

**SUPERFICIE SEMBRADA Y COSECHADA DE LOS CULTIVOS  
CICLICOS EN EL AÑO AGRICOLA POR DISPONIBILIDAD DE  
AGUA SEGUN CICLO AGRICOLA Y PRINCIPALES CULTIVOS  
1992  
(Hectáreas)**

**CUADRO 4.1.1.4**

CICLO Y CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
TOTAL	832 690	93 729	738 961	784 702	92 615	692 087
OTOÑO-INVIERNO a/	46 080	19 285	26 795	46 015	19 220	26 795
MAIZ	25 060	6 391	18 669	25 001	6 332	18 669
FRIJOL	2 344	273	2 071	2 343	272	2 071
CACAHUATE	5	5	-	5	5	-
CEBADA	59	5	54	59	5	54
TRIGO	65	35	30	65	35	30
HABA	320	157	163	320	157	163
PAPA	4 738	1 061	3 677	4 738	1 061	3 677
TOMATE	1 378	872	506	1 378	872	506
AVENA FORRAJE	1 850	1 460	390	1 850	1 460	390
CHILE	552	19	533	552	19	533
ZEMPOALXOCHILT	1	1	-	1	1	-
CEBOLLA	1 166	1 166	-	1 166	1 166	-
ZANAHORIA	865	865	-	865	865	-
CALABACITA	867	867	-	865	865	-
JITOMATE	222	222	-	222	222	-
ARVEJON	584	15	569	584	15	569
COL	1 029	1 026	3	1 029	1 026	3
LECHUGA	967	967	-	967	967	-
ELOTE	455	455	-	455	455	-
MAIZ FORRAJE	267	267	-	266	266	-
CILANTRO	406	367	39	404	365	39
GLADIOLA	313	313	-	313	313	-
EJOTE	424	424	-	424	424	-
NUBE	67	67	-	67	67	-
OTRAS FLORES b/	292	292	-	292	292	-
RESTO DE CULTIVOS c/	1 784	1 693	91	1 784	1 693	91
PRIMAVERA-VERANO d/	786 610	74 444	712 166	738 687	73 395	665 292
MAIZ	589 606	46 067	543 539	552 474	45 935	506 539
FRIJOL	66 033	6 057	59 976	56 334	5 289	51 045
CACAHUATE	28 628	1 018	27 610	28 628	1 018	27 610
CEBADA	22 389	296	22 093	21 886	296	21 590
TRIGO	22 315	455	21 860	22 012	455	21 557
HABA	11 756	878	10 878	11 712	878	10 834
PAPA	6 663	1 234	5 429	6 653	1 234	5 419
SORGO	9 068	92	8 976	9 068	92	8 976
TOMATE	2 840	1 902	938	2 827	1 889	938
AVENA FORRAJE	1 792	749	1 043	1 792	749	1 043
CHILE	3 163	2 023	1 140	3 155	2 015	1 140
ZEMPOALXOCHILT	3 039	369	2 670	3 017	347	2 670
CEBOLLA	1 568	1 518	50	1 568	1 518	50
ZANAHORIA	1 410	1 318	92	1 384	1 315	69
CALABACITA	1 272	903	369	1 266	897	369
JITOMATE	2 169	1 725	444	2 133	1 689	444
ARVEJON	1 379	38	1 341	1 379	38	1 341
COL	748	722	26	748	722	26
LECHUGA	809	809	-	805	805	-
ELOTE	1 072	1 072	-	1 072	1 072	-
MAIZ FORRAJE	1 140	769	371	1 080	769	311
AVENA	1 239	-	1 239	1 239	-	1 239
CILANTRO	700	695	5	693	688	5
GLADIOLA	660	660	-	660	660	-
EJOTE	422	302	120	422	302	120

(Continúa)

**SUPERFICIE SEMBRADA Y COSECHADA DE LOS CULTIVOS CICLICOS EN EL AÑO AGRICOLA POR DISPONIBILIDAD DE AGUA SEGUN CICLO AGRICOLA Y PRINCIPALES CULTIVOS 1992 (Hectáreas)**

**CUADRO 4.1.1.4**

CICLO Y CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
NUBE	688	228	460	688	228	460
OTRAS FLORES b/	670	505	165	670	505	165
RESTO DE CULTIVOS c/	3 372	2 040	1 332	3 322	1 990	1 332

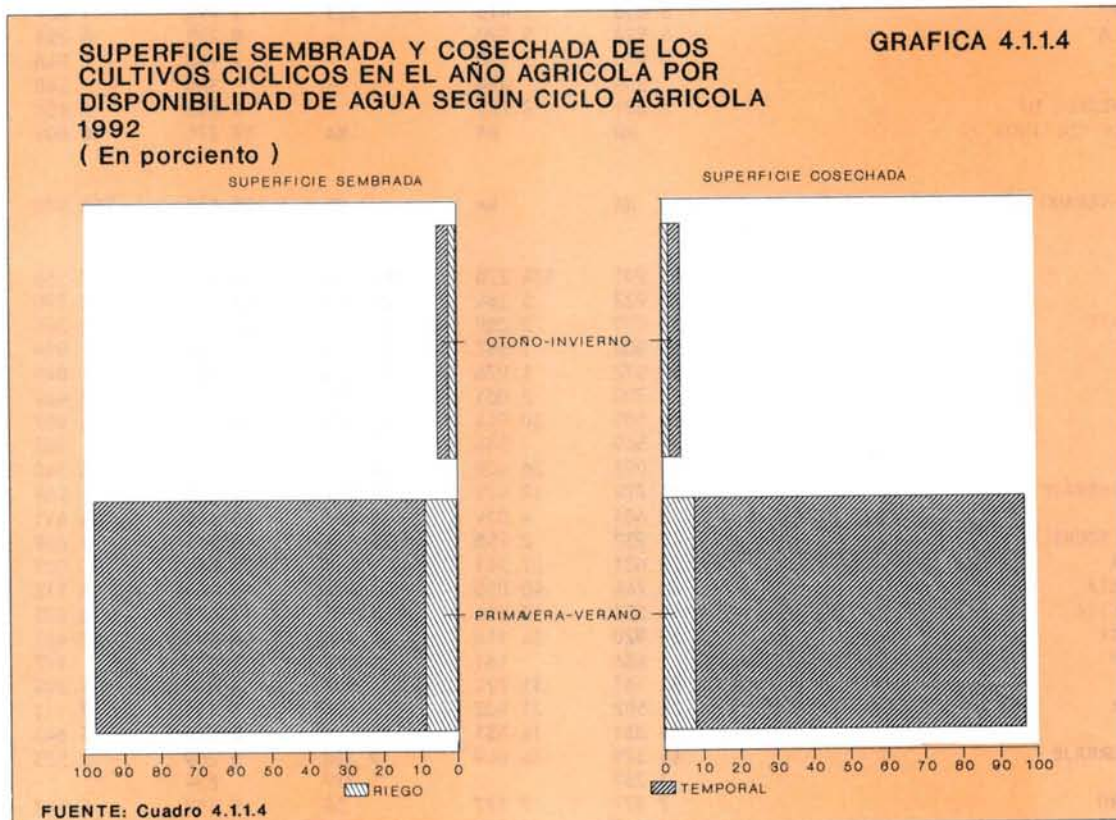
a/ Comprende en la siembra los meses de octubre de 1991 a febrero de 1992 y en la cosecha, de enero a septiembre de 1992.

b/ Incluye margarita, albricia, crisantemo, astate, estrella, margariton, crisalia, nardo, perrito, y terciopelo.

c/ Incluye acelga, ajo, alpiste, betabel, cebada forraje, cebollín, chilacayote, coliflor, ebo, epazote, espinaca, garbanzo, haba verde, huazontle, melon, papa, pepino, poro, rabanito, sandía y rábano.

d/ Comprende en la siembra los meses de marzo a septiembre de 1992 y en la cosecha, de julio de 1992 a marzo de 1993.

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación de Agricultura.



**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION DE LOS CULTIVOS  
CICLICOS EN EL AÑO AGRICOLA POR DISPONIBILIDAD DE  
AGUA SEGUN CICLO AGRICOLA Y PRINCIPALES CULTIVOS  
1992**

**CUADRO 4.1.1.5**

CICLO Y CULTIVO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de nuevos pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
TOTAL	NA	NA	NA	1 624 789	474 395	1 150 394
OTOÑO-INVERNO a/	NA	NA	NA	155 156	105 425	49 731
MAIZ	69 728	40 008	29 720	36 501	14 326	22 175
FRIJOL	1 469	472	997	4 196	1 136	3 060
CACAHUATE	11	11	-	19	19	-
CEBADA	74	10	64	76	7	69
TRIGO	180	135	45	151	84	67
HABA	645	561	84	759	538	221
PAPA	49 276	10 921	38 355	20 903	7 717	13 186
TOMATE	11 513	9 388	2 125	9 595	7 260	2 335
AVENA FORRAJE	36 947	28 757	8 190	3 909	1 739	2 170
CHILE	1 888	129	1 759	5 145	98	5 047
ZEMPOALXOCHILT	10	10	-	4	4	-
CEBOLLA	20 853	20 853	-	10 180	10 180	-
ZANAHORIA	33 282	33 282	-	4 211	4 211	-
CALABACITA	10 199	10 199	-	7 523	7 523	-
JITOMATE	3 230	3 230	-	3 691	3 691	-
ARVEJON	337	17	320	636	32	604
COL	55 146	55 087	59	4 943	4 919	24
LECHUGA	26 210	26 210	-	6 881	6 881	-
ELOTE	6 698	6 698	-	2 347	2 347	-
MAIZ FORRAJE	12 579	12 579	-	860	860	-
CILANTRO	3 858	3 475	383	1 993	1 687	306
GLADIOLA	5 520	5 520	-	8 255	8 255	-
EJOTE	3 970	3 970	-	2 948	2 948	-
NUBE	536	536	-	348	348	-
OTRAS FLORES b/	2 221	2 221	-	1 806	1 806	-
RESTO DE CULTIVOS c/	NA	NA	NA	17 276	16 809	467
PRIMAVERA-VERANO d/	NA	NA	NA	1 469 633	368 970	1 100 663
MAIZ	1 169 991	174 273	995 718	942 945	117 566	825 379
FRIJOL	28 922	5 264	23 658	65 391	12 399	52 992
CACAHUATE	32 025	2 059	29 966	22 744	2 248	20 496
CEBADA	55 088	1 847	53 241	34 158	919	33 239
TRIGO	57 572	1 976	55 596	30 534	1 049	29 485
HABA	13 700	2 061	11 639	19 095	2 469	16 626
PAPA	86 505	30 944	55 561	58 439	24 807	33 632
SORGO	31 569	534	31 035	11 138	203	10 935
TOMATE	35 093	26 400	8 693	21 359	13 740	7 619
AVENA FORRAJE	33 774	19 479	14 295	11 208	4 569	6 639
CHILE	8 681	4 014	4 667	56 660	44 611	12 049
ZEMPOALXOCHILT	27 932	2 758	25 174	13 315	1 669	11 646
CEBOLLA	28 021	27 341	680	25 663	25 007	656
ZANAHORIA	40 744	40 058	686	16 963	16 513	450
CALABACITA	16 533	12 610	3 923	11 673	8 625	3 048
JITOMATE	39 920	34 110	5 810	44 193	19 463	24 730
ARVEJON	1 436	161	1 275	1 937	177	1 760
COL	31 731	31 224	507	4 487	4 294	193
LECHUGA	21 502	21 502	-	7 111	7 111	-
ELOTE	14 831	14 831	-	5 643	5 643	-
MAIZ FORRAJE	45 379	36 049	9 330	3 269	2 523	746
AVENA	1 239	-	1 239	854	-	854
CILANTRO	7 377	7 327	50	5 488	5 441	47
GLADIOLA	11 949	11 949	-	19 239	19 239	-
EJOTE	3 820	3 090	730	2 732	2 069	663

(Continúa)

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION DE LOS CULTIVOS CICLICOS EN EL AÑO AGRICOLA POR DISPONIBILIDAD DE AGUA SEGUN CICLO AGRICOLA Y PRINCIPALES CULTIVOS 1992**

**CUADRO 4.1.1.5**

CICLO Y CULTIVO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de nuevos pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
NUBE	5 464	1 824	3 640	3 982	1 193	2 789
OTRAS FLORES b/	5 074	3 914	1 160	3 963	3 105	858
RESTO DE CULTIVOS c/	NA	NA	NA	25 450	22 318	3 132

a/ Comprende en la siembra los meses de octubre de 1991 a febrero de 1992 y en la cosecha, de enero a septiembre de 1992.

b/ Incluye margarita, albricia, crisantemo, astate, estrella, margaritón, crisalia, nardo, perrito, y terciopelo.

c/ Incluye acelga, ajo, alpiste, betabel, cebada forraje, cebollín, chilacayote, coliflor, ebo, epazote, espinaca, garbanzo, haba verde, huazontle, melón, papa, pepino, poro, rabanito, sandía y rábano.

d/ Comprende en la siembra los meses de marzo a septiembre de 1992 y en la cosecha, de julio de 1992 a marzo de 1993.

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación de Agricultura.

**SUPERFICIE ASEGURADA, COBERTURA DEL SEGURO, SUPERFICIE SINIESTRADA REPORTADA Y SUPERFICIE SINIESTRADA PAGADA, MONTO DE INDEMNIZACION EN EL AÑO AGRICOLA SEGUN PRINCIPALES CULTIVOS CICLICOS 1992**

**CUADRO 4.1.1.6**

CULTIVO	SUPERFICIE ASEGURADA (Hectáreas)	COBERTURA DEL SEGURO (Miles de nuevos pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA REPORTADA (Hectáreas)	SUPERFICIE SINIESTRADA PAGADA (Hectáreas)	MONTO DE INDEMNIZACION (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	8 182	6 216	4 292	854	365
MAIZ	6 791	5 274	3 943	788	338
TRIGO	440	323	273	57	19
CEBADA	157	163	12	5	5
ARROZ	108	220	-	-	-
HABA	92	84	43	-	-
ZANAHORIA	58	134	-	-	-
FRIJOL	47	18	20	4	3
SORGO	6	-	-	-	-
RESTO DE CULTIVOS CICLICOS a/	483	-	1	-	-

a/ Comprende jitomate y cebolla.

FUENTE: AGROASEMEX, Gerencia Estatal. Area de Comercialización.

BANRURAL, Gerencia General. Subgerencia de Planeación; Programación y Presupuesto.

**SUPERFICIE ACREDITADA, MONTO DEL CREDITO  
OTORGADO, ACREDITADOS Y BENEFICIARIOS  
POR TIPO DE CREDITO SEGUN FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO  
1992**

**CUADRO 4.1.1.7**

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TOTAL	AVIO	REFACCIONARIO
SUPERFICIE ACREDITADA (Hectáreas)	49 669	42 197	7 472
BANRURAL	19 779	19 779	-
FIRA	29 890	22 418	7 472
MONTO DEL CREDITO (Miles de nuevos pesos)	148 215	77 990	70 225
BANRURAL	93 287	53 459	39 828
FIRA	54 928	24 531	30 397
ACREDITADOS	2 626	1 940	686
BANRURAL	2 004	1 561	443
FIRA	622	379	243
BENEFICIARIOS	11 327	7 301	4 026
BANRURAL	7 790	5 163	2 627
FIRA	3 537	2 138	1 399

FUENTE: BANRURAL, Gerencia General. Subgerencia de Planeación; Programación y Presupuesto.  
FIRA, Residencia Puebla. Area de Sistemas e Informes.

## 4.1.2 GANADERIA

POBLACION GANADERA  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992  
(Cabezas)

CUADRO 4.1.2.1

MUNICIPIO	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES	ABEJAS d/
ESTADO	544 590	1 121 232	412 081	783 155	370 599	42 868 259	112 282	55 669
ACAJETE	2 151	1 617	4 172	12 538	2 144	67 088	-	1 300
ACATENO	11 100	4 500	-	-	1 000	38 500	1 640	600
ACATLAN	5 550	16 100	-	13 400	3 000	32 300	4 800	2 600
ACATZINGO	2 032	5 394	2 500	6 500	-	13 321	-	571
AHUACATLAN	1 141	3 875	3 249	-	14 464	54 333	326	-
AHUATLAN	1 661	430	40	2 356	369	2 975	474	-
AHUAZOTEPEC	1 173	710	2 367	150	766	8 000	200	40
AHUEHUETITLA	946	3 120	-	6 350	890	2 322	520	-
AJALPAN	6 120	7 561	4 293	10 377	794	1 474 928	966	116
ALBINO ZERTUCHE	6 190	2 981	-	14 359	1 581	9 144	3 176	697
ALJOJUCA	276	1 790	980	1 149	1 725	9 221	-	-
ALTEPEXI	392	1 128	1 121	3 282	820	2 700	2 342	-
AMIXTLAN	1 069	3 304	1 263	-	16 768	51 877	222	-
AMOZOC	2 200	2 424	834	3 611	938	41 243	-	1 562
AQUIXTLA	1 336	4 591	6 427	1 856	14 507	55 125	660	-
ATEMPAN	400	2 900	4 000	-	100	40 500	840	-
ATEXCAL	-	1 674	465	17 420	-	6 148	-	85
ATLEQUIZAYAN	150	1 600	100	-	100	11 400	440	-
ATLIXCO	5 403	9 697	742	5 817	2 389	288 315	-	5 200
ATOYATEMPAN	3 409	2 500	109	229	-	507 315	-	300
ATZALA	790	2 165	120	2 920	346	525	391	120
ATZITZIHUACAN	1 548	7 425	420	1 145	1 150	3 670	495	60
ATZITZINTLA	318	1 235	5 540	1 710	2 149	8 925	-	-
AXUTLA	2 119	268	-	187	169	424	519	310
AYOTOXCO DE GUERRERO	11 900	5 000	-	-	1 000	31 500	1 240	400
CALPAN	354	1 716	1 669	40	1 800	13 851	-	474
CALTEPEC	6 330	4 931	861	46 144	640	33 893	865	350
CAMOCUAUTLA	923	2 232	218	-	6 438	31 589	-	-
CAXHUACAN	810	1 900	200	-	300	13 600	450	-
COATEPEC	503	3 148	160	-	4 393	30 901	-	-
COATZINGO	1 650	1 100	60	3 120	360	595	300	-
COETZALA	3 200	1 800	-	1 600	600	1 250	149	45
COHUECAN	1 158	457	-	507	474	1 389	424	-
CORONANGO	1 030	606	46	40	2 200	13 850	-	-
COXCATLAN	844	6 281	1 168	4 341	1 200	5 701	1 330	216
COYOMEAPAN	699	6 963	2 263	4 353	995	6 054	2 600	-
COYOTEPEC	-	1 470	-	9 730	-	2 382	-	141
CUAPIAXTLA DE MADERO	97	2 978	-	1 130	-	4 900	-	300
CUAUTEMPAN	1 316	4 479	8 492	2 142	14 101	60 918	761	-
CUAUTINCHAN	2 095	2 827	1 020	7 622	1 340	24 127	-	420
CUAUTLANCINGO	818	1 516	46	20	800	3 809	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	1 610	790	-	2 748	446	2 556	408	191
CUETZALAN DEL								
PROGRESO	2 150	2 900	300	-	120	25 500	840	50
CUYOACO	383	4 161	3 678	2 778	1 353	8 929	-	-
CHALCHICOMULA DE								
SESMA	1 395	36 044	12 172	8 254	13 055	66 605	-	-
CHAPULCO	4 230	3 643	19	4 678	556	-	472	250
CHIAUTLA	11 469	5 479	-	2 915	2 901	5 105	1 520	280
CHIAUTZINGO	1 869	7 574	232	401	1 200	26 316	-	95
CHICHQUILA	-	1 350	-	150	600	-	-	-
CHICONCUAUTLA	690	350	320	-	518	4 400	180	50
CHIETLA	2 173	2 169	-	3 000	904	4 581	397	367
CHIGNAHUAPAN	2 962	9 965	46 227	7 354	34 949	129 355	1 711	2 512
CHIGNAUTLA	590	2 900	12 000	-	100	36 300	924	-
CHILA DE LA SAL	694	461	-	198	331	1 345	-	-
CHILCHOTLA	185	1 350	4 100	210	1 100	-	-	-
CHINANTLA	930	1 950	-	3 950	265	460	285	-
DOMINGO ARENAS	111	960	1 391	110	550	3 117	-	3
ELOXOCHITLAN	1 093	6 405	6 179	450	11 125	7 117	1 710	-
EPATLAN	1 750	1 450	95	3 600	390	620	250	-
ESPERANZA	1 114	869	1 131	154	970	2 870	-	2 575

(Continúa)

**POBLACION GANADERA  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.1**

MUNICIPIO	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES	ABEJAS d/
FRANCISCO Z. MENA	31 500	1 600	3 000	-	1 200	14 600	1 000	505
GENERAL FELIPE								
ANGELES	1 430	5 109	3 500	12 100	-	3 005 700	-	200
GUADALUPE VICTORIA	507	1 200	812	5 075	2 525	-	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	480	220	180	50	184	4 450	30	40
HONEY	910	700	1 600	540	590	4 000	30	104
HUAQUECHULA	1 434	4 039	185	5 918	3 256	90 441	-	1 200
HUATLATLAUCA	-	1 015	-	7 130	-	3 632	-	69
HUAUCHINANGO	4 227	450	3 510	600	900	56 500	2 500	146
HUEHUETLA	2 050	1 900	-	-	90	10 400	437	-
HUEHUETLAN EL CHICO	2 081	315	-	283	240	5 505	501	230
HUEJOTZINGO	6 261	15 453	2 966	502	3 500	31 163	-	200
HUEYAPAN	610	1 200	-	-	80	15 600	830	-
HUEYTAMALCO	13 255	5 500	400	-	1 000	36 900	1 280	1 300
HUEYTLALPAN	550	1 300	-	-	150	11 600	457	-
HUITZILAN DE SERDAN	1 000	1 200	-	-	300	12 500	450	-
HUIZILTEPEC	1 722	2 646	2 947	2 740	-	329 464	-	200
IXCAMILPA DE								
GUERRERO	1 714	411	-	429	297	726	335	60
IXCAQUIXTLA	107	7 532	2 500	12 078	-	4 864	-	178
IXTACAMAXTITLAN	1 259	4 947	9 667	4 990	15 477	57 117	835	110
IXTEPEC	1 050	1 400	-	-	120	14 500	450	50
IZUCAR DE MATAMOROS	5 447	18 486	190	15 100	2 780	36 000	6 100	1 950
JALPAN	5 400	900	800	-	900	153 000	1 000	480
JOLALPAN	1 435	369	-	630	288	2 680	430	350
JONOTLA	1 265	2 400	-	-	300	14 500	450	-
JOPALA	2 350	500	600	-	427	6 800	60	110
JUAN C. BONILLA	607	506	464	50	800	6 926	-	300
JUAN GALINDO	200	200	140	40	30	5 000	1 100	30
JUAN N. MENDEZ *	-	1 500	-	11 320	-	3 356	-	-
LA FRAGUA	100	2 800	3 000	2 000	3 000	-	-	-
LIBRES	2 500	1 970	1 232	465	1 290	22 690	-	-
MAGDALENA								
TLATLAUQUITEPEC, LA	4 200	6 300	9 000	-	120	40 900	1 472	180
MAZAPILTEPEC DE								
JUAREZ	640	390	760	170	375	5 740	-	-
MIXTLA	141	828	-	424	-	7 000	-	150
MOLCAXAC	-	1 620	550	7 940	-	4 020	-	40
CAÑADA MORELOS	2 290	3 519	5 256	2 346	1 058	202 442	-	-
NAUPAN	800	430	1 070	2 100	740	4 850	30	50
NAUZONTLA	290	2 300	-	-	250	15 900	540	-
NEALTICAN	101	908	232	20	2 000	6 648	-	-
NICOLAS BRAVO	1 010	409	695	6 615	326	235 564	564	-
NOPALUCAN	1 500	4 779	1 914	1 481	4 211	24 934	-	16
OCOTEPEC	-	-	-	-	-	-	-	-
OCOYUCAN	1 899	1 819	1 745	1 886	1 072	85 982	-	340
OLINTLA	600	1 600	200	-	500	12 300	525	-
ORIENTAL	687	1 293	759	14 387	1 323	17 661	-	-
PAHUATLAN	940	480	370	540	851	3 000	20	85
PALMAR DE BRAVO	4 831	9 530	5 555	16 189	-	3 019 235	-	60
PANTEPEC	14 500	600	2 800	-	1 100	4 000	300	162
PETLALCINGO	2 801	2 849	-	5 500	3 900	3 300	199	345
PIAXTLA	4 821	2 187	-	15 895	2 329	10 291	3 441	126
PUEBLA	5 959	6 059	2 614	13 039	3 618	167 283	-	1 850
QUECHOLAC	1 422	4 420	5 904	10 128	-	5 473	-	500
QUIMIXTLAN	-	1 200	300	150	1 000	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	125	954	355	-	400	4 540	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	290	4 920	-	490	-	3 800	-	400
SAN ANDRES CHOLULA	8 586	1 823	288	50	3 500	38 088	-	-
SAN ANTONIO CAÑADA	764	327	445	2 017	184	-	205	-
SAN DIEGO LA MEZA								
TOCHIMILTZINGO	942	3 556	-	5 205	625	7 725	4 100	-
SAN FELIPE								
TEOTLALCINGO	1 838	2 161	1 112	70	800	12 812	-	109
SAN FELIPE TEPATLAN	782	300	200	160	320	2 550	20	30
SAN GABRIEL CHILAC	495	6 744	152	4 613	1 154	6 165	3 420	232

(Continúa)

**POBLACION GANADERA  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.1**

MUNICIPIO	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES	ABEJAS d/
SAN GREGORIO ATZOMPA	11 718	455	742	502	392	128 847	-	60
SAN JERONIMO								
TECUANIPAN	96	758	139	10	550	3 117	-	-
SAN JOSE CHIAPA	1 112	1 702	678	120	858	4 155	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	699	5 735	1 431	3 555	1 263	12 735	600	136
SAN JUAN ATENCO	213	1 385	552	224	680	2 987	-	-
SAN JUAN ATZOMPA	-	1 271	-	3 700	-	2 921	-	-
SAN MARTIN								
TEXMELUCAN	14 039	12 514	2 481	40	1 120	33 240	-	237
SAN MATIAS								
TLALANCALECA	5 706	5 253	2 697	702	1 800	3 463	-	152
SAN MIGUEL XOXTLA	544	1 615	46	40	150	1 524	-	-
SAN NICOLAS BUENOS								
AIRES	104	1 583	159	2 020	2 057	7 582	-	-
SAN NICOLAS DE LOS								
RANCHO	152	1 211	371	160	900	2 770	-	59
SAN PEDRO CHOLULA	7 025	3 233	176	65	3 200	31 163	-	300
SAN SALVADOR EL SECO	888	7 322	3 462	736	2 895	179 500	-	-
SAN SALVADOR EL								
VERDE	4 109	6 616	1 391	51	900	29 085	-	115
SAN SALVADOR								
HUIXCOLOTLA	140	2 068	-	167	-	-	-	200
SAN SEBASTIAN								
TLACOTEPEC	7 533	5 378	1 362	583	2 131	3 624	928	-
SANTA INES								
AHUATEMPAN	5 300	2 604	899	18 077	-	5 134	-	-
SANTA ISABEL CHOLULA	1 273	2 414	278	652	1 306	11 510	-	600
SANTIAGO MIAHUATLAN	4 045	15 578	1 251	1 357	1 478	715 748	1 650	600
HUEHUETLAN EL								
GRANDE	3 020	174	-	2 305	1 030	8 590	1 390	160
SANTO TOMAS								
HUEYOTLIPAN	1 469	2 872	-	600	-	6 301	-	150
SOLTEPEC	1 156	2 565	1 555	1 160	1 295	7 312	-	-
TECALI DE HERRERA	2 384	3 231	2 104	11 514	804	73 020	-	928
TECAMACHALCO	12 174	126 163	12 000	8 627	-	7 145 959	-	450
TEHUACAN	26 474	149 008	6 919	64 187	350	11 129 075	6 917	1 200
TEHUITZINGO	423	157	-	1 696	133	589	1 436	279
TENAMPULCO	12 650	4 000	-	-	1 500	30 900	1 290	500
TEOTLALCO	1 554	210	-	332	278	367	126	-
TEPANCO DE LOPEZ	2 392	133 790	12 158	25 351	-	3 003 922	-	1 000
TEPANGO DE RODRIGUEZ	974	2 753	873	-	10 418	43 753	163	-
TEPATLAXCO DE								
HIDALGO	525	657	603	1 404	670	39 680	-	720
TEPEACA	6 515	6 061	7 842	9 615	2 144	97 956	-	530
TEPEOJUMA	280	88	-	139	65	540	630	290
TEPEIZINTLA	830	2 192	383	-	8 689	33 443	102	-
TEPEXCO	1 729	4 400	-	336	197	709	780	225
TEPEXI DE RODRIGUEZ	1 800	2 276	1 528	8 437	-	11 427	-	1 140
TEPEYAHUALCO	2 450	3 060	3 096	20 300	2 800	4 350	-	280
TEPEYAHUALCO DE								
CUAUHTEMOC	2 256	1 057	947	1 497	-	1 088 770	-	300
TETELA DE OCAMPO	1 645	5 509	10 526	4 589	16 615	76 582	1 012	150
TETELAS DE AVILA								
CASTILLO	680	2 900	3 000	-	100	19 500	845	-
TEZIUTLAN	4 270	5 000	8 000	-	200	75 800	3 076	250
TIANGUISMANALCO	1 242	2 019	371	1 861	2 277	48 919	-	400
TILAPA	425	165	95	1 412	248	739	147	320
TLACHICHULA	407	2 849	6 153	5 918	5 442	49 185	-	110
TLACOTEPEC DE BENITO								
JUAREZ	2 691	49 987	11 582	20 221	-	1 946 387	-	921
TLACUILOTEPEC	3 220	580	500	-	740	6 380	120	70
TLAHUAPAN	15 554	7 312	9 787	1 505	2 500	5 540	-	135
TLALTENANGO	576	859	111	80	30	7 064	-	-
TLANEPANTLA	1 978	1 684	1 684	605	-	13 298	-	100
TLAOLA	1 400	1 000	300	-	784	8 700	1 200	140
TLAPACOYA	990	300	3 000	60	376	3 300	50	30

(Continúa)

**POBLACION GANADERA  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.1**

MUNICIPIO	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES	ABEJAS d/
TLAPANALA	531	500	60	1 368	444	2 411	631	140
TLATLAUQUITEPEC	-	1 800	-	8 088	-	2 481	-	-
TLAXCO	2 200	310	4 000	-	800	4 850	100	30
TOCHIMILCO	919	3 029	556	3 511	3 780	59 542	-	640
TOCHTEPEC	7 561	23 693	10 158	10 443	-	3 390 113	-	830
TULCINGO	3 769	2 450	-	3 450	350	17 158	1 436	152
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 000	3 400	-	-	300	15 400	540	-
TZICATLACOYAN	2 324	910	371	6 520	670	33 481	-	450
VENUSTIANO CARRANZA	20 200	1 230	4 600	-	1 200	204 000	3 000	900
VICENTE GUERRERO	3 266	2 756	4 143	6 338	518	-	1 349	-
XAYACATLAN DE BRAVO*	673	1 603	-	2 905	302	2 127	2 100	100
XICOTEPEC	6 980	760	600	-	520	53 310	1 250	1 368
XICOTLAN	2 930	1 600	-	3 400	692	950	629	-
XIUTETELCO	400	4 500	10 000	-	300	25 600	1 060	150
XOCHIAPUCLCO	300	3 200	-	-	250	15 400	540	120
XOCHILTEPEC	1 460	1 950	-	2 750	320	460	198	-
XOCHITLAN	274	1 599	2 631	14 919	-	41 758	-	300
XOCHITLAN DE VICENTE	-	-	-	-	-	-	-	-
SUAREZ	1 000	2 300	-	-	300	21 500	650	100
YAONAHUAC	210	2 400	-	-	400	19 300	430	-
YEHUALTEPEC	536	21 648	2 737	5 935	-	151 461	-	450
ZACAPALA	3 575	925	-	20 885	-	2 915	-	25
ZACAPOAXTLA	2 450	2 500	600	-	120	31 800	1 180	150
ZACATLAN	2 468	8 304	16 647	5 403	26 440	107 979	832	1 310
ZAPOTITLAN	6 590	4 783	573	36 766	1 492	32 152	896	120
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	1 060	2 300	-	-	120	16 500	650	50
ZARAGOZA	2 800	5 500	4 000	-	120	31 500	1 300	-
ZAUTLA	520	3 800	500	-	200	16 900	630	-
ZIHUATEUTLA	3 040	250	150	-	293	5 800	150	180
ZINACATEPEC	896	8 337	1 104	463	1 754	1 109 344	1 080	-
ZONGOZOTLA	300	1 400	-	-	300	15 100	510	100
ZOQUIAPAN	1 090	2 300	-	-	400	15 400	440	-
ZOQUITLAN	1 135	4 386	2 661	2 949	1 126	5 804	301	-

a/ Comprende bovino para leche, carne y trabajo.

b/ Comprende caballar, mular y asnal.

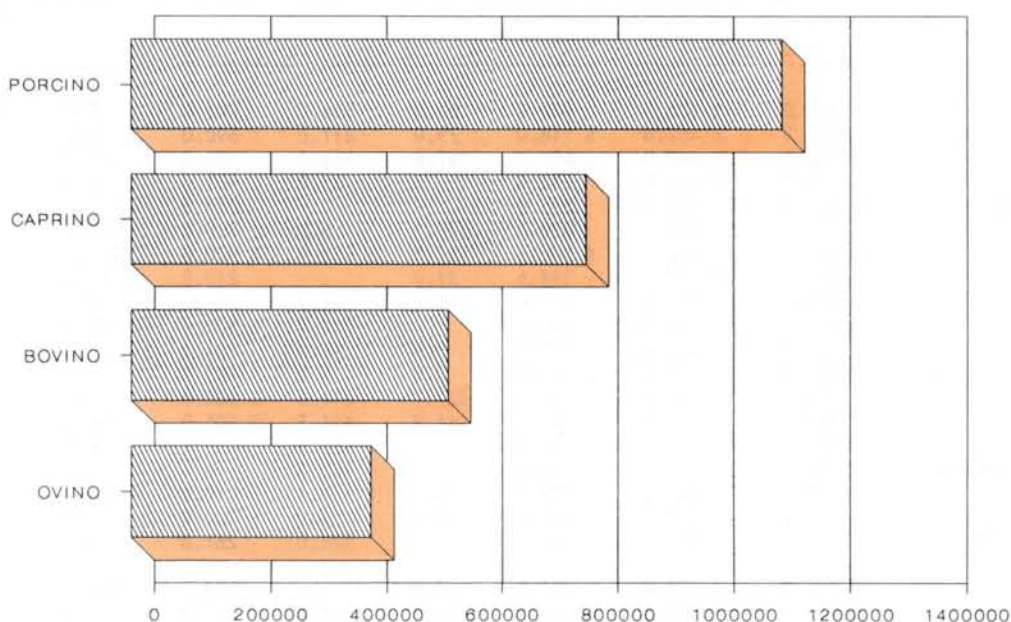
c/ Comprende aves para carne y huevo.

d/ Se refiere al número de colmenas.

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería.

