA	11,628.75	10,204.86	0.00	0.00	392.85	902.64	128.40
TEQUILA	469.31	34.37	18.33	4.08	378.95	29.59	3.99
TEXCATEPEC	3,300.95	1,172.04	84.16	24.27	1,965.69	48.13	6.66
TEXHUACÁN	132.75	59.47	7.43	3.89	24.24	33.24	4.48
TEXISTEPEC	9,075.45	8,590.91	0.00	0.00	461.85	19.93	2.76
TEZONAPA	2,710.80	1,645.89	12.84	27.22	136.97	782.49	105.39
TIERRA BLANCA	45,905.67	35,513.45	5.40	0.00	8,990.69	1,226.51	169.62
TIHUATLÁN	32,099.83	29,296.11	0.00	0.00	1,032.86	1,550.06	220.80
TLACAJALPAN	3,098.06	656.07	2.99	0.00	2,439.00	0.00	0.00
TLACOLULAN	5,711.41	5,522.85	86.73	6.07	95.76	0.00	0.00
TLACOTALPAN	17,243.12	14,129.44	2.16	0.00	3,111.52	0.00	0.00
TLACOTEPEC DE MEJÍA	1,022.36	889.35	2.94	1.98	46.43	71.97	9.69
TLACHICHILCO	7,805.98	6,177.46	62.08	13.98	1,477.13	66.18	9.15
TLALIXCOYAN	20,073.79	19,420.46	2.73	0.00	513.64	120.32	16.64
TLALNELHUAYOCAN	6,404.17	6,043.04	7.04	3.91	227.74	108.18	14.26
TLALTETELA	3,254.88	2,703.14	2.09	1.90	299.05	219.18	29.52
TLAPACOYAN	5,756.00	1,723.97	5.68	0.00	1,201.61	2,495.84	328.90
TLAQUILPA	351.97	173.50	12.33	6.34	159.80	0.00	0.00
TLILAPAN	25.25	15.28	2.23	0.43	7.31	0.00	0.00

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE PRODUCTO
2001
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.8

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO ^a	MIEL	CERA EN GREÑA
TOMATLÁN	1,157.66	858.55	3.63	0.79	165.78	113.61	15.30
TONAYÁN	8,394.99	8,262.14	30.32	6.01	96.52	0.00	0.00
TOTUTLA	3,735.44	2,961.12	4.85	1.71	394.70	328.78	44.28
TRES VALLES	7,464.68	4,635.85	2.53	0.00	2,308.42	454.96	62.92
TUXPAN	37,953.65	33,400.16	0.00	0.00	665.58	3,403.51	484.40
TUXTILLA	1,650.49	894.37	1.87	0.00	754.25	0.00	0.00
URSULO GALVÁN	2,109.96	1,200.93	3.91	0.00	776.72	112.80	15.60
UXPANAPA	5,641.13	5,441.39	0.00	0.00	45.66	135.36	18.72
VEGA DE ALATORRE	13,446.33	11,000.58	4.17	0.00	1,501.24	830.85	109.49
VERACRUZ	7,450.35	5,884.46	3.93	0.00	509.08	924.96	127.92
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	13,890.87	13,519.37	37.78	10.11	114.19	185.04	24.38
VILLA ALDAMA	5,768.40	5,461.98	106.12	16.39	183.91	0.00	0.00
XALAPA	4,264.72	3,823.94	15.43	3.88	93.32	289.94	38.21
XICO	25,604.18	24,194.87	141.28	15.93	137.79	984.57	129.74
XOXOCOTLA	2,565.22	2,382.81	8.48	8.53	165.40	0.00	0.00
YANGA	664.67	601.27	2.20	2.58	58.62	0.00	0.00
YECUATLA	2,151.90	1,658.38	4.81	0.00	136.65	311.07	40.99
ZACUALPAN	3,209.49	1,666.34	73.48	26.77	1,390.25	46.25	6.40
ZARAGOZA	820.52	749.98	0.00	0.00	70.54	0.00	0.00
ZENTLA	3,943.08	3,605.88	25.34	2.57	50.22	228.32	30.75
ZONGOLICA	1,418.98	617.09	50.00	11.05	554.73	164.02	22.09
ZONTECOMATLÁN	2,887.79	1,797.38	63.88	22.30	966.56	33.09	4.58
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	928.46	608.48	5.71	0.00	140.30	153.71	20.26

^a Se refiere al valor de la producción de huevo de traspatio.

