

## 4.1.2 GANADERIA

POBLACION GANADERA SEGUN DISTRITO DE  
DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991  
(Cabezas)

CUADRO 4.1.2.1

DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO a/	AVES b/	GUAJO- LOTES	ABEJAS c/
ESTADO	613 397	949 376	442 673	711 775	352 959	43 579 234	137 022	52 701
HUAUCHINANGO	171 350	9 277	53 463	8 200	12 030	1 534 500	-	5 576
AHUAZOTEPEC	2 791	750	2 576	2 700	783	95 700	-	150
CHICONCUAUTLA	660	360	800	-	650	14 000	-	70
FRANCISCO Z. MENA	66 541	650	-	-	500	115 000	-	386
HERMENEGILDO GALEANA	335	250	711	-	497	16 000	-	30
HONEY	1 109	380	1 174	765	195	22 000	-	160
HUAUCHINANGO	4 463	950	3 140	1 050	977	298 000	-	80
JUAN GALINDO	230	130	200	-	35	60 000	-	50
JALPAN	12 078	350	1 280	-	780	150 000	-	1 270
JOPALA	2 530	460	23 000	-	800	25 000	-	120
NAUPAN	737	350	580	1 579	415	35 000	-	130
PAHUATLAN	944	450	2 060	1 526	133	41 000	-	60
PANTEPEC	20 552	450	5 032	-	737	140 000	-	730
SAN FELIPE TEPATLAN	850	277	820	580	693	21 500	-	30
TLACUILOTEPEC	2 980	360	351	-	455	43 000	-	40
TLAOLA	2 250	450	1 110	-	1 590	45 800	-	60
TLAPACOYAN	886	280	700	-	790	43 000	-	20
TLAXCO	1 816	300	1 000	-	300	32 200	-	40
VENUSTIANO CARRANZA	40 374	850	5 157	-	850	180 000	-	1 590
XICOTEPEC	7 435	750	2 372	-	500	101 300	-	310
ZIHUATEUTLA	1 789	480	1 400	-	350	56 000	-	250
LIBRES	16 390	84 802	57 309	70 201	52 226	703 377	-	2 926
ALJOJUCA	274	1 780	908	1 143	1 708	9 221	-	-
ATZITZINTLA	318	1 235	5 540	1 710	2 149	8 925	-	-
CUYOACO	365	4 161	3 678	2 646	1 353	8 929	-	20
CHALCHICOMULA DE SESMA	1 374	35 511	11 993	8 132	13 055	65 946	-	-
CHICHQUILA	-	1 350	-	150	600	-	-	-
CHILCHOTLA	-	1 350	4 000	200	1 100	-	-	-
ESPERANZA	1 082	844	1 098	150	970	2 787	-	2 500
GUADALUPE VICTORIA	500	1 200	800	5 000	2 500	-	-	-
LAFRAGUA	100	2 800	3 000	2 000	3 000	-	-	-
LIBRES	1 897	1 970	1 220	465	1 290	22 690	-	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	640	390	760	170	375	5 740	-	-
CAÑADA MORELOS	2 410	3 705	5 535	2 470	1 114	276 255	-	-
NOPALUCAN	352	4 779	1 886	1 481	4 211	24 934	-	16
ORIENTAL	687	1 274	759	14 175	1 323	17 661	-	-
QUIMIXTLAN	-	1 200	300	150	1 000	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	95	940	355	-	400	4 540	-	-
SAN JOSE CHIAPA	1 112	1 702	668	120	854	4 155	-	-
SAN JUAN ATENCO	213	1 371	552	221	680	2 987	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	104	1 583	159	2 020	2 057	7 582	-	-
SAN SALVADOR EL SECO	871	7 250	3 445	730	2 895	179 500	-	-
SOLTEPEC	1 145	2 540	1 540	1 150	1 295	7 240	-	-
TEPEYAHUALCO	2 450	3 060	3 050	20 000	2 800	4 350	-	280
TLACHICHUCA	401	2 807	6 063	5 918	5 497	49 935	-	110
CHOLULA	116 254	118 666	53 817	89 641	55 100	2 289 476	36 140	16 215
ACAJETE	2 130	1 601	4 500	12 500	2 144	96 877	-	1 300
AMOZOC	2 178	2 400	900	3 600	938	59 556	-	1 562
ATLIXCO	5 350	9 600	800	5 800	2 389	416 338	-	5 200
CALPAN	350	1 700	1 800	40	1 800	20 000	2 800	-
CORONANGO	1 020	600	50	40	2 200	20 000	2 500	2
CUAUTLANCINGO	810	1 500	50	20	800	5 500	1 500	-
CUAUTINCHAN	2 075	2 800	1 100	7 599	1 340	34 839	-	420
CHIAUTZINGO	1 850	7 500	250	400	1 200	38 000	2 200	2
DOMINGO ARENAS	110	950	1 500	110	550	4 500	890	-
HUAQUECHULA	1 420	4 000	200	5 900	3 256	130 600	-	1 200

(Continúa)

**POBLACION GANADERA SEGUN DISTRITO DE  
DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.1**

DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO a/	AVES b/	GUAJO- LOTES	ABEJAS c/
ESTADO	613 397	949 376	442 673	711 775	352 959	43 579 234	137 022	52 701
HUAUCHINANGO	171 350	9 277	53 463	8 200	12 030	1 534 500	-	5 576
AHUAZOTEPEC	2 791	750	2 576	2 700	783	95 700	-	150
CHICONCUAUTLA	660	360	800	-	650	14 000	-	70
FRANCISCO Z. MENA	66 541	650	-	-	500	115 000	-	386
HERMENEGILDO GALEANA	335	250	711	-	497	16 000	-	30
HONEY	1 109	380	1 174	765	195	22 000	-	160
HUAUCHINANGO	4 463	950	3 140	1 050	977	298 000	-	80
JUAN GALINDO	230	130	200	-	35	60 000	-	50
JALPAN	12 078	350	1 280	-	780	150 000	-	1 270
JOPALA	2 530	460	23 000	-	800	25 000	-	120
NAUPAN	737	350	580	1 579	415	35 000	-	130
PAHUATLAN	944	450	2 060	1 526	133	41 000	-	60
PANTEPEC	20 552	450	5 032	-	737	140 000	-	730
SAN FELIPE IEPATLAN	850	277	820	580	693	21 500	-	30
TLACUILOTEPEC	2 980	360	351	-	455	43 000	-	40
TLAOLA	2 250	450	1 110	-	1 590	45 800	-	60
TLAPACOYAN	886	280	700	-	790	43 000	-	20
TLAXCO	1 816	300	1 000	-	300	32 200	-	40
VENUSTIANO CARRANZA	40 374	850	5 157	-	850	180 000	-	1 590
XICOTEPEC	7 435	750	2 372	-	500	101 300	-	310
ZIHUATEUTLA	1 789	480	1 400	-	350	56 000	-	250
LIBRES	16 390	84 802	57 309	70 201	52 226	703 377	-	2 926
ALJOJUCA	274	1 780	908	1 143	1 708	9 221	-	-
ATZITZINTLA	318	1 235	5 540	1 710	2 149	8 925	-	-
CUYOACO	365	4 161	3 678	2 646	1 353	8 929	-	20
CHALCHICOMULA DE SESMA	1 374	35 511	11 993	8 132	13 055	65 946	-	-
CHICHQUILA	-	1 350	-	150	600	-	-	-
CHILCHOTLA	-	1 350	4 000	200	1 100	-	-	-
ESPERANZA	1 082	844	1 098	150	970	2 787	-	2 500
GUADALUPE VICTORIA	500	1 200	800	5 000	2 500	-	-	-
LAFRAGUA	100	2 800	3 000	2 000	3 000	-	-	-
LIBRES	1 897	1 970	1 220	465	1 290	22 690	-	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	640	390	760	170	375	5 740	-	-
CANADA MORELOS	2 410	3 705	5 535	2 470	1 114	276 255	-	-
NOPALUCAN	352	4 779	1 886	1 481	4 211	24 934	-	16
ORIENTAL	687	1 274	759	14 175	1 323	17 661	-	-
QUIMIXTLAN	-	1 200	300	150	1 000	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	95	940	355	-	400	4 540	-	-
SAN JOSE CHIAPA	1 112	1 702	668	120	854	4 155	-	-
SAN JUAN ATENCO	213	1 371	552	221	680	2 987	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	104	1 583	159	2 020	2 057	7 582	-	-
SAN SALVADOR EL SECO	871	7 250	3 445	730	2 895	179 500	-	-
SOLTEPEC	1 145	2 540	1 540	1 150	1 295	7 240	-	-
TEPEYAHUALCO	2 450	3 060	3 050	20 000	2 800	4 350	-	280
TLACHICHUCA	401	2 807	6 063	5 918	5 497	49 935	-	110
CHOLULA	116 254	118 666	53 817	89 641	55 100	2 289 476	36 140	16 215
ACAJETE	2 130	1 601	4 500	12 500	2 144	96 877	-	1 300
AMOZOC	2 178	2 400	900	3 600	938	59 556	-	1 562
ATLIXCO	5 350	9 600	800	5 800	2 389	416 338	-	5 200
CALPAN	350	1 700	1 800	40	1 800	20 000	2 800	-
CORONANGO	1 020	600	50	40	2 200	20 000	2 500	2
CUAUTLANCINGO	810	1 500	50	20	800	5 500	1 500	-
CUAUTINCHAN	2 075	2 800	1 100	7 599	1 340	34 839	-	420
CHIAUTZINGO	1 850	7 500	250	400	1 200	38 000	2 200	2
DOMINGO ARENAS	110	950	1 500	110	550	4 500	890	-
HUAQUECHULA	1 420	4 000	200	5 900	3 256	130 600	-	1 200

(Continúa)

**POBLACION GANADERA SEGUN DISTRITO DE  
DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.1**

DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO a/	AVES b/	GUAJO- LOTES	ABEJAS c/
ESTADO	613 397	949 376	442 673	711 775	352 959	43 579 234	137 022	52 701
HUAUCHINANGO	171 350	9 277	53 463	8 200	12 030	1 534 500	-	5 576
AHUAZOTEPEC	2 791	750	2 576	2 700	783	95 700	-	150
CHICONCUAUTLA	660	360	800	-	650	14 000	-	70
FRANCISCO Z. MENA	66 541	650	-	-	500	115 000	-	386
HERMENEGILDO GALEANA	335	250	711	-	497	16 000	-	30
HONEY	1 109	380	1 174	765	195	22 000	-	160
HUAUCHINANGO	4 463	950	3 140	1 050	977	298 000	-	80
JUAN GALINDO	230	130	200	-	35	60 000	-	50
JALPAN	12 078	350	1 280	-	780	150 000	-	1 270
JOPALA	2 530	460	23 000	-	800	25 000	-	120
NAUPAN	737	350	580	1 579	415	35 000	-	130
PAHUATLAN	944	450	2 060	1 526	133	41 000	-	60
PANTEPEC	20 552	450	5 032	-	737	140 000	-	730
SAN FELIPE TEPATLAN	850	277	820	580	693	21 500	-	30
TLACUILOTEPEC	2 980	360	351	-	455	43 000	-	40
TLAOLA	2 250	450	1 110	-	1 590	45 800	-	60
TLAPACOYAN	886	280	700	-	790	43 000	-	20
TLAXCO	1 816	300	1 000	-	300	32 200	-	40
VENUSTIANO CARRANZA	40 374	850	5 157	-	850	180 000	-	1 590
XICOTEPEC	7 435	750	2 372	-	500	101 300	-	310
ZIHUATEUTLA	1 789	480	1 400	-	350	56 000	-	250
LIBRES	16 390	84 802	57 309	70 201	52 226	703 377	-	2 926
ALJOJUCA	274	1 780	908	1 143	1 708	9 221	-	-
ATZITZINTLA	318	1 235	5 540	1 710	2 149	8 925	-	-
CUYOACO	365	4 161	3 678	2 646	1 353	8 929	-	20
CHALCHICOMULA DE SESMA	1 374	35 511	11 993	8 132	13 055	65 946	-	-
CHICHQUILA	-	1 350	-	150	600	-	-	-
CHILCHOTLA	-	1 350	4 000	200	1 100	-	-	-
ESPERANZA	1 082	844	1 098	150	970	2 787	-	2 500
GUADALUPE VICTORIA	500	1 200	800	5 000	2 500	-	-	-
LAFRAGUA	100	2 800	3 000	2 000	3 000	-	-	-
LIBRES	1 897	1 970	1 220	465	1 290	22 690	-	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	640	390	760	170	375	5 740	-	-
CAÑADA MORELOS	2 410	3 705	5 535	2 470	1 114	276 255	-	-
NOPALUCAN	352	4 779	1 886	1 481	4 211	24 934	-	16
ORIENTAL	687	1 274	759	14 175	1 323	17 661	-	-
QUIMIXTLAN	-	1 200	300	150	1 000	-	-	-
RAFAEL LARA-GRAJALES	95	940	355	-	400	4 540	-	-
SAN JOSE CHIAPA	1 112	1 702	668	120	854	4 155	-	-
SAN JUAN ATENCO	213	1 371	552	221	680	2 987	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	104	1 583	159	2 020	2 057	7 582	-	-
SAN SALVADOR EL SECO	871	7 250	3 445	730	2 895	179 500	-	-
SOLTEPEC	1 145	2 540	1 540	1 150	1 295	7 240	-	-
TEPEYAHUALCO	2 450	3 060	3 050	20 000	2 800	4 350	-	280
TLACHICHUCA	401	2 807	6 063	5 918	5 497	49 935	-	110
CHOLULA	116 254	118 666	53 817	89 641	55 100	2 289 476	36 140	16 215
ACAJETE	2 130	1 601	4 500	12 500	2 144	96 877	-	1 300
AMOZOC	2 178	2 400	900	3 600	938	59 556	-	1 562
ATLIXCO	5 350	9 600	800	5 800	2 389	416 338	-	5 200
CALPAN	350	1 700	1 800	40	1 800	20 000	2 800	-
CORONANGO	1 020	600	50	40	2 200	20 000	2 500	2
CUAUTLANCINGO	810	1 500	50	20	800	5 500	1 500	-
CUAUTINCHAN	2 075	2 800	1 100	7 599	1 340	34 839	-	420
CHIAUTZINGO	1 850	7 500	250	400	1 200	38 000	2 200	2
DOMINGO ARENAS	110	950	1 500	110	550	4 500	890	-
HUAQUECHULA	1 420	4 000	200	5 900	3 256	130 600	-	1 200

(Continúa)

**POBLACION GANADERA SEGUN DISTRITO DE  
DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.1**

DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO a/	AVES b/	GUAJO- LOTES	ABEJAS c/
HUEJOTZINGO	6 200	15 300	3 200	500	3 500	45 000	3 800	1
JUAN C. BONILLA	600	500	500	50	800	10 000	900	-
NEALTICAN	100	900	250	20	2 000	9 600	1 800	-
OCOYUCAN	1 881	1 800	1 880	1 880	1 072	124 161	-	340
PUEBLA	5 900	6 000	2 820	13 000	3 618	241 563	-	1 850
SAN ANDRES CHOLULA	8 500	1 805	300	50	3 500	55 000	2 600	1
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 820	2 140	1 200	70	800	18 500	1 400	2
SAN GREGORIO ATZOMPA	11 602	450	800	500	392	186 060	-	60
SAN JERONIMO TECUANIPAN	95	750	150	10	550	4 500	900	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	5 650	5 200	2 500	700	1 800	5 000	2 000	2
SAN MARTIN TEXMELUCAN	13 900	12 390	3 000	40	1 120	48 000	1 800	1
SAN MIGUEL XOXTLA	540	1 600	50	40	150	2 200	50	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	150	1 200	400	160	900	4 000	1 200	-
SAN PEDRO CHOLULA	6 955	3 200	190	65	3 200	45 000	3 500	1
SAN SALVADOR EL VERDE	4 068	6 550	1 500	51	900	42 000	1 500	2
SANTA ISABEL CHOLULA	1 260	2 390	300	650	1 306	16 620	-	600
TECALI DE HERRERA	2 360	3 200	2 270	11 480	804	185 443	-	928
TEPEACA	6 450	6 000	8 460	9 586	2 144	140 153	-	530
TEPATLAXCO DE HIDALGO	520	650	650	1 400	670	57 299	-	720
TIANGUISMANALCO	1 230	2 000	400	1 800	2 277	70 640	-	400
TLAHUAPAN	15 400	7 240	10 727	1 500	2 500	8 000	3 000	1
TLALTENANGO	570	850	120	80	30	10 200	1 800	-
TZICATLACOYAN	2 300	900	400	6 500	670	48 347	-	450
TOCHIMILCO	910	3 000	600	3 500	3 780	85 980	-	640
IZUCAR DE MATAMOROS	69 184	79 439	100	100 821	28 156	147 037	25 032	4 361
ACATLAN	5 500	16 200	-	13 000	3 000	10 000	5 160	467
AHUATLAN	1 661	430	40	2 356	369	2 975	474	80
ALBINO ZERTUCHE	1 950	450	-	4 000	575	2 950	472	-
AXUTLA	3 150	2 050	-	1 200	320	3 250	519	1 200
COETZALA	3 200	1 800	-	1 600	600	1 250	149	45
CUAYUCA DE ANDRADE	1 600	762	-	2 748	446	2 556	408	291
CHIAUTLA	12 536	5 749	-	3 237	2 702	8 000	1 514	337
CHILA DE LA SAL	2 640	1 700	-	1 000	200	2 700	431	-
HUEHUETLAN EL CHICO	3 902	2 456	-	2 591	1 978	3 073	491	230
IXCAMILPA DE GUERRERO	1 599	3 000	-	1 650	920	2 100	335	-
IZUCAR DE MATAMOROS	5 447	18 486	-	15 072	2 486	38 000	6 018	769
JOLALPAN	1 435	365	-	630	288	2 675	426	347
PETLALCINGO	2 500	2 840	-	5 000	3 800	3 600	559	253
HUEHUETLAN EL GRANDE	3 002	153	-	2 305	1 021	8 588	1 370	145
TEHUITZINGO	3 793	4 119	-	11 750	3 123	9 000	1 436	152
TEPEXCO	2 800	4 400	-	2 850	1 595	4 900	781	-
TEPEOJUMA	4 447	6 762	-	15 092	2 386	20 000	1 072	-
TLAPANALA	4 274	5 267	60	11 290	1 997	4 270	681	45
TULCINGO	3 748	2 450	-	3 450	350	17 150	2 736	-
TECAMACHALCO	69 261	272 502	87 321	215 951	-	13 758 782	10 806	12 821
ACATZINGO	2 680	22 650	2 500	6 500	-	135 935	350	2 499
AHUATEMPAN	6 248	2 604	899	13 077	-	5 134	447	-
ATEXCAL	1 007	1 674	465	12 420	-	6 148	690	-
ATOYATEMPAN	1 682	113	109	229	-	505 929	15	135
COYOTEPEC	790	1 470	-	6 730	-	2 832	-	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	127	1 500	-	1 130	-	77 532	-	-
GENERAL FELIPE ANGELES	2 243	2 131	3 500	12 100	-	92 200	390	-
HUATLATLAUCA	670	1 015	-	7 130	-	3 632	120	-
HUITZILTEPEC	1 816	2 146	2 947	1 740	-	329 464	195	139
IXCAQUIXTLA	1 257	7 532	2 500	9 078	-	4 364	200	417
JUAN N. MENDEZ	700	1 500	-	7 328	-	3 356	-	-
MAGDALENA TLATLAUQUITE-								
PEC, LA	800	1 800	-	7 588	-	2 481	150	-
MOLCAXAC	600	1 620	550	6 940	-	4 020	1 050	-
MIXTLA	177	328	-	424	-	74 492	-	-
PALMAR DE BRAVO	7 811	14 012	5 555	16 189	-	2 918 922	362	-
QUECHOLAC	2 349	6 989	6 904	10 128	-	148 473	325	-