**POBLACION GANADERA**  
Al 31 de diciembre de 1992  
( Cabezas )

**GRAFICA 4.1.2.1**



FUENTE: Cuadro 4.1.2.1

**VALOR DE LA POBLACION GANADERA**  
**POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO**  
Al 31 de diciembre de 1992  
(Miles de nuevos pesos)

**CUADRO 4.1.2.2**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES	ABEJAS d/
ESTADO	2 327 185.0	970 678.7	458 947.6	54 505.7	116 040.7	183 307.0	527 216.7	11 663.7	4 824.9
ACAJETE	11 950.6	5 377.5	544.9	805.2	1 839.3	3 216.0	167.7	-	-
ACATENO	25 589.9	23 310.0	787.5	-	-	900.0	385.0	57.4	150.0
ACATLAN	16 428.0	7 770.0	3 220.0	-	2 546.0	1 800.0	484.0	192.0	416.0
ACATZINGO	8 940.9	4 064.0	3 236.4	500.0	975.0	-	79.9	-	85.6
AHUATLAN	3 557.0	2 657.0	163.0	7.0	447.0	221.0	44.0	18.0	-
AHUAZOTEPEC	3 450.6	1 759.5	319.5	355.0	15.0	919.2	72.0	7.2	3.2
AHUEHUETITLA	4 431.0	1 324.0	1 310.0	-	1 206.0	534.0	34.0	23.0	-
AJALPAN	21 468.9	6 963.3	2 371.1	837.1	1 469.3	2 382.0	7 374.6	48.3	23.2
ALBINO ZERTUCHE	13 427.0	8 666.0	790.0	-	2 728.0	948.0	137.0	127.0	31.0
ALJOJUCA	1 697.0	372.0	658.0	165.0	171.0	258.0	73.0	-	-
ALTEPEXI	4 073.5	446.0	353.7	218.5	464.7	2 460.0	13.5	117.1	-
AMAZOC	8 517.6	5 500.0	816.9	160.9	529.7	1 407.0	103.1	-	-
ATEMPAN	2 411.9	840.0	507.5	540.0	-	90.0	405.0	29.4	-
ATEXCAL	3 425.1	-	669.6	93.0	2 613.0	-	36.8	-	12.7
ATLEQUIZAYAN	827.9	315.0	280.0	13.5	-	90.0	114.0	15.4	-
ATLIXCO	22 076.3	13 507.5	3 267.9	143.2	853.4	3 583.5	720.8	-	-
ATOYATEMPAN	21 003.6	6 818.0	1 500.0	21.8	34.3	-	12 584.5	-	45.0

(Continúa)

**VALOR DE LA POBLACION GANADERA  
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.2.2**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES	ABEJAS d/
AHUATEMPAN	5 022.9	1 060.0	1 041.6	179.8	2 711.5	-	30.0	-	-
SANTA ISABEL CHOLULA	6 133.1	3 182.5	813.5	53.7	95.6	1 959.0	28.8	-	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	18 173.6	4 602.4	4 885.2	251.7	192.1	4 461.0	3 578.7	82.5	120.0
HUEHUETLAN EL GRANDE	6 161.0	4 832.0	66.0	-	437.0	618.0	128.0	55.0	25.0
SANTO TOMAS									
HUEYOTLIPAN	4 811.5	2 938.0	1 723.2	-	90.0	-	37.8	-	22.5
SOLTEPEC	3 039.0	1 560.0	949.0	279.0	174.0	19.0	58.0	-	-
TECALI DE HERRERA	10 532.6	5 960.0	1 088.8	406.1	1 689.1	1 206.0	182.6	-	-
TECAMACHALCO	223 098.7	24 348.0	75 697.8	2 400.0	1 294.0	-	119 291.4	-	67.5
TEHUACAN	144 570.1	30 122.1	46 728.9	1 349.2	9 088.8	1 050.0	55 645.3	345.8	240.0
TEHUITZINGO	1 161.0	592.0	59.0	-	322.0	79.0	8.0	57.0	44.0
TENAMPULCO	29 094.1	26 565.0	700.0	-	-	1 350.0	309.0	45.1	125.0
TEOTLALCO	2 804.0	2 486.0	79.0	-	63.0	166.0	5.0	5.0	-
TEPANCO DE LOPEZ	133 794.8	4 784.0	80 274.0	2 431.6	3 802.6	-	42 352.6	-	150.0
TEPATLAXCO DE HIDALGO	2 960.5	1 312.5	221.4	116.4	206.0	1 005.0	99.2	-	-
TEPEACA	24 712.7	16 287.5	2 042.6	1 513.5	1 410.5	3 216.0	242.6	-	-
TEPEOJUMA	572.0	392.0	36.0	-	26.0	39.0	8.0	25.0	46.0
TEPEXCO	4 026.0	2 420.0	1 348.0	-	63.0	118.0	10.0	31.0	36.0
TEPEXI DE RODRIGUEZ	6 321.0	3 600.0	910.4	305.6	1 265.5	-	68.5	-	171.0
TEPEYAHUALCO	8 117.0	3 307.0	1 132.0	557.0	3 045.0	42.0	34.0	-	-
TETELDES DE AVILA									
CASTILLO	2 655.0	1 428.0	507.5	405.0	-	90.0	195.0	29.5	-
TEZIUTLAN	12 030.1	8 967.0	875.0	1 080.0	-	180.0	758.0	107.6	62.5
TIANGUISMANALCO	7 667.8	3 105.0	680.4	71.6	273.0	3 415.5	122.3	-	-
TILAPA	1 225.0	680.0	62.0	-	268.0	148.0	11.0	5.0	51.0
TLACHICHUCA	4 071.0	549.0	1 054.0	1 107.0	887.0	81.0	393.0	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	84 895.6	5 382.0	29 992.2	2 316.4	3 033.0	-	44 034.0	-	138.0
TLACUILOTEPEC	6 162.0	4 830.0	261.0	75.0	-	890.0	57.4	43.0	5.6
TLAHUAPAN	47 222.7	38 885.0	2 464.1	1 888.9	220.8	3 750.0	13.9	-	-
TLALTENANGO	1 825.3	1 440.0	289.5	21.4	11.7	45.0	17.7	-	-
TLANEPANTLA	5 742.5	3 956.0	1 010.4	336.8	90.7	-	333.6	-	15.0
TLAOLA	3 664.0	2 100.0	450.0	45.0	-	940.8	73.8	43.2	11.2
TLAPACOYA	2 561.1	1 485.0	135.0	450.0	6.0	451.2	29.7	1.8	2.4
TLAPANALA	1 749.0	849.0	190.0	-	359.0	266.0	36.0	27.0	22.0
TLATLAUQUITEPEC	11 751.0	8 820.0	1 102.5	1 215.0	-	108.0	409.0	51.5	45.0
TLAXCO	34 749.1	33 000.0	139.5	600.0	-	960.0	43.6	3.6	2.4
TOCHIMILCO	9 759.4	2 297.5	1 020.7	107.3	515.0	5 670.0	148.9	-	-
TOCHTEPEC	89 840.7	15 122.0	14 215.8	2 031.6	1 566.4	-	56 780.4	-	124.5
TULCINGO	6 610.0	5 276.0	131.0	-	655.0	210.0	257.0	57.0	24.0
TUZAMAPAN DE GALEANA	3 137.9	2 100.0	595.0	-	-	270.0	154.0	18.9	-
TZICATLACOYAN	8 233.5	5 810.0	306.7	71.6	956.5	1 005.0	83.7	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	34 999.5	30 300.0	553.5	690.0	-	1 440.0	1 836.0	108.0	72.0
VICENTE GUERRERO	7 906.8	3 716.0	864.2	807.8	897.4	1 554.0	-	67.4	-
XAYACATLAN DE BRAVO	2 285.0	942.0	480.0	-	551.0	181.0	31.0	84.0	16.0
XICOTEPEC	15 238.4	10 470.0	3 420.0	90.0	-	624.0	480.0	45.0	109.4
XICOTLAN	5 877.0	4 102.0	672.0	-	646.0	415.0	14.0	28.0	-
XIUTETELCO	3 578.1	840.0	787.5	1 350.0	-	270.0	256.0	37.1	37.5
XOCHIAPULCO	1 617.9	630.0	560.0	-	-	225.0	154.0	18.9	30.0
XOCHILTEPEC	3 591.0	2 044.0	819.0	-	522.0	192.0	6.0	8.0	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	3 035.2	2 100.0	402.5	-	-	270.0	215.0	22.7	25.0
XOCHITLAN TODOS									
SANTOS	5 362.1	548.0	959.4	526.2	2 237.8	-	1 045.7	-	45.0
YAONAHUAC	1 429.0	441.0	420.0	-	-	360.0	193.0	15.0	-
YEHUALTEPEC	19 312.9	1 072.0	12 988.8	547.4	890.2	-	3 747.0	-	67.5
ZACAPALA	10 671.3	7 150.0	370.0	-	3 132.7	-	17.4	-	1.2
ZACAPOAXTLA	6 168.3	5 145.0	437.5	81.0	-	108.0	318.0	41.3	37.5
ZAPOTITLAN	19 021.2	7 498.1	1 499.9	111.7	5 206.0	4 476.0	160.7	44.8	24.0
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	2 936.7	2 226.0	402.5	-	-	108.0	165.0	22.7	12.5
ZARAGOZA	7 851.0	5 880.0	962.5	540.0	-	108.0	315.0	45.5	-
ZAUTLA	2 195.5	1 092.0	665.0	67.5	-	180.0	169.0	22.0	-

(Continúa)

**VALOR DE LA POBLACION GANADERA  
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.2.2**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES	ABEJAS d/
JUAN C. BONILLA	3 002.2	1 517.5	170.5	89.6	7.3	1 200.0	17.3	-	-
JUAN GALINDO	538.0	300.0	90.0	21.0	4.0	36.0	45.0	39.6	2.4
JUAN N. MENDEZ	2 318.1	-	600.0	-	1 698.0	-	20.1	-	-
LA FRAGUA	2 421.0	135.0	1 036.0	540.0	260.0	450.0	-	-	-
LIBRES	4 769.0	3 375.0	729.0	221.0	70.0	193.0	181.0	-	-
MAGDALENA									
TLATLAUQUITEPEC, LA	1 950.2	-	720.0	-	1 213.2	-	17.0	-	-
MAZAPILTEPEC DE									
JUAREZ	1 270.0	864.0	144.0	136.0	25.0	56.0	45.0	-	-
MIXTLA	906.9	282.0	496.8	-	63.6	-	42.0	-	22.5
MOLCAXAC	1 975.1	-	648.0	110.0	1 191.0	-	24.1	-	2.0
CAÑADA MORELOS	7 667.0	3 091.0	1 302.0	946.0	351.0	158.0	1 819.0	-	-
NAUPAN	2 702.7	1 200.0	193.5	160.5	210.0	890.0	43.6	1.1	4.0
HAUZONTLA	1 414.4	609.0	402.5	-	-	225.0	159.0	18.9	-
NEALTICAN	3 622.8	252.5	306.0	44.8	2.9	3 000.0	16.6	-	-
NICOLAS BRAVO	4 533.4	1 149.1	128.2	135.5	936.6	978.0	1 177.8	28.2	-
NOPALUCAN	5 189.0	2 025.0	1 768.0	344.0	222.0	631.0	199.0	-	-
OCOTEPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCOYUCAN	7 823.9	4 747.5	640.0	336.8	276.7	1 608.0	214.9	-	-
OLINTLA	2 158.3	1 260.0	280.0	27.0	-	450.0	123.0	18.3	-
ORIENTAL	4 030.0	927.0	478.0	136.0	2 158.0	190.0	141.0	-	-
PAHUATLAN	11 934.3	1 410.0	2 160.0	55.5	54.0	1 021.0	27.0	7 200.0	6.8
PALMAR DE BRAVO	81 328.9	9 662.0	5 718.0	1 111.0	2 428.3	-	62 319.6	-	90.0
PANTEPEC	23 921.9	21 750.0	270.0	420.0	-	1 320.0	36.0	108.0	17.9
PETLALCINGO	8 079.0	3 501.0	1 082.0	-	1 045.0	2 340.0	49.0	7.0	55.0
PIAXTLA	13 272.0	7 713.0	831.0	-	3 020.0	1 397.0	154.0	137.0	20.0
PUEBLA	25 168.2	14 897.5	2 008.2	504.5	1 912.8	5 427.0	418.2	-	-
QUECHOLAC	8 533.8	2 844.0	2 682.0	1 380.8	1 519.2	-	32.8	-	75.0
QUIMIXTLAN	670.0	-	444.0	54.0	22.0	150.0	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	680.0	168.0	353.0	63.0	-	60.0	36.0	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	3 688.3	580.0	2 952.0	-	73.5	-	22.8	-	60.0
SAN ANDRES CHOLULA	27 487.5	21 465.0	614.4	55.6	7.3	5 250.0	95.2	-	-
SAN ANTONIO CAÑADA	1 906.2	869.2	102.5	86.7	285.6	552.0	-	10.2	-
SAN DIEGO LA MEZA									
TOCHIMILTZINGO	4 500.0	1 507.0	1 351.0	-	988.0	375.0	115.0	164.0	-
SAN FELIPE									
TEOTLANCINGO	6 780.2	4 595.0	728.3	214.6	10.3	1 200.0	32.0	-	-
SAN FELIPE TEPATLAN	3 000.6	1 173.0	1 350.0	30.0	16.0	384.0	22.9	0.7	24.0
SAN GABRIEL CHILAC	7 071.1	563.2	2 114.9	29.6	653.2	3 462.0	30.8	171.0	46.4
SAN GREGORIO ATZOMPA	30 575.2	29 295.0	153.3	143.2	73.6	588.0	322.1	-	-
SAN JERONIMO									
TECUANIPAN	1 357.9	240.0	255.4	26.8	2.9	825.0	7.8	-	-
SAN JOSE CHIAPA	2 431.0	1 501.0	629.0	122.0	18.0	128.0	33.0	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	7 285.2	795.3	1 798.4	279.0	503.3	3 789.0	63.0	30.0	27.2
SAN JUAN ATENCO	1 056.0	287.0	512.0	99.0	33.0	102.0	23.0	-	-
SAN JUAN ATZOMPA	1 080.9	-	508.4	-	555.0	-	17.5	-	-
SAN MARTIN									
TEXMELUCAN	41 562.5	35 097.5	4 217.2	478.8	5.9	1 680.0	83.1	-	-
SAN MATIAS									
TLALANCALECA	19 367.5	14 265.0	1 770.3	520.5	103.0	2 700.0	8.7	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	2 147.9	1 360.0	544.3	8.9	5.9	225.0	3.8	-	-
SAN NICOLAS BUENOS									
AIRES	1 146.0	140.0	585.0	28.0	303.0	30.0	60.0	-	-
SAN NICOLAS DE LOS									
RANCHO	2 240.1	380.0	408.1	71.6	23.5	1 350.0	6.9	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	23 573.4	17 562.5	1 089.5	34.0	9.5	4 800.0	77.9	-	-
SAN SALVADOR EL SECO	6 119.0	1 198.0	2 709.0	623.0	110.0	43.0	1 436.0	-	-
SAN SALVADOR EL									
VERDE	14 200.8	10 272.5	2 229.6	268.5	7.5	1 350.0	72.7	-	-
SAN SALVADOR									
HUIXCOLOTLA	79 609.2	280.0	1 240.0	-	25.0	-	78 034.2	-	30.0
SAN SEBASTIAN									
TLACOTEPEC	17 063.0	8 571.0	1 686.5	265.5	82.5	6 393.0	18.1	46.4	-
SANTA INES									

(Continúa)

**VALOR DE LA POBLACION GANADERA  
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992  
(Miles de nuevos pesos)**

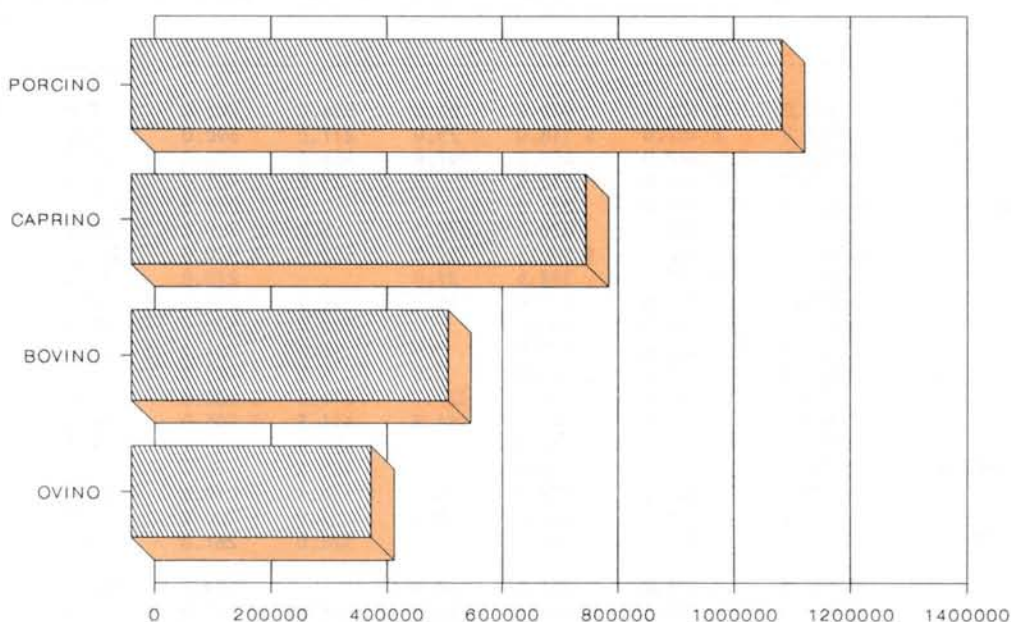
**CUADRO 4.1.2.2**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES	ABEJAS d/
ATZALA	2 840.0	1 106.0	909.0	21.0	554.0	207.0	7.0	17.0	19.0
ATZITZIHUACAN	6 353.0	2 167.0	3 118.0	75.0	217.0	690.0	55.0	22.0	9.0
ATZITZINTLA	2 532.0	429.0	457.0	997.0	256.0	322.0	71.0	-	-
AXUTLA	3 289.0	2 966.0	112.0	-	35.0	101.0	6.0	20.0	49.0
AYOTOXCO DE GUERRERO	27 223.4	24 990.0	875.0	-	-	900.0	315.0	43.4	100.0
CALPAN	4 525.9	885.0	578.3	322.1	5.9	2 700.0	34.6	-	-
CALTEPEC	17 672.8	7 202.2	1 546.3	167.8	6 553.9	1 920.0	169.4	43.2	70.0
CAXHUACAN	2 482.2	1 701.0	332.5	27.0	-	270.0	136.0	15.7	-
COATZINGO	3 611.0	2 310.0	462.0	10.0	592.0	216.0	8.0	13.0	-
COETZALA	5 858.0	4 480.0	684.0	-	304.0	360.0	18.0	5.0	7.0
COHUECAN	2 441.0	1 852.0	173.0	-	96.0	284.0	20.0	16.0	-
CORONANGO	7 966.4	2 575.0	2 042.0	8.9	5.9	3 300.0	34.6	-	-
COXCATLAN	7 510.5	960.3	1 969.7	227.7	614.6	3 600.0	28.5	66.5	43.2
COYOMEAPAN	7 181.5	795.3	2 183.5	441.2	616.3	2 985.0	30.2	130.0	-
COYOTEPEC	2 082.8	-	588.0	-	1 459.5	-	14.2	-	21.1
CUAPIAXTLA DE MADERO	2 223.9	194.0	1 786.0	-	169.5	-	29.4	-	45.0
CUAUTINCHAN	9 575.5	5 237.5	952.7	196.9	1 118.1	2 010.0	60.3	-	-
CUAUTLANCINGO	3 777.2	2 045.0	510.9	8.9	2.9	1 200.0	9.5	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	3 749.0	2 576.0	300.0	-	522.0	267.0	38.0	16.0	30.0
CUETZALAN DEL PROGRESO	5 327.9	4 515.0	367.5	40.5	-	108.0	255.0	29.4	12.5
CUYOACO	3 407.0	517.0	1 539.0	662.0	416.0	202.0	71.0	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	19 374.0	1 883.0	13 336.0	2 190.0	1 238.0	195.0	532.0	-	-
CHAPULCO	8 362.9	4 812.8	1 142.4	3.7	662.4	1 668.0	-	23.6	50.0
CHIAUTLA	20 830.0	16 056.0	2 301.0	-	553.0	1 740.0	76.0	60.0	44.0
CHIAUTZINGO	9 194.3	4 672.5	2 552.4	44.8	58.8	1 800.0	65.8	-	-
CHICHQUILA	561.0	-	449.0	-	22.0	90.0	-	-	-
CHICONCUAUTLA	1 911.7	1 035.0	157.0	48.0	-	621.6	39.6	6.5	4.0
CHIETLA	5 570.0	3 476.0	824.0	17.0	570.0	542.0	68.0	15.0	58.0
CHIGNAUTLA	3 851.8	1 239.0	507.5	1 620.0	-	90.0	363.0	32.3	-
CHILA DE LA SAL	1 419.0	971.0	193.0	-	37.0	198.0	20.0	-	-
CHILCHOTLA	748.0	249.0	499.0	-	-	-	-	-	-
CHINANTLA	3 048.0	1 302.0	819.0	-	750.0	159.0	6.0	12.0	-
DOMINGO ARENAS	1 718.4	277.5	323.5	268.5	16.1	825.0	7.8	-	-
ELOXOCHITLAN	8 016.8	1 243.6	2 008.6	1 204.9	63.7	3 375.0	35.5	85.5	-
EPATLAN	4 014.0	2 450.0	609.0	17.0	684.0	234.0	9.0	11.0	-
ESPERANZA	2 218.0	1 504.0	321.0	203.0	23.0	145.0	22.0	-	-
FRANCISCO Z. MENA	50 073.8	47 250.0	720.0	450.0	-	1 440.0	131.4	36.0	46.4
GRAL. FELIPE ANGELES	8 556.8	2 860.0	3 114.0	700.0	1 815.0	-	37.8	-	30.0
GUADALUPE VICTORIA	2 413.0	684.0	444.0	146.0	761.0	378.0	-	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	1 107.0	720.0	99.0	18.0	5.0	220.8	40.0	1.0	3.2
HONEY	2 727.3	1 365.0	315.0	240.0	54.0	708.0	36.0	1.0	8.3
HONEY	2 727.3	1 365.0	315.0	240.0	54.0	708.0	36.0	1.0	8.3
HUAQUECHULA	10 924.1	3 585.0	1 361.1	35.7	868.2	4 848.0	226.1	-	-
HUATLATLAUCA	1 358.0	-	406.0	-	926.9	-	21.7	-	3.4
HUAUCHINANGO	8 819.1	6 340.0	202.5	526.5	60.0	1 080.0	508.5	90.0	11.6
HUEHUETLA EL GRANDE	4 837.4	4 305.0	332.5	-	-	81.0	104.0	14.9	-
HUEHUETLAN EL CHICO	3 373.0	2 913.0	132.0	-	53.0	143.0	76.0	20.0	36.0
HUEJOTZINGO	26 834.1	15 652.5	5 207.7	572.4	73.6	5 250.0	77.9	-	-
HUEYAPAN	1 748.0	1 281.0	210.0	-	-	72.0	156.0	29.0	-
HUEYTAMALCO	30 490.8	27 835.5	962.5	54.0	-	900.0	369.0	44.8	325.0
HUEYTLALPAN	1 649.4	1 155.0	227.5	-	-	135.0	116.0	15.9	-
HUITZILAN DE SERDAN	2 720.7	2 100.0	210.0	-	-	270.0	125.0	15.7	-
HUIZILTEPEC	14 316.0	3 444.0	1 587.6	589.4	411.0	-	8 254.0	-	30.0
IXCAMILPA DE GUERRERO	3 189.0	2 742.0	156.0	-	81.0	178.0	10.0	13.0	9.0
IXCAQUIXTLA	5 594.3	214.0	3 012.8	500.0	1 811.7	-	29.1	-	26.7
IXTEPEC	2 731.2	2 205.0	245.0	-	-	108.0	145.0	15.7	12.5
IZUCAR DE MATAMOROS	21 056.0	7 625.0	7 764.0	34.0	2 869.0	1 668.0	540.0	244.0	312.0
JALPAN	11 206.4	8 100.0	405.0	170.0	-	1 080.0	1 377.0	36.0	38.4
JOLALPAN	2 710.0	2 296.0	26.0	-	119.0	172.0	40.0	17.0	40.0
JONOTLA	3 507.2	2 656.5	420.0	-	-	270.0	145.0	15.7	-
JOPALA	4 429.6	3 525.0	225.0	90.0	-	517.4	61.2	2.2	8.8

(Continúa)

**POBLACION GANADERA**  
Al 31 de diciembre de 1992  
( Cabezas )

**GRAFICA 4.1.2.1**



FUENTE: Cuadro 4.1.2.1

**VALOR DE LA POBLACION GANADERA**  
**POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO**  
Al 31 de diciembre de 1992  
(Miles de nuevos pesos)

**CUADRO 4.1.2.2**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES	ABEJAS d/
ESTADO	2 327 185.0	970 678.7	458 947.6	54 505.7	116 040.7	183 307.0	527 216.7	11 663.7	4 824.9
ACAJETE	11 950.6	5 377.5	544.9	805.2	1 839.3	3 216.0	167.7	-	-
ACATENO	25 589.9	23 310.0	787.5	-	-	900.0	385.0	57.4	150.0
ACATLAN	16 428.0	7 770.0	3 220.0	-	2 546.0	1 800.0	484.0	192.0	416.0
ACATZINGO	8 940.9	4 064.0	3 236.4	500.0	975.0	-	79.9	-	85.6
AHUATLAN	3 557.0	2 657.0	163.0	7.0	447.0	221.0	44.0	18.0	-
AHUAZOTEPEC	3 450.6	1 759.5	319.5	355.0	15.0	919.2	72.0	7.2	3.2
AHUEHUETITLA	4 431.0	1 324.0	1 310.0	-	1 206.0	534.0	34.0	23.0	-
AJALPAN	21 468.9	6 963.3	2 371.1	837.1	1 469.3	2 382.0	7 374.6	48.3	23.2
ALBINO ZERTUCHE	13 427.0	8 666.0	790.0	-	2 728.0	948.0	137.0	127.0	31.0
ALJOJUCA	1 697.0	372.0	658.0	165.0	171.0	258.0	73.0	-	-
ALTEPEXI	4 073.5	446.0	353.7	218.5	464.7	2 460.0	13.5	117.1	-
AMAZOC	8 517.6	5 500.0	816.9	160.9	529.7	1 407.0	103.1	-	-
ATEMPAN	2 411.9	840.0	507.5	540.0	-	90.0	405.0	29.4	-
ATEXCAL	3 425.1	-	669.6	93.0	2 613.0	-	36.8	-	12.7
ATLEQUIZAYAN	827.9	315.0	280.0	13.5	-	90.0	114.0	15.4	-
ATLIXCO	22 076.3	13 507.5	3 267.9	143.2	853.4	3 583.5	720.8	-	-
ATOYATEMPAN	21 003.6	6 818.0	1 500.0	21.8	34.3	-	12 584.5	-	45.0

(Continúa)

**VALOR DE LA POBLACION GANADERA  
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.2.2**

MUNICIPIO	TOTAL	ROVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES	ABEJAS d/
ZIHUATEUTLA	5 114.0	4 560.0	112.5	22.5	-	351.0	52.2	5.4	10.4
ZINACATEPEC	14 777.2	1 019.4	2 614.4	215.2	65.5	5 262.0	5 546.7	54.0	-
ZONGOZOTLA	1 338.8	630.0	245.0	-	-	270.0	151.0	17.8	25.0
ZOQUIAPAN	3 220.9	2 289.0	402.5	-	-	360.0	154.0	15.4	-
ZOQUITLAN	7 025.1	1 291.4	1 375.4	518.8	417.5	3 378.0	29.0	15.0	-

a/ Comprende bovino para leche, carne y trabajo.

b/ Comprende caballar, mular y asnal.

c/ Comprende aves para carne y huevo.

d/ Se refiere a colmenas.

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería.

**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS  
SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.3**

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
ESTADO	88 662	600 972	59 320	128 148	14 102	17 500 032	33 466
ACAJETE	533	1 783	909	2 678	208	83 457	-
ACATENO	2 220	855	-	-	40	7 700	361
ACATLAN	1 400	5 635	-	2 680	600	12 920	650
AHUACATLAN	99	546	162	-	-	4 324	-
AHUEHUETITLA	222	2 101	-	3 922	434	1 744	383
AJALPAN	1 793	7 426	1 043	2 548	-	1 474 928	632
ALBINO ZERTUCHE	1 690	1 696	-	6 690	543	5 100	1 420
ALJOJUCA	41	712	275	344	85	6 455	-
ALTEPEXI	69	1 120	208	1 106	-	2 700	1 332
AMIXTLAN	84	-	-	-	-	-	-
AMOZOC	545	2 673	182	771	91	51 306	-
AQUIXTLA	115	213	763	220	-	13 712	-
ATEMPAN	80	551	800	-	8	8 100	185
ATLEQUIZAYAN	30	304	20	-	6	2 280	97
ATLIXCO	1 338	10 692	162	1 243	232	358 664	-
ATZITZINTLA	47	494	1 662	513	107	6 247	-
AXUTLA	410	99	-	190	60	169	110
AYOTOXCO DE GUERRERO	2 380	950	-	-	40	6 300	273
CALPAN	88	1 892	364	9	175	17 231	-
CALTEPEC	415	2 086	86	6 849	-	33 893	237
CAXHUACAN	162	361	40	-	12	2 720	99
COETZALA	1 160	943	-	1 100	321	421	101
CORONANGO	255	668	10	9	213	17 229	-
COXCATLAN	114	6 318	304	1 384	-	5 701	916
COYOMEAPAN	274	6 634	507	543	-	6 054	1 228
CUAUTEMPAN	135	107	1 008	107	-	18 275	-
CUAUTINCHAN	519	3 117	222	1 628	130	30 014	-
CUAUTLANCINGO	203	1 672	10	4	78	4 738	-
CUAYUCA DE ANDRADE	296	277	-	549	67	1 022	105
CUETZALAN DEL							
PROGRESO	430	551	60	-	5	5 100	184
CUYOACO	57	1 664	1 103	833	68	6 250	-

(Continúa)

**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS  
SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.3**

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
CHALCHICOMULA DE							
SESMA	209	144 170	3 652	2 476	653	46 624	-
CHAPULCO	544	24 595	72	2 972	-	-	1 432
CHIAUTLA	1 960	3 917	-	583	425	2 006	75
CHIAUTZINGO	463	8 351	51	86	116	32 737	-
CHICHQUILA	-	540	-	45	30	-	-
CHIETLA	742	1 893	-	1 900	432	2 120	244
CHIGNAHUAPAN	985	5 950	5 519	873	-	51 235	204
CHIGNAUTLA	118	551	2 400	-	8	7 260	203
CHILCHOTLA	13	540	1 230	63	55	-	-
CHINANTLA	197	1 350	-	2 144	144	220	220
DOMINGO ARENAS	27	1 068	303	23	53	3 876	-
ELOXOCHITLAN	230	6 824	1 513	91	-	7 177	1 107
ESPERANZA	167	348	339	46	48	2 009	-
GUADALUPE VICTORIA	76	480	244	1 522	125	-	-
HUAQUECHULA	355	4 453	40	1 264	316	112 509	-
HUEHUETLA	410	361	-	-	9	2 080	96
HUEHUETLAN EL CHICO	576	120	-	730	160	1 995	125
HUEJOTZINGO	1 551	17 038	646	107	340	38 767	-
HUEYAPAN	122	228	-	-	10	3 120	183
HUEYTAMALCO	2 651	1 045	80	-	23	7 380	282
HUEYTLALPAN	110	247	-	-	6	2 320	101
HUITZILAN DE SERDAN	200	228	-	-	6	2 500	99
IXCAMILPA DE							
GUERRERO	380	144	-	110	55	198	89
IXTACAMAXTITLAN	89	323	1 153	741	-	3 409	-
IXTEPEC	210	266	-	-	5	2 900	99
IZUCAR DE MATAMOROS	2 920	6 470	-	3 020	417	14 400	4 525
JOLALPAN	732	133	-	130	210	1 072	108
JONOTLA	253	456	-	-	5	2 900	99
JUAN C. BONILLA	150	558	101	11	78	8 616	-
LAFRAGUA	15	720	900	600	150	-	-
LIBRES	375	788	369	139	64	15 855	-
MAZAPILTEPEC DE							
JUAREZ	96	156	228	51	19	4 018	-
CAÑADA MORELOS	343	1 407	1 577	703	53	141 709	-
NAUZONTLA	58	437	-	-	11	3 180	119
NEALTICAN	25	1 001	51	4	194	8 270	-
NICOLAS BRAVO	284	964	172	1 684	-	235 564	458
NOPALUCAN	225	1 911	575	444	210	17 454	-
OCOYUCAN	470	2 006	380	403	104	106 962	-
OLINTLA	120	304	40	-	26	2 460	116
ORIENTAL	103	517	227	4 316	66	12 363	-
PETLALCINGO	615	997	-	1 100	585	2 045	85
PUEBLA	1 476	6 681	569	2 785	351	208 100	-
QUIMIXTLAN	-	480	90	45	50	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	19	381	106	-	20	3 150	-
SAN ANDRES CHOLULA	2 127	2 010	63	11	340	47 381	-
SAN ANTONIO CAÑADA	261	651	156	542	-	-	214
SAN FELIPE							
TEOTLANCINGO	455	2 383	242	15	78	15 938	-
SAN GABRIEL CHILAC	294	5 972	50	1 486	-	6 165	1 096
SAN GREGORIO							
ATZOMPAN	2 903	502	162	107	38	160 286	-
SAN JERONIMO							
TECUANIPAN	24	836	30	2	53	3 878	-
SAN JOSE CHIAPA	167	680	203	36	43	2 908	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	131	6 301	379	774	-	12 735	746
SAN JUAN ATENCO	31	554	165	67	34	2 091	-
SAN MARTIN							
TEXMELUCAN	3 477	13 798	540	9	109	41 351	-
SAN MATIAS							
TLALANCALECA	1 413	5 792	587	150	175	4 308	-
SAN MIGUEL XOXTLA	135	1 781	10	9	15	1 896	-
SAN NICOLAS BUENOS							
AIRES	15	633	47	606	103	5 307	-

(Continúa)

**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS  
SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.3**

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
SAN NICOLAS DE LOS RANCHO	38	1 335	81	34	87	3 446	-
SAN PEDRO CHOLULA	1 740	3 565	38	14	310	38 767	-
SAN SALVADOR EL SECO	133	2 928	1 039	220	145	125 650	-
SAN SALVADOR EL VERDE	1 018	7 295	303	11	87	36 182	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	2 166	5 843	357	96	-	3 624	816
SANTA ISABEL CHOLULA	315	2 662	61	139	127	14 318	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	148	26 959	94	2 645	-	715 748	658
HUEHUETLAN EL GRANDE	856	469	-	1 760	430	3 100	677
SOLTEPEC	173	1 026	467	348	65	5 118	-
TECALI DE HERRERA	590	3 563	458	2 459	78	90 837	-
TEHUACAN	7 993	120 230	1 903	18 710	-	11 129 075	4 077
TENAMPULCO	2 530	760	-	-	15	6 180	284
TEOTLALCO	367	170	-	193	234	221	94
TEPATLAXCO DE HIDALGO	130	724	131	300	65	49 362	-
TEPEACA	1 614	6 683	1 708	2 053	208	120 738	-
TEPEOJUMA	1 980	132	-	130	50	216	157
TEPEXCO	799	1 790	-	247	60	490	75
TEPEYAHUALCO	367	1 224	929	6 090	140	3 045	-
TETELA DE OCAMPO	265	1 707	1 321	365	-	19 651	130
TETEALES DE AVILA CASTILLO	136	551	600	-	1	3 900	186
TEZIUTLAN	854	950	1 600	-	2	15 160	677
TIANGUISMANALCO	380	2 226	81	398	221	62 099	-
TLACHICHUCA	61	1 139	1 846	1 775	272	34 430	-
TLAHUAPAN	3 853	8 062	2 132	321	243	6 892	-
TLALTENANGO	143	947	24	17	3	8 788	-
TLAPANALA	730	175	-	273	67	-	170
TLATLAUQUITEPEC	840	1 197	1 800	-	2	8 160	324
TOCHIMILCO	229	3 340	121	750	367	74 070	-
TULCINGO	1 320	1 120	-	1 890	190	6 620	60
TUZAMAPAN DE GALEANA	200	646	-	-	8	3 080	118
TZICATLACOYAN	2 310	1 003	81	1 329	65	41 650	-
VICENTE GUERRERO	992	3 669	994	1 616	-	-	656
XICOTLAN	420	1 420	-	1 797	345	377	447
XIUTETELCO	80	855	2 000	-	7	5 120	233
XOCHIAPULCO	60	608	-	-	7	3 080	119
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	200	437	-	-	10	4 300	143
YAONAHUAC	42	456	-	-	10	3 860	95
ZACAPOAXTLA	490	475	120	-	6	6 360	260
ZACATLAN *	895	4 958	1 987	1 889	-	63 680	223
ZAPOTITLAN	178	5 126	139	8 413	-	32 152	236
ZARAGOZA	560	1 045	800	-	6	6 300	286
ZAUTLA	104	722	100	-	3	3 380	139
ZINACATEPEC	224	7 038	311	372	-	1 109 344	704
ZONGOZOTLA	60	266	-	-	11	3 020	112
ZOQUIAPAN	218	437	-	-	12	3 080	97
ZOQUITLAN	560	5 609	533	549	-	5 804	775

a/ Se refiere al sacrificio en rastros municipales y traspatio.