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

SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA POR MUNICIPIO

CUADRO 11.9

SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN

Año agrícola 2000/01

(Hectáreas)

MUNICIPIO	TOTAL	CULTIVADA ^a	NATURAL ^b
ESTADO	3,643,672	2,675,659	968,013
ACAJETE	3,306	2,240	1,066
ACATLÁN	632	626	6
ACAYUCAN	42,087	26,883	15,204
ACTOPAN	70,809	37,911	32,898
ACULA	8,046	4,645	3,401
ACULTZINGO	807	475	332
AGUA DULCE	19,155	10,822	8,333
ALPATLÁHUAC	192	150	42
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	44,507	25,042	19,465
ALTOTONGA	5,498	2,530	2,968
ALVARADO	74,423	55,669	18,754
AMATITLÁN	7,770	7,441	329
AMATLÁN DE LOS REYES	154	29	125
ANGEL R. CABADA	20,846	11,587	9,259
LA ANTIGUA	5,028	2,554	2,474
APAZAPAN	2,385	437	1,948
AQUILA	693	419	274
ASTACINGA	481	270	211
ATLAHUILCO	63	33	30
ATOYAC	11	10	1
ATZACAN	2,052	726	1,326
ATZALAN	7,805	3,120	4,685
AYAHUALULCO	2,584	1,422	1,162
BANDERILLA	689	689	0
BENITO JUÁREZ	12,259	10,284	1,975
BOCA DEL RÍO	1,354	917	437
CALCAHUALCO	2,789	1,063	1,726
CAMARÓN DE TEJEDA	8,548	6,238	2,310
CAMERINO Z. MENDOZA	880	690	190
CARLOS A. CARRILLO	2,095	625	1,470
CARRILLO PUERTO	6,025	4,717	1,308
CASTILLO DE TEAYO	16,012	11,012	5,000
CATEMACO	13,470	8,135	5,335
CAZONES DE HERRERA	1,958	1,435	523
CERRO AZUL	7,285	5,445	1,840
CITLALTÉPETL	7,549	5,649	1,900
COACOATZINTLA	1,135	770	365
COAHUITLÁN	5,788	2,520	3,268
COATEPEC	3,365	1,830	1,535
COATZACOALCOS	12,237	8,116	4,121
COATZINTLA	18,473	16,240	2,233
COETZALA	75	60	15
COLIPA	8,457	3,380	5,077
COMAPA	15,427	9,976	5,451
CÓRDOBA	664	105	559
COSAMALOAPAN	23,635	14,498	9,137
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	699	198	501
COSCOMATEPEC	5,039	2,785	2,254
COSOLEACAQUE	9,630	6,334	3,296
COTAXTLA	58,703	42,035	16,668
COXQUIHUI	5,569	2,534	3,035
COYUTLA	25,468	10,349	15,119
CUICHAPA	70	68	2
CUITLÁHUAC	4,380	1,875	2,505
CHACALTIANGUIS	45,023	41,528	3,495
CHALMA	13,755	11,242	2,513
CHICONAMEL	8,459	6,942	1,517
CHICONQUIACO	2,342	1,971	371
CHICONTEPEC	61,828	42,826	19,002

SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA POR MUNICIPIO

CUADRO 11.9

SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN

Año agrícola 2000/01

(Hectáreas)