(Continúa)

**POBLACION GANADERA SEGUN DISTRITO DE  
DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.1**

DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO a/	AVES b/	GUAJO- LOTES	ABEJAS c/
REYES DE JUAREZ, LOS	560	2 920	-	490	-	46 046	-	-
SAN JUAN ATZOMPA	720	1 271	-	3 200	-	3 503	347	-
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	250	6 000	-	167	-	537 846	780	-
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1 558	398	-	600	-	56 547	-	-
TECAMACHALCO	6 646	71 733	16 685	8 627	-	3 748 135	723	1 056
TEPANCO DE RODRIGUEZ	3 069	103 790	13 158	25 351	-	1 289 902	709	316
TEPEXI DE RODRIGUEZ	2 637	2 276	1 528	8 457	-	11 426	2 103	535
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	2 048	557	947	605	-	586 318	28	138
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	5 806	8 415	11 579	19 221	-	1 256 936	985	6 617
TLANEPANTLA	1 687	27	1 684	605	-	13 298	16	98
TOCHTEPEC	7 687	3 693	10 443	10 158	-	1 700 163	677	316
XOCHITLAN	453	599	2 631	4 919	-	41 758	29	139
YEHUALTEPEC	1 008	814	2 737	3 935	-	149 075	115	416
ZACAPALA	4 175	925	-	10 885	-	2 915	-	-
TEHUACAN	78 785	237 975	36 272	201 059	15 757	23 707 025	27 953	3 220
AJALPAN	6 085	7 553	4 268	10 275	-	1 994 699	966	116
ALTEPEXI	396	1 087	1 100	3 250	820	19 650	2 200	-
CALTEPEC	6 448	4 820	842	45 687	640	4 327	850	350
COXCATLAN	848	6 247	1 155	4 298	1 200	10 547	1 330	292
COYOMEAPAN	679	6 957	2 252	4 310	995	16 903	2 600	-
CHAPULCO	4 632	3 584	-	4 632	556	184 122	450	250
ELOXOCHITLAN	1 073	6 383	6 117	443	1 000	11 175	1 710	-
NICOLAS BRAVO	950	360	670	6 550	-	493 780	564	-
SAN ANTONIO CAÑADA	761	295	420	1 998	-	-	179	-
SAN GABRIEL CHILAC	475	6 667	115	4 568	1 196	146 415	3 420	292
SAN JOSE MIAHUATLAN	679	5 681	1 420	3 520	1 279	423 575	600	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	4 753	15 538	1 232	1 343	1 487	670 780	1 630	600
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	7 523	5 247	1 354	578	1 904	18 244	928	-
TEHUACAN	30 349	147 500	6 900	63 552	350	17 091 300	6 900	1 200
VICENTE GUERRERO	3 252	2 736	4 118	6 274	-	-	1 349	-
ZAPOTITLAN	7 905	4 740	554	36 402	1 492	476 526	896	120
ZINACATEPEC	846	8 270	1 100	459	1 723	2 131 416	1 080	-
ZOQUITLAN	1 131	4 310	2 655	2 920	1 115	13 566	301	-
ZACATLAN	16 133	54 277	102 091	25 902	179 150	721 637	6 081	4 082
AHUACATLAN	1 129	3 799	3 201	-	14 321	53 530	320	-
AMIXTLAN	1 050	3 256	1 250	-	16 520	51 110	218	-
AQUIXTLA	1 310	4 501	6 301	1 820	14 364	54 310	650	-
CAMOCUAUTLA	907	2 210	210	-	6 371	31 121	-	-
COATEPEC	493	3 101	120	-	4 350	30 595	-	-
CUAUTEMPAN	1 291	4 312	8 325	2 110	13 962	60 315	746	-
CHIGNAHUAPAN	2 904	9 770	45 321	7 210	32 433	126 819	1 678	2 512
IXTACAMAXTITLAN	1 240	4 874	9 521	4 892	15 324	56 273	823	110
TEPANGO DE LOPEZ	955	2 713	850	-	10 315	43 320	150	-
TEPETZINTLA	821	2 171	351	-	8 561	33 112	98	-
TETELA DE OCAMPO	1 613	5 428	10 320	4 520	16 450	75 450	932	150
ZACATLAN	2 420	8 142	16 321	5 350	26 179	105 682	466	1 310
TEZIUTLAN	76 040	92 438	52 300	-	10 540	717 400	31 010	3 500
ACATENO	10 800	4 500	-	-	1 000	38 500	1 850	600
ATEMPAN	400	2 900	4 000	-	100	40 500	1 050	-
ATLEQUIZAYAN	60	1 600	100	-	100	11 400	540	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	11 700	5 000	-	-	1 000	31 500	1 650	400
CAXHUACAN	810	1 900	200	-	600	13 600	660	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	2 050	2 900	300	-	200	25 500	1 050	-
CHIGNAUTLA	590	2 900	12 000	-	100	36 300	1 130	-
HUEHUETLA	2 050	1 900	-	-	90	10 400	540	-
HUEYTAMALCO	12 995	5 500	400	-	1 000	36 900	1 690	1 300
HUEYTALPAN	500	1 300	-	-	150	11 600	560	-
HUITZILAN DE SERDAN	1 000	2 400	-	-	300	12 500	450	-
IXTEPEC	1 050	1 400	-	-	120	14 500	450	-

(Continúa)

**POBLACION GANADERA SEGUN DISTRITO DE  
DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.1**

DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO a/	AVES b/	GUAJO- LOTES	ABEJAS c/
JONOTLA	1 265	2 400	-	-	300	14 500	450	-
NAUZONTLA	200	2 300	-	-	250	15 900	500	-
OLINTLA	520	1 600	200	-	500	12 300	730	-
TENAMPULCO	12 650	4 000	-	-	1 500	30 900	1 590	500
TETES DE AVILA CASTILLO	680	2 900	3 000	-	100	19 500	950	-
TEZIUTLAN	3 100	5 000	8 000	-	200	75 800	4 300	250
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 000	3 500	-	-	300	15 400	540	-
TLATLAUQUITEPEC	3 100	6 338	9 000	-	120	40 900	2 590	180
XOCHITLAN	1 000	2 300	-	-	300	21 500	650	-
XOCHIAPULCO	50	3 200	-	-	250	15 400	540	-
XIUTETELCO	250	4 500	10 000	-	300	25 600	1 060	150
YAONAHUAC	140	2 400	-	-	400	19 300	430	-
ZACAPOAXTLA	2 450	2 500	600	-	120	31 800	1 180	-
ZAPOTITLAN	1 060	2 300	-	-	120	16 500	650	-
ZAUTLA	520	3 800	500	-	200	16 900	630	-
ZARAGOZA	2 800	5 500	4 000	-	120	31 500	1 650	120
ZONGOZOTLA	160	1 400	-	-	300	15 100	510	-
ZOQUIAPAN	1 090	2 300	-	-	400	15 400	440	-

a/ Incluye mular y asnal.

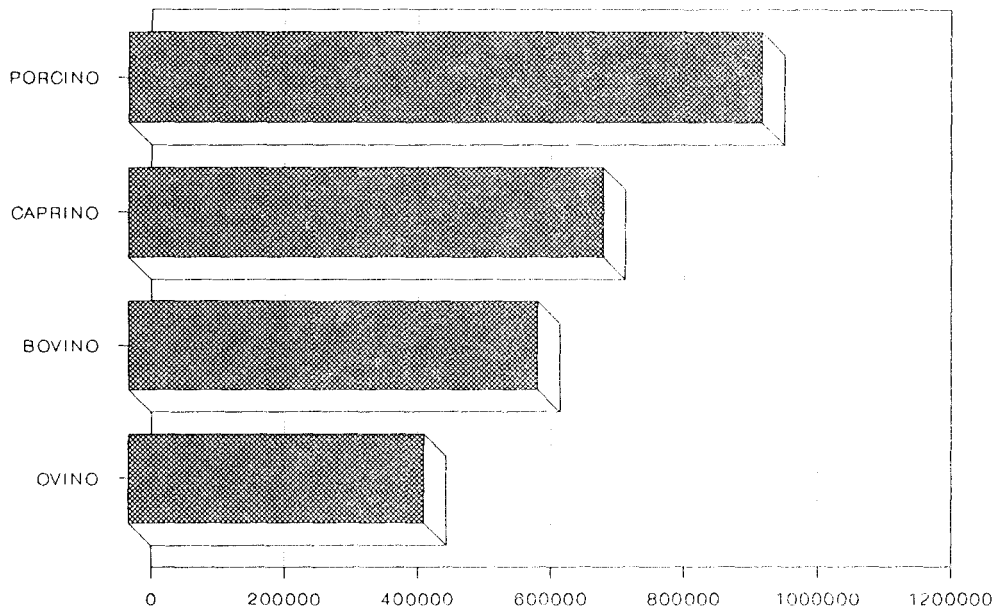
b/ Comprende gallos, gallinas, pollos, pollas y pollitos.

c/ Se refiere al número de colmenas.

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

**POBLACION GANADERA  
Al 31 de diciembre de 1991  
( Cabezas )**

**GRAFICA 4.1.2.1**



FUENTE: Cuadro 4.1.2.1

**GANADO BOVINO TRASLADADO HACIA LA ENTIDAD  
Y A OTRAS ENTIDADES SEGUN PROPOSITO  
Y SEXO  
1991  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.2**

PROPOSITO Y SEXO	GANADO BOVINO TRASLADADO HACIA LA ENTIDAD			A OTRAS ENTIDADES
	TOTAL	DE OTRAS ENTIDADES	DEL EXTRANJERO	
TOTAL	26 097	25 833	264	82 716
MACHO	14 226	14 202	24	67 329
HEMERA	11 871	11 631	240	15 387
SACRIFICIO	544	520	24	50 442
MACHO	524	500	24	42 855
HEMERA	20	20	-	7 587
CAMBIO DE PASTOS	4 096	4 096	-	20 028
MACHO	1 678	1 678	-	16 014
HEMERA	2 418	2 418	-	4 014
PIE DE CRIA	4 690	4 450	240	500
MACHO	20	20	-	70
HEMERA	4 670	4 430	240	430
ENGORDA	16 767	16 767	-	11 746
MACHO	12 004	12 004	-	8 390
HEMERA	4 763	4 763	-	3 356

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

**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS  
SEGUN DISTRITO DE DESARROLLO  
RURAL Y MUNICIPIO  
1991  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.3**

DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO a/	AVES b/	GUAJO- LOTES
ESTADO	79 198	1 621 015	71 339	180 947	17 205	19 236 916	33 054
HUAUCHINANGO	10 332	12 574	11 731	1 673	-	1 855 612	-
AHUAZOTEPEC	147	345	330	583	-	116 000	-
CHICONCUAUTLA	160	163	166	-	-	15 333	-
FRANCISCO Z. MENA	1 040	290	1 670	-	-	118 000	-
HERMENEGILDO GALEANA	73	110	250	-	-	11 333	-
HONEY	60	145	250	170	-	16 153	-
HUAUCHINANGO	3 112	7 892	2 160	150	-	495 334	-
JUAN GALINDO	53	110	90	-	-	62 859	-
JALPAN	266	164	500	-	-	196 000	-
JOPALA	613	200	1 000	-	-	16 667	-
NAUPAN	133	145	95	330	-	30 714	-
PAHUATLAN	180	200	270	350	-	33 571	-
PANTEPEC	480	218	1 420	-	-	98 000	-
SAN FELIPE TEPATLAN	206	36	170	90	-	12 857	-

(Continúa)



**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS  
SEGUN DISTRITO DE DESARROLLO  
RURAL Y MUNICIPIO  
1991  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.3**

DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO a/	AVES b/	GUAJO- LOTES
TLACUILOTEPEC	733	195	170	-	-	44 615	-
TLAOLA	546	218	350	-	-	30 167	-
TLAPACOYAN	213	127	170	-	-	31 334	-
TLAXCO	440	163	270	-	-	29 339	-
VENUSTIANO CARRANZA	393	381	1 530	-	-	254 670	-
XICOTEPEC	1 440	1 272	500	-	-	196 666	-
ZIHUATEUTLA	44	200	370	-	-	46 000	-
<b>LIBRES</b>	<b>2 450</b>	<b>161 312</b>	<b>17 185</b>	<b>21 064</b>	<b>2 612</b>	<b>492 306</b>	<b>-</b>
ALJOJUCA	41	712	272	342	85	6 455	-
ATZITZINTLA	47	494	1 662	513	107	6 247	-
CUYOACO	54	1 664	1 103	793	68	6 250	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	206	142 000	3 597	2 437	653	46 162	-
CHICHQUILA	-	540	-	45	30	-	-
CHILCHOTLA	-	540	1 200	60	55	-	-
ESPERANZA	162	337	329	45	48	1 951	-
GUADALUPE VICTORIA	75	480	240	1 500	125	-	-
LAFRAGUA	15	720	900	600	150	-	-
LIBRES	284	788	366	139	64	15 855	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	96	156	228	51	19	4 018	-
CAÑADA MORELOS	361	1 482	1 660	741	57	193 378	-
NOPALUCAN	52	1 911	565	444	210	17 454	-
ORIENTAL	103	509	227	4 262	66	12 363	-
QUIMIXTLAN	-	480	90	45	50	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	14	376	106	-	20	3 150	-
SAN JOSE CHIAPA	166	680	200	36	43	2 908	-
SAN JUAN ATENCO	31	548	165	66	34	2 091	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	15	633	47	606	103	5 307	-
SAN SALVADOR EL SECO	130	2 900	1 033	219	145	125 650	-
SOLTEPEC	171	1 016	462	345	65	5 068	-
TEPEYAHUALCO	367	1 224	915	6 000	140	3 045	-
TLACHICHUCA	60	1 122	1 818	1 775	275	34 954	-
<b>CHOLULA</b>	<b>14 332</b>	<b>1 155 096</b>	<b>11 697</b>	<b>19 192</b>	<b>5 455</b>	<b>1 408 264</b>	<b>-</b>
ACAJEETE	256	1 841	980	2 675	-	91 537	-
AMOZOC	245	2 760	196	770	-	42 248	-
ATLIXCO	132	1 104 000	174	1 241	-	314 232	-
CALPAN	54	-	391	9	391	-	-
CORONANGO	158	-	11	9	477	-	-
CUAUTLANCINGO	126	-	11	4	174	-	-
CUAUTINCHAN	299	3 220	240	1 626	-	21 124	-
CHIAUTZINGO	287	-	54	87	260	-	-
DOMINGO ARENAS	17	-	325	24	119	-	-
HUAQUECHULA	189	4 600	44	1 260	-	130 600	-
HUEJOTZINGO	962	-	694	108	76	-	-
JUAN C. BONILLA	93	-	108	11	174	-	-
NEALTICAN	15	-	54	4	434	-	-
OCOYUCAN	13	2 070	409	402	-	95 849	-
PUEBLA	683	6 900	614	2 782	-	176 033	-
SAN ANDRES CHOLULA	1 318	-	65	11	759	-	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	282	-	260	15	174	-	-
SAN GREGORIO ATZOMPA	69	518	174	107	-	-	-
SAN JERONIMO TECUANIPAN	15	-	32	2	119	-	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	877	-	543	152	391	86 060	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	2 157	-	651	9	243	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	84	-	11	9	32	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	23	-	87	35	195	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	1 078	-	41	14	694	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	631	-	326	11	195	-	-
SANTA ISABEL CHOLULA	95	2 749	65	139	-	16 620	-
TECALI DE HERRERA	341	3 680	494	2 457	-	87 225	-
TEPEACA	714	6 900	1 843	2 051	-	105 620	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	31	747	141	300	-	49 289	-

(Continúa)



**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS  
SEGUN DISTRITO DE DESARROLLO  
RURAL Y MUNICIPIO  
1991  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.3**

DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO a/	AVES b/	GUAJO- LOTES
TIANGUISMANALCO	129	2 300	87	385	-	70 640	-
TLAHUAPAN	2 390	8 326	2 328	326	542	-	-
TLALTENANGO	88	-	26	17	6	-	-
TZICATLACOYAN	357	1 035	87	1 391	-	35 207	-
TOCHIMILCO	124	3 450	131	749	-	85 980	-
IZUCAR DE MATAMOROS	17 883	35 499	-	81 941	8 628	58 814	7 351
ACATLAN	1 580	4 389	-	9 867	1 320	11 195	895
AXUTLA	1 293	2 558	-	6 960	1 125	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	1 432	1 791	-	3 785	1 078	-	-
CHIAUTLA	1 609	4 421	-	9 319	362	9 989	-
HUEHUETLAN EL CHICO	1 486	3 221	-	8 650	247	10 120	1 169
IXCAMILPA DE GUERRERO	1 246	1 897	-	3 375	525	7 890	-
IZUCAR DE MATAMOROS	3 865	5 165	-	9 953	921	13 200	695
JOLALPAN	1 128	2 538	-	6 020	965	6 420	981
PETLALCINGO	1 327	2 432	-	8 442	890	-	1 460
TEPEOJUMA	1 523	3 960	-	8 360	467	-	-
TLAPANALA	1 394	3 127	-	7 210	728	-	2 151
TEHUACAN	17 071	224 502	8 781	52 920	-	15 106 470	19 680
AJALPAN	1 793	6 316	1 024	2 662	-	508 189	596
ALTEPEXI	80	1 020	200	1 146	-	10 663	1 200
CALTEPEC	403	945	100	6 768	-	1 682	537
COXCATLAN	120	6 100	300	1 400	-	5 000	800
COYOMEAPAN	318	6 500	500	550	-	5 000	1 100
CHAPULCO	538	23 359	76	2 848	-	2 040	2 900
ELOXOCHITLAN	260	6 200	1 500	100	-	4 000	1 024
NICOLAS BRAVO	279	349	161	1 695	-	169 397	346
SAN ANTONIO CAÑADA	224	286	102	517	-	-	110
SAN GABRIEL CHILAC	300	6 500	50	1 500	-	800	1 106
SAN JOSE MIAHUATLAN	140	5 500	420	800	-	304 000	400
SANTIAGO MIAHUATLAN	120	23 959	105	2 952	-	850 000	978
TEHUACAN	7 981	117 943	1 938	18 800	-	11 252 468	6 356
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	2 470	5 100	354	100	-	5 000	500
VICENTE GUERRERO	957	2 654	988	1 626	-	-	606
ZAPOTITLAN	138	1 095	143	8 518	-	1 611	500
ZINACATEPEC	350	6 476	300	388	-	1 980 620	431
ZOQUITLAN	600	4 200	520	550	-	6 000	190
ZACATLAN	1 930	13 605	11 485	4 157	-	171 970	421
AHUACATLAN	70	540	160	-	-	4 282	-
AMIXTLAN	60	-	-	-	-	-	-
AQUIXTLA	80	210	756	218	-	13 577	-
CUAUTEMPAN	120	106	999	106	-	18 095	-
CHIGNAHUAPAN	696	5 862	5 438	865	-	50 728	201
IXTACAMAXTITLAN	60	320	1 142	734	-	3 376	-
TETELA DE OCAMPO	194	1 682	1 032	362	-	18 863	-
ZACATLAN	650	4 885	1 958	1 872	-	63 049	220
TEZIUTLAN	15 200	18 427	10 460	-	510	143 480	5 602
ACATENO	2 160	900	-	-	50	7 700	370
ATEMPAN	80	580	800	-	5	8 100	210
ATLEQUIZAYAN	12	320	20	-	5	2 280	108
AYOTOXCO DE GUERRERO	2 340	1 000	-	-	50	6 300	330
CAXHUACAN	162	380	40	-	15	2 720	132
CUETZALAN DEL PROGRESO	410	580	60	-	10	5 100	210
CHIGNAUTLA	118	580	2 400	-	5	7 260	226
HUEHUETLA	410	380	-	-	4	2 080	108
HUEYTAMALCO	2 591	1 100	80	-	50	7 380	338

(Continúa)

**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS  
SEGUN DISTRITO DE DESARROLLO  
RURAL Y MUNICIPIO  
1991  
(Cabezas)**

**CUADRO 4.1.2.3**

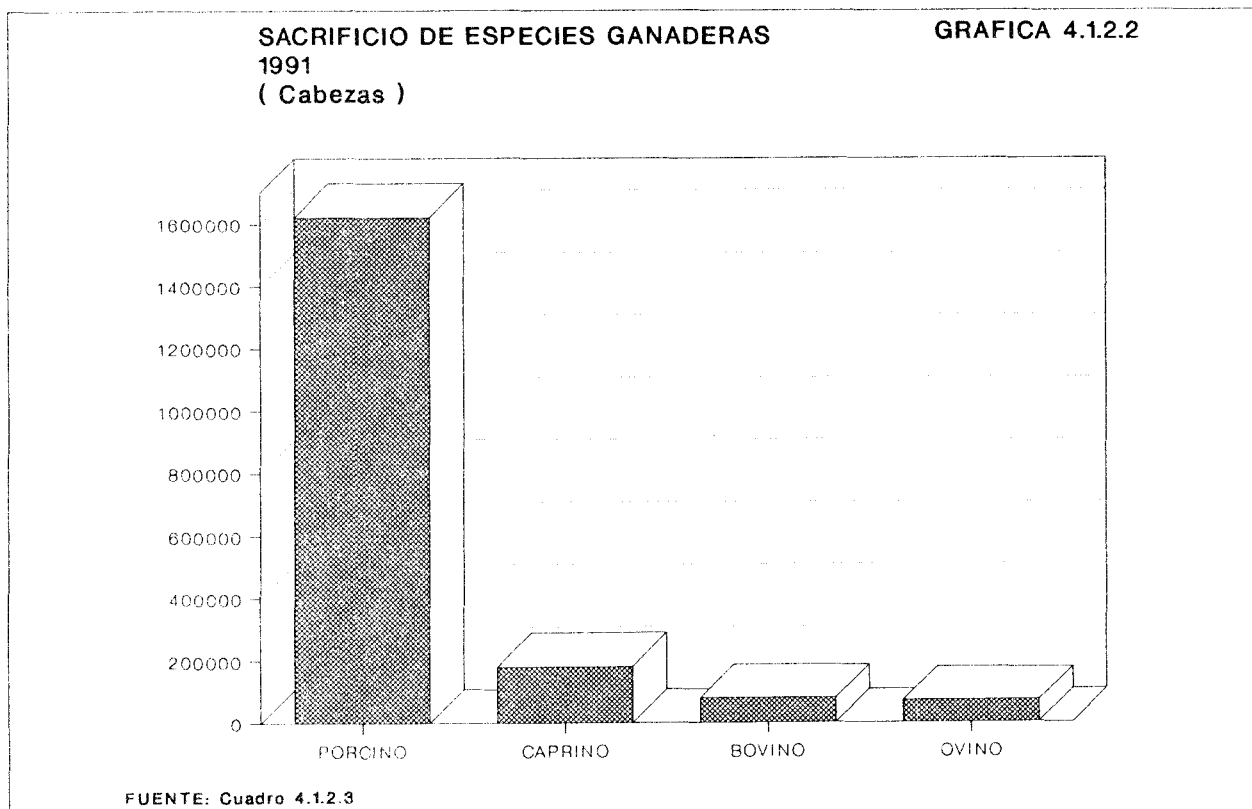
DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO a/	AVES b/	GUAJO- LOTES
HUEYTLALPAN	100	260	-	-	7	2 320	112
HUITZILAN DE SERDAN	200	480	-	-	15	2 500	90
IXTEPEC	210	280	-	-	6	2 900	90
JONOTLA	253	480	-	-	15	2 900	90
NAUZONTLA	40	460	-	-	12	3 180	100
OLINTLA	104	260	40	-	25	2 460	146
TENAMPULCO	2 530	800	-	-	75	6 180	318
TETES DE AVILA CASTILLO	136	580	600	-	5	3 900	190
TEZIUTLAN	620	1 000	1 600	-	10	15 160	260
TUZAMAPAN DE GALEANA	200	700	-	-	15	3 080	108
TLATLAUQUITEPEC	620	1 267	1 800	-	6	8 180	518
XOCHITLAN	200	460	-	-	15	4 300	130
XOCHIAPULCO	10	640	-	-	12	3 080	108
XIUTETELCO	50	900	2 000	-	15	5 120	212
YAONAHUAC	28	480	-	-	20	3 860	86
ZACAPOAXTLA	490	500	120	-	6	6 360	236
ZAPOTITLAN	212	460	-	-	6	3 300	130
ZAUTLA	104	760	100	-	10	3 380	126
ZARAGOZA	560	1 100	800	-	6	6 300	330
ZONGOZOTLA	32	280	-	-	15	3 020	102
ZOQUIAPAN	218	460	-	-	20	3 080	88

NOTA: La importación de ganado porcino de otras entidades incrementa el número de cabezas sacrificadas, en relación con el total de existencias en la entidad.

a/ Incluye mular y asnal.

b/ Comprende gallos, gallinas, pollos y pollas.

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



**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL  
DE LAS ESPECIES GANADERAS SEGUN DISTRITO  
DE DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
1991  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.2.4**

DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO a/	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES
ESTADO	20 195	31 255	1 404	2 750	1 494	30 687	823
HUAUCHINANGO	5 880	265	120	20	-	2 690	-
AHUAZOTEPEC	22	19	4	7	-	174	-
CHICONCUAUTLA	24	9	2	-	-	23	-
FRANCISCO Z. MENA	2 377	16	20	-	-	117	-
HERMENEGILDO GALEANA	11	6	3	-	-	17	-
HONEY	9	8	3	2	-	21	-
HUAUCHINANGO	152	10	10	2	-	734	-
JUAN GALINDO	8	6	1	-	-	88	-
JALPAN	400	9	5	-	-	294	-
JOPALA	92	11	12	-	-	25	-
NAUPAN	20	8	1	4	-	43	-
PAHUATLAN	27	11	3	4	-	47	-
PANTEPEC	726	12	17	-	-	147	-
SAN FELIPE TEPATLAN	31	2	2	1	-	18	-
TLACUILOTEPEC	110	8	2	-	-	58	-
TLAOLA	82	12	4	-	-	46	-
TLAPACOYAN	32	7	2	-	-	47	-
TLAXCO	66	9	3	-	-	44	-
VENUSTIANO CARRANZA	1 409	21	16	-	-	382	-
XICOTEPEC	216	70	6	-	-	295	-
ZIHUATEUTLA	66	11	4	-	-	70	-
LIBRES	441	9 679	461	505	308	-	592
ALJOJUCA	7	43	7	8	10	-	8
ATZITZINTLA	8	30	45	12	13	-	7
CUYOACO	10	100	30	19	8	-	8
CHALCHICOMULA DE SESMA	37	8 520	97	59	78	-	56
CHICHQUILA	-	32	-	1	4	-	-
CHILCHOTLA	-	32	32	1	2	-	-
ESPERANZA	29	20	9	1	6	-	2
GUADALUPE VICTORIA	14	29	6	36	15	-	-
LAFRAGUA	3	43	24	14	18	-	-
LIBRES	51	47	10	3	8	-	19
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	17	9	6	1	2	-	5
CAÑADA MORELOS	65	89	45	18	7	-	232
NOPALUCAN	9	115	15	11	25	-	21
ORIENTAL	19	31	6	102	8	-	15
QUIMIXTLAN	-	29	2	1	6	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	3	23	3	-	2	-	4
SAN JOSE CHIAPA	30	41	5	1	5	-	3
SAN JUAN ATENCO	6	33	4	2	4	-	3
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	3	38	1	15	12	-	6
SAN SALVADOR EL SECO	23	174	28	5	17	-	151
SOLTEPEC	31	61	12	8	8	-	6
TEPEYAHUALCO	66	73	25	144	17	-	4
TLACHICHUCA	10	67	49	43	33	-	42
CHOLULA	814	3 664	117	510	-	1 665	-
ACAJETE	57	125	20	46	-	108	-
AMOZOC	54	188	4	13	-	50	-
ATLIXCO	29	752	4	21	-	371	-
CUAUTINCHAN	66	219	5	28	-	25	-
HUAQUECHULA	42	313	-	217	-	154	-
OCOYUCAN	3	141	8	7	-	114	-
PUEBLA	151	470	13	48	-	209	-
SAN GREGORIO ATZOMPA	15	35	4	2	-	102	-
SANTA ISABEL CHOLULA	21	187	1	2	-	20	-

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL  
DE LAS ESPECIES GANADERAS SEGUN DISTRITO  
DE DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
1991  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.2.4**

DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO a/	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES
TECALI DE HERRERA	76	251	10	42	-	103	-
TEPEACA	158	470	38	35	-	125	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	7	51	3	5	-	58	-
TIANGUISMANALCO	29	157	2	7	-	83	-
TZICATLACOYAN	79	70	2	24	-	42	-
TOCHIMILCO	27	235	3	13	-	101	-
IZUCAR DE MATAMOROS	3 249	2 515	-	729	1 025	84	30
ACATLAN	287	311	-	88	158	16	4
AXUTLA	235	181	-	62	135	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	260	127	-	34	129	9	-
CHIAUTLA	292	313	-	83	43	14	-
HUEHUETLAN EL CHICO	270	228	-	77	29	15	5
IXCAMILPA DE GUERRERO	226	134	-	30	63	11	-
IZUCAR DE MATAMOROS	703	366	-	89	110	19	2
JOLALPAN	205	180	-	54	115	-	4
PETLALCINGO	241	172	-	73	100	-	6
TEPEOJUMA	277	281	-	75	56	-	-
TLAPANALA	253	222	-	64	87	-	9
TEHUACAN	2 772	12 574	171	938	-	25 682	101
AJALPAN	291	354	20	47	-	864	3
ALTEPEXI	13	57	4	20	-	18	6
CALTEPEC	66	53	2	120	-	3	3
COXCATLAN	20	342	6	25	-	9	4
COYOMEAPAN	52	364	10	10	-	9	6
CHAPULCO	87	1 308	1	50	-	3	15
ELOXOCHITLAN	42	347	29	2	-	7	5
NICOLAS BRAVO	45	20	3	30	-	288	2
SAN ANTONIO CAÑADA	36	16	2	9	-	-	-
SAN GABRIEL CHILAC	49	364	1	27	-	1	6
SAN JOSE MIAHUATLAN	23	308	8	14	-	517	2
SANTIAGO MIAHUATLAN	20	1 342	2	52	-	1 445	5
TEHUACAN	1 296	6 605	38	333	-	19 129	32
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	401	286	7	2	-	9	3
VICENTE GUERRERO	155	149	19	29	-	-	3
ZAPOTITLAN	22	61	3	151	-	3	3
ZINACATEPEC	57	363	6	7	-	3 367	2
ZOQUITLAN	97	235	10	10	-	10	1
ZACATLAN	655	1 088	170	48	-	308	6
AHUACATLAN	25	43	2	-	-	8	-
AQUIXTLA	28	17	11	3	-	24	-
CUAUTEMPAN	42	8	14	1	-	32	-
CHIGNAHUAPAN	243	469	82	10	-	91	3
IXTACAMAXTITLAN	21	26	17	8	-	6	-
TETELA DE OCAMPO	68	135	15	4	-	34	-
ZACATLAN	228	390	29	22	-	113	3
TEZIUTLAN	6 384	1 470	365	-	161	258	94
ACATENO	907	72	-	-	15	14	5
ATEMPAN	34	46	28	-	2	15	3
ATLEQUIZAYAN	5	26	-	-	2	4	2
AYOTOXCO DE GUERRERO	983	80	-	-	15	11	5
CAXHUACAN	172	46	2	-	3	9	3
CUETZALAN DEL PROGRESO	50	46	84	-	2	14	3
CHIGNAUTLA	172	30	-	-	1	3	2
HUEHUETLA	1 088	88	3	-	15	13	5
HUEYTAMALCO	42	20	-	-	2	4	2

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL  
DE LAS ESPECIES GANADERAS SEGUN DISTRITO  
DE DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
1991  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.2.4**

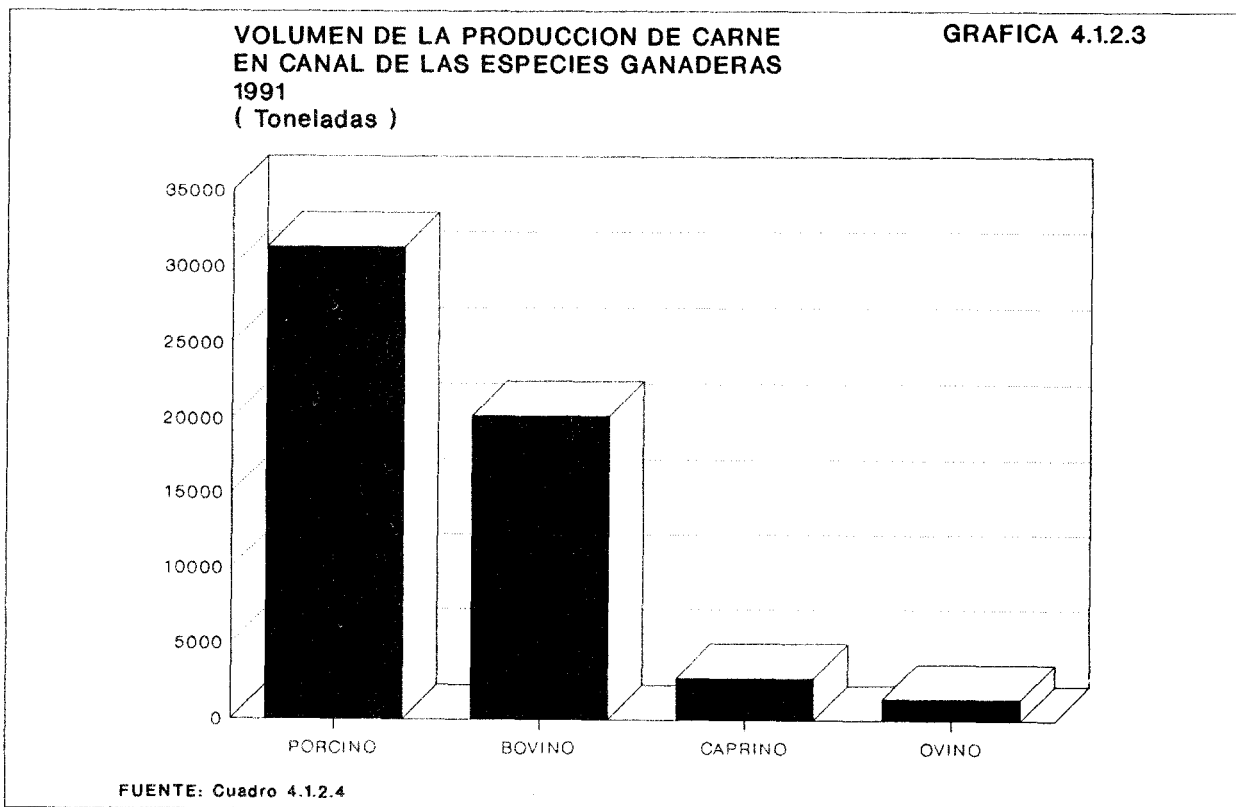
DISTRITO Y MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO a/	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES
HUEYTLALPAN	84	38	-	-	5	5	1
HUITZILAN DE SERDAN	88	22	-	-	2	5	1
IXTEPEC	106	38	-	-	5	5	1
JONOTLA	17	37	-	-	4	6	2
NAUZONTLA	44	21	1	-	8	4	2
OLINTLA	1 063	64	-	-	23	11	5
TENAMPULCO	57	46	21	-	2	7	3
TETEL DE AVILA CASTILLO	260	80	56	-	3	27	13
TEZIUTLAN	84	56	-	-	5	6	2
TUZAMAPAN DE GALEANA	260	101	63	-	2	15	8
TLATLAUQUITEPEC	84	37	-	-	5	8	2
XOCHITLAN	4	51	-	-	4	6	2
XOCHIAPULCO	21	72	70	-	5	9	3
XIUTETELCO	12	38	-	-	6	7	1
YAONAHUAC	206	40	4	-	2	11	4
ZACAPOAXTLA	89	37	-	-	2	6	2
ZAPOTITLAN	44	61	4	-	3	6	2
ZAUTLA	235	88	28	-	2	11	5
ZARAGOZA	13	22	-	-	5	5	2
ZONGOZOTLA	92	37	-	-	6	6	1
ZOQUIAPAN	68	30	1	-	5	5	2

a/ El volumen de la Producción de Carne en Canal, corresponde al ganado sacrificado de la entidad, no se considera al importado de otras entidades.

b/ Incluye mular y asnal.

c/ Comprende gallos, gallinas, pollos y pollas.