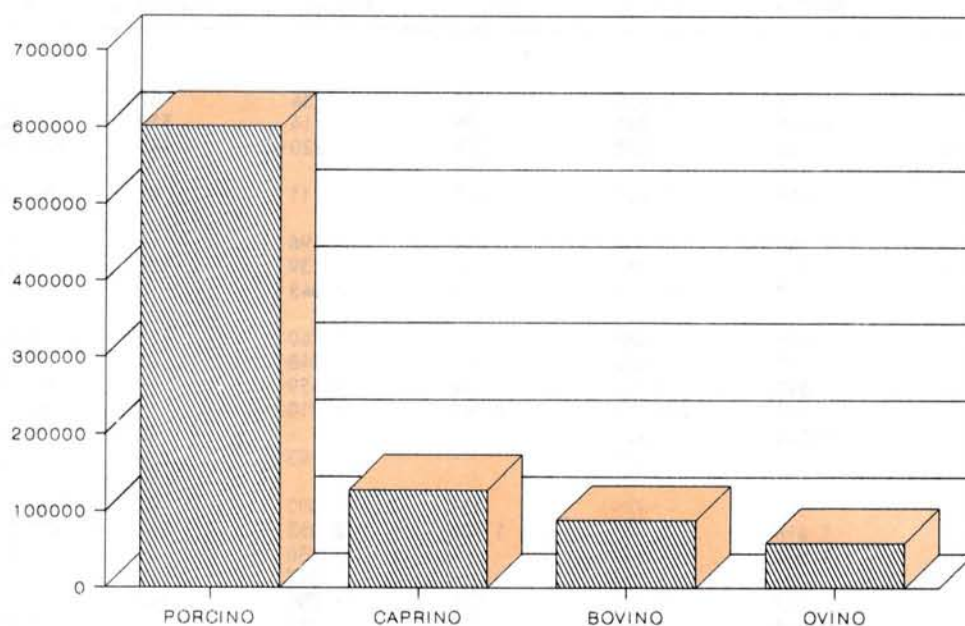
b/ Comprende caballar, mular y asnal.

c/ Comprende gallinas y pollos de engorda.

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería.

**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS  
1992  
( Cabezas )**

**GRAFICA 4.1.2.2**



FUENTE: Cuadro 4.1.2.3

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE  
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS  
SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.2.4**

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
ESTADO	22 635.2	53 063.9	1 778.2	2 959.1	2 467.7	46 980.0	238.5
ACAJETE	74.7	123.0	18.9	46.3	46.2	118.8	-
ACATENO	932.4	68.4	-	-	12.0	13.9	5.4
ACATLAN	252.0	478.0	-	29.4	90.0	2.0	2.9
ACATZINGO	38.0	160.0	5.0	21.0	-	17.0	-
AHUACATLAN	24.0	44.0	3.0	-	-	8.0	-
AHUATLAN	89.6	12.7	-	5.1	8.3	1.9	0.8
AHUAZOTEPEC	5.3	27.7	10.3	0.2	9.4	21.0	0.1
AHUEHUETITLA	51.0	92.8	-	13.9	20.0	1.4	0.9
AJALPAN	291.1	415.8	76.7	45.0	-	2 507.3	3.1
ALBINO ZERTUCHE	334.2	88.6	-	31.5	35.5	5.8	5.7
ALJOJUCA	7.0	45.0	8.0	8.0	10.0	-	-
ALTEPEXI	11.2	62.7	4.0	19.5	-	4.5	6.6
AMIXTLAN	21.0	-	-	-	-	-	-
AMOZOC	76.4	184.4	3.8	13.3	20.2	84.1	-
AQUIXTLA	28.0	17.0	14.0	3.0	-	25.0	-
ATEMPAN	33.6	44.8	28.0	-	2.4	14.6	2.8
ATEXCAL	-	10.0	0.8	60.0	-	3.0	-
ATLEQUIZAYAN	12.6	24.3	0.7	-	1.8	4.1	1.4
ATLIXCO	187.6	737.9	3.4	21.5	51.5	480.6	-
ATOYATEMPAN	20.0	69.0	0.2	1.0	-	38.0	-

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE  
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS  
SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.2.4**

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
ATZALA	42.6	64.4	-	6.4	7.7	0.3	0.7
ATZITZIHUACAN	83.5	220.8	-	2.5	25.8	2.3	0.8
ATZITZINTLA	8.0	30.0	45.0	12.0	13.0	-	-
AXUTLA	73.8	8.0	-	2.0	9.0	0.5	0.5
AYOTOXCO DE GUERRERO	999.6	76.0	-	-	12.0	11.3	4.1
CALPAN	12.3	130.6	7.5	0.1	38.8	28.3	-
CALTEPEC	67.3	116.8	1.6	121.2	-	57.6	1.1
CAMOCUAUTLA	-	-	-	-	-	-	-
CAXHUACAN	68.0	28.9	1.4	-	3.6	4.9	1.5
COATEPEC	-	-	-	-	-	-	-
COATZINGO	89.1	32.7	-	6.8	8.1	0.9	0.5
COETZALA	172.8	96.3	-	3.5	13.5	0.8	0.2
COHUECAN	62.5	13.5	-	1.1	10.6	0.8	0.7
CORONANGO	35.8	46.1	0.2	0.1	47.3	28.3	-
COXCATLAN	18.5	353.8	5.9	24.4	-	9.6	4.5
COYOMEAPAN	44.4	371.5	9.8	9.6	-	10.2	6.1
COYOTEPEC	-	8.0	-	32.0	-	1.0	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	2.0	66.0	-	4.0	-	6.0	-
CUAUTEMPAN	33.0	9.0	18.0	2.0	-	33.0	-
CUAUTINCHAN	72.8	215.1	4.6	28.1	28.9	49.2	-
CUAUTLANCINGO	28.4	115.3	0.2	0.1	17.3	7.8	-
CUAYUCA DE ANDRADE	53.2	23.0	-	6.0	10.0	1.6	0.5
CUETZALAN DEL PROGRESO	180.6	44.3	2.1	-	1.5	9.2	2.8
CUYOACO	10.0	100.0	30.0	19.0	8.0	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	37.0	8 520.0	97.0	59.0	78.0	-	-
CHAPULCO	88.3	1 377.3	1.4	52.6	-	-	7.1
CHIAUTLA	172.8	162.0	-	6.4	63.7	32.0	0.5
CHIAUTZINGO	64.9	576.4	1.1	1.4	25.8	53.7	-
CHICHIQUEILA	-	32.0	-	1.0	4.0	-	-
CHICONCUAUTLA	15.0	13.6	1.9	-	6.4	12.6	0.1
CHIETLA	117.3	64.5	-	6.6	20.3	2.9	0.7
CHIGNAHUAPAN	246.0	476.0	99.0	13.0	-	92.0	3.0
CHIGNAUTLA	49.5	44.3	84.0	-	2.4	13.1	3.0
CHILA DE LA SAL	37.4	13.0	-	0.4	7.0	8.0	-
CHILCHOTLA	2.0	33.0	33.0	1.0	7.0	-	-
CHINANTLA	50.2	58.0	-	8.6	5.9	0.2	0.5
DOMINGO ARENAS	3.9	73.1	6.3	0.3	11.8	6.4	-
ELOXOCHITLAN	37.3	382.1	29.5	1.6	-	12.2	5.5
EPATLAN	94.5	43.1	-	7.9	8.7	0.3	0.4
ESPERANZA	28.0	21.0	9.0	1.0	6.0	-	-
FRANCISCO Z. MENA	218.6	92.4	18.0	-	14.2	34.8	0.3
GRAL.FELIPE ANGELES	19.0	152.0	6.0	39.0	-	8.0	-
GUADALUPE VICTORIA	13.0	29.0	7.0	35.0	15.0	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	10.0	8.6	1.8	0.1	2.2	12.0	-
HONEY	5.8	32.3	7.8	1.4	-	9.9	-
HUAQUECHULA	49.8	307.4	0.8	21.8	70.2	184.5	-
HUATLATLAUCA	-	10.0	-	23.0	-	2.0	-
HUAUCHINANGO	99.0	17.6	14.9	1.9	11.0	165.0	0.8
HUEHUETLAN	172.2	28.9	-	-	2.7	3.7	1.4
HUEHUETLAN EL CHICO	103.6	10.0	-	8.0	24.0	3.1	0.6
HUEHUETLAN EL GRANDE	163.0	5.1	-	5.0	23.1	5.4	2.5
HUEJOTZINGO	217.4	1 176.0	13.4	1.8	75.5	63.6	-
HUEYAPAN	51.2	18.2	-	-	3.0	5.6	2.7
HUEYTAMALCO	1 113.4	83.6	2.0	-	6.9	13.3	4.2
HUEYTLALPAN	46.2	19.8	-	-	1.8	4.2	1.5
HUITZILAN DE SERDAN	84.0	18.2	-	-	1.8	4.5	1.5
HUITZILTEPEC	5.0	79.0	5.0	9.0	-	20.0	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	68.4	12.0	-	1.2	8.2	0.5	0.5
IXCAQUIXTLA	3.0	224.0	4.0	39.0	-	3.0	-
IXTACAMAXTITLAN	22.0	26.0	21.0	11.0	-	6.0	-
IXTEPEC	88.2	21.2	-	-	1.5	5.2	1.5
IZUCAR DE MATAMOROS	356.4	549.0	-	33.2	62.5	23.0	7.0

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE  
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS  
SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.2.4**

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
JALPAN	235.0	65.1	4.8	-	11.0	450.0	0.3
JOLALPAN	131.7	11.0	-	1.4	31.5	1.7	0.6
JONOTLA	106.2	36.5	-	-	1.5	5.2	1.5
JOPALA	52.5	19.5	4.6	-	5.2	18.0	-
JUAN C. BONILLA	21.1	38.5	2.1	0.1	17.3	14.1	-
JUAN GALINDO	1.2	7.8	0.4	0.1	0.4	12.0	0.3
JUAN N. MENDEZ	-	8.0	-	37.0	-	1.0	-
LAFRAGUA	2.0	43.0	24.0	13.0	18.0	-	-
LIBRES	64.0	46.0	10.0	3.0	8.0	-	-
MAGDALENA	-	-	-	-	-	-	-
TIATLAUQUITEPEC, LA	-	7.0	-	26.0	-	1.0	-
MAZAPILTEPEC DE	-	-	-	-	-	-	-
JUAREZ	16.0	9.0	6.0	1.0	2.0	-	-
MIXTLA	2.0	12.0	-	2.0	-	9.0	-
MOLCAXAC	-	27.0	1.0	26.0	-	4.0	-
CANADA MORELOS	58.0	84.0	42.0	16.0	6.0	-	-
NAUPAN	15.0	21.7	3.4	4.5	8.0	12.0	-
NAUZONTLA	24.3	34.9	-	-	3.3	5.7	1.8
NEALTICAN	3.5	69.1	1.1	0.1	43.1	13.6	-
NICOLAS BRAVO	46.1	53.9	3.3	29.8	-	400.4	2.2
NOPALUCAN	38.0	114.0	16.0	10.0	25.0	-	-
OCOTEPEC	-	-	-	-	-	-	-
OCOYUCAN	65.9	138.4	7.9	6.9	23.1	175.4	-
OLINTLA	50.4	24.3	1.4	-	7.8	4.4	1.7
ORIENTAL	17.0	31.0	6.0	99.0	8.0	-	-
PAHUATLAN	19.5	18.7	1.9	1.6	10.4	7.5	-
PALMAR DE BRAVO	130.0	283.0	10.0	55.0	-	1 940.0	-
PANTEPEC	675.0	53.4	16.8	-	13.4	6.0	0.1
PETLALCINGO	100.7	84.0	-	12.1	87.7	3.2	0.4
PIAXTLA	260.3	65.0	-	34.9	52.4	6.5	6.1
PUEBLA	207.0	461.1	11.8	48.1	77.9	341.3	-
QUECHOLAC	19.0	133.0	13.0	33.0	-	7.0	-
QUIMIXTLAN	-	29.0	2.0	1.0	6.0	-	-
RAFAEL LARA GRAJALE	4.0	22.0	3.0	-	2.0	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	10.0	12.0	-	2.0	-	5.0	-
SAN ANDRES CHOLULA	298.2	138.7	1.3	0.1	75.5	77.7	-
SAN ANTONIO CAJADA	42.3	36.4	3.0	9.5	-	-	1.0
SAN DIEGO LA MEZA	-	-	-	-	-	-	-
TOCHIMILTZINGO	50.8	105.7	-	11.4	14.0	4.9	7.3
SAN FELIPE	-	-	-	-	-	-	-
TEOTLALCINGO	63.8	164.4	5.0	0.2	17.3	26.1	-
SAN FELIPE TEPATLAN	17.5	11.7	1.5	0.3	3.9	6.6	-
SAN GABRIEL CHILAC	47.7	334.4	0.9	26.3	-	10.4	5.4
SAN GREGORIO ATZOMPA	407.0	34.6	3.4	1.8	8.4	262.9	-
SAN GREGORIO ATZOMPA	-	8.0	-	12.0	-	1.0	-
SAN JERONIMO	-	-	-	-	-	-	-
TECUANIPAN	3.3	57.7	0.6	0.1	11.8	6.4	-
SAN JOSE CHIAPA	28.0	40.0	5.0	1.0	5.0	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	21.2	352.8	7.3	13.6	-	21.6	3.7
SAN JUAN ATENCO	5.0	33.0	5.0	1.0	4.0	-	-
SAN MARTIN	-	-	-	-	-	-	-
TEXMELUCAN	487.6	952.3	11.2	0.1	24.2	67.8	-
SAN MATIAS	-	-	-	-	-	-	-
TLALANCALEA	198.2	399.7	12.2	2.5	38.9	7.1	-
SAN MIGUEL XOXTLA	18.9	122.9	0.2	0.1	3.3	3.1	-
SAN NICOLAS BUENOS	-	-	-	-	-	-	-
AIRES	2.0	38.0	1.0	14.0	12.0	-	-
SAN NICOLAS DE LOS	-	-	-	-	-	-	-
RANCHOS	5.3	92.2	1.7	0.5	19.3	5.7	-
SAN PEDRO CHOLULA	244.0	246.0	0.8	0.2	68.8	63.6	-
SAN SALVADOR EL SECO	22.0	176.0	28.0	5.0	17.0	-	-
SAN SALVADOR EL	-	-	-	-	-	-	-
VERDE	142.7	503.5	6.3	0.1	19.3	59.3	-
SAN SALVADOR	-	-	-	-	-	-	-
HUIXCOLOTLA	4.0	61.0	-	1.0	-	7.0	-

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE  
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS  
SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.2.4**

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
SAN SEBASTIAN							
TLACOTEPEC	351.7	327.2	6.9	1.6	-	6.1	4.0
SANTA INES							-
AHUATEMPAN	142.0	40.0	1.0	59.0	-	3.0	-
SANTA ISABEL CHOLULA	44.2	183.7	1.3	2.4	28.2	23.5	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	24.0	1 509.7	1.8	46.8	-	1 216.7	3.2
SANTO TOMAS							
HUEYOTLIPAN	20.0	85.0	-	2.0	-	8.0	-
SOLTEPEC	29.0	62.0	13.0	8.0	8.0	-	-
TECALI DE HERRERA	82.8	245.9	9.4	42.5	17.3	149.0	-
TECAMACHALCO	41.0	4 509.0	23.0	28.0	-	5 103.0	-
TEHUACAN	1 298.0	6 732.8	37.1	331.1	-	18 919.4	20.3
TEHUITZINGO	22.8	4.6	-	3.7	3.0	0.3	2.5
TENAMPULCO	1 062.6	60.8	-	-	4.5	11.1	4.2
TEOTILALCO	83.9	6.2	-	0.7	6.2	0.2	0.2
TEPANCO DE LOPEZ	22.0	4 836.0	23.0	82.0	-	3 172.0	-
TEPANGO DE RODRIGUEZ	-	-	-	-	-	-	-
TEPATLAXCO DE							
HIDALGO	18.2	50.0	2.7	0.5	14.4	81.0	-
TEPEACA	226.3	461.2	35.4	35.5	46.2	198.0	-
TEPEOJUMA	176.4	11.0	-	1.4	7.5	0.5	0.7
TEPEZINTLA	68.0	136.0	24.0	-	-	34.0	2.0
TEPEXCO	93.3	130.9	-	0.7	4.4	0.4	1.4
TEPEXI DE RODRIGUEZ	48.0	67.0	2.0	28.0	-	14.0	-
TEPEYAHUALCO	62.0	73.0	25.0	140.0	17.0	-	-
TEPEYAHUALCO DE							
CUAUHTEMOC	16.0	31.0	1.0	5.0	-	1 006.0	-
TETEALES DE AVILA							
CASTILLO	57.1	44.0	21.0	-	0.3	7.0	2.8
TEZIUTLAN	358.6	76.0	56.0	-	0.6	27.3	10.1
TIANGUISMANALCO	43.1	153.6	1.7	6.8	49.0	101.8	-
TILAPA	22.9	4.9	-	3.1	5.5	0.4	0.2
TLACHICHUCA	10.0	68.0	50.0	41.0	33.0	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO							
JUAREZ	47.0	2 487.0	23.0	66.0	-	1 342.0	-
TLACUILOTEPEC	75.0	22.6	3.5	-	8.0	16.4	-
TLAHUAPAN	544.2	556.4	44.2	5.5	53.9	11.3	-
TLALTENANGO	20.0	65.4	0.5	0.2	0.7	14.4	-
TLANEPANTLA	3.0	47.0	2.0	2.0	-	1.0	-
TLAOLA	22.5	39.0	1.8	-	8.6	17.1	0.4
TLAPACOYA	22.5	17.7	2.9	-	4.6	9.0	0.2
TLAPANALA	131.4	14.0	-	3.0	10.0	-	0.7
TLATLAUQUITEPEC	352.8	95.8	63.0	-	0.6	14.7	4.9
TLAXCO	52.5	12.9	3.7	-	9.5	12.0	0.1
TOCHIMILCO	31.9	230.5	2.5	12.9	81.5	121.5	-
TOCHTEPEC	20.0	667.0	16.0	34.0	-	2 895.0	-
TULCINGO	203.5	72.0	-	7.5	7.8	11.0	2.5
TUZAMAPAN DE GALEANA	80.0	57.7	-	-	2.4	5.5	1.8
IZICATLACOYAN	80.7	69.3	1.7	22.9	14.4	68.3	-
VENUSTIANO CARRANZA	1 425.0	77.9	27.6	-	14.7	600.0	0.9
VICENTE GUERRERO	161.1	205.4	19.3	28.6	-	-	3.2
XAYACATLAN DE BRAVO	36.3	47.0	-	6.0	6.0	1.3	3.7
XICOTEPEC	147.5	29.6	4.6	-	6.4	159.4	0.4
XICOTLAN	158.2	47.6	-	7.4	15.5	0.6	1.1
XIUIETELCO	33.6	68.4	70.0	-	2.1	9.2	3.5
XOCHIAPULCO	25.2	48.6	-	-	2.1	5.5	1.8
XOCHILTEPEC	78.8	58.0	-	6.0	7.3	0.2	0.3
XOCHITLAN DE VICENTE							
SUAREZ	84.0	35.0	-	-	3.0	7.7	2.1
XOCHITLAN TODOS							
SANTOS	6.0	47.0	6.0	48.0	-	3.0	-
YAONAHUAC	17.6	36.5	-	-	3.0	6.9	1.4
YEHUALTEPEC	12.0	644.0	5.0	21.0	-	935.0	-
ZACAPALA	96.0	27.0	-	70.0	-	3.0	-
ZACAPOAXTLA	205.8	38.0	4.2	-	1.8	11.4	3.9

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE  
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS  
SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.2.4**

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
ZACATLAN	223.0	397.0	36.0	28.0	-	115.0	3.0
ZAPOTITLAN	28.9	287.0	2.7	148.9	-	54.6	1.1
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	89.0	35.0	-	-	1.8	5.9	2.1
ZARAGOZA	253.2	83.6	28.0	-	1.8	11.3	4.3
ZAUTLA	43.6	57.8	3.5	-	0.9	6.1	2.1
ZIHUATEUTLA	63.5	6.8	1.0	-	2.6	15.0	-
ZINACATEPEC	36.3	394.1	6.0	6.5	-	1 885.8	3.1
ZONGOZOTLA	25.2	21.9	-	-	3.3	5.4	1.7
ZOQUIAPAN	97.5	35.0	-	-	3.6	5.5	1.4
ZOQUITLAN	90.9	314.1	10.3	9.7	-	9.8	3.8

a/ Se refiere al volumen de la producción de carne en canal resultante del sacrificio de especies ganaderas en rastros municipales y de traspatio.

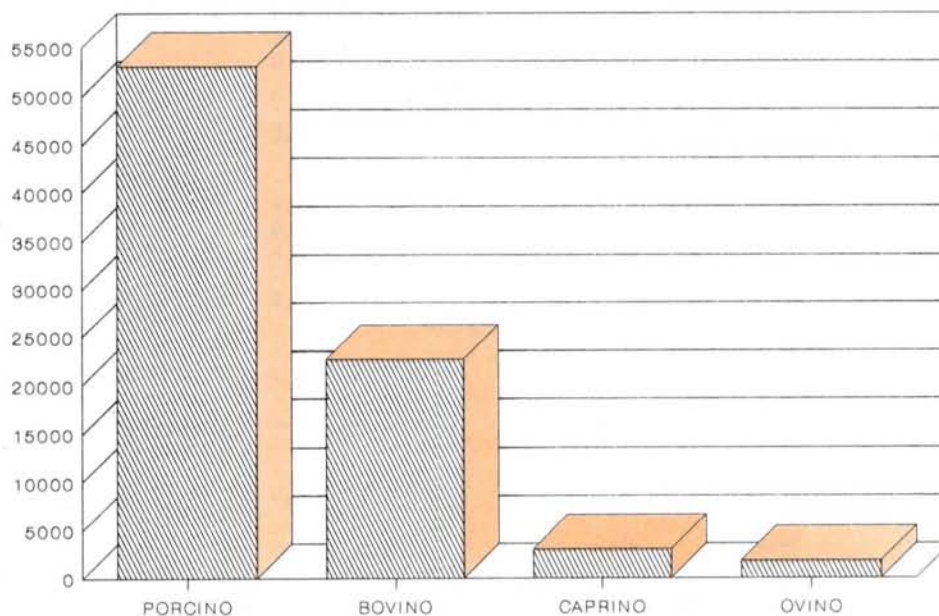
b/ Comprende caballar, mular y asnal.

c/ Comprende gallinas y pollos de engorda.

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE  
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS  
1992  
( Toneladas )**

**GRAFICA 4.1.2.3**



FUENTE: Cuadro 4.1.2.4

**VALOR DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL  
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.2.5**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
ESTADO	828 182.8	174 541.2	327 069.4	20 574.4	30 757.0	7 490.5	266 020.6	1 729.7
ACAJETE	3 297.4	747.0	824.1	245.7	601.9	207.9	670.8	-
ACATENO	6 310.7	5 780.9	389.9	-	-	14.4	90.4	35.1
ACATLAN	3 811.7	1 310.4	2 055.4	-	352.8	54.0	13.0	26.1
ACATZINGO	1 764.8	324.8	1 046.5	64.5	232.0	-	97.0	-
AHUACATLAN	688.0	216.0	396.0	36.0	-	-	40.0	-
AHUATLAN	636.0	462.0	49.0	-	61.0	4.0	53.0	7.0
AHUAZOTEPEC	650.2	53.5	221.5	236.5	2.2	-	136.5	-
AHUEHUETITLA	897.0	265.0	437.0	-	166.0	12.0	9.0	8.0
AJALPAN	19 305.6	2 037.7	2 328.4	767.7	360.0	-	13 790.1	21.7
ALBINO ZERTUCHE	2 583.0	1 736.0	360.0	-	378.0	21.0	37.0	51.0
ALJOJUCA	569.0	59.0	270.0	100.0	90.0	50.0	-	-
ALTEPEXI	696.4	78.4	351.1	40.0	156.0	-	24.7	46.2
AMIXTLAN	189.0	189.0	-	-	-	-	-	-
AMOZOC	2 817.3	764.0	1 235.5	49.4	172.9	90.9	504.6	-
AQUIXTLA	728.0	252.0	153.0	168.0	30.0	-	125.0	-
ATEMPAN	748.7	208.3	255.4	169.0	-	2.9	94.9	18.2
ATEXCAL	755.7	-	65.4	10.3	663.0	-	17.0	-
ATLEQUIZAYAN	257.1	78.1	138.5	4.2	-	2.2	25.0	9.1
ATLIXCO	10 272.4	1 876.0	4 957.3	44.2	279.5	231.8	2 883.6	-
ATOYATEMPAN	852.6	170.9	451.3	2.5	11.0	-	216.9	-
ATZALA	559.0	218.0	254.0	-	76.0	4.0	1.0	6.0
ATZITZIHUACAN	1 399.0	431.0	902.0	-	30.0	15.0	14.0	7.0
ATZITZINTLA	1 010.0	68.0	180.0	562.0	135.0	65.0	-	-
AXUTLA	455.2	383.7	34.4	-	24.0	5.4	3.2	4.5
AYOTOXCO DE GUERRERO	6 744.7	6 197.5	433.2	-	-	14.4	73.4	26.2
CALPAN	1 441.2	123.0	875.0	97.5	1.3	174.6	169.8	-
CALTEPEC	2 435.2	471.1	654.0	16.0	969.6	-	316.8	7.7
CAXHUACAN	640.6	421.6	164.7	8.4	-	4.3	31.8	9.8
COATZINGO	687.0	462.0	131.0	-	81.0	4.0	5.0	4.0
COETZALA	1 339.0	894.0	393.0	-	42.0	4.0	5.0	1.0
COHUECAN	405.0	322.0	53.0	-	13.0	6.0	5.0	6.0
CORONANGO	1 053.5	358.0	308.9	2.6	1.3	212.9	169.8	-
COXCATLAN	2 444.8	129.5	1 976.8	59.0	195.2	-	52.8	31.5
COYOMEAPAN	2 665.6	310.8	2 080.4	98.8	76.8	-	56.1	42.7
COYOTEPEC	411.6	-	52.3	-	353.6	-	5.7	-
CUAPIXTLA DE MADERO	527.1	17.0	431.7	-	44.2	-	34.2	-
CUAUTEMPAN	779.0	297.0	81.0	216.0	20.0	-	165.0	-
CUAUTINCHAN	3 019.5	728.0	1 441.2	59.8	365.3	130.0	295.2	-
CUAUTLANCINGO	1 185.0	284.0	772.5	2.6	1.3	77.8	46.8	-
CUAYUCA DE ANDRADE	468.4	276.6	98.9	-	72.0	6.0	10.4	4.5
CUETZALAN	1 464.6	1 119.7	252.5	12.6	-	1.8	59.8	18.2
CUYOACO	1 314.0	85.0	600.0	375.0	214.0	40.0	-	-
CHALCHICOMULA DE								
SESMA	1 806.2	39.0	489.9	81.9	3.9	53.1	1 138.4	-
CHAPULCO	53 703.0	314.0	51 120.0	1 212.0	667.0	390.0	-	-
CHIAUTLA	8 813.6	618.1	7 711.0	14.0	420.8	-	-	49.7
CHIAUTZINGO	1 735.4	898.5	696.6	-	76.8	38.2	20.8	4.5
CHICHQUILA	4 981.1	649.0	3 861.9	13.7	18.2	116.1	322.2	-
CHICONCUAUTLA	223.0	-	192.0	-	11.0	20.0	-	-
CHIETLA	385.3	150.0	109.2	44.2	-	-	81.9	-
CHIGNAHUAPAN	985.0	608.0	262.0	-	79.0	12.0	18.0	6.0
CHIGNAUTLA	8 312.0	2 214.0	4 284.0	1 188.0	130.0	-	460.0	36.0
CHILA DE LA SAL	1 171.0	306.9	252.5	504.0	-	2.9	85.2	19.5
CHILCHOTLA	807.4	194.4	553.0	-	4.0	4.0	52.0	-
CHINANTLA	673.0	17.0	198.0	412.0	11.0	35.0	-	-
DOMINGO ARENAS	608.0	260.0	237.0	-	103.0	3.0	1.0	4.0
ELOXOCHITLAN	2 815.0	261.1	2 139.7	295.8	12.8	-	67.1	38.5
EPATLAN	767.0	488.0	176.0	-	94.0	5.0	1.0	3.0
ESPERANZA	517.0	238.0	126.0	112.0	11.0	30.0	-	-
FRANCISCO Z. MENA	21 193.3	20 186.5	739.2	41.4	-	-	226.2	-
GRAL. FELIPE ANGELES	1 710.5	162.4	994.2	77.4	430.9	-	45.6	-
GUADALUPE VICTORIA	841.0	110.0	174.0	87.0	395.0	75.0	-	-

(Continúa)

**VALOR DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL  
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.2.5**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
HERMENEGILDO GALEANA	270.2	100.0	68.6	41.4	1.4	-	58.8	-
HONEY	580.9	57.5	258.4	179.4	21.2	-	64.4	-
HUAQUECHULA	4 274.3	498.0	2 059.6	10.4	283.4	315.9	1 107.0	-
HUATLATLAUCA	330.8	-	65.4	-	254.0	-	11.4	-
HUAUCHINANGO	2 518.9	990.0	140.4	341.8	24.2	-	1 022.5	-
HUEHUETLA	1 269.1	1 067.6	164.7	-	-	3.2	24.5	9.1
HUEHUETLAN EL CHICO	717.6	538.7	43.0	-	96.0	14.4	20.1	5.4
HUEHUETLAN EL GRANDE	998.0	847.0	20.0	-	61.0	13.0	35.0	22.0
HUEJOTZINGO	10 972.1	2 174.0	7 879.2	174.2	23.4	339.7	381.6	-
HUEYAPAN	478.7	317.4	103.7	-	-	3.6	36.4	17.6
HUEYTAMALCO	7 518.4	6 903.1	476.5	16.8	-	8.3	86.4	27.3
HUEYTALPAN	438.6	286.4	112.9	-	-	2.2	27.3	9.8
HUITZILAN DE SERDAN	665.8	520.8	103.8	-	-	2.2	29.2	9.8
HUITZILTEPEC	837.5	42.7	516.7	64.5	99.4	-	114.2	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	434.2	355.6	51.6	-	14.4	4.9	3.2	4.5
IXCAQUIXTLA	1 990.1	25.6	1 465.0	51.6	430.9	-	17.0	-
IXTACAMAXTILAN	824.0	198.0	234.0	252.0	110.0	-	30.0	-
IXTEPEC	713.0	546.8	120.8	-	-	1.8	33.8	9.8
IZUCAR DE MATAMOROS	4 862.3	1 853.2	2 360.7	-	398.4	37.5	149.5	63.0
JALPAN	5 906.2	2 350.0	520.8	110.4	-	-	2 925.0	-
JOLALPAN	776.2	684.8	47.3	-	16.8	10.9	11.0	5.4
JONOTLA	911.9	658.4	208.1	-	-	1.8	33.8	9.8
JOPALA	903.8	525.0	156.0	105.8	-	-	117.0	-
JUAN C. BONILLA	660.1	211.0	258.0	27.3	1.3	77.9	84.6	-
JUAN GALINDO	165.2	12.5	64.4	9.4	0.9	-	78.0	-
JUAN N. MENDEZ	345.3	-	52.3	-	287.3	-	5.7	-
LA FRAGUA	812.0	17.0	258.0	300.0	147.0	90.0	-	-
LIBRES	905.0	544.0	276.0	12.0	33.0	40.0	-	-
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	338.7	-	45.7	-	287.3	-	5.7	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	286.0	136.0	54.0	75.0	11.0	10.0	-	-
MIXTLA	168.8	17.0	78.4	-	22.1	-	51.3	-
MOLCAXAC	499.3	-	176.6	12.9	287.0	-	22.8	-
CAÑADA MORELOS	1 732.0	493.0	504.0	525.0	180.0	30.0	-	-
NAUPAN	547.4	150.0	174.2	77.7	67.5	-	78.0	-
NAUZONTLA	402.4	150.7	198.9	-	-	4.0	37.1	11.7
NEALTICAN	788.4	35.0	462.9	13.7	1.3	193.9	81.6	-
NICOLAS BRAVO	3 113.5	322.7	301.8	33.0	238.4	-	2 202.2	15.4
NOPALUCAN	1 442.0	323.0	684.0	200.0	110.0	125.0	-	-
OCOTEPEC	-	-	-	-	-	-	-	-
OCOYUCAN	2 934.8	659.0	927.0	102.7	89.7	104.0	1 052.4	-
OLINTLA	508.5	312.5	138.5	8.4	-	9.4	28.6	11.1
ORIENTAL	1 563.0	144.0	186.0	75.0	1 118.0	40.0	-	-
PAHUATLAN	461.2	195.0	149.8	44.2	23.4	-	48.8	-
PALMAR DE BRAVO	14 775.9	1 111.2	1 851.0	129.0	607.7	-	11 077.0	-
PANTEPEC	7 602.6	6 750.0	427.2	386.4	-	-	39.0	-
PETLALCINGO	1 159.0	575.6	361.2	-	145.2	52.6	20.8	3.6
PIAXTLA	2 153.0	1 352.0	266.0	-	408.0	31.0	42.0	54.0
PUEBLA	8 336.4	2 070.0	3 089.4	153.4	625.3	350.5	2 047.8	-
QUECHOLAC	1 604.5	162.4	869.9	167.7	364.6	-	39.9	-
QUIMIXTLAN	239.0	-	174.0	24.0	11.0	30.0	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	213.0	34.0	132.0	37.0	-	10.0	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	214.4	85.4	78.4	-	22.1	-	28.5	-
SAN ANDRES CHOLULA	4 735.4	2 982.0	929.3	16.9	1.3	339.7	466.2	-
SAN ANTONIO CAÑADA	612.9	296.1	203.8	30.0	76.0	-	-	7.0
SAN DIEGO LA MEZA	-	-	-	-	-	-	-	-
TOCHIMILTZINGO	926.0	260.0	430.0	-	132.0	8.0	31.0	65.0
SAN FELIPE	-	-	-	-	-	-	-	-
TEOTILALCINGO	2 041.6	638.0	1 101.5	65.0	2.6	77.9	156.6	-
SAN FELIPE TEPATLAN	350.5	175.0	93.6	34.5	4.5	-	42.9	-
SAN GABRIEL CHILAC	2 520.9	333.9	1 872.6	9.0	210.4	-	57.2	37.8
SAN GREGORIO ATZOMPA	5 984.6	4 070.0	231.8	44.2	23.4	37.8	1 577.4	-
SAN JERONIMO	-	-	-	-	-	-	-	-
TECUANIPAN	520.2	33.0	386.6	7.8	1.3	53.1	38.4	-

(Continúa)

**VALOR DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL  
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.2.5**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
SAN JOSE CHIAPA	576.0	238.0	240.0	62.0	11.0	25.0	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	2 450.5	148.4	1 975.6	73.0	108.8	-	118.8	25.9
SAN JUAN ATENCO	333.0	42.0	198.0	62.0	11.0	20.0	-	-
SAN JUAN ATZOMPA	190.6	-	52.3	-	132.6	-	5.7	-
SAN MARTIN								
TEXMELUCAN	11 919.0	4 876.0	6 380.4	145.6	1.3	108.9	406.8	-
SAN MATIAS								
TLALANCALECA	5 068.7	1 982.0	2 678.0	158.6	32.5	175.0	42.6	-
SAN MIGUEL XOXTLA	1 049.7	189.0	823.4	2.6	1.3	14.8	18.6	-
SAN NICOLAS BUENOS								
AIRES	475.0	17.0	228.0	12.0	158.0	60.0	-	-
SAN NICOLAS DE LOS								
RANCHOS	820.4	53.0	617.7	22.1	6.5	86.9	34.2	-
SAN PEDRO CHOLULA	4 792.4	2 440.0	1 648.2	10.4	2.6	309.6	381.6	-
SAN SALVADOR EL SECO	1 734.0	187.0	1 056.0	350.0	56.0	85.0	-	-
SAN SALVADOR EL								
VERDE	5 325.9	1 427.0	3 373.4	81.9	1.3	86.5	355.8	-
SAN SALVADOR								
HUIXCOLOTLA	483.9	34.0	399.0	-	11.0	-	39.9	-
SAN SEBASTIAN								
TLACOTEPEC	4 437.5	2 461.9	1 832.3	69.0	12.8	-	33.5	28.0
SANTA INES								
AHUATEMPAN	2 157.2	1 213.8	261.6	12.9	651.9	-	17.0	-
SANTA ISABEL CHOLULA	1 988.8	442.0	1 230.8	16.9	31.2	126.9	141.0	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	15 724.6	168.0	8 450.0	18.0	374.4	-	6 691.8	22.4
SANTO TOMAS								
HUEYOTLIPAN	794.5	170.9	555.9	-	22.1	-	45.6	-
SOLTEPEC	910.0	246.0	372.0	162.0	90.0	40.0	-	-
TECALI DE HERRERA	4 122.0	828.0	1 647.5	122.2	552.5	77.8	894.0	-
TECAMACHALCO	59 587.1	350.4	29 493.0	296.7	309.0	-	29 138.0	-
TEHUACAN	154 007.6	9 086.0	37 703.0	371.0	2 648.8	-	104 056.7	142.1
TEHUITZINGO	204.0	118.0	18.0	-	44.0	1.0	1.0	22.0
TENAMPULCO	7 039.6	6 588.1	346.6	-	-	5.4	72.2	27.3
TEOTLALCO	496.0	431.0	24.0	-	8.0	31.0	1.0	1.0
TEPANCO DE LOPEZ	51 134.7	188.0	31 632.0	296.7	906.0	-	18 112.0	-
TEPANGO DE RODRIGUEZ	-	-	-	-	-	-	-	-
TEPATLAXCO	1 109.4	182.0	335.0	35.1	6.5	64.8	486.0	-
TEPEACA	7 670.6	2 263.0	3 090.0	460.2	461.5	207.9	1 188.0	-
TEPEOJUMA	995.3	917.2	47.3	-	16.8	4.5	3.2	6.3
TEPETZINTLA	-	-	-	-	-	-	-	-
TEPEXCO	1 068.0	485.0	559.0	-	8.0	2.0	2.0	12.0
TEPEXI DE RODRIGUEZ	1 263.6	410.3	438.2	25.8	309.4	-	79.9	-
TEPEYAHUALCO	2 944.0	527.0	438.0	312.0	1 582.0	85.0	-	-
TEPEYAHUALCO DE								
CUAUHTEMOC	6 156.7	136.7	207.7	12.9	55.2	-	5 744.2	-
TETELA DE OCAMPO	2 368.0	612.0	1 224.0	288.0	50.0	-	170.0	24.0
TETELAS DE AVILA								
CASTILLO	794.9	354.0	250.8	126.0	-	0.4	45.5	18.2
TEZIUTLAN	3 236.2	2 223.3	433.2	336.0	-	0.7	177.4	65.6
TIANGUISMANALCO	2 401.9	431.0	1 029.1	22.1	88.4	220.5	610.8	-
TILAPA	177.0	114.0	20.0	-	37.0	3.0	2.0	1.0
TLACHICHUCA	1 686.0	85.0	408.0	565.0	463.0	165.0	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO								
JUAREZ	25 357.5	401.7	16 267.0	296.7	729.3	-	7 662.8	-
TLACUILOTEPEC	1 117.8	750.0	181.0	80.5	-	-	106.3	-
TLAHUAPAN	10 126.4	5 442.0	3 727.9	574.6	71.5	242.6	67.8	-
TLALTENANGO	736.9	200.0	438.2	6.5	2.6	3.2	86.4	-
TLANEPANTLA	386.6	25.6	307.4	25.8	22.1	-	5.7	-
TLAOLA	1 062.2	225.0	312.0	414.0	-	-	111.2	-
TLAPACOYA	491.8	225.0	141.6	66.7	-	-	58.5	-
TLAPANALA	791.7	683.2	60.2	-	36.0	6.0	-	6.3
TLATLAUQUITEPEC	3 239.6	2 187.4	546.1	378.0	-	0.7	95.6	31.8
TLAXCO	785.7	525.0	96.7	86.0	-	-	78.0	-
TOCHMILCO	3 159.3	319.0	1 544.3	32.5	167.7	366.8	729.0	-
TOCHTEPEC	21 635.8	170.9	4 362.8	206.4	365.7	-	16 530.0	-
TULCINGO	1 495.0	1 055.0	253.0	-	90.0	4.0	71.0	22.0

(Continúa)

**VALOR DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL  
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO a/  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.2.5**

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
TUZAMAPAN DE GALEANA	875.3	496.0	328.9	-	-	2.9	35.8	11.7
TZICATLACOYAN	2 065.7	807.0	464.3	22.1	297.7	64.8	409.8	-
VENUSTIANO CARRANZA	5 301.1	142.5	623.8	634.8	-	-	3 900.0	-
VICENTE GUERRERO	2 721.7	1 127.7	1 150.2	193.0	228.8	-	-	22.0
XAYACATLAN DE BRAVO	539.7	188.7	202.0	-	72.0	36.0	8.0	33.0
XICOTEPEC	2 854.4	1 475.0	237.2	105.8	-	-	1 036.4	-
XICOTLAN	1 114.0	821.0	192.0	-	88.0	9.0	3.0	1.0
XIUTETELCO	1 103.3	208.3	389.9	420.0	-	2.5	59.8	22.8
XOCHIAPULCO	483.2	156.2	277.0	-	-	2.5	35.8	11.7
XOCHILTEPEC	721.0	405.0	237.0	-	72.0	4.0	1.0	2.0
XOCHITLAN	983.0	51.2	307.4	77.4	530.0	-	17.0	-
XOCHITLAN DE VICENTE								
SUAREZ	787.5	520.8	199.5	-	-	3.6	50.0	13.6
YAONAHUAC	374.6	109.1	208.0	-	-	3.6	44.8	9.1
YEHUALTEPEC	9 949.8	102.5	4 212.0	64.5	232.0	-	5 338.8	-
ZACAPALA	1 787.2	820.6	176.6	-	773.0	-	17.0	-
ZACAPOAXTLA	1 614.5	1 271.0	216.6	25.2	-	2.2	74.1	25.4
ZACATLAN	6 903.0	2 007.0	3 573.0	432.0	280.0	-	575.0	36.0
ZAPOTITLAN	3 335.4	202.0	1 607.2	27.0	1 191.2	-	300.3	7.7
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	805.6	551.8	199.5	-	-	2.2	38.4	13.7
ZARAGOZA	2 317.8	1 569.8	476.5	168.0	-	2.2	73.4	27.9
ZAUTLA	675.1	270.3	329.5	21.0	-	1.1	39.6	13.6
ZIHUATEUTLA	833.5	635.0	78.0	23.0	-	-	97.5	-
ZINACATEPEC	12 968.9	254.1	2 206.9	60.0	52.0	-	10 371.9	24.0
ZONGOZOTLA	331.1	156.2	124.8	-	-	3.9	35.1	11.1
ZOQUIAPAN	816.0	567.3	199.5	-	-	4.3	35.8	9.1
ZOQUITLAN	2 656.3	636.3	1 758.9	103.0	77.6	-	53.9	26.6

a/ Se refiere al sacrificio en rastros municipales y de traspatio.

