

11. Ganadería

- 11.1 Población Ganadera y Avícola, y Existencias de Colmenas por Municipio
Al 31 de diciembre de 2002
(Cabezas)
- 11.2 Valor de la Población Ganadera, Avícola y de las Existencias de Colmenas por Municipio según Especie
Al 31 de diciembre de 2002
(Miles de pesos)
- 11.3 Ganado Bovino Trasladado Dentro y Fuera de la Entidad por Propósito y Municipio según Sexo
2002
(Cabezas)
- 11.4 Sacrificio de Ganado Bovino y Porcino por Tipo de Rastro y Municipio
2002
(Cabezas)
- 11.5 Volumen de la Producción de Carne en Canal de Ganado y de Aves por Municipio
2002
(Toneladas)
- 11.6 Valor de la Producción de Carne en Canal por Municipio según Especie
2002
(Miles de pesos)
- 11.7 Volumen de la Producción de Otros Productos Pecuarios por Municipio

2002

- 11.8 Valor de la Producción de Otros Productos
Pecuarios por Municipio según Tipo
de Producto
2002
(Miles de pesos)

- 11.9 Superficie Dedicada a la Ganadería
por Municipio según Tipo de Vegetación
Año agrícola 2001/02
(Hectáreas)

- 11.10 Ganado Asegurado, Suma Asegurada,
Ganado Indemnizado y Monto
de Indemnización por Especie
2002

- 11.1 Unidades Adquiridas y Monto de los Créditos
Ganaderos Otorgados por Clase de Crédito,
Especie y Destino según Fuente
de Financiamiento
2002

- 11.1 Créditos Otorgados por la Banca de Desarrollo
a la Actividad Ganadera y su Monto
por Clase de Crédito y Destino
según Fuente de Financiamiento
2002

- 11.1 Inversión Pública Aprobada y Ejercida
en la Actividad Ganadera por Institución
y Programa
2002
(Pesos)

**POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA, Y EXISTENCIAS
DE COLMENAS POR MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(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	
ESTADO	4 103 771	63 064	1 223 888	417 227	201 078	402 589	24 182 014	139 983	177 962
ACAJETE	0	6 500	3 160	1 000	1 525	433	5 000	500	0
ACATLÁN	0	1 200	2 000	1 000	1 135	339	4 000	400	0
ACAYUCAN	47 045	0	3 325	5 849	0	6 345	212 925	1 650	814
ACTOPAN	26 459	0	3 577	943	1 434	5 798	18 711	300	477
ACULA	7 716	0	2 150	1 420	147	550	31 150	420	0
ACULTZINGO	111	767	2 138	2 781	2 249	578	204 941	723	0
AGUA DULCE	15 047	0	3 605	2 877	0	735	3 486 854	300	533
ALPATLÁHUAC	760	0	1 613	1 650	460	848	26 455	800	0
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	29 361	0	6 211	1 418	2 377	6 702	22 072	301	533
ALTOTONGA	900	2 100	3 000	3 200	3 936	422	3 000	450	985
ALVARADO	46 950	0	8 062	970	195	3 100	44 521	950	1 361
AMATILÁN	7 820	0	1 872	1 460	138	575	35 530	520	0
AMATLÁN DE LOS REYES	56	0	1 980	132	544	155	760 660	255	290
ANGEL R. CABADA	33 456	0	5 874	232	0	1 788	60 800	462	293
LA ANTIGUA	5 017	0	5 218	1 052	311	794	16 461	80	344
APAZAPAN	1 000	0	3 700	800	0	345	72 500	400	755
AQUILA	566	198	214	460	321	80	274	304	0
ASTACINGA	445	0	545	845	795	126	800	600	0
ATLAHUILCO	38	0	930	685	347	0	0	379	0
ATOYAC	536	0	8 560	290	426	755	3 044	344	400
ATZACAN	0	747	4 688	222	183	0	9 506	973	309
ATZALAN	9 562	400	2 843	1 950	344	757	11 067	350	2 082
AYAHUALULCO	0	500	2 500	5 200	7 900	967	2 500	400	0
BANDERILLA	0	1 800	4 000	1 300	810	312	25 000	250	0
BENITO JUÁREZ	7 723	0	9 311	267	137	615	3 007	173	0
BOCA DEL RÍO	850	0	1 216	140	0	98	3 008	85	0
CALCAHUALCO	605	71	1 511	2 635	415	693	21 617	800	0
CAMARÓN DE TEJEDA	8 950	0	4 171	435	230	520	12 130	680	411
CAMERINO Z. MENDOZA	84	135	1 210	0	326	0	7 000	246	0
CARLOS A. CARRILLO	12 832	0	1 499	3 010	162	1 410	23 918	317	160
CARRILLO PUERTO	2 755	0	5 840	1 145	450	780	782	380	110
CASTILLO DE TEAYO	47 367	0	6 429	1 945	0	4 450	10 790	810	2 924
CATEMACO	26 888	0	14 212	296	0	15 318	57 751	636	1 034
CAZONES DE HERRERA	10 857	0	4 251	1 740	0	1 580	9 000	740	220
CERRO AZUL	12 077	0	14 737	1 941	0	3 500	378 884	950	1 910
CITLALTÉPETL	4 468	0	3 455	399	117	448	3 339	272	0
COACOATZINTLA	0	1 500	2 500	1 200	1 720	522	2 500	500	0
COAHUITLÁN	3 000	0	1 277	107	233	3 500	2 835	171	232
COATEPEC	4 000	1 500	5 300	2 500	3 410	417	116 000	700	11 000

**POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA, Y EXISTENCIAS
DE COLMENAS POR MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(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	
COATZACOALCOS	22 588	0	5 568	3 140	0	840	4 800	1 200	405
COATZINTLA	30 959	0	5 178	3 700	0	3 420	12 720	1 115	412
COETZALA	21	0	35	38	318	53	155	216	316
COLIPA	10 060	25	2 910	139	310	540	6 900	400	705
COMAPA	7 300	0	3 200	0	850	1 200	5 850	840	0
CÓRDOBA	0	195	14 123	127	368	380	1 665 747	860	320
COSAMALOAPAN	17 971	0	5 915	7 825	215	2 911	91 470	930	610
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	2 000	0	3 500	1 500	3 980	439	4 000	400	3 700
COSCOMATEPEC	6 116	3 424	7 404	6 065	2 100	307	440 200	1 081	3 560
COSOLEACAQUE	12 800	0	16 100	6 269	0	1 600	192 200	820	748
COTAXTLA	55 800	0	18 171	2 500	495	3 200	546 700	650	357
COXQUIHUI	3 100	0	1 680	698	235	3 500	6 692	250	151
COYUTLA	17 943	0	2 533	2 105	348	8 794	6 174	569	1 003
CUICHAPA	153	0	213	100	457	85	420	310	700
CUITLÁHUAC	4 430	0	10 408	800	347	225	621	530	60
CHACALTIANGUIS	8 312	0	2 866	2 079	149	1 436	71 658	516	15
CHALMA	8 005	0	4 982	555	0	592	5 244	133	0
CHICONAMEL	60 783	0	3 211	477	0	532	4 563	211	0
CHICONQUIACO	0	3 500	3 500	2 500	2 525	511	6 000	300	0
CHICONTEPEC	61 584	0	14 122	1 893	792	3 479	8 031	209	1 899
CHINAMECA	12 762	0	1 905	1 154	0	946	1 238 006	370	959
CHINAMPA DE GOROSTIZA	8 222	0	3 129	673	202	499	4 162	133	0
LAS CHOAPAS	234 400	0	19 700	29 452	2 709	13 500	3 612 300	3 500	759
CHOCAMÁN	74	0	2 382	119	414	165	761 206	358	316
CHONTLA	15 005	0	3 051	804	199	1 029	5 293	211	0
CHUMATLÁN	1 200	0	1 375	218	258	944	5 689	390	241
EMILIANO ZAPATA	11 000	250	26 500	3 500	2 500	377	345 000	650	2 800
ESPINAL	16 583	0	3 395	3 304	246	4 929	29 515	601	432
FILOMENO MATA	1 300	0	1 527	100	342	2 610	5 907	421	121
FORTÍN	285	0	3 338	61	485	158	845 455	342	912
GUTIÉRREZ ZAMORA	12 300	200	5 750	470	110	2 450	60 820	1 060	3 632
HIDALGOTITLÁN	116 540	0	14 850	4 473	888	4 300	3 400	2 300	646
EL HIGO	22 544	0	5 033	2 472	756	1 579	8 540	369	0
HUATUSCO	4 080	0	10 500	0	1 060	780	60 000	700	1 110
HUAYACOCOTLA	3 800	0	2 000	17 520	13 567	1 900	27 500	350	350
HUEYAPAN DE OCAMPO	37 858	0	4 540	2 527	0	10 272	98 368	3 852	534
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	59	47	550	37	20	29	320	110	112
IGNACIO DE LA LLAVE	49 780	85	2 522	1 200	570	3 950	20 550	1 500	163
ILAMATLÁN	4 200	0	3 000	800	1 687	1 600	22 500	400	185
ISLA	39 971	0	8 314	467	0	4 764	66 474	1 642	768
IXCATEPEC	12 126	0	4 706	749	0	918	6 782	105	0
IXHUACÁN DE LOS REYES	1 000	1 500	2 500	3 000	7 700	915	5 000	400	1 700
IXHUATLÁN DE MADERO	43 100	0	9 000	10 200	9 929	2 500	36 200	900	510

**POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA, Y EXISTENCIAS
DE COLMENAS POR MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(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	
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	350	78	1 749	225	668	430	33 812	780	1 050
IXHUATLÁN DEL SURESTE	14 586	0	2 060	2 500	0	340	2 000	1 960	728
IXHUATLANCILLO	162	470	371	78	238	71	143 695	286	0
IXMATLAHUACAN	18 810	0	2 850	2 000	136	1 770	49 125	521	0
IXTACZOQUITLÁN	48	75	2 465	591	289	340	126 150	165	480
JALACINGO	0	1 100	3 000	5 000	5 425	733	5 000	400	900
JALCOMULCO	500	0	2 500	1 200	590	463	111 000	500	900
JÁLTIPAN	14 744	0	2 960	762	0	2 516	235 205	305	359
JAMAPA	6 970	310	3 784	560	640	450	21 427	680	417
JESÚS CARRANZA	144 189	0	5 430	12 164	0	6 852	69 635	1 810	468
JILOTEPEC	0	1 200	2 700	1 500	705	419	15 000	300	1 700
JOSÉ AZUETA	34 447	0	10 241	456	0	5 785	30 927	1 075	453
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	52 952	0	13 751	649	0	8 002	83 485	662	2 801
JUCHIQUE DE FERRER	7 620	350	1 000	1 290	440	1 070	7 020	720	894
LANDERO Y COSS	0	1 000	2 000	1 000	1 189	301	3 000	400	0
LERDO DE TEJADA	7 651	0	2 262	99	0	812	21 535	345	0
MAGDALENA	11	0	2 741	146	371	0	650 959	648	0
MALTRATA	384	294	990	1 638	971	0	233	333	0
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	25 980	780	10 300	750	510	1 100	27 969	735	294
MARIANO ESCOBEDO	175	991	1 165	2 322	984	157	160	35	318
MARTÍNEZ DE LA TORRE	39 293	95	5 330	2 000	148	614	61 238	400	11 492
MECATLÁN	2 392	0	1 372	61	457	2 700	13 627	390	302
MECAYAPAN	22 160	0	1 630	1 787	0	4 306	31 805	906	388
MEDELLÍN	24 900	395	12 559	998	132	480	29 700	510	825
MIAHUATLÁN	0	1 000	3 000	1 000	1 380	398	27 000	300	0
LAS MINAS	0	600	2 000	1 000	2 900	422	2 000	350	0
MINATITLÁN	288 151	0	32 550	9 951	0	4 400	74 700	4 000	959
MISANTLA	24 392	460	4 440	1 100	710	1 368	56 415	827	3 128
MIXTLA DE ALTAMIRANO	97	0	2 101	1 315	972	418	91 116	958	0
MOLOACÁN	17 442	0	3 296	2 990	0	420	27 300	1 450	358
NANCHITAL DE LÁZARO									
CÁRDENAS DEL RÍO	5 856	0	1 236	1 722	0	210	1 800	400	127
NAOLINCO	1 625	4 200	3 900	1 500	1 725	658	45 000	500	950
NARANJAL	94	0	643	81	381	310	651 136	450	800
NARANJOS AMATLÁN	16 349	0	2 595	864	176	995	7 346	321	2 751
NAUTLA	39 750	0	848	1 241	144	760	22 847	1 046	1 005
NOGALES	487	949	3 030	1 020	1 914	38	129 512	299	0
OLUTA	7 076	0	1 500	858	0	573	144 690	594	234
OMEALCA	435	0	5 145	143	432	480	637	380	0
ORIZABA	0	524	1 205	263	224	387	1 424	492	0
OTATITLÁN	718	0	1 418	631	173	273	21 917	367	110
OTEAPAN	4 497	0	930	186	0	320	7 759	168	125
OZULUAMA	132 862	0	8 968	4 089	1 162	5 433	12 123	754	2 258

**POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA, Y EXISTENCIAS
DE COLMENAS POR MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(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	
PAJAPAN	11 371	0	2 215	880	0	3 651	22 205	772	146
PÁNUCO	131 298	0	9 605	6 287	1 129	3 861	13 694	826	1 974
PAPANTLA	100 153	200	67 220	4 400	2 140	4 445	61 075	1 656	14 034
PASO DE OVEJAS	10 374	0	7 492	574	276	777	11 567	130	397
PASO DEL MACHO	3 360	0	2 195	1 000	360	760	206	226	320
LA PERLA	164	309	333	730	384	53	950	480	0
PEROTE	0	900	107 500	4 700	6 375	1 328	10 000	600	2 900
PLATÓN SÁNCHEZ	22 265	0	3 266	1 044	0	1 452	10 237	422	0
PLAYA VICENTE	210 841	0	16 326	2 065	0	7 394	134 351	2 974	975
PUEBLO VIEJO	11 309	0	3 214	994	85	1 270	5 697	184	0
PUENTE NACIONAL	12 863	0	5 948	463	278	722	21 178	120	1 421
RAFAEL DELGADO	61	0	400	98	356	90	2 750	630	40
RAFAEL LUCIO	0	1 100	3 000	1 400	1 205	352	3 000	400	0
LOS REYES	34	0	1 945	236	428	0	54 242	915	0
RÍO BLANCO	91	309	16 682	0	318	15	347	259	0
SALTABARRANCA	12 659	0	1 612	250	0	998	12 627	231	0
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	0	22	310	77	390	33	820	82	640
SAN ANDRÉS TUXTLA	65 978	0	15 563	765	0	9 893	93 861	1 777	781
SAN JUAN EVANGELISTA	95 064	0	18 550	13 739	0	21 580	583 245	1 460	327
SANTIAGO TUXTLA	48 566	0	13 997	451	0	8 910	57 287	1 563	617
SAYULA DE ALEMÁN	53 931	0	4 350	6 044	0	4 787	130 210	1 893	689
SOCONUSCO	6 808	0	1 345	221	0	658	818 510	260	731
SOCHIAPA	32	0	74	0	456	15	533	0	0
SOLEDAD ATZOMPA	18	88	626	724	1 370	0	752	915	0
SOLEDAD DE DOBLADO	20 150	0	9 665	1 100	330	2 050	32 593	790	3 002
SOTEAPAN	5 541	0	2 710	1 164	0	3 871	38 410	1 351	456
TAMALÍN	18 283	0	2 712	693	204	992	4 267	181	0
TAMIAHUA	54 184	0	3 439	1 878	0	4 287	7 939	980	550
TAMPICO ALTO	32 984	0	3 015	973	0	2 033	8 826	282	0
TANCOCO	19 008	0	3 019	511	323	787	4 511	106	0
TANTIMA	12 232	0	3 399	1 438	0	922	3 199	167	0
TANTOYUCA	48 671	0	9 057	5 957	0	2 244	13 599	703	0
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	8 945	0	1 350	1 040	0	2 897	20 120	620	503
TATATILA	0	200	1 500	2 500	3 930	863	2 000	400	0
TECOLUTLA	35 790	100	8 370	1 808	228	920	121 236	1 204	2 162
TEHUIPANGO	171	0	1 100	1 620	1 530	356	6 000	1 000	0
TEMAPACHE	55 069	0	28 298	6 002	0	12 780	1 237 058	1 150	8 970
TEMPOAL	78 454	0	8 263	3 266	1 022	3 996	12 458	783	0
TENAMPA	96	0	756	0	288	281	2 650	270	300
TENOCHTITLÁN	2 586	170	1 132	670	1 920	670	4 990	604	302
TEOCELO	3 500	1 500	3 000	2 000	2 280	511	45 000	900	3 360
TEPATLAXCO	270	0	8 200	293	220	650	246	120	250
TEPETLÁN	2 000	900	2 500	1 500	1 245	503	2 000	600	0

**POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA, Y EXISTENCIAS
DE COLMENAS POR MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(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	
TEPETZINTLA	27 358	0	14 708	1 579	0	7 519	10 040	1 050	350
TEQUILA	50	0	1 795	385	1 485	218	8 300	480	81
TEXCATEPEC	3 700	0	3 200	3 300	5 254	1 550	46 000	600	285
TEXHUACÁN	102	0	1 010	415	540	200	531	220	91
TEXISTEPEC	29 720	0	1 520	566	0	4 567	15 389	375	236
TEZONAPA	2 260	0	8 273	3 320	1 260	3 800	6 202	870	842
TIERRA BLANCA	117 051	0	42 910	11 020	570	5 200	199 003	2 400	4 262
TIHUATLÁN	77 633	0	8 428	2 110	0	4 469	27 520	920	2 620
TLACOJALPAN	1 913	0	2 015	1 493	177	365	48 316	396	12
TLACOLULAN	0	1 000	2 500	1 500	4 970	606	4 000	400	0
TLACOTALPAN	47 370	0	1 600	1 800	128	2 345	74 000	637	0
TLACOTEPEC DE MEJÍA	1 364	0	1 002	705	574	118	1 017	280	197
TLACHICHILCO	22 300	0	4 400	1 300	2 987	1 720	33 000	650	118
TLALIXCOYAN	56 900	390	11 021	1 200	580	3 850	19 460	995	390
TLALNELHUAYOCAN	0	1 100	2 000	1 200	940	496	13 500	900	200
TLALTETELA	1 713	412	2 700	151	424	784	6 550	455	300
TLAPACOYAN	4 436	57	2 958	690	557	351	48 742	300	3 853
TLAQUILPA	236	0	819	955	730	325	3 500	300	0
TLILAPAN	3	0	115	54	232	48	160	28	0
TOMATLÁN	145	155	3 027	115	315	235	263 631	426	311
TONAYÁN	0	1 500	2 500	1 500	625	362	2 000	500	0
TOTUTLA	1 596	308	4 585	3 531	587	260	8 645	470	500
TRES VALLES	14 056	0	7 840	5 801	150	1 422	205 987	1 219	2 370
TUXPAN	88 596	0	13 097	7 018	0	4 509	46 850	2 790	7 198
TUXTILLA	3 091	0	1 231	911	111	325	16 793	502	30
URSULO GALVÁN	4 784	0	5 229	1 177	312	260	8 237	60	309
UXPANAPA	18 577	0	4 000	1 607	0	3 100	2 500	1 800	996
VEGA DE ALATORRE	33 799	193	1 489	3 340	177	1 395	39 443	641	2 202
VERACRUZ	11 700	510	4 880	30	330	520	12 352	210	2 410
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	0	2 500	5 800	2 500	2 700	1 211	2 500	400	500
VILLA ALDAMA	0	1 500	2 000	5 000	5 975	455	4 000	500	0
XALAPA	0	1 000	7 000	1 500	1 000	491	115 000	1 200	800
XICO	900	4 500	4 700	5 000	6 600	439	31 000	1 000	1 900
XOXOCOTLA	105	516	502	524	502	551	3 623	269	0
YANGA	455	0	3 956	530	360	320	1 284	260	0
YECUATLA	4 194	110	1 530	1 725	2 000	442	3 550	450	844
ZACUALPAN	5 400	0	3 700	4 350	3 800	1 750	34 000	300	178
ZARAGOZA	3 710	0	12 650	1 988	0	580	1 800	450	101
ZENTLA	2 700	0	4 670	0	1 500	3 963	1 100	843	625
ZONGOLICA	910	0	6 850	1 610	4 260	1 274	12 150	1 300	358
ZONTECOMATLÁN	5 800	0	4 600	850	2 573	2 450	22 500	500	272
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	2 400	0	1 940	286	629	4 000	3 500	354	412

**POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA, Y EXISTENCIAS
DE COLMENAS POR MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 2002 ^{E/}
(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	

NOTA: La variación que presentan algunos municipios, con respecto al Anuario edición 2002 es debido a la movilidad del ganado, a las enfermedades y padecimientos que afectaron a la población pecuaria, a 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 modernas.

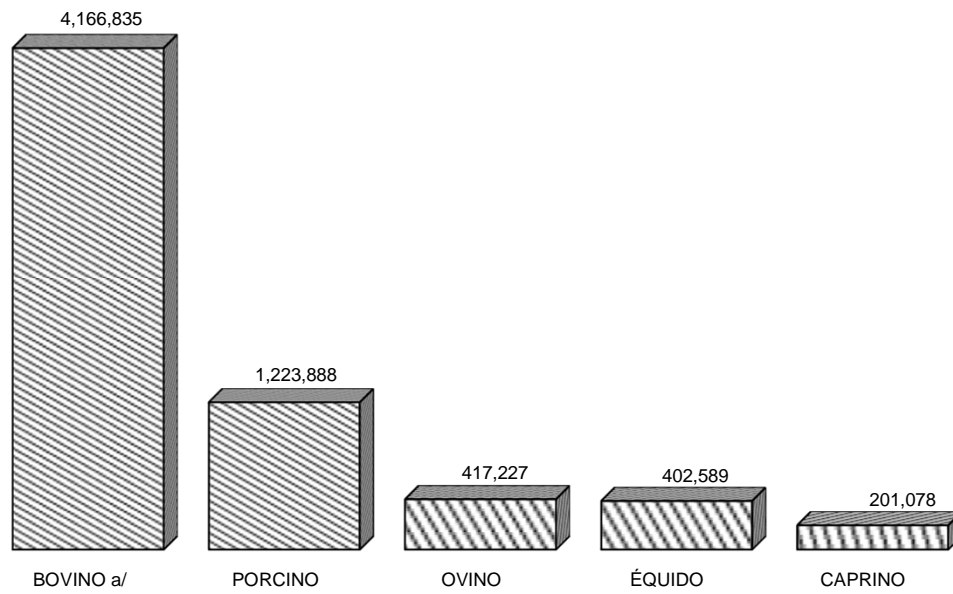
e/ Comprende bovinos para carne, y leche en bajo nivel de producción.

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.