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



**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS  
PECUARIOS SEGUN DISTRITO DE DESARROLLO  
RURAL Y MUNICIPIO  
1991**

**CUADRO 4.1.2.5**

DISTRITO Y MUNICIPIO	L E C H E ( Miles de Litros)			PIELES (Tone- ladas)	LANA (Tone- ladas)	HUEVO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)	CERA (Tone- ladas)
	TOTAL	BOVINOS	CAPRINOS					
ESTADO	166 206	132 343	33 863	624	18 536	107 537	805	17
HUAUCHINANGO	6 137	6 137	-	-	7	2 870	115	-
AHUAZOTEPEC	1 139	1 139	-	-	-	172	3	-
CHICONCUAUTLA	-	-	-	-	-	74	2	-
FRANCISCO Z. MENA	977	977	-	-	-	259	8	-
HERMENEGILDO GALEANA	-	-	-	-	-	47	1	-
HONEY	466	466	-	-	2	70	3	-
HUAUCHINANGO	300	300	-	-	2	224	2	-
JUAN GALINDO	-	-	-	-	-	140	1	-
JALPAN	652	652	-	-	-	235	26	-
JOPALA	-	-	-	-	-	80	2	-
NAUPAN	108	108	-	-	-	94	3	-
PAHUATLAN	108	108	-	-	2	117	1	-
PANTEPEC	434	434	-	-	-	211	15	-
SAN FELIPE TEPATLAN	-	-	-	-	1	84	1	-
TLACUILOTEPEC	-	-	-	-	-	107	1	-
TLAOLA	-	-	-	-	-	140	1	-
TLAPACOYAN	-	-	-	-	-	126	1	-
TLAXCO	-	-	-	-	-	80	1	-
VENUSTIANO CARRANZA	1 085	1 085	-	-	-	295	32	-
XICOTEPEC	868	868	-	-	-	165	6	-
ZIHUATEUTLA	-	-	-	-	-	150	5	-
LIBRES	38 579	36 054	2 525	140	115	10 350	117	11
ALJOJUCA	382	341	41	3	2	41	-	-
ATZITZINTLA	611	549	62	5	11	40	-	-
CUYOACO	616	521	95	4	7	28	1	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	6 490	6 197	293	24	24	1 128	-	-
CHICHQUILA	5	-	5	1	-	-	-	-
CHILCHOTLA	7	-	7	2	8	-	-	-
ESPERANZA	1 493	1 488	5	5	2	13	100	10
GUADALUPE VICTORIA	1 600	1 420	180	8	2	-	-	-
LAFRAGUA	320	248	72	5	6	-	-	-
LIBRES	4 813	4 796	17	7	2	102	-	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	248	242	6	3	2	26	-	-
CAÑADA MORELOS	6 066	5 977	89	11	11	4 724	-	-
NOPALUCAN	778	725	53	6	4	112	1	-
ORIENTAL	1 731	1 221	510	8	2	79	-	-
QUIMIXTLAN	5	-	5	1	1	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	236	236	-	1	1	20	-	-
SAN JOSE CHIAPA	2 115	2 111	4	4	1	18	-	-
SAN JUAN ATENCO	386	378	8	2	1	13	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	284	211	73	3	-	34	-	-
SAN SALVADOR EL SECO	1 025	999	26	7	7	3 069	-	-
SOLTEPEC	1 727	1 686	41	5	3	35	-	-
TEPEYAHUALCO	6 796	6 076	720	15	6	14	11	1
TLACHICHUCA	845	632	213	10	12	854	4	-
CHOLULA	59 580	59 580	-	-	18 304	5 598	243	-
ACAJETE	448	448	-	-	3 600	73	-	-
AMOZOC	557	557	-	-	720	237	-	-
ATLIXCO	4 500	4 500	-	-	-	1 400	156	-
CALPAN	186	186	-	-	-	-	-	-
CORONANGO	837	837	-	-	-	-	-	-
CUAUTLANCINGO	633	633	-	-	-	-	-	-
CUAUTINCHAN	140	140	-	-	800	188	-	-
CHIAUTZINGO	140	140	-	-	-	-	-	-

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS  
PECUARIOS SEGUN DISTRITO DE DESARROLLO  
RURAL Y MUNICIPIO  
1991**

**CUADRO 4.1.2.5**

DISTRITO Y MUNICIPIO	L E C H E ( Miles de Litros)			PIELES (Tone- ladas)	LANA (Tone- ladas)	HUEVO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)	CERA (Tone- ladas)
	TOTAL	BOVINOS	CAPRINOS					
DOMINGO ARENAS	56	56	-	-	-	-	-	-
HUAQUECHULA	200	200	-	-	-	11	36	-
HUEJOTZINGO	5 212	5 212	-	-	-	-	-	-
JUAN C. BONILLA	465	465	-	-	-	-	-	-
NEALTICAN	47	47	-	-	-	-	-	-
OCOYUCAN	1 674	1 674	-	-	1 504	388	-	-
PUEBLA	1 397	1 397	-	-	2 256	898	-	-
SAN ANDRES CHOLULA	6 487	6 487	-	-	-	-	-	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	577	577	-	-	-	-	-	-
SAN GREGORIO ATZOMPA	325	325	-	-	-	-	-	-
SAN JERONIMO TECUANIPAN	1 157	1 157	-	-	-	1 371	2	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	4 118	4 118	-	-	-	-	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	9 773	9 773	-	-	-	-	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	437	437	-	-	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	93	93	-	-	-	-	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	5 449	5 449	-	-	-	-	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	2 885	2 885	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL CHOLULA	650	650	-	-	-	5	18	-
TECALI DE HERRERA	148	148	-	-	1 816	259	-	-
TEPEACA	1 722	1 722	-	-	6 768	473	-	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	297	297	-	-	520	110	-	-
TIANGUISMANALCO	400	400	-	-	-	-	12	-
TLAHUAPAN	8 004	8 004	-	-	-	-	-	-
TLALTENANGO	456	456	-	-	-	-	-	-
TZICATLACOYAN	-	-	-	-	320	180	-	-
TOCHIMILCO	110	110	-	-	-	5	19	-
IZUCAR DE MATAMOROS	6 963	6 963	-	484	-	918	66	6
ACATLAN	200	200	-	100	-	194	15	2
ATZALA	213	213	-	-	-	7	1	-
CHIAUTLA	405	405	-	101	-	60	11	1
CHIETLA	747	747	-	-	-	34	-	-
HUEHUETLAN EL CHICO	171	171	-	74	-	18	7	1
IZUCAR DE MATAMOROS	2 775	2 775	-	118	-	466	25	2
PETLALCINGO	213	213	-	-	-	22	5	-
TEPEOJUMA	2 111	2 111	-	91	-	40	-	-
TILAPA	128	128	-	-	-	77	2	-
TEHUACAN	31 338	-	31 338	-	-	87 730	103	-
AJALPAN	-	-	-	-	-	15 014	4	-
ALTEPEXI	-	-	-	-	-	33	-	-
CALTEPEC	-	-	-	-	-	17	9	-
COXCATLAN	-	-	-	-	-	65	7	-
COYOMEAPAN	-	-	-	-	-	163	-	-
CHAPULCO	-	-	-	-	-	847	9	-
ELOXOCHITLAN	-	-	-	-	-	98	-	-
NICOLAS BRAVO	-	-	-	-	-	3 624	-	-
SAN GABRIEL CHILAC	-	-	-	-	-	1 604	7	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	-	-	-	-	-	81	-	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	4 671	-	4 671	-	-	2 458	21	-
TEHUACAN	26 667	-	26 667	-	-	60 066	42	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	-	-	-	-	-	195	-	-
ZAPOTITLAN	-	-	-	-	-	1 864	4	-
ZINACATEPEC	-	-	-	-	-	1 503	-	-
ZOQUIAPAN	-	-	-	-	-	98	-	-
ZACATLAN	12 982	12 982	-	-	94	71	114	-
CHIGNAHUAPAN	7 320	7 320	-	-	68	46	75	-
ZACATLAN	5 662	5 662	-	-	26	25	39	-

(Continúa)

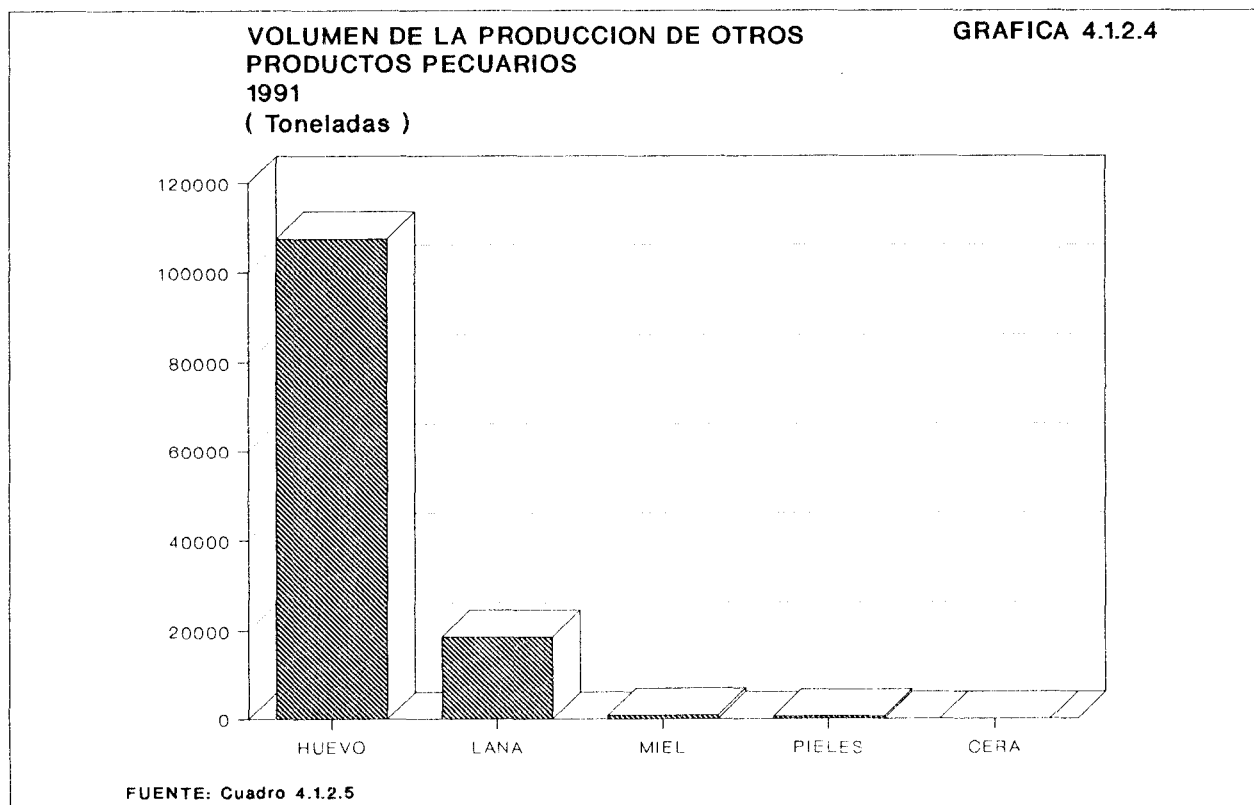


**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS  
PECUARIOS SEGUN DISTRITO DE DESARROLLO  
RURAL Y MUNICIPIO  
1991**

**CUADRO 4.1.2.5**

DISTRITO Y MUNICIPIO	L E C H E ( Miles de Litros)			PIELES (Tone- ladas)	LANA (Tone- ladas)	HUEVO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)	CERA (Tone- ladas)
	TOTAL	BOVINOS	CAPRINOS					
TEZIUTLAN	10 627	10 627	-	-	16	-	47	-
ACATENO	-	-	-	-	-	-	9	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	-	-	-	-	-	-	6	-
CHIGNAUTLA	-	-	-	-	5	-	-	-
HUEYTAMALCO	1 139	1 139	-	-	-	-	19	-
TENAMPULCO	-	-	-	-	-	-	7	-
TEZIUTLAN	4 743	4 743	-	-	3	-	3	-
TLATLAUQUITEPEC	4 743	4 743	-	-	3	-	2	-
XIUTETELCO	2	2	-	-	4	-	-	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	1	-	1	-

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



**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERIA EN EL  
AÑO AGRICOLA POR TIPO SEGUN MUNICIPIO  
1991  
(Hectáreas)**

**CUADRO 4.1.2.6**

MUNICIPIO	TOTAL	PASTOS Y PRADERAS		CULTIVOS FORRAJEROS
		INDUCIDAS	NATURALES	
ESTADO	624 338	335 145	260 006	29 187
ACAJETE	1 046	-	1 046	-
ACATENO	10 500	6 500	4 000	-
ACATZINGO	3 697	3 576	-	121
AHUACATLAN	1 388	111	1 213	64
AHUAZOTEPEC	1 775	355	1 420	-
AJALPAN	19 647	-	19 647	-
ALTEPEXI	600	-	600	-
AMIXTLAN	45	2	43	-
AMOZOC	2 609	-	2 609	-
AQUIXTLA	4 745	2 497	1 910	338
ATEMPAN	408	-	400	8
ATEXCAL	33 698	33 690	-	8
ATLEQUIZAYAN	100	-	100	-
ATOYATEMPAN	478	401	-	77
AYOTOXCO DE GUERRERO	12 000	7 500	4 500	-
CALPAN	807	-	780	27
CALTEPEC	27 784	-	27 784	-
CAMOCUAUTLA	214	-	214	-
CAXHUACAN	600	-	600	-
COATEPEC	18	-	18	-
CORONANGO	73	-	-	73
COXCATLAN	1 428	-	1 428	-
COYOMEAPAN	100	-	100	-
COYOTEPEC	5 910	5 910	-	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	210	131	-	79
CUAUTEMPAN	2 328	116	1 880	332
CUAUTINCHAN	4 411	-	4 411	-
CUAUTLANCINGO	201	-	142	59
CUETZALAN DEL PROGRESO	1 400	-	1 400	-
CHAPULCO	809	-	800	9
CHIAUTZINGO	102	-	-	102
CHICONCUAUTLA	668	-	668	-
CHIGNAHUAPAN	9 736	3 408	5 320	1 008
CHIGNAUTLA	215	-	200	15
DOMINGO ARENAS	4	-	-	4
ELOXOCHITLAN	799	-	799	-
FRANCISCO Z. MENA	46 244	32 370	10 822	3 052
GENERAL FELIPE ANGELES	1 135	1 117	-	18
HERMENEGILDO GALEANA	361	-	361	-
HONEY	357	-	357	-
HUATLATLAUCA	3 047	3 047	-	-
HUAUCHINANGO	8 326	2 497	5 829	-
HUEHUETLA	1 000	-	1 000	-
HUEJOTZINGO	175	-	-	175
HUEYTAMALCO	13 700	8 200	5 500	-
HUEYTLALPAN	300	-	300	-
HUITZILAN DE SERDAN	1 000	-	1 000	-
HUITZILTEPEC	2 625	2 301	-	324
IXCAQUIXTLA	6 860	6 841	-	19
IXTACAMAXTITLAN	20 057	1 002	14 290	4 765
IXTEPEC	500	-	500	-
JALPAN	7 820	5 439	1 799	582
JONOTLA	1 200	-	1 200	-
JOPALA	2 533	1 013	1 368	152
JUAN C. BONILLA	283	-	236	47
JUAN GALINDO	233	-	233	-
JUAN N. MENDEZ	18 625	18 610	-	15
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	700	700	-	-
MIXTLA	575	467	-	108
MOLCAXAC	7 672	7 672	-	-
NAUPAN	1 563	781	782	-
NAUZONTLA	200	-	200	-

(Continúa)

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERIA EN EL  
AÑO AGRICOLA POR TIPO SEGUN MUNICIPIO  
1991  
(Hectáreas)**