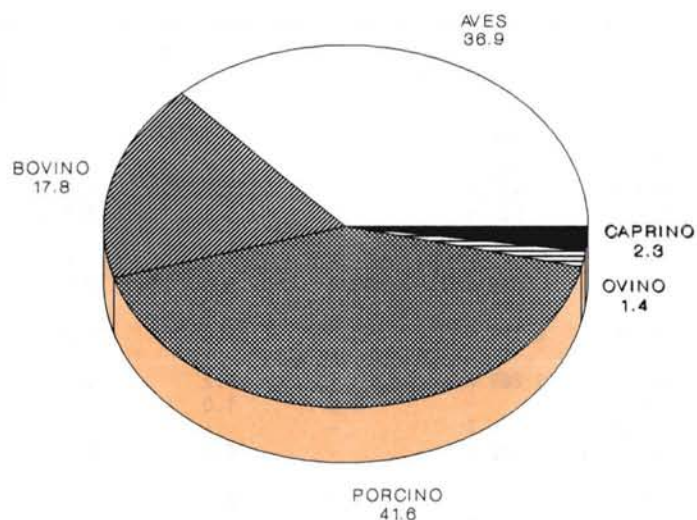
b/ Comprende caballar, mular y asnal.

c/ Comprende gallinas y pollos de engorda.

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería.

**VALOR DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL  
DE LAS ESPECIES GANADERAS  
1992  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.1.2.4**



FUENTE: Cuadro 4.1.2.5

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE OTROS  
PRODUCTOS PECUARIOS SEGUN MUNICIPIO  
1992**

**CUADRO 4.1.2.6**

MUNICIPIO	LECHE (Miles de litros)			PIELES (Tone- ladas)	LANA (Tone- ladas)	HUEVO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)	CERA (Tone- ladas)
	TOTAL	BOVINOS	CAPRINOS					
ESTADO	273 188.7	270 638.6	2 550.1	623.8	323.1	329 628.4	1 846.0	29.9
ACAJETE	1 484.2	1 484.2	-	15.1	6.9	368.9	-	-
ACATENO	1 419.0	1 419.0	-	-	-	-	12.0	-
ACATZINGO	3 616.0	3 616.0	-	-	-	-	20.0	-
AHUAZOTEPPEC	1 592.9	1 592.7	0.2	-	2.5	4.0	1.6	0.2
ALJOJUCA	415.0	373.0	42.0	3.0	2.0	42.0	-	-
ALTEPEXI	-	-	-	-	-	72.0	5.4	-
AMOZOC	1 518.0	1 518.0	-	10.4	1.4	226.8	-	-
ATEMPAN	-	-	-	-	1.4	-	-	-
ATEXCAL	-	-	-	-	-	-	3.0	-
ATEXCAL	-	-	-	-	-	-	3.0	-
ATLIXCO	3 728.0	3 728.0	-	22.8	1.2	1 585.6	-	-
ATOYATEMPAN	6 369.0	6 369.0	-	-	-	4 451.0	11.0	-
ATZITZINTLA	616.0	554.0	62.0	5.0	10.0	39.0	-	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	-	-	-	-	-	-	8.0	-
CALPAN	244.3	244.3	-	2.1	2.8	76.1	-	-
CALTEPEC	-	-	-	-	-	137.0	8.7	-
CORONANGO	710.7	710.7	-	3.9	0.1	76.1	-	-

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE OTROS  
PRODUCTOS PECUARIOS SEGUN MUNICIPIO  
1992**

**CUADRO 4.1.2.6**

MUNICIPIO	LECHE (Miles de litros)			PIELES (Tone- ladas)	LANA (Tone- ladas)	HUEVO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)	CERA (Tone- ladas)
	TOTAL	BOVINOS	CAPRINOS					
COXCATLAN	-	-	-	-	-	2 141.0	-	-
COYOMEAPAN	-	-	-	-	-	2 468.0	-	-
COYOTEPEC	-	-	-	-	-	-	5.0	-
CUAPIAXTLA	120.0	120.0	-	-	-	-	11.0	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	120.0	120.0	-	-	-	-	11.0	-
CUAUTINCHAN	1 455.6	1 455.6	-	11.5	1.7	132.6	-	-
CUAUTLANCINGO	564.4	564.4	-	3.1	0.1	20.8	-	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	-	-	-	-	-	-	1.0	-
CUYOACO	624.0	529.0	95.0	5.0	7.0	29.0	1.0	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	6 592.0	6 297.0	295.0	24.0	25.0	1 128.0	-	-
CHAPULCO	-	-	-	-	-	253.0	6.2	-
CHIAUTZINGO	1 289.6	1 289.6	-	7.2	0.4	144.6	-	-
CHICHQUILA	5.0	-	5.0	1.0	-	-	-	-
CHICONCUAUTLA	74.7	74.7	-	-	-	0.9	2.0	0.2
CHIGNAHUAPAN	7 430.0	7 430.0	-	4.0	68.0	52.0	77.0	-
CHIGNAUTLA	-	-	-	-	4.2	-	-	-
CHILCHOTLA	9.0	-	9.0	2.0	8.0	-	-	-
DOMINGO ARENAS	76.6	76.6	-	1.1	2.3	17.0	-	-
ELOXOCHITLAN	-	-	-	-	-	74.8	-	-
ESPERANZA	1 513.0	1 508.0	5.0	5.0	3.0	13.0	105.0	11.0
FELIPE ANGELES	2 404.0	2 404.0	-	-	-	-	7.0	-
FRANCISCO Z. MENA	3 245.6	3 245.6	-	-	-	13.6	20.2	2.0
GENERAL FELIPE ANGELES	2 404.0	2 404.0	-	-	-	-	7.0	-
GUADALUPE VICTORIA	1 608.0	1 420.0	188.0	8.0	2.0	-	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	66.6	66.4	0.2	-	-	2.0	1.6	0.2
HONEY	1 130.0	1 129.3	0.7	-	0.9	3.2	4.2	0.4
HUAQUECHULA	989.5	989.5	-	7.9	0.3	497.2	-	-
HUATLATLAUCA	-	-	-	-	-	-	2.5	-
HUAUCHINANGO	317.5	316.7	0.8	-	3.6	5.5	5.8	0.6
HUEJOYZINGO	4 320.1	4 320.1	-	24.9	4.9	171.2	-	-
HUEYTAMALCO	-	-	-	-	-	-	26.0	-
HUITZILTELPEC	2 838.0	2 838.0	-	-	-	4 244.0	7.0	-
IXCAQUIXTLA	-	-	-	-	-	-	6.0	-
IXCAQUIXTLA	-	-	-	-	-	-	6.0	-
IXTEPEC	-	-	-	-	-	-	1.0	-
JALPAN	1 175.3	1 175.3	-	-	-	13.7	19.2	1.9
JOPALA	207.6	207.6	-	-	-	3.6	4.4	0.4
JUAN C. BONILLA	418.8	418.8	-	2.5	0.8	38.0	-	-
JUAN GALINDO	178.1	177.9	0.2	-	0.3	4.6	1.2	0.1
LAFRAGUA	320.0	248.0	72.0	5.0	7.0	-	-	-
LIBRES	4 873.0	4 856.0	17.0	7.0	3.0	102.0	-	-
MAZILTEPEC DE JUAREZ	254.0	248.0	6.0	3.0	2.0	26.0	-	-
MIXTLA	281.0	281.0	-	-	-	-	5.0	-
MOLCAXAC	-	-	-	-	-	-	1.5	-
CAÑADA MORELOS	6 066.0	5 977.0	89.0	9.0	11.0	4 724.0	-	-
NAUPAN	166.3	166.1	0.2	-	1.0	3.9	2.0	0.2
NEALTICAN	69.7	69.7	-	0.5	0.4	36.4	-	-
NICOLAS BRAVO	-	-	-	-	-	13 834.0	2.9	-
NOPALUCAN	1 078.0	1 025.0	53.0	6.0	5.0	112.0	1.0	-
OCOTEPEC	-	-	-	-	-	-	-	-
OCOYUCAN	1 310.3	1 310.3	-	8.6	2.9	472.7	-	-
ORIENTAL	1 731.0	1 221.0	510.0	10.0	2.0	79.0	-	-
PAHUATLAN	190.0	189.8	0.2	-	0.2	2.3	3.4	0.3
PALMAR DE BRAVO	9 232.0	9 232.0	-	-	-	29 889.0	21.0	-
PANTEPEC	830.4	830.4	-	-	-	9.1	6.5	0.6
PUEBLA	4 111.7	4 111.7	-	2.8	4.3	918.0	-	-
QUECHOLAC	2 390.0	2 390.0	-	-	-	-	18.0	-
QUIMIXTLAN	5.0	-	5.0	1.0	1.0	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	236.0	236.0	-	1.0	1.0	20.0	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	443.0	443.0	-	-	-	-	14.0	-

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE OTROS  
PRODUCTOS PECUARIOS SEGUN MUNICIPIO  
1992**

**CUADRO 4.1.2.6**

MUNICIPIO	LECHE (Miles de litros)			PIELES (Tone- ladas)	LANA (Tone- ladas)	HUEVO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)	CERA (Tone- ladas)
	TOTAL	BOVINOS	CAPRINOS					
SAN ANDRES CHOLULA	5 924.3	5 924.3	-	32.1	0.5	207.5	-	-
SAN ANTONIO CAÑADA	-	-	-	-	-	4 349.0	-	-
SAN FELIPE	-	-	-	-	-	-	-	-
TEOTILALCINGO	1 268.2	1 268.2	-	7.3	1.8	70.5	-	-
SAN FELIPE TEPATLAN	68.4	68.1	0.3	-	-	1.6	1.2	0.1
SAN GABRIEL CHILAC	-	-	-	-	-	83.5	-	-
SAN GREGORIO ATZOMPA	12 732.2	12 732.2	-	44.1	1.2	702.4	-	-
SAN JERONIMO	-	-	-	-	-	-	-	-
TECUANIPAN	66.2	66.2	-	0.5	0.2	17.1	-	-
SAN JOSE CHIAPA	2 115.0	2 111.0	4.0	4.0	1.0	18.0	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	-	-	-	-	-	176.2	5.8	-
SAN JUAN ATENCO	385.0	378.0	7.0	2.0	1.0	13.0	-	-
SAN MARTIN	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXMELUCAN	9 686.9	9 686.9	-	53.3	4.1	180.8	-	-
SAN MATIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
TLALANCALECA	9 937.1	9 937.1	-	22.7	4.5	19.0	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	375.4	375.4	-	2.1	0.8	8.3	-	-
SAN NICOLAS BUENOS	-	-	-	-	-	-	-	-
AIRES	285.0	212.0	73.0	3.0	-	34.0	-	-
SAN NICOLAS DE LOS	-	-	-	-	-	-	-	-
RANCHO	104.9	104.9	-	8.0	0.6	15.1	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	4 847.3	4 847.3	-	26.2	0.3	169.2	-	-
SAN SALVADOR EL SECO	1 035.0	1 009.0	26.0	8.0	8.0	3 069.0	-	-
SAN SALVADOR EL	-	-	-	-	-	-	-	-
VERDE	2 835.2	2 835.2	-	15.9	2.3	157.7	-	-
SAN SALVADOR	-	-	-	-	-	-	-	-
HUIXCOLOTLA	280.0	280.0	-	-	-	16 570.0	7.0	-
SAN SALVADOR	-	-	-	-	-	-	-	-
HUIXCOLOTLA	280.0	280.0	-	-	-	16 570.0	7.0	-
SAN SEBASTIAN	-	-	-	-	-	-	-	-
TLACOTEPEC	-	-	-	-	-	59.8	3.4	-
SANTA ISABEL CHOLULA	878.4	878.4	-	5.1	0.5	61.3	-	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	4 929.4	4 929.4	-	-	-	13 362.0	15.0	-
SANTO TOMAS	-	-	-	-	-	-	-	-
HUEYOTLIPAN	2 784.0	2 784.0	-	-	-	-	5.0	-
SANTO TOMAS	-	-	-	-	-	-	-	-
HUEYOTLIPLAN	2 784.0	2 784.0	-	-	-	-	5.0	-
SOLTEPEC	1 727.0	1 686.0	41.0	5.0	3.0	35.0	-	-
TECALI DE HERRERA	1 644.9	1 644.9	-	14.7	3.5	397.6	-	-
TECAMACHALCO	20 833.0	20 833.0	-	-	-	42 670.0	16.0	-
TEHUACAN	21 656.1	21 656.1	-	-	-	74 265.0	30.0	-
TENAMPULCO	-	-	-	-	-	-	10.0	-
TEPANCO DE LOPEZ	2 580.0	2 580.0	-	-	-	16 450.0	35.0	-
TEPATLAXCO	362.3	362.3	-	2.8	1.0	215.0	-	-
TEPEACA	4 495.4	4 495.4	-	31.7	12.9	531.2	-	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	-	-	-	-	-	-	40.0	-
TEPEYAHUALCO	2 846.0	2 846.0	-	-	-	13 730.0	11.0	-
TEPEYAHUALCO DE	-	-	-	-	-	-	-	-
CUAUHTEMOC	6 804.0	6 076.0	728.0	17.0	6.0	14.0	11.0	1.0
TEZIUTLAN	5 999.0	5 999.0	-	-	3.1	-	5.0	-
TIANGUISMANALCO	856.9	856.9	-	5.6	0.6	266.1	-	-
TLACHICHUCA	847.0	632.0	215.0	10.0	12.0	854.0	4.0	-
TLACOTEPEC DE BENITO	-	-	-	-	-	-	-	-
JUAREZ	1 724.0	1 724.0	-	-	-	21 878.0	32.0	-
TLACUILOTEPEC	182.7	182.7	-	-	-	4.2	2.8	0.3
TLAHUAPAN	6 282.0	6 282.0	-	62.6	16.2	30.3	-	-
TLALTENANGO	397.4	397.4	-	2.2	0.2	38.6	-	-
TLANEPANTLA	3 212.0	3 212.0	-	-	-	171.0	4.0	-
TLAOLA	415.2	415.2	-	-	-	14.5	5.6	0.6
TLAPACOYA	75.0	74.7	0.3	-	-	1.4	1.2	0.1
TLATLAUQUITEPEC	5 999.0	5 999.0	-	-	5.1	-	3.6	-
TLAXCO	83.0	83.0	-	-	-	3.9	1.2	0.1
TOCHIMILCO	634.1	634.1	-	5.2	0.9	324.5	-	-

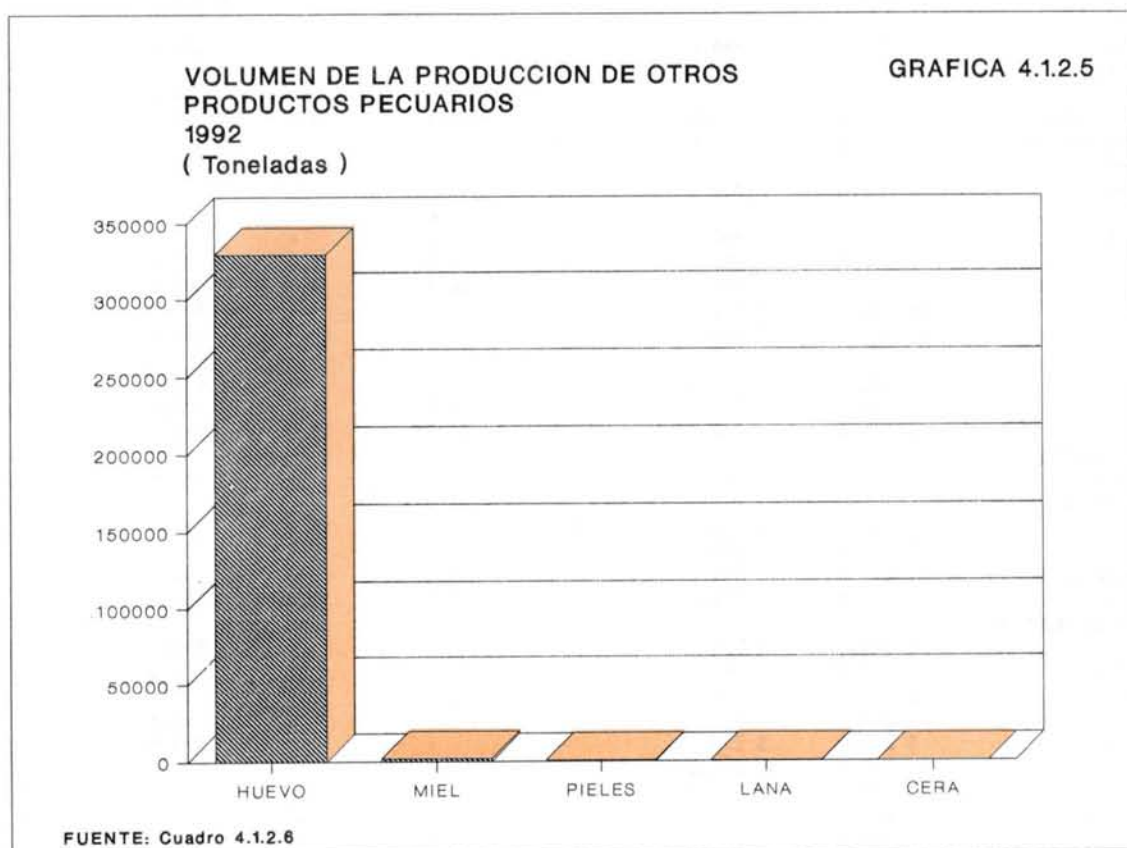
(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE OTROS  
PRODUCTOS PECUARIOS SEGUN MUNICIPIO  
1992**

**CUADRO 4.1.2.6**

MUNICIPIO	LECHE (Miles de litros)			PIELES (Tone- ladas)	LANA (Tone- ladas)	HUEVO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)	CERA (Tone- ladas)
	TOTAL	BOVINOS	CAPRINOS					
TOCHTEPEC	13 038.0	13 038.0	-	-	-	20 355.0	29.0	-
TZICATLACOYAN	1 603.5	1 603.5	-	6.3	0.6	181.1	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	996.8	996.8	-	-	-	18.2	36.0	3.6
VICENTE GUERRERO	-	-	-	-	-	-	-	-
XICOTEPEC	896.8	896.8	-	-	-	3.4	54.7	5.5
XIUTETELCO	-	-	-	-	4.2	-	3.0	-
XOCHIAPULCO	-	-	-	-	-	-	2.4	-
XOCHITLAN	49.0	49.0	-	-	-	537.0	11.0	-
YEHUALTEPEC	719.0	719.0	-	-	-	1 919.0	16.0	-
ZACAPALA	-	-	-	-	-	-	875.0	-
ZACAPOAXTLA	-	-	-	-	-	-	3.0	-
ZACATLAN	5 735.0	5 735.0	-	3.0	24.0	28.0	42.0	-
ZAPOTITLAN	-	-	-	-	-	6 811.0	3.0	-
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	-	-	-	-	-	-	1.0	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	1.4	-	-	-
ZIHUATEUTLA	415.2	415.2	-	-	-	3.6	5.2	0.5
ZINACATEPEC	-	-	-	-	-	3 028.8	14.6	-
ZONGOZOTLA	-	-	-	-	-	-	2.0	-
ZOQUITLAN	-	-	-	-	-	155.8	-	-

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería.



**VALOR DE LA PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS  
PECUARIOS POR TIPO DE PRODUCTO  
SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.2.7**

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE		PIELES	LANA	HUEVO	MIEL	CERA
		BOVINOS	CAPRINOS					
LIBRES	5 191.0	4 856.0	19.0	24.0	7.0	285.0	-	-
MAZILTEPEC DE JUAREZ	341.0	248.0	6.0	10.0	4.0	73.0	-	-
MIXTLA	276.0	263.0	-	-	-	-	13.0	-
MOLCAXAC	4.0	-	-	-	-	-	4.0	-
CAÑADA MORELOS	19 358.0	5 977.0	98.0	31.0	25.0	13 227.0	-	-
NAUPAN	26 593.7	149.5	0.2	-	1 530.0	18 914.0	5 000.0	1 000.0
NEALTICAN	183.7	72.5	-	1.0	1.0	109.2	-	-
NICOLAS BRAVO	10 872.5	-	-	-	-	10 872.5	-	-
NOPALUCAN	1 432.0	1 025.0	58.0	21.0	11.0	313.0	4.0	-
OCOTEPEC	-	-	-	-	-	-	-	-
OCOYUCAN	2 805.3	1 362.7	-	17.2	7.3	1 418.1	-	-
ORIENTAL	11 042.0	10 221.0	561.0	35.0	4.0	221.0	-	-
PAHUATLAN	21 718.9	170.8	0.1	-	225.0	11 123.0	8 500.0	1 700.0
PALMAR DE BRAVO	71 456.0	8 632.0	-	-	-	62 767.0	57.0	-
PANTEPEC	64 767.3	747.3	-	-	-	44 590.0	16 200.0	3 230.0
PUEBLA	7 098.6	4 276.2	-	57.6	10.8	2 754.0	-	-
QUECHOLAC	2 284.0	2 235.0	-	-	-	-	49.0	-
QUIMIXTLAN	44.0	-	5.0	37.0	2.0	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	297.0	236.0	-	3.0	2.0	56.0	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	452.0	414.0	-	-	-	-	38.0	-
SAN ANDRES CHOLULA	6 849.3	6 161.3	-	64.2	1.3	622.5	-	-
SAN ANTONIO CAÑADA	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN FELIPE	-	-	-	-	-	-	-	-
TEOTLALCINGO	1 549.5	1 318.9	-	14.6	4.5	211.5	-	-
SAN FELIPE TEPATLAN	11 452.5	61.3	0.2	-	-	7 791.0	3 000.0	600.0
SAN GABRIEL CHILAC	208.7	-	-	-	-	208.7	-	-
SAN GREGORIO ATZOMPA	15 439.9	13 241.5	-	88.2	3.0	2 107.2	-	-
SAN GREGORIO ATZOMPA	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN JERONIMO	-	-	-	-	-	-	-	-
TECUANIPAN	121.6	68.8	-	1.0	0.5	51.3	-	-
SAN JOSE CHIAPA	2 181.0	2 111.0	4.0	14.0	2.0	50.0	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	463.2	-	-	-	-	440.0	23.2	-
SAN JUAN ATENCO	430.0	378.0	7.0	7.0	2.0	36.0	-	-
SAN JUAN ATZOMPA	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN MARTIN	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXMELUCAN	10 733.7	10 074.4	-	106.6	10.3	542.4	-	-
SAN MATIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
TLALANCALECA	4 208.3	4 094.6	-	45.4	11.3	57.0	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	419.7	390.4	-	4.2	0.2	24.9	-	-
SAN NICOLAS BUENOS	-	-	-	-	-	-	-	-
AIRES	397.0	212.0	80.0	10.0	-	95.0	-	-
SAN NICOLAS DE LOS	-	-	-	-	-	-	-	-
RANCHOS	171.9	109.1	-	16.0	1.5	45.3	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	5 602.8	5 041.2	-	52.4	0.8	507.6	0.8	-
SAN SALVADOR EL SECO	9 676.0	1 009.0	28.0	28.0	18.0	8 593.0	-	-
SAN SALVADOR EL	-	-	-	-	-	-	-	-
VERDE	3 459.3	2 948.6	-	31.8	5.8	473.1	-	-
SAN SALVADOR	-	-	-	-	-	-	-	-
HUIXCOLOTLA	35 078.0	262.0	-	-	34 797.0	-	19.0	-
SAN SALVADOR	-	-	-	-	-	-	-	-
HUIXCOLOTLA	35 078.0	262.0	-	-	34 797.0	-	19.0	-
SAN SEBASTIAN	-	-	-	-	-	-	-	-
TLACOTEPEC	163.1	-	-	-	-	149.5	13.6	-
SANTA ISABEL CHOLULA	1 108.9	913.5	-	10.2	1.3	183.9	-	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	38 887.3	5 422.3	-	-	-	33 405.0	60.0	-
SANTO TOMAS	-	-	-	-	-	-	-	-
HUEYOTLIPAN	2 616.0	2 603.0	-	-	-	-	13.0	-
SOLTEPEC	1 853.0	1 686.0	45.0	17.0	7.0	98.0	-	-
TECALI DE HERRERA	2 941.7	1 710.7	-	29.4	8.8	1 192.8	-	-
TECAMACHALCO	109 129.0	19 479.0	-	-	-	89 607.0	43.0	-
TEHUACAN	209 603.7	23 821.7	-	-	-	185 662.0	120.0	-
TENAMPULCO	70.0	-	-	-	-	-	70.0	-
TEPANCO DE LOPEZ	37 051.0	2 412.0	-	-	-	34 545.0	94.0	-

(Continúa)

**VALOR DE LA PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS  
PECUARIOS POR TIPO DE PRODUCTO  
SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.2.7**

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE		PIELES	LANA	HUEVO	MIEL	CERA
		BOVINOS	CAPRINOS					
ESTADO	2 975 036.7	300 454.4	2 957.2	1 562.5	83 201.3	1 234 073.9	1 263 561.4	89 226.0
ACAJETE	2 695.7	1 541.5	-	30.2	17.3	1 106.7	-	-
ACATENO	2 212.5	2 128.5	-	-	-	-	84.0	-
ACATZINGO	3 435.0	3 381.0	-	-	-	-	54.0	-
AHUAZOTEPEC	9 613.0	1 433.4	160.0	-	4 000.0	19.6	4 000.0	-
AJALPAN	34 596.6	-	-	-	-	34 585.0	11.6	-
ALJOJUCA	550.0	373.0	46.0	10.0	4.0	117.0	-	-
ALTEPEXI	201.6	-	-	-	-	180.0	21.6	-
AMOZOC	2 283.4	1 578.7	-	20.8	3.5	680.4	-	-
ATEMPAN	1.1	-	-	-	1.1	-	-	-
ATEXCAL	8.0	-	-	-	-	-	8.0	-
ATEXCAL	8.0	-	-	-	-	-	8.0	-
ATLIXCO	8 682.5	3 877.1	-	45.6	3.0	4 756.8	-	-
ATOYATEMPAN	15 332.0	5 955.0	-	-	-	9 347.0	30.0	-
ATZITZINTLA	771.0	554.0	68.0	17.0	23.0	109.0	-	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	56.0	-	-	-	-	-	56.0	-
CALPAN	493.5	254.0	-	4.2	7.0	228.3	-	-
CALTEPEC	377.3	-	-	-	-	342.5	34.8	-
CORONANGO	977.2	739.1	-	7.8	2.0	228.3	-	-
COXCATLAN	5 352.0	-	-	-	-	5 352.0	-	-
COYOMEAPAN	6 170.0	-	-	-	-	6 170.0	-	-
COYOTEPEC	13.0	-	-	-	-	-	13.0	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	142.0	112.0	-	-	-	-	30.0	-
CUAUTINCHAN	1 938.9	1 513.8	-	23.0	4.3	397.8	-	-
CUAUTLANCINGO	655.8	587.0	-	6.2	0.2	62.4	-	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	7.0	-	-	-	-	-	7.0	-
CUYOACO	751.0	529.0	104.0	17.0	16.0	81.0	4.0	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	9 920.0	6 297.0	324.0	84.0	57.0	3 158.0	-	-
CHAPULCO	657.3	-	-	-	-	632.5	24.8	-
CHIAUTZINGO	1 790.4	1 341.2	-	14.4	1.0	433.8	-	-
CHICHQUILA	8.0	-	5.0	3.0	-	-	-	-
CHICONCUAUTLA	10 526.2	67.2	-	-	-	4 459.0	5 000.0	1 000.0
CHIGNAHUAPAN	7 727.0	6 687.0	-	20.0	68.0	182.0	770.0	-
CHIGNAUTLA	3.4	-	-	-	3.4	-	-	-
CHILCHOTLA	34.0	-	10.0	6.0	18.0	-	-	-
DOMINGO ARENAS	138.6	79.7	-	2.1	5.8	51.0	-	-
ELOXOCHITLAN	187.0	-	-	-	-	187.0	-	-
ESPERANZA	2 078.0	1 508.0	5.0	17.0	7.0	36.0	472.0	33.0
FRANCISCO Z. MENA	130 406.0	2 921.0	-	-	-	66 885.0	50 500.0	10 100.0
GENERAL FELIPE ANGELES	2 267.0	2 248.0	-	-	-	-	19.0	-
GUADALUPE VICTORIA	1 659.0	1 420.0	207.0	28.0	4.0	-	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	14 855.9	59.7	0.2	-	-	9 996.0	4 000.0	800.0
HONEY	30 434.9	1 016.4	0.5	-	1 356.0	15 582.0	10 400.0	2 080.0
HUAQUECHULA	2 537.3	1 029.1	-	15.8	0.8	1 491.6	-	-
HUATLATLAUCA	6.0	-	-	-	-	-	6.0	-
HUAUCHINANGO	50 253.6	285.0	0.6	-	5 400.0	27 048.0	14 600.0	2 920.0
HUEJOTZINGO	5 068.6	4 492.9	-	49.8	12.3	513.6	-	-
HUEYTAMALCO	182.0	-	-	-	-	-	182.0	-
HUITZILTEPEC	11 584.0	2 653.0	-	-	-	8 912.0	19.0	-
IXCAQUIXTLA	16.0	-	-	-	-	-	16.0	-
IXCAQUIXTLA	16.0	-	-	-	-	-	16.0	-
IXTEPEC	7.0	-	-	-	-	-	7.0	-
JALPAN	119 542.7	1 057.7	-	-	-	60 885.0	48 000.0	9 600.0
JOPALA	31 222.8	186.8	-	-	-	17 836.0	11 000.0	2 200.0
JUAN C. BONILLA	556.5	435.5	-	5.0	2.0	114.0	-	-
JUAN GALINDO	26 565.3	160.1	0.2	-	510.0	22 295.0	3 000.0	600.0
LAFRAGUA	360.0	248.0	79.0	17.0	16.0	-	-	-

(Continúa)

**VALOR DE LA PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS  
PECUARIOS POR TIPO DE PRODUCTO  
SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.2.7**

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE		PIELES	LANA	HUEVO	MIEL	CERA
		BOVINOS	CAPRINOS					
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1 029.9	376.8	-	5.6	2.5	645.0	-	-
TEPEACA	6 364.5	4 675.2	-	63.4	32.3	1 593.6	-	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	108.0	-	-	-	-	-	108.0	-
TEPEYAHUALCO	31 524.0	2 661.0	-	-	-	28 833.0	30.0	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	7 040.0	6 076.0	800.0	59.0	14.0	39.0	49.0	3.0
TEZIUTLAN	9 036.0	8 998.5	-	-	2.5	-	35.0	-
TIANGUISMANALCO	1 702.2	891.2	-	11.2	1.5	798.3	-	-
TLACHICHUCA	3 339.0	632.0	236.0	35.0	27.0	2 391.0	18.0	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	47 641.0	1 612.0	-	-	-	45 943.0	86.0	-
TLACUILOTEPEC	29 291.4	164.4	-	-	-	20 727.0	7 000.0	1 400.0
TLAHUAPAN	6 789.9	6 533.3	-	125.2	40.5	90.9	-	-
TLALTENANGO	534.0	413.3	-	4.4	0.5	115.8	-	-
TLANEPANTLA	30 373.0	30 003.0	-	-	-	359.0	11.0	-
TLAOLA	88 468.6	373.6	-	-	-	71 295.0	14 000.0	2 800.0
TLAPACOYA	10 356.0	67.3	0.2	-	-	6 688.5	3 000.0	600.0
TLATLAUQUITEPEC	9 027.8	8 998.5	-	-	4.1	-	25.2	-
TLAXCO	22 627.9	74.7	-	-	-	18 953.2	3 000.0	600.0
TOCHIMILCO	1 645.7	659.5	-	10.4	2.3	973.5	-	-
TOCHTEPEC	55 013.0	12 190.0	-	-	-	42 745.0	78.0	-
TZICATLACOYAN	2 225.0	1 667.6	-	12.6	1.5	543.3	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	1 008 077.1	897.1	-	-	-	89 180.0	900 000.0	18 000.0
VICENTE GUERRERO	-	-	-	-	-	-	-	-
XICOTEPEC	181 176.1	807.1	-	-	-	16 209.0	136 800.0	27 360.0
XIUTETELCO	24.4	-	-	-	3.4	-	21.0	-
XOCHIAPULCO	16.8	-	-	-	-	-	16.8	-
XOCHITLAN	1 204.0	46.0	-	-	-	1 128.0	30.0	-
YEHUALTEPEC	4 745.0	672.0	-	-	-	4 030.0	43.0	-
ZACAPALA	2.0	-	-	-	-	-	2.0	-
ZACAPOAXTLA	21.0	-	-	-	-	-	21.0	-
ZACATLAN	5 705.0	5 162.0	-	15.0	24.0	84.0	420.0	-
ZAPOTITLAN	17 039.5	-	-	-	-	17 027.5	12.0	-
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	7.0	-	-	-	-	-	7.0	-
ZARAGOZA	1.1	-	-	-	1.1	-	-	-
ZIHUATEUTLA	33 809.6	373.6	-	-	-	17 836.0	13 000.0	2 600.0
ZINACATEPEC	7 572.0	-	-	-	-	7 572.0	-	-
ZONGOZOTLA	14.0	-	-	-	-	-	14.0	-
ZOQUITLAN	389.5	-	-	-	-	389.5	-	-

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería.