POBLACIÓN GANADERA
Al 31 de diciembre de 2002
(Cabezas)

Gráfica 11.1



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

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(1a Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO a/
		DOBLE PROPÓSITO e/	LECHE		
ESTADO	29 452 864.22	25 956 351.90	423 159.44	1 089 260.32	231 561.35
ACAJETE	49 189.28	0.00	43 615.00	2 812.40	555.00
ACATLÁN	12 085.72	0.00	8 052.00	1 780.00	555.00
ACAYUCAN	326 205.58	297 559.63	0.00	2 959.25	3 246.20
ACTOPAN	189 522.39	167 353.18	0.00	3 183.53	523.37
ACULA	53 702.50	48 803.70	0.00	1 913.50	788.10
ACULTZINGO	15 233.61	702.08	5 146.57	1 902.82	1 543.46
AGUA DULCE	153 012.78	95 172.28	0.00	3 208.45	1 596.74
ALPATLÁHUAC	10 370.88	4 807.00	0.00	1 435.57	915.75
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	213 736.56	185 708.33	0.00	5 527.79	786.99
ALTOTONGA	28 145.43	5 692.50	14 091.00	2 670.00	1 776.00
ALVARADO	315 381.15	296 958.75	0.00	7 175.18	538.35
AMATITLÁN	54 277.33	49 461.50	0.00	1 666.08	810.30
AMATLÁN DE LOS REYES	14 137.39	354.20	0.00	1 762.20	73.26
ANGEL R. CABADA	223 333.22	211 609.20	0.00	5 227.86	128.76
LA ANTIGUA	39 896.58	31 732.53	0.00	4 644.02	583.86
APAZAPAN	12 557.50	6 325.00	0.00	3 293.00	444.00
AQUILA	5 793.43	3 579.95	1 328.58	190.46	255.30
ASTACINGA	4 629.98	2 814.63	0.00	485.05	468.98
ATLAHUILCO	1 667.46	240.35	0.00	827.70	380.18
ATOYAC	13 910.10	3 390.20	0.00	7 618.40	160.95
ATZACAN	9 792.39	0.00	5 012.37	4 172.32	123.21
ATZALAN	70 454.06	60 479.65	2 684.00	2 530.27	1 082.25
AYAHUALULCO	15 573.77	0.00	3 355.00	2 225.00	2 886.00
BANDERILLA	18 096.95	0.00	12 078.00	3 560.00	721.50
BENITO JUÁREZ	59 235.74	48 847.98	0.00	8 286.79	148.19
BOCA DEL RÍO	6 877.97	5 376.25	0.00	1 082.24	77.70
CALCAHUALCO	9 770.11	3 826.63	476.41	1 344.79	1 462.43
CAMARÓN DE TEJEDA	62 673.11	56 608.75	0.00	3 712.19	241.43
CAMERINO Z. MENDOZA	2 811.05	531.30	905.85	1 076.90	0.00
CARLOS A. CARRILLO	88 884.73	81 162.40	0.00	1 334.11	1 670.55
CARRILLO PUERTO	25 908.40	17 425.38	0.00	5 197.60	635.48
CASTILLO DE TEAYO	321 294.22	299 596.28	0.00	5 721.81	1 079.48
CATEMACO	229 645.99	170 066.60	0.00	12 648.68	164.28
CAZONES DE HERRERA	78 409.42	68 670.53	0.00	3 783.39	965.70
CERRO AZUL	107 498.39	76 387.03	0.00	13 115.93	1 077.26
CITLALTÉPETL	33 018.62	28 260.10	0.00	3 074.95	221.45
COACOATZINTLA	15 493.03	0.00	10 065.00	2 225.00	666.00
COAHUILTÁN	30 829.62	18 975.00	0.00	1 136.53	59.39
COATEPEC	51 862.80	25 300.00	10 065.00	4 717.00	1 387.50

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(1a Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO a/
		DOBLE PROPÓSITO e/	LECHE		
COATZACOALCOS	152 443.87	142 869.10	0.00	4 955.52	1 742.70
COATZINTLA	213 101.29	195 815.68	0.00	4 608.42	2 053.50
COETZALA	693.78	132.83	0.00	31.15	21.09
COLIPA	68 723.98	63 629.50	167.75	2 589.90	77.15
COMAPA	53 185.93	46 172.50	0.00	2 848.00	0.00
CÓRDOBA	39 665.74	0.00	1 308.45	12 569.47	70.49
COSAMALOAPAN	133 729.66	113 666.58	0.00	5 264.35	4 342.88
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	21 981.38	12 650.00	0.00	3 115.00	832.50
COSCOMATEPEC	81 933.10	38 683.70	22 975.04	6 589.56	3 366.08
COSOLEACAQUE	106 750.58	80 960.00	0.00	14 329.00	3 479.30
COTAXTLA	388 399.02	352 935.00	0.00	16 172.19	1 387.50
COXQUIHUI	32 171.96	19 607.50	0.00	1 495.20	387.39
COYUTLA	143 781.22	113 489.48	0.00	2 254.37	1 168.28
CUICHAPA	2 098.24	967.73	0.00	189.57	55.50
CUITLÁHUAC	38 666.04	28 019.75	0.00	9 263.12	444.00
CHACALTIANGUIS	61 702.93	52 573.40	0.00	2 550.74	1 153.85
CHALMA	57 214.64	50 631.63	0.00	4 433.98	308.03
CHICONAMEL	389 235.94	384 452.48	0.00	2 857.79	264.74
CHICONQUIACO	30 948.76	0.00	23 485.00	3 115.00	1 387.50
CHICONTEPEC	414 958.82	389 518.80	0.00	12 568.58	1 050.62
CHINAMECA	104 331.06	80 719.65	0.00	1 695.45	640.47
CHINAMPA DE GOROSTIZA	56 819.17	52 004.15	0.00	2 784.81	373.52
LAS CHOAPAS	1 610 947.15	1 482 580.00	0.00	17 533.00	16 345.86
CHOCAMÁN	14 593.73	468.05	0.00	2 119.98	66.05
CHONTLA	101 315.95	94 906.63	0.00	2 715.39	446.22
CHUMATLÁN	12 107.65	7 590.00	0.00	1 223.75	120.99
EMILIANO ZAPATA	105 708.17	69 575.00	1 677.50	23 585.00	1 942.50
ESPINAL	125 167.87	104 887.48	0.00	3 021.55	1 833.72
FILOMENO MATA	17 730.57	8 222.50	0.00	1 359.03	55.50
FORTÍN	18 287.78	1 802.63	0.00	2 970.82	33.86
GUTIÉRREZ ZAMORA	94 662.84	77 797.50	1 342.00	5 117.50	260.85
HIDALGOTITLÁN	766 608.64	737 115.50	0.00	13 216.50	2 482.52
EL HIGO	153 674.03	142 590.80	0.00	4 479.37	1 371.96
HUATUSCO	39 522.08	25 806.00	0.00	9 345.00	0.00
HUAYACOCOTLA	48 936.48	24 035.00	0.00	1 780.00	9 723.60
HUEYAPAN DE OCAMPO	277 364.68	239 451.85	0.00	4 040.60	1 402.49
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	1 367.20	373.18	315.37	489.50	20.54
IGNACIO DE LA LLAVE	330 856.00	314 858.50	570.35	2 244.58	666.00
ILAMATLÁN	35 764.34	26 565.00	0.00	2 670.00	444.00
ISLA	276 088.21	252 816.58	0.00	7 399.46	259.19
IXCATEPEC	84 126.59	76 696.95	0.00	4 188.34	415.70
IXHUACÁN DE LOS REYES	28 031.50	6 325.00	10 065.00	2 225.00	1 665.00
IXHUATLÁN DE MADERO	299 791.51	272 607.50	0.00	8 010.00	5 661.00

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(1a Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO a/
		DOBLE PROPÓSITO e/	LECHE		
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	7 143.99	2 213.75	523.38	1 556.61	124.88
IXHUATLÁN DEL SURESTE	97 070.23	92 256.45	0.00	1 833.40	1 387.50
IXHUATLANCILLO	6 998.40	1 024.65	3 153.70	330.19	43.29
IXMATLAHUACAN	128 692.57	118 973.25	0.00	2 536.50	1 110.00
IXTACZOQUITLÁN	6 577.36	303.60	503.25	2 193.85	328.01
JALACINGO	18 429.58	0.00	7 381.00	2 670.00	2 775.00
JALCOMULCO	9 851.50	3 162.50	0.00	2 225.00	666.00
JÁLTIPAN	107 383.01	93 255.80	0.00	2 634.40	422.91
JAMAPA	52 101.79	44 085.25	2 080.10	3 367.76	310.80
JESÚS CARRANZA	945 281.41	911 995.43	0.00	4 832.70	6 751.02
JILOTEPEC	14 012.98	0.00	8 052.00	2 403.00	832.50
JOSÉ AZUETA	245 150.05	217 877.28	0.00	9 114.49	253.08
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	373 907.84	334 921.40	0.00	12 238.39	360.20
JUCHIQUE DE FERRER	56 176.60	48 196.50	2 348.50	890.00	715.95
LANDERO Y COSS	10 645.25	0.00	6 710.00	1 780.00	555.00
LERDO DE TEJADA	53 209.27	48 392.58	0.00	2 013.18	54.95
MAGDALENA	12 286.46	69.58	0.00	2 439.49	81.03
MALTRATA	6 739.44	2 428.80	1 972.74	881.10	909.09
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	183 291.15	164 323.50	5 233.80	9 167.00	416.25
MARIANO ESCOBEDO	11 234.15	1 106.88	6 649.61	1 036.85	1 288.71
MARTÍNEZ DE LA TORRE	263 701.83	248 528.23	637.45	4 743.70	1 110.00
MECATLÁN	25 006.30	15 129.40	0.00	1 221.08	33.86
MECAYAPAN	156 095.37	140 162.00	0.00	1 450.70	991.79
MEDELLÍN	174 264.70	157 492.50	2 650.45	11 177.51	553.89
MIAHUATLÁN	12 261.72	0.00	6 710.00	2 670.00	555.00
LAS MINAS	9 203.57	0.00	4 026.00	1 780.00	555.00
MINATITLÁN	1 872 023.63	1 822 555.08	0.00	28 969.50	5 522.81
MISANTLA	168 844.13	154 279.40	3 086.60	3 951.60	610.50
MIXTLA DE ALTAMIRANO	6 375.94	613.53	0.00	1 869.89	729.83
MOLOACÁN	116 872.92	110 320.65	0.00	2 933.44	1 659.45
NANCHITAL DE LÁZARO					
CÁRDENAS DEL RÍO	39 845.42	37 039.20	0.00	1 100.04	955.71
NAOLINCO	46 806.61	10 278.13	28 182.00	3 471.00	832.50
NARANJAL	12 222.77	594.55	0.00	572.27	44.96
NARANJOS AMATLÁN	110 774.66	103 407.43	0.00	2 309.55	479.52
NAUTLA	256 131.06	251 418.75	0.00	754.72	688.76
NOGALES	15 740.27	3 080.28	6 367.79	2 696.70	566.10
OLUTA	50 536.75	44 755.70	0.00	1 335.00	476.19
OMEALCA	9 104.04	2 751.38	0.00	4 579.05	79.37
ORIZABA	6 065.64	0.00	3 516.04	1 072.45	145.97
OTATITLÁN	7 461.77	4 541.35	0.00	1 262.02	350.21
OTEAPAN	30 513.88	28 443.53	0.00	827.70	103.23
OZULUAMA	868 697.28	840 352.15	0.00	7 981.52	2 269.40

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(1a Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO a/
		DOBLE PROPÓSITO e/	LECHE		
PAJAPAN	85 658.06	71 921.58	0.00	1 971.35	488.40
PÁNUCO	855 806.03	830 459.85	0.00	8 548.45	3 489.29
PAPANTLA	719 564.90	633 467.73	1 342.00	59 825.80	2 442.00
PASO DE OVEJAS	75 430.19	65 615.55	0.00	6 667.88	318.57
PASO DEL MACHO	26 387.89	21 252.00	0.00	1 953.55	555.00
LA PERLA	4 231.22	1 037.30	2 073.39	296.37	405.15
PEROTE	113 300.38	0.00	6 039.00	95 675.00	2 608.50
PLATÓN SÁNCHEZ	148 798.74	140 826.13	0.00	2 906.74	579.42
PLAYA VICENTE	1 373 859.66	1 333 569.33	0.00	14 530.14	1 146.08
PUEBLO VIEJO	78 845.73	71 529.43	0.00	2 860.46	551.67
PUENTE NACIONAL	90 236.26	81 358.48	0.00	5 293.72	256.97
RAFAEL DELGADO	1 370.72	385.83	0.00	356.00	54.39
RAFAEL LUCIO	12 587.66	0.00	7 381.00	2 670.00	777.00
LOS REYES	3 176.50	215.05	0.00	1 731.05	130.98
RÍO BLANCO	17 737.89	575.58	2 073.39	14 846.98	0.00
SALTABARRANCA	84 800.73	80 068.18	0.00	1 434.68	138.75
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	1 115.94	0.00	147.62	275.90	42.74
SAN ANDRÉS TUXTLA	462 797.89	417 310.85	0.00	13 851.07	424.58
SAN JUAN EVANGELISTA	698 053.77	601 279.80	0.00	16 509.50	7 625.15
SANTIAGO TUXTLA	347 555.01	307 179.95	0.00	12 457.33	250.31
SAYULA DE ALEMÁN	364 928.30	341 113.58	0.00	3 871.50	3 354.42
SOCONUSCO	58 593.90	43 060.60	0.00	1 197.05	122.66
SOCHIAPA	561.16	202.40	0.00	65.86	0.00
SOLEDAD ATZOMPA	2 484.48	113.85	590.48	557.14	401.82
SOLEDAD DE DOBLADO	144 982.01	127 448.75	0.00	8 601.85	610.50
SOTEAPAN	50 480.77	35 046.83	0.00	2 411.90	646.02
TAMALÍN	121 561.38	115 639.98	0.00	2 413.68	384.62
TAMIAHUA	359 995.04	342 713.80	0.00	3 060.71	1 042.29
TAMPICO ALTO	218 019.62	208 623.80	0.00	2 683.35	540.02
TANCOCO	125 771.66	120 225.60	0.00	2 686.91	283.61
TANTIMA	83 981.98	77 367.40	0.00	3 025.11	798.09
TANTOYUCA	326 117.17	307 844.08	0.00	8 060.73	3 306.14
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	67 538.12	56 577.13	0.00	1 201.50	577.20
TATATILA	8 761.02	0.00	1 342.00	1 335.00	1 387.50
TECOLUTLA	241 313.99	226 371.75	671.00	7 449.30	1 003.44
TEHUIPANGO	5 003.28	1 081.58	0.00	979.00	899.10
TEMAPACHE	437 277.85	348 311.43	0.00	25 185.22	3 331.11
TEMPOAL	518 011.06	496 221.55	0.00	7 354.07	1 812.63
TENAMPA	2 480.94	607.20	0.00	672.84	0.00
TENOCHTITLÁN	22 157.20	16 356.45	1 140.70	1 007.48	371.85
TEOCELO	41 150.50	22 137.50	10 065.00	2 670.00	1 110.00
TEPATLAXCO	11 351.00	1 707.75	0.00	7 298.00	162.62
TEPETLÁN	23 978.74	12 650.00	6 039.00	2 225.00	832.50

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(1a Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO a/
		DOBLE PROPÓSITO e/	LECHE		
TEPETZINTLA	209 685.89	173 039.35	0.00	13 090.12	876.35
TEQUILA	3 764.10	316.25	0.00	1 597.55	213.68
TEXCATEPEC	36 313.46	23 402.50	0.00	2 848.00	1 831.50
TEXHUACÁN	2 726.51	645.15	0.00	898.90	230.33
TEXISTEPEC	203 543.38	187 979.00	0.00	1 352.80	314.13
TEZONAPA	36 015.35	14 294.50	0.00	7 362.97	1 842.60
TIERRA BLANCA	805 633.70	740 347.58	0.00	38 189.90	6 116.10
TIHUATLÁN	514 751.58	491 028.73	0.00	7 500.92	1 171.05
TLACOJALPAN	16 639.88	12 099.73	0.00	1 793.35	828.62
TLACOLULAN	14 281.42	0.00	6 710.00	2 225.00	832.50
TLACOTALPAN	310 180.55	299 615.25	0.00	1 424.00	999.00
TLACOTEPEC DE MEJÍA	10 704.53	8 627.30	0.00	891.78	391.28
TLACHICHILCO	152 953.77	141 047.50	0.00	3 916.00	721.50
TLALIXCOYAN	385 261.93	359 892.50	2 616.90	9 808.69	666.00
TLALNELHUAYOCAN	12 174.73	0.00	7 381.00	1 780.00	666.00
TLALTETELA	18 921.78	10 834.73	2 764.52	2 403.00	83.81
TLAPACOYAN	35 489.09	28 057.70	382.47	2 632.62	382.95
TLAQUILPA	4 178.33	1 492.70	0.00	728.91	530.03
TLILAPAN	420.86	18.98	0.00	102.35	29.97
TOMATLÁN	9 598.69	917.13	1 040.05	2 694.03	63.83
TONAYÁN	14 600.52	0.00	10 065.00	2 225.00	832.50
TOTUTLA	19 706.28	10 094.70	2 066.68	4 080.65	1 959.71
TRES VALLES	107 701.00	88 904.20	0.00	6 977.60	3 219.56
TUXPAN	593 883.02	560 369.70	0.00	11 656.33	3 894.99
TUXTILLA	22 478.88	19 550.58	0.00	1 095.59	505.61
URSULO GALVÁN	36 782.92	30 258.80	0.00	4 653.81	653.24
UXPANAPA	131 842.63	117 499.53	0.00	3 560.00	891.89
VEGA DE ALATORRE	224 231.12	213 778.68	1 295.03	1 325.21	1 853.70
VERACRUZ	84 926.04	74 002.50	3 422.10	4 343.20	16.65
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	28 663.91	0.00	16 775.00	5 162.00	1 387.50
VILLA ALDAMA	19 227.10	0.00	10 065.00	1 780.00	2 775.00
XALAPA	17 943.36	0.00	6 710.00	6 230.00	832.50
XICO	49 143.24	5 692.50	30 195.00	4 183.00	2 775.00
XOXOCOTLA	6 838.20	664.13	3 462.36	446.78	290.82
YANGA	7 873.47	2 877.88	0.00	3 520.84	294.15
YECUATLA	32 473.22	26 527.05	738.10	1 361.70	957.38
ZACUALPAN	47 660.93	34 155.00	0.00	3 293.00	2 414.25
ZARAGOZA	37 664.75	23 465.75	0.00	11 258.50	1 103.34
ZENTLA	34 171.07	17 077.50	0.00	4 156.30	0.00
ZONGOLICA	19 248.38	5 755.75	0.00	6 096.50	893.55
ZONTECOMATLÁN	50 373.76	36 685.00	0.00	4 094.00	471.75
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	29 531.94	15 180.00	0.00	1 726.60	158.73

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2002 *E/*
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(1a Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO		PORCINO	OVINO <i>a/</i>
		DOBLE PROPÓSITO <i>e/</i>	LECHE		
<hr/>					
<hr/>					

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(2a Parte y última)

MUNICIPIO	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES		COLMENAS d/
			GALLINÁCEAS f/	GUAJOLOTES	
ESTADO	106 169.20	1 191 663.44	350 639.30	13 298.65	90 760.62
ACAJETE	805.20	1 281.68	72.50	47.50	0.00
ACATLÁN	599.28	1 003.44	58.00	38.00	0.00
ACAYUCAN	0.00	18 781.20	3 087.41	156.75	415.14
ACTOPAN	757.15	17 162.08	271.31	28.50	243.27
ACULA	77.62	1 628.00	451.68	39.90	0.00
ACULTZINGO	1 187.47	1 710.88	2 971.64	68.69	0.00
AGUA DULCE	0.00	2 175.60	50 559.38	28.50	271.83
ALPATLÁHUAC	242.88	2 510.08	383.60	76.00	0.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1 255.06	19 837.92	320.04	28.60	271.83
ALTOTONGA	2 078.21	1 249.12	43.50	42.75	502.35
ALVARADO	102.96	9 176.00	645.55	90.25	694.11
AMATILÁN	72.86	1 702.00	515.19	49.40	0.00
AMATLÁN DE LOS REYES	287.23	458.80	11 029.57	24.23	147.90
ANGEL R. CABADA	0.00	5 292.48	881.60	43.89	149.43
LA ANTIGUA	164.21	2 350.24	238.68	7.60	175.44
APAZAPAN	0.00	1 021.20	1 051.25	38.00	385.05
AQUILA	169.49	236.80	3.97	28.88	0.00
ASTACINGA	419.76	372.96	11.60	57.00	0.00
ATLAHUILCO	183.22	0.00	0.00	36.01	0.00
ATOYAC	224.93	2 234.80	44.14	32.68	204.00
ATZACAN	96.62	0.00	137.84	92.44	157.59
ATZALAN	181.63	2 240.72	160.47	33.25	1 061.82
AYAHUALULCO	4 171.20	2 862.32	36.25	38.00	0.00
BANDERILLA	427.68	923.52	362.50	23.75	0.00
BENITO JUÁREZ	72.34	1 820.40	43.60	16.44	0.00
BOCA DEL RÍO	0.00	290.08	43.62	8.08	0.00
CALCAHUALCO	219.12	2 051.28	313.45	76.00	0.00
CAMARÓN DE TEJEDA	121.44	1 539.20	175.89	64.60	209.61
CAMERINO Z. MENDOZA	172.13	0.00	101.50	23.37	0.00
CARLOS A. CARRILLO	85.54	4 173.60	346.81	30.12	81.60
CARRILLO PUERTO	237.60	2 308.80	11.34	36.10	56.10
CASTILLO DE TEAYO	0.00	13 172.00	156.46	76.95	1 491.24
CATEMACO	0.00	45 341.28	837.39	60.42	527.34
CAZONES DE HERRERA	0.00	4 676.80	130.50	70.30	112.20
CERRO AZUL	0.00	10 360.00	5 493.82	90.25	974.10
CITLALTÉPETL	61.78	1 326.08	48.42	25.84	0.00
COACOATZINTLA	908.16	1 545.12	36.25	47.50	0.00
COAHUITLÁN	123.02	10 360.00	41.11	16.25	118.32
COATEPEC	1 800.48	1 234.32	1 682.00	66.50	5 610.00
COATZACOALCOS	0.00	2 486.40	69.60	114.00	206.55
COATZINTLA	0.00	10 123.20	184.44	105.93	210.12
COETZALA	167.90	156.88	2.25	20.52	161.16
COLIPA	163.68	1 598.40	100.05	38.00	359.55
COMAPA	448.80	3 552.00	84.83	79.80	0.00
CÓRDOBA	194.30	1 124.80	24 153.33	81.70	163.20
COSAMALOAPAN	113.52	8 616.56	1 326.32	88.35	311.10
COSAULÁN DE CARVAJAL	2 101.44	1 299.44	58.00	38.00	1 887.00
COSCOMATEPEC	1 108.80	908.72	6 382.90	102.70	1 815.60
COSOLEACAQUE	0.00	4 736.00	2 786.90	77.90	381.48
COTAXTLA	261.36	9 472.00	7 927.15	61.75	182.07
COXQUIHUI	124.08	10 360.00	97.03	23.75	77.01
COYUTLA	183.74	26 030.24	89.52	54.06	511.53
CUICHAPA	241.30	251.60	6.09	29.45	357.00
CUITLÁHUAC	183.22	666.00	9.00	50.35	30.60
CHACALTIANGUIS	78.67	4 250.56	1 039.04	49.02	7.65
CHALMA	0.00	1 752.32	76.04	12.64	0.00
CHICONAMEL	0.00	1 574.72	66.16	20.05	0.00
CHICONQUIACO	1 333.20	1 512.56	87.00	28.50	0.00

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(2a Parte y última)

MUNICIPIO	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES		COLMENAS d/
			GALLINÁCEAS f/	GUAJOLOTES	
CHICONTEPEC	418.18	10 297.84	116.45	19.86	968.49
CHINAMECA	0.00	2 800.16	17 951.09	35.15	489.09
CHINAMPA DE GOROSTIZA	106.66	1 477.04	60.35	12.64	0.00
LAS CHOAPAS	1 430.35	39 960.00	52 378.35	332.50	387.09
CHOCAMÁN	218.59	488.40	11 037.49	34.01	161.16
CHONTLA	105.07	3 045.84	76.75	20.05	0.00
CHUMATLÁN	136.22	2 794.24	82.49	37.05	122.91
EMILIANO ZAPATA	1 320.00	1 115.92	5 002.50	61.75	1 428.00
ESPINAL	129.89	14 589.84	427.97	57.10	220.32
FILOMENO MATA	180.58	7 725.60	85.65	40.00	61.71
FORTÍN	256.08	467.68	12 259.10	32.49	465.12
GUTIÉRREZ ZAMORA	58.08	7 252.00	881.89	100.70	1 852.32
HIDALGOTITLÁN	468.86	12 728.00	49.30	218.50	329.46
EL HIGO	399.17	4 673.84	123.83	35.06	0.00
HUATUSCO	559.68	2 308.80	870.00	66.50	566.10
HUAYACOCOTLA	7 163.38	5 624.00	398.75	33.25	178.50
HUEYAPAN DE OCAMPO	0.00	30 405.12	1 426.34	365.94	272.34
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	10.56	85.84	4.64	10.45	57.12
IGNACIO DE LA LLAVE	300.96	11 692.00	297.98	142.50	83.13
ILAMATLÁN	890.74	4 736.00	326.25	38.00	94.35
ISLA	0.00	14 101.44	963.87	155.99	391.68
IXCATEPEC	0.00	2 717.28	98.34	9.98	0.00
IXHUACÁN DE LOS REYES	4 065.60	2 708.40	72.50	38.00	867.00
IXHUATLÁN DE MADERO	5 242.51	7 400.00	524.90	85.50	260.10
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	352.70	1 272.80	490.27	74.10	535.50
IXHUATLÁN DEL SURESTE	0.00	1 006.40	29.00	186.20	371.28
IXHUATLANCILLO	125.66	210.16	2 083.58	27.17	0.00
IXMATLAHUACAN	71.81	5 239.20	712.31	49.50	0.00
IXTACZOQUITLÁN	152.59	1 006.40	1 829.18	15.68	244.80
JALACINGO	2 864.40	2 169.68	72.50	38.00	459.00
JALCOMULCO	311.52	1 370.48	1 609.50	47.50	459.00
JÁLTIPAN	0.00	7 447.36	3 410.47	28.98	183.09
JAMAPA	337.92	1 332.00	310.69	64.60	212.67
JESÚS CARRANZA	0.00	20 281.92	1 009.71	171.95	238.68
JILOTEPEC	372.24	1 240.24	217.50	28.50	867.00
JOSÉ AZUETA	0.00	17 123.60	448.44	102.13	231.03
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	0.00	23 685.92	1 210.53	62.89	1 428.51
JUCHIQUE DE FERRER	232.32	3 167.20	101.79	68.40	455.94
LANDERO Y COSS	627.79	890.96	43.50	38.00	0.00
LERDO DE TEJADA	0.00	2 403.52	312.26	32.78	0.00
MAGDALENA	195.89	0.00	9 438.91	61.56	0.00
MALTRATA	512.69	0.00	3.38	31.64	0.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	269.28	3 256.00	405.55	69.83	149.94
MARIANO ESCOBEDO	519.55	464.72	2.32	3.33	162.18
MARTÍNEZ DE LA TORRE	78.14	1 817.44	887.95	38.00	5 860.92
MECATLÁN	241.30	7 992.00	197.59	37.05	154.02
MECAYAPAN	0.00	12 745.76	461.17	86.07	197.88
MEDELLÍN	69.70	1 420.80	430.65	48.45	420.75
MIAHUATLÁN	728.64	1 178.08	391.50	28.50	0.00
LAS MINAS	1 531.20	1 249.12	29.00	33.25	0.00
MINATITLÁN	0.00	13 024.00	1 083.15	380.00	489.09
MISANTLA	374.88	4 049.28	818.02	78.57	1 595.28
MIXTLA DE ALTAMIRANO	513.22	1 237.28	1 321.18	91.01	0.00
MOLOACÁN	0.00	1 243.20	395.85	137.75	182.58
NANCHITAL DE LÁZARO					
CÁRDENAS DEL RÍO	0.00	621.60	26.10	38.00	64.77
NAOLINCO	910.80	1 947.68	652.50	47.50	484.50
NARANJAL	201.17	917.60	9 441.47	42.75	408.00
NARANJOS AMATLÁN	92.93	2 945.20	106.52	30.50	1 403.01
NAUTLA	76.03	2 249.60	331.28	99.37	512.55
NOGALES	1 010.59	112.48	1 877.92	28.41	0.00
OLUTA	0.00	1 696.08	2 098.01	56.43	119.34