**CUADRO 4.1.2.6**

MUNICIPIO	TOTAL	PASTOS Y PRADERAS		CULTIVOS FORRAJEROS
		INDUCIDAS	NATURALES	
NEALTICAN	2 017	-	1 999	18
NICOLAS BRAVO	300	-	300	-
OLINTLA	500	-	500	-
PAHUATLAN	1 665	499	933	233
PALMAR DE BRAVO	7 629	6 852	-	777
PANTEPEC	14 109	9 170	3 705	1 234
PUEBLA	9 117	-	9 117	-
QUECHOLAC	2 297	1 872	-	425
REYES DE JUAREZ, LOS	130	-	-	130
SAN ANDRES CHOLULA	90	-	-	90
SAN ANTONIO CAÑADA	1 541	-	1 541	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	110	-	15	95
SAN FELIPE TEPATLAN	857	-	857	-
SAN GABRIEL CHILAC	1 010	-	1 010	-
SAN JERONIMO TECUANIPAN	124	-	124	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	3 657	-	3 657	-
SAN JUAN ATZOMPA	700	700	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	538	-	-	538
SAN MATIAS TLALANCALECA	373	-	185	188
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	6 684	-	6 684	-
SAN PEDRO CHOLULA	127	-	105	22
SAN SALVADOR EL VERDE	340	-	165	175
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	509	434	-	75
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	3 465	3 465	-	-
SANTA INES AHUATEMPAN	24 948	24 948	-	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	2 870	-	2 812	58
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	640	431	-	209
TECALI DE HERRERA	3 011	-	3 011	-
TECAMACHALCO	5 255	3 146	-	2 109
TEHUACAN	11 585	-	11 176	409
TENAMPULCO	12 000	7 000	5 000	-
TEPANCO DE LOPEZ	14 278	13 931	-	347
TEPANGO DE RODRIGUEZ	123	7	116	-
TEPEACA	1 730	-	1 730	-
TEPETZINTLA	306	-	306	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	21 709	21 709	-	-
TEPEYAHUALCO	1 595	1 009	-	586
TETELA DE OCAMPO	12 855	3 213	7 232	2 410
TETELES DE AVILA CASTILLO	684	-	680	4
TEZIUTLAN	2 000	-	2 000	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	10 647	9 854	-	793
TLACUILOTEPEC	2 989	1 195	1 525	269
TLAHUAPAN	2 084	-	1 934	150
TLALTENANGO	53	-	-	53
TLANEPANTLA	352	276	-	76
TLAOLA	2 255	902	1 110	243
TLAPACOYA	881	50	707	124
TLATLAUQUITEPEC	3 060	30	3 000	30
TLAXCO	1 800	810	842	148
TOCHTEPEC	2 409	989	-	1 420
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	39	-	-	39
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 000	-	1 000	-
TZICATLACOYAN	8 373	-	8 373	-
VENUSTIANO CARRANZA	27 410	19 187	6 168	2 055
VICENTE GUERRERO	5 568	-	5 568	-
XICOTEPEC	5 835	2 917	2 335	583
XIUTELCO	250	-	250	-
XOCHIAPIULCO	100	-	100	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	1 000	-	1 000	-
XOCHITLAN TODOS SANTOS	6 490	6 321	-	169
YAONAHUAC	150	-	150	-
YEHUALTEPEC	3 130	2 901	-	229
ZACAPALA	31 949	31 949	-	-
ZACAPOAXTLA	2 300	-	2 300	-
ZACATLAN	7 627	2 289	4 538	800
ZAPOTITLAN	500	-	500	-
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	17 671	-	17 671	-

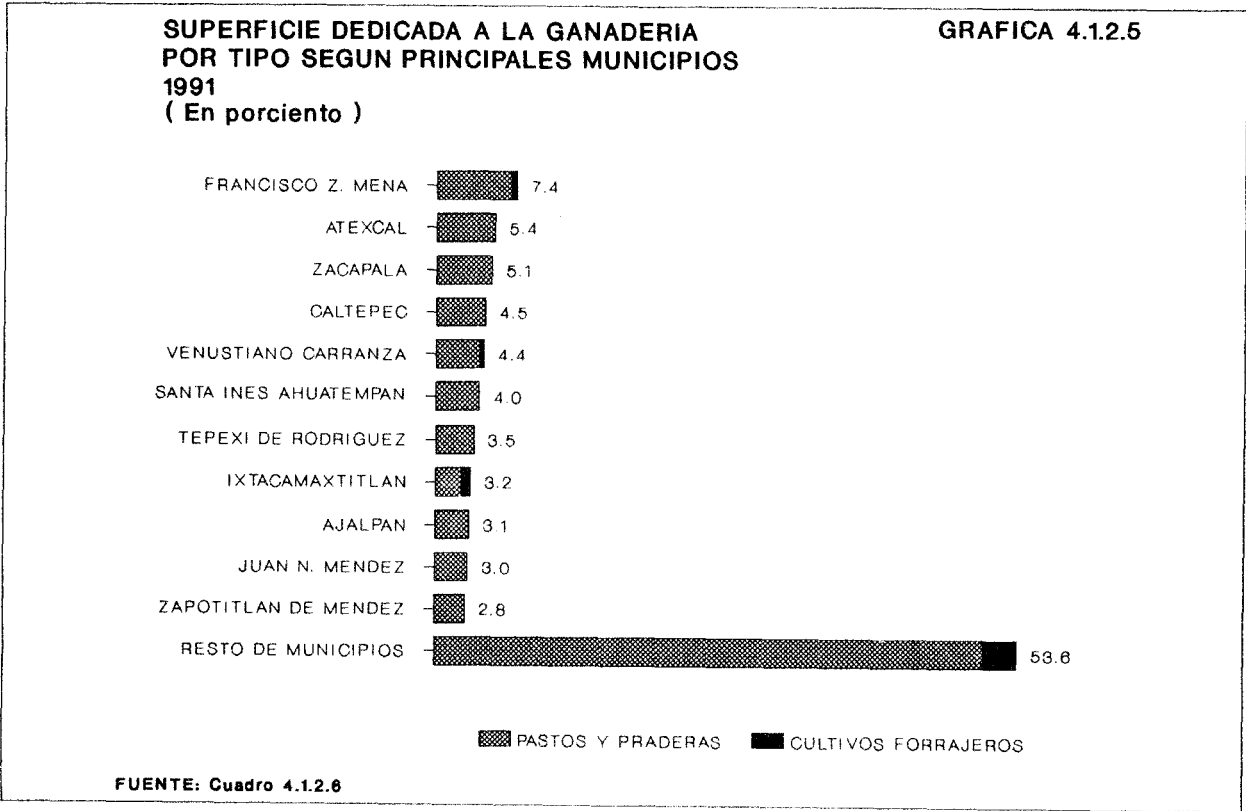
(Continúa)

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERIA EN EL  
AÑO AGRICOLA POR TIPO SEGUN MUNICIPIO  
1991  
(Hectáreas)**

**CUADRO 4.1.2.6**

MUNICIPIO	TOTAL	PASTOS Y PRADERAS		CULTIVOS FORRAJEROS
		INDUCIDAS	NATURALES	
ZARAGOZA	2 555	30	2 500	25
ZAUTLA	300	-	300	-
ZIHUATEUTLA	1 789	805	716	268
ZINACATEPEC	1 360	-	1 360	-
ZONGOZOTLA	200	-	200	-
ZOQUIAPAN	1 000	-	1 000	-
ZOQUITLÁN	90	-	90	-

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



**GANADO ASEGURADO, COBERTURA DEL SEGURO,  
GANADO INDEMNIZADO Y MONTO DE  
INDEMNIZACION SEGUN ESPECIE  
1991**

**CUADRO 4.1.2.7**

ESPECIE	GANADO ASEGURADO (Cabezas)	COBERTURA DEL SEGURO (Miles de pesos)	GANADO INDEMNIZADO (Cabezas)	MONTO DE INDEMNIZACION (Miles de pesos)
TOTAL	9 119	13 418 734	84	99 089
BOVINO	5 839	10 298 070	48	70 382
PORCINO	1 078	1 310 004	21	9 312
OVINO	710	181 090	6	1 643
CAPRINO	749	31 720	1	143
EQUINO	743	1 597 850	8	17 609

FUENTE: BANCESUR, S.N.C. Gerencia General. Subgerencia de Planeación.  
Agroasemex, S.A. Gerencia Estatal. Area de Comercialización.

**PRODUCTORES GANADEROS ACREDITADOS Y MONTO DE LOS  
CREDITOS OTORGADOS POR BANRURAL SEGUN TIPO DE  
CREDITO Y PROPOSITO  
1991**

**CUADRO 4.1.2.8**

TIPO DE CREDITO Y PROPOSITO	PRODUCTORES ACREDITADOS	MONTO DE LOS CREDITOS (Millones de pesos)
TOTAL	752	24 746
AVIO	455	16 198
LECHE	2	34
CRÍA	4	26
ENGORDA	449	16 138
REFACCIONARIO	297	8 548
LECHE	95	2 340
CRÍA	202	6 208

FUENTE: BANCESUR, S.N.C. Gerencia General. Subgerencia de Planeación.

### 4.1.3 SILVICULTURA

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL MADERABLE  
POR GRUPO DE ESPECIE SEGUN DISTRITO DE  
DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
1991  
(Metros cúbicos en rollo)**

**CUADRO 4.1.3.1**

DISTRITO Y MUNICIPIO	TOTAL		CONIFERAS			LATIFOLIADAS		PRE- CIO- SAS c/	CORRIEN- TES TRO- PICALES d/
			PINO	OYAMEL	OTRAS a/	ENCINO	OTRAS b/		
ESTADO	240 739	162 922	39 843	12	30 029	6 782	330	821	
II LIBRES	5 682	5 080	590	12	-	-	-	-	
CUYOACO	381	381	-	-	-	-	-	-	
CHALCHICOMULA DE SESMA	2 888	2 778	110	-	-	-	-	-	
LIBRES	656	164	480	12	-	-	-	-	
LAFRAGUA	1 757	1 757	-	-	-	-	-	-	
III CHOLULA	12 013	7 088	4 893	-	-	15	17	-	
ACAJETE	7	7	-	-	-	-	-	-	
CHIAUTZINGO	239	239	-	-	-	-	-	-	
HUEJOTZINGO	467	467	-	-	-	-	-	-	
PUEBLA	16	8	-	-	-	-	8	-	
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 356	1 356	-	-	-	-	-	-	
SAN GREGORIO ATZOMPA	58	58	-	-	-	-	-	-	
SAN MARTIN TEXMELUCAN	48	24	-	-	-	15	9	-	
SAN SALVADOR EL VERDE	36	36	-	-	-	-	-	-	
TLAHUAPAN	9 786	4 893	4 893	-	-	-	-	-	
IV IZUCAR DE MATAMOROS	377	-	-	-	-	-	-	377	
HUEHUETLAN EL CHICO	377	-	-	-	-	-	-	377	
V TECAMACHALCO	120	50	-	-	-	70	-	-	
ACATZINGO	30	20	-	-	-	10	-	-	
GENERAL FELIPE ANGELES	50	30	-	-	-	20	-	-	
TECAMACHALCO	20	-	-	-	-	20	-	-	
TLACOTEPEC	20	-	-	-	-	20	-	-	
VI TEHUACAN	320	230	-	-	90	-	-	-	
VICENTE GUERRERO	320	230	-	-	90	-	-	-	
VII ZACATLAN	205 037	137 143	33 081	-	29 410	5 403	-	-	
AQUIXTLA	11 468	8 589	2 097	-	620	162	-	-	
CHIGNAHUAPAN	140 291	89 945	22 774	-	23 575	3 997	-	-	
IXTACAMAXTITLAN	21 491	11 180	8 204	-	1 656	451	-	-	
TETELA DE OCAMPO	4 399	3 255	6	-	1 138	-	-	-	
ZACATLAN	27 388	24 174	-	-	2 421	793	-	-	
VII TEZIUTLAN	17 190	13 331	1 279	-	529	1 294	313	444	
ACATENO	173	-	-	-	-	-	173	-	
CHIGNAUTLA	2 708	2 708	-	-	-	-	-	-	
HUEYAPAN	313	26	-	-	-	287	-	-	
HUEYTAMALCO	38	-	-	-	-	-	38	-	
TENAMPULCO	102	-	-	-	-	-	102	-	
TEZIUTLAN	162	65	-	-	21	76	-	-	
TLATLAUQUITEPEC	12 435	9 414	1 279	-	405	893	-	444	
YAONAHUAC	313	250	-	-	63	-	-	-	
XIUTETELCO	166	128	-	-	-	38	-	-	
XOCHIAPULCO	224	190	-	-	34	-	-	-	
ZACAPOAXTLA	183	180	-	-	3	-	-	-	

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL MADERABLE  
POR GRUPO DE ESPECIE SEGUN DISTRITO DE  
DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
1991  
(Metros cúbicos en rollo)**

**CUADRO 4.1.3.1**

DISTRITO Y MUNICIPIO	TOTAL	CONIFERAS			LATIFOLIADAS		PRE- CIO- SAS c/	CORRIEN- TES TRO- PICALES d/
		PINO	OYAMEL	OTRAS a/	ENCINO	OTRAS b/		
ZARAGOZA	145	142	-	-	3	-	-	-
ZAUTLA	228	228	-	-	-	-	-	-

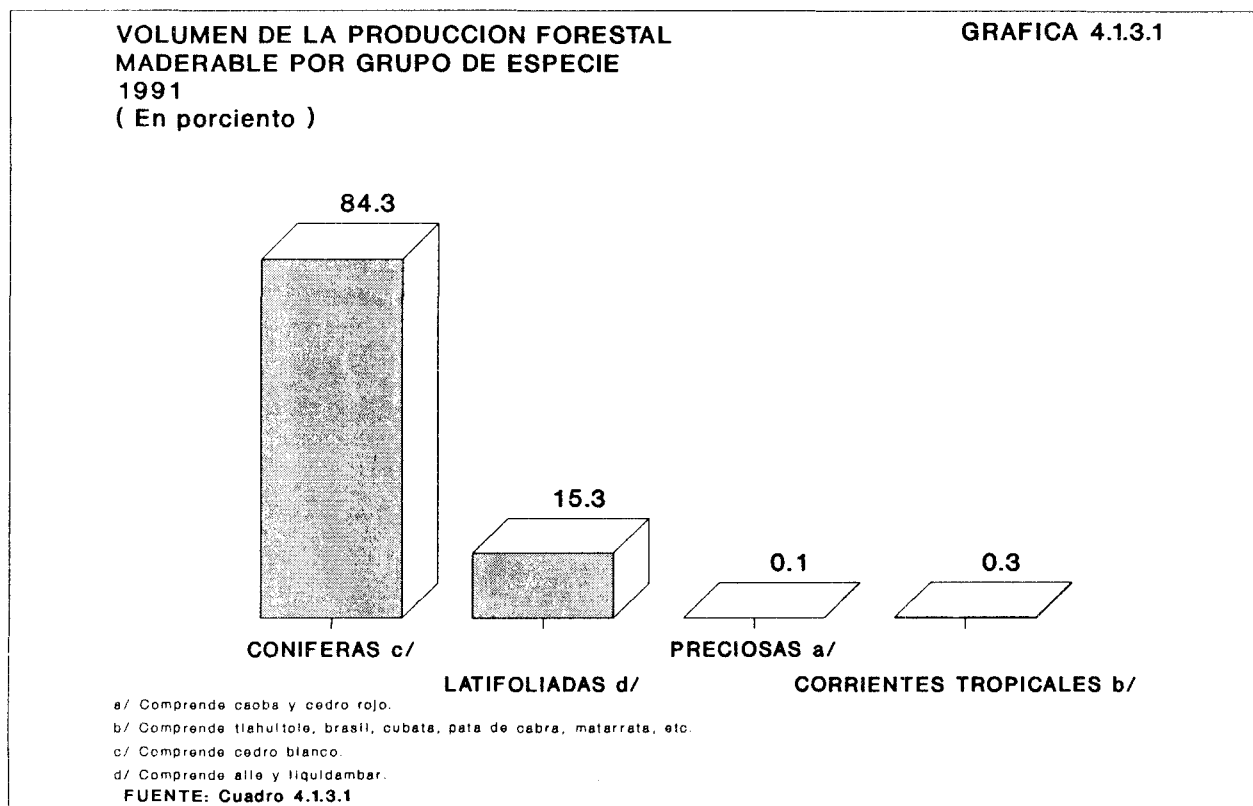
a/ Se refiere a cedro blanco.

b/ Comprende aile y liquidambar.

c/ Comprende caoba y cedro rojo.

d/ Comprende tlahuítile, brasil, cubata, pata de cabra, matarrata, etc.

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





**VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL NO MADERABLE  
POR PRODUCTO SEGUN DISTRITO DE DESARROLLO  
RURAL Y MUNICIPIO  
1991  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.3.2**

DISTRITO Y MUNICIPIO	TOTAL	PALMA	OTROS a/
ESTADO	257	55	202
V TECAMACHALCO	205	55	150
ATEXCAL	20	20	-
COYOTEPEC	10	10	-
GENERAL FELIPE ANGELES	50	-	50
IXCAQUIXTLA	5	5	-
PALMAR DE BRAVO	40	-	40
QUECHOLAC	60	-	60
SANTA INES AHUATEMPAN	10	10	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	3	3	-
ZACAPALA	7	7	-
VII TEZIUTLAN	46	-	46
TENAMPULCO	46	-	46
IV IZUCAR DE MATAMOROS	6	-	6
CHIETLA	6	-	6

a/ Comprende plantíos de maguey, cogoyo de palma datilera y barbasco.  
FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación Forestal.