MUNICIPIO	TOTAL	CULTIVADA ^a	NATURAL ^b
CHINAMECA	9,961	5,588	4,373
CHINAMPA DE GOROSTIZA	10,484	9,785	699
LAS CHOAPAS	159,217	116,604	42,613
CHOCAMÁN	96	95	1
CHONTLA	24,677	20,232	4,445
CHUMATLÁN	2,472	1,048	1,424
EMILIANO ZAPATA	19,377	11,110	8,267
ESPINAL	27,898	11,975	15,923
FILOMENO MATA	3,822	2,100	1,722
FORTÍN	160	124	36
GUTIÉRREZ ZAMORA	9,173	3,530	5,643
HIDALGOTITLÁN	85,342	77,228	8,114
EL HIGO	18,554	18,234	320
HUATUSCO	4,714	3,539	1,175
HUAYACOCOTLA	9,733	2,038	7,695
HUEYAPAN DE OCAMPO	48,818	30,333	18,485
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	71	70	1
IGNACIO DE LA LLAVE	33,414	21,007	12,407
ILAMATLÁN	6,590	5,500	1,090
ISLA	18,874	16,665	2,209
IXCATEPEC	14,592	11,536	3,056
IXHUACÁN DE LOS REYES	4,647	2,580	2,067
IXHUATLÁN DE MADERO	19,743	16,520	3,223
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	986	450	536
IXHUATLÁN DEL SURESTE	2,815	660	2,155
IXHUATLANCILLO	494	289	205
IXMATLAHUACAN	14,699	7,650	7,049
IXTACZOQUITLÁN	266	140	126
JALACINGO	6,970	4,200	2,770
JALCOMULCO	1,614	973	641
JÁLTIPAN	10,925	6,986	3,939
JAMAPA	11,339	7,893	3,446
JESÚS CARRANZA	25,728	24,209	1,519
JILOTEPEC	2,371	1,732	639
JOSÉ AZUETA	28,306	16,130	12,176
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	28,515	19,544	8,971
JUCHIQUE DE FERRER	7,219	2,888	4,331
LANDERO Y COSS	1,396	760	636
LERDO DE TEJADA	2,987	1,947	1,040
MAGDALENA	49	28	21
MALTRATA	1,726	532	1,194
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	7,389	6,272	1,117
MARIANO ESCOBEDO	1,100	631	469
MARTÍNEZ DE LA TORRE	29,647	20,641	9,006
MECATLÁN	2,975	1,921	1,054
MECAYAPAN	14,798	14,818	-20
MEDELLÍN	24,702	16,751	7,951
MIAHUATLÁN	332	265	67
LAS MINAS	350	350	0
MINATITLÁN	215,194	194,865	20,329
MISANTLA	17,534	12,330	5,204
MIXTLA DE ALTAMIRANO	395	95	300
MOLOACÁN	9,202	8,829	373
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	2,418	2,005	413
NAOLINCO	4,158	3,071	1,087
NARANJAL	50	50	0
NARANJOS AMATLÁN	16,347	14,094	2,253
NAUTLA	28,001	20,125	7,876
NOGALES	546	73	473
OLUTA	3,961	1,757	2,204
OMEALCA	344	285	59

SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA POR MUNICIPIO

CUADRO 11.9

SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN

Año agrícola 2000/01

(Hectáreas)

MUNICIPIO	TOTAL	CULTIVADA ^a	NATURAL ^b
OTATITLÁN	1,169	426	743
OTEAPAN	1,738	870	868
OZULUAMA	180,248	175,496	4,752
PAJAPAN	10,609	9,342	1,267
PÁNUCO	206,102	182,456	23,646
PAPANTLA	81,967	54,017	27,950
PASO DE OVEJAS	19,627	14,722	4,905
PASO DEL MACHO	5,305	3,477	1,828
LA PERLA	1,500	480	1,020
PEROTE	20,855	1,330	19,525
PLATÓN SÁNCHEZ	16,729	15,733	996
PLAYA VICENTE	143,110	108,699	34,411
PUEBLO VIEJO	9,162	6,726	2,436
PUENTE NACIONAL	16,633	14,685	1,948
RAFAEL DELGADO	143	110	33
RAFAEL LUCIO	1,000	915	85
LOS REYES	150	129	21
SALTABARRANCA	5,972	3,390	2,582
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	85	36	49
SAN ANDRÉS TUXTLA	39,887	21,472	18,415
SAN JUAN EVANGELISTA	69,340	43,944	25,396
SANTIAGO TUXTLA	31,013	17,871	13,142
SAYULA DE ALEMÁN	41,031	31,282	9,749
SOCONUSCO	4,914	2,725	2,189
SOCHIAPA	250	250	0
SOLEDAD ATZOMPA	501	310	191
SOLEDAD DE DOBLADO	19,161	15,152	4,009
SOTEAPAN	9,253	4,087	5,166
TAMALÍN	33,356	24,142	9,214
TAMIAHUA	36,571	28,232	8,339
TAMPICO ALTO	70,085	41,947	28,138
TANCOCO	10,385	8,763	1,622
TANTIMA	19,272	18,538	734
TANTOYUCA	88,845	78,479	10,366
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	9,389	7,424	1,965
TATATILA	2,280	135	2,145
TECOLUTLA	44,324	24,924	19,400
TEHUIPANGO	420	320	100
TEMAPACHE	45,918	36,545	9,373
TEMPOAL	94,269	87,422	6,847
TENAMPA	798	465	333
TENOCHTITLÁN	1,752	700	1,052
TEOCELO	1,822	972	850
TEPATLAXCO	1,101	200	901
TEPETLÁN	3,558	1,893	1,665
TEPETZINTLA	15,681	8,266	7,415
TEQUILA	65	65	0
TEXCATEPEC	4,790	4,138	652
TEXHUACÁN	300	80	220
TEXISTEPEC	21,005	9,596	11,409
TEZONAPA	712	685	27
TIERRA BLANCA	60,054	42,788	17,266
TIHUATLÁN	43,278	35,637	7,641
TLACOJALPAN	2,639	2,364	275
TLACOLULAN	1,101	773	328
TLACOTALPAN	36,392	17,567	18,825
TLACOTEPEC DE MEJÍA	1,754	1,452	302
TLACHICHILCO	11,337	3,400	7,937
TLALIXCOYAN	46,542	31,855	14,687
TLALNELHUAYOCAN	512	365	147
TLALTETELA	6,947	3,750	3,197

SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA POR MUNICIPIO

CUADRO 11.9

SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN

Año agrícola 2000/01

(Hectáreas)

MUNICIPIO	TOTAL	CULTIVADA ^a	NATURAL ^b
TLAPACOYAN	5,831	2,698	3,133
TLAQUILPA	491	285	206
TLILAPAN	74	74	0
TOMATLÁN	701	418	283
TONAYÁN	1,737	1,316	421
TOTUTLA	3,059	1,083	1,976
TRES VALLES	6,551	4,901	1,650
TUXPAN	80,722	68,290	12,432
TUXTILLA	2,363	1,863	500
URSULO GALVÁN	5,941	4,120	1,821
UXPANAPA	7,698	3,452	4,246
VEGA DE ALATORRE	22,002	15,211	6,791
VERACRUZ	19,434	13,355	6,079
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	973	500	473
VILLA ALDAMA	2,237	890	1,347
XALAPA	4,501	1,133	3,368
XICO	6,833	4,203	2,630
XOXOCOTLA	1,000	833	167
YANGA	107	107	0
YECUATLA	3,162	1,263	1,899
ZACUALPAN	10,171	6,178	3,993
ZARAGOZA	1,737	1,137	600
ZENTLA	1,713	734	979
ZONGOLICA	732	351	381
ZONTECOMATLÁN	5,464	2,430	3,034
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	2,985	1,018	1,967

NOTA: La variación que presentan algunos municipios con respecto al Anuario edición 2001, es debido a la implementación del "Programa de Recuperación de Tierras de Pastoreo" de Alianza para el Campo y a cambios de uso del suelo.

^a Comprende pastos para pastoreo y para corte.

^b Se refiere a la superficie con pastos naturales, arbustos, hierbas y matorrales, tanto nativa del entorno geográfico, como aquella introducida por efectos de agentes naturales.

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.

GANADO ASEGURADO, SUMA ASEGURADA, GANADO INDEMNIZADO Y MONTO DE INDEMNIZACIÓN POR ESPECIE 2001

CUADRO 11.10

ESPECIE	GANADO ASEGURADO (Cabezas)	SUMA ASEGURADA ^a (Miles de pesos)	GANADO INDEMNIZADO ^b (Cabezas)	MONTO DE INDEMNIZACIÓN ^b (Miles de pesos)
TOTAL	31,750	105,623.08	248	1,555.19
BOVINO	18,357	94,422.70	210	1,493.16
PORCINO ^c	12,566	10,249.60	6	19.00
OVINO	785	917.10	30	41.51
CAPRINO	42	33.68	2	1.52

^a Depende del valor individual que se asigne a los animales asegurados, de acuerdo a su función, raza, edad, sexo, peso, estado reproductivo y calidad genética.