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(2a Parte y última)

MUNICIPIO	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES		COLMENAS d/
			GALLINÁCEAS f/	GUAJOLOTES	
OMEALCA	228.10	1 420.80	9.24	36.10	0.00
ORIZABA	118.27	1 145.52	20.65	46.74	0.00
OTATITLÁN	91.34	808.08	317.80	34.87	56.10
OTEAPAN	0.00	947.20	112.51	15.96	63.75
OZULUAMA	613.54	16 081.68	175.78	71.63	1 151.58
PAJAPAN	0.00	10 806.96	321.97	73.34	74.46
PÁNUCO	596.11	11 428.56	198.56	78.47	1 006.74
PAPANTLA	1 129.92	13 157.20	885.59	157.32	7 157.34
PASO DE OVEJAS	145.73	2 299.92	167.72	12.35	202.47
PASO DEL MACHO	190.08	2 249.60	2.99	21.47	163.20
LA PERLA	202.75	156.88	13.78	45.60	0.00
PEROTE	3 366.00	3 930.88	145.00	57.00	1 479.00
PLATÓN SÁNCHEZ	0.00	4 297.92	148.44	40.09	0.00
PLAYA VICENTE	0.00	21 886.24	1 948.09	282.53	497.25
PUEBLO VIEJO	44.88	3 759.20	82.61	17.48	0.00
PUENTE NACIONAL	146.78	2 137.12	307.08	11.40	724.71
RAFAEL DELGADO	187.97	266.40	39.88	59.85	20.40
RAFAEL LUCIO	636.24	1 041.92	43.50	38.00	0.00
LOS REYES	225.98	0.00	786.51	86.93	0.00
RÍO BLANCO	167.90	44.40	5.03	24.61	0.00
SALTABARRANCA	0.00	2 954.08	183.09	21.95	0.00
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	205.92	97.68	11.89	7.79	326.40
SAN ANDRÉS TUXTLA	0.00	29 283.28	1 360.98	168.82	398.31
SAN JUAN EVANGELISTA	0.00	63 876.80	8 457.05	138.70	166.77
SANTIAGO TUXTLA	0.00	26 373.60	830.66	148.49	314.67
SAYULA DE ALEMÁN	0.00	14 169.52	1 888.05	179.84	351.39
SOCONUSCO	0.00	1 947.68	11 868.40	24.70	372.81
SOCHIAPA	240.77	44.40	7.73	0.00	0.00
SOLEDAD ATZOMPA	723.36	0.00	10.90	86.93	0.00
SOLEDAD DE DOBLADO	174.24	6 068.00	472.60	75.05	1 531.02
SOTEAPAN	0.00	11 458.16	556.95	128.35	232.56
TAMALÍN	107.71	2 936.32	61.87	17.20	0.00
TAMIAHUA	0.00	12 689.52	115.12	93.10	280.50
TAMPICO ALTO	0.00	6 017.68	127.98	26.79	0.00
TANCOCO	170.54	2 329.52	65.41	10.07	0.00
TANTIMA	0.00	2 729.12	46.39	15.87	0.00
TANTOYUCA	0.00	6 642.24	197.19	66.79	0.00
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	0.00	8 575.12	291.74	58.90	256.53
TATATILA	2 075.04	2 554.48	29.00	38.00	0.00
TECOLUTLA	120.38	2 723.20	1 757.92	114.38	1 102.62
TEHUIPANGO	807.84	1 053.76	87.00	95.00	0.00
TEMAPACHE	0.00	37 828.80	17 937.34	109.25	4 574.70
TEMPOAL	539.62	11 828.16	180.64	74.39	0.00
TENAMPA	152.06	831.76	38.43	25.65	153.00
TENOCHTITLÁN	1 013.76	1 983.20	72.36	57.38	154.02
TEOCELO	1 203.84	1 512.56	652.50	85.50	1 713.60
TEPATLAXCO	116.16	1 924.00	3.57	11.40	127.50
TEPETLÁN	657.36	1 488.88	29.00	57.00	0.00
TEPETZINTLA	0.00	22 256.24	145.58	99.75	178.50
TEQUILA	784.08	645.28	120.35	45.60	41.31
TEXCATEPEC	2 774.11	4 588.00	667.00	57.00	145.35
TEXHUACÁN	285.12	592.00	7.70	20.90	46.41
TEXISTEPEC	0.00	13 518.32	223.14	35.63	120.36
TEZONAPA	665.28	11 248.00	89.93	82.65	429.42
TIERRA BLANCA	300.96	15 392.00	2 885.54	228.00	2 173.62
TIHUATLÁN	0.00	13 228.24	399.04	87.40	1 336.20
TLACOJALPAN	93.46	1 080.40	700.58	37.62	6.12
TLACOLULAN	2 624.16	1 793.76	58.00	38.00	0.00
TLACOTALPAN	67.58	6 941.20	1 073.00	60.52	0.00
TLACOTEPEC DE MEJÍA	303.07	349.28	14.75	26.60	100.47
TLACHICHILCO	1 577.14	5 091.20	478.50	61.75	60.18
TLALIXCOYAN	306.24	11 396.00	282.17	94.53	198.90

**VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA, AVÍCOLA
Y DE LAS EXISTENCIAS DE COLMENAS
POR MUNICIPIO SEGÚN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 2002 E/
(Miles de pesos)**

CUADRO 11.2
(2a Parte y última)

MUNICIPIO	CAPRINO b/	ÉQUIDO c/	AVES		COLMENAS d/
			GALLINÁCEAS f/	GUAJOLOTES	
TLALNELHUAYOCAN	496.32	1 468.16	195.75	85.50	102.00
TLALTETELA	223.87	2 320.64	94.98	43.23	153.00
TLAPACOYAN	294.10	1 038.96	706.76	28.50	1 965.03
TLAQUILPA	385.44	962.00	50.75	28.50	0.00
TLILAPAN	122.50	142.08	2.32	2.66	0.00
TOMATLÁN	166.32	695.60	3 822.65	40.47	158.61
TONAYÁN	330.00	1 071.52	29.00	47.50	0.00
TOTUTLA	309.94	769.60	125.35	44.65	255.00
TRES VALLES	79.20	4 209.12	2 986.81	115.81	1 208.70
TUXPAN	0.00	13 346.64	679.33	265.05	3 670.98
TUXTILLA	58.61	962.00	243.50	47.69	15.30
URSULO GALVÁN	164.74	769.60	119.44	5.70	157.59
UXPANAPA	0.00	9 176.00	36.25	171.00	507.96
VEGA DE ALATORRE	93.46	4 129.20	571.92	60.90	1 123.02
VERACRUZ	174.24	1 539.20	179.10	19.95	1 229.10
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	1 425.60	3 584.56	36.25	38.00	255.00
VILLA ALDAMA	3 154.80	1 346.80	58.00	47.50	0.00
XALAPA	528.00	1 453.36	1 667.50	114.00	408.00
XICO	3 484.80	1 299.44	449.50	95.00	969.00
XOXOCOTLA	265.06	1 630.96	52.53	25.56	0.00
YANGA	190.08	947.20	18.62	24.70	0.00
YECUATLA	1 056.00	1 308.32	51.48	42.75	430.44
ZACUALPAN	2 006.40	5 180.00	493.00	28.50	90.78
ZARAGOZA	0.00	1 716.80	26.10	42.75	51.51
ZENTLA	792.00	11 730.48	15.95	80.09	318.75
ZONGOLICA	2 249.28	3 771.04	176.18	123.50	182.58
ZONTECOMATLÁN	1 358.54	7 252.00	326.25	47.50	138.72
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	332.11	11 840.00	50.75	33.63	210.12

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 a colmenas modernas.

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.

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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	1 684 926	880 815	804 111	493 329	348 602	144 727
SACRIFICIO	407 825	194 363	213 462	285 866	231 439	54 427
ACAJETE	338	110	228	69	53	16
ACATLÁN	103	60	43	0	0	0
ACAYUCAN	7 210	3 702	3 508	1 489	1 347	142
ACTOPAN	4 144	1 645	2 499	1 982	1 362	620
ACULA	796	145	651	88	72	16
AGUA DULCE	1 315	344	971	527	515	12
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	4 367	2 656	1 711	3 643	2 711	932
ALTOTONGA	242	48	194	97	81	16
ALVARADO	3 979	1 796	2 183	132	102	30
AMATITLÁN	528	97	431	13	13	0
ANGEL R. CABADA	9 107	6 648	2 459	3 084	2 546	538
LA ANTIGUA	332	124	208	0	0	0
APAZAPAN	122	64	58	23	23	0
BANDERILLA	310	129	181	165	104	61
BENITO JUÁREZ	405	61	344	396	303	93
CAMARÓN DE TEJEDA	609	294	315	142	94	48
CARLOS A. CARRILLO	1 508	487	1 021	0	0	0
CARRILLO PUERTO	850	359	491	187	139	48
CASTILLO DE TEAYO	1 576	194	1 382	314	302	12
CATEMACO	2 282	1 007	1 275	1 339	913	426
CAZONES DE HERRERA	6 423	4 642	1 781	3 267	3 195	72
CERRO AZUL	1 450	222	1 228	1 963	1 930	33
CITLALTÉPETL	450	32	418	134	122	12
COATZACOALCOS	1 191	462	729	439	439	0
COATZINTLA	3 657	1 671	1 986	3 449	3 345	104
COLIPA	762	391	371	853	608	245
COMAPA	948	372	576	97	82	15
CÓRDOBA	486	242	244	242	158	84
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	307	159	148	74	43	31
COSCOMATEPEC	1 102	544	558	347	268	79
COTAXTLA	5 753	3 138	2 615	867	748	119
COXQUIHUI	696	392	304	1 919	1 735	184
COYUTLA	1 293	536	757	1 695	1 637	58
CUITLÁHUAC	580	440	140	58	46	12
CHACALTIANGUIS	6 646	3 367	3 279	5 121	3 725	1 396

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
CHALMA	312	174	138	491	295	196
CHICONAMEL	237	177	60	405	181	224
CHICONQUIACO	306	260	46	67	29	38
CHICONTEPEC	2 198	510	1 688	6 568	6 213	355
CHINAMECA	2 759	1 240	1 519	415	415	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	686	97	589	274	267	7
LAS CHOAPAS	6 138	1 825	4 313	11 938	11 206	732
CHONTLA	1 774	193	1 581	4 702	3 540	1 162
CHUMATLÁN	37	6	31	13	0	13
EMILIANO ZAPATA	1 819	1 254	565	662	370	292
ESPINAL	2 419	1 794	625	2 725	2 478	247
GUTIÉRREZ ZAMORA	3 087	1 741	1 346	925	844	81
HIDALGOTITLÁN	9 794	6 140	3 654	12 776	10 839	1 937
EL HIGO	2 134	552	1 582	4 065	2 424	1 641
HUATUSCO	399	177	222	131	104	27
HUAYACOCOTLA	89	18	71	1 084	753	331
HUEYAPAN DE OCAMPO	4 546	1 372	3 174	894	743	151
IGNACIO DE LA LLAVE	4 046	673	3 373	631	333	298
ISLA	8 237	4 063	4 174	2 921	1 650	1 271
IXCATEPEC	1 129	298	831	415	368	47
IXHUACÁN DE LOS REYES	83	57	26	46	34	12
IXHUATLÁN DE MADERO	2 558	510	2 048	3 577	3 372	205
IXHUATLÁN DEL SURESTE	757	272	485	13	13	0
IXMATLAHUACAN	1 258	272	986	5	5	0
JÁLTIPAN	2 507	1 013	1 494	167	167	0
JESÚS CARRANZA	8 162	5 309	2 853	15 863	10 298	5 565
JILOTEPEC	79	46	33	0	0	0
JOSÉ AZUETA	558	272	286	321	277	44
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	5 507	2 297	3 210	1 401	1 096	305
JUCHIQUE DE FERRER	893	509	384	722	449	273
LANDERO Y COSS	2 399	1 206	1 193	515	368	147
LERDO DE TEJADA	1 162	517	645	202	188	14
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	3 507	1 359	2 148	824	778	46
MARTÍNEZ DE LA TORRE	2 963	1 735	1 228	2 316	1 965	351
MECAYAPAN	1 370	416	954	1 482	1 349	133
MEDELLÍN	4 351	2 387	1 964	433	398	35
MIAHUATLÁN	186	107	79	328	185	143
MINATITLÁN	12 349	4 447	7 902	8 843	8 381	462
MISANTLA	3 648	1 713	1 935	8 033	5 995	2 038
MOLOACÁN	2 696	1 066	1 630	645	632	13
NAOLINCO	87	59	28	15	9	6
NARANJOS AMATLÁN	1 253	545	708	1 302	1 287	15

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
NAUTLA	3 514	2 011	1 503	2 535	2 003	532
OLUTA	2 137	1 207	930	297	253	44
ORIZABA	318	157	161	53	35	18
OTATITLÁN	173	53	120	63	42	21
OZULUAMA	6 582	1 151	5 431	10 645	8 586	2 059
PAJAPAN	896	403	493	607	555	52
PÁNUCO	11 328	3 906	7 422	5 775	4 086	1 689
PAPANTLA	8 700	5 305	3 395	9 206	9 152	54
PASO DE OVEJAS	1 052	418	634	39	25	14
PASO DEL MACHO	935	572	363	68	42	26
PEROTE	93	47	46	75	50	25
PLATÓN SÁNCHEZ	2 786	1 205	1 581	5 271	3 873	1 398
PLAYA VICENTE	17 289	9 507	7 782	17 209	12 947	4 262
POZA RICA DE HIDALGO	45	5	40	6	4	2
PUEBLO VIEJO	1 107	217	890	414	310	104
PUENTE NACIONAL	1 119	255	864	315	267	48
RAFAEL LUCIO	195	97	98	115	43	72
SAN ANDRÉS TUXTLA	11 327	4 975	6 352	4 585	3 830	755
SAN JUAN EVANGELISTA	22 851	12 953	9 898	28 876	27 993	883
SANTIAGO TUXTLA	7 849	1 925	5 924	4 405	3 553	852
SAYULA DE ALEMÁN	19 855	11 297	8 558	16 108	12 127	3 981
SOCONUSCO	4 253	2 457	1 796	1 882	1 525	357
SOLEDAD DE DOBLADO	2 465	677	1 788	155	114	41
SOTEAPAN	753	253	500	571	541	30
TAMALÍN	652	227	425	676	610	66
TAMIAHUA	2 222	747	1 475	1 653	1 396	257
TANCOCO	1 136	316	820	223	197	26
TANTIMA	3 386	1 319	2 067	3 111	2 796	315
TANTOYUCA	6 785	2 114	4 671	6 112	487	5 625
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	653	310	343	1 873	1 759	114
TECOLUTLA	3 475	1 453	2 022	1 622	1 499	123
TEMAPACHE	4 996	2 376	2 620	3 571	3 212	359
TEMPOAL	6 877	2 312	4 565	7 693	6 415	1 278
TEOCELO	573	368	205	8	6	2
TEPETZINTLA	1 125	353	772	1 453	1 225	228
TEXISTEPEC	3 612	1 235	2 377	575	477	98
TEZONAPA	223	96	127	93	51	42
TIERRA BLANCA	23 900	15 971	7 929	2 999	1 910	1 089
TIHUATLÁN	9 235	6 974	2 261	1 873	1 215	658
TLACOLULAN	197	91	106	235	147	88
TLACOTALPAN	2 001	73	1 928	210	191	19
TLACOTEPEC DE MEJÍA	49	18	31	4	3	1

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
TLALIXCOYAN	12 575	5 110	7 465	3 876	2 700	1 176
TLAPACOYAN	488	127	361	395	283	112
TONAYÁN	258	97	161	473	290	183
TOTUTLA	39	19	20	9	6	3
TRES VALLES	2 957	1 315	1 642	539	412	127
URSULO GALVÁN	1 300	345	955	351	323	28
VEGA DE ALATORRE	3 740	2 253	1 487	1 787	1 599	188
VERACRUZ	2 396	1 322	1 074	119	75	44
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	245	152	93	619	427	192
XALAPA	122	67	55	17	12	5
XICO	2 135	610	1 525	218	153	65
YECUATLA	327	238	89	313	239	74
ZACUALPAN	81	32	49	225	160	65
ZONTECOMATLÁN	33	2	31	212	121	91
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	64	10	54	84	28	56
CAMBIO DE PASTOS	911 553	442 893	468 660	39 539	22 750	16 789
ACAJETE	326	149	177	9	6	3
ACATLÁN	25	13	12	0	0	0
ACAYUCAN	8 605	5 868	2 737	21	5	16
ACTOPAN	13 209	7 873	5 336	119	57	62
ACULA	3 282	1 012	2 270	71	71	0
AGUA DULCE	1 369	549	820	81	31	50
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1 831	1 176	655	19	4	15
ALTOTONGA	533	245	288	0	0	0
ALVARADO	15 096	5 668	9 428	0	0	0
AMATITLÁN	2 975	874	2 101	8	8	0
ANGEL R. CABADA	13 397	5 602	7 795	1 038	704	334
LA ANTIGUA	1 416	660	756	0	0	0
APAZAPAN	36	13	23	78	30	48
BANDERILLA	355	173	182	231	120	111
BENITO JUÁREZ	387	100	287	32	27	5
CAMARÓN DE TEJEDA	255	187	68	29	18	11
CARLOS A. CARRILLO	5 906	2 580	3 326	324	314	10
CARRILLO PUERTO	1 370	509	861	0	0	0
CASTILLO DE TEAYO	3 367	1 186	2 181	12	2	10
CATEMACO	3 384	2 098	1 286	385	263	122
CAZONES DE HERRERA	8 118	5 223	2 895	58	38	20

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
CERRO AZUL	4 858	2 584	2 274	270	157	113
CITLALTÉPETL	3 860	638	3 222	0	0	0
COATZACOALCOS	1 994	1 254	740	40	18	22
COATZINTLA	4 694	2 192	2 502	427	340	87
COLIPA	1 167	555	612	1	0	1
COMAPA	1 367	498	869	0	0	0
CÓRDOBA	200	142	58	17	0	17
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	677	344	333	0	0	0
COSCOMATEPEC	568	245	323	31	24	7
COTAXTLA	9 974	4 050	5 924	369	286	83
COXQUIHUI	1 222	696	526	0	0	0
COYUTLA	4 910	2 126	2 784	54	53	1
CUITLÁHUAC	2 041	1 573	468	0	0	0
CHACALTIANGUIS	25 217	12 048	13 169	2 757	1 789	968
CHALMA	1 741	1 075	666	545	403	142
CHICONAMEL	1 508	612	896	280	104	176
CHICONQUIACO	388	297	91	0	0	0
CHICONTEPEC	1 200	539	661	122	56	66
CHINAMECA	4 000	1 526	2 474	0	0	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	2 115	485	1 630	0	0	0
LAS CHOAPAS	7 464	3 703	3 761	129	98	31
CHONTLA	18 284	10 396	7 888	757	267	490
CHUMATLÁN	88	40	48	0	0	0
EMILIANO ZAPATA	2 400	1 584	816	30	13	17
ESPINAL	3 130	1 934	1 196	64	36	28
GUTIÉRREZ ZAMORA	4 495	2 259	2 236	318	49	269
HIDALGOTITLÁN	4 288	2 917	1 371	113	94	19
EL HIGO	7 834	3 646	4 188	343	137	206
HUATUSCO	729	238	491	0	0	0
HUAYACOCOTLA	177	107	70	97	77	20
HUEYAPAN DE OCAMPO	4 998	2 614	2 384	112	43	69
IGNACIO DE LA LLAVE	22 596	11 184	11 412	0	0	0
ISLA	24 648	12 141	12 507	200	71	129
IXCATEPEC	2 913	1 062	1 851	42	30	12
IXHUACÁN DE LOS REYES	163	63	100	10	6	4
IXHUATLÁN DE MADERO	18 667	9 634	9 033	14	11	3
IXHUATLÁN DEL SURESTE	1 169	370	799	1	1	0
IXMATLAHUACAN	1 944	541	1 403	191	83	108
JÁLTIPAN	2 816	885	1 931	0	0	0
JESÚS CARRANZA	9 593	5 171	4 422	179	94	85
JILOTEPEC	124	45	79	0	0	0
JOSÉ AZUETA	535	189	346	172	37	135

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	18 877	12 253	6 624	150	102	48
JUCHIQUE DE FERRER	1 904	772	1 132	194	130	64
LANDERO Y COSS	3 926	2 204	1 722	154	142	12
LERDO DE TEJADA	4 763	1 614	3 149	270	157	113
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	6 470	2 902	3 568	131	77	54
MARTÍNEZ DE LA TORRE	5 926	3 004	2 922	542	418	124
MECAYAPAN	61	36	25	25	25	0
MEDELLÍN	15 509	7 924	7 585	1 378	955	423
MIHUATLÁN	67	20	47	35	20	15
MINATITLÁN	6 292	2 681	3 611	56	56	0
MISANTLA	8 439	5 400	3 039	35	0	35
MOLOACÁN	4 513	2 178	2 335	83	0	83
NAOLINCO	129	73	56	61	33	28
NARANJOS AMATLÁN	4 109	2 097	2 012	97	29	68
NAUTLA	4 301	2 391	1 910	272	77	195
OLUTA	3 168	1 932	1 236	60	60	0
ORIZABA	108	100	8	20	0	20
OTATITLÁN	544	173	371	29	17	12
OZULUAMA	45 193	21 549	23 644	4 138	1 941	2 197
PAJAPAN	230	163	67	0	0	0
PÁNUCO	55 038	14 904	40 134	4 090	2 798	1 292
PAPANTLA	14 018	8 171	5 847	271	53	218
PASO DE OVEJAS	3 387	1 116	2 271	36	36	0
PASO DEL MACHO	1 885	553	1 332	37	37	0
PEROTE	3	2	1	0	0	0
PLATÓN SÁNCHEZ	7 580	3 790	3 790	4	1	3
PLAYA VICENTE	51 483	29 571	21 912	1 950	1 081	869
POZA RICA DE HIDALGO	184	53	131	0	0	0
PUEBLO VIEJO	819	421	398	91	84	7
PUENTE NACIONAL	17 990	7 011	10 979	403	391	12
RAFAEL LUCIO	170	93	77	213	140	73
SAN ANDRÉS TUXTLA	11 229	5 527	5 702	381	91	290
SAN JUAN EVANGELISTA	25 681	17 580	8 101	1 271	953	318
SANTIAGO TUXTLA	6 806	2 970	3 836	591	571	20
SAYULA DE ALEMÁN	18 821	11 540	7 281	90	27	63
SOCONUSCO	7 110	4 219	2 891	17	3	14
SOLEDAD DE DOBLADO	2 754	760	1 994	94	27	67
SOTEAPAN	228	94	134	0	0	0
TAMALÍN	861	374	487	146	41	105
TAMIAHUA	8 149	3 819	4 330	339	47	292
TANCOCO	3 897	1 457	2 440	43	18	25
TANTIMA	15 947	6 669	9 278	145	139	6