**SUPERCIE DEDICADA A LA GANADERIA  
EN EL AÑO AGRICOLA POR TIPO  
SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Hectáreas)**

**CUADRO 4.1.2.8**

MUNICIPIO	TOTAL	PASTOS Y PRADERAS		CULTIVOS FORRAJEROS
		INDUCIDAS	NATURALES	
ESTADO	623 947	166 299	433 747	23 901
ACAJETE	1 046	-	1 046	-
ACATENO	10 500	6 500	4 000	-
ACATZINGO	3 689	-	3 576	113
AHUACATLAN	1 388	111	1 213	64
AHUAZOTEPEC	3 360	320	1 455	1 585
ALJOJUCA	2 497	397	2 100	-
AMIXTLAN	45	2	43	-
AMOZOC	2 609	-	2 609	-
AQUIXTLA	4 745	2 497	1 910	338
ATEMPAN	430	-	400	30
ATEXCAL	33 698	-	33 690	8
ATLEQUIZAYAN	100	-	100	-
ATLIXCO	3 796	798	2 998	-
ATOYATEMPAN	502	-	401	101
ATZITZINTLA	906	61	95	750
ATZOMPAN	700	-	700	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	12 020	7 500	4 500	20
CALPAN	807	27	780	-
CAMOCUAUTLA	214	-	214	-
CAXHUACAN	600	-	600	-
COATEPEC	18	-	18	-
CORONANGO	73	73	-	-
COYOTEPEC	5 910	-	5 910	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	213	-	131	82
CUAUTEMPAN	2 328	116	1 880	332
CUAUTINCHAN	4 411	-	4 411	-
CUAUTLANCINGO	59	57	-	2
CUETZALAN DEL				
PROGRESO	1 400	-	1 400	-
CUYOACO	5 581	2 376	3 200	5
CHALCHICOMULA DE				
SESMA	56	-	46	10
CHIAUTZINGO	107	107	-	-
CHICHQUILA	517	267	250	-
CHICONCUAUTLA	668	-	668	-
CHIGNAHUAPAN	9 736	3 408	5 320	1 008
CHIGNAUTLA	220	-	200	20
CHILCHOTLA	364	104	260	-
DOMINGO ARENAS	4	4	-	-
ESPERANZA	1 293	448	800	45
FRANCISCO Z. MENA	46 244	46 244	-	-
GENERAL FELIPE				
ANGELES	1 152	-	1 117	35
GUADALUPE VICTORIA	723	400	323	-
HERMENEGILDO GALEANA	301	-	301	-
HONEY	2 174	-	357	1 817
HUAQUECHULA	5 296	312	4 984	-
HUATLATLAUCA	3 047	-	3 047	-
HUAUCHINANGO	8 326	326	8 000	-
HUEHUETLA	1 000	-	1 000	-
HUEJOTZINGO	193	108	-	85
HUEYAPAN	450	-	450	-
HUEYTAMALCO	13 700	8 200	5 500	-
HUEYTLALPAN	300	-	300	-
HUITZILAN DE SERDAN	1 000	-	1 000	-
HUITZILTEPEC	2 794	-	2 301	493
IXCAQUIXTLA	6 841	-	6 841	-
IXTACAMAXTITLAN	20 057	1 002	14 290	4 765
IXTEPEC	500	-	500	-

(Continúa)

**SUPERCIE DEDICADA A LA GANADERIA  
EN EL AÑO AGRICOLA POR TIPO  
SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Hectáreas)**

**CUADRO 4.1.2.8**

MUNICIPIO	TOTAL	PASTOS Y PRADERAS		CULTIVOS FORRAJEROS
		INDUCIDAS	NATURALES	
JALPAN	7 770	7 000	770	-
JONOTLA	1 200	-	1 200	-
JOPALA	2 533	1 850	683	-
JUAN C. BONILLA	282	46	236	-
JUAN GALINDO	233	-	233	-
JUAN N. MENDEZ	18 610	-	18 610	-
LAFRAGUA	88	28	60	-
LIBRES	3 606	1 585	1 650	371
MAGDALENA				
TLATLAUQUITEPEC, LA	700	-	700	-
MAZAPILTEPEC DE				
JUAREZ	656	156	500	-
MIXTLA	536	-	467	69
MOLCAXAC	7 697	-	7 672	25
CAÑADA MORELOS	811	281	500	30
NAUPAN	1 563	-	1 563	-
NAUZONTLA	200	-	200	-
NEALTICAN	2 017	18	1 999	-
NOPALUCAN	3 277	1 377	1 900	-
OCOYUCAN	71	71	-	-
OLINTLA	500	-	500	-
ORIENTAL	13 476	8 500	4 924	52
PAHUATLAN	1 665	-	1 665	-
PALMAR DE BRAVO	7 485	-	6 852	633
PANTEPEC	14 109	8 465	5 644	-
PUEBLA	9 164	47	9 117	-
QUECHOLAC	2 152	-	1 872	280
QUIMIXTLAN	145	50	95	-
RAFAEL LARA GRAJALES	300	-	300	-
REYES DE JUAREZ, LOS	177	-	-	177
SAN ANDRES CHOLULA	232	90	142	-
SAN FELIPE				
TEOTLALCINGO	96	69	15	12
SAN FELIPE TEPATLAN	857	-	857	-
SAN GREGORIO ATZOMPA	4	-	4	-
SAN JERONIMO				
TECUANIPAN	124	-	124	-
SAN JOSE CHIAPA	5 470	3 000	2 464	6
SAN JUAN ATENCO	4 114	1 264	2 850	-
SAN JUAN ATZOMPA	700	-	700	-
SAN MARTIN				
TEXMELUCAN	535	453	-	82
SAN MATIAS				
TLALANCALECA	339	94	185	60
SAN NICOLAS BUENOS				
AIRES	4 257	2 500	1 757	-
SAN NICOLAS DE LOS				
RANCHOS	6 684	-	6 684	-
SAN PEDRO CHOLULA	127	22	105	-
SAN SALVADOR EL SECO	3 262	2 812	450	-
SAN SALVADOR EL				
VERDE	362	154	165	43
SAN SALVADOR				
HUIXCOLOTLA	520	-	434	86
SANTA INES				
AHUATEMPAN	24 948	-	24 948	-
SANTA ISABEL CHOLULA	690	18	672	-
SANTO TOMAS				
HUEYOTLIPAN	596	-	431	165
SOLTEPEC	2 762	2 062	700	-
TECALI DE HERRERA	3 222	211	3 011	-
TECAMACHALCO	6 011	-	3 146	2 865
TENAMPULCO	12 000	7 000	5 000	-

(Continúa)

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERIA  
EN EL AÑO AGRICOLA POR TIPO  
SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Hectáreas)**

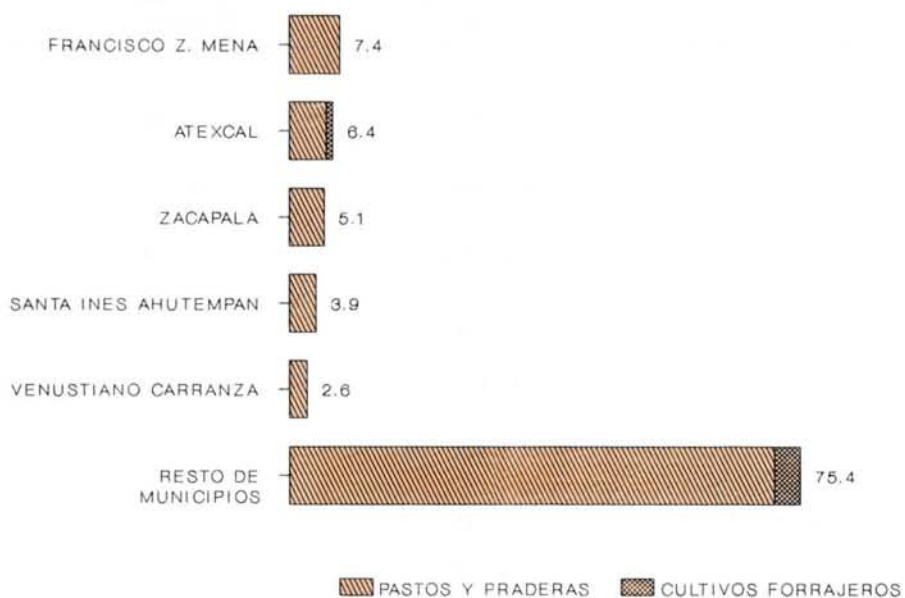
**CUADRO 4.1.2.8**

MUNICIPIO	TOTAL	PASTOS Y PRADERAS		CULTIVOS FORRAJEROS
		INDUCIDAS	NATURALES	
TEPANCO DE LOPEZ	14 288	-	13 931	357
TEPANGO DE RODRIGUEZ	123	7	116	-
TEPEACA	2 031	301	1 730	-
TEPETZINTLA	306	-	306	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	21 709	-	21 709	-
TEPEYAHUALCO	12 672	7 500	5 172	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	1 717	-	1 009	708
TETELA DE OCAMPO	12 855	3 213	7 232	2 410
TETELAS DE AVILA				
CASTILLO	690	-	680	10
TEZIUTLAN	2 000	-	2 000	-
TIANGUISMANALCO	527	9	518	-
TLACHICHUCA	2 968	968	2 000	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	10 615	-	9 854	761
TLACUILOTEPEC	2 989	1 345	1 644	-
TLAHUAPAN	2 061	84	1 934	43
TLALTEMPAN	3 465	-	3 465	-
TLALTENANGO	44	44	-	-
TLANEPANTLA	479	-	276	203
TLAOLA	2 255	789	1 466	-
TLAPACOYA	881	-	881	-
TLATELPAN	3 465	-	3 465	-
TLATLAUQUITEPEC	3 840	100	3 700	40
TLAXCO	1 800	-	1 800	-
TOCHIMILCO	6 037	49	5 976	12
TOCHTEPEC	2 961	-	989	1 972
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 000	-	1 000	-
TZICATLACOYAN	8 373	-	8 373	-
VENUSTIANO CARRANZA	27 410	16 446	10 964	-
XICOTEPEC	5 835	1 458	4 377	-
XIUTETELCO	250	-	250	-
XOCHIAPULCO	100	-	100	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	1 000	-	1 000	-
XOCHITLAN TODOS				
SANTOS	6 485	-	6 321	164
YAONAHUAC	150	-	150	-
YEHUALTEPEC	3 128	-	2 901	227
ZACAPALA	31 949	-	31 949	-
ZACAPOAXTLA	2 300	-	2 300	-
ZACATLAN	7 127	2 289	4 538	300
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	500	-	500	-
ZARAGOZA	2 630	100	2 500	30
ZAUTLA	300	-	300	-
ZIHUATEUTLA	1 789	609	1 180	-
ZONGOZOTLA	200	-	200	-
ZOQUIAPAN	1 000	-	1 000	-

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería.

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERIA  
POR TIPO SEGUN PRINCIPALES MUNICIPIOS  
1992  
( En por ciento )**

**GRAFICA 4.1.2.6**



FUENTE: Cuadro 4.1.2.8

**GANADO ASEGURADO, COBERTURA DEL SEGURO,  
GANADO INDEMNIZADO Y MONTO DE INDEMNIZACIÓN  
SEGUN ESPECIE  
1992**

**CUADRO 4.1.2.9**

ESPECIE	GANADO ASEGURADO (Cabezas)	COBERTURA DEL SEGURO (Miles de nuevos pesos)	GANADO INDEMNIZADO (Cabezas)	MONTO DE INDEMNIZACIÓN (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	9 701	9 998	219	157
BOVINO	3 896	6 685	55	96
PORCINO	3 478	2 204	100	37
OVINO	317	132	24	7
CAPRINO	1 784	403	35	6
EQUINO a/	226	574	5	11

a/ Comprende caballar, mular y asnal.

FUENTE: AGROASEMEX, Gerencia Estatal. Area de Comercialización.

**CABEZAS ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CREDITOS  
GANADEROS OTORGADOS POR FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO SEGUN TIPO DE CREDITO Y ESPECIE  
1992**

**CUADRO 4.1.2.10  
(1a. Parte)**

TIPO DE CREDITO Y ESPECIE	CABEZAS ADQUIRIDAS		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA
TOTAL	NA	NA	NA
AVIO	2 036 746	59 372	1 977 374
BOVINO	45 272	16 195	29 077
LECHE	15	15	-
ENGORDA	45 257	16 180	29 077
PORCINO	6 974	4 677	2 297
CRIA	12	12	-
ENGORDA	6 962	4 665	2 297
AVES a/	1 981 000	38 000	1 943 000
ENGORDA	182 000	38 000	144 000
HUEVO	1 799 000	-	1 799 000
ABEJAS b/	3 000	-	3 000
OTRAS c/	500	500	-
REFACCIONARIO	36 536	5 997	17 552
BOVINO	18 233	5 566	12 667
LECHE	2 872	1 044	1 828
CRIA	14 206	4 522	9 684
ENGORDA	1 155	-	1 155
PORCINO	4 718	128	4 590
CRIA	4 703	128	4 575
ENGORDA	15	-	15
AVES a/	12 000	-	12 000
HUEVO	12 000	-	12 000

(Continúa)

**CABEZAS ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CREDITOS  
GANADEROS OTORGADOS POR FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO SEGUN TIPO DE CREDITO Y ESPECIE  
1992**

**CUADRO 4.1.2.10  
(1a. Parte)**

TIPO DE CREDITO Y ESPECIE	CABEZAS ADQUIRIDAS		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA
ABEJAS b/	1 000	-	1 000
OTRAS c/	585	303	282

**CABEZAS ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CREDITOS  
GANADEROS OTORGADOS POR FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO SEGUN TIPO DE CREDITO Y ESPECIE  
1992**

**CUADRO 4.1.2.10  
(2a. Parte y última)**

TIPO DE CREDITO Y ESPECIE	MONTO DE LOS CREDITOS (Miles de nuevos pesos)		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA
TOTAL	181 709	40 455	141 254
AVIO	59 600	23 283	36 317
BOVINO	50 704	21 665	29 039
LECHE	1 148	37	1 111
CRIA	2 644	-	2 644
ENGORDA	46 912	21 628	25 284
PORCINO	3 800	1 374	2 426
CRIA	10	10	-
ENGORDA	3 790	1 364	2 426
AVES a/	4 445	170	4 275
ENGORDA	1 880	170	1 710
HUEVO	2 565	-	2 565
ABEJAS b/	85	-	85
OTRAS c/	566	74	492

(Continúa)

**CABEZAS ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CREDITOS  
GANADEROS OTORGADOS POR FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO SEGUN TIPO DE CREDITO Y ESPECIE  
1992**

**CUADRO 4.1.2.10  
(2a. Parte y última)**

TIPO DE CREDITO Y ESPECIE	MONTO DE LOS CREDITOS (Miles de nuevos pesos)		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA
REFACCIONARIO	122 109	17 172	104 937
BOVINO	51 482	15 755	35 727
LECHE	15 640	3 975	11 665
CRIA	29 289	11 780	17 509
ENGORDA	6 553	-	6 553
PORCINO	15 306	223	15 083
CRIA	11 535	223	11 312
ENGORDA	3 771	-	3 771
AVES a/	50 960	-	50 960
ENGORDA	6 125	-	6 125
HUEVO	44 835	-	44 835
ABEJAS b/	33	-	33
OTRAS c/	4 328	1 194	3 134

a/ Comprende pollos y gallinas.

b/ Se refiere a las colmenas.

c/ Comprende ovinos.

FUENTE: BANRURAL, Gerencia General. Subgerencia de Planeación; Programación y Presupuesto.  
FIRA, Residencia Puebla. Area de Sistemas e Informes.

## 4.1.3 SILVICULTURA

### VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL MADERABLE POR GRUPO DE ESPECIE SEGUN MUNICIPIO

CUADRO 4.1.3.1

1992  
(Metros cúbicos en rollo)

MUNICIPIO	TOTAL	CONIFERAS			LATIFOLIADAS		PRECIOSAS a/	CORRIENTES TROPICALES /b
		PINO	OYAMEL	OTRAS c/	ENCINO	OTRAS d/		
ESTADO	319 433	217 290	66 918	2 650	25 269	4 981	1 070	1 255
ACAJETE	8	8	-	-	-	-	-	-
ACATENO	191	-	-	-	-	-	191	-
AHUAZOTEPEC	4 206	3 944	-	-	262	-	-	-
AQUIXTLA	13 032	9 329	2 806	-	818	79	-	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	166	-	-	-	-	-	166	-
CALPAN	2 348	2 149	-	-	-	199	-	-
CUYOACO	426	426	-	-	-	-	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	4 385	4 037	348	-	-	-	-	-
CHIAUTZINGO	6 841	6 811	30	-	-	-	-	-
CHIGNAHUAPAN	139 605	90 368	28 578	-	18 128	2 531	-	-
CHIGNAUTLA	3 009	3 009	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO Z. MENA	187	-	-	-	14	-	173	-
HONEY	813	643	-	13	157	-	-	-
HUAUCHINANGO	4 720	3 338	-	545	698	139	-	-
HUEJOTZINGO	100	100	-	-	-	-	-	-
HUEYAPAN	348	29	-	-	-	-	-	319
HUEYTAMALCO	42	-	-	-	-	-	-	42
IXTACAMAXTITLAN	19 069	7 850	9 994	-	805	420	-	-
JALPAN	127	-	-	-	-	-	127	-
LAFRAGUA	3 393	2 871	413	-	109	-	-	-
LIBRES	698	130	568	-	-	-	-	-
NICOLAS BRAVO	635	516	-	-	88	31	-	-
OCOTEPEC	70	30	40	-	-	-	-	-
PANTEPEC	6	-	-	-	-	-	6	-
PUEBLA	10	-	-	8	-	-	2	-
SAN ANDRES CHOLULA	2	-	-	2	-	-	-	-
SAN FELIPE DE LOS RANCHOS	4 599	4 547	52	-	-	-	-	-
SAN NICOLAS TEOTLALCINGO	1 603	1 603	-	-	-	-	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	6 481	2 523	3 958	-	-	-	-	-
TENAMPULCO	55	-	-	-	-	-	55	-
TETELA DE OCAMPO	4 921	4 211	-	-	685	25	-	-
TEZIUTLAN	306	72	-	-	23	84	-	127
TIANGUISMANALCO	653	653	-	-	-	-	-	-
TLAHUAPAN	30 273	18 333	11 940	-	-	-	-	-
TLATLAUQUITEPC	20 583	17 579	1 371	-	401	491	-	741
TOCHIMILCO	14 857	5 955	6 820	2 082	-	-	-	-
VICENTE GUERRERO	109	109	-	-	-	-	-	-
XICOTEPEC	350	-	-	-	-	-	350	-
XIUTETELCO	196	152	-	-	22	-	-	22
XOCHIAPULCO	247	210	-	-	37	-	-	-
YAUNAHUAC	45	44	-	-	1	-	-	-
ZACAPOAXTLA	103	101	-	-	2	-	-	-
ZACATLAN	29 440	25 452	-	-	3 006	982	-	-
ZARAGOZA	63	59	-	-	-	-	-	4
ZAUTLA	112	99	-	-	13	-	-	-

a/ Comprende caoba y cedro rojo.

b/ Comprende tlahuitole, brasil, cubata, pata de cabra, matarrata.

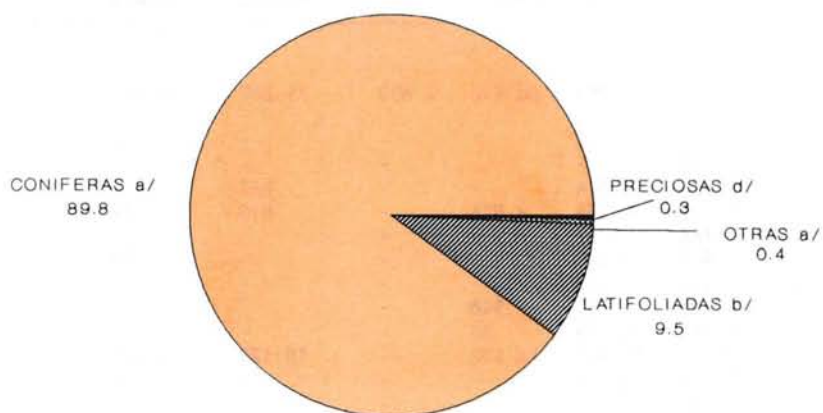
c/ Comprende cedro blanco.

d/ Comprende aile y liquidambar.

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación Forestal.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL  
MADERABLE POR GRUPO DE ESPECIE  
1992  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.1.3.1**



a/ Comprende Preciosas y Corrientes Tropicales

**FUENTE: Cuadro 4.1.3.1**

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL NO MADERABLE  
POR PRODUCTO SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.3.2**

MUNICIPIO	TOTAL	RIZOMAS	MUSGO	PIMIENTA
ESTADO	715	111	414	190
AYOTOXCO DE GUERRERO	190	-	-	190
IXTACAMAXTITLAN	314	-	314	-
JALPAN	65	65	-	-
TENAMPULCO	46	46	-	-
ZACATLAN	100	-	100	-

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación Forestal.

**ARBOLES PLANTADOS Y SUPERFICIE REFORESTADA  
SEGUN MUNICIPIO  
1992**

**CUADRO 4.1.3.3**

MUNICIPIO	ARBOLES PLANTADOS (Miles)	SUPERFICIE REFORESTADA (Hectáreas)
ESTADO	1 223 175	1 223.1817
ACAJETE	3 500	3.5000
ACATLAN	2 438	2.4378
ACATZINGO	11 000	11.0000
ACTEOPAN	400	0.4000
AHUATLAN	652	0.6528
AHUAZOTEPEC	18 496	18.4966
ALJOJUCA	1 000	1.0000
AMOZOC	4 000	4.0000
AQUIXTLA	44 372	44.3720
ATLIXCO	540	0.5400
ATZITZIHUACAN	17 487	17.4870
ATZITZINTLA	16 750	16.7500
CALPAN	2 200	2.2000
COATZINGO	123	0.1235
CORONANGO	130	0.1300
COXCATLAN	4 000	4.0000
CUAUTINCHAN	1 000	1.0000
CUAUTLANCINGO	1 000	1.0000
CUETZALAN DEL PROGRESO	3 000	3.0000
CUYOACO	13 250	13.2500
CHALCHICOMULA DE SESMA	88 500	88.5000
CHIAUTLA	7 407	7.4068
CHIAUTZINGO	2 000	2.0000
CHIETLA	1 530	1.5304
CHIGNAHUAPAN	488 582	488.5820
CHIGNAUTLA	1 500	1.5000
DOMINGO ARENAS	250	0.2500
EPATLAN	88	0.0880
ESPERANZA	24 000	24.0000
FRANCISCO Z. MENA	421	0.4213
GENERAL FELIPE ANGELES	3 000	3.0000
GUADALUPE VICTORIA	8 500	8.5000
HONEY	1 430	1.4300
HUAQUECHULA	100	0.1000
HUAUCHINANGO	33 360	33.3606
HUEHUETLAN EL CHICO	598	0.5980
HUEJOTZINGO	5 650	5.6500
HUEYAPAN	800	0.8000
IXCAQUIXTLA	1 000	1.0000
IXTACAMAXTITLAN	69 082	69.0820
IZUCAR DE MATAMOROS	5 475	5.4748
JALPAN	250	0.2500
JOLALPAN	2 175	2.1752
JOPALA	62	0.0625
JUAN C. BONILLA	450	0.4500
LIBRES	3 250	3.2500
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	1 000	1.0000
MOLCAXAC	1 000	1.0000
CAÑADA MORELOS	3 000	3.0000
NICOLAS BRAVO	12 000	12.0000
NOPALUCAN	500	0.5000
OCOYUCAN	1 400	1.4000
ORIENTAL	1 250	1.2500
PAHUATLAN	1 583	1.5830
PALMAR DE BRAVO	5 400	5.4000
PANTEPEC	537	0.5375
PETLALCINGO	2 264	2.2645
PIAXTLA	390	0.3904
PUEBLA	43 004	43.0040
QUECHOLAC	18 900	18.9000
SAN ANDRES CHOLULA	1 405	1.4050
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 100	1.1000

(Continúa)

**ARBOLES PLANTADOS Y SUPERFICIE REFORESTADA  
SEGUN MUNICIPIO  
1992**

**CUADRO 4.1.3.3**

MUNICIPIO	ARBOLES PLANTADOS (Miles)	SUPERFICIE REFORESTADA (Hectáreas)
SAN JERONIMO TECUANIPAN	200	0.2000
SAN JERONIMO XAYACATLAN	480	0.4800
SAN JUAN ATENCO	500	0.5000
SAN MARTIN TEXMELUCAN	6 190	6.1900
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	110	0.1100
SAN MATIAS TLALANCALECA	1 300	1.3000
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	8 750	8.7500
SAN PABLO ANICANO	643	0.6435
SAN PEDRO CHOLULA	13 628	13.6286
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	2 691	2.6910
SAN SALVADOR EL SECO	250	0.2500
SAN SALVADOR EL VERDE	1 000	1.0000
SANTA ISABEL CHOLULA	400	0.4000
HUEHUETLAN EL GRANDE	328	0.3280
TECAMACHALCO	9 100	9.1000
TECOMATLAN	8 658	8.6578
TEHUITZINGO	91	0.0911
TEPATLAXCO DE HIDALGO	3 000	3.0000
TEPEACA	6 000	6.0000
TEPEOJUMA	1 309	1.3088
TEPEYAHUALCO	1 000	1.0000
TETELA DE OCAMPO	9 642	9.6420
TEZIUTLAN	28 700	28.7000
TILAPA	1 187	1.1872
TLACHICHUCA	29 250	29.2500
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	8 500	8.5000
TLACUILOTEPEC	250	0.2500
TLAHUAPAN	520	0.5200
TLATLAUQUITEPEC	2 000	2.0000
TOCHIMILCO	4 500	4.5000
TOCHTEPEC	2 200	2.2000
VENUSTIANO CARRANZA	5 062	5.0625
XAYACATLAN DE BRAVO	669	0.6690
XICOTEPEC	2 612	2.6125
XIUTETELCO	1 500	1.5000
XOCHILTEPEC	80	0.0800
YEHUALTEPEC	2 000	2.0000
ZACAPALA	1 000	1.0000
ZACATLAN	67 344	67.3440
ZIHUATEUTLA	1 000	1.0000

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación Forestal.

**INCENDIOS FORESTALES Y SUPERFICIE SINIESTRADA  
SEGUN MUNICIPIO DONDE OCURRIO EL SINIESTRO  
1992**

**CUADRO 4.1.3.4**

MUNICIPIO	INCENDIOS FORESTALES	SUPERFICIE SINIESTRADA (Hectáreas)				
		TOTAL	PASTOS	HIERBA Y ARBUSTOS	RENUEVO	ARBOLADA
ESTADO	106	181	162	10	7	2
AQUIXTLA	2	13	12	-	-	1
CHIGNAHUAPAN	2	3	3	-	-	-

(Continúa)

**INCENDIOS FORESTALES Y SUPERFICIE SINIESTRADA  
SEGUN MUNICIPIO DONDE OCURRIO EL SINIESTRO  
1992**

**CUADRO 4.1.3.4**

MUNICIPIO	INCENDIOS FORESTALES	SUPERFICIE SINIESTRADA (Hectáreas)				
		TOTAL	PASTOS	HIERBA Y ARBUSTOS	RENUEVO	ARBOLADA
HUEJOTZINGO	1	2	2	-	-	-
PUEBLA	5	9	7	-	2	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	3	6	6	-	-	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	3	4	4	-	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	1	3	1	1	-	1
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	6	22	19	-	3	-
SAN SALVADOR EL VERDE	5	6	6	-	-	-
TLAHUAPAN	76	112	102	9	1	-
ZACATLAN	2	1	-	-	1	-

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación Forestal.

#### 4.1.4 PESCA

##### VALOR DE LA CAPTURA DE ACUACULTURA EN PESO VIVO SEGUN ESPECIE 1992

CUADRO 4.1.4.1

ESPECIE	VALOR DE LA CAPTURA (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	23 474
ACAMAYA	290
BAGRE	81
PESCADO BLANCO	228
CARPA	13 420
TRUCHA ARCOIRIS	4 783
TILAPIA	1 385
LOBINA NEGRA	116
GUPY	179
RANA TORO	46
GUSANO DE FANGO a/	179
CAPTURA SIN REGISTRO OFICIAL	2 767

a/ Destinado para alimento de peces de ornato.

FUENTE: SEPESCA, Delegación Federal de Pesca en Puebla.

##### PRODUCCION DE CRIAS POR ESPECIE SEGUN CENTRO ACUICOLA 1992 (Miles)

CUADRO 4.1.4.2

CENTRO ACUICOLA	TOTAL	CARPA	TRUCHA (ARCO IRIS)
TOTAL	3 903	1 350	2 553
APULCO	1 433	-	1 433
SAN DIEGO ACAPULCO	900	900	-
CHIGNAHUAPAN	450	450	-
LAS ROSITAS	150	-	150
XOUILIN	600	-	600
LA PRECIOCITA	120	-	120

(Continúa)

**PRODUCCION DE CRIAS DE TRUCHA ARCOIRIS  
SEGUN CENTRO ACUICOLA  
1992  
(Miles)**

**CUADRO 4.1.4.2**

CENTRO ACUICOLA	CRIAS
TOTAL	250
ARCOIRIS	150
MANANTIALES LA ASUNCION	100

FUENTE: SEPESCA, Delegación Federal de Pesca en Puebla.

**VOLUMEN DE LA CAPTURA DE ACUACULTURA  
EN PESO VIVO POR SECTOR  
SEGUN ESPECIE  
1992  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.4.3**

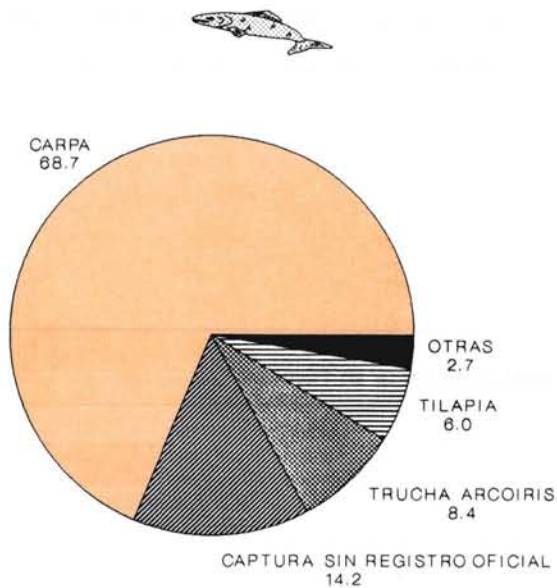
ESPECIE	TOTAL	PRIVADO	SOCIAL
TOTAL	4 974	855	4 119
ACAMAYA	12	5	7
BAGRE	18	-	18
PESCADO BLANCO	20	-	20
CARPA	3 419	519	2 900
TRUCHA ARCOIRIS	417	237	180
TILAPIA	298	22	276
LOBINA NEGRA	11	-	11
GUPY	27	27	-
RANA TORO	2	-	2
GUSANO DE FANGO a/	45	45	-
CAPTURA SIN REGISTRO OFICIAL	705	-	705

a/ Destinado para alimento de peces de ornato.

FUENTE: SEPESCA, Delegación Federal de Pesca en Puebla.

**VOLUMEN DE LA CAPTURA DE ACUACULTURA  
SEGUN PRINCIPALES ESPECIES  
1992**  
( En porciento )

**GRAFICA 4.1.4.1**



FUENTE: Cuadro 4.1.4.3

**EMBARCACIONES INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL  
DE PESCA PARA LA PESCA RIBEREÑA POR SECTOR  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 4.1.4.4**

AÑO	TOTAL	SOCIAL	PRIVADO
1992	202	193	9

FUENTE: SEPESCA, Delegación Federal de Pesca en Puebla.

**ARTES Y EQUIPOS DE PESCA POR TIPO  
SEGUN SECTOR Y TIPO DE ORGANIZACION  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 4.1.4.5**

SECTOR Y TIPO DE ORGANIZACION	TOTAL	REDES	TRAMPAS	EQUIPOS a/	OTRA ARTES b/
TOTAL	716	273	173	12	258
SOCIAL	580	259	150	12	159
COOPERATIVAS	563	246	150	12	155
UNION DE PESCADORES	17	13	-	-	4
PRIVADO	136	14	23	-	99
PARTICULARES	136	14	23	-	99

NOTA: La disminución en artes y equipos de pesca se debe al cierre de la cooperativa y la cancelación de los permisos para ejercer la pesca en la presa Valsequillo.

a/ Comprende equipos de motor.

b/ Comprende líneas con anzuelo.

FUENTE: SEPESCA, Delegación Federal de Pesca en Puebla.

**POBLACION DEDICADA A LA ACTIVIDAD PESQUERA  
SEGUN SECTOR Y TIPO DE ORGANIZACION  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 4.1.4.6**

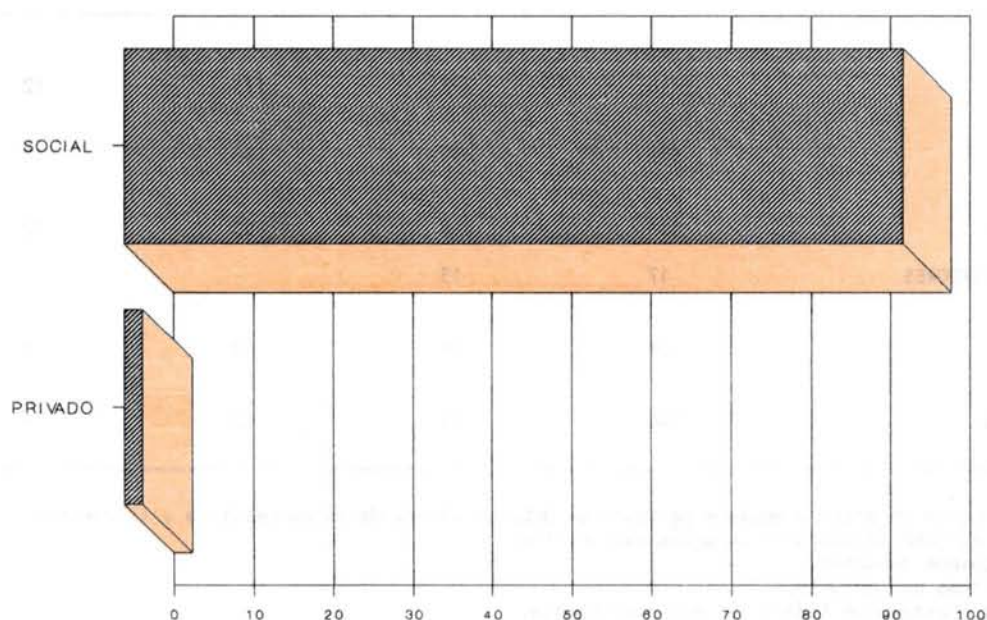
SECTOR Y TIPO DE ORGANIZACION	TOTAL
TOTAL	703
SOCIAL	687
COOPERATIVAS	405
UNION DE PESCADORES	282
PRIVADO	16
PARTICULARES	16

NOTA: La disminución en la población se debe al cierre de la cooperativa y la cancelación de los permisos para ejercer la pesca en la Presa Valsequillo.