^b Comprende únicamente indemnizaciones pagadas durante el año de referencia, independientemente de que el seguro haya sido contratado o no, antes de ese año.

^c El incremento con respecto al Anuario edición 2001, es debido a la promoción y venta con nuevos grupos corporativos, al número de productores que aseguraron su ganado y a la difusión de los programas gubernamentales.

FUENTE: AGROASEMEX, S.A., Gerencia Regional Centro.

**UNIDADES ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CRÉDITOS GANADEROS
OTORGADOS POR CLASE DE CRÉDITO, ESPECIE Y DESTINO
SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2001**

CUADRO 11.11

CLASE DE CRÉDITO ESPECIE DESTINO	UNIDADES ADQUIRIDAS			MONTO DE LOS CRÉDITOS (Miles de pesos)		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA	TOTAL	BANRURAL	FIRA
TOTAL	NA	NA	NA	45,765	2,626	43,139
AVÍO ^a	NA	NA	NA	19,093	0	19,093
BOVINO	5,242	0	5,242	18,871	0	18,871
ENGORDA	5,242	0	5,242	18,871	0	18,871
PORCINO	130	0	130	123	0	123
ENGORDA	130	0	130	123	0	123
OVINO	114	0	114	99	0	99
ENGORDA	114	0	114	99	0	99
REFACCIONARIO ^b	NA	NA	NA	26,672	2,626	24,046
BOVINO	3,738	404	3,334	23,656	2,626	21,030
CRÍA	2,793	404	2,389	17,401	2,626	14,775
LECHE	945	0	945	6,255	0	6,255
PORCINO	345	0	345	2,156	0	2,156
CRÍA	345	0	345	2,156	0	2,156
OVINO	259	0	259	318	0	318
CRÍA	259	0	259	318	0	318
COLMENAS	200	0	200	542	0	542
PRODUCCIÓN	200	0	200	542	0	542

^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 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.

FUENTE: BANRURAL, Gerencia Estatal. Subgerencia de Programación y Presupuesto.
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
2001**

CUADRO 11.12

CLASE DE CRÉDITO DESTINO	CRÉDITOS OTORGADOS			MONTO DE LOS CRÉDITOS (Miles de pesos)		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA	TOTAL	BANRURAL	FIRA
TOTAL	388	20	368	87,502	2,626	84,876
AVÍO	161	0	161	26,000	0	26,000
ADQUISICIÓN DE CABEZAS	154	0	154	19,093	0	19,093
COMPRA DE ALIMENTOS E INSUMOS	7	0	7	6,907	0	6,907
REFACCIONARIO	227	20	207	61,502	2,626	58,876
ADQUISICIÓN DE CABEZAS	215	20	195	26,672	2,626	24,046
CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO	12	0	12	34,830	0	34,830

FUENTE: BANRURAL, Gerencia Estatal. Subgerencia de Programación y Presupuesto.
BANXICO-FIRA, Residencia Estatal.

**INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA Y EJERCIDA
EN LA ACTIVIDAD GANADERA POR INSTITUCIÓN
Y PROGRAMA
2001
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.13

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
TOTAL	22,390.85	22,354.61
H. AYUNTAMIENTOS ^a	4,415.39	4,414.30
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA RURAL	4,415.39	4,414.30
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO ^b	12,538.70	12,513.56
ALIANZA PARA EL CAMPO	10,355.00	10,355.00
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	2,183.70	2,158.56
SECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL ^b	4,614.20	4,614.20
ALIANZA PARA EL CAMPO	4,614.20	4,614.20
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL ^c	822.56	812.55
ASISTENCIA SOCIAL Y SERVICIOS COMUNITARIOS	822.56	812.55

^a Comprende inversión en orden de participación: estatal, federal, municipal y aportaciones de beneficiarios. Además se refiere al cierre del ejercicio de 167 Ayuntamientos.

^b Comprende inversión estatal.

^c Comprende inversión en orden de participación: estatal, federal y aportaciones de participantes.

FUENTE: Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz.

Secretaría de Desarrollo Social, Delegación en el Estado. Subdelegación de Desarrollo Regional y Social; Unidad de Planeación y Desarrollo Social.

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