**INCENDIOS FORESTALES, SUPERFICIE SINIESTRADA  
Y REFORESTADA SEGUN DISTRITO DE DESARROLLO  
RURAL Y MUNICIPIO DONDE OCURRIO EL  
SINIESTRO  
1991**

**CUADRO 4.1.3.3**

MUNICIPIO	INCENDIOS FORESTALES	SUPERFICIE SINIESTRADA (Héctareas)				SUPERFICIE REFORESTADA (Héctareas)	
		TOTAL	PASTOS	HIERBA Y ARBUSTOS	RENUEVO		ARBOLADA
ESTADO	107	381	162	12	5	202	2
III CHOLULA	99	160	145	10	5	-	-
PUEBLA	4	4	3	-	1	-	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	3	4	4	-	-	-	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	2	2	2	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	6	21	19	-	2	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	5	5	5	-	-	-	-
TLAHUAPAN	79	124	112	10	2	-	-
VII ZACATLAN	6	18	16	1	-	1	-

(Continúa)

**INCENDIOS FORESTALES, SUPERFICIE SINIESTRADA  
Y REFORESTADA SEGUN DISTRITO DE DESARROLLO  
RURAL Y MUNICIPIO DONDE OCURRIO EL  
SINIESTRO  
1991**

**CUADRO 4.1.3.3**

MUNICIPIO	INCENDIOS FORESTALES	SUPERFICIE SINIESTRADA (Héctareas)					SUPERFICIE REFORESTADA (Héctareas)
		TOTAL	PASTOS	HIERBA Y ARBUSTOS	RENUEVO	ARBOLADA	
AQUIXTLA	2	13	12	-	-	1	-
CHIGNAHUAPAN	2	2	1	1	-	-	-
ZACATLAN	2	3	3	-	-	-	-
II LIBRES	1	3	1	1	-	1	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	1	3	1	1	-	1	-
V TECAMACHALCO	1	200	-	-	-	200	2
GENERAL FELIPE ANGELES	1	200	-	-	-	200	2

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

**PERMISOS OTORGADOS Y VOLUMEN DE EXPLOTACION  
FORESTAL AUTORIZADOS SEGUN DISTRITO DE  
DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
1991**

**CUADRO 4.1.3.4**

DISTRITO Y MUNICIPIO	PERMISOS OTORGADOS	VOLUMEN DE EXPLOTACION FORESTAL AUTORIZADO (Metros cúbicos en rollo)					
		TOTAL	PINO	OYAMEL	ENCINO	PRECIOSAS	OTRAS a/
ESTADO	404	306 979	193 267	49 319	52 953	348	11 092
VII ZACATLAN	305	278 568	176 518	43 637	51 746	-	6 667
AQUIXTLA	46	19 980	10 550	2 567	1 478	-	5 385
CHIGNAHUAPAN	106	185 070	116 802	32 705	34 604	-	959
IXCAQUIXTLA	51	21 983	11 576	8 359	2 048	-	-
TETELA DE OCAMPO	27	14 744	7 233	-	7 188	-	323
ZACATLAN	75	36 791	30 357	6	6 428	-	-
VIII TEZIUTLAN	99	28 411	16 749	5 682	1 207	348	4 425
ACATENO	1	192	-	-	-	192	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	1	2 510	-	-	292	-	2 218
CHIGNAUTLA	1	3 009	3 009	-	-	-	-
HUEYAPAN	2	401	61	-	340	-	-
HUEYTAMALCO	1	42	-	-	-	42	-
TENAMPULCO	1	114	-	-	-	114	-
TEZIUTLAN	2	327	112	-	24	-	191
TLATLAUQUITEPEC	73	13 846	10 460	1 422	477	-	1 487
XIUTETELCO	3	185	143	-	-	-	42
XOCHIAIPULCO	6	6 249	1 666	4 260	-	-	323
YAONAHUAC	2	348	278	-	70	-	-
ZACAPOXTLA	2	780	616	-	-	-	164

(Continúa)

**PERMISOS OTORGADOS Y VOLUMEN DE EXPLOTACION  
FORESTAL AUTORIZADOS SEGUN DISTRITO DE  
DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO  
1991**

**CUADRO 4.1.3.4**

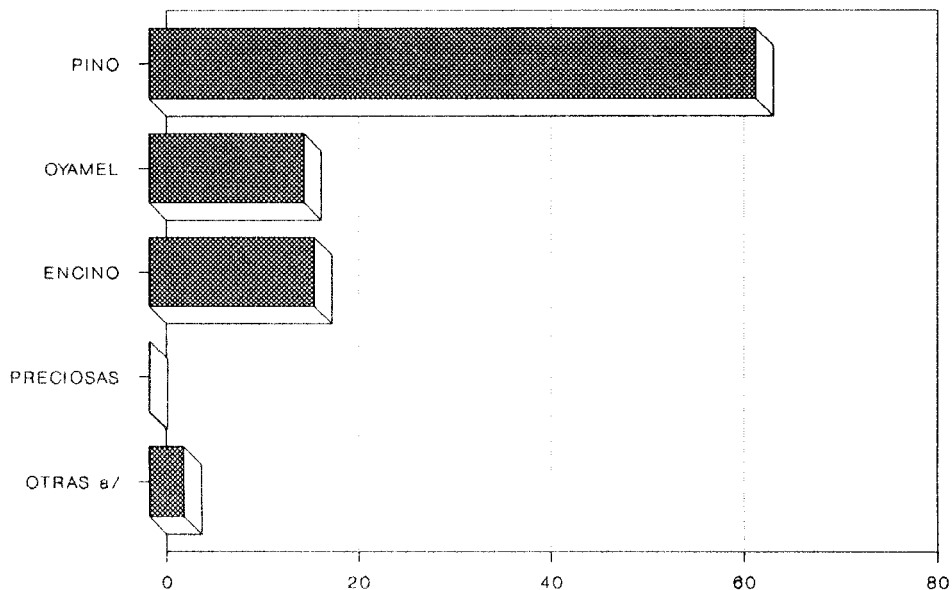
DISTRITO Y MUNICIPIO	PERMISOS OTORGADOS	VOLUMEN DE EXPLOTACION FORESTAL AUTORIZADO (Metros cúbicos en rollo)					
		TOTAL	PINO	OYAMEL	ENCINO	PRECIOSAS	OTRAS a/
ZARAGOZA	2	155	151	-	4	-	-
ZAUTLA	2	253	253	-	-	-	-

a/ Comprende corrientes tropicales.

FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación Forestal

**VOLUMEN DE LA EXPLOTACION FORESTAL  
AUTORIZADO POR ESPECIE  
1991  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.1.3.2**



a/ Comprende corrientes tropicales  
FUENTE: Cuadro 4.1.3.4

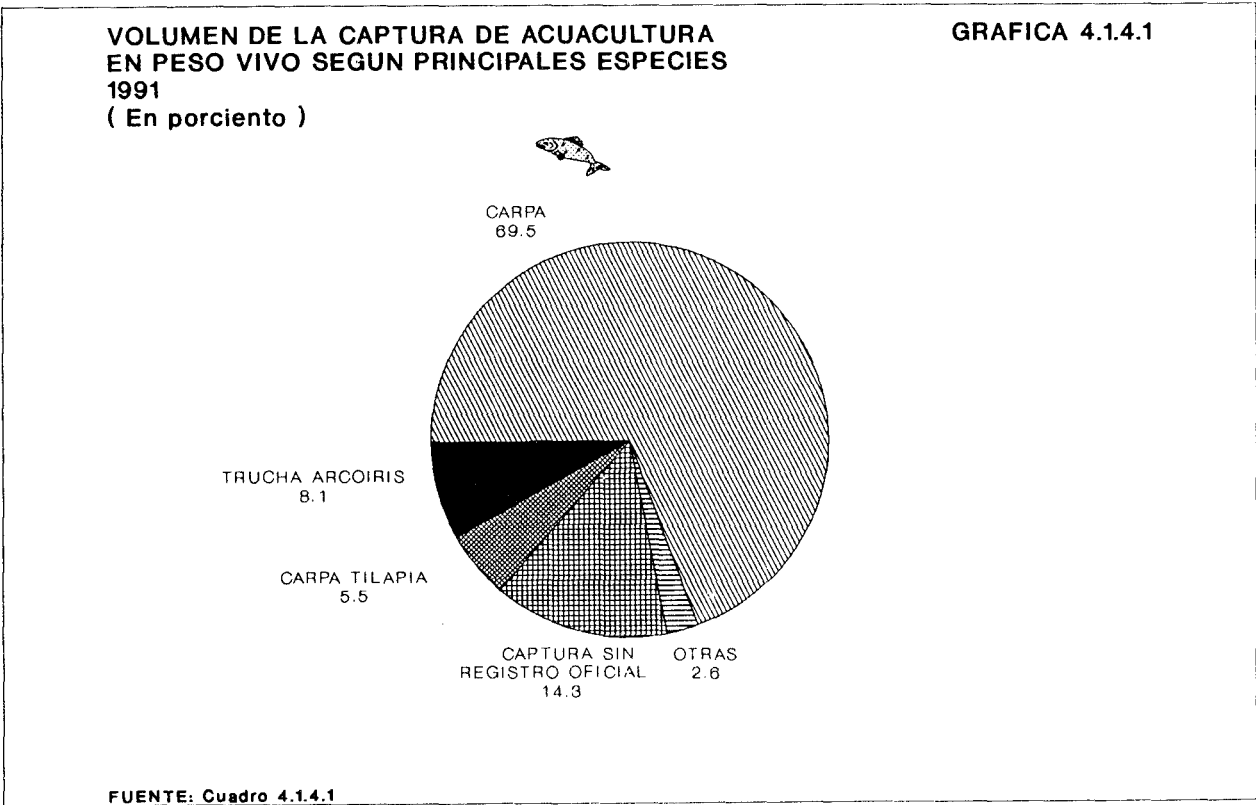
4.1.4 PESCA

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE ACUACULTURA  
EN PESO VIVO SEGUN PRINCIPALES ESPECIES  
1991

CUADRO 4.1.4.1

PRINCIPALES ESPECIES	VOLUMEN DE LA CAPTURA (Toneladas)	VALOR DE LA CAPTURA (Millones de pesos)
TOTAL	4 619	21 706
CARPA	3 212	12 607
TRUCHA ARCOIRIS	372	4 267
CARPA TILAPIA	255	1 185
GUPY	22	146
PESCADO BLANCO	19	217
BAGRE	16	72
LOBINA NEGRA	11	266
ACAMAYA	11	116
GUSANO DE FANGO	39	155
RANA TORO	4	92
CAPTURA SIN REGISTRO OFICIAL	658	2 583

FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado. Departamento de Fomento Pesquero.



**VOLUMEN DE LA CAPTURA DE ACUACULTURA EN PESO  
VIVO POR SECTOR SEGUN PRINCIPALES ESPECIES  
1991  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.4.2**

PRINCIPALES ESPECIES	TOTAL	S E C T O R	
		PRIVADO	SOCIAL
TOTAL	4 619	296	4 323
CARPA	3 212	41	3 171
TRUCHA ARCOIRIS	372	167	205
CARPA TILAPIA	255	20	235
GUPY	22	22	-
PESCADO BLANCO	19	-	19
BAGRE	16	-	16
LOBINA NEGRA	11	-	11
ACAMAYA	11	7	4
GUSANO DE FANGO	39	39	-
RANA TORO	4	-	4
PRODUCCION SIN REGIS- TRO OFICIAL	658	-	658

FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado. Departamento de Fomento Pesquero.

**ARTES Y EQUIPOS DE PESCA POR TIPO  
SEGUN SECTOR Y TIPO DE  
ORGANIZACION  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 4.1.4.3**

SECTOR Y TIPO DE ORGANIZACION	TOTAL	REDES	TRAMPAS	EQUIPOS
TOTAL	1 003	458	326	219
SOCIAL	837	349	282	206
COOPERATIVAS	837	349	282	206
PRIVADO	166	109	44	13
EMPRESAS	148	98	38	12
UNION DE PESCA- DORES	18	11	6	1

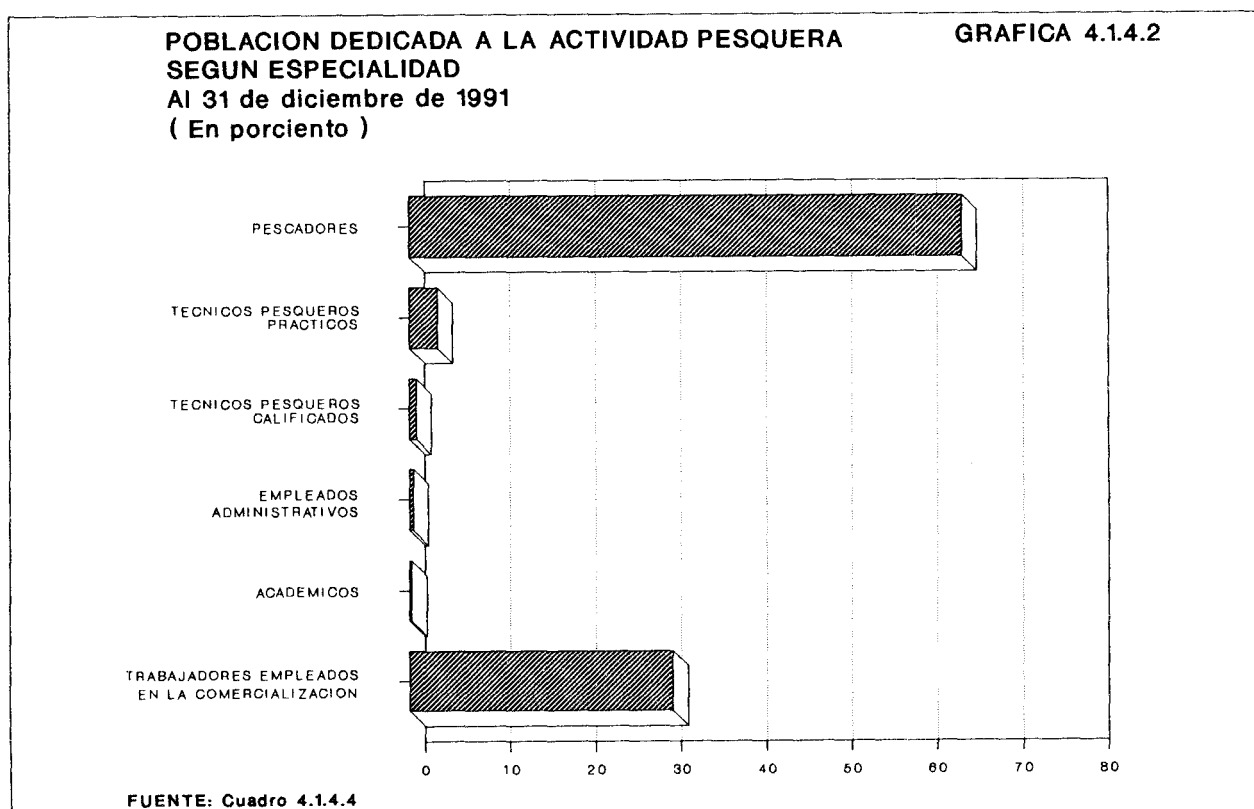
FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado. Departamento de Fomento Pesquero.

**POBLACION DEDICADA A LA ACTIVIDAD PESQUERA  
POR SECTOR Y TIPO DE ORGANIZACION  
SEGUN ESPECIALIDAD  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 4.1.4.4**

ESPECIALIDAD	TOTAL	SOCIAL	PUBLICO	PRIVADO	
		COOPERATI- VAS	ESCUELAS TECNOLO- GICAS	PARTICU- LARES	UNION DE PESCADORES
TOTAL	2 108 a/	452	4	975	677
PESCADORES	1 361	428	-	300	633
TECNICOS PESQUEROS PRACTICOS	68	24	-	-	44
TECNICOS PESQUEROS CALIFICADOS	16	-	-	16	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	9	-	-	9	-
ACADEMICOS	4	-	4	-	-
TRABAJADORES EMPLEADOS EN LA COMERCIALIZACION	650	-	-	650	-

a/ El incremento que se observa con respecto al anuario anterior se debe a que incluye otras especialidades.  
FUENTE: SEPECA, Delegación en el Estado. Departamento de Fomento Pesquero.



**PERMISOS VIGENTES PARA EJERCER LA PESCA  
COMERCIAL POR SECTOR SEGUN PRINCIPALES  
ESPECIES  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 4.1.4.5**

ESPECIE	TOTAL	SOCIAL	PRIVADO
TOTAL	20	13	7
ESCAMA	8	8	-
TRUCHA ARCOIRIS	6	4	2
ACAMAYA	2	1	1
GUSANO TUBIFEX	2	-	2
PECES DE ORNATO	2	-	2

FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado. Departamento de Fomento Pesquero.

**PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS A LA  
ENTIDAD POR TIPO DE PRESENTACION  
SEGUN ENTIDAD DE ORIGEN a/  
1991  
(Toneladas)**

**CUADRO 4.1.4.6**

ENTIDAD DE ORIGEN	TOTAL	FRESCO	CONGELADO Y SECO	ENLATADO	HARINA Y ACEITE
TOTAL	5 266	4 190	341	525	210
CHIAPAS	209	209	-	-	-
DISTRITO FEDERAL	1 179	838	341	-	-
SINALOA	210	-	-	-	210
SONORA	525	-	-	525	-
TABASCO	419	419	-	-	-
TAMAULIPAS	210	210	-	-	-
VERACRUZ	2 514	2 514	-	-	-

a/ Incluye reembarkes.

FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado. Departamento de Fomento Pesquero.

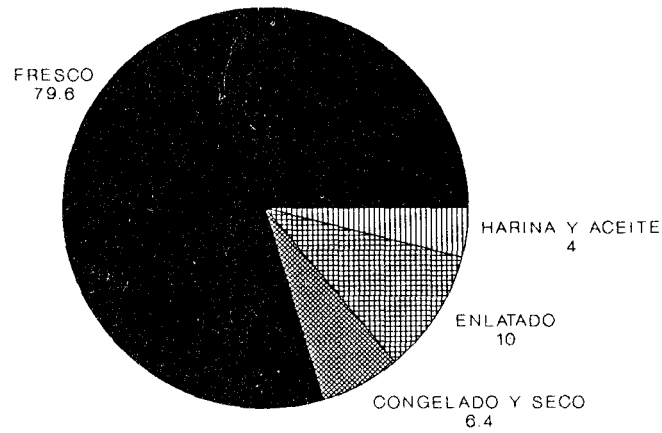


**PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS A LA Y DE LA ENTIDAD POR TIPO DE PRESENTACION 1991**

**GRAFICA 4.1.4.3**

( En porciento )

TRANSPORTADOS A LA ENTIDAD



Fuente: Cuadro 4.1.4.6

**PESCADO FRESCO TRANSPORTADO DE LA ENTIDAD SEGUN ENTIDAD DE DESTINO 1991 (Toneladas)**

**CUADRO 4.1.4.7**

ENTIDAD DE DESTINO	PESCADO FRESCO
TOTAL	102
DISTRITO FEDERAL	102

FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado. Departamento de Fomento Pesquero.

**MONTO DEL CREDITO OTORGADO POR LA BANCA DE  
DESARROLLO A LA ACUACULTURA SEGUN CENTRO  
ACUICOLA  
1991  
(Millones de pesos)**

**CUADRO 4.1.4.8**

CENTRO	MONTO
TOTAL	17.8
APULCO	17.8

FUENTE. SEPESCA, Delegación en el Estado. Departamento de Fomento Pesquero.