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
TANTOYUCA	23 551	11 061	12 490	848	465	383
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	545	107	438	5	0	5
TECOLUTLA	5 773	2 947	2 826	713	640	73
TEMAPACHE	11 570	5 679	5 891	1 691	761	930
TEMPOAL	33 072	15 409	17 663	146	65	81
TEOCELO	1 001	582	419	23	8	15
TEPETZINTLA	2 857	1 287	1 570	1 074	562	512
TEXISTEPEC	4 509	2 434	2 075	2	0	2
TEZONAPA	172	106	66	175	127	48
TIERRA BLANCA	43 209	21 748	21 461	2 200	899	1 301
TIHUATLÁN	11 566	5 454	6 112	480	165	315
TLACOLULAN	86	51	35	18	6	12
TLACOTALPAN	7 526	3 775	3 751	4	0	4
TLACOTEPEC DE MEJÍA	109	46	63	0	0	0
TLALIXCOYAN	57 301	25 311	31 990	0	0	0
TLAPACOYAN	700	408	292	66	30	36
TONAYÁN	247	151	96	0	0	0
TOTUTLA	1 115	450	665	148	115	33
TRES VALLES	748	343	405	2 648	1 160	1 488
URSULO GALVÁN	1 490	551	939	19	0	19
VEGA DE ALATORRE	2 223	957	1 266	73	73	0
VERACRUZ	10 916	5 516	5 400	885	740	145
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	118	61	57	33	20	13
XALAPA	192	96	96	10	10	0
XICO	1 977	1 146	831	0	0	0
YECUATLA	159	71	88	59	2	57
ZACUALPAN	1 039	451	588	77	50	27
ZONTECOMATLÁN	640	325	315	0	0	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	575	250	325	0	0	0
ENGORDA	273 018	213 672	59 346	150 687	86 232	64 455
ACAJETE	48	33	15	7	6	1
ACATLÁN	26	15	11	0	0	0
ACAYUCAN	5 007	4 868	139	28	28	0
ACTOPAN	1 666	1 500	166	288	255	33
ACULA	592	490	102	238	170	68
AGUA DULCE	898	890	8	242	168	74
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	4 395	4 085	310	18	18	0

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(Cabezas)**

CUADRO 11.3

PROPÓSITO MUNICIPIO	GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO DE LA ENTIDAD			GANADO BOVINO TRASLADADO FUERA DE LA ENTIDAD		
	TOTAL	MACHO	HEMBRA	TOTAL	MACHO	HEMBRA
ALTOTONGA	436	256	180	23	23	0
ALVARADO	1 623	1 371	252	768	768	0
AMATITLÁN	1 048	857	191	0	0	0
ANGEL R. CABADA	5 843	4 664	1 179	4 692	3 891	801
LA ANTIGUA	247	221	26	23	16	7
APAZAPAN	225	189	36	20	13	7
BANDERILLA	157	90	67	237	131	106
BENITO JUÁREZ	1	0	1	10	5	5
CAMARÓN DE TEJEDA	592	559	33	83	83	0
CARLOS A. CARRILLO	1 793	1 657	136	1 207	1 007	200
CARRILLO PUERTO	1 592	1 458	134	0	0	0
CASTILLO DE TEAYO	560	336	224	511	147	364
CATEMACO	2 119	1 279	840	207	42	165
CAZONES DE HERRERA	1 761	1 626	135	1 932	1 016	916
CERRO AZUL	2 312	1 663	649	110	5	105
CITLALTÉPETL	852	485	367	1 160	833	327
COATZACOALCOS	1 165	1 093	72	86	54	32
COATZINTLA	1 790	1 447	343	645	364	281
COLIPA	930	790	140	377	294	83
COMAPA	821	657	164	225	213	12
CÓRDOBA	171	58	113	0	0	0
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	381	302	79	27	7	20
COSCOMATEPEC	291	116	175	0	0	0
COTAXTLA	3 526	3 303	223	348	200	148
COXQUIHUI	277	228	49	72	36	36
COYUTLA	92	19	73	63	16	47
CUITLÁHUAC	378	290	88	0	0	0
CHACALTIANGUIS	2 303	1 678	625	5 689	3 366	2 323
CHALMA	18	18	0	163	151	12
CHICONAMEL	268	190	78	335	202	133
CHICONQUIACO	71	69	2	30	30	0
CHICONTEPEC	8 641	5 314	3 327	3 398	1 023	2 375
CHINAMECA	883	848	35	15	15	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	1 191	913	278	653	395	258
LAS CHOAPAS	4 045	3 674	371	107	52	55
CHONTLA	1 755	1 087	668	5 290	2 081	3 209
CHUMATLÁN	65	54	11	4	2	2
EMILIANO ZAPATA	467	426	41	168	115	53
ESPINAL	1 023	649	374	976	855	121
GUTIÉRREZ ZAMORA	2 610	2 050	560	866	450	416
HIDALGOTITLÁN	1 773	1 645	128	53	49	4
EL HIGO	4 837	2 564	2 273	3 999	1 821	2 178

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
HUATUSCO	80	60	20	0	0	0
HUAYACOCOTLA	53	0	53	265	213	52
HUEYAPAN DE OCAMPO	5 063	4 489	574	369	322	47
IGNACIO DE LA LLAVE	6 009	5 719	290	2 676	1 804	872
ISLA	7 603	6 100	1 503	630	222	408
IXCATEPEC	1 550	806	744	598	336	262
IXHUACÁN DE LOS REYES	31	30	1	0	0	0
IXHUATLÁN DE MADERO	183	127	56	1 026	361	665
IXHUATLÁN DEL SURESTE	590	452	138	25	25	0
IXMATLAHUACAN	1 142	1 066	76	848	567	281
JÁLTIPAN	191	64	127	0	0	0
JESÚS CARRANZA	1 314	1 264	50	108	105	3
JILOTEPEC	8	8	0	12	0	12
JOSÉ AZUETA	748	639	109	194	159	35
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	5 313	3 048	2 265	95	41	54
JUCHIQUE DE FERRER	207	168	39	564	348	216
LANDERO Y COSS	1 529	1 146	383	607	559	48
LERDO DE TEJADA	180	57	123	10	8	2
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	4 276	3 178	1 098	1 358	1 208	150
MARTÍNEZ DE LA TORRE	976	725	251	269	206	63
MECAYAPAN	66	65	1	52	40	12
MEDELLÍN	5 456	3 739	1 717	1 226	596	630
MIAHUATLÁN	17	10	7	0	0	0
MINATITLÁN	6 462	6 190	272	42	40	2
MISANTLA	3 520	3 289	231	1 120	84	1 036
MOLOACÁN	2 230	1 993	237	109	69	40
NAOLINCO	46	31	15	72	36	36
NARANJOS AMATLÁN	1 028	898	130	1 633	1 083	550
NAUTLA	2 218	1 892	326	657	279	378
OLUTA	1 380	1 135	245	12	12	0
ORIZABA	63	28	35	54	30	24
OTATITLÁN	111	102	9	92	74	18
OZULUAMA	3 183	2 622	561	13 283	6 591	6 692
PAJAPAN	613	544	69	41	41	0
PÁNUCO	10 083	6 094	3 989	10 268	6 362	3 906
PAPANTLA	10 402	8 740	1 662	7 753	3 340	4 413
PASO DE OVEJAS	777	741	36	112	110	2
PASO DEL MACHO	924	838	86	105	105	0
PEROTE	1 092	1 092	0	728	728	0
PLATÓN SÁNCHEZ	1 656	1 360	296	1 359	812	547
PLAYA VICENTE	1 860	1 212	648	4 262	1 448	2 814
POZA RICA DE HIDALGO	66	48	18	43	33	10

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
PUEBLO VIEJO	737	454	283	823	650	173
PUENTE NACIONAL	1 397	1 304	93	745	533	212
RAFAEL LUCIO	107	20	87	91	34	57
SAN ANDRÉS TUXTLA	7 323	6 072	1 251	1 537	1 187	350
SAN JUAN EVANGELISTA	3 134	2 511	623	723	286	437
SANTIAGO TUXTLA	6 500	6 140	360	12 026	9 827	2 199
SAYULA DE ALEMÁN	11 555	7 982	3 573	300	280	20
SOCONUSCO	3 672	2 910	762	68	4	64
SOLEDAD DE DOBLADO	2 698	2 380	318	651	636	15
SOTEAPAN	180	109	71	141	29	112
TAMALÍN	1 019	717	302	773	378	395
TAMIAHUA	5 179	4 281	898	1 584	643	941
TANCOCO	1 285	918	367	682	397	285
TANTIMA	3 109	2 455	654	2 013	727	1 286
TANTOYUCA	8 446	4 709	3 737	16 639	9 739	6 900
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	192	188	4	7	7	0
TECOLUTLA	2 867	2 076	791	796	208	588
TEMAPACHE	4 364	3 391	973	5 646	2 105	3 541
TEMPOAL	10 402	6 506	3 896	8 479	3 701	4 778
TEOCELO	121	100	21	51	31	20
TEPETZINTLA	661	579	82	625	251	374
TEXISTEPEC	2 061	1 662	399	37	34	3
TEZONAPA	6	6	0	7	7	0
TIERRA BLANCA	18 562	14 470	4 092	3 101	2 269	832
TIHUATLÁN	893	653	240	391	306	85
TLACOLULAN	0	0	0	15	6	9
TLACOTALPAN	10	4	6	243	225	18
TLACOTEPEC DE MEJÍA	20	9	11	0	0	0
TLALIXCOYAN	7 059	6 249	810	513	413	100
TLAPACOYAN	48	24	24	112	48	64
TONAYÁN	7	7	0	50	22	28
TOTUTLA	7	4	3	18	12	6
TRES VALLES	597	504	93	2 274	1 653	621
URSULO GALVÁN	948	845	103	0	0	0
VEGA DE ALATORRE	1 090	995	95	627	69	558
VERACRUZ	1 917	1 815	102	249	179	70
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	165	147	18	10	6	4
XALAPA	84	60	24	0	0	0
XICO	341	254	87	0	0	0
YECUATLA	32	32	0	0	0	0
ZACUALPAN	198	112	86	307	277	30
ZONTECOMATLÁN	57	43	14	220	215	5

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	104	92	12	43	25	18
PIE DE CRÍA	92 530	29 887	62 643	17 237	8 181	9 056
ACAJETE	490	104	386	42	21	21
ACATLÁN	22	0	22	0	0	0
ACAYUCAN	3 474	1 003	2 471	191	180	11
ACTOPAN	813	306	507	108	21	87
ACULA	699	278	421	567	469	98
AGUA DULCE	851	117	734	57	9	48
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1 966	186	1 780	4	0	4
ALTOTONGA	244	64	180	48	13	35
ALVARADO	451	137	314	0	0	0
AMATITLÁN	316	102	214	16	12	4
ANGEL R. CABADA	3 800	923	2 877	1 478	620	858
LA ANTIGUA	828	278	550	94	81	13
APAZAPAN	81	16	65	10	6	4
BANDERILLA	396	83	313	281	121	160
BENITO JUÁREZ	0	0	0	69	0	69
CAMARÓN DE TEJEDA	456	236	220	0	0	0
CARLOS A. CARRILLO	68	36	32	495	437	58
CARRILLO PUERTO	231	4	227	0	0	0
CASTILLO DE TEAYO	0	0	0	2	0	2
CATEMACO	842	439	403	2 003	843	1 160
CAZONES DE HERRERA	729	65	664	76	9	67
CERRO AZUL	341	62	279	0	0	0
CITLALTÉPETL	15	1	14	2	2	0
COATZACOALCOS	448	274	174	36	36	0
COATZINTLA	538	84	454	23	4	19
COLIPA	682	138	544	121	61	60
COMAPA	187	16	171	10	3	7
CÓRDOBA	40	12	28	3	0	3
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	50	20	30	2	0	2
COSCOMATEPEC	84	15	69	1	1	0
COTAXTLA	1 213	196	1 017	3	0	3
COXQUIHUI	70	16	54	0	0	0
COYUTLA	11	0	11	0	0	0
CUITLÁHUAC	110	53	57	71	62	9
CHACALTIANGUIS	470	132	338	204	29	175

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
CHALMA	5	1	4	12	0	12
CHICONAMEL	11	0	11	88	4	84
CHICONQUIACO	132	41	91	4	0	4
CHICONTEPEC	72	63	9	1	1	0
CHINAMECA	1 126	471	655	0	0	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	5	3	2	0	0	0
LAS CHOAPAS	3 103	422	2 681	156	21	135
CHONTLA	71	24	47	49	4	45
CHUMATLÁN	41	15	26	0	0	0
EMILIANO ZAPATA	172	52	120	3	0	3
ESPINAL	7	0	7	4	0	4
GUTIÉRREZ ZAMORA	79	45	34	7	7	0
HIDALGOTITLÁN	834	245	589	99	54	45
HUATUSCO	100	4	96	0	0	0
HUAYACOCOTLA	7	4	3	61	51	10
HUEYAPAN DE OCAMPO	3 491	946	2 545	174	108	66
IGNACIO DE LA LLAVE	1 738	522	1 216	359	89	270
ISLA	2 266	595	1 671	235	123	112
IXCATEPEC	43	2	41	86	4	82
IXHUACÁN DE LOS REYES	61	24	37	4	4	0
IXHUATLÁN DE MADERO	30	12	18	18	3	15
IXHUATLÁN DEL SURESTE	470	181	289	54	0	54
IXMATLAHUACAN	146	22	124	19	0	19
JÁLTIPAN	2 010	1 490	520	2	2	0
JESÚS CARRANZA	589	139	450	164	18	146
JILOTEPEC	75	27	48	0	0	0
JOSÉ AZUETA	97	9	88	74	41	33
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	3 260	2 131	1 129	520	418	102
JUCHIQUE DE FERRER	265	71	194	130	55	75
LANDERO Y COSS	207	106	101	68	33	35
LERDO DE TEJADA	1 882	931	951	46	16	30
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	924	372	552	48	48	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	366	180	186	88	30	58
MECAYAPAN	97	33	64	3	0	3
MEDELLÍN	1 888	707	1 181	174	102	72
MIAHUATLÁN	366	78	288	4	0	4
MINATITLÁN	4 314	679	3 635	192	2	190
MISANTLA	2 374	197	2 177	44	6	38
MOLOACÁN	711	100	611	61	10	51
NAOLINCO	156	63	93	30	19	11
NARANJOS AMATLÁN	235	36	199	13	0	13
NAUTLA	734	114	620	1	1	0

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
OLUTA	632	114	518	6	5	1
ORIZABA	145	50	95	27	15	12
OTATITLÁN	180	103	77	92	45	47
OZULUAMA	190	32	158	91	8	83
PAJAPAN	285	33	252	0	0	0
PÁNUCO	425	294	131	715	251	464
PAPANTLA	1 687	335	1 352	56	8	48
PASO DE OVEJAS	390	147	243	15	3	12
PASO DEL MACHO	371	99	272	0	0	0
PEROTE	10	0	10	9	6	3
PLATÓN SÁNCHEZ	309	76	233	106	54	52
PLAYA VICENTE	2 411	1 138	1 273	196	167	29
POZA RICA DE HIDALGO	3	0	3	0	0	0
PUEBLO VIEJO	10	10	0	42	26	16
PUENTE NACIONAL	549	94	455	71	10	61
RAFAEL LUCIO	113	57	56	53	24	29
SAN ANDRÉS TUXTLA	1 738	322	1 416	45	14	31
SAN JUAN EVANGELISTA	687	129	558	69	7	62
SANTIAGO TUXTLA	5 731	1 176	4 555	3 014	1 430	1 584
SAYULA DE ALEMÁN	3 152	1 254	1 898	52	2	50
SOCONUSCO	404	68	336	3	0	3
SOLEDAD DE DOBLADO	1 194	208	986	14	12	2
SOTEAPAN	214	88	126	0	0	0
TAMALÍN	4	0	4	0	0	0
TAMIAHUA	1 469	153	1 316	51	14	37
TANCOCO	161	13	148	0	0	0
TANTIMA	87	82	5	0	0	0
TANTOYUCA	2	0	2	73	70	3
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	61	24	37	0	0	0
TECOLUTLA	255	71	184	34	33	1
TEMAPACHE	144	130	14	32	25	7
TEMPOAL	12	7	5	114	7	107
TEOCELO	148	86	62	25	7	18
TEPETZINTLA	218	39	179	23	9	14
TEXISTEPEC	331	127	204	1	0	1
TEZONAPA	94	33	61	21	9	12
TIERRA BLANCA	64	7	57	4	2	2
TIHUATLÁN	75	24	51	49	0	49
TLACOLULAN	122	54	68	0	0	0
TLACOTALPAN	589	499	90	0	0	0
TLACOTEPEC DE MEJÍA	55	13	42	57	23	34
TLALIXCOYAN	7 957	4 306	3 651	2 482	1 381	1 101

**GANADO BOVINO TRASLADADO DENTRO Y FUERA
DE LA ENTIDAD POR PROPÓSITO Y MUNICIPIO
SEGÚN SEXO
2002
(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
TLAPACOYAN	4	1	3	1	1	0
TONAYÁN	114	32	82	0	0	0
TOTUTLA	81	30	51	28	23	5
TRES VALLES	590	163	427	186	82	104
URSULO GALVÁN	81	41	40	0	0	0
VEGA DE ALATORRE	1 769	1 160	609	109	0	109
VERACRUZ	724	188	536	61	56	5
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	110	15	95	56	24	32
XALAPA	153	54	99	22	4	18
XICO	569	142	427	0	0	0
YECUATLA	4	0	4	3	0	3
ZACUALPAN	24	4	20	10	7	3
ZONTECOMATLÁN	15	6	9	2	2	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	38	3	35	5	1	4

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

La variación que presentan algunos municipios, con respecto al Anuario edición 2002, es debido a factores climatológicos, a la exportación de bovinos a los Estados Unidos de América y a la oferta y demanda de esta especie.

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

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

CUADRO 11.4

2002 E/
(Cabezas)

TIPO DE RASTRO MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO
TOTAL	391 627	308 528
RASTRO TIPO		
INSPECCIÓN FEDERAL	117 866	0
ISLA	14 525	0
TEMPOAL	38 473	0
TIERRA BLANCA	31 776	0
TIHUATLÁN	33 092	0
RASTRO FRIGORÍFICO	60 814	42 336
ACAYUCAN	34 242	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	6 015	0
VERACRUZ	20 557	42 336
RASTRO MUNICIPAL	123 109	155 907
ALVARADO	9,089	4,160
LA ANTIGUA	5,000	4,920
CARLOS A. CARRILLO	5,459	1,022
CASTILLO DE TEAYO	440	0
CATEMACO	2,115	0
CERRO AZUL	2,709	2,950
COATEPEC	988	4,431
CÓRDOBA	7,190	25,855
COSOLEACAQUE	4,060	3,539
COTAXTLA	738	487
CUITLÁHUAC	2,379	3,414
CHACALTIANGUIS	530	0
LAS CHOAPAS	5,120	0
IXHUATLÁN DEL SURESTE	838	0
JÁLTIPAN	2,460	727
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	4,377	2,134
MARTÍNEZ DE LA TORRE	820	7,980
MINATITLÁN	13,720	0
MOLOACÁN	896	863
NARANJOS AMATLÁN	3,200	0
ORIZABA	4,700	5,310
PAPANTLA	17,424	7,920
PEROTE	455	0
POZA RICA DE HIDALGO	5,164	24,480
PUENTE NACIONAL	221	0
RÍO BLANCO	1,210	8,641
SAN ANDRÉS TUXTLA	4,815	0
SOLEDAD DE DOBLADO	1,143	1,524
TLACOTALPAN	1,020	852
TUXPAN	6,078	20,168
XALAPA	8,055	23,868
YANGA	696	662
MATADERO MUNICIPAL	89,838	110,285
ACTOPAN	465	759
ACULA	198	0
AGUA DULCE	2 938	0

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

CUADRO 11.4

2002 E/
(Cabezas)

TIPO DE RASTRO MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO
AMATITLÁN	147	0
ANGEL R. CABADA	1 436	0
COSAMALOAPAN	792	0
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	98	392
COSCOMATEPEC	136	419
COSOLEACAQUE	3 456	0
CHINAMECA	1 438	1 996
EL HIGO	1 112	1 705
EMILIANO ZAPATA	208	1 400
GUTIÉRREZ ZAMORA	675	4 679
HIDALGOTITLÁN	634	367
HUATUSCO	1 244	1 451
HUEYAPAN DE OCAMPO	881	0
IGNACIO DE LA LLAVE	1 056	775
ISLA	2 509	213
IXMATLAHUACAN	498	0
JALCOMULCO	796	0
JESÚS CARRANZA	593	0
JILOTEPEC	168	2 995
JOSÉ AZUETA	494	371
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	499	0
LERDO DE TEJADA	835	1 413
NANCHITAL DE LÁZARO		
CÁRDENAS DEL RÍO	2 883	0
NAOLINCO	983	1 437
NAUTLA	375	729
NOGALES	2 425	3 274
OTATITLÁN	208	0
OTEAPAN	247	0
OZULUAMA	1 556	203
PAJAPAN	744	0
PÁNUCO	4 927	1 598
PASO DE OVEJAS	1 362	425
PASO DEL MACHO	689	5
PEROTE	724	0
PLATÓN SÁNCHEZ	745	1,225
PLAYA VICENTE	1,274	0
POZA RICA DE HIDALGO	4 971	10 643
RÍO BLANCO	1 069	7 489
SANTIAGO TUXTLA	1 356	1 260
SAYULA DE ALEMÁN	1 078	0
SOLEDAD DE DOBLADO	1 963	339
SOCONUSCO	476	268
TAMIAHUA	474	1 034
TAMPICO ALTO	3 000	900
TANTOYUCA	3 651	3 355
TEOCELO	462	934
TEPETZINTLA	76	1 413
TEXISTEPEC	722	0
TEZONAPA	1 120	629
TIERRA BLANCA	3 511	0
TIHUATLÁN	4 896	4 896
TLACOTALPAN	1 229	704
TLAPACOYAN	1 122	22 775
TUXPAN	4 756	0
TUXTILLA	201	240
VEGA DE ALATORRE	726	2 291
XALAPA	9 483	22 394
XICO	1 048	890

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

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

**SACRIFICIO DE GANADO BOVINO Y PORCINO
POR TIPO DE RASTRO Y MUNICIPIO
2002 E/
(Cabezas)**

CUADRO 11.4

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

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

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO
2002 E/
(Toneladas)**

CUADRO 11.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
ESTADO	216,183.13	76,361.15	4,735.64	765.02	228,680.07	589.11
ACAJETE	207.25	187.93	13.73	5.11	2.31	1.92
ACATLÁN	38.26	83.03	13.73	3.81	1.85	1.54
ACAYUCÁN	2 593.57	214.94	73.36	0.00	1 737.12	7.00
ACTOPÁN	1 294.39	156.98	11.02	5.77	104.80	1.93
ACULA	344.62	76.87	16.59	0.59	142.95	2.26
ACULTZINGO	29.66	128.94	17.26	8.50	2 097.48	2.21
AGUA DULCE	814.33	224.61	36.61	0.00	34 791.62	1.27
ALPATLÁHUAC	35.63	71.64	10.24	1.74	12.22	2.45
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1 436.36	272.58	16.57	9.56	123.63	1.93
ALTOTONGA	162.13	167.53	43.94	13.20	1.39	1.73
ALVARADO	2 466.18	388.86	6.04	0.79	562.67	3.65
AMATILÁN	349.26	66.93	17.05	0.56	163.05	2.79
AMATLÁN DE LOS REYES	2.63	104.88	0.82	2.06	7 962.06	0.78
ÁNGEL R. CABADA	1 856.04	360.04	2.91	0.00	460.86	1.96
LA ANTIGUA	245.43	229.00	12.29	1.25	92.20	0.51
APAZAPÁN	105.74	256.77	10.98	0.00	738.26	1.54
AQUILA	32.85	12.19	2.85	1.21	0.13	0.93
ASTACINGA	20.86	24.21	5.24	3.01	0.37	1.84
ATLAHUILCO	1.78	41.30	4.25	1.31	0.00	1.16
ATOYAC	25.13	453.31	1.80	1.61	1.41	1.05
ATZACÁN	23.82	219.77	1.38	0.69	74.49	2.98
ATZALÁN	421.45	174.62	22.78	1.39	77.90	2.34
AYAHUALULCO	15.94	103.79	71.40	26.50	1.16	1.54
BANDERILLA	57.39	252.03	17.85	2.72	212.91	0.96
BENITO JUÁREZ	415.85	410.52	3.50	0.56	11.96	0.69
BOCA DEL RÍO	44.65	61.40	0.87	0.00	47.05	0.33
CALCHUALCO	30.63	67.11	16.35	1.57	9.99	2.45
CAMARÓN DE TEJEDA	470.12	194.25	2.71	0.93	164.22	2.61
CAMERINO Z. MENDOZA	8.24	53.74	0.00	1.23	73.33	0.75
CARLOS A. CARRILLO	573.11	53.59	35.16	0.66	109.76	1.70
CARRILLO PUERTO	129.17	259.37	7.11	1.70	0.36	1.16
CASTILLO DE TEAYO	2 296.29	266.00	9.82	0.00	5.04	3.11
CATEMACO	1 491.67	884.58	3.71	0.00	350.21	2.70
CAZONES DE HERRERA	526.33	175.89	8.79	0.00	4.20	2.84
CERRO AZUL	585.48	609.75	9.80	0.00	3 965.56	3.65
CITLALTÉPETL	240.58	152.33	5.23	0.47	13.28	1.09
COACOATZINTLA	47.83	103.79	16.48	5.77	1.16	1.92
COAHUITLÁN	128.71	78.45	1.25	0.94	13.62	1.15