FUENTE: SEPESCA, Delegación Federal de Pesca en Puebla.

**POBLACION DEDICADA A LA ACTIVIDAD PESQUERA  
SEGUN SECTOR  
Al 31 de diciembre de 1992  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.1.4.2**



FUENTE: Cuadro 4.1.4.6

**PERMISOS VIGENTES PARA EJERCER LA PESCA  
COMERCIAL POR SECTOR SEGUN ESPECIE  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 4.1.4.7**

ESPECIE	TOTAL	SOCIAL	PRIVADO
TOTAL	11	5	6
TRUCHA ARCOIRIS	1	-	1
CARPA	3	1	2
TILAPIA	1	-	1
LOBINA NEGRA	1	1	-
GUPY	2	1	1
LANGOSTINO	1	-	1
RANA TORO	1	1	-
PESCADO BLANCO	1	1	-

NOTA: La disminución de permisos es por el cierre de la cooperativa y la anulación de los permisos para ejercer la pesca en la Presa de Valsequillo.

FUENTE: SEPESCA, Delegación Federal de Pesca en Puebla.

**MONTO DEL CREDITO OTORGADO POR LA BANCA  
DE DESARROLLO A LA ACUACULTURA a/  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.4.8**

AÑO	MONTO
1922	500

a/ El crédito fue otorgado por FIRA-COMERMEX para la ampliación y equipamiento de la Granja Trutícola Xouilin.  
FUENTE: SEPESCA, Delegación Federal de Pesca en Puebla.

**INVERSION PUBLICA AUTORIZADA Y EJERCIDA  
EN LA ACTIVIDAD PESQUERA POR NIVEL DE  
GOBIERNO SEGUN PROGRAMA  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.1.4.9**

PROGRAMA	INVERSION PUBLICA AUTORIZADA				INVERSION PUBLICA EJERCIDA			
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
TOTAL	524 530	291 717	134 413	98 400	524 530	291 717	134 413	98 400
CONSTRUCCION DE ESTANTERIA RUSTICA a/	326 432	192 019	134 413	-	326 432	192 019	134 413	-
CONSERVACION Y MANTENI- MIENTO DEL CENTRO ACUICOLA DE APULCO b/	99 698	99 698	-	-	99 698	99 698	-	-
CONSTRUCCION DE SALA DE INCUBACION PARA TRUCHA ARCOIRIS c/	98 400	-	-	98 400	98 400	-	-	98 400

a/ Se refiere a la inversión ejercida en los Municipios de Ajalpan y Tehuacán.  
b/ Se refiere a la inversión ejercida en el Municipio de Zacapoaxtla.  
c/ Se refiere a la inversión ejercida directamente en el Municipio de Tlahuapan.  
FUENTE: SEPESCA, Delegación Federal de Pesca en Puebla.

## 4.2 INDUSTRIA

### 4.2.1 MINERA

**UNIDADES DE PRODUCCION CENSADAS, PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, PRODUCCION BRUTA E INSUMOS EN LA EXPLOTACION DE MINERALES NO METALICOS SEGUN TIPO DE UNIDAD MINERA 1988**

**CUADRO 4.2.1.1**

TIPO DE UNIDAD	UNIDADES DE PRODUCCION CENSADAS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	356	2 471	7 345.6	48 018.9	15 112.2
MINA(S)	323	1 880	4 378.3	26 704.3	5 551.0
MINA(S) Y PLANTA(S) DE BENEFICIO	19	268	1 564.3	13 910.7	4 899.5
PLANTA(S) DE BENEFICIO	14	323	1 403.0	7 403.9	4 661.7

NOTA: La información corresponde a zonas urbanas y rurales, la cual se refiere a unidades productoras. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de estos resultados es necesario remitirse al documento citado en la fuente.

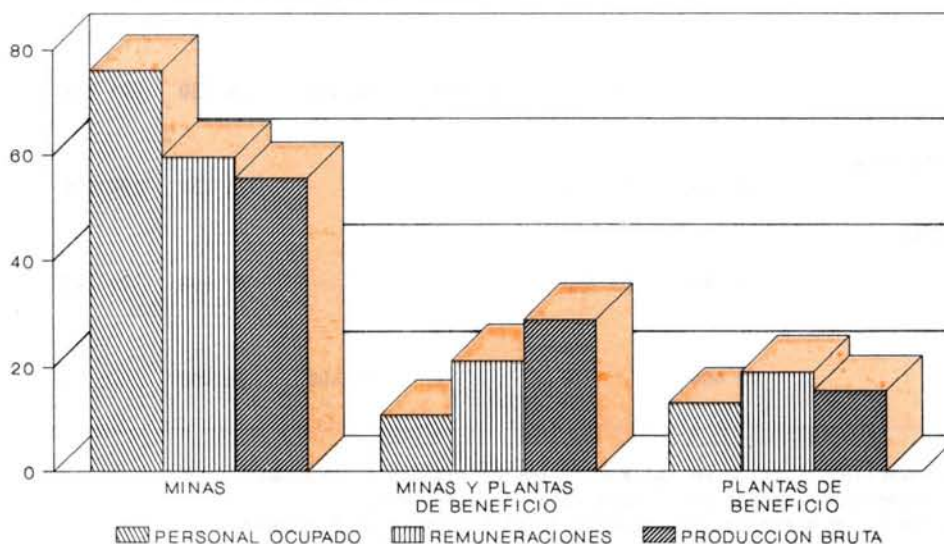
a/ Comprende aquellas Unidades de Producción que realizaron alguna actividad económica entre el 1o. de enero y el 31 de diciembre del año de referencia.

b/ Se refiere al promedio de la suma de personal existente al 30 de junio y al 31 de diciembre.

FUENTE: "Puebla, XIII Censo Industrial; Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989". INEGI.

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES Y PRODUCCION BRUTA TOTAL EN LA EXPLOTACION DE MINERALES NO METALICOS POR TIPO DE UNIDAD 1988**  
( En porciento )

**GRAFICA 4.2.1.1**



FUENTE: Cuadro 4.2.1.1

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE LOS CENTROS  
MINEROS SEGUN MINERAL Y MUNICIPIO  
1992**

**CUADRO 4.2.1.2**

MINERAL Y MUNICIPIO	VOLUMEN DE LA PRODUCCION (Toneladas)
TOTAL	NA
MARMOL	41 964
MOLCAXAC	3 588
PUEBLA	23 400
TEPEACA	14 976
AGREGADOS PETREOS a/	1 141 140
CUAUTINCHAN	524 160
SAN GABRIEL CHILAC	436 800
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	180 180

a/ Se refiere a arcilla y grava.

FUENTE: Fideicomiso de Fomento Minero; Delegación Regional Puebla.

**MONTO DE LOS CREDITOS OTORGADOS POR TIPO  
DE CREDITO PARA LA EXPLOTACION DE  
MINERALES NO METALICOS  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.2.1.3**

AÑO	TOTAL	AVIO			REFACCIONARIO	
		SOCIAL	PRIVADO	PUBLICO	SOCIAL	PRIVADO
1992	20 884	10 442	34	60	458	9 890

FUENTE: Fideicomiso de Fomento Minero; Delegación Regional Puebla.

INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA Y  
EJERCIDA EN LA EXPLOTACION DE MINERALES  
NO METALICOS  
1992  
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.2.1.4

AÑO	INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA	INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA
1992	10 442	10 442

FUENTE: Fideicomiso de Fomento Minero; Delegación Regional Puebla.

## 4.2.2 MANUFACTURERA

### ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, PRODUCCIÓN BRUTA E INSUMOS SEGUN SUBSECTOR DE ACTIVIDAD 1988

CUADRO 4.2.2.1

SUBSECTOR	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	10 975	110 006	822 056.2	6 972 048.1	4 865 761.7
PRODUCTOS ALIMENTI- CIOS, BEBIDAS Y TA- BACO	3 643	23 413	122 211.5	1 390 911.2	1 093 790.4
TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	1 171	37 209	225 184.5	1 188 260.2	804 498.8
INDUSTRIAS DE LA MA- DERA Y PRODUCTOS DE MADERA. INCLUYE MUE- BLES	836	3 266	7 229.9	56 261.3	37 130.7
PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	247	2 630	20 330.8	176 101.7	122 398.7
SUSTANCIAS QUIMICAS, PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON, DE HULE Y DE PLASTICO	172	6 446	72 034.9	858 976.9	554 306.5
PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS. EXCEP- TO DERIVADOS DEL PE- TROLEO Y DEL CARBON	3 483	9 939	14 355.9	151 852.3	85 488.9
INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	18	3 891	49 096.0	771 536.7	537 177.2
PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO. INCLUYE INSTRUMENTOS QUIRURGICOS Y DE PRECISION	1 350	23 035	311 432.1	2 376 462.4	1 630 057.8
OTRAS INDUSTRIAS MA- NUFACURERAS	55	177	180.6	1 685.4	912.7

NOTA: La información corresponde sólo a zonas urbanas, la cual se refiere a unidades productoras. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de estos resultados es necesario remitirse al documento citado en la fuente.

a/ Comprende aquellos Establecimientos que realizaron alguna actividad económica entre el 1o. de enero y el 31 de diciembre del año de referencia.

b/ Se refiere al promedio de la suma del personal existente al 30 de junio y al 31 de diciembre.

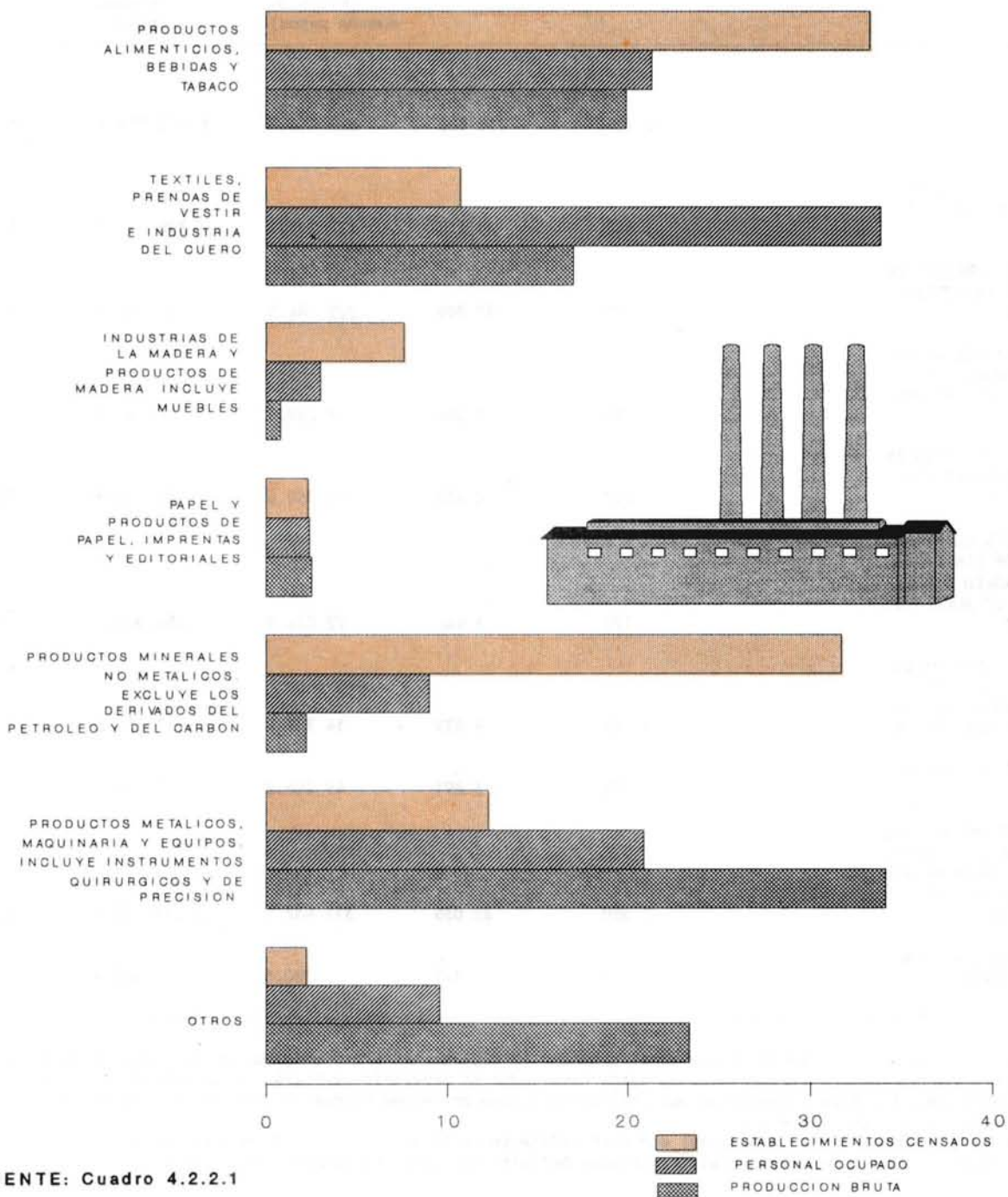
FUENTE: "Puebla, XIII Censo Industrial; Resultados Definitivos. Censo Económicos 1989". INEGI.

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS,  
PERSONAL OCUPADO Y PRODUCCION BRUTA  
POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD**

**GRAFICA 4.2.2.1**

**1988**

**( En porciento )**



**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, PRODUCCION BRUTA E INSUMOS  
SEGUN MUNICIPIO  
1988**

**CUADRO 4.2.2.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
ESTADO	10 975	110 006	822 056.2	6 972 048.1	4 865 761.7
ACAJATE	154	249	28.2	1 069.4	475.8
ACATENO	10	17	17.8	138.3	84.8
ACATLAN	81	193	129.5	1 240.1	706.1
ACATZINGO	107	379	776.5	8 345.5	5 555.5
ACTEOPAN	266	568	-	1 894.4	1 092.0
AHUACATLAN	10	22	8.1	136.5	86.9
AHUATLAN	8	13	-	174.7	92.1
AHUAZOTEPEC	8	23	32.0	193.0	83.0
AHUEHUETITLA	6	14	3.4	27.1	7.4
AJALPAN	129	532	1 009.2	2 234.1	976.4
ALBINO ZERTUCHE	12	16	-	44.5	16.5
ALJOJUCA	10	21	11.3	186.1	143.4
ALTEPEXI	123	317	202.7	3 723.0	2 559.2
AMIXTLAN	8	15	3.6	189.5	119.2
AMOZOC	109	529	1 156.1	10 532.8	6 337.5
AQUIXTLA	ND	14	28.0	205.7	154.0
ATEMPAN	10	15	9.5	133.6	121.7
ATEXCAL	ND	1	-	0.8	0.3
ATLIXCO	249	1 729	11 141.3	58 648.3	31 679.2
ATOYATEMPAN	59	108	47.3	819.5	401.1
ATZALA	ND	4	-	22.5	7.5
ATZITZIHUACAN	15	18	-	54.2	23.0
ATZITZINTLA	7	10	-	30.0	14.2
AXUTLA	ND	4	-	29.0	10.8
AYOTOXCO DE GUERRERO	5	8	-	40.1	17.9
CALPAN	13	18	1.9	62.7	25.0
CALTEPEC	7	8	-	21.2	10.8
CAXHUACAN	9	14	-	64.0	46.9
COATEPEC	ND	1	-	0.7	0.3
COATZINGO	20	27	10.7	460.9	214.5
COHETZALA	ND	1	-	25 662.5	13 255.1
COHUECAN	105	205	-	655.4	249.9
CORONANGO	282	623	50.7	1 223.0	637.9
COXCATLAN	35	288	3 156.5	12 537.0	9 546.5
COYOMEAPAN	6	6	-	20.6	15.0
COYOTEPEC	6	7	2.0	20.3	11.8
CUAPIAXTLA DE MADERO	7	15	5.0	78.8	48.3
CUAUTEMPAN	6	6	-	12.9	5.4
CUAUTINCHAN	7	12	-	104.2	51.6
CUAUTLANCINGO	38	13 121	252 836.8	1 967 558.4	1 380 092.0
CUAYUCA DE ANDRADE	ND	7	12.6	90.4	40.4
CUETZALAN DEL PROGRESO	40	101	97.3	6 493.9	5 422.3
CUYOACO	5	8	-	78.5	59.9
CHALCHICOMULA DE SESMA	65	152	236.6	2 510.5	1 735.1
CHAPULCO	17	52	34.2	235.6	91.4
CHIAUTLA	45	81	52.1	1 279.5	835.7
CHIAUTZINGO	21	41	-	203.8	112.1
CHICONCUAUTLA	ND	6	-	51.3	11.0
CHICHQUILA	ND	7	-	46.0	27.4
CHIETLA	54	1 647	22 517.4	54 975.5	53 495.9
CHIGMECATITLAN	ND	2	-	10.1	8.2
CHIGNAHUAPAN	62	431	1 735.8	9 536.5	6 670.1
CHIGNAUTLA	9	16	4.3	209.6	142.4
CHILA	10	15	8.1	157.3	93.3
CHILA DE LA SAL	ND	7	11.0	56.2	24.8
CHILA HONEY	5	6	-	22.1	10.1

(Continúa)

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, PRODUCCION BRUTA E INSUMOS  
SEGUN MUNICIPIO  
1988**

**CUADRO 4.2.2.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
CHILCHOTLA	ND	3	-	13.1	2.8
CHINANTLA	ND	14	21.6	496.3	190.9
DOMINGO ARENAS	9	10	-	45.5	22.7
EPATLAN	5	9	4.6	32.3	24.9
ESPERANZA	21	39	29.2	386.6	252.3
FRANCISCO Z. MENA	29	70	73.6	2 846.8	1 150.5
GENERAL FELIPE ANGELES	25	32	-	76.0	38.8
GUADALUPE	16	61	24.5	119.7	57.5
GUADALUPE VICTORIA	32	65	20.1	816.2	322.9
HERMENEGILDO GALEANA	11	25	15.3	246.4	157.7
HUAQUECHULA	20	30	-	189.1	106.8
HUATLATLAUCA	7	14	3.6	61.2	45.5
HUAUCHINANGO	83	283	475.3	3 569.9	2 712.9
HUEHUETLA	9	24	8.2	298.7	54.3
HUEHUETLAN EL CHICO	26	50	25.2	646.9	472.9
HUEJOTZINGO	80	2 317	18 040.9	203 770.6	194 620.3
HUEYAPAN	11	16	.5	82.6	52.0
HUEYTAMALCO	17	141	406.5	3 195.9	1 979.1
HUEYTLALPAN	ND	2	.9	37.6	5.2
HUITZILAN DE SERDAN	6	11	8.8	182.0	26.6
HUITZILTEPEC	ND	5	-	1.9	0.6
IGNACIO ALLENDE	ND	4	-	9.4	4.8
IXCAMILPA DE GUERRERO	ND	3	-	80.6	62.9
IXCAQUIXTLA	17	38	25.3	224.8	135.0
IXTACAMAXTITLAN	ND	1	-	4.8	2.4
IXTEPEC	15	32	28.8	453.1	276.5
IZUCAR DE MATAMOROS	123	459	3 619.5	26 216.3	21 136.9
JALPAN	ND	8	3.0	43.8	7.2
JOLALPAN	19	38	1.6	208.0	65.6
JONOTLA	10	18	7.1	178.7	21.8
JOPALA	ND	4	-	450.5	125.7
JUAN C. BONILLA	202	479	38.1	2 300.6	1 085.8
JUAN GALINDO	23	64	106.2	763.8	476.5
JUAN N. MENDEZ	ND	5	-	6.4	1.1
LAFRAGUA	ND	3	3.2	32.8	18.4
LIBRES	32	106	157.5	1 714.9	886.1
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	5	5	-	12.5	4.8
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	5	15	-	87.5	48.9
MIXTLA	6	9	-	67.5	25.5
MOLCAXAC	4	7	-	36.4	29.3
CAÑADA MORELOS	16	42	54.0	724.7	418.2
NAUPAN	ND	5	-	25.8	10.1
NAUZONTLA	11	13	-	188.6	103.7
NEALTICAN	40	107	122.9	1 310.9	851.5
NICOLAS BRAVO	15	67	118.1	693.8	361.5
NOPALUCAN	30	98	409.2	4 076.2	2 843.0
OCOTEPEC	ND	5	-	32.8	22.1
OCOYUCAN	7	12	-	83.4	46.6
OLINTLA	12	25	11.8	258.2	54.2
ORIENTAL	30	61	44.7	624.9	280.9
PAHUATLAN	18	25	-	115.8	74.8
PALMAR DE BRAVO	34	65	23.6	503.7	312.2
PANTEPEC	ND	33	5.8	324.7	118.7
PETLALCINGO	11	17	3.8	106.1	49.0
PIAXTLA	11	25	42.0	600.5	276.1
PUEBLA	2 551	49 640	333 070.9	2 621 056.7	1 767 091.3
QUECHOLAC	32	60	17.8	361.5	249.5
QUIMIXTLAN	ND	3	-	11.3	7.7
RAFAEL LARA GRAJALES	9	1 606	6 494.8	121 047.5	84 673.5
REYES DE JUAREZ, LOS	6	9	-	63.6	50.7
SAN ANDRES CHOLULA	93	1 493	6 868.3	48 416.3	34 226.4

(Continúa)

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, PRODUCCION BRUTA E INSUMOS  
SEGUN MUNICIPIO  
1988**

**CUADRO 4.2.2.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
SAN DIEGO LA MESA TOCHI- MILTZINGO	ND	7	3.1	75.4	32.3
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	7	8	-	22.8	12.6
SAN GABRIEL CHILAC	41	292	747.5	1 487.1	524.1
SAN GREGORIO ATZOMPA	8	13	4.2	163.9	126.3
SAN JERONIMO TECUANIPAN	ND	5	-	58.3	40.3
SAN JERONIMO XAYACATLAN	11	25	7.6	145.5	89.1
SAN JOSE CHIAPA	7	13	12.4	87.1	45.0
SAN JOSE MIAHUATLAN	23	32	4.7	77.2	42.6
SAN JUAN ATENCO	5	9	8.4	89.9	68.3
SAN JUAN ATZOMPA	ND	4	-	2.6	0.5
SAN MARTIN TEXMELUCAN	294	3 974	41 874.8	480 483.0	311 374.5
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	ND	1	3.1	10.7	0.6
SAN MATIAS TLALANCALECA	17	35	15.1	369.0	232.5
SAN MIGUEL IXITLAN	ND	4	-	25.0	7.0
SAN MIGUEL XOXTLA	13	1 398	30 527.9	450 456.1	339 369.3
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	5	9	-	9.5	2.3
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	35	57	31.7	330.0	141.2
SAN PABLO ANICANO	ND	6	-	6.7	1.6
SAN PEDRO CHOLULA	1 259	5 741	17 554.0	124 783.1	78 534.7
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	ND	7	-	34.3	18.5
SAN SALVADOR EL SECO	346	428	34.8	1 687.8	816.5
SAN SALVADOR EL VERDE	22	68	180.5	1 663.4	1 063.3
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	12	17	5.8	104.6	60.9
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	7	8	3.1	32.7	17.6
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	ND	1	-	1.3	0.3
SANTA INES AHUATEMPAN	19	36	25.8	124.0	54.5
SANTA ISABEL CHOLULA	ND	5	-	14.1	7.8
SANTIAGO MIAHUATLAN	52	139	111.2	1 238.6	613.4
HUEHUETLAN EL GRANDE	ND	19	14.6	201.5	166.1
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	8	14	13.1	161.3	89.1
SOLTEPEC	4	4	-	17.1	9.0
TECALI DE HERRERA	78	143	81.1	646.4	356.4
TECAMACHALCO	75	400	1 896.7	87 176.0	72 092.1
TECOMATLAN	ND	22	19.8	309.8	196.9
TEHUACAN	624	8 981	44 127.9	405 890.4	299 939.4
TEHUITZINGO	26	48	36.2	455.5	292.6
TENAMPULCO	ND	3	-	8.9	3.5
TEOPANTLAN	18	24	4.8	278.8	130.1
TEOTLALCO	ND	3	-	26.0	18.8
TEPANCO DE LOPEZ	12	24	1.7	214.2	145.7
TEPANGO DE RODRIGUEZ	9	18	.6	153.6	62.4
TEPATLAXCO DE HIDALGO	12	26	11.3	93.3	51.9
TEPEACA	87	508	1 763.5	15 296.6	5 177.0
TEPEMAXALCO	ND	5	-	5.1	4.0
TEPEOJUMA	10	15	-	313.4	214.0
TEPETZINTLA	ND	5	2.1	1.6	0.7
TEPEXCO	6	13	5.3	62.5	31.6
TEPEXI DE RODRIGUEZ	11	31	69.9	284.4	198.6
TEPEYAHUALCO	ND	36	59.7	420.6	346.7
TEPEYAHUALCO DE CUAUHEMOC	16	80	182.3	777.6	268.7
TETELA DE OCAMPO	14	81	125.1	933.5	533.6
YETELAS DE AVILA CASTILLO	8	17	16.5	223.9	149.7
TEZIUTLAN	166	3 256	11 404.5	96 200.7	61 284.6
TIANGUISMANALCO	17	24	3.4	127.5	68.6
TILAPA	7	10	-	76.5	64.0
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	40	96	39.1	783.5	569.4
TLACUILOTEPEC	6	9	-	32.3	18.3
TLACHICHUCA	34	75	50.5	767.2	510.9
TLAHUAPAN	14	128	365.8	5 107.3	3 239.5
TLALTENANGO	26	57	22.6	392.4	218.4

(Continúa)

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, PRODUCCION BRUTA E INSUMOS  
SEGUN MUNICIPIO  
1988**

**CUADRO 4.2.2.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TLANEPANTLA	5	14	23.0	82.4	21.3
TLAOLA	ND	3	-	18.0	1.4
TLAPACOYA	ND	14	25.7	319.6	250.6
TLAPANALA	58	194	217.3	12 946.4	10 135.6
TLATLAUQUITEPEC	38	135	203.1	3 891.0	3 141.6
TLAXCO	ND	6	-	59.3	23.6
TOCHIMILCO	10	14	-	64.8	34.6
TOCHTEPEC	25	49	15.6	485.4	322.5
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	ND	3	-	7.3	2.1
TULCINGO	32	54	27.8	1 069.8	762.0
TUZAMAPAN DE GALEANA	12	20	3.8	157.2	31.3
TZICATLACOYAN	ND	4	-	3.0	0.5
VENUSTIANO CARRANZA	68	139	142.2	1 425.5	667.1
VICENTE GUERRERO	ND	8	3.1	25.0	11.4
XAYACATLAN DE BRAVO	ND	3	-	13.4	6.9
XICOTEPEC	161	630	1 459.6	21 852.6	14 856.7
XICOTLAN	ND	1	-	5.4	0.4
XIUTETELCO	20	312	690.5	1 238.1	260.0
XOCHIAPULCO	ND	5	1.5	20.9	11.6
XOCHILTEPEC	47	73	20.5	2 982.6	1 767.0
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	44	80	39.8	1 016.2	462.1
XOCHITLAN TODOS SANTOS	9	18	1.0	63.1	31.9
YAONAHUAC	ND	4	-	23.1	10.0
YEHUALTEPEC	99	296	289.8	1 550.4	873.4
ZACAPALA	ND	4	-	8.8	1.7
ZACAPOAXTLA	52	134	144.5	1 089.9	538.6
ZACATLAN	116	470	1 051.7	9 106.3	5 501.9
ZAPOTITLAN	62	213	212.3	2 064.9	1 189.5
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	12	24	11.0	242.2	47.7
ZARAGOZA	33	76	92.6	1 096.7	592.5
ZAUTLA	289	672	-	1 173.8	480.2
ZIHUATEUTLA	5	17	54.2	1 026.3	961.1
ZINACATEPEC	37	66	31.7	444.3	306.2
ZONGOZOTLA	9	17	-	86.3	45.8
ZOQUIAPAN	7	13	3.4	106.4	22.0
ZOQUITLAN	20	24	2.4	71.8	48.3

NOTA: La información corresponde sólo a zonas urbanas, la cual se refiere a unidades productoras. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de estos resultados es necesario remitirse al documento citado en la fuente.

a/ Comprende aquellos Establecimientos que realizaron alguna actividad económica entre el 1o. de enero y el 31 de diciembre del año de referencia y en los municipios donde aparece ND la información se omitió para respetar el principio de confidencialidad.

b/ Se refiere al promedio de la suma del personal existente al 30 de junio y al 31 de diciembre.

c/ Donde aparecen (-) se debe a que los informantes declararon cero o que la cantidad declarada fue menor de N\$50.00 y como las cifras se presentan en miles de nuevos pesos se redondeó a cero.

FUENTE: " Puebla, XIII Censo Industrial; Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989". INEGI.

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, PRODUCCION BRUTA E INSUMOS  
SEGUN ESTRATO DE PERSONAL OCUPADO  
1988**

**CUADRO 4.2.2.3**

ESTRATO DE PERSONAL	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	10 975	110 006	822 056.2	6 972 048.1	4 865 761.6
DE 0 A 2 PERSONAS	7 034	11 040	2 712.9	118 653.3	64 473.7
DE 3 A 5 PERSONAS	2 548	8 909	8 344.1	111 243.1	68 337.9
DE 6 A 10 PERSONAS	439	3 333	8 725.0	72 562.6	50 261.4
DE 11 A 20 PERSONAS	316	4 789	17 451.5	134 865.0	98 704.3
DE 21 A 50 PERSONAS	300	9 632	43 285.5	393 179.8	280 725.3
DE 51 A 100 PERSONAS	155	11 042	64 557.9	528 925.9	358 488.2
DE 101 A 250 PERSONAS	123	18 797	143 170.2	1 303 588.7	919 626.5
DE 251 A 500 PERSONAS	37	12 073	90 766.9	744 576.0	496 614.0
DE 501 A 1000 PERSONAS	16	9 775	77 868.1	570 561.0	364 067.1
DE 1001 Y MAS PERSONAS	7	20 616	365 174.1	2 993 892.7	2 164 463.2

NOTA: La información corresponde sólo a zonas urbanas, la cual se refiere a unidades productoras. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de estos resultados es necesario remitirse al documento citado en la fuente.  
a/ Comprende aquellos Establecimientos que realizaron alguna actividad económica entre el 1o. de enero y el 31 de diciembre del año de referencia.

b/ Se refiere al promedio de la suma del personal existente al 30 de junio y al 31 de diciembre, factor base para la determinación del estrato al que pertenecen los establecimientos.

FUENTE: "Puebla, XIII Censo Industrial; Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989". INEGI.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PRODUCTOS  
PETROQUIMICOS SEGUN PRODUCTO  
1992  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.2.2.4**

PRODUCTO	TOTAL
TOTAL	298 243
METANOL	200 131
ACRILONITRILO	55 479 (Continúa)

539

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PRODUCTOS  
PETROQUIMICOS SEGUN PRODUCTO  
1992  
(Toneladas)**

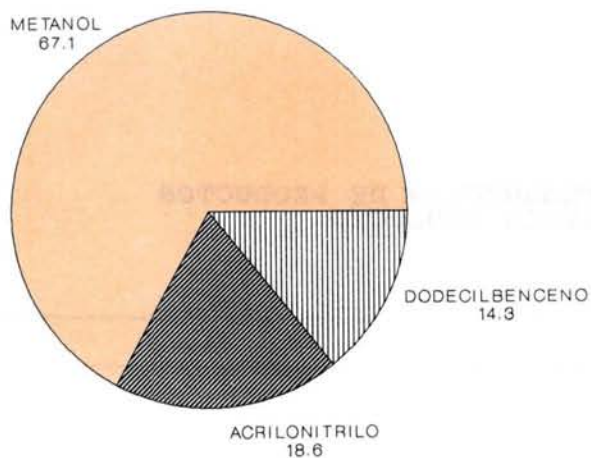
**CUADRO 4.2.2.4**

PRODUCTO	TOTAL
DODECILBENCENO	42 633

FUENTE: PEMEX. Complejo Petroquímico Independencia; Unidad de Información y Relaciones Públicas.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PRODUCTOS  
PETROQUIMICOS SEGUN PRODUCTO  
1992  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.2.2**



FUENTE: Cuadro 4.2.2.4

## 4.2.3 CONSTRUCCION

### EMPRESAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, PRODUCCION BRUTA E INSUMOS SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD 1988

CUADRO 4.2.3.1

RAMA DE ACTIVIDAD	EMPRESAS CENSADAS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	180	7 209	19 955.2	174 506.3	118 525.6
EDIFICACION	108	5 683	15 420.6	119 215.6	79 709.8
CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	20	597	1 511.7	29 416.2	21 564.4
CONSTRUCCION E INSTALACIONES INDUSTRIALES	13	302	953.3	5 926.1	3 625.8
OTRAS CONSTRUCCIONES	13	327	927.1	8 892.2	6 455.2
INSTALACIONES	18	151	519.6	6 059.0	4 297.8
TRABAJOS ESPECIALES	8	149	622.9	4 997.2	2 872.6

NOTA: La información corresponde a zonas urbanas y rurales. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de estos resultados es necesario remitirse al documento citado en la fuente.

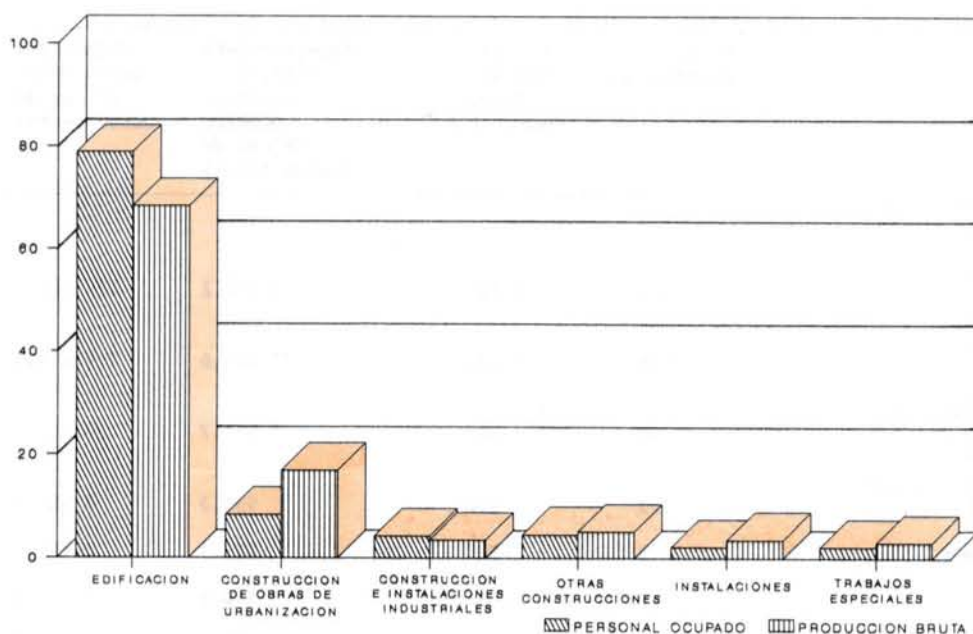
a/ Comprende aquellas Empresas que realizaron alguna actividad económica entre el 1o. de enero y el 31 de diciembre del año de referencia.

b/ Se refiere al promedio de la suma del personal existente al 30 de junio y al 31 de diciembre.

FUENTE: "Puebla, XIII Censo Industrial; Resultados Definitivos. Censos Económicos. 1989". INEGI.

**PERSONAL OCUPADO Y PRODUCCION BRUTA  
TOTAL SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1988  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.3.1**



FUENTE: Cuadro 4.2.3.1

**EMPRESAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, PRODUCCION BRUTA E  
INSUMOS SEGUN DESTINO DE LA OBRA  
1988**

**CUADRO 4.2.3.2**

DESTINO DE LA OBRA	EMPRESAS CENSADAS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	180	7 209	19 955.2	174 506.3	118 525.6
OBRA PUBLICA c/	85	4 566	12 982.5	126 101.1	89 348.4
OBRA PRIVADA	95	2 643	6 972.7	48 405.2	29 177.2

NOTA: La información corresponde a zonas urbanas y rurales. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de estos resultados es necesario remitirse al documento citado en la fuente.

a/ Comprende aquellas Empresas que realizaron alguna actividad económica entre el 1o. de enero y el 31 de diciembre del año de referencia.