## 4.2 INDUSTRIA

### 4.2.1 MINERA

UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS, PERSONAL  
OCUPADO TOTAL, REMUNERACIONES TOTALES  
AL PERSONAL, PRODUCCION BRUTA TOTAL E  
INSUMOS TOTALES SEGUN RAMA Y CLASE DE  
ACTIVIDAD  
1988

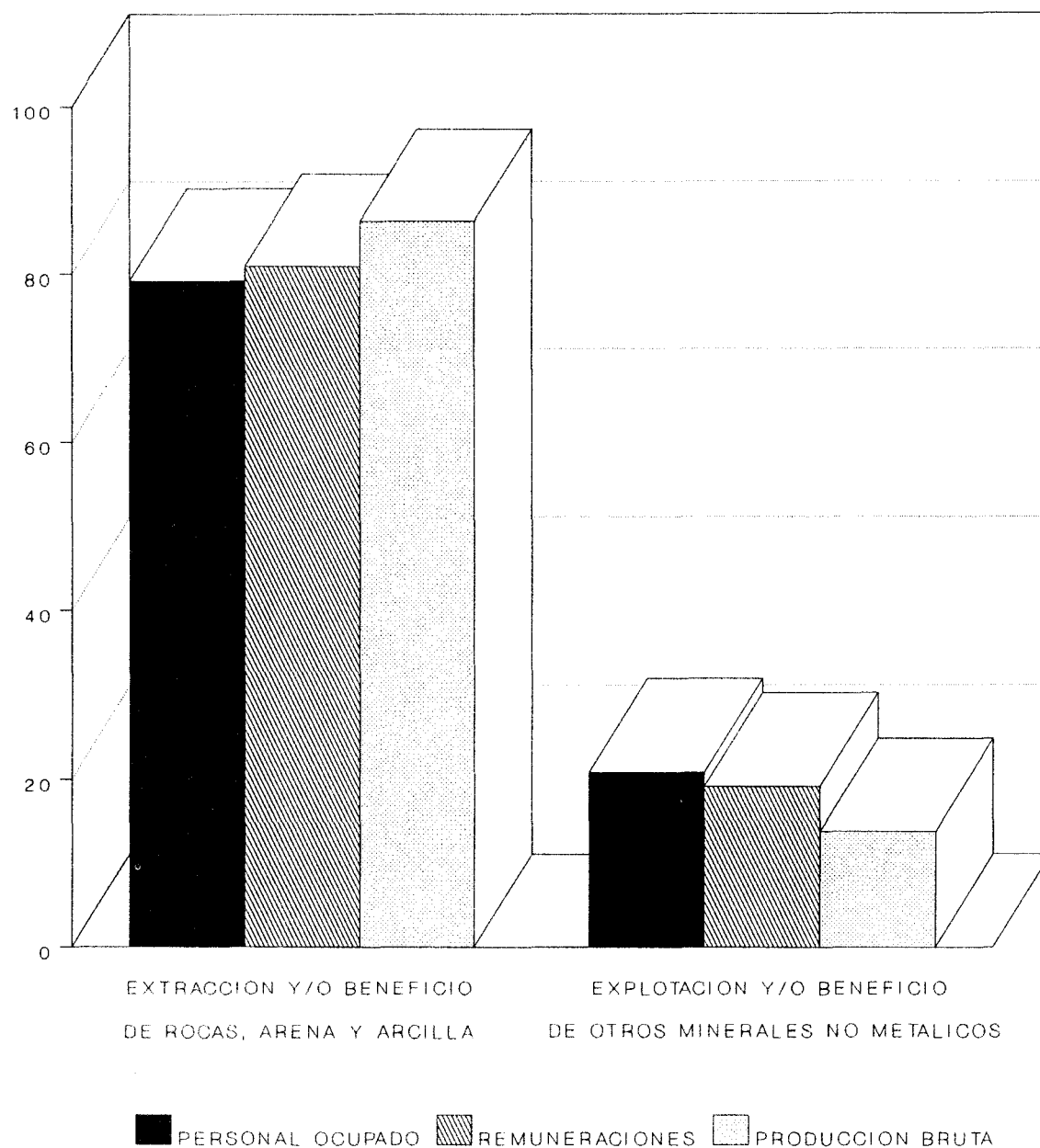
CUADRO 4.2.1.1

RAMA Y CLASE DE ACTIVIDAD	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL (PROMEDIO)	REMUNERA- CIONES TOTALES AL PERSONAL (Millones de pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Millones de pesos)	INSUMOS TOTALES (Millones de pesos)
TOTAL	356	2 471	7 345.6	48 018.9	15 112.2
EXTRACCION Y/O BENEFICIO DE ROCAS, ARENA Y ARCILLA	332	1 958	5 940.4	41 422.0	10 503.4
EXTRACCION Y/O BENEFICIO DE ARENA Y GRAVA	78	369	825.6	10 681.4	2 212.8
EXPLOTACION DE MARMOL Y OTRAS PIEDRAS PARA CONSTRUCCION	135	662	1 307.5	8 983.9	1 143.9
EXPLOTACION Y/O BENEFICIO DE FELDESPATO	4	100	1 097.8	6 358.0	3 212.8
EXTRACCION Y/O BENEFICIO DE CAOLIN, ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	17	225	613.2	3 839.4	1 279.9
EXPLOTACION DE PIEDRA CALIZA	21	222	971.9	5 809.5	2 008.7
EXPLOTACION DE YESO	77	380	1 124.4	5 749.8	645.3
EXTRACCION Y/O BENEFICIO DE OTROS MINERALES NO METALICOS	24	513	1 405.2	6 596.9	4 608.8
EXTRACCION Y/O BENEFICIO DE SAL	13	225	-	14.7	5.0
EXTRACCION Y/O BENEFICIO DE OTROS MINERALES NO METALICOS	11	288	1 405.2	6 582.2	4 603.8

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

**PERSONAL OCUPADO TOTAL, REMUNERACIONES  
TOTALES Y PRODUCCION BRUTA TOTAL  
POR RAMA  
1988  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.1.1**



**FUENTE:** Cuadro 4.2.1.1

## 4.2.2 MANUFACTURERA

**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, GASTOS POR CONSUMO E INGRESOS  
SEGUN SUBSECTOR DE ACTIVIDAD  
1988**

**CUADRO 4.2.2.1**

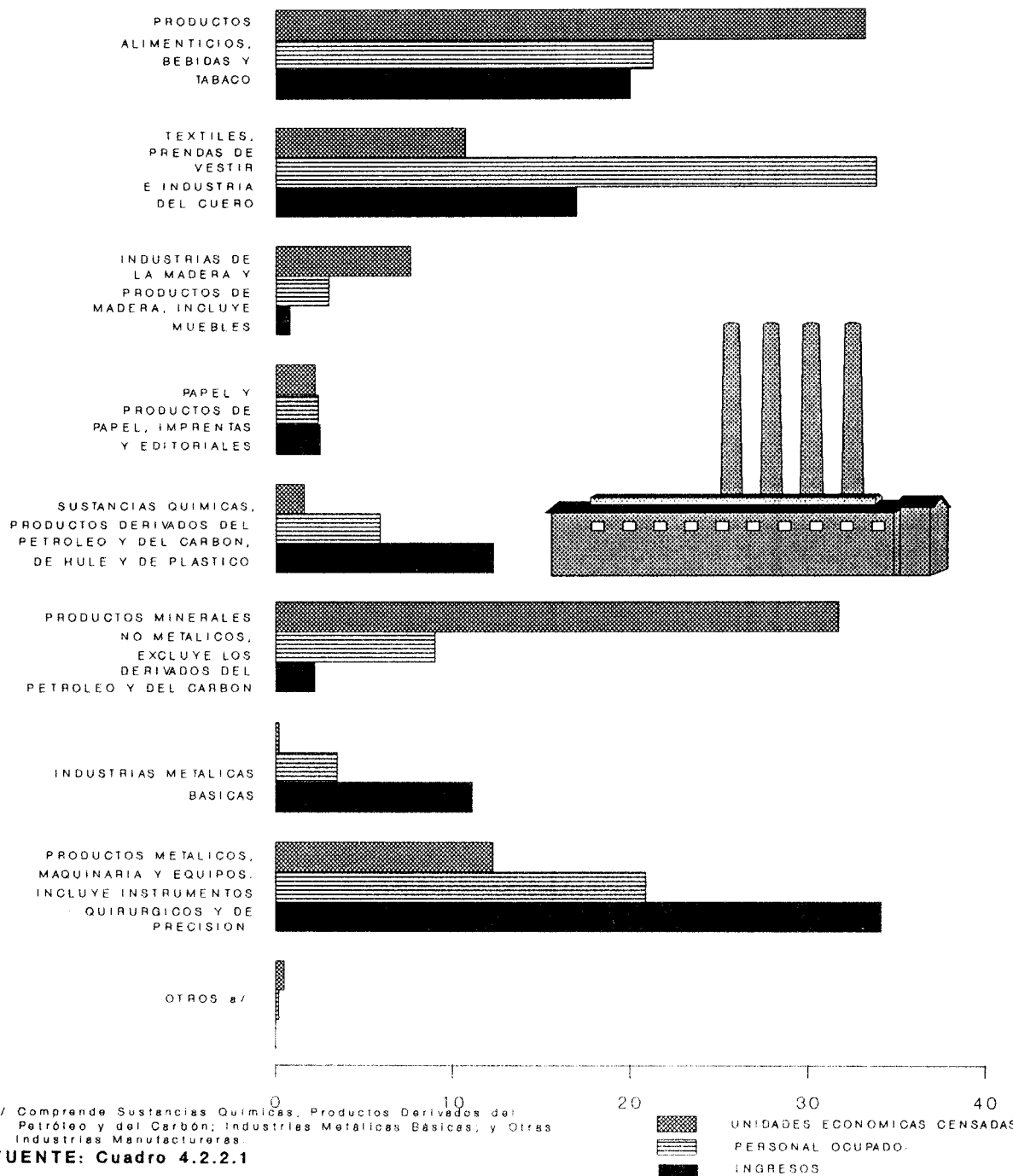
SUBSECTOR	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO a/	REMUNERACIONES (Millones de pesos)	GASTOS POR CONSUMO (Millones de pesos)	INGRESOS (Millones de pesos)
TOTAL	10 975	110 006	822 056.2	4 865 761.7	6 972 048.1
PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BE- BIDAS Y TABACO	3 643	23 413	122 211.5	1 093 790.4	1 390 911.2
TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	1 171	37 209	225 184.5	804 498.8	1 188 260.2
INDUSTRIAS DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA, INCLU- YE MUEBLES	836	3 266	7 229.9	37 130.7	56 261.3
PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	247	2 630	20 330.8	122 398.7	176 101.7
SUSTANCIAS QUIMICAS, PRODUC- TOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON, DE HULE Y DE PLASTICO	172	6 446	72 034.9	554 306.5	858 976.9
PRODUCTOS MINERALES NO META- LICOS, EXCEPTO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	3 483	9 939	14 355.9	85 488.9	151 852.3
INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	18	3 891	49 096.0	537 177.2	771 536.7
PRODUCTOS METALICOS, MAQUI- NARIA Y EQUIPO, INCLUYE INS- TRUMENTOS QUIRURGICOS Y DE PRECISION	1 350	23 035	311 432.1	1 630 057.8	2 376 462.4
OTRAS INDUSTRIAS MANUFAC- TURERAS	55	177	180.6	912.7	1 685.4

a/ Datos referidos al 30 de junio.

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

**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS,  
PERSONAL OCUPADO E INGRESOS  
POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
1988  
( En porciento )**

GRAFICA 4.2.2.1



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

**CUADRO 4.2.2.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSA- DOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL (PROMEDIO)	REMUNERA- CIONES TO- TALES AL PER- SONAL OCUPADO (Millones de pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Millones de pesos)	INSUMOS TOTALES (Millones de pesos)
ESTADO	10 975 b/	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	- c/	1 894.4	1 092.0
AHUACATLAN	10	22	8.1	136.5	86.9
AHUATLAN	8	13	NS	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	NS	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	NS	.8	.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	NS	22.5	7.5
ATZITZIHUACAN	15	18	- c/	54.2	23.0
ATZITZINTLA	7	10	- c/	30.0	14.2
AXUTLA	ND	4	NS	29.0	10.8
AYOTOXCO DE GUERRERO	5	8	NS	40.1	17.9
CALPAN	13	18	1.9	62.7	25.0
CALTEPEC	7	8	NS	21.2	10.8
CAXHUACAN	9	14	NS	64.0	46.9
COATEPEC	ND	1	NS	.7	.3
COATZINGO	20	27	10.7	460.9	214.5
COHETZALA	ND	1	NS	25 662.5	13 255.1
COHUECAN	105	205	- c/	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	NS	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	NS	12.9	5.4
CUAUTINCHAN	7	12	NS	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	NS	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	- c/	203.8	112.1
CHICONCUAUTLA	ND	6	NS	51.3	11.0
CHICHQUILA	ND	7	NS	46.0	27.4
CHIETLA	54	1 647	22 517.4	54 975.5	53 495.9
CHIGMECATITLAN	ND	2	NS	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	NS	22.1	10.1
CHILCHOTLA	ND	3	NS	13.1	2.8
CHINANTLA	ND	14	21.6	496.3	190.9

(Continúa)



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

**CUADRO 4.2.2.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSA- DOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL (PROMEDIO)	REMUNERA- CIONES TO- TALES AL PER- SONAL OCUPADO (Millones de pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Millones de pesos)	INSUMOS TOTALES (Millones de pesos)
DOMINGO ARENAS	9	10	- c/	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	- c/	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	- c/	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	NS	1.9	.6
IGNACIO ALLENDE	ND	4	NS	9.4	4.8
IXCAMILPA DE GUERRERO	ND	3	NS	80.6	62.9
IXCAQUIXTLA	17	38	25.3	224.8	135.0
IXTACAMAXTITLAN	ND	1	NS	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	NS	450.5	125.7
JUAN C. BONILLA	207	479	38.1	2 300.6	1 085.8
JUAN GALINDO	ND	64	106.2	763.8	476.5
JUAN N. MENDEZ	ND	5	NS	6.4	1.1
LA FRAGUA	ND	3	3.2	32.8	18.4
LIBRES	32	106	157.5	1 714.9	886.1
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	5	5	NS	12.5	4.8
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	5	15	NS	87.5	48.9
MIXTLA	6	9	NS	67.5	25.5
MOLCAXAC	ND	7	NS	36.4	29.3
CAÑADA MORELOS	ND	42	54.0	724.7	418.2
NAUPAN	ND	5	NS	25.8	10.1
NAUZONTLA	11	13	- c/	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	NS	32.8	22.1
OCOYUCAN	7	12	NS	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	- c/	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	NS	11.3	7.7
REFAEL LARA GRAJALES	9	1 606	6 494.8	121 047.5	84 673.5
REYES DE JUAREZ, LOS	6	9	NS	63.6	50.7
SAN ANDRES CHOLULA	93	1 493	6 868.3	48 416.3	34 226.4
SAN DIEGO LA MESA TOCHI-	ND	7	3.1	75.4	32.3
MILTZINGO	7	8	NS	22.8	12.6
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	41	292	747.5	1 487.1	524.1
SAN GABRIEL CHILAC					

(Continúa)

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

**CUADRO 4.2.2.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSA- DOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL (PROMEDIO)	REMUNERA- CIONES TO- TALES AL PER- SONAL OCUPADO (Millones de pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Millones de pesos)	INSUMOS TOTALES (Millones de pesos)
SAN GREGORIO ATZOMPA	8	13	4.2	163.9	126.3
SAN JERONIMO TECUANIPAN	ND	5	NS	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	NS	2.6	.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	.6
SAN MATIAS TLALANCALECA	17	35	15.1	369.0	232.5
SAN MIGUEL IXITLAN	ND	4	NS	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	NS	9.5	2.3
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	35	57	31.7	330.0	141.2
SAN PABLO ANICANO	ND	6	NS	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	NS	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	NS	1.3	.3
SANTA INES AHUATEMPAN	19	36	25.8	124.0	54.5
SANTA ISABEL CHOLULA	ND	5	NS	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	NS	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	NS	8.9	3.5
TEOPANTLAN	18	24	4.8	278.8	130.1
TEOTLALCO	ND	3	NS	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	NS	5.1	4.0
TEPEOJUMA	10	15	- c/	313.4	214.0
TEPETZINTLA	ND	5	2.1	1.6	.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 CUAUHTEMOC	16	80	182.3	777.6	268.7
TETELA DE OCAMPO	14	81	125.1	933.5	533.6
TETELES 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	- c/	76.5	64.0
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	40	96	39.1	783.5	569.4
TLACUILOTEPEC	6	9	- c/	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
TLANEPANTLA	5	14	23.0	82.4	21.3
TLAOLA	ND	3	NS	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	NS	59.3	23.6

(Continúa)

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

**CUADRO 4.2.2.2**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSA- DOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL (PROMEDIO)	REMUNERA- CIONES TO- TALES AL PER- SONAL OCUPADO (Millones de pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Millones de pesos)	INSUMOS TOTALES (Millones de pesos)
TOCHIMILCO	10	14	- c/	64.8	34.6
TOCHTEPEC	25	49	15.6	485.4	322.5
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	ND	3	NS	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	NS	3.0	.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	NS	13.4	6.9
XICOTEPEC	161	630	1 459.6	21 852.6	14 856.7
XICOTLAN	ND	1	NS	5.4	.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	NS	23.1	10.0
YEHUALTEPEC	99	296	289.8	1 550.4	873.4
ZACAPALA	ND	4	NS	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	- c/	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	- c/	86.3	45.8
ZOQUIAPAN	7	13	3.4	106.4	22.0
ZOQUITLAN	20	24	2.4	71.8	48.3

a/ Donde aparece ND se omitió el dato para guardar la confidencialidad de acuerdo con el artículo 38 de la Ley de Información Estadística y Geográfica.

b/ El total no coincide con la suma de los municipios debido a que se omitieron datos.

c/ En donde aparece guión se puede deber a que los informates declararon cero en esa variable o que si se trata de Relaciones Analíticas el dato obtenido carecía de sentido.