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO
2002 E/
(Toneladas)**

CUADRO 11.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
COATEPEC	470.80	331.79	34.33	11.44	1 161.07	2.69
COATZACOALCOS	1 222.45	346.91	39.95	0.00	22.03	5.10
COATZINTLA	1 500.85	270.36	18.69	0.00	5.94	4.28
COETZALA	0.98	1.55	0.24	1.20	0.07	0.66
COLIPA	432.29	178.77	1.62	1.25	56.15	2.68
COMAPA	342.27	185.14	0.00	3.21	2.70	2.57
CÓRDOBA	6.22	872.90	0.79	1.39	17 435.85	2.63
COSAMALOAPAN	802.63	211.47	91.41	0.87	419.76	5.00
COSAULTÁN DE CARVAJAL	211.49	145.31	20.60	13.35	1.85	1.54
COSCOMATEPEC	395.93	410.58	37.64	7.94	4 058.76	3.31
COSOLEACAQUE	692.73	1 003.10	79.77	0.00	1 879.39	3.48
COTAXTLA	2 931.05	1 079.86	15.58	2.00	6 037.85	2.50
COXQUIHUI	133.00	103.33	8.15	0.95	47.19	1.67
COYUTLA	769.79	156.15	24.59	1.41	48.43	3.81
CUICHAPA	7.17	9.46	0.62	1.73	0.19	0.95
CUITLÁHUAC	207.71	699.30	4.96	1.31	0.29	1.62
CHACALTIANGUIS	371.23	102.47	24.29	0.60	328.84	2.77
CHALMA	431.03	219.65	7.27	0.00	20.86	0.53
CHICONAMEL	3 272.88	141.57	6.25	0.00	18.15	0.84
CHICONQUIACO	111.60	145.31	34.33	8.47	2.77	1.15
CHICONTEPEC	3 316.01	622.63	24.80	3.21	31.95	0.83
CHINAMECA	703.56	133.14	14.47	0.00	13 128.84	1.57
CHINAMPA DE GOROSTIZA	442.72	137.96	8.82	0.82	16.56	0.53
LAS CHOAPAS	12 685.57	1 227.39	374.75	10.48	35 985.37	14.87
CHOCAMÁN	3.47	105.79	0.74	1.57	7 964.62	1.10
CHONTLA	807.95	134.52	10.53	0.81	21.06	0.84
CHUMATLÁN	51.48	84.50	2.55	1.04	47.46	2.61
EMILIANO ZAPATA	1 171.15	2 819.39	48.06	8.38	3 280.47	2.50
ESPINAL	711.44	208.88	38.60	0.99	210.37	4.02
FILOMENO MATA	55.77	93.73	1.17	1.38	46.58	2.82
FORTÍN	13.36	202.40	0.38	1.83	8 852.43	1.05
GUTIÉRREZ ZAMORA	533.31	353.47	5.49	0.44	401.52	7.10
HIDALGOTITLÁN	6 307.07	925.22	56.92	3.44	15.60	9.77
EL HIGO	1 213.89	221.90	32.38	3.06	33.97	1.47
HUATUSCO	191.30	772.86	0.00	4.01	428.28	2.14
HUAYACOCOTLA	199.92	116.49	217.99	63.12	124.41	1.40
HUEYAPAN DE OCAMPO	2 087.10	284.19	31.69	0.00	451.41	16.33
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	4.26	51.32	0.23	0.08	0.15	0.34
IGNACIO DE LA LLAVE	2 617.53	130.33	7.48	2.30	282.07	5.76
ILAMATLÁN	220.96	174.73	9.95	7.85	101.79	1.60
ISLA	2 217.48	528.34	5.86	0.00	427.78	6.96
IXCATEPEC	652.93	207.49	9.81	0.00	26.98	0.42

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO
2002 E/
(Toneladas)**

CUADRO 11.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
IXHUACÁN DE LOS REYES	153.57	103.79	41.19	25.83	2.31	1.54
IXHUATLÁN DE MADERO	2 267.47	524.20	126.91	46.19	163.77	3.60
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	18.90	116.56	1.40	2.53	115.76	2.39
IXHUATLÁN DEL SURESTE	789.38	128.35	31.81	0.00	9.18	8.33
IXHUATLANCILLO	22.58	19.49	0.48	0.90	1 498.39	0.88
IXMATLAHUACAN	840.10	101.89	23.36	0.55	225.43	2.80
IXTACZOQUITLÁN	4.64	118.89	3.67	1.09	1 310.03	0.51
JALACINGO	35.07	124.55	68.65	18.20	2.31	1.54
JALCOMULCO	52.87	103.79	16.48	1.98	1 138.63	1.92
JÁLTIPAN	812.83	197.27	9.56	0.00	1 988.14	1.29
JAMAPA	375.95	186.76	3.49	2.59	277.78	2.61
JESÚS CARRANZA	7 949.09	339.90	152.56	0.00	333.98	7.67
JILOTEPEC	38.26	129.29	20.60	2.36	107.61	1.15
JOSÉ AZUETA	1 911.02	627.70	5.72	0.00	141.92	4.56
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	2 937.63	898.00	8.14	0.00	481.91	2.81
JUCHIQUE DE FERRER	336.74	62.01	15.07	1.78	59.76	4.82
LANDERO Y COSS	31.88	83.03	13.73	3.99	1.39	1.54
LERDO DE TEJADA	424.46	138.65	1.24	0.00	133.64	1.46
MAGDALENA	0.52	173.36	0.91	1.40	6 779.80	1.99
MALTRATA	27.38	43.97	10.16	3.67	0.11	1.02
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	1 389.42	531.74	4.67	2.06	351.19	2.82
MARIANO ESCOBEDO	39.80	51.74	14.41	3.72	0.07	0.11
MARTÍNEZ DE LA TORRE	1 688.41	328.41	23.36	0.60	367.43	2.68
MECATLÁN	102.62	84.36	0.71	1.85	75.34	2.61
MECAYAPAN	1 221.67	102.03	22.41	0.00	145.95	3.84
MEDELLÍN	1 320.47	672.38	6.22	0.53	372.81	1.96
MIAHUATLÁN	31.88	167.53	13.73	4.63	264.17	1.15
LAS MINAS	19.13	83.03	13.73	9.73	0.92	1.34
MINATITLÁN	15 594.54	2 028.00	126.62	0.00	698.08	16.99
MISANTLA	1 059.37	274.00	12.85	2.87	407.02	5.54
MIXTLA DE ALTAMIRANO	4.55	150.37	8.16	3.68	213.74	2.93
MOLOACÁN	943.95	205.35	38.05	0.00	260.60	6.16
NANCHITAL DE LÁZARO						
CÁRDENAS DEL RÍO	316.92	77.01	21.91	0.00	8.26	1.70
NAOLINCO	305.75	239.28	20.60	5.79	423.51	1.92
NARANJAL	4.41	37.54	0.50	1.44	6 809.92	1.38
NARANJOS AMATLÁN	880.32	114.41	11.32	0.71	29.22	1.28
NAUTLA	1 705.35	52.27	14.50	0.58	111.62	7.00
NOGALES	53.09	134.57	6.33	7.24	1 238.78	0.92
OLUTA	390.10	100.98	10.76	0.00	1 498.89	2.52
OMEALCA	20.40	228.51	0.89	1.63	0.29	1.16
ORIZABA	16.71	59.43	1.63	0.85	0.66	1.51

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO
2002 E/
(Toneladas)**

CUADRO 11.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
OTATITLÁN	32.07	50.70	7.37	0.70	100.58	1.97
OTEAPAN	247.92	58.22	2.33	0.00	35.61	0.71
OZULUAMA	7 153.99	395.39	53.57	4.71	48.23	3.01
PAJAPAN	626.88	138.65	11.04	0.00	101.90	3.27
PÁNUCO	7 069.78	423.48	82.36	4.58	54.47	3.30
PAPANTLA	4 302.37	4 129.10	51.40	8.65	373.62	11.09
PASO DE OVEJAS	507.50	328.80	6.71	1.11	64.79	0.83
PASO DEL MACHO	157.54	97.49	6.21	1.36	0.10	0.69
LA PERLA	17.54	14.79	4.53	1.45	0.44	1.47
PEROTE	28.70	13 402.87	64.53	21.38	54.96	2.30
PLATÓN SÁNCHEZ	1 198.87	144.00	13.68	0.00	40.72	1.68
PLAYA VICENTE	11 696.86	1 000.67	25.89	0.00	677.17	12.61
PUEBLO VIEJO	608.94	141.70	13.02	0.34	22.66	0.73
PUENTE NACIONAL	629.26	261.04	5.41	1.12	118.62	0.77
RAFAEL DELGADO	2.86	17.77	0.61	1.35	1.27	1.93
RAFAEL LUCIO	35.07	167.53	19.22	4.04	1.39	1.54
LOS REYES	1.59	102.36	1.46	1.62	545.79	2.80
RÍO BLANCO	14.12	1 534.09	0.00	1.20	0.16	0.79
SALTABARRANCA	702.29	98.80	3.13	0.00	85.93	0.98
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	0.70	13.77	0.48	1.47	0.38	0.25
SAN ANDRÉS TUXTLA	3 660.27	1 011.33	9.59	0.00	620.87	7.53
SAN JUAN EVANGELISTA	5 240.84	1 945.51	172.32	0.00	5 628.76	6.19
SANTIAGO TUXTLA	2 694.30	877.80	5.65	0.00	338.97	6.63
SAYULA DE ALEMÁN	2 973.20	277.75	75.80	0.00	597.53	8.03
SOCONUSCO	375.32	89.37	2.77	0.00	8 707.86	1.10
SOCHIAPA	1.50	3.29	0.00	1.72	0.25	0.00
SOLEDAD ATZOMPA	3.65	27.80	4.49	5.18	0.35	2.80
SOLEDAD DE DOBLADO	1 058.44	457.59	6.85	1.33	408.82	3.03
SOTEAPAN	305.47	169.64	14.60	0.00	176.26	5.73
TAMALÍN	984.45	119.57	9.08	0.83	16.97	0.72
TAMIAHUA	2 626.77	142.29	9.49	0.00	3.71	3.76
TAMPICO ALTO	1 776.03	132.93	12.75	0.00	35.11	1.13
TANCOCO	1 023.49	133.11	6.69	1.31	17.94	0.42
TANTIMA	658.64	149.86	18.84	0.00	12.73	0.67
TANTOYUCA	2 620.70	399.32	78.04	0.00	54.10	2.80
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	493.13	84.51	13.04	0.00	92.33	2.63
TATATILA	6.38	62.28	34.33	13.18	0.92	1.54
TECOLUTLA	1 538.27	514.91	21.12	0.92	805.41	8.06
TEHUIPANGO	8.02	48.85	10.05	5.79	2.77	3.06
TEMAPACHE	2 669.67	1 233.98	30.31	0.00	12 869.31	4.42
TEMPOAL	4 224.38	364.31	42.79	4.14	49.56	3.12
TENAMPA	4.50	33.58	0.00	1.09	1.22	0.83

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO
2002 E/
(Toneladas)**

CUADRO 11.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
TENOCHTILÁN	115.72	69.47	7.83	7.76	39.98	4.04
TEOCELO	417.93	124.55	27.46	7.65	423.51	3.46
TEPATLAXCO	12.66	364.19	1.82	0.83	0.11	0.37
TEPETLÁN	240.18	103.79	20.60	4.18	0.92	2.30
TEPETZINTLA	1 326.28	608.55	7.97	0.00	4.69	4.03
TEQUILA	2.34	79.72	2.39	5.62	3.83	1.47
TEXCATEPEC	194.66	186.38	41.06	24.44	208.10	2.40
TEXHUACÁN	4.78	44.86	2.58	2.04	0.25	0.67
TEXISTEPEC	1 638.45	95.15	7.10	0.00	70.62	1.59
TEZONAPA	105.96	389.37	20.60	4.76	32.91	2.67
TIERRA BLANCA	5 227.78	1 592.87	128.73	2.30	913.22	12.89
TIHUATLÁN	3 763.55	523.48	10.66	0.00	31.50	3.53
TLACOJALPAN	85.44	72.04	17.44	0.72	221.72	2.13
TLACOLULAN	31.88	103.79	20.60	16.67	1.85	1.54
TLACOTALPAN	2 115.66	57.20	21.03	0.52	339.59	3.42
TLACOTEPEC DE MEJÍA	63.95	44.50	4.37	2.17	0.47	0.86
TLACHICHILCO	1 173.19	256.28	16.18	13.90	149.29	2.60
TLALIXCOYAN	3 001.20	526.33	7.48	2.35	257.87	3.82
TLALNELHUAYOCAN	35.07	83.03	16.48	3.15	91.82	3.46
TLALTETELA	93.45	119.92	0.94	1.60	3.03	1.39
TLAPACOYAN	191.91	182.12	8.06	2.25	332.06	2.01
TLAQUILPA	11.07	36.37	5.93	2.76	1.62	0.92
TLILAPAN	0.14	5.11	0.34	0.88	0.07	0.09
TOMATLÁN	11.74	208.97	0.71	1.19	2 725.44	1.31
TONAYÁN	47.83	103.79	20.60	2.10	0.92	1.92
TOTUTLA	84.65	330.81	21.91	2.22	3.99	1.44
TRES VALLES	627.78	280.30	67.76	0.61	1 902.96	6.55
TUXPAN	4 295.02	680.38	35.45	0.00	331.73	10.71
TUXTILLA	138.05	44.01	10.64	0.45	77.06	2.70
URSULO GALVÁN	234.04	229.49	13.75	1.26	46.14	0.39
UXPANAPA	1 005.37	249.22	20.45	0.00	11.47	7.65
VEGA DE ALATORRE	1 455.46	91.69	39.02	0.72	188.06	4.29
VERACRUZ	630.75	246.51	0.19	1.33	171.86	0.81
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	79.71	481.49	34.33	9.06	1.16	1.54
VILLA ALDAMA	47.83	83.03	68.65	20.04	1.85	1.92
XALAPA	31.88	462.54	20.60	3.35	1 110.27	4.61
XICO	238.65	255.30	68.65	22.14	266.02	3.84
XOXOCOTLA	21.38	22.30	3.25	1.90	1.67	0.82
YANGA	21.33	260.13	3.29	1.36	0.59	0.80
YECUATLA	183.02	94.14	20.15	8.09	30.06	3.01
ZACUALPAN	184.09	215.51	54.12	17.68	153.82	1.20
ZARAGOZA	200.78	788.15	25.30	0.00	8.26	1.91

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE GANADO Y DE AVES
POR MUNICIPIO
2002 E/
(Toneladas)**

CUADRO 11.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
					GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
ZENTLA	126.59	332.44	0.00	5.67	0.51	2.58
ZONGOLICA	42.67	304.23	9.99	16.11	5.61	3.98
ZONTECOMATLÁN	305.14	267.93	10.58	11.97	101.79	2.00
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	102.96	119.36	3.34	2.54	28.55	2.37

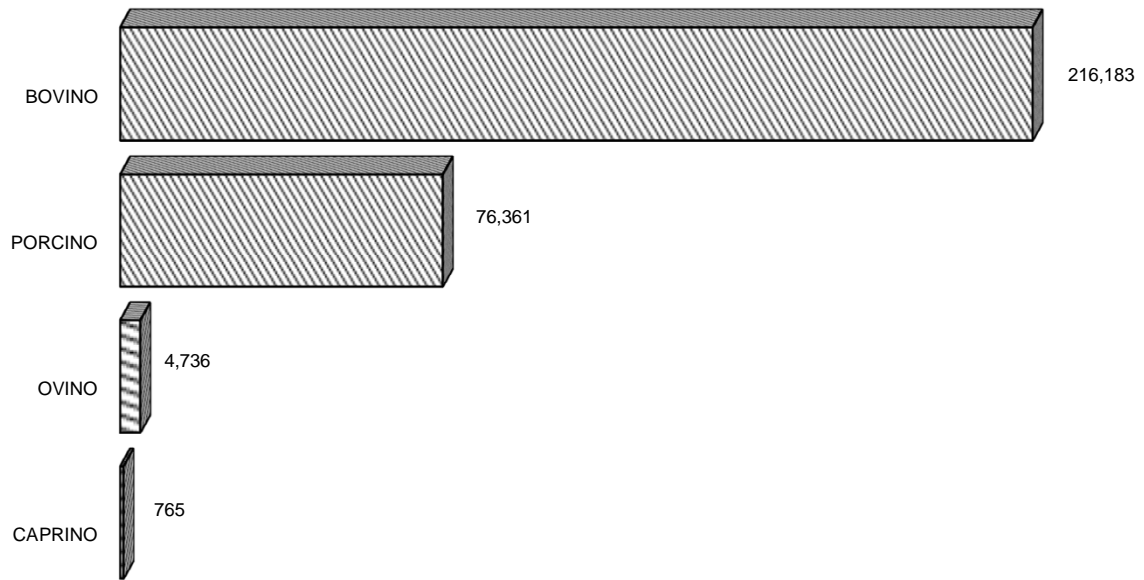
NOTA: El volumen de la producción de carne en canal considera: las cabezas sacrificadas de especies ganaderas en rastros de la entidad, el equivalente en peso en canal de la cantidad de ganado en pie enviada a otras entidades con fines de sacrificio, engorda terminal o pie de cría y la cantidad de ganado 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 algunas 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 Pecuário.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS
2002
(Toneladas)**

Gráfica 11.2



FUENTE: Cuadro 11.5

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

CUADRO 11.6

2002 E/

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
ESTADO	9,218,358.00	4,433,805.30	1,450,862.03	110,101.83	17,595.74	3,190,086.73	15,906.37
ACAJETE	8,340.16	4,248.60	3,570.63	319.23	117.64	32.22	51.84
ACATLÁN	2,836.06	784.36	1,577.66	319.23	87.56	25.78	41.47
ACAYUCAN	83,379.51	53,168.25	4,083.95	1,705.58	0.00	24,232.84	188.89
ACTOPAN	31,420.50	26,534.96	2,982.69	256.18	132.68	1,462.01	51.98
ACULA	10,979.46	7,064.62	1,460.47	385.66	13.67	1,994.12	60.92
ACULTZINGO	32,974.45	608.03	2,449.90	401.24	195.60	29,259.88	59.80
AGUA DULCE	507,189.96	16,693.84	4,267.52	851.13	0.00	485,343.06	34.41
ALPATLÁHUAC	2,606.37	730.49	1,361.14	238.06	40.01	170.50	66.17
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	37,006.28	29,445.29	5,179.06	385.22	219.93	1,724.63	52.15
ALTOTONGA	7,897.85	3,323.59	3,183.11	1,021.53	303.63	19.33	46.66
ALVARADO	66,051.54	50,556.70	7,388.39	140.53	18.13	7,849.29	98.50
AMATILÁN	11,190.76	7,159.84	1,271.63	396.53	12.83	2,274.51	75.42
AMATLÁN DE LOS REYES	113,204.76	53.83	1,992.68	19.04	47.31	111,070.81	21.09
ANGEL R. CABADA	51,439.12	38,048.91	6,840.68	67.63	0.00	6,429.01	52.89
LA ANTIGUA	10,997.08	5,031.40	4,351.05	285.79	28.78	1,286.20	13.86
APAZAPAN	17,641.78	2,167.73	4,878.54	255.38	0.00	10,298.66	41.47
AQUILA	1,026.32	673.44	231.67	66.37	27.92	1.77	25.15
ASTACINGA	1,133.46	427.72	459.90	121.91	69.14	5.16	49.63
ATLAHUILCO	981.67	36.52	784.79	98.83	30.18	0.00	31.35
ATOYAC	9,255.10	515.19	8,612.95	41.84	37.05	19.62	28.45
ATZACAN	5,831.48	488.26	4,175.66	32.03	15.92	1,039.13	80.48
ATZALAN	13,669.04	8,639.82	3,317.69	529.61	31.99	1,086.65	63.28
AYAHUALULCO	4,625.89	326.82	1,972.08	1,659.99	609.42	16.11	41.47
BANDERILLA	9,438.58	1,176.54	4,788.55	415.00	62.48	2,970.09	25.92
BENITO JUÁREZ	16,604.30	8,524.87	7,799.82	81.33	12.77	166.87	18.64
BOCA DEL RÍO	2,767.33	915.30	1,166.66	20.28	0.00	656.28	8.81
CALCAHUALCO	2,524.73	627.92	1,275.06	380.17	36.09	139.32	66.17
CAMARÓN DE TEJEDA	15,773.96	9,637.54	3,690.67	63.02	21.39	2,290.84	70.50
CAMERINO Z. MENDOZA	2,261.72	168.98	1,021.06	0.00	28.35	1,022.98	20.35
CARLOS A. CARRILLO	15,176.68	11,748.73	1,018.25	817.50	15.07	1,531.15	45.98
CARRILLO PUERTO	7,816.96	2,648.04	4,928.11	165.20	39.14	5.04	31.43
CASTILLO DE TEAYO	52,510.74	47,073.97	5,054.09	228.40	0.00	70.30	83.98
CATEMACO	52,430.70	30,579.24	16,806.94	86.28	0.00	4,885.43	72.81
CAZONES DE HERRERA	14,471.40	10,789.84	3,341.88	204.32	0.00	58.64	76.72
CERRO AZUL	79,233.59	12,002.29	11,585.33	227.93	0.00	55,319.54	98.50
CITLALTÉPETL	8,173.19	4,931.91	2,894.25	121.53	10.91	185.29	29.30
COACOATZINTLA	3,536.23	980.45	1,972.08	383.07	132.68	16.11	51.84
COAHUITLÁN	4,400.72	2,638.47	1,490.57	29.06	21.67	190.03	30.92
COATEPEC	33,286.03	9,651.38	6,304.00	798.07	263.05	16,196.95	72.58

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

CUADRO 11.6

2002 E/

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
COATZACOALCOS	33,025.29	25,060.17	6,591.27	928.93	0.00	307.28	137.64
COATZINTLA	36,537.32	30,767.48	5,136.88	434.48	0.00	82.88	115.60
COETZALA	101.72	20.18	29.53	5.48	27.66	1.00	17.87
COLIPA	13,180.78	8,862.04	3,396.57	37.75	28.83	783.27	72.32
COMAPA	10,715.41	7,016.58	3,517.72	0.00	73.93	37.70	69.48
CÓRDOBA	260,064.01	127.46	16,585.04	18.32	32.01	243,230.04	71.14
COSAMALOAPAN	28,607.58	16,453.89	4,018.00	2,125.22	19.99	5,855.59	134.89
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	7,949.49	4,335.47	2,760.91	478.84	307.02	25.78	41.47
COSCOMATEPEC	73,684.36	8,116.58	7,800.94	875.04	182.64	56,619.74	89.42
COSOLEACAQUE	61,425.86	14,200.91	19,058.82	1,854.61	0.00	26,217.47	94.05
COTAXTLA	165,307.59	60,086.56	20,517.43	362.19	46.03	84,227.99	67.39
COXQUIHUI	5,604.60	2,726.42	1,963.30	189.57	21.85	658.26	45.20
COYUTLA	20,130.15	15,780.67	2,966.90	571.70	32.36	675.65	102.87
CUICHAPA	409.33	147.06	179.74	14.43	39.75	2.71	25.64
CUITLÁHUAC	17,738.09	4,258.01	13,286.64	115.42	30.18	4.00	43.84
CHACALTIANGUIS	14,797.78	7,610.30	1,946.84	564.64	13.86	4,587.30	74.84
CHALMA	13,483.96	8,836.15	4,173.42	169.05	0.00	291.01	14.33
CHICONAMEL	70,205.11	67,094.02	2,689.85	145.29	0.00	253.22	22.73
CHICONQUIACO	6,111.24	2,287.71	2,760.91	798.07	194.78	38.67	31.10
CHICONTEPEC	80,926.82	67,978.19	11,830.00	576.59	73.85	445.67	22.52
CHINAMECA	200,478.88	14,423.07	2,529.60	336.51	0.00	183,147.34	42.36
CHINAMPA DE GOROSTIZA	12,165.96	9,075.68	2,621.16	204.99	18.84	230.96	14.33
LAS CHOAPAS	794,726.18	260,054.20	23,320.41	8,713.03	241.12	501,995.98	401.44
CHOCAMÁN	113,270.43	71.13	2,010.06	17.17	36.01	111,106.45	29.61
CHONTLA	19,698.68	16,562.95	2,555.82	244.89	18.56	293.73	22.73
CHUMATLÁN	3,476.76	1,055.39	1,605.55	59.21	23.99	662.11	70.51
EMILIANO ZAPATA	124,717.05	24,008.48	53,568.47	1,117.30	192.85	45,762.56	67.39
ESPINAL	22,516.68	14,584.56	3,968.63	897.35	22.88	2,934.60	108.66
FILOMENO MATA	3,709.12	1,143.34	1,780.86	27.16	31.80	649.85	76.11
FORTÍN	127,690.27	273.93	3,845.67	8.80	42.18	123,491.40	28.29
GUTIÉRREZ ZAMORA	23,579.44	10,932.79	6,715.88	127.65	10.23	5,601.25	191.64
HIDALGOTITLÁN	148,757.74	129,294.86	17,579.09	1,323.29	79.04	217.66	263.80
EL HIGO	30,437.94	24,884.71	4,216.14	752.94	70.49	473.91	39.75
HUATUSCO	24,730.55	3,921.60	14,684.35	0.00	92.19	5,974.51	57.90
HUAYACOCOTLA	14,604.90	4,098.28	2,213.31	5,068.32	1,451.67	1,735.52	37.80
HUEYAPAN DE OCAMPO	55,660.19	42,785.50	5,399.65	736.88	0.00	6,297.18	440.98
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	1,080.66	87.43	974.99	5.34	1.74	2.06	9.10
IGNACIO DE LA LLAVE	60,452.81	53,659.38	2,476.18	173.85	53.01	3,934.87	155.52
ILAMATLÁN	9,724.75	4,529.68	3,319.96	231.43	180.51	1,419.97	43.20
ISLA	61,788.32	45,458.31	10,038.37	136.13	0.00	5,967.53	187.98
IXCATEPEC	17,943.06	13,385.03	3,942.22	228.14	0.00	376.36	11.31
IXHUACÁN DE LOS REYES	6,745.63	3,148.18	1,972.08	957.69	593.99	32.22	41.47
IXHUATLÁN DE MADERO	62,837.91	46,483.13	9,959.88	2,950.73	1,062.40	2,284.57	97.20