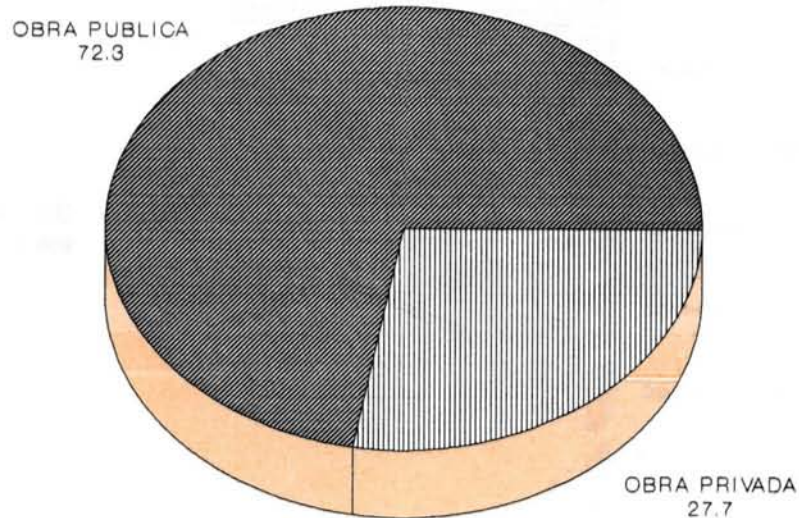
b/ Se refiere al promedio de la suma del personal existente al 30 de junio y al 31 de diciembre.

c/ Se refiere a obra gubernamental.

FUENTE: "XIII Censo Industrial; Industrias Extractivas, Construcción y Electricidad". Censos Económicos 1989. INEGI.

**PRODUCCION BRUTA TOTAL POR DESTINO  
DE LA OBRA  
1988  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.3.2**



FUENTE: Cuadro 4.2.3.2

**INVERSION EJERCIDA DEL SECTOR PUBLICO  
EN UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS  
POR ORGANISMO SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.2.3.3**

MUNICIPIO	TOTAL	FOVISSSTE	INFONAVIT
ESTADO	180 545.18	822.30	179 723.18
ATLIXCO	2 821.40	-	2 821.40
CUAUTLANCINGO	2 821.40	-	2 821.40
PUEBLA	140 858.40	-	140 858.40
RAFAEL LARA GRAJALES	3 949.96	-	3 949.96
SAN MARTIN TEXMELUCAN	2 821.40	-	2 821.40
TEHUACAN	23 604.81	822.30	22 782.81
TEZIUTLAN	3 667.82	-	3 667.82

NOTA: El término unidades de vivienda es una sola referencia de las diferentes modalidades de vivienda y líneas de crédito que realizan y otorgan los organismos financieros habitacionales.

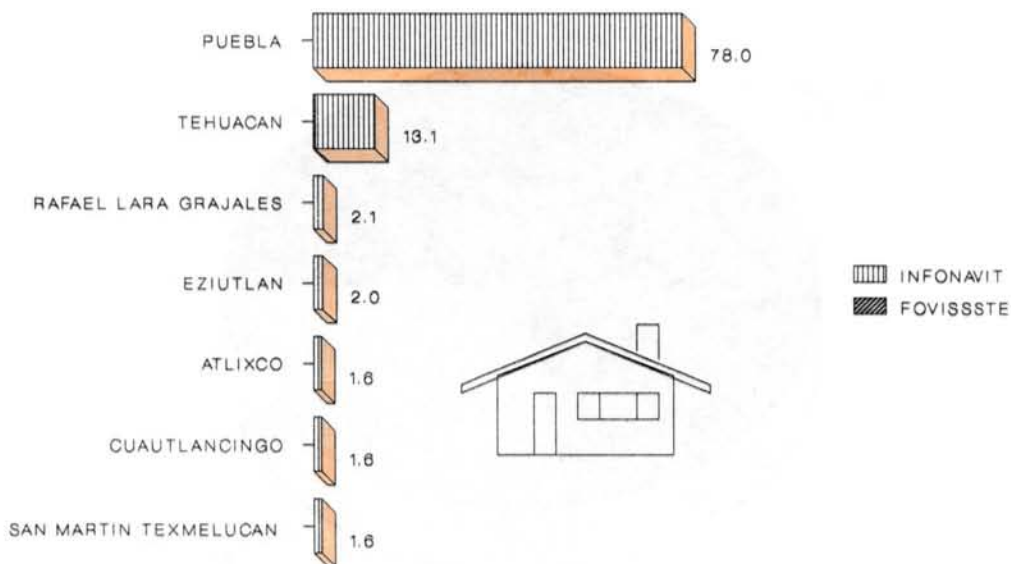
Unidades de vivienda comprende los siguientes programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros tipos de créditos.

FUENTE: FOVISSSTE, Delegación Regional. Subdelegación de Vivienda.

INFONAVIT, Delegación Regional Zona VIII.

**INVERSION EJERCIDA DEL SECTOR PUBLICO  
EN UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS  
POR MUNICIPIO Y ORGANISMO  
1992  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.3.3**



FUENTE: Cuadro 4.2.3.3

**EMPRESAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR DE  
LA PRODUCCION DE LAS CONSTRUCTORAS  
AFILIADAS A LA CNIC SEGUN TAMAÑO  
DE LA EMPRESA  
1992**

**CUADRO 4.2.3.4**

TAMAÑO DE LA EMPRESA	EMPRESAS a/	PERSONAL OCUPADO b/			VALOR DE LA PRODUCCION c/ (Miles de nuevos pesos)
		TOTAL	EMPLEADOS	OBREROS	
TOTAL	435	19 345	4 256	15 089	868 601
GIGANTES	10	ND	ND	ND	413 154
GRANDES	20	ND	ND	ND	163 158
MEDIANAS	119	ND	ND	ND	238 826
PEQUEÑAS	286	ND	ND	ND	53 463

NOTA: El criterio de estratificación es el usado por la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción, estando en función la clasificación en primer lugar a los ingresos obtenidos en el año y en segundo lugar a su capital social.

a/ Datos referidos al 15 de julio.

b/ Se refiere al personal ocupado en promedio durante el año y comprende al personal eventual y de planta.

c/ Se refiere al valor de la producción realizada, aunque no necesariamente cobrada.

FUENTE: CNIC, Delegación Puebla.

**VALOR DE LA PRODUCCION DE LAS CONSTRUCTORAS  
AFILIADAS A LA CNIC SEGUN TIPO DE OBRA  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.2.3.5**

TIPO DE OBRA	VALOR DE LA PRODUCCION a/
TOTAL	868 601
VIAS TERRESTRES	191 136
OBRAS HIDRAULICAS	41 180
URBANIZACION	352 756
CONSTRUCCION INDUSTRIAL	12 811
INSTALACIONES	22 870
EDIFICACION NO RESIDENCIAL	87 929
VIVIENDA	85 106
SERVICIOS PROFESIONALES	10 736
OTRAS b/	64 077

a/ Se refiere al valor de la producción realizada, aunque no necesariamente cobrada.

b/ Comprende obras de escuelas y puentes.

FUENTE: CNIC, Delegación Puebla.

**INVERSION EJERCIDA EN LA CONSTRUCCION  
PUBLICA POR MODALIDAD SEGUN SECTOR Y  
TIPO DE OBRA  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.2.3.6**

SECTOR Y TIPO DE OBRA	TOTAL	FEDERAL	CREDITO PRIVADO
TOTAL	180 938.61	180 587.43	351.18
ASENTAMIENTOS HUMANOS	180 545.48	180 545.48	-
VIVIENDAS	180 545.48	180 545.48	-
COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	196.96	-	196.96
SERVICIO TELEFONICO	196.96	-	196.96
ELECTRICIDAD	41.95	41.95	-

(Continúa)

**INVERSION EJERCIDA EN LA CONSTRUCCION  
PUBLICA POR MODALIDAD SEGUN SECTOR Y  
TIPO DE OBRA  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.2.3.6**

SECTOR Y TIPO DE OBRA	TOTAL	FEDERAL	CREDITO PRIVADO
TENDIDO DE REDES Y LINEAS	24.74	24.74	-
INFRAESTRUCTURA PARA LA GENERA- CION DE ENERGIA	17.21	17.21	-
TURISMO	154.22	-	154.22
HOTELES	154.22	-	154.22

NOTA: Información referida tanto a la construcción de obras terminadas y en proceso, así como reparación o ampliación.

FUENTE: FOVISSSTE, Delegación Regional. Subdelegación de Vivienda.

INFONAVIT, Delegación Regional zona VIII.

TELMEX, S.A. de C.V., Gerencia de Planeación y Desarrollo en el Estado.

CFE, División Centro Oriente. Gerencia General Divisional; Subgerencia Comercial.

SECTUR, Dirección Estatal de Turismo. Dirección de Desarrollo y Asistencia Turística.

## 4.2.4 ELECTRICIDAD

**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, PRODUCCION BRUTA E INSUMOS  
TOTALES SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1988**

**CUADRO 4.2.4.1**

CLASE DE ACTIVIDAD	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	2	3 021	61 210.1	158 608.8	53 024.4
GENERACION Y TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA	2	3 021	61 210.1	158 608.8	53 024.4

NOTA: La información corresponde a zonas urbanas y rurales. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de estos resultados es necesario remitirse al documento citado en la fuente.

a/ La unidad de observación que se utilizó para el sector eléctrico fue la "Empresa-Entidad Federativa"; comprende aquellas Unidades Económicas que realizaron alguna actividad económica entre el 1o. de enero y al 31 de diciembre del año de referencia.

b/ Se refiere al promedio de la suma del personal existente al 30 de junio y al 31 de diciembre.

FUENTE: "Puebla, XIII Censo Industrial; Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989". INEGI.

**GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA PARA  
SERVICIO PUBLICO SEGUN TIPO DE PLANTA  
1992  
(Gigawatts por hora)**

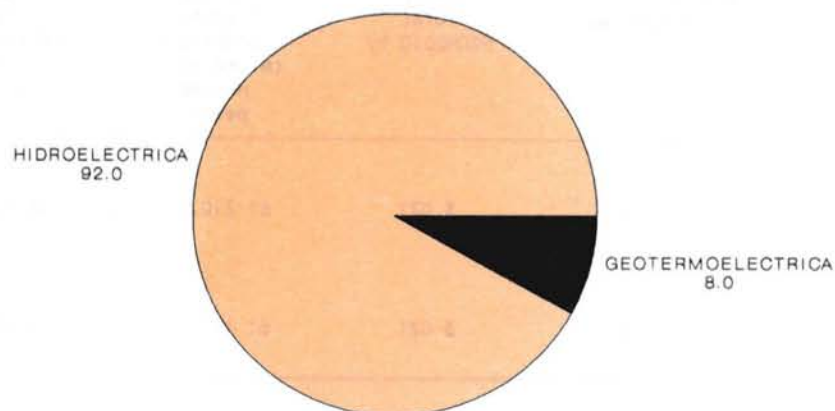
**CUADRO 4.2.4.2**

TIPO DE PLANTA	GENERACION BRUTA DE ENERGIA
TOTAL	1 884
HIDROELECTRICA	1 734
TERMoeLECTRICAS	150
GEOTERMoeLECTRICA	150

FUENTE: CFE, División Centro Oriente. Gerencia General Divisional; Subgerencia Comercial.

**GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA  
PARA SERVICIO PUBLICO SEGUN PLANTA  
1992  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.4.1**



FUENTE: Cuadro 4.2.4.2

**USUARIOS, VOLUMEN Y VALOR DE LAS VENTAS DE  
ENERGIA ELECTRICA SEGUN TARIFA DE SERVICIO  
1992**

**CUADRO 4.2.4.3**

TARIFA	USUARIOS a/	VOLUMEN DE LAS VENTAS (Gigawatts por hora)	VALOR DE LAS VENTAS (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	659 247	3 388	583 492
DOMESTICO	575 445	631	75 963
GENERAL HASTA 25 KW DE DEMANDA	76 394	227	89 447
GENERAL PARA MAS DE 25 KW DE DEMANDA	294	23	8 803
ALUMBRADO PUBLICO	819	82	26 870
BOMBEO DE AGUAS POTABLES O NEGRAS DE SERVICIO PUBLICO	971	105	23 607
TEMPORAL	192	NS	390

(Continúa)

**USUARIOS, VOLUMEN Y VALOR DE LAS VENTAS DE  
ENERGIA ELÉCTRICA SEGUN TARIFA DE SERVICIO  
1992**

**CUADRO 4.2.4.3**

TARIFA	USUARIOS a/	VOLUMEN DE LAS VENTAS (Gigawatts por hora)	VALOR DE LAS VENTAS (Miles de nuevos pesos)
GENERAL EN ALTA TENSION	2 093	1 068	210 156
BOMBEO DE AGUA PARA RIEGO AGRI- COLA	3 028	175	15 984
GENERAL PARA TENSIONES DE 66 KV O SUPERIORES	11	1 077	132 272

a/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, existentes al 31 de diciembre de 1992.

FUENTE: CFE, División Centro Oriente. Gerencia General Divisional; Subgerencia Comercial.

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGIA ELECTRICA  
SEGUN TIPO DE USUARIO  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

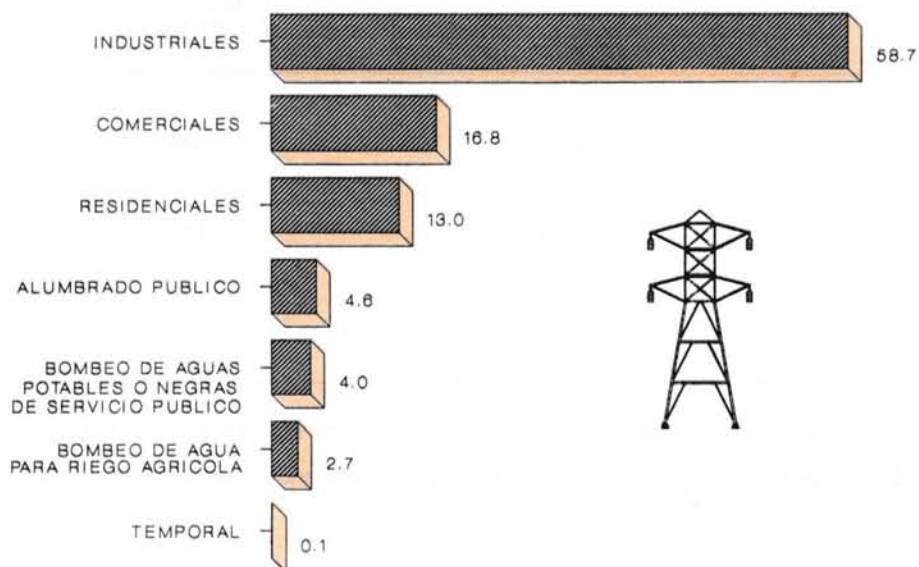
**CUADRO 4.2.4.4**

TIPO DE USUARIO	VALOR DE LAS VENTAS
TOTAL	583 492
INDUSTRIALES	342 428
COMERCIALES	98 250
RESIDENCIALES	75 963
ALUMBRADO PUBLICO	26 870
BOMBEO DE AGUAS POTABLES O NEGRAS DE SERVICIO PUBLICO	23 607
BOMBEO DE AGUA PARA RIEGO AGRICOLA	15 984
TEMPORAL	390

FUENTE: CFE, División Centro Oriente. Gerencia General Divisional; Subgerencia Comercial.

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGIA  
ELECTRICA POR TIPO DE USUARIO  
1992  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.4.2**



FUENTE: Cuadro 4.2.4.4

**POTENCIA REAL INSTALADA DE LAS PLANTAS  
HIDROELECTRICAS PARA LA GENERACION DE  
ENERGIA ELECTRICA SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992  
(Megawatts)**

**CUADRO 4.2.4.5**

MUNICIPIO	POTENCIA
ESTADO	441
ATLIXCO	4
CUETZALAN DEL PROGRESO	220
HUAUCHINANGO	50
JUAN GALINDO	112
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	10
ZIHUATEUTLA	45

FUENTE: CFE, División Centro Oriente. Gerencia General Divisional; Subgerencia Comercial.

**UNIDADES Y POTENCIA DEL EQUIPO DE TRANSFORMACION  
Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 4.2.4.6**

MUNICIPIO	UNIDADES			POTENCIA (Megawatts)		
	TOTAL	SUBESTACIO- NES DE TRANS- MISION a/	SUBESTACIO- NES DE DIS- TRIBUCION	TOTAL	SUBESTACIO- NES DE TRANS- MISION a/	SUBESTACIO- NES DE DIS- TRIBUCION
ESTADO	21 852 b/	2	45	3 174 c/	1 275	1 240
ACATLAN	1	-	1	22	-	22
ACATZINGO	1	-	1	30	-	30
ALTEPEXI	1	-	1	8	-	8
AMOZOC	1	-	1	6	-	6
ATLIXCO	1	-	1	25	-	25
CHALCHICOMULA DE SESMA	1	-	1	4	-	4
CHIETLA	1	-	1	6	-	6
CHIGNAHUAPAN	1	-	1	19	-	19
ESPERANZA	1	-	1	13	-	13
GUADALUPE VICTORIA	1	-	1	6	-	6
HUAQUECHULA	1	-	1	3	-	3
HUEJOTZINGO	1	-	1	6	-	6
HUEYAPAN	1	-	1	66	-	66
HUEYTAMALCO	1	-	1	6	-	6
IZUCAR DE MATAMOROS	1	-	1	33	-	33
JOLALPAN	1	-	1	2	-	2
LIBRES	1	-	1	19	-	19
ORIENTAL	1	-	1	5	-	5
PALMAR DE BRAVO	1	-	1	9	-	9
PUEBLA	3	1	2	1 382	675	717
RAFAEL LARA GRAJALES	1	-	1	3	-	3
SAN MIGUEL XOXTLA	1	-	1	6	-	6
SAN SALVADOR EL VERDE	1	-	1	3	-	3
TECALI DE HERRERA	1	1	-	600	600	-
TECAMACHALCO	1	-	1	60	-	60
TEHUACAN	1	-	1	82	-	82
TEPEACA	1	-	1	13	-	13
TEPEXI DE RODRIGUEZ	1	-	1	5	-	5
TETELA DE OCAMPO	1	-	1	1	-	1
TEZIUTLAN	1	-	1	29	-	29
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	1	-	1	3	-	3
TLAHUAPAN	1	-	1	4	-	4
ZACAPOAXTLA	1	-	1	25	-	25
ZACATLAN	1	-	1	1	-	1

a/ Comprende Subestaciones elevadoras y reductoras.

b/ Incluye 21 805 transformadores de distribución.

c/ Incluye 659 transformadores de distribución.

FUENTE: CFE, División Centro Oriente. Gerencia General Divisional; Subgerencia Comercial.

**PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES  
POR TIPO DE ACTIVIDAD  
1992**

**CUADRO 4.2.4.7**

CONCEPTO	TOTAL	OPERACION	CONSTRUCCION
PERSONAL OCUPADO a/	1 942	1 735	207
EMPLEADOS	240	237	3

(Continúa)

**PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES  
POR TIPO DE ACTIVIDAD  
1992**

**CUADRO 4.2.4.7**

CONCEPTO	TOTAL	OPERACION	CONSTRUCCION
OBREROS	1 702	1 498	204
REMUNERACIONES (Miles de nuevos pesos)	104 181	95 286	8 695
SUELDOS	4 966	4 668	98
SALARIOS	31 734	27 160	4 574
PRESTACIONES	67 481	63 458	4 023

a/ Datos al 31 de diciembre.

FUENTE: CFE, División Centro Oriente. Gerencia General Divisional; Subgerencia Comercial.

**INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA  
POR TIPO DE OBRA SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.2.4.8**

MUNICIPIO	TOTAL	ELECTRIFICACION RURAL	ELECTRIFICACION DE COLONIAS POPULARES	SERVICIO PUBLICO Y PARTICULARES	EQUIPO DE BOMBEO AGRI- COLA
ESTADO	21 384	16 899	4 322	137	26
ACAJETE	30	30	-	-	-
ACATENO	74	74	-	-	-
ACATLAN	224	224	-	-	-
AHUACATLAN	549	549	-	-	-
AJALPAN	919	919	-	-	-
AMOZOC	45	45	-	-	-
ATEMPAN	419	419	-	-	-
ATEXCAL	337	337	-	-	-
ATLEQUIZAYAN	159	159	-	-	-
ATLIXCO	79	63	-	10	6
ATZITZINTLA	38	38	-	-	-
CALTEPEC	278	278	-	-	-
COHUECAN	322	322	-	-	-
COXCATLAN	293	293	-	-	-
CUAUTLANCINGO	18	-	-	-	18
CUAYUCA DE ANDRADE	57	57	-	-	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	929	929	-	-	-
CHICHQUILA	150	150	-	-	-
CHIGNAHUAPAN	48	48	-	-	-
CHILA	81	81	-	-	-
CHILCHOTLA	152	152	-	-	-
FRANCISCO Z. MENA	173	173	-	-	-

(Continúa)

**INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA  
POR TIPO DE OBRA SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.2.4.8**

MUNICIPIO	TOTAL	ELECTRIFICACION RURAL	ELECTRIFICACION DE COLONIAS POPULARES	SERVICIO PUBLICO Y PARTICULARES	EQUIPO DE BOMBEO AGRI- COLA
GUADALUPE	195	195	-	-	-
GUADALUPE VICTORIA	233	233	-	-	-
HONEY	234	234	-	-	-
HUAQUECHULA	7	-	-	7	-
HUEHUETLA	441	441	-	-	-
HUEJOTZINGO	39	39	-	-	-
HUEYAPAN	245	245	-	-	-
HUEYTAMALCO	34	34	-	-	-
HUEYTLALPAN	377	377	-	-	-
HUITZILAN DE SERDAN	153	153	-	-	-
IXTACAMAXTITLAN	886	886	-	-	-
IXTEPEC	284	284	-	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	528	528	-	-	-
JALPAN	315	315	-	-	-
JONOTLA	28	28	-	-	-
JOPALA	59	59	-	-	-
LIBRES	36	36	-	-	-
NAUZONTLA	33	33	-	-	-
NOPALUCAN	55	43	-	12	-
OLINTLA	329	329	-	-	-
PAHUATLAN	172	172	-	-	-
PANTEPEC	369	369	-	-	-
PUEBLA	2 597	-	2 510	87	-
QUIMIXTLAN	42	42	-	-	-
SAN JERONIMO	-	-	-	-	-
TECUANIPAN	112	112	-	-	-
SAN JERONIMO	-	-	-	-	-
XAYACATLAN	287	287	-	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	78	78	-	-	-
SAN PABLO ANICANO	2	-	-	-	2
SAN PEDRO CHOLULA	68	68	-	-	-
SANTIAGO MIAUATLAN	47	47	-	-	-
HUEHUETLAN EL GRANDE	197	197	-	-	-
SOLTEPEC	410	410	-	-	-
TECALI DE HERRERA	29	29	-	-	-
TECOMATLAN	93	93	-	-	-
TEHUACAN	1 812	-	1 812	-	-
TEHUITZINGO	222	222	-	-	-
TEPEMAXALCO	114	114	-	-	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	154	154	-	-	-
TEPEYAHUALCO	166	166	-	-	-
TEZIUTLAN	129	129	-	-	-
TLACOTEPEC DE	-	-	-	-	-
BENITO JUAREZ	9	-	-	9	-
TLACUILOTEPEC	466	466	-	-	-
TLAHUAPAN	87	87	-	-	-
TLAPACOYA	309	309	-	-	-
TLAPANALA	147	147	-	-	-
TLATLAUQUITEPEC	256	256	-	-	-
TULCINGO	198	198	-	-	-
IZICATLACOYAN	161	161	-	-	-
XAYACATLAN DE BRAVO	45	45	-	-	-
XICOTEPEC	377	365	-	12	-
XIUTETELCO	42	42	-	-	-
XOCHIAPULCO	61	61	-	-	-
XOCHITLAN DE	-	-	-	-	-
VICENTE SUAREZ	159	159	-	-	-
YAONAHUAC	79	79	-	-	-
ZACAPALA	77	77	-	-	-
ZACAPOAXTLA	188	188	-	-	-
ZACATLAN	164	164	-	-	-
ZAPOTITLAN	237	237	-	-	-
ZAUTLA	360	360	-	-	-

(Continúa)

**INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA  
POR TIPO DE OBRA SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

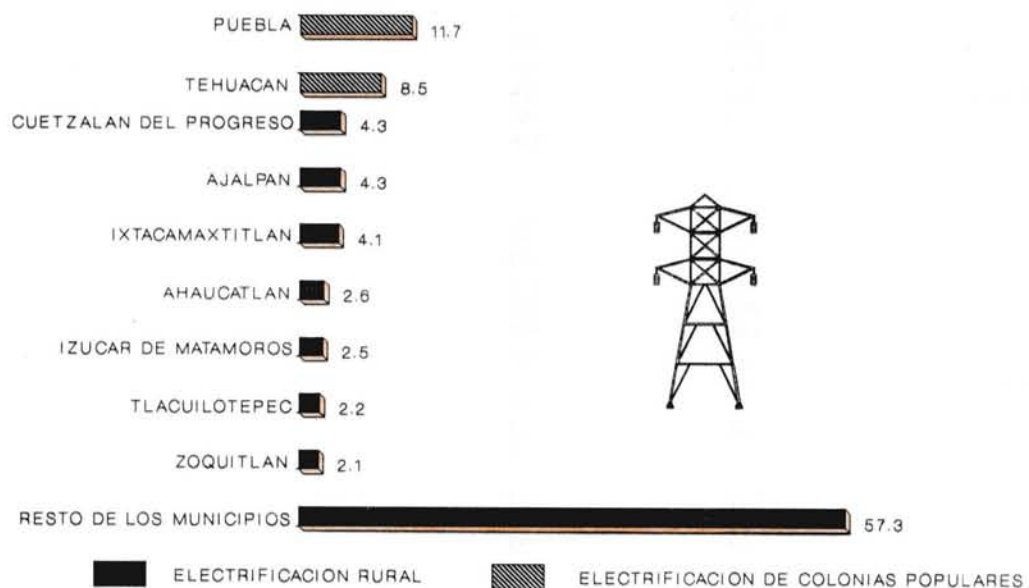
**CUADRO 4.2.4.8**

MUNICIPIO	TOTAL	ELECTRIFICACION RURAL	ELECTRIFICACION DE COLONIAS POPULARES	SERVICIO PUBLICO Y PARTICULARES	EQUIPO DE BOMBEO AGRI- COLA
ZIHUATEUTLA	164	164	-	-	-
ZONGOZOTLA	180	180	-	-	-
ZOQUIAPAN	188	188	-	-	-
ZOQUITLAN	445	445	-	-	-

FUENTE: CFE, División Centro Oriente. Gerencia General Divisional; Subgerencia Comercial.

**INVERSION PUBLICA FEDERAL  
EJERCIDA POR TIPO DE OBRA  
SEGUN PRINCIPALES MUNICIPIOS  
1992  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.4.3**



FUENTE: Cuadro 4.2.4.8

## 4.3 SERVICIOS

### 4.3.1 COMERCIO

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, INGRESOS E INSUMOS  
SEGUN SUBSECTOR Y RAMA DE ACTIVIDAD  
1988**

**CUADRO 4.3.1.1**

SUBSECTOR Y RAMA	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	37 415	81 640	168 324.3	4 406 025.3	3 588 476.2
COMERCIO AL POR MAYOR	1 689	11 795	62 260.5	1 896 215.8	1 633 319.6
COMPRA-VENTA DE MATERIAL DE DESECHO	103	498	2 031.8	36 031.0	31 830.6
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS. INCLUYE ALI- MENTOS PARA ANIMALES	1 092	7 273	39 044.5	1 349 959.0	1 163 862.4
COMERCIO DE PRODUCTOS ALI- MENTICIOS, BEBIDAS Y TABA- CO	494	4 024	21 184.2	510 225.8	437 626.6
COMERCIO AL POR MENOR	35 726	69 845	106 063.8	2 509 809.5	1 955 156.6
COMERCIO DE PRODUCTOS ALI- MENTICIOS, BEBIDAS Y TABA- CO, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	22 990	33 889	9 741.3	553 787.5	392 894.2
COMERCIO DE PRODUCTOS ALI- MENTICIOS EN SUPERMERCAD- OS, TIENDAS DE AUTOSERVI- CIO Y ALMACENES	183	3 555	17 696.4	334 950.9	252 499.4
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, EN ESTABLE- CIMIENTOS ESPECIALIZADOS	11 536	26 198	49 916.4	872 835.2	668 163.2
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, EN TIENDAS DE DEPARTAMENTOS Y ALMA- CENES	36	944	5 026.7	62 968.6	52 165.4
COMERCIO DE AUTOMOVILES. INCLUYE LLANTAS Y REFAC- CIONES	871	4 411	20 794.6	481 118.4	416 708.5
ESTACIONES DE GASOLINA (GASOLINERIAS)	110	848	2 888.4	204 148.9	172 725.9

NOTA: La información corresponde sólo a zonas urbanas, la cual se refiere a establecimientos comerciales. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de esta información es necesario remitirse al documento citado en la fuente.

a/ Comprende aquellos Establecimientos que realizaron alguna actividad económica entre el 1º de enero y el 31 de diciembre del año de referencia.

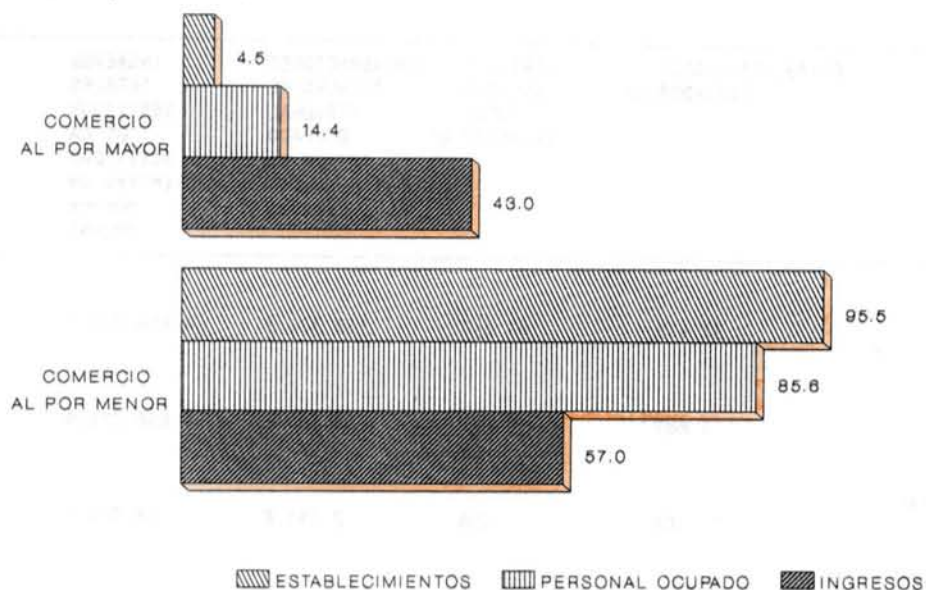
b/ Se refiere al promedio de la suma del personal existente al 30 de junio y al 31 de diciembre.

FUENTE: "X Censo Comercial; Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989". INEGI.

555

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS,  
PERSONAL OCUPADO E INGRESOS  
POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD  
1988**  
( En porciento )

**GRAFICA 4.3.1.1**



FUENTE: Cuadro 4.3.1.1

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, INGRESOS E INSUMOS  
SEGUN MUNICIPIO  
1988**

**CUADRO 4.3.1.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
ESTADO	37 415	81 640	168 324.3	4 406 025.3	3 588 476.2
ACAJETE	289	448	2 135.6	7 212.5	6 047.7
ACATENO	57	75	7.2	994.4	698.9
ACATLAN	304	546	487.3	11 773.7	8 761.1
ACATZINGO	292	478	306.6	11 174.2	9 639.5
ACTEOPAN	14	22	1.3	139.3	84.1
AHUACATLAN	23	42	10.9	243.5	178.1
AHUATLAN	11	14	1.5	94.6	67.7
AHUAZOTEPEC	32	44	22.1	2 298.2	1 535.3
AHUEHUETITLA	27	47	-	159.6	97.0
AJALPAN	105	160	25.2	1 895.8	1 636.8

(Continúa)

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, INGRESOS E INSUMOS  
SEGUN MUNICIPIO  
1988**

**CUADRO 4.3.1.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
ALBINO ZERTUCHE	22	37	0.9	300.6	159.5
ALJOJUCA	55	75	7.3	1 604.2	1 411.0
ALTEPEXI	173	255	12.5	2 181.3	1 622.7
AMIXTLAN	29	63	7.5	460.4	362.7
AMOZOC	258	377	68.7	3 986.3	3 089.7
AQUIXTLA	13	17	2.0	342.4	212.7
ATEMPAN	47	51	4.8	650.7	412.1
ATEXCAL	9	17	5.5	62.2	27.4
ATLEQUIZAYAN	9	12	7.9	179.0	157.9
ATLIXCO	1 348	2 652	3 875.6	109 472.6	86 635.3
ATOYATEMPAN	57	74	-	567.3	274.4
ATZALA	11	15	1.4	142.0	105.4
ATZITZIHUACAN	76	91	-	961.2	690.3
ATZITZINTLA	23	29	-	748.7	634.3
AXUTLA	11	11	-	142.0	101.4
AYOTOXCO DE GUERRERO	37	49	46.6	1 145.3	1 002.7
CALPAN	63	68	-	345.2	191.7
CALTEPEC	16	28	-	104.3	63.8
CAMOCUAUTLA	10	23	8.8	145.7	109.7
CAXHUACAN	20	25	5.6	528.3	413.2
COATEPEC	5	15	-	35.8	23.3
COATZINGO	62	84	6.2	977.1	637.2
COHETZALA	8	14	1.2	52.9	25.9
COHUECAN	11	26	1.6	171.5	58.5
CORONANGO	130	193	0.4	1 400.1	1 124.8
COXCATLAN	110	256	545.7	7 274.8	6 387.2
COYOMEAPAN	16	17	-	101.1	87.7
COYOTEPEC	14	14	-	63.3	45.6
CUAPIAXTLA DE MADERO	33	34	1.2	333.3	232.6
CUAUTEMPAN	14	19	2.5	464.4	333.4
CUAUTINCHAN	5	6	- c/	93.0	56.1
CUAUTLANCINGO	172	268	8.3	1 901.0	1 393.8
CUAYUCA DE ANDRADE	13	15	9.1	343.3	259.6
CUETZALAN DEL PROGRESO	124	207	140.1	6 190.0	4 907.8
CUYOACO	27	79	205.3	5 435.3	4 183.6
CHALCHICOMULA DE SESMA	334	507	596.3	13 666.8	11 084.9
CHAPULCO	41	65	55.9	2 007.6	1 552.7
CHIAUTLA	179	296	85.9	6 124.4	3 767.9
CHIAUTZINGO	59	83	-	766.9	513.6
CHICONCUAUTLA	15	30	-	271.9	199.0
CHICHQUILA	14	21	-	325.2	194.9
CHIETLA	339	568	779.8	13 753.8	10 790.9
CHIGMECATITLAN	11	18	3.4	238.3	144.8
CHIGNAHUAPAN	294	528	531.3	15 664.6	11 639.2
CHIGNAUTLA	83	111	6.2	1 004.8	685.5
CHILA	22	29	1.9	357.0	279.3
CHILA DE LA SAL	22	35	-	223.8	151.0
CHILCHOTLA	63	94	-	711.2	400.8
CHINANTLA	22	24	-	103.1	55.3
DOMINGO ARENAS	31	38	-	363.3	222.7
ELOXOCHITLAN	10	10	-	47.2	39.3
EPATLAN	19	27	-	270.0	219.3
ESPERANZA	117	159	30.2	2 002.3	1 466.4
FRANCISCO Z. MENA	62	113	37.0	3 542.3	2 314.3
GENERAL FELIPE ANGELES	90	116	-	454.8	321.1
GUADALUPE	37	54	5.0	907.3	671.3
GUADALUPE VICTORIA	149	221	84.3	4 796.6	3 308.0
HONEY	24	36	4.2	282.3	177.7
HERMENEGILDO GALEANA	25	31	9.7	755.0	564.8

(Continúa)

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, INGRESOS E INSUMOS  
SEGUN MUNICIPIO  
1988**