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

CUADRO 11.6

2002 E/

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	4,371.95	387.39	2,214.61	32.46	58.10	1,614.87	64.52
IXHUATLÁN DEL SURESTE	19,713.39	16,182.38	2,438.58	739.60	0.00	128.03	224.80
IXHUATLANCILLO	21,791.35	462.92	370.29	11.25	20.70	20,902.53	23.66
IXMATLAHUACAN	22,934.25	17,222.06	1,935.97	543.19	12.65	3,144.81	75.57
IXTACZOQUITLÁN	20,753.06	95.16	2,258.91	85.27	25.13	18,274.94	13.65
JALACINGO	5,173.81	718.99	2,366.50	1,596.14	418.49	32.22	41.47
JALCOMULCO	19,420.20	1,083.87	1,972.08	383.07	45.51	15,883.83	51.84
JÁLTIPAN	48,402.90	16,663.04	3,748.15	222.20	0.00	27,734.59	34.92
JAMAPA	15,341.64	7,707.04	3,548.42	81.13	59.52	3,875.01	70.52
JESÚS CARRANZA	177,827.73	162,956.26	6,458.17	3,547.05	0.00	4,659.04	207.21
JILOTEPEC	5,306.33	784.36	2,456.49	478.84	54.38	1,501.16	31.10
JOSÉ AZUETA	53,338.15	39,175.96	11,926.36	132.92	0.00	1,979.84	123.07
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	84,271.01	60,221.37	17,061.97	189.18	0.00	6,722.70	75.79
JUCHIQUE DE FERRER	9,436.38	6,903.08	1,178.21	350.36	40.92	833.64	130.17
LANDERO Y COSS	2,703.04	653.63	1,577.66	319.23	91.72	19.33	41.47
LERDO DE TEJADA	13,268.31	8,701.35	2,634.26	28.86	0.00	1,864.34	39.50
MAGDALENA	97,989.59	10.57	3,293.87	21.06	32.27	94,578.22	53.60
MALTRATA	1,746.50	561.26	835.42	236.33	84.45	1.50	27.54
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	43,717.50	28,483.06	10,103.08	108.66	47.43	4,899.07	76.20
MARIANO ESCOBEDO	2,223.56	815.95	983.09	335.01	85.58	1.03	2.90
MARTÍNEZ DE LA TORRE	46,606.98	34,612.41	6,239.72	543.19	13.76	5,125.58	72.32
MECATLÁN	4,887.21	2,103.74	1,602.90	16.57	42.50	1,050.99	70.51
MECAYAPAN	29,643.79	25,044.29	1,938.64	521.09	0.00	2,036.05	103.72
MEDELLÍN	45,255.44	27,069.71	12,775.26	144.59	12.28	5,200.72	52.88
MIAHUATLÁN	7,978.76	653.63	3,183.11	319.23	106.46	3,685.23	31.10
LAS MINAS	2,561.96	392.18	1,577.66	319.23	223.71	12.89	36.29
MINATITLÁN	371,360.91	319,688.04	38,531.95	2,943.89	0.00	9,738.25	458.78
MISANTLA	33,115.40	21,717.16	5,206.07	298.75	66.03	5,677.88	149.51
MIXTLA DE ALTAMIRANO	6,285.35	93.23	2,857.00	189.73	84.54	2,981.61	79.24
MOLOACÁN	27,938.93	19,350.96	3,901.73	884.56	0.00	3,635.37	166.31
NANCHITAL DE LÁZARO							
CÁRDENAS DEL RÍO	8,630.61	6,496.92	1,463.15	509.43	0.00	115.23	45.88
NAOLINCO	17,385.87	6,267.82	4,546.34	478.84	133.07	5,907.96	51.84
NARANJAL	95,884.08	90.35	713.23	11.69	33.14	94,998.45	37.22
NARANJOS AMATLÁN	20,942.13	18,046.50	2,173.83	263.16	16.41	407.65	34.58
NAUTLA	38,049.44	34,959.68	993.10	337.05	13.39	1,557.11	189.11
NOGALES	21,264.64	1,088.39	2,556.88	147.16	166.46	17,281.02	24.73
OLUTA	31,143.21	7,996.99	1,918.56	250.19	0.00	20,909.47	68.00
OMEALCA	4,853.48	418.11	4,341.63	20.63	37.57	4.11	31.43
ORIZABA	1,579.05	342.50	1,129.24	37.95	19.48	9.18	40.70
OTATITLÁN	3,264.37	657.39	963.23	171.38	16.09	1,403.05	53.23
OTEAPAN	6,758.59	5,082.32	1,106.10	54.24	0.00	496.70	19.23
OZULUAMA	156,277.17	146,656.89	7,512.49	1,245.46	108.35	672.75	81.23

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

CUADRO 11.6

2002 E/

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
PAJAPAN	17,251.91	12,851.02	2,634.41	256.61	0.00	1,421.49	88.38
PÁNUCO	155,845.75	144,930.50	8,046.11	1,914.95	105.28	759.93	88.98
PAPANTLA	173,556.76	88,198.52	78,452.85	1,195.01	199.01	5,211.98	299.39
PASO DE OVEJAS	17,758.80	10,403.78	6,247.23	155.93	25.54	903.80	22.52
PASO DEL MACHO	5,277.42	3,229.55	1,852.26	144.28	31.31	1.33	18.69
LA PERLA	825.14	359.60	281.00	105.32	33.40	6.12	39.70
PEROTE	258,063.79	588.27	254,654.46	1,500.38	491.78	766.69	62.21
PLATÓN SÁNCHEZ	28,244.22	24,576.75	2,735.93	317.99	0.00	568.09	45.46
PLAYA VICENTE	269,187.42	239,785.72	19,012.76	601.94	0.00	9,446.54	340.46
PUEBLO VIEJO	15,822.23	12,483.20	2,692.37	302.76	7.93	316.15	19.82
PUENTE NACIONAL	19,686.75	12,899.93	4,959.76	125.78	25.72	1,654.77	20.79
RAFAEL DELGADO	511.10	58.63	337.54	14.14	30.96	17.72	52.11
RAFAEL LUCIO	4,502.78	718.99	3,183.11	446.92	92.96	19.33	41.47
LOS REYES	9,738.13	32.68	1,944.75	34.05	37.22	7,613.74	75.69
RÍO BLANCO	29,488.50	289.44	29,147.74	0.00	27.66	2.24	21.42
SALTABARRANCA	17,572.23	14,396.86	1,877.29	72.87	0.00	1,198.77	26.44
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	333.07	14.38	261.60	11.11	33.92	5.28	6.78
SAN ANDRÉS TUXTLA	103,338.41	75,035.61	19,215.21	223.00	0.00	8,661.16	203.43
SAN JUAN EVANGELISTA	227,096.53	107,437.28	36,964.63	4,006.33	0.00	78,521.15	167.14
SANTIAGO TUXTLA	76,950.43	55,233.25	16,678.14	131.47	0.00	4,728.64	178.93
SAYULA DE ALEMÁN	76,542.43	60,950.52	5,277.16	1,762.45	0.00	8,335.59	216.71
SOCONUSCO	130,960.94	7,694.11	1,697.99	64.44	0.00	121,474.64	29.76
SOCHIPA	136.31	30.76	62.45	0.00	39.66	3.44	0.00
SOLEDAD ATZOMPA	907.22	74.82	528.25	104.46	119.15	4.85	75.69
SOLEDAD DE DOBLADO	36,367.13	21,697.92	8,694.25	159.36	30.69	5,703.00	81.91
SOTEAPAN	12,438.31	6,262.20	3,223.14	339.43	0.00	2,458.88	154.66
TAMALÍN	22,939.53	20,181.30	2,271.84	211.08	19.02	236.79	19.50
TAMIAHUA	56,926.20	53,848.80	2,703.53	220.53	0.00	51.73	101.61
TAMPICO ALTO	39,750.87	36,408.69	2,525.66	296.36	0.00	489.78	30.38
TANCOCO	23,958.11	20,981.58	2,529.02	155.64	30.12	250.33	11.42
TANTIMA	16,982.88	13,502.03	2,847.34	438.00	0.00	177.52	17.99
TANTOYUCA	63,956.31	53,724.45	7,587.05	1,814.43	0.00	754.65	75.73
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	13,377.14	10,109.26	1,605.62	303.27	0.00	1,288.01	70.98
TATATILA	2,469.58	130.73	1,183.25	798.07	303.17	12.89	41.47
TECOLUTLA	53,283.06	31,534.44	9,783.25	491.04	21.20	11,235.46	217.67
TEHUIPANGO	1,580.79	164.36	928.24	233.73	133.07	38.67	82.72
TEMAPACHE	258,524.90	54,728.33	23,445.69	704.80	0.00	179,526.85	119.23
TEMPOAL	95,387.46	86,599.78	6,921.91	994.78	95.30	691.34	84.35
TENAMPA	794.68	92.27	637.95	0.00	25.05	17.08	22.33
TENOCHTITLÁN	4,719.56	2,372.17	1,320.00	181.97	178.55	557.67	109.20
TEOCELO	17,749.62	8,567.51	2,366.50	638.46	175.88	5,907.96	93.31
TEPATLAXCO	7,252.05	259.52	6,919.61	42.27	19.13	1.59	9.93
TEPETLÁN	7,545.80	4,923.74	1,972.08	478.84	96.04	12.89	62.21

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

CUADRO 11.6

2002 E/

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES
TEPETZINTLA	39,110.98	27,188.75	11,562.53	185.42	0.00	65.42	108.86
TEQUILA	1,840.67	48.06	1,514.72	55.55	129.15	53.49	39.70
TEXCATEPEC	12,016.40	3,990.43	3,541.29	954.65	562.18	2,903.05	64.80
TEXHUACÁN	1,078.79	98.04	852.29	59.88	46.96	3.42	18.20
TEXISTEPEC	36,589.22	33,588.28	1,807.81	165.05	0.00	985.15	42.93
TEZONAPA	10,689.94	2,172.26	7,398.08	479.00	109.58	459.06	71.96
TIERRA BLANCA	153,567.74	107,169.59	30,264.58	2,992.96	53.01	12,739.49	348.11
TIHUATLÁN	87,881.37	77,152.74	9,946.11	247.77	0.00	439.36	95.39
TLACOJALPAN	6,692.69	1,751.51	1,368.77	405.49	16.46	3,093.02	57.44
TLACOLULAN	3,555.19	653.63	1,972.08	478.84	383.39	25.78	41.47
TLACOTALPAN	49,788.28	43,371.04	1,086.86	488.87	11.90	4,737.22	92.39
TLACOTEPEC DE MEJÍA	2,337.93	1,311.04	845.54	101.72	49.92	6.55	23.16
TLACHICHILCO	31,768.21	24,050.44	4,869.27	376.07	319.61	2,082.62	70.20
TLALIXCOYAN	75,453.21	61,524.69	10,000.34	173.85	53.94	3,597.23	103.16
TLALNELHUAYOCAN	4,126.36	718.99	1,577.66	383.07	72.51	1,280.82	93.31
TLALTETELA	4,332.72	1,915.79	2,278.41	21.79	36.88	42.21	37.64
TLAPACOYAN	12,320.05	3,934.21	3,460.23	187.40	51.80	4,632.17	54.24
TLAQUILPA	1,166.62	226.84	691.12	137.79	63.49	22.56	24.82
TLILAPAN	131.24	2.88	97.04	7.79	20.18	1.03	2.32
TOMATLÁN	42,310.23	240.68	3,970.47	16.59	27.40	38,019.85	35.24
TONAYÁN	3,544.31	980.45	1,972.08	478.84	48.21	12.89	51.84
TOTUTLA	8,675.91	1,735.35	6,285.47	509.44	51.05	55.72	38.88
TRES VALLES	46,507.57	12,869.40	5,325.63	1,575.51	13.95	26,546.27	176.81
TUXPAN	106,716.07	88,047.92	12,927.14	824.10	0.00	4,627.64	289.27
TUXTILLA	5,071.84	2,830.06	836.20	247.42	10.32	1,075.03	72.81
URSULO GALVÁN	10,160.58	4,797.73	4,360.22	319.75	28.87	643.61	10.40
UXPANAPA	26,187.19	20,610.18	4,735.11	475.41	0.00	160.04	206.45
VEGA DE ALATORRE	35,241.79	29,836.89	1,742.06	907.12	16.46	2,623.37	115.89
VERACRUZ	20,068.51	12,930.47	4,683.78	4.35	30.69	2,397.45	21.77
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	11,846.25	1,634.08	9,148.24	798.07	208.28	16.11	41.47
VILLA ALDAMA	4,692.79	980.45	1,577.66	1,596.14	460.92	25.78	51.84
XALAPA	25,610.57	653.63	8,788.27	478.84	77.14	15,488.27	124.42
XICO	15,663.02	4,892.30	4,850.76	1,596.14	509.13	3,711.01	103.68
XOXOCOTLA	1,026.68	438.20	423.62	75.60	43.66	23.35	22.25
YANGA	5,517.31	437.33	4,942.41	76.47	31.31	8.28	21.51
YECUATLA	6,695.71	3,751.87	1,788.61	468.50	185.99	419.38	81.36
ZACUALPAN	13,761.62	5,823.87	4,094.62	1,258.40	406.60	2,145.73	32.40
ZARAGOZA	19,845.80	4,116.05	14,974.78	588.13	0.00	115.23	51.61
ZENTLA	9,118.78	2,595.17	6,316.33	0.00	130.46	7.09	69.73
ZONGOLICA	7,443.71	874.67	5,780.41	232.29	370.50	78.31	107.53
ZONTECOMATLÁN	13,341.04	6,255.27	5,090.60	245.89	275.31	1,419.97	54.00
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	4,976.98	2,110.77	2,267.79	77.68	58.49	398.25	64.00

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

CUADRO 11.6

2002 E/
(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVES	
						GALLINÁ- CEAS a/	GUAJO- LOTES

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 algunas 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 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.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2002 E/**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA a/ (Tone- ladas)	HUEVO PARA PLATO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)	CERA EN GREÑA (Tone- ladas)
ESTADO	724 608.88	1 352.77	208.02	25 133.38	7 468.04	365.00
ACAJETE	12 092.65	10.96	1.28	27.30	0.00	0.00
ACATLÁN	2 232.49	8.16	1.28	21.84	0.00	0.00
ACAYUCAN	6 575.89	0.00	0.00	642.50	34.19	1.63
ACTOPAN	3 398.19	7.88	0.00	151.90	20.03	0.95
ACULA	952.87	0.89	0.00	227.64	0.00	0.00
ACULTZINGO	1 560.13	13.59	4.69	31.66	0.00	0.00
AGUA DULCE	2 049.64	0.00	0.00	10.81	22.07	1.07
ALPATLÁHUAC	94.91	2.78	2.78	169.52	0.00	0.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	3 695.48	13.06	0.00	179.18	22.39	1.07
ALTOTONGA	4 112.68	28.30	4.11	16.38	41.37	2.23
ALVARADO	8 005.06	1.18	0.00	122.94	57.16	2.72
AMATITLÁN	965.71	0.83	0.00	259.65	0.00	0.00
AMATLÁN DE LOS REYES	6.99	3.29	0.22	4.23	12.18	0.58
ANGEL R. CABADA	3 856.13	0.00	0.00	270.94	12.31	0.59
LA ANTIGUA	630.15	1.71	0.00	133.63	14.45	0.69
APAZAPAN	228.69	0.00	1.03	13.65	31.71	1.71
AQUILA	469.85	1.94	0.78	1.76	0.00	0.00
ASTACINGA	55.57	4.80	1.42	5.13	0.00	0.00
ATLAHUILCO	4.75	2.10	1.15	0.00	0.00	0.00
ATOYAC	66.94	2.57	0.49	19.51	16.80	0.80
ATZACÁN	1 505.95	1.11	0.37	16.06	12.98	0.62
ATZALÁN	1 926.03	2.08	0.00	42.54	87.44	4.16
AYAHUALULCO	930.20	56.80	6.67	13.65	0.00	0.00
BANDERILLA	3 348.73	5.82	1.67	27.30	0.00	0.00
BENITO JUÁREZ	1 406.08	0.71	0.00	19.84	0.00	0.00
BOCA DEL RÍO	144.93	0.00	0.00	22.66	0.00	0.00
CALCAHUALCO	218.69	2.51	4.44	138.52	0.00	0.00
CAMARÓN DE TEJEDA	1 525.99	1.39	0.00	50.84	17.26	0.82
CAMERINO Z. MENDOZA	282.65	1.97	0.00	ND	0.00	0.00
CARLOS A. CARRILLO	1 584.66	0.98	0.00	174.79	6.72	0.32
CARRILLO PUERTO	344.05	2.72	1.93	5.01	4.62	0.22
CASTILLO DE TEAYO	7 385.70	0.00	0.00	24.44	122.81	5.85
CATEMACO	3 099.10	0.00	0.00	381.27	43.43	2.07
CAZONES DE HERRERA	1 692.88	0.00	0.00	20.39	9.24	0.44
CERRO AZUL	1 883.11	0.00	0.00	20.41	80.22	3.82
CITLALTÉPETL	813.46	0.61	0.00	22.03	0.00	0.00
COACOATZINTLA	2 790.61	12.37	1.54	13.65	0.00	0.00
COAHUILTÁN	534.73	1.41	0.00	17.53	9.74	0.46
COATEPEC	3 705.38	24.52	3.21	32.76	462.00	24.86

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2002 E/**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA a/ (Tone-ladas)	HUEVO PARA PLATO (Tone-ladas)	MIEL (Tone-ladas)	CERA EN GREÑA (Tone-ladas)
COATZACOALCOS	3 076.85	0.00	0.00	34.60	16.77	0.81
COATZINTLA	4 827.28	0.00	0.00	28.81	17.30	0.82
COETZALA	2.62	1.92	0.06	0.99	13.27	0.63
COLIPA	1 806.97	1.87	0.00	18.58	29.61	1.41
COMAPA	911.64	5.14	0.00	37.49	0.00	0.00
CÓRDOBA	393.12	2.22	0.21	9.29	13.44	0.64
COSAMALOAPAN	2 219.29	1.30	0.00	668.46	25.62	1.22
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	457.38	28.62	1.92	21.84	155.40	8.36
COSCOMATEPEC	7 666.57	12.69	10.22	353.72	149.52	7.12
COSOLEACAQUE	1 743.57	0.00	0.00	51.90	30.97	1.50
COTAXTLA	9 514.00	2.99	0.00	124.28	14.99	0.71
COXQUIHUI	552.55	1.42	0.00	25.63	6.34	0.30
COYUTLA	3 198.21	2.10	0.00	18.52	42.13	2.01
CUICHAPA	19.11	2.76	0.17	2.69	29.40	1.40
CUITLÁHUAC	553.23	2.10	1.35	3.98	2.52	0.12
CHACALTIANGUIS	1 026.47	0.90	0.00	523.68	0.63	0.03
CHALMA	1 457.42	0.00	0.00	34.60	0.00	0.00
CHICONAMEL	11 066.36	0.00	0.00	30.11	0.00	0.00
CHICONQUIACO	6 511.43	18.15	3.21	32.76	0.00	0.00
CHICONTEPEC	11 212.19	4.13	0.00	52.99	79.63	3.80
CHINAMECA	1 783.86	0.00	0.00	179.06	40.28	1.92
CHINAMPA DE GOROSTIZA	1 496.93	1.05	0.00	27.46	0.00	0.00
LAS CHOAPAS	31 929.05	14.17	0.00	88.67	31.42	1.52
CHOCAMÁN	9.24	2.50	0.20	6.25	13.27	0.63
CHONTLA	2 731.86	1.04	0.00	34.92	0.00	0.00
CHUMATLÁN	213.89	1.56	0.00	14.10	10.12	0.48
EMILIANO ZAPATA	2 980.70	17.97	4.49	191.10	117.60	6.33
ESPINAL	2 955.80	1.49	0.00	110.70	18.14	0.86
FILOMENO MATA	231.72	2.07	0.00	17.46	5.08	0.24
FORTÍN	35.59	2.93	0.10	2.92	38.30	1.82
GUTIÉRREZ ZAMORA	2 303.22	0.66	0.00	261.57	152.54	7.26
HIDALGOTITLÁN	15 874.62	4.65	0.00	24.51	26.74	1.29
EL HIGO	4 104.44	3.95	0.00	56.35	0.00	0.00
HUATUSCO	509.52	6.41	0.00	128.16	46.62	2.22
HUAYACOCOTLA	367.91	97.87	21.34	187.58	14.35	0.70
HUEYAPAN DE OCAMPO	5 291.74	0.00	0.00	709.13	22.43	1.07
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	102.12	0.12	0.06	2.05	4.70	0.22
IGNACIO DE LA LLAVE	8 548.26	3.44	0.00	92.27	6.85	0.33
ILAMATLÁN	406.64	12.17	0.97	153.47	7.59	0.37
ISLA	4 607.05	0.00	0.00	403.93	32.26	1.54
IXCATEPEC	2 207.70	0.00	0.00	44.75	0.00	0.00
IXHUACÁN DE LOS REYES	3 019.30	55.36	3.85	27.30	71.40	3.84
IXHUATLÁN DE MADERO	4 172.86	71.63	12.42	246.92	20.91	1.02

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2002 E/**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA a/ (Tone- ladas)	HUEVO PARA PLATO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)	CERA EN GREÑA (Tone- ladas)
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	200.96	4.04	0.38	152.59	44.10	2.10
IXHUATLÁN DEL SURESTE	1 986.85	0.00	0.00	14.42	30.14	1.46
IXHUATLANCILLO	967.75	1.44	0.13	4.45	0.00	0.00
IXMATLAHUACAN	2 322.90	0.82	0.00	359.01	0.00	0.00
IXTACZOQUITLÁN	157.19	1.75	1.00	7.37	20.16	0.96
JALACINGO	2 046.45	39.01	6.41	27.30	37.80	2.03
JALCOMULCO	114.35	4.24	1.54	16.38	37.80	2.03
JÁLTIPAN	2 060.90	0.00	0.00	628.41	15.08	0.72
JAMAPA	1 409.73	3.87	0.00	70.25	17.51	0.83
JESÚS CARRANZA	20 154.54	0.00	0.00	485.06	19.66	0.94
JILOTEPEC	2 232.49	5.07	1.92	27.30	71.40	3.84
JOSÉ AZUETA	3 970.35	0.00	0.00	268.76	19.03	0.91
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	6 103.23	0.00	0.00	585.63	117.64	5.60
JUCHIQUE DE FERRER	1 552.17	2.66	0.00	16.15	37.55	1.79
LANDERO Y COSS	1 860.41	8.55	1.28	16.38	0.00	0.00
LERDO DE TEJADA	881.85	0.00	0.00	137.85	0.00	0.00
MAGDALENA	1.37	2.24	0.25	25.37	0.00	0.00
MALTRATA	640.66	5.87	2.76	1.49	0.00	0.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	4 986.53	3.08	0.00	73.58	12.35	0.59
MARIANO ESCOBEDO	2 019.71	5.95	3.91	1.03	13.36	0.64
MARTÍNEZ DE LA TORRE	7 056.33	0.89	0.00	301.96	482.66	22.98
MECATLÁN	426.36	2.76	0.00	73.92	12.68	0.60
MECAYAPAN	3 097.49	0.00	0.00	229.28	16.30	0.78
MEDELLÍN	4 527.51	0.80	0.00	77.96	34.65	1.65
MIAHUATLÁN	1 860.41	9.92	1.28	10.92	0.00	0.00
LAS MINAS	1 116.24	20.85	1.28	10.92	0.00	0.00
MINATITLÁN	39 250.80	0.00	0.00	63.44	39.70	1.92
MISANTLA	4 602.61	4.29	0.00	206.43	131.38	6.26
MIXTLA DE ALTAMIRANO	12.11	5.87	2.22	474.04	0.00	0.00
MOLOACÁN	2 375.88	0.00	0.00	15.86	14.82	0.72
NANCHITAL DE LÁZARO						
CÁRDENAS DEL RÍO	797.68	0.00	0.00	12.98	5.26	0.25
NAOLINCO	8 185.34	12.40	1.92	27.30	39.90	2.15
NARANJAL	11.74	2.30	0.14	7.28	33.60	1.60
NARANJOS AMATLÁN	2 976.55	0.92	0.00	48.47	115.35	5.50
NAUTLA	7 085.14	0.87	0.00	139.31	42.21	2.01
NOGALES	1 974.00	11.57	1.72	75.50	0.00	0.00
OLUTA	989.07	0.00	0.00	62.65	9.83	0.47
OMEALCA	54.32	2.61	0.24	4.08	0.00	0.00
ORIZABA	1 056.38	1.35	0.44	9.12	0.00	0.00
OTATITLÁN	88.67	1.05	0.00	160.17	4.62	0.22
OTEAPAN	628.58	0.00	0.00	55.93	5.25	0.25
OZULUAMA	24 189.30	6.06	0.00	79.99	94.68	4.52

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2002 E/**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA a/ (Tone- ladas)	HUEVO PARA PLATO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)	CERA EN GREÑA (Tone- ladas)
PAJAPAN	1 589.42	0.00	0.00	160.08	6.13	0.29
PÁNUCO	23 904.56	5.89	0.00	90.35	82.77	3.95
PAPANTLA	17 962.36	12.93	0.00	293.65	589.43	28.07
PASO DE OVEJAS	1 305.71	1.52	0.00	93.90	16.67	0.79
PASO DEL MACHO	419.61	2.18	1.69	1.32	13.44	0.64
LA PERLA	643.42	2.32	1.23	6.09	0.00	0.00
PEROTE	1 674.37	45.84	6.03	27.30	121.80	6.55
PLATÓN SÁNCHEZ	4 053.64	0.00	0.00	67.54	0.00	0.00
PLAYA VICENTE	24 301.48	0.00	0.00	1 081.69	40.95	1.95
PUEBLO VIEJO	2 058.95	0.44	0.00	37.59	0.00	0.00
PUENTE NACIONAL	1 610.72	1.53	0.00	171.92	59.68	2.84
RAFAEL DELGADO	7.62	2.15	0.17	17.62	1.68	0.08
RAFAEL LUCIO	2 046.45	8.66	1.80	16.38	0.00	0.00
LOS REYES	4.25	2.59	0.40	14.37	0.00	0.00
RÍO BLANCO	634.31	1.92	0.00	2.22	0.00	0.00
SALTABARRANCA	1 459.07	0.00	0.00	70.11	0.00	0.00
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	44.35	2.36	0.13	5.25	26.88	1.28
SAN ANDRÉS TUXTLA	7 604.61	0.00	0.00	546.50	32.80	1.56
SAN JUAN EVANGELISTA	13 287.92	0.00	0.00	737.81	13.73	0.65
SANTIAGO TUXTLA	5 597.71	0.00	0.00	390.13	25.91	1.23
SAYULA DE ALEMÁN	7 538.40	0.00	0.00	938.68	28.94	1.38
SOCONUSCO	951.61	0.00	0.00	85.86	30.70	1.46
SOCHIAPA	4.00	2.76	0.00	3.42	0.00	0.00
SOLEDAD ATZOMPA	179.66	8.28	1.22	4.82	0.00	0.00
SOLEDAD DE DOBLADO	3 435.61	1.99	0.00	85.06	126.08	6.00
SOTEAPAN	774.51	0.00	0.00	276.90	19.15	0.91
TAMALÍN	3 328.66	1.06	0.00	28.15	0.00	0.00
TAMIAHUA	8 448.64	0.00	0.00	17.98	23.10	1.10
TAMPICO ALTO	6 005.18	0.00	0.00	58.23	0.00	0.00
TANCOCO	3 460.66	1.69	0.00	29.76	0.00	0.00
TANTIMA	2 227.00	0.00	0.00	21.11	0.00	0.00
TANTOYUCA	8 861.21	0.00	0.00	89.72	0.00	0.00
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	1 250.32	0.00	0.00	145.05	21.13	1.01
TATATILA	372.08	28.26	3.21	10.92	0.00	0.00
TECOLUTLA	6 434.72	1.38	0.00	516.15	90.80	4.32
TEHUIPANGO	21.35	9.25	2.73	38.45	0.00	0.00
TEMAPACHE	8 586.64	0.00	0.00	83.94	376.74	17.94
TEMPOAL	14 283.60	5.33	0.00	82.20	0.00	0.00
TENAMPA	11.99	1.74	0.00	16.98	12.60	0.60
TENOCHTITLÁN	555.15	11.60	0.00	14.10	12.68	0.60
TEOCELO	3 591.03	16.39	2.57	27.30	141.12	7.59
TEPATLAXCO	33.72	1.33	0.49	1.58	10.50	0.50
TEPETLÁN	2 131.75	8.95	1.92	10.92	0.00	0.00

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2002 E/**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA a/ (Tone-ladas)	HUEVO PARA PLATO (Tone-ladas)	MIEL (Tone-ladas)	CERA EN GREÑA (Tone-ladas)
TEPETZINTLA	4 265.80	0.00	0.00	22.74	14.70	0.70
TEQUILA	6.24	8.97	0.65	53.19	3.40	0.16
TEXCATEPEC	358.23	37.90	4.02	313.77	11.69	0.57
TEXHUACÁN	12.74	3.26	0.70	3.40	3.82	0.18
TEXISTEPEC	4 154.22	0.00	0.00	110.94	9.91	0.47
TEZONAPA	282.23	7.61	5.60	20.52	35.36	1.68
TIERRA BLANCA	14 454.93	3.44	0.00	1 454.31	179.00	8.52
TIHUATLÁN	12 104.93	0.00	0.00	58.21	110.04	5.24
TLACOJALPAN	236.24	1.07	0.00	353.09	0.50	0.02
TLACOLULAN	1 860.41	35.73	1.92	21.84	0.00	0.00
TLACOTALPAN	5 849.84	0.77	0.00	540.79	0.00	0.00
TLACOTEPEC DE MEJÍA	170.34	3.47	1.19	6.52	8.27	0.39
TLACHICHILCO	2 159.05	21.55	1.58	225.09	4.84	0.24
TLALIXCOYAN	9 980.00	3.50	0.00	72.69	16.38	0.78
TLALNELHUAYOCAN	2 046.45	6.76	1.54	27.30	8.40	0.45
TLALTETELA	1 044.52	2.56	0.25	41.97	12.60	0.60
TLAPACOYAN	822.27	3.37	0.00	198.88	161.83	7.71
TLAQUILPA	29.47	4.41	1.61	22.43	0.00	0.00
TLILAPAN	0.37	1.40	0.09	1.03	0.00	0.00
TOMATLÁN	330.59	1.90	0.19	23.27	13.06	0.62
TONAYÁN	2 790.61	4.49	1.92	10.92	0.00	0.00
TOTUTLA	821.79	3.55	5.95	55.40	21.00	1.00
TRES VALLES	1 735.81	0.91	0.00	365.30	99.54	4.74
TUXPAN	13 814.33	0.00	0.00	37.60	302.32	14.40
TUXTILLA	381.72	0.67	0.00	122.72	1.26	0.06
URSULO GALVÁN	599.83	1.71	0.00	66.87	12.98	0.62
UXPANAPA	2 530.49	0.00	0.00	18.02	41.23	1.99
VEGA DE ALATORRE	6 131.38	1.07	0.00	245.37	92.48	4.40
VERACRUZ	2 358.99	1.99	0.00	59.14	101.22	4.82
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	4 651.02	19.41	3.21	13.65	21.00	1.13
VILLA ALDAMA	2 790.61	42.96	6.41	21.84	0.00	0.00
XALAPA	1 860.41	7.19	1.92	54.60	33.60	1.81
XICO	8 577.66	47.45	6.41	32.76	79.80	4.29
XOXOCOTLA	1 053.37	3.03	0.88	23.22	0.00	0.00
YANGA	56.25	2.18	0.89	8.23	0.00	0.00
YECUATLA	808.51	12.09	0.00	8.33	35.45	1.69
ZACUALPAN	522.82	27.41	5.30	231.91	7.30	0.36
ZARAGOZA	505.36	0.00	0.00	12.98	4.18	0.20
ZENTLA	337.18	9.06	0.00	7.05	26.25	1.25
ZONGOLICA	113.64	25.74	2.71	77.86	15.04	0.72
ZONTECOMATLÁN	561.55	18.56	1.04	153.47	11.15	0.54
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	427.78	3.80	0.00	9.36	17.30	0.82

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS POR MUNICIPIO
2002 E/**

CUADRO 11.7

MUNICIPIO	LECHE DE BOVINO (Miles de litros)	LECHE DE CAPRINO (Miles de litros)	LANA SUCIA a/ (Tone- ladas)	HUEVO PARA PLATO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)	CERA EN GREÑA (Tone- ladas)

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

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

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE PRODUCTO**

CUADRO 11.8

2002 E/

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO	MIEL	CERA EN GREÑA
ESTADO	2 388 504.99	1 992 674.44	5 478.84	936.31	240 023.69	134 425.23	14 966.48
ACAJETE	33 565.69	33,254.79	44.41	5.77	260.72	0.00	0.00
ACATLÁN	6 386.74	6,139.35	33.05	5.77	208.57	0.00	0.00
ACAYUCAN	24 901.72	18,083.69	0.00	0.00	6,135.90	615.38	66.75
ACTOPAN	11 227.25	9,345.02	31.90	0.00	1,450.61	360.61	39.11
ACULA	4 797.99	2,620.39	3.60	0.00	2,174.00	0.00	0.00
ACULTZINGO	4 668.87	4,290.37	55.04	21.09	302.37	0.00	0.00
AGUA DULCE	6 180.69	5,636.52	0.00	0.00	103.27	397.19	43.71
ALPATLÁHUAC	1 903.72	261.00	11.26	12.51	1,618.95	0.00	0.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	12 373.29	10,162.58	52.88	0.00	1,711.17	402.95	43.71
ALTOTONGA	12 435.31	11,309.87	114.61	18.47	156.43	744.66	91.27
ALVARADO	24 333.24	22,013.91	4.77	0.00	1,174.04	1,028.92	111.60
AMATILÁN	5 138.78	2,655.71	3.38	0.00	2,479.69	0.00	0.00
AMATLÁN DE LOS REYES	316.95	19.23	13.31	1.00	40.39	219.24	23.78
ANGEL R. CABADA	13 437.36	10,604.36	0.00	0.00	2,587.46	221.51	24.03
LA ANTIGUA	3 304.28	1,732.92	6.92	0.00	1,276.17	260.06	28.21
APAZAPAN	1 404.62	628.90	0.00	4.62	130.36	570.78	69.96
AQUILA	1 320.21	1,292.09	7.86	3.49	16.77	0.00	0.00
ASTACINGA	227.66	152.83	19.46	6.41	48.96	0.00	0.00
ATLAHUILCO	26.74	13.05	8.49	5.20	0.00	0.00	0.00
ATOYAC	718.19	184.08	10.43	2.20	186.28	302.40	32.80
ATZACAN	4 559.83	4,141.37	4.48	1.68	153.36	233.60	25.34
ATZALAN	7 455.92	5,296.57	8.42	0.00	406.22	1,573.99	170.72
AYAHUALULCO	2 948.48	2,558.06	230.04	30.02	130.36	0.00	0.00
BANDERILLA	9 500.84	9,209.02	23.59	7.51	260.72	0.00	0.00
BENITO JUÁREZ	4 059.08	3,866.71	2.90	0.00	189.47	0.00	0.00
BOCA DEL RÍO	614.93	398.55	0.00	0.00	216.38	0.00	0.00
CALCAHUALCO	1 954.42	601.40	10.16	19.98	1,322.88	0.00	0.00
CAMARÓN DE TEJEDA	5 032.08	4,196.47	5.63	0.00	485.56	310.72	33.70
CAMERINO Z. MENDOZA	785.27	777.29	7.98	0.00	ND	0.00	0.00
CARLOS A. CARRILLO	6 165.12	4,357.81	3.96	0.00	1,669.27	120.96	13.12
CARRILLO PUERTO	1 105.87	946.14	11.01	8.68	47.86	83.16	9.02
CASTILLO DE TEAYO	22 994.40	20,310.68	0.00	0.00	233.41	2,210.54	239.77
CATEMACO	13 030.13	8,522.54	0.00	0.00	3,641.10	781.70	84.79
CAZONES DE HERRERA	5 034.46	4,655.41	0.00	0.00	194.69	166.32	18.04
CERRO AZUL	6 974.03	5,178.54	0.00	0.00	194.91	1,443.96	156.62
CITLALTÉPETL	2 449.87	2,237.01	2.47	0.00	210.39	0.00	0.00
COACOATZINTLA	7 861.56	7,674.18	50.09	6.93	130.36	0.00	0.00
COAHUILÁN	1 837.98	1,470.50	5.70	0.00	167.37	175.39	19.02
COATEPEC	19 951.63	10,189.78	99.30	14.43	312.86	8,316.00	1,019.26
COATZACOALCOS	9 126.81	8,461.33	0.00	0.00	330.46	301.81	33.21

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE PRODUCTO**

CUADRO 11.8

2002 E/

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO	MIEL	CERA EN GREÑA
COATZINTLA	13 895.44	13,275.03	0.00	0.00	275.16	311.47	33.78
COETZALA	289.58	7.21	7.78	0.29	9.49	238.90	25.91
COLIPA	5 745.03	4,969.18	7.59	0.00	177.47	532.98	57.81
COMAPA	2 885.82	2,507.02	20.80	0.00	358.00	0.00	0.00
CÓRDOBA	1 447.94	1,081.08	9.01	0.96	88.73	241.92	26.24
COSAMALOAPAN	13 003.30	6,103.04	5.26	0.00	6,383.82	461.16	50.02
COSAULÁN DE CARVAJAL	4 730.97	1,257.80	115.90	8.66	208.57	2,797.20	342.84
COSCOMATEPEC	27 541.77	21,083.06	51.39	46.00	3,378.04	2,691.36	291.92
COSOLEACAQUE	5 909.25	4,794.81	0.00	0.00	495.69	557.41	61.34
COTAXTLA	27 661.69	26,163.50	12.11	0.00	1,186.92	269.89	29.27
COXQUIHUI	1 896.60	1,519.52	5.75	0.00	244.79	114.16	12.38
COYUTLA	9 820.97	8,795.07	8.52	0.00	176.86	758.27	82.25
CUICHAPA	676.78	52.54	11.18	0.76	25.70	529.20	57.40
CUITLÁHUAC	1 624.22	1,521.38	8.49	6.07	38.00	45.36	4.92
CHACALTIANGUIS	7 840.12	2,822.79	3.65	0.00	5,001.11	11.34	1.23
CHALMA	4 338.32	4,007.90	0.00	0.00	330.42	0.00	0.00
CHICONAMEL	30 720.00	30,432.49	0.00	0.00	287.51	0.00	0.00
CHICONQUIACO	18 307.25	17,906.43	73.53	14.43	312.86	0.00	0.00
CHICONTEPEC	32 945.26	30,833.53	16.74	0.00	506.02	1,433.25	155.72
CHINAMECA	7 419.30	4,905.60	0.00	0.00	1,710.06	725.00	78.64
CHINAMPA DE GOROSTIZA	4 383.05	4,116.54	4.27	0.00	262.24	0.00	0.00
LAS CHOAPAS	89 336.95	87,804.89	57.40	0.00	846.81	565.61	62.24
CHOCAMÁN	360.98	25.41	10.13	0.90	59.73	238.90	25.91
CHONTLA	7 850.34	7,512.62	4.21	0.00	333.51	0.00	0.00
CHUMATLÁN	931.10	588.20	6.31	0.00	134.63	182.20	19.76
EMILIANO ZAPATA	12 491.21	8,196.94	72.80	20.21	1,825.01	2,116.80	259.45
ESPINAL	9 553.64	8,128.44	6.02	0.00	1,057.17	326.59	35.42
FILOMENO MATA	913.75	637.22	8.37	0.00	166.76	91.48	9.92
FORTÍN	902.30	97.88	11.87	0.46	27.84	689.47	74.78
GUTIÉRREZ ZAMORA	11 878.19	6,333.85	2.69	0.00	2,498.04	2,745.79	297.82
HIDALGOTITLÁN	44 442.48	43,655.21	18.82	0.00	234.08	481.40	52.97
EL HIGO	11 841.28	11,287.20	15.98	0.00	538.10	0.00	0.00
HUATUSCO	3 581.23	1,401.18	25.94	0.00	1,223.93	839.16	91.02
HUAYACOCOTLA	3 582.54	1,011.75	396.38	96.04	1,791.37	258.30	28.70
HUEYAPAN DE OCAMPO	21 772.02	14,552.29	0.00	0.00	6,772.24	403.70	43.79
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	395.03	280.83	0.49	0.28	19.58	84.67	9.18
IGNACIO DE LA LLAVE	24 539.48	23,507.73	13.95	0.00	881.20	123.23	13.37
ILAMATLÁN	2 789.29	1,118.25	49.29	4.39	1,465.66	136.53	15.17
ISLA	17 170.51	12,669.38	0.00	0.00	3,857.54	580.61	62.98
IXCATEPEC	6 498.51	6,071.18	0.00	0.00	427.33	0.00	0.00
IXHUACÁN DE LOS REYES	10 248.06	8,303.08	224.22	17.32	260.72	1,285.20	157.52
IXHUATLÁN DE MADERO	14 597.67	11,475.38	290.09	55.91	2,358.09	376.38	41.82
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	2 907.80	552.63	16.35	1.71	1,457.21	793.80	86.10
IXHUATLÁN DEL SURESTE	6 203.73	5,463.83	0.00	0.00	137.69	542.51	59.70

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE PRODUCTO**

CUADRO 11.8

2002 E/

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO	MIEL	CERA EN GREÑA
IXHUATLANCILLO	2 710.26	2,661.32	5.82	0.59	42.53	0.00	0.00
IXMATLAHUACAN	9 819.79	6,387.96	3.33	0.00	3,428.50	0.00	0.00
IXTACZOQUITLÁN	916.45	432.28	7.07	4.48	70.38	362.88	39.36
JALACINGO	6 839.08	5,627.73	157.97	28.87	260.72	680.40	83.39
JALCOMULCO	1 258.78	314.45	17.18	6.93	156.43	680.40	83.39
JÁLTIPAN	11 969.61	5,667.47	0.00	0.00	6,001.30	271.40	29.44
JAMAPA	4 912.78	3,876.75	15.66	0.00	670.93	315.25	34.19
JESÚS CARRANZA	60 449.49	55,425.00	0.00	0.00	4,632.30	353.81	38.38
JILOTEPEC	7 871.98	6,139.35	20.53	8.66	260.72	1,285.20	157.52
JOSÉ AZUETA	13 864.72	10,918.47	0.00	0.00	2,566.63	342.47	37.15
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	24 723.92	16,783.90	0.00	0.00	5,592.78	2,117.56	229.68
JUCHIQUE DE FERRER	5 182.62	4,268.47	10.77	0.00	154.21	675.86	73.31
LANDERO Y COSS	5 312.94	5,116.12	34.62	5.77	156.43	0.00	0.00
LERDO DE TEJADA	3 741.56	2,425.09	0.00	0.00	1,316.47	0.00	0.00
MAGDALENA	256.25	3.78	9.08	1.11	242.28	0.00	0.00
MALTRATA	1 812.25	1,761.81	23.76	12.42	14.26	0.00	0.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	14 674.54	13,712.96	12.48	0.00	702.73	222.26	24.11
MARIANO ESCOBEDO	5 872.17	5,554.20	24.08	17.61	9.79	240.41	26.08
MARTÍNEZ DE LA TORRE	31 922.52	19,404.91	3.62	0.00	2,883.70	8,687.95	942.34
MECATLÁN	2 142.63	1,172.48	11.18	0.00	705.90	228.31	24.76
MECAYAPAN	11 032.91	8,518.11	0.00	0.00	2,189.65	293.33	31.82
MEDELLÍN	13 889.75	12,450.65	3.23	0.00	744.52	623.70	67.65
MIAHUATLÁN	5 266.36	5,116.12	40.18	5.77	104.29	0.00	0.00
LAS MINAS	3 264.18	3,069.67	84.45	5.77	104.29	0.00	0.00
MINATITLÁN	109 338.83	107,939.70	0.00	0.00	605.84	714.65	78.64
MISANTLA	17 267.28	12,657.19	17.38	0.00	1,971.44	2,364.77	256.50
MIXTLA DE ALTAMIRANO	4 594.13	33.31	23.79	9.97	4,527.06	0.00	0.00
MOLOACÁN	6 981.27	6,533.67	0.00	0.00	151.46	266.78	29.36
NANCHITAL DE LÁZARO							
CÁRDENAS DEL RÍO	2 422.59	2,193.62	0.00	0.00	123.92	94.64	10.41
NAOLINCO	23 635.51	22,509.67	50.23	8.66	260.72	718.20	88.03
NARANJAL	782.13	32.28	9.32	0.61	69.52	604.80	65.60
NARANJOS AMATLÁN	10 953.97	8,185.52	3.72	0.00	462.86	2,076.29	225.58
NAUTLA	21 660.26	19,484.14	3.52	0.00	1,330.41	759.78	82.41
NOGALES	6 204.10	5,428.50	46.84	7.74	721.02	0.00	0.00
OLUTA	3 514.31	2,719.95	0.00	0.00	598.27	176.90	19.19
OMEALCA	200.02	149.39	10.57	1.08	38.98	0.00	0.00
ORIZABA	2 999.67	2,905.06	5.48	1.99	87.14	0.00	0.00
OTATITLÁN	1 869.87	243.84	4.23	0.00	1,529.62	83.16	9.02
OTEAPAN	2 367.54	1,728.61	0.00	0.00	534.18	94.50	10.25
OZULUAMA	69 198.37	66,520.59	24.56	0.00	763.86	1,704.20	185.16
PAJAPAN	6 021.98	4,370.91	0.00	0.00	1,528.72	110.38	11.97
PÁNUCO	68 275.96	65,737.53	23.86	0.00	862.84	1,489.86	161.87
PAPANTLA	64 013.68	49,396.49	52.37	0.00	2,804.33	10,609.70	1,150.79