**CUADRO 4.3.1.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
HUAQUECHULA	52	75	4.1	502.6	363.3
HUATLATLAUCA	16	26	-	144.1	106.1
HUAUCHINANGO	616	1 410	1 968.3	45 592.6	36 836.4
HUEHUETLA	58	105	15.3	1 781.0	1 492.4
HUEHUETLAN EL CHICO	57	89	7.5	1 152.4	727.0
HUEJOTZINGO	328	469	49.3	13 275.8	8 706.4
HUEYAPAN	35	45	101.0	3 209.1	1 898.8
HUEYTAMALCO	76	115	64.8	2 492.1	2 070.9
HUEYTLALPAN	12	17	1.8	342.3	255.2
HUITZILAN DE SERDAN	15	18	8.0	391.3	316.3
HUITZILTEPEC	13	13	-	17.5	13.1
IXCAMILPA DE GUERRERO	13	23	10.5	809.0	682.3
IXCAQUIXTLA	70	111	73.9	1 375.8	1 058.4
IXTACAMAXTITLAN	6	33	1.7	85.7	72.4
IXTEPEC	27	55	17.0	1 291.8	945.1
IZUCAR DE MATAMOROS	817	1 458	1 670.9	64 480.0	47 117.5
JALPAN	4	5	-	52.8	23.1
JOLALPAN	31	47	1.2	642.1	391.2
JONOTLA	17	18	5.4	439.5	347.0
JOPALA	8	11	6.1	328.8	341.3
JUAN C. BONILLA	59	74	-	640.2	402.5
JUAN GALINDO	105	187	75.7	2 771.0	2 242.8
JUAN N. MENDEZ	27	38	2.3	229.2	150.6
LAFRAGUA	21	32	-	283.1	173.6
LIBRES	218	333	89.0	10 673.5	7 674.5
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	ND	3	-	8.0	4.8
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	21	26	-	416.2	322.6
MIXTLA	7	9	-	49.3	33.6
MOLCAXAC	12	16	-	127.9	71.1
CAÑADA MORELOS	56	66	3.1	670.5	525.3
NAUPAN	9	16	-	61.2	42.8
NAUZONTLA	11	12	3.9	197.0	113.8
NEALTICAN	126	188	1.9	1 127.0	675.0
NICOLAS BRAVO	17	30	-	265.4	214.4
NOPALUCAN	196	274	22.6	2 354.6	1 608.5
OCOTEPEC	16	22	-	101.4	71.0
OCOYUCAN	39	63	-	264.2	156.0
OLINTLA	31	57	18.6	1 124.6	720.6
ORIENTAL	135	244	272.9	5 063.7	3 859.5
PAHUATLAN	58	96	40.2	1 388.8	1 048.2
PALMAR DE BRAVO	198	254	113.9	5 560.2	3 908.3
PANTEPEC	10	35	4.4	200.5	163.7
PETLALCINGO	48	63	-	560.5	395.6
PIAXTLA	45	58	17.7	1 812.4	1 186.7
PUEBLA	14 486	41 959	130 297.8	3 220 939.4	2 657 828.8
QUECHOLAC	117	170	8.4	1 040.2	768.0
QUIMIXTLAN	19	31	17.7	367.6	242.6
RAFAEL LARA GRAJALES	35	50	22.9	4 307.2	3 772.2
REYES DE JUAREZ, LOS	41	49	-	343.8	240.1
SAN ANDRES CHOLULA	222	393	178.5	13 072.6	9 014.7
SAN ANTONIO CAÑADA	ND	1	-	1.9	1.6
SAN DIEGO LA MEZA TO- CHIMILTZINGO	4	5	-	50.8	34.4
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	34	38	0.9	280.1	200.2
SAN FELIPE TEPATLAN	13	31	12.0	208.3	151.7
SAN GABRIEL CHILAC	115	161	11.8	692.6	550.1
SAN GREGORIO ATZOMPA	24	35	-	208.4	130.2
SAN JERONIMO TECUANIPAN	11	17	-	165.4	97.7
SAN JERONIMO XAYACATLAN	16	31	1.0	169.2	86.3

(Continúa)

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, INGRESOS E INSUMOS  
SEGUN MUNICIPIO  
1988**

**CUADRO 4.3.1.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
SAN JOSE CHIAPA	40	60	0.2	266.1	190.0
SAN JOSE MIAHUATLAN	41	44	-	310.2	273.5
SAN JUAN ATENCO	28	37	-	265.9	218.2
SAN JUAN ATZOMPA	9	13	-	61.7	45.4
SAN MARTIN TEXMELUCAN	1 638	2 963	3 701.9	117 278.9	88 237.7
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	5	6	-	52.1	45.9
SAN MATIAS TLALANCALECA	59	64	2.9	1 076.3	679.5
SAN MIGUEL IXITLAN	9	9	-	30.3	17.9
SAN MIGUEL XOXTLA	96	165	27.9	1 481.0	918.1
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	36	59	8.3	1 938.2	1 122.2
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	145	230	-	840.9	406.7
SAN PABLO ANICANO	14	19	-	32.0	22.6
SAN PEDRO CHOLULA	1 079	1 963	1 621.7	65 798.0	47 282.8
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	10	15	-	40.2	22.0
SAN SALVADOR EL SECO	210	320	189.6	6 220.2	4 029.9
SAN SALVADOR EL VERDE	63	78	13.4	1 120.7	732.5
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	46	54	6.0	1 025.1	752.5
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	30	32	-	689.5	581.8
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	8	8	-	94.4	51.4
SANTA INES AHUATEMPAN	51	62	6.0	352.5	252.1
SANTA ISABEL CHOLULA	11	17	-	106.2	63.1
SANTIAGO MIAHUATLAN	68	82	5.0	971.6	711.4
HUEHUETLAN EL GRANDE	30	42	-	537.8	354.4
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	32	36	2.2	539.6	424.1
SOLTEPEC	49	53	0.9	663.2	495.9
TECALI DE HERRERA	89	116	32.7	1 409.5	961.1
TECAMACHALCO	436	666	431.3	15 338.1	12 813.1
TECOMATLAN	36	81	166.8	4 260.8	3 364.2
TEHUACAN	2 588	5 081	8 875.2	228 116.9	196 893.6
TEHUITZINGO	72	104	36.1	4 840.1	3 768.3
TENAMPULCO	29	31	2.7	362.6	279.4
TEOPANTLAN	16	21	1.5	285.8	228.6
TEOTLALCO	14	24	-	158.6	103.8
TEPANCO DE LOPEZ	66	73	-	587.4	441.7
TEPANGO DE RODRIGUEZ	25	48	-	497.3	318.0
TEPATLAXCO DE HIDALGO	109	157	3.0	1 320.6	881.5
TEPEACA	405	890	1 920.3	32 945.5	27 987.5
TEPEMAXALCO	5	5	-	22.0	14.2
TEPEOJUMA	37	53	5.9	1 883.0	1 600.5
TEPETZINTLA	6	29	5.8	652.8	462.3
TEPEXCO	26	36	1.9	311.1	218.8
TEPEXI DE RODRIGUEZ	33	38	12.9	845.5	590.1
TEPEYAHUALCO	23	31	1.3	367.7	239.3
TEPEYAHUALCO DE CUAUHEMOC	20	28	1.6	160.2	107.9
TETELA DE OCAMPO	80	115	36.0	6 153.1	4 313.2
TETELES DE AVILA CASTILLO	37	50	17.2	2 305.6	1 957.8
TEZIUTLAN	934	2 081	4 595.3	99 791.9	87 174.1
TIANGUISMANALCO	50	66	-	494.9	354.6
TILAPA	19	21	2.3	257.0	211.8
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	191	273	54.5	3 673.5	2 801.3
TLACUILOTEPEC	20	32	8.4	493.4	333.8
TLACHICHUCA	123	196	14.5	1 336.2	926.1
TLAHUAPAN	45	66	-	601.3	406.6
TLALTENANGO	42	69	45.5	1 059.0	881.1
TLANEPANTLA	16	18	-	21.3	12.4
TLAOLA	10	24	14.1	154.0	124.8
TLAPACOYA	11	18	5.5	492.1	454.6
TLAPANALA	36	64	5.4	1 180.8	829.9
TLATLAUQUITEPEC	199	337	173.9	7 244.9	5 241.4

(Continúa)

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, INGRESOS E INSUMOS  
SEGUN MUNICIPIO  
1988**

**CUADRO 4.3.1.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TLAXCO	17	38	12.7	380.6	143.0
TOCHIMILCO	23	24	-	222.7	145.5
TOCHTEPEC	64	88	43.1	2 670.6	1 588.8
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	23	26	-	112.6	80.2
TULCINGO	99	166	62.1	3 020.9	1 976.7
TUZAMAPAN DE GALEANA	14	19	13.5	260.9	233.7
TZICATLACOYAN	10	10	-	65.3	53.7
VENUSTIANO CARRANZA	166	313	121.4	3 362.3	2 242.1
VICENTE GUERRERO	19	31	10.9	431.5	310.2
XAYACATLAN DE BRAVO	8	9	-	46.5	26.3
XICOTEPEC	647	1 402	1 254.7	49 145.2	33 307.2
XICOTLAN	5	8	1.1	36.8	25.8
XIUTETELCO	68	124	23.3	1 312.6	914.9
XOCHIAPULCO	25	33	8.4	384.0	323.0
XOCHILTEPEC	24	35	-	332.2	239.2
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	40	54	27.2	1 219.2	975.4
XOCHITLAN TODOS SANTOS	33	40	1.2	193.0	150.5
YAONAHUAC	19	40	-	109.6	64.2
YEHUALTEPEC	106	123	8.1	807.6	598.0
ZACAPALA	28	37	-	285.1	212.8
ZACAPOAXTLA	277	522	658.5	19 333.3	15 350.4
ZACATLAN	409	780	437.7	19 315.7	15 342.2
ZAPOTITLAN	23	41	3.6	1 176.1	1 107.1
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	21	65	4.7	625.3	448.3
ZARAGOZA	141	191	42.0	3 137.1	2 020.0
ZAUTLA	56	95	6.3	675.5	403.4
ZIHUATEUTLA	25	45	18.1	1 071.9	955.8
ZINACATEPEC	136	171	20.6	1 892.7	1 602.0
ZONGOZOTLA	29	54	3.5	2 432.8	2 248.1
ZOQUIAPAN	16	18	3.6	345.1	261.5
ZOQUITLAN	57	59	-	466.4	404.0

NOTA: La información corresponde sólo a zonas urbanas, la cual se refiere a establecimientos comerciales. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de esta información es necesario remitirse al documento citado en la fuente.

a/ Comprende aquellos Establecimientos que realizaron alguna actividad económica entre el 1o. de enero y el 31 de diciembre del año de referencia y en los municipios donde aparece ND la información se omitió para respetar el principio de confidencialidad.

b/ Se refiere al promedio de la suma del personal existente al 30 de junio y al 31 de diciembre.

c/ Donde aparecen (-) se debe a que los informantes declararon cero o que la cantidad declarada fue menor de \$50.00 y, como las cifras se presentan en miles de nuevos pesos, se redondeo a cero.

FUENTE: "X Censo Comercial; Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989". INEGI.

**ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, INGRESOS E INSUMOS  
SEGUN ESTRATO DE PERSONAL OCUPADO  
1988**

**CUADRO 4.3.1.3**

ESTRATO DE PERSONAL	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	37 415	81 640	168 324.3	4 406 025.3	3 588 476.2
DE 0 A 2 PERSONAS	32 445	42 974	7 834.5	671 460.7	465 732.7
DE 3 A 5 PERSONAS	3 561	12 423	19 729.3	482 288.6	371 484.6
DE 6 A 10 PERSONAS	686	5 131	20 674.9	451 050.0	378 554.9
DE 11 A 15 PERSONAS	263	3 307	14 910.9	378 525.5	306 103.5
DE 16 A 20 PERSONAS	152	2 679	13 680.3	329 383.8	293 013.9
DE 21 A 50 PERSONAS	237	7 307	42 873.3	1 345 681.8	1 180 972.7
DE 51 A 100 PERSONAS	45	3 041	19 024.9	276 579.7	212 007.1
DE 101 A 250 PERSONAS	22	3 408	22 244.1	339 871.9	300 699.5
DE 251 A 500 PERSONAS	4	1 370	7 352.1	131 183.3	79 907.3

NOTA: La información corresponde sólo a zonas urbanas, la cual se refiere a establecimientos comerciales. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de esta información es necesario remitirse al documento citado en la fuente.

a/ Comprende aquellos Establecimientos que realizaron alguna actividad económica entre el 1º de enero y el 31 de diciembre del año de referencia.

b/ Se refiere al promedio de la suma del personal existente al 30 de junio y al 31 de diciembre, factor base para la determinación del estrato del personal al que pertenecen los establecimientos.

FUENTE: "X Censo Comercial; Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989". INEGI.

**BODEGAS DE BORUCONSA Y SU CAPACIDAD DE  
ALMACENAMIENTO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 4.3.1.4**

MUNICIPIO	BODEGAS	CAPACIDAD (Toneladas)
ESTADO	69	82 200
ACAJETE	3	5 250
ALJOJUCA	3	2 525
ATZITZINTLA	1	400
CALPAN	1	700
CUYOACO	2	2 230
CHALCHICOMULA DE SESMA	7	8 530
CHIGNAHUAPAN	5	3 500
ESPERANZA	2	1 300

(Continúa)

**BODEGAS DE BORUCONSA Y SU CAPACIDAD DE  
ALMACENAMIENTO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 4.3.1.4**

MUNICIPIO	BODEGAS	CAPACIDAD (Toneladas)
GUADALUPE VICTORIA	1	2 150
HUAQUECHULA	1	900
LIBRES	1	6 050
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	1	550
OCOTEPEC	1	550
OCOYUCAN	1	1 050
ORIENTAL	2	2 400
PALMAR DE BRAVO	1	1 800
PUEBLA a/	1	7 000
REYES DE JUAREZ, LOS	1	1 150
SAN ANDRES CHOLULA	1	700
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1	550
SAN JOSE CHIAPA	1	4 000
SAN JUAN ATENCO	1	1 335
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	2	2 530
SAN PEDRO CHOLULA	1	1 600
SAN SALVADOR EL VERDE	1	800
SAN SALVADOR EL SECO	3	2 000
SANTA ISABEL CHOLULA	1	700
SANTIAGO MIAHUATLAN	1	1 400
SOLTEPEC	1	300
TECAMACHALCO	1	350
TENAMPULCO	1	700
TEPEACA	1	3 350
TEPEYAHUALCO	1	1 900
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	2	1 150
TLACHICHUCA	9	7 350
TLAHUAPAN	2	1 250
XOCHITLAN TODOS SANTOS	1	1 150
YEHUALTEPEC	1	700
ZAUTLA	1	350

a/ Comprende un centro rentado denominado Unidad Almacenadora Parque Industrial.  
FUENTE: BODEGAS RURALES CONASUPO, S.A. DE C.V. Gerencia Regional Oriente.

**EMPRESAS ALTAMENTE EXPORTADORAS  
SEGUN SECTOR DE ACTIVIDAD  
1992**

**CUADRO 4.3.1.5**

SECTOR	EMPRESAS a/
TOTAL	38
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	16
AGRICULTURA	2
OTROS SECTORES NO CLASIFICADOS	20

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.  
FUENTE: SECOFI, Delegación Federal en Puebla. Dirección de Promoción.

## 4.3.2 TURISMO

### ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE TEMPORAL SEGUN CATEGORIA DEL ESTABLECIMIENTO Al 31 de diciembre de 1992

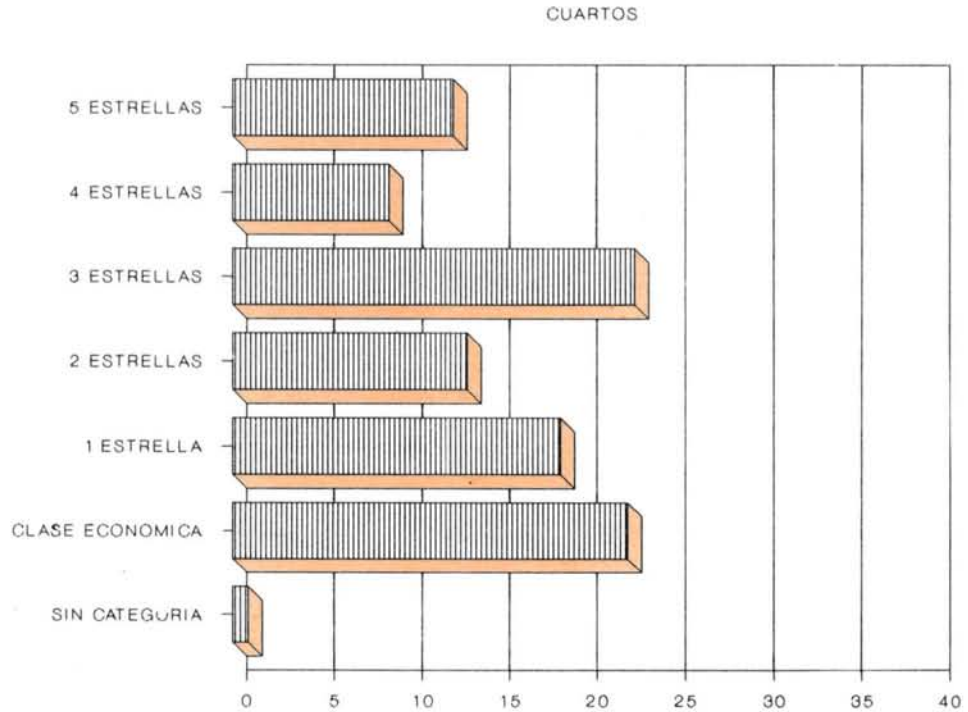
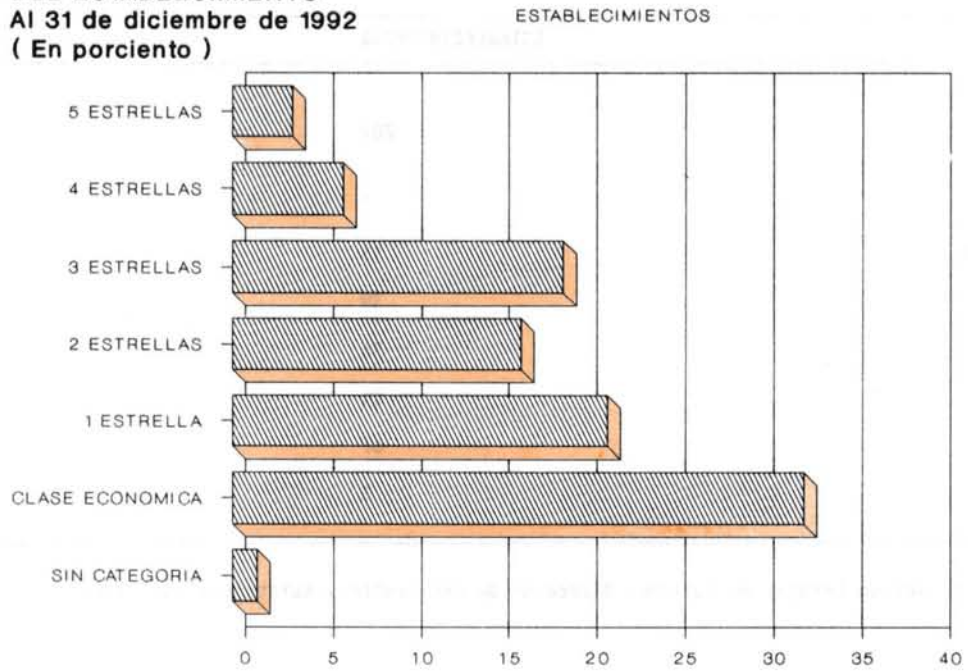
CUADRO 4.3.2.1

CATEGORIA	ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
TOTAL	207	6 944
CINCO ESTRELLAS	7	877
CUATRO ESTRELLAS	13	619
TRES ESTRELLAS	39	1 593
DOS ESTRELLAS	34	932
UNA ESTRELLA	44	1 297
CLASE ECONOMICA	67	1 561
SIN CATEGORIA	3	65

FUENTE: SECTUR, Dirección Estatal de Turismo. Dirección de Desarrollo y Asistencia Turística.

**ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE  
TEMPORAL POR CATEGORIA  
DEL ESTABLECIMIENTO  
Al 31 de diciembre de 1992  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.3.2.1**



FUENTE: Cuadro 4.3.2.1

**ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE TEMPORAL  
POR CATEGORIA SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 4.3.2.2**

MUNICIPIO	TOTAL	CINCO ESTRELLAS	CUATRO ESTRELLAS	TRES ESTRELLAS	DOS ESTRELLAS	UNA ESTRELLA	OTROS a/
ESTADO	207	7	13	39	34	44	70
ACATLAN	3	-	-	-	-	1	2
ACATZINGO	1	-	-	-	-	-	1
ATLIXCO	11	-	-	3	2	3	3
CUETZALAN DEL PROGRESO	7	-	-	3	1	-	3
CHALCHICOMULA DE SESMA	3	-	-	-	2	-	1
CHIAUTLA	2	-	-	-	-	1	1
CHIETLA	2	-	-	-	-	-	2
CHIGNAHUAPAN	9	-	-	1	3	2	3
GUADALUPE VICTORIA	1	-	-	-	-	-	1
HUAUCHINANGO	7	-	-	1	1	2	3
HUEJOTZINGO	2	-	-	-	-	-	2
IZUCAR DE MATAMOROS	11	-	-	3	3	1	4
JUAN GALINDO	2	-	-	-	1	-	1
LIBRES	2	-	-	-	-	2	-
ORIENTAL	1	-	-	-	-	-	1
PAHUATLAN	2	-	-	1	-	-	1
PUEBLA	65	7	2	16	11	14	15
SAN GREGORIO ATZOMPA	1	-	-	-	1	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	7	-	-	1	1	2	3
SAN PEDRO CHOLULA	7	-	3	1	1	1	1
SAN SALVADOR EL SECO	1	-	-	-	-	1	-
TECAMACHALCO	2	-	-	-	2	-	-
TEHUACAN	15	-	4	-	3	5	3
TEPEACA	5	-	1	-	-	-	4
TEPEOJUMA	1	-	-	1	-	-	-
TETELA DE OCAMPO	3	-	-	1	-	-	2
TETELES DE AVILA CASTILLO	1	-	-	-	1	-	-
TEZIUTLAN	12	-	2	4	-	3	3
TLATLAUQUITEPEC	2	-	-	-	-	-	2
TULCINGO	1	-	-	-	-	-	1
XICOTEPEC	7	-	1	2	-	3	1
ZACAPOAXTLA	3	-	-	-	-	3	-
ZACATLAN	8	-	-	1	1	-	6

a/ Comprende clase económica y sin categoría.

FUENTE: SECTUR, Dirección Estatal de Turismo. Dirección de Desarrollo y Asistencia Turística.

**CUARTOS DE HOSPEDAJE TEMPORAL  
POR CATEGORIA DEL ESTABLECIMIENTO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 4.3.2.3**

MUNICIPIO	TOTAL	CINCO ESTRELLAS	CUATRO ESTRELLAS	TRES ESTRELLAS	DOS ESTRELLAS	UNA ESTRELLA	OTROS a/
ESTADO	6 944	877	619	1 593	932	1 297	1 626
ACATLAN	96	-	-	-	-	64	32
ACATZINGO	11	-	-	-	-	-	11

(Continúa)

**CUARTOS DE HOSPEDAJE TEMPORAL  
POR CATEGORIA DEL ESTABLECIMIENTO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 4.3.2.3**

MUNICIPIO	TOTAL	CINCO ESTRELLAS	CUATRO ESTRELLAS	TRES ESTRELLAS	DOS ESTRELLAS	UNA ESTRELLA	OTROS a/
ATLIXCO	225	-	-	107	30	35	53
CUETZALAN DEL PROGRESO	128	-	-	57	15	-	56
CHALCHICOMULA DE SESMA	57	-	-	-	43	-	14
CHIAUTLA	53	-	-	-	-	15	38
CHIETLA	32	-	-	-	-	-	32
CHIGNAHUAPAN	225	-	-	38	99	30	58
GUADALUPE VICTORIA	10	-	-	-	-	-	10
HUAUCHINANGO	176	-	-	20	30	39	87
HUEJOTZINGO	66	-	-	-	-	-	66
IZUCAR DE MATAMOROS	196	-	-	63	29	29	75
JUAN GALINDO	32	-	-	-	10	-	22
LIBRES	27	-	-	-	-	27	-
ORIENTAL	18	-	-	-	-	-	18
PAHUATLAN	41	-	-	29	-	-	12
PUEBLA	3 356	877	147	957	426	539	410
SAN GREGORIO ATZOMPA	20	-	-	-	20	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	172	-	-	23	19	86	44
SAN PEDRO CHOLULA	237	-	111	42	63	10	11
SAN SALVADOR EL SECO	16	-	-	-	-	16	-
TECAMACHALCO	41	-	-	-	41	-	-
TEHUACAN	539	-	225	-	66	194	54
TEPEACA	136	-	51	-	-	-	85
TEPEOJUMA	17	-	-	17	-	-	-
TETELA DE OCAMPO	62	-	-	6	-	-	56
TETEALES DE AVILA CASTILLO	14	-	-	-	14	-	-
TEZIUTLAN	397	-	45	149	-	99	104
TLATLAUQUITEPEC	38	-	-	-	-	-	38
TULCINGO	28	-	-	-	-	-	28
XICOTEPEC	188	-	40	64	-	62	22
ZACAPOAXTLA	52	-	-	-	-	52	-
ZACATLAN	238	-	-	21	27	-	190

a/ Comprende clase económica y sin categoría.

FUENTE: SECTUR, Dirección Estatal de Turismo. Dirección de Desarrollo y Asistencia Turística.

**TURISTAS QUE VISITARON LA ENTIDAD  
SEGUN RESIDENCIA  
1992**

**CUADRO 4.3.2.4**

RESIDENCIA	TOTAL
TOTAL	1 114 775
EXTRANJEROS a/	124 515
NACIONALES b/	990 260

a/ Incluye nacionales residentes en el extranjero.

b/ Incluye extranjeros residentes en el país.

FUENTE: SECTUR, Dirección Estatal de Turismo. Dirección de Desarrollo y Asistencia Turística.

**TURISTAS QUE SE HOSPEDARON EN ESTABLECIMIENTOS  
DE HOSPEDAJE TEMPORAL POR RESIDENCIA a/  
1990-91**

**CUADRO 4.3.2.5**

AÑO	TOTAL	NACIONALES b/	EXTRANJEROS c/
1990	618 500	594 400	24 100
1991	549 000	516 000	33 000

NOTA: Se refiere a establecimientos de la ciudad de Puebla.

a/ Comprende los establecimientos con categorías 1,2,3,4 y 5 estrellas.

b/ Incluye extranjeros residentes en el país.

c/ Incluye nacionales residentes en el extranjero.

FUENTE: "Estadísticas Básicas de la Actividad Turística, 1991". SECTUR.

**VISITANTES A MUSEOS, ZONAS ARQUEOLOGICAS  
Y MONUMENTOS HISTÓRICOS ADMINISTRADOS  
POR EL INAH SEGUN RESIDENCIA  
1992**

**CUADRO 4.3.2.6**

RESIDENCIA	MUSEOS	ZONAS ARQUEOLOGICAS	MONUMENTOS HISTORICOS a/
TOTAL	244 485	144 103	27 878
NACIONALES b/	217 963	137 728	26 929
EXTRANJEROS c/	26 522	6 375	949

a/ Se refiere a exconventos, casas históricas, conventos, capillas y templos.

b/ Incluye extranjeros residentes en el país.

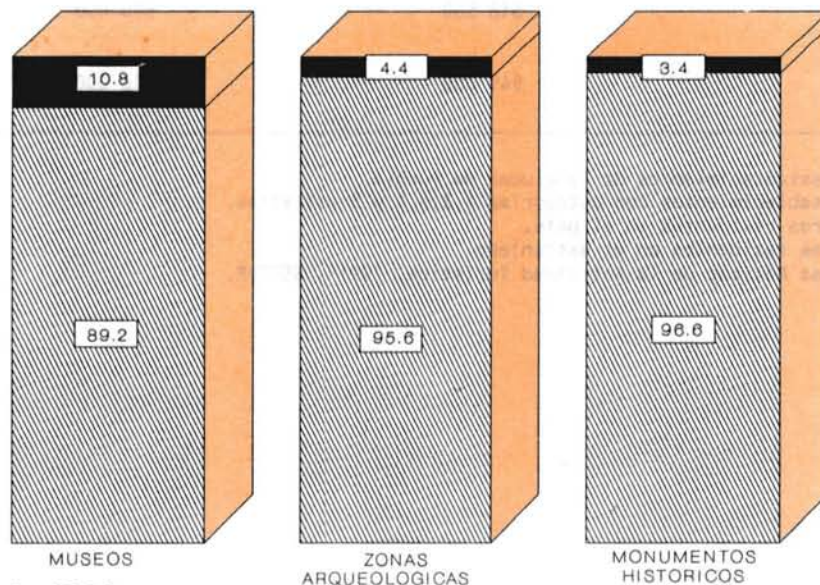
c/ Incluye nacionales residentes en el extranjero.

FUENTE: SECTUR, Dirección Estatal de Turismo. Dirección de Desarrollo y Asistencia Turística.

**VISITANTES A MUSEOS, ZONAS ARQUEOLOGICAS  
Y MONUMENTOS HISTORICOS ADMINISTRADOS  
POR EL INAH SEGUN RESIDENCIA  
1992  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.3.2.2**

▨ NACIONALES ■ EXTRANJEROS



FUENTE: Cuadro 4.3.2.6

**ESTABLECIMIENTOS DE PREPARACION Y SERVICIO  
DE ALIMENTOS Y BEBIDAS SEGUN CLASE DEL  
ESTABLECIMIENTO a/  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 4.3.2.7**

CLASE DEL ESTABLECIMIENTO	ESTABLECIMIENTOS
TOTAL	140
RESTAURANTES	51
RESTAURANTE-BAR	35
BARES	35
CAFETERIAS	15
DISCOTECAS O CENTROS NOCTURNOS	4

a/ Se refiere a los establecimientos de alimentos y bebidas registrados ante SECTUR.  
FUENTE: "Estadísticas Básicas de la Actividad Turística, 1991". SECTUR.

**MONTO APROBADO, INVERSION GENERADA,  
UNIDADES NUEVAS Y REMODELADAS DE FONATUR  
1990-91**

**CUADRO 4.3.2.8**

AÑO	MONTO APROBADO (Miles de nuevos pesos)	INVERSION GENERADA (Miles de nuevos pesos)	UNIDADES NUEVAS (Cuartos)	UNIDADES REMODELADAS (Cuartos)
1990	20 049.0	49 319.0	229	-
1991	32 227.6	83 754.0	379	89

FUENTE: SECTUR, Dirección Estatal de Turismo. Dirección de Desarrollo y Asistencia Turística.

**INVERSION REALIZADA EN EL SECTOR TURISMO  
SEGUN MODALIDAD  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.3.2.9**

MODALIDAD	INVERSION REALIZADA
TOTAL	154 224
NORMAL FEDERAL	-
CONVENIO UNICO DE DESARROLLO	-
INVERSION EXTRANJERA DIRECTA	-
ESTATAL	-
MUNICIPAL	-
CREDITOS	154 224

FUENTE: SECTUR, Dirección Estatal de Turismo. Dirección de Desarrollo y Asistencia Turística.

### 4.3.3 SERVICIOS FINANCIEROS Y ADMINISTRACION PUBLICA

**MONTO DE LOS CREDITOS OTORGADOS  
POR NACIONAL FINANCIERA  
SEGUN PROGRAMA  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.3.3.1**

PROGRAMA	MONTO
TOTAL	489.0
PROGRAMA DE APOYO A LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	340.4
PROGRAMA DE MODERNIZACION INDUSTRIAL	145.4
PROGRAMA DE DESARROLLO TECNOLOGICO	0.1
PROGRAMA DE MEJORAMIENTO AL MEDIO AMBIENTE	2.1
PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL	1.0

FUENTE: Nacional Financiera, S.N.C.; Gerencia de Operación.

**OPERACIONES DEL NACIONAL MONTE DE PIEDAD  
Y SU IMPORTE  
1992**

**CUADRO 4.3.3.2**

CONCEPTO	OPERACIONES	IMPORTE (Miles de nuevos pesos)
EMPEÑO	66 684	6 848
DESEMPEÑO	42 021	4 239
REFRENDO	16 605	1 635
VENTA	7 520	462
DEMASIAS a/	2 822	200

a/ Son cantidades entregadas a los interesados, después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos los gastos de almoneda.

FUENTE: Nacional Monte de Piedad "Vidal Ruiz" del Instituto de Asistencia Pública del Estado.

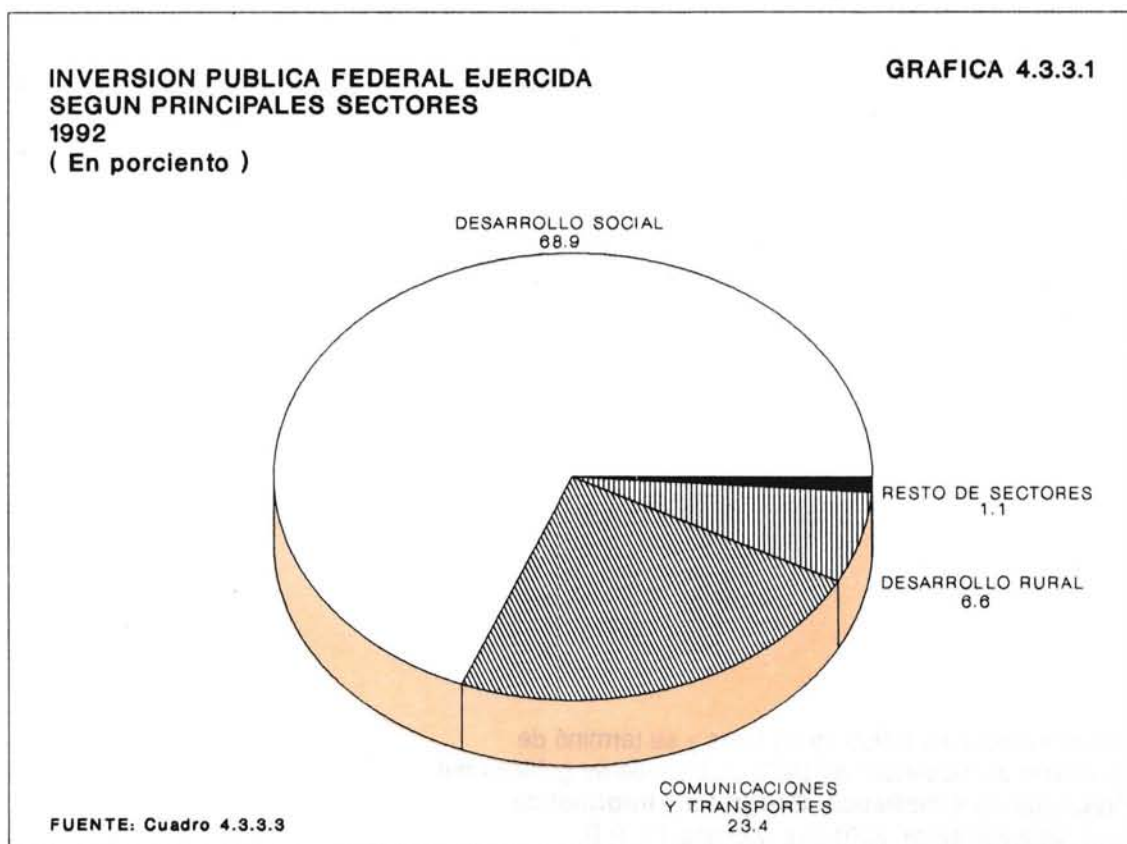
**INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA  
POR NIVEL DE GOBIERNO  
SEGUN SECTOR DE ACTIVIDAD  
1992  
(Miles de nuevos pesos)**

**CUADRO 4.3.3.3**

SECTOR	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL
TOTAL	388 062	221 311	166 751
DESARROLLO RURAL	25 768	14 726	11 042
PESCA	200	100	100
DESARROLLO SOCIAL	267 542	154 094	113 448
EDUCACION	75 950	41 204	34 746
SALUD Y LABORAL	49 012	38 100	10 912
DESARROLLO URBANO, ECOLOGIA Y VIVIENDA	142 580	74 790	67 790 a/
COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	90 680	50 110	40 570
COMERCIO Y ABASTO	3 763	2 172	1 591
ADMINISTRACION	109	109	-

a/ Se incluyen 8 524 Miles de nuevos pesos otorgadas por Banobras.

FUENTE: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado. Dirección de Contabilidad y Control Presupuestal.



Esta publicación consta de 2 000 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de diciembre de 1993 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**  
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, P.B.  
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270  
Aguascalientes, Ags.  
**México**

**El Gobierno del Estado de Puebla y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), presentan el Anuario Estadístico del Estado de Puebla, Edición 1993, documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.**

Esta publicación integra y difunde -incluyendo como preámbulo un mínimo de información geográfica-, estadística básica seleccionada que permite conocer la magnitud, composición, distribución y comportamiento, de universos y fenómenos de interés general. Trata fundamentalmente aspectos sociodemográficos y económicos, para lo cual se recurre -bajo un enfoque de complementariedad- a la estadística generada mediante los últimos censos y encuestas nacionales, y a la que en cada estado se obtiene a partir de registros administrativos; en este último caso predomina la referida a 1992.

A través del esfuerzo cristalizado en esta publicación de periodicidad anual, se pretende contribuir al conocimiento y análisis de los temas abordados, así como también al desarrollo del Sistema Estadístico Estatal y al mejoramiento del Servicio Público de Información.

La realización de este anuario, es fruto de la corresponsabilidad de un gran número de instituciones de los sectores público, privado y social, encargadas de proporcionar, debidamente validada, la información estadística que generan y que conforma cada uno de los capítulos.

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo de la **Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Puebla**, y de la **Dirección Regional Oriente del INEGI**, áreas que manifiestan su reconocimiento a las instituciones participantes y las invitan, de la misma manera que a los usuarios en general, a enviar sus observaciones y sugerencias tendientes a enriquecer la publicación; esto permitirá cubrir, cada vez mejor, las necesidades de información estadística en el ámbito donde se circunscribe el proyecto.