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE PRODUCTO**

CUADRO 11.8

2002 E/

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO	MIEL	CERA EN GREÑA
PASO DE OVEJAS	4 826.27	3,590.70	6.14	0.00	896.75	300.13	32.55
PASO DEL MACHO	1 451.07	1,153.91	8.81	7.58	12.61	241.92	26.24
LA PERLA	1 842.50	1,769.42	9.40	5.54	58.14	0.00	0.00
PEROTE	7 539.11	4,604.51	185.64	27.13	260.72	2,192.40	268.71
PLATÓN SÁNCHEZ	11 792.53	11,147.51	0.00	0.00	645.02	0.00	0.00
PLAYA VICENTE	77 976.22	66,829.08	0.00	0.00	10,330.09	737.10	79.95
PUEBLO VIEJO	6 022.89	5,662.13	1.80	0.00	358.96	0.00	0.00
PUENTE NACIONAL	7 268.33	4,429.49	6.18	0.00	1,641.86	1,074.28	116.52
RAFAEL DELGADO	232.21	20.95	8.71	0.74	168.29	30.24	3.28
RAFAEL LUCIO	5 827.33	5,627.73	35.09	8.08	156.43	0.00	0.00
LOS REYES	161.14	11.68	10.47	1.79	137.20	0.00	0.00
RÍO BLANCO	1 773.37	1,744.35	7.78	0.00	21.24	0.00	0.00
SALTABARRANCA	4 682.01	4,012.45	0.00	0.00	669.56	0.00	0.00
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	718.59	121.97	9.54	0.58	50.18	483.84	52.48
SAN ANDRÉS TUXTLA	26 786.22	20,912.67	0.00	0.00	5,219.07	590.44	64.04
SAN JUAN EVANGELISTA	43 861.83	36,541.77	0.00	0.00	7,046.04	247.21	26.81
SANTIAGO TUXTLA	19 636.48	15,393.69	0.00	0.00	3,725.75	466.45	50.59
SAYULA DE ALEMÁN	30 272.42	20,730.61	0.00	0.00	8,964.43	520.88	56.50
SOCONUSCO	4 049.48	2,616.94	0.00	0.00	819.96	552.64	59.94
SOCHIAPA	54.77	10.99	11.16	0.00	32.62	0.00	0.00
SOLEDAD ATZOMPA	579.09	494.05	33.53	5.49	46.02	0.00	0.00
SOLEDAD DE DOBLADO	12 784.04	9,447.93	8.08	0.00	812.36	2,269.51	246.16
SOTEAPAN	5 156.41	2,129.91	0.00	0.00	2,644.37	344.74	37.39
TAMALÍN	9 427.00	9,153.83	4.31	0.00	268.86	0.00	0.00
TAMIAHUA	23 866.40	23,233.76	0.00	0.00	171.74	415.80	45.10
TAMPICO ALTO	17 070.36	16,514.24	0.00	0.00	556.12	0.00	0.00
TANCOCO	9 807.88	9,516.82	6.83	0.00	284.23	0.00	0.00
TANTIMA	6 325.82	6,124.25	0.00	0.00	201.57	0.00	0.00
TANTOYUCA	25 225.18	24,368.32	0.00	0.00	856.86	0.00	0.00
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	5 245.08	3,438.38	0.00	0.00	1,385.18	380.27	41.25
TATATILA	1 256.38	1,023.22	114.44	14.43	104.29	0.00	0.00
TECOLUTLA	24 441.99	17,695.47	5.58	0.00	4,929.19	1,634.47	177.28
TEHUIPANGO	475.64	58.73	37.44	12.29	367.18	0.00	0.00
TEMAPACHE	31 931.76	23,613.25	0.00	0.00	801.65	6,781.32	735.54
TEMPOAL	40 086.47	39,279.90	21.60	0.00	784.97	0.00	0.00
TENAMPA	453.59	32.97	7.05	0.00	162.17	226.80	24.60
TENOCHTITLÁN	1 961.34	1,526.65	46.99	0.00	134.63	228.31	24.76
TEOCELO	13 065.49	9,875.33	66.39	11.55	260.72	2,540.16	311.34
TEPATLAXCO	324.88	92.73	5.38	2.22	15.05	189.00	20.50
TEPETLÁN	6 011.51	5,862.31	36.25	8.66	104.29	0.00	0.00
TEPETZINTLA	12 241.43	11,730.94	0.00	0.00	217.19	264.60	28.70
TEQUILA	632.24	17.17	36.34	2.92	507.93	61.24	6.64
TEXCATEPEC	4 386.89	985.13	153.50	18.09	2,996.47	210.33	23.37
TEXHUACÁN	160.16	35.03	13.22	3.15	32.50	68.80	7.46

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE PRODUCTO**

CUADRO 11.8

2002 E/

(Miles de pesos)

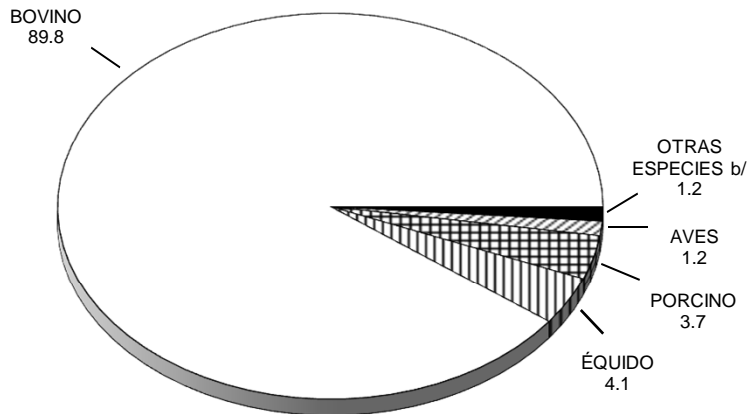
MUNICIPIO	TOTAL	LECHE DE BOVINO	LECHE DE CAPRINO	LANA SUCIA	HUEVO PARA PLATO	MIEL	CERA EN GREÑA
TEXISTEPEC	12 681.35	11,424.11	0.00	0.00	1,059.47	178.42	19.35
TEZONAPA	1 733.71	776.15	30.84	25.18	195.95	636.55	69.04
TIERRA BLANCA	57 225.26	39,751.06	13.95	0.00	13,888.70	3,222.07	349.48
TIHUATLÁN	36 040.06	33,288.55	0.00	0.00	555.95	1,980.72	214.84
TLACOJALPAN	4 036.08	649.66	4.33	0.00	3,372.04	9.07	0.98
TLACOLULAN	5 478.07	5,116.12	144.72	8.66	208.57	0.00	0.00
TLACOTALPAN	21 254.76	16,087.07	3.13	0.00	5,164.56	0.00	0.00
TLACOTEPEC DE MEJÍA	715.15	468.43	14.05	5.35	62.24	148.93	16.15
TLACHICHILCO	8 278.18	5,937.38	87.27	7.13	2,149.64	87.08	9.68
TLALIXCOYAN	28 480.17	27,444.99	14.19	0.00	694.17	294.84	31.98
TLALNELHUAYOCAN	6 092.48	5,627.73	27.37	6.93	260.72	151.20	18.53
TLALTETELA	3 536.19	2,872.42	10.38	1.15	400.84	226.80	24.60
TLAPACOYAN	7 402.99	2,261.25	13.63	0.00	1,899.29	2,912.87	315.95
TLAQUILPA	320.34	81.05	17.86	7.24	214.19	0.00	0.00
TLILAPAN	16.91	1.03	5.68	0.41	9.79	0.00	0.00
TOMATLÁN	1 400.52	909.12	7.71	0.87	222.20	235.12	25.50
TONAYÁN	7 805.33	7,674.18	18.20	8.66	104.29	0.00	0.00
TOTUTLA	3 249.10	2,259.91	14.37	26.78	529.04	378.00	41.00
TRES VALLES	10 251.87	4,773.48	3.67	0.00	3,488.66	1,791.72	194.34
TUXPAN	44 380.45	37,989.42	0.00	0.00	359.10	5,441.69	590.24
TUXTILLA	2 249.59	1,049.72	2.72	0.00	1,172.01	22.68	2.46
URSULO GALVÁN	2 554.00	1,649.53	6.94	0.00	638.59	233.60	25.34
UXPANAPA	7 954.84	6,958.84	0.00	0.00	172.11	742.22	81.67
VEGA DE ALATORRE	21 054.15	16,861.28	4.33	0.00	2,343.27	1,664.71	180.56
VERACRUZ	9 079.72	6,487.23	8.08	0.00	564.83	1,821.96	197.62
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	13 438.04	12,790.30	78.62	14.43	130.36	378.00	46.33
VILLA ALDAMA	8 085.61	7,674.18	173.99	28.87	208.57	0.00	0.00
XALAPA	6 354.26	5,116.12	29.12	8.66	521.43	604.80	74.13
XICO	25 734.93	23,588.56	192.19	28.87	312.86	1,436.40	176.05
XOXOCOTLA	3 134.73	2,896.76	12.29	3.97	221.71	0.00	0.00
YANGA	246.11	154.70	8.81	4.02	78.58	0.00	0.00
YECUATLA	3 059.18	2,223.40	48.95	0.00	79.56	638.06	69.21
ZACUALPAN	3 933.35	1,437.75	111.02	23.84	2,214.78	131.36	14.60
ZARAGOZA	1 597.21	1,389.74	0.00	0.00	123.92	75.27	8.28
ZENTLA	1 555.03	927.25	36.71	0.00	67.32	472.50	51.25
ZONGOLICA	1 472.53	312.52	104.25	12.21	743.54	270.65	29.36
ZONTECOMATLÁN	3 312.78	1,544.25	75.17	4.66	1,465.66	200.74	22.30
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	1 626.39	1,176.40	15.39	0.00	89.35	311.47	33.78

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

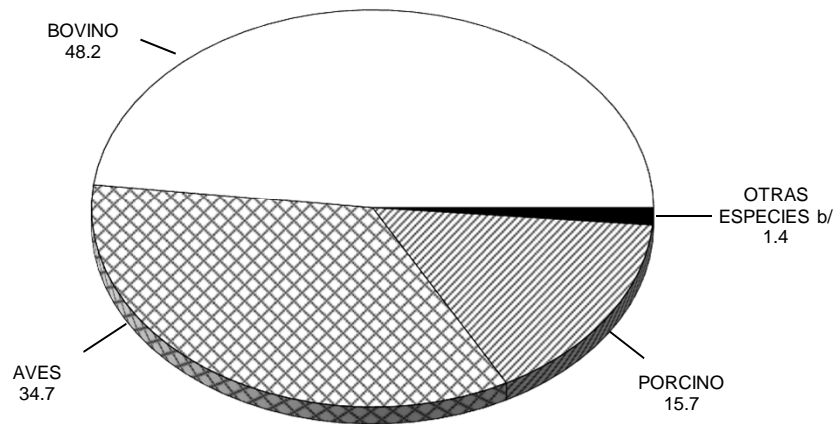
**VALOR DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA
2002
(Porcentaje)**

Gráfica 11.3

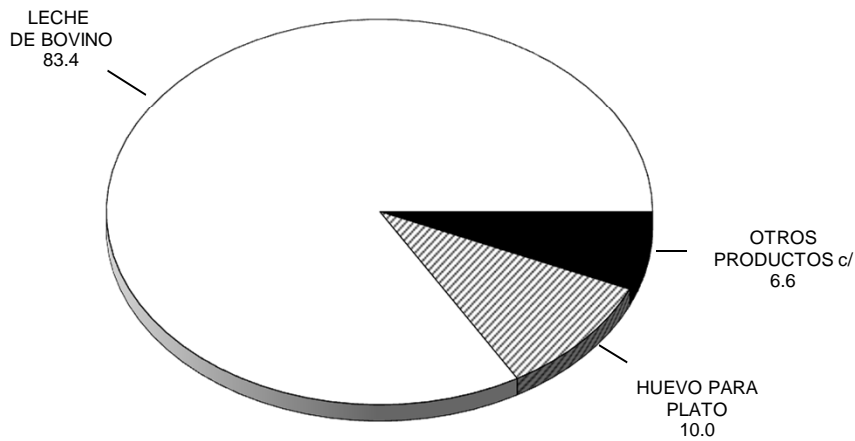
VALOR DE LA POBLACIÓN GANADERA Y AVÍCOLA a/



VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL



VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS PECUARIOS



a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende ovino y caprino.

c/ Comprende leche de caprino, lana sucia, miel y cera en greña.

FUENTE: Cuadros 11.2, 11.6 y 11.8

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN
Año agrícola 2001/02
(Hectáreas)**

CUADRO 11.9

MUNICIPIO	TOTAL	CULTIVADA a/	NATURAL b/
ESTADO	3 681 087	2 712 900	968 187
ACAJETE	3,347	2,240	1,107
ACATLÁN	643	637	6
ACAYUCÁN	42,672	28,773	13,899
ACTOPÁN	72,076	37,990	34,086
ACULA	8,177	4,645	3,532
ACULTZINGO	820	475	345
AGUA DULCE	19,476	10,854	8,622
ALPATLÁHUAC	194	150	44
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	45,256	25,396	19,860
ALTOTONGA	5,612	2,530	3,082
ALVARADO	75,145	55,871	19,274
AMATILÁN	7,783	7,441	342
AMATLÁN DE LOS REYES	159	29	130
ANGEL R. CABADA	21,202	11,837	9,365
LA ANTIGUA	5,123	2,580	2,543
APAZAPÁN	2,460	437	2,023
AQUILA	704	419	285
ASTACINGA	489	270	219
ATLAHUILCO	64	33	31
ATOYAC	11	10	1
ATZACÁN	2,103	726	1,377
ATZALÁN	7,985	3,140	4,845
AYAHUALULCO	2,629	1,422	1,207
BANDERILLA	689	689	0
BENITO JUÁREZ	12,335	10,284	2,051
BOCA DEL RÍO	1,371	987	384
CALCAHUALCO	2,855	1,063	1,792
CAMARÓN DE TEJEDA	8,637	6,238	2,399
CAMERINO Z. MENDOZA	887	690	197
CARLOS A. CARRILLO	2,152	625	1,527
CARRILLO PUERTO	6,075	4,717	1,358
CASTILLO DE TEAYO	16,205	11,019	5,186
CATEMACO	13,675	8,787	4,888
CAZONES DE HERRERA	1,978	1,435	543
CERRO AZUL	7,356	5,515	1,841
CITLALTÉPETL	7,622	5,680	1,942
COACOATZINTLA	1,149	770	379
COAHUILTÁN	5,914	2,520	3,394
COATEPEC	3,424	1,830	1,594
COATZACOALCOS	12,396	8,382	4,014
COATZINTLA	18,559	16,240	2,319
COETZALA	76	60	16

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN
Año agrícola 2001/02
(Hectáreas)**

CUADRO 11.9

MUNICIPIO	TOTAL	CULTIVADA a/	NATURAL b/
COLIPA	8,652	3,380	5,272
COMAPA	15,637	9,989	5,648
CÓRDOBA	686	105	581
COSAMALOAPAN	23,987	14,498	9,489
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	718	198	520
COSCOMATEPEC	5,126	2,785	2,341
COSOLEACAQUE	9,757	6,356	3,401
COTAXTLA	59,345	42,382	16,963
COXQUIHUI	5,686	2,547	3,139
COYUTLA	26,050	10,349	15,701
CUICHAPA	70	68	2
CUITLÁHUAC	4,476	1,875	2,601
CHACALTIANGUIS	45,158	41,546	3,612
CHALMA	13,852	11,286	2,566
CHICONAMEL	8,517	7,021	1,496
CHICONQUIACO	2,356	1,971	385
CHICONTEPEC	62,560	42,839	19,721
CHINAMECA	10,129	5,687	4,442
CHINAMPA DE GOROSTIZA	10,511	9,829	682
LAS CHOAPAS	160,658	118,045	42,613
CHOCAMÁN	96	95	1
CHONTLA	24,848	20,402	4,446
CHUMATLÁN	2,527	1,048	1,479
EMILIANO ZAPATA	19,695	11,194	8,501
ESPINAL	28,511	12,008	16,503
FILOMENO MATA	3,888	2,100	1,788
FORTÍN	161	124	37
GUTIÉRREZ ZAMORA	9,390	3,530	5,860
HIDALGOTITLÁN	85,654	78,459	7,195
EL HIGO	18,566	18,538	28
HUATUSCO	4,759	3,539	1,220
HUAYACOCOTLA	10,029	2,038	7,991
HUEYAPAN DE OCAMPO	49,530	30,668	18,862
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	71	70	1
IGNACIO DE LA LLAVE	33,892	21,007	12,885
ILAMATLÁN	6,632	5,500	1,132
ISLA	18,959	17,488	1,471
IXCÁTEPEC	14,710	11,540	3,170
IXHUACÁN DE LOS REYES	4,727	2,580	2,147
IXHUATLÁN DE MADERO	19,867	16,524	3,343
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	1,007	450	557
IXHUATLÁN DEL SURESTE	2,898	748	2,150
IXHUATLANCILLO	502	289	213
IXMATLAHUACAN	14,970	7,650	7,320
IXTACZOQUITLÁN	271	140	131
JALACINGO	7,077	4,200	2,877

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN
Año agrícola 2001/02
(Hectáreas)**

CUADRO 11.9

MUNICIPIO	TOTAL	CULTIVADA a/	NATURAL b/
JALCOMULCO	1,639	973	666
JÁLTIPAN	11,077	7,063	4,014
JAMAPA	11,472	7,987	3,485
JESÚS CARRANZA	27,714	26,721	993
JILOTEPEC	2,396	1,732	664
JOSÉ AZUETA	28,775	16,196	12,579
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	28,860	22,500	6,360
JUCHIQUE DE FERRER	7,386	2,888	4,498
LANDERO Y COSS	1,420	760	660
LERDO DE TEJADA	3,027	1,947	1,080
MAGDALENA	50	28	22
MALTRATA	1,772	532	1,240
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	7,432	6,513	919
MARIANO ESCOBEDO	1,118	631	487
MARTÍNEZ DE LA TORRE	29,994	20,716	9,278
MECATLÁN	3,016	1,921	1,095
MECAYAPAN	15,008	14,989	19
MEDELLÍN	25,008	17,104	7,904
MIAHUATLÁN	332	265	67
LAS MINAS	350	350	0
MINATITLÁN	216,087	196,179	19,908
MISANTLA	17,734	12,385	5,349
MIXTLA DE ALTAMIRANO	407	95	312
MOLOACÁN	9,216	8,972	244
NANCHITAL DE LÁZARO			
CÁRDENAS DEL RÍO	2,434	2,090	344
NAOLINCO	4,200	3,071	1,129
NARANJAL	50	50	0
NARANJOS AMATLÁN	16,434	14,220	2,214
NAUTLA	28,101	20,152	7,949
NOGALES	546	73	473
OLUTA	3,961	1,757	2,204
OMEALCA	344	285	59
OTATITLÁN	1,169	426	743
OTEAPAN	1,738	870	868
OZULUAMA	180,431	178,316	2,115
PAJAPAN	10,658	9,584	1,074
PÁNUCO	207,012	183,107	23,905
PAPANTLA	82,243	54,074	28,169
PASO DE OVEJAS	19,716	14,722	4,994
PASO DEL MACHO	5,355	3,477	1,878
LA PERLA	1,519	480	1,039
PEROTE	21,007	1,330	19,677
PLATÓN SÁNCHEZ	16,767	15,900	867
PLAYA VICENTE	144,435	112,061	32,374
PUEBLO VIEJO	9,256	6,726	2,530

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN
Año agrícola 2001/02
(Hectáreas)**

CUADRO 11.9

MUNICIPIO	TOTAL	CULTIVADA a/	NATURAL b/
PUENTE NACIONAL	16,708	14,703	2,005
RAFAEL DELGADO	130	110	20
RAFAEL LUCIO	1,015	915	100
LOS REYES	149	129	20
SALTABARRANCA	6,072	3,390	2,682
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	87	36	51
SAN ANDRÉS TUXTLA	40,596	21,713	18,883
SAN JUAN EVANGELISTA	70,318	45,755	24,563
SANTIAGO TUXTLA	31,519	17,990	13,529
SAYULA DE ALEMÁN	41,406	32,246	9,160
SOCONUSCO	4,998	3,167	1,831
SOCHIAPA	250	250	0
SOLEDAD ATZOMPA	508	310	198
SOLEDAD DE DOBLADO	19,315	15,386	3,929
SOTEAPAN	9,452	4,274	5,178
TAMALÍN	33,711	24,155	9,556
TAMIAHUA	36,892	28,383	8,509
TAMPICO ALTO	71,168	42,376	28,792
TANCOCO	10,447	8,784	1,663
TANTIMA	19,300	18,674	626
TANTOYUCA	89,244	80,319	8,925
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	9,465	7,910	1,555
TATATILA	2,363	135	2,228
TECOLUTLA	45,071	24,924	20,147
TEHUIPANGO	424	320	104
TEMAPACHE	46,279	36,725	9,554
TEMPOAL	94,533	89,660	4,873
TENAMPA	811	465	346
TENOCHTITLÁN	1,793	700	1,093
TEOCELO	1,855	972	883
TEPATLAXCO	1,136	200	936
TEPETLÁN	3,622	1,893	1,729
TEPETZINTLA	15,966	8,275	7,691
TEQUILA	65	65	0
TEXCATEPEC	4,815	4,138	677
TEXHUACÁN	308	80	228
TEXISTEPEC	21,444	9,673	11,771
TEZONAPA	713	685	28
TIERRA BLANCA	60,719	43,344	17,375
TIHUATLÁN	43,572	35,725	7,847
TLACAJALPAN	2,650	2,364	286
TLACOLULAN	1,114	773	341
TLACOTALPAN	37,117	17,580	19,537
TLACOTEPEC DE MEJÍA	1,766	1,452	314
TLACHICHILCO	11,643	3,404	8,239
TLALIXCOYAN	47,107	32,555	14,552

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERÍA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE VEGETACIÓN
Año agrícola 2001/02
(Hectáreas)**

CUADRO 11.9

MUNICIPIO	TOTAL	CULTIVADA a/	NATURAL b/
TLALNELHUAYOCAN	518	365	153
TLALTETELA	7,070	3,750	3,320
TLAPACOYAN	5,952	2,698	3,254
TLAQUILPA	499	285	214
TLILAPAN	74	74	0
TOMATLÁN	712	418	294
TONAYÁN	1,753	1,316	437
TOTUTLA	3,135	1,083	2,052
TRES VALLES	6,615	5,046	1,569
TUXPAN	81,201	68,497	12,704
TUXTILLA	2,382	1,863	519
URSULO GALVÁN	6,011	4,146	1,865
UXPANAPA	7,861	4,292	3,569
VEGA DE ALATORRE	22,263	15,229	7,034
VERACRUZ	19,668	13,571	6,097
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	991	500	491
VILLA ALDAMA	2,289	890	1,399
XALAPA	4,631	1,159	3,472
XICO	6,934	4,203	2,731
XOXOCOTLA	1,006	833	173
YANGA	107	107	0
YECUATLA	3,235	1,263	1,972
ZACUALPAN	10,325	6,178	4,147
ZARAGOZA	1,760	1,159	601
ZENTLA	1,751	743	1,008
ZONGOLICA	747	355	392
ZONTECOMATLÁN	5,581	2,430	3,151
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	3,061	1,026	2,035

NOTA: El incremento con respecto al Anuario edición 2002, es debido a la continuación del Programa de Recuperación de Tierras de Pastoreo de Alianza para el Campo, así como, a cambios en el 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
2002**

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	12 477	65 934.88	88	645.70
BOVINO	11 693	64 236.88	88	645.70
OVINO	420	423.00	0	0.00
PORCINO	364	1 275.00	0	0.00

NOTA: La institución fuente deja de operar como aseguradora directa desde abril de 2001, para convertirse en reaseguradora agropecuaria de los fondos de aseguramiento y compañías privadas.

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/ Se refiere a indemnizaciones pagadas durante el año de referencia, independientemente de que el seguro haya sido contratado o no, antes de ese año.

FUENTE: Agroasemex, S.A., Oficina Matriz.

**UNIDADES ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CRÉDITOS GANADEROS
OTORGADOS POR CLASE DE CRÉDITO, ESPECIE Y DESTINO
SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2002**

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	65,991	11,597	54,394
AVÍO <i>a/</i>	NA	NA	NA	29,710	0	29,710
BOVINO	1,601	0	1,601	4,710	0	4,710
ENGORDA	1,601	0	1,601	4,710	0	4,710
AVES <i>b/</i>	1,531	0	1,531	25,000	0	25,000
ENGORDA	1,531	0	1,531	25,000	0	25,000
REFACCIONARIO <i>c/</i>	NA	NA	NA	36,281	11,597	24,684
BOVINO	4,690	1,784	2,906	34,074	11,597	22,477
CRÍA	4,463	1,784	2,679	30,216	11,597	18,619
LECHE	227	0	227	3,858	0	3,858
OVINO	407	0	407	839	0	839
CRÍA	407	0	407	839	0	839
PORCINO	163	0	163	1,213	0	1,213
CRÍA	163	0	163	1,213	0	1,213
COLMENAS <i>d/</i>	60	0	60	155	0	155
PRODUCCIÓN	60	0	60	155	0	155

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.

**UNIDADES ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CRÉDITOS GANADEROS
OTORGADOS POR CLASE DE CRÉDITO, ESPECIE Y DESTINO
SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2002**

CUADRO 11.11

CLASE DE CRÉDITO ESPECIE DESTINO	UNIDADES ADQUIRIDAS			MONTO DE LOS CRÉDITOS (Miles de pesos)		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA	TOTAL	BANRURAL	FIRA

b/ Se refiere a pollo de engorda.

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

d/ Se refiere a colmenas modernas.

FUENTE: 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
2002**

CUADRO 11.12

CLASE DE CRÉDITO DESTINO	CRÉDITOS OTORGADOS			MONTO DE LOS CRÉDITOS (Miles de pesos)		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA	TOTAL	BANRURAL	FIRA
TOTAL	532	88	444	381 107	11 597	369 510
AVÍO	247	0	247	95 055	0	95 055
ADQUISICIÓN DE CABEZAS	160	0	160	29 710	0	29 710
COMPRA DE ALIMENTOS E INSUMOS	87	0	87	65 345	0	65 345
REFACCIONARIO	285	88	197	286 052	11 597	274 455
ADQUISICIÓN DE CABEZAS	248	88	160	36 281	11 597	24 684
CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO	37	0	37	249 771	0	249 771

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
2002
(Pesos)**

CUADRO 11.13

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
TOTAL	45,316,718	33,974,861
H. AYUNTAMIENTOS a/	5,289,065	5,008,528
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA RURAL AGROPECUARIA	5,289,065	5,008,528
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN b/	13,428,000	13,427,808
ALIANZA PARA EL CAMPO	13,023,000	13,023,000
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	405,000	404,808
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL c/	26,599,653	15,538,525
OPORTUNIDADES PRODUCTIVAS	26,599,653	15,538,525

a/ Comprende inversión en orden de participación: estatal, federal, municipal y aportaciones de beneficiarios. Además, se refiere al cierre del ejercicio de 187 Ayuntamientos.

b/ Se refiere a inversión estatal.

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

FUENTE: Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz.

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

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