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

**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, GASTOS POR CONSUMO E INGRESOS  
SEGUN ESTRATO DE PERSONAL OCUPADO  
1988**

**CUADRO 4.2.2.3**

ESTRATO DE PERSONAL	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO a/	REMUNERACIONES (Millones de pesos)	GASTOS POR CONSUMO (Millones de pesos)	INGRESOS (Millones de pesos)
TOTAL	10 975	110 006	822 056.2	4 865 761.7	6 972 048.1
DE 0 A 2 PERSONAS	7 034	11 040	2 712.9	61 305.8	114 151.3
DE 3 A 5 PERSONAS	2 548	8 909	8 344.1	67 775.4	111 047.7
DE 6 A 10 PERSONAS	439	3 333	8 725.0	52 774.0	74 481.9
DE 11 A 15 PERSONAS	187	2 465	8 698.1	44 402.9	64 531.2
DE 16 A 20 PERSONAS	129	2 324	8 753.4	53 859.7	71 350.3
DE 21 A 50 PERSONAS	300	9 632	43 285.5	267 193.1	383 165.9
DE 51 A 100 PERSONAS	155	11 042	64 557.9	374 226.1	546 745.1
DE 101 A 250 PERSONAS	123	18 797	143 170.2	917 676.4	1 295 524.4
DE 251 A 500 PERSONAS	37	12 073	90 766.9	514 870.3	777 487.3
DE 501 A 1 000 PERSONAS	16	9 775	77 868.1	347 214.8	539 670.3
DE 1 001 Y MAS PERSONAS	7	20 616	365 174.1	2 164 463.2	2 993 892.7

a/ Datos referidos al 30 de junio.

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

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS  
SEGUN PRODUCTO  
1991  
(Toneladas)**

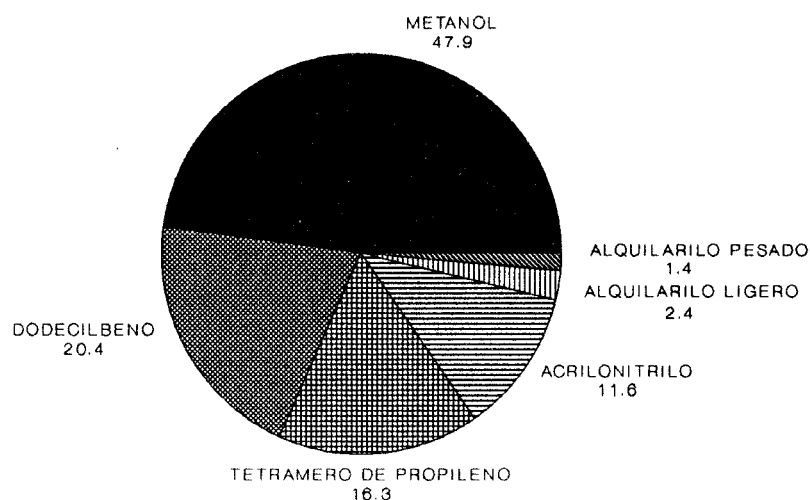
**CUADRO 4.2.2.4**

PRODUCTO	VOLUMEN
TOTAL	445 085
METANOL	213 282
DODECILBENCENO	90 929
TETRAMERO DE PROPILENO	72 852
ACRILONITRILO	51 460
ALQUILARILO LIGERO	10 463
ALQUILARILO PESADO	6 099

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

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PRODUCTOS  
PETROQUIMICOS SEGUN PRODUCTO  
1991  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.2.2**



**FUENTE: Cuadro 4.2.2.4**

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE AZUCAR,  
MIEL Y ALCOHOL EN EL AÑO ZAFRA  
SEGUN INGENIO  
1991 a/**

**CUADRO 4.2.2.5**

INGENIO	AZUCAR (Toneladas)	MIEL (Toneladas)	ALCOHOL (Miles de litros)
TOTAL	146 571	63 789	1 403
ATENCINGO	127 691	56 737	-
CALIPAN	18 880	7 052	1 403 b/

a/ El año zafra comprende los meses de noviembre y diciembre de 1990 y enero a julio de 1991.

b/ Se refiere a alcohol de calidad.

FUENTE: Ingenio Atencingo, S.A de C.V., Departamento de Relaciones Industriales.

Ingenio Calipan, S.A de C.V., Departamento de Relaciones Industriales.

**PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA AZUCARERA  
POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN INGENIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 4.2.2.6**

INGENIO	TOTAL	PERMANENTE	TEMPORAL	EVENTUAL
TOTAL	1 679	828	695	156
ATENCINGO	1 191	630	561	-
CALIPAN	488	198	134	156

FUENTE: Ingenio Atencingo, S.A de C.V., Departamento de Relaciones Industriales.  
Ingenio Calipan, S.A de C.V., Departamento de Relaciones Industriales.

## 4.2.3 CONSTRUCCION

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

**CUADRO 4.2.3.1**

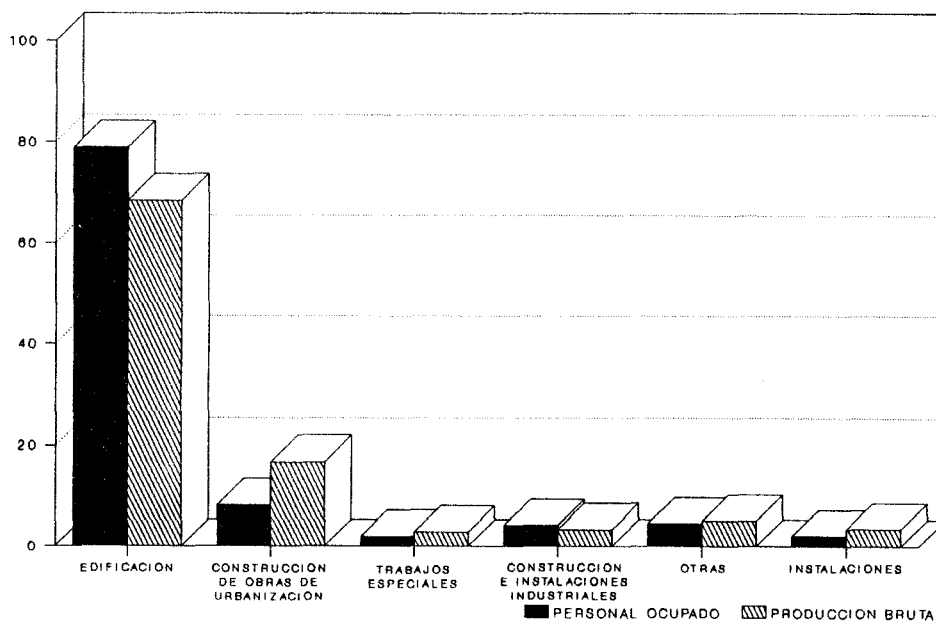
RAMA DE ACTIVIDAD	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL a/ (Promedio)	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Millones de pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Millones de pesos)	INSUMOS TOTALES (Millones de pesos)
TOTAL	180	7 209	19 955.2	174 506.3	118 525.6
EDIFICACION	108	5 683	15 420.6	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

a/ Datos referidos al 30 de junio.

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 TOTALES SEGUN DESTINO DE  
LA OBRA  
1988**

**CUADRO 4.2.3.2**

DESTINO DE LA OBRA	EMPRESAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL (Promedio)	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Millones de pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Millones de pesos)	INSUMOS TOTALES (Millones de pesos)
TOTAL	180	7 209	19 955.2	174 506.3	118 525.6
OBRA PUBLICA a/	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

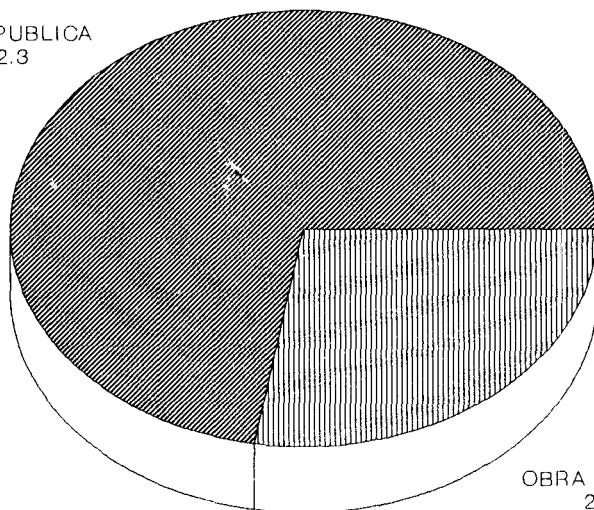
a/ se refiere a obra gubernamental.

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**

OBRA PUBLICA  
72.3



OBRA PRIVADA  
27.7

FUENTE: Cuadro 4.2.3.2



**INVERSION EJERCIDA DEL SECTOR PUBLICO  
EN UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS  
POR ORGANISMO SEGUN MUNICIPIO  
1991  
(Millones de pesos)**

**CUADRO 4.2.3.3**

MUNICIPIO	TOTAL	FOVISSTE	INFONAVIT	IPVP
ESTADO	257 621.2	39 298.2	177 100.0	41 223.0
ACATLAN	13 536.4	6 086.4	7 450.0	-
ATLIXCO	3 735.8	3 735.8	-	-
CUAUTLANCINGO	2 721.0	-	2 721.0	-
IXCAQUIXTLA	4 813.0	4 813.0	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	9 626.0	9 626.0	-	-
PUEBLA	198 898.1	5 411.0	160 034.0	33 453.1
SAN MARTIN TEXMELUCAN	11 913.9	-	4 144.0	7 769.9
TECAMACHALCO	9 626.0	9 626.0	-	-
TEHUACAN	2 751.0	-	2 751.0	-

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.

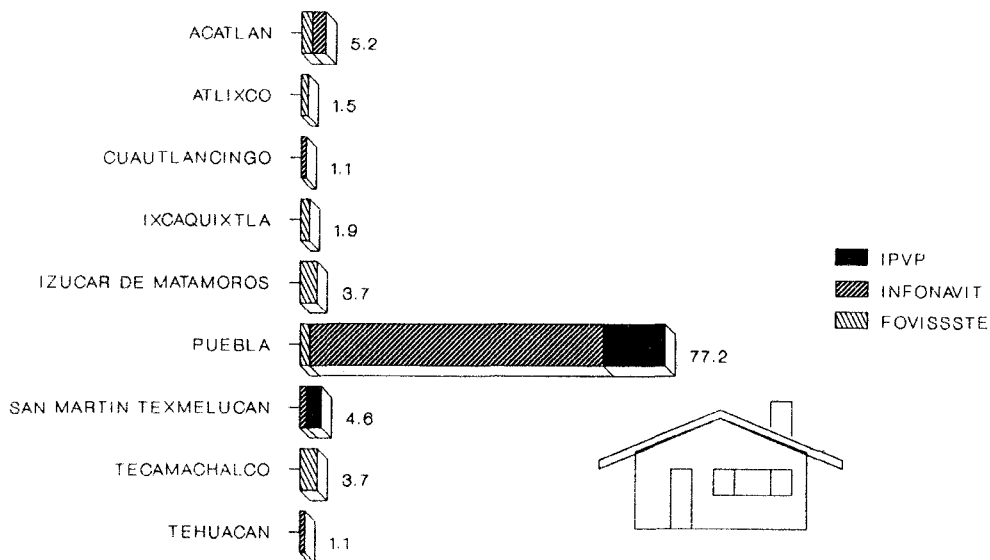
FUENTE: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Vivienda.

INFONAVIT, Delegación Regional. Coordinación de Proyectos.

IPVP, Dirección General. Contraloría Interna.

**INVERSION EJERCIDA DEL SECTOR PUBLICO  
EN UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS  
POR PRINCIPALES MUNICIPIOS Y ORGANISMO  
1991  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.3.3**



FUENTE: Cuadro 4.2.3.3

## 4.2.4 ELECTRICIDAD

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

**CUADRO 4.2.4.1**

TIPO DE ACTIVIDAD	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL (Promedio)	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Millones de pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Millones de pesos)	INSUMOS TOTALES (Millones de pesos)
TOTAL	2	3 021	61 210.1	158 699	53 024.4
OPERACION	-	2 426	51 862.9	-	39 673.9
CONSTRUCCION	-	595	9 347.2	-	13 350.5

a/ La unidad de observación que se utilizó para el sector eléctrico fue la "Empresa-Entidad Federativa".

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

**USUARIOS, VOLUMEN Y VALOR DE LAS VENTAS DE  
ENERGIA ELECTRICA SEGUN TARIFA DE SERVICIO  
1991**

**CUADRO 4.2.4.2**

TARIFA	USUARIOS a/	VOLUMEN DE LAS VENTAS (Gigawatts por hora)	VALOR DE LAS VENTAS (Millones de pesos)
TOTAL	724 788	3 562	535 021
DOMESTICO	631 259	599	57 200
DOMESTICO CON TEMPERATURA MINIMA EN VERANO DE 25°C	2 336	1	83
GENERAL HASTA 25 KW DE DEMANDA	83 699	206	67 471
GENERAL PARA MAS DE 25 KW DE DEMANDA	318	23	7 458
ALUMBRADO PUBLICO	863	79	21 435
BOMBEO DE AGUAS POTABLES O NEGRAS DE SERVICIO PUBLICO	948	96	17 624
TEMPORAL	235	ND	492
GENERAL EN ALTA TENSION	2 148	1 047	185 186
GENERAL EN ALTA TENSION (-5%)	ND	28	4 959
BOMBEO DE AGUA PARA RIEGO AGRICOLA	2 970	197	12 347
GENERAL PARA TENSIONES DE 66 KV O SUPERIORES	12	1 277	159 612
GENERAL PARA TENSIONES DE 66 KV O SUPERIORES (-5%)	ND	9	1 154

a/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, al 31 de diciembre de 1991.  
FUENTE: CFE, División Centro Oriente. Gerencia General Divisional; Subgerencia Comercial; Departamento de Electrificación.

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGIA ELECTRICA  
SEGUN TIPO DE USUARIO  
1991**

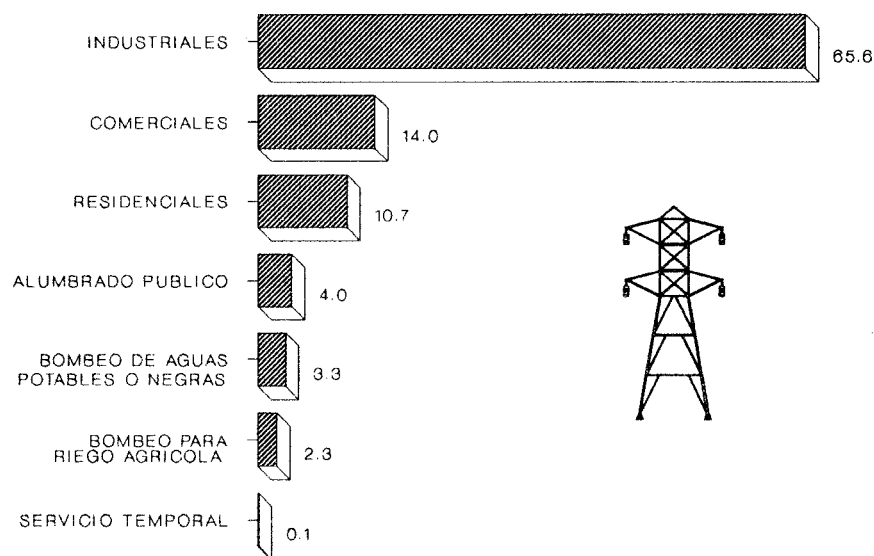
**CUADRO 4.2.4.3**

TIPO DE USUARIO	VALOR DE LAS VENTAS (Millones de pesos)
TOTAL	535 021
INDUSTRIALES	350 911
COMERCIALES	74 929
RESIDENCIALES	57 283
ALUMBRADO PUBLICO	21 435
BOMBEO DE AGUAS POTABLES O NEGRAS DE SERVICIO PUBLICO	17 624
BOMBEO DE AGUA PARA RIEGO AGRICOLA	12 347
TEMPORAL	492

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

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGIA  
ELECTRICA POR TIPO DE USUARIO  
1991  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.4.1**



FUENTE: Cuadro 4.2.4.3

**POTENCIA REAL INSTALADA PARA LA GENERACION  
DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE PLANTA  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991  
(Megawatts)**

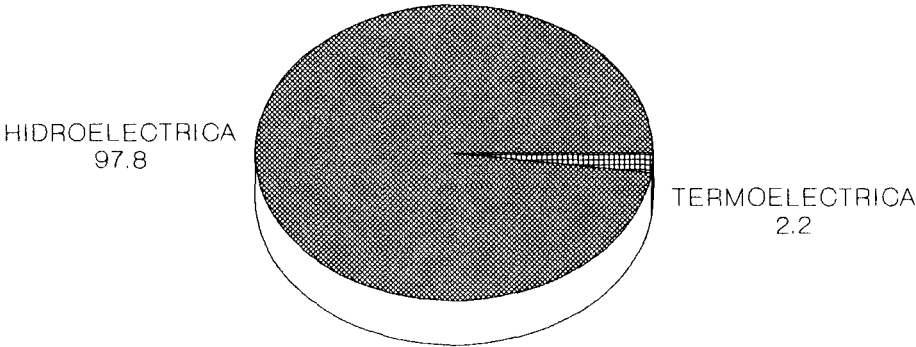
**CUADRO 4.2.4.4**

MUNICIPIO	TOTAL	HIDROELECTRICA	TERMoeLECTRICA a/
ESTADO	451.4	441.4	10.0
ATLIXCO	4.4	4.4	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	220.0	220.0	-
HUAUCHINANGO	50.0	50.0	-
JUAN GALINDO	112.0	112.0	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	10.0	10.0	-
XIUTETELCO	10.0	-	10.0
ZIHUATEUTLA	45.0	45.0	-

a/ En la ciudad de Puebla, dejó de operar la planta termoeléctrica que tenía una potencia real de 38 megawatts.  
FUENTE: CFE, División Centro Oriente. Gerencia General Divisional; Subgerencia Comercial; Departamento de Electrifi-  
cación.

**POTENCIA REAL INSTALADA PARA LA GENERACION  
DE ENERGIA ELECTRICA POR PLANTA  
Al 31 de diciembre de 1991  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.4.2**



FUENTE: Cuadro 4.2.4.4

**UNIDADES Y POTENCIA DEL EQUIPO DE TRANSFORMACION  
Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 4.2.4.5**

MUNICIPIO	U N I D A D E S		P O T E N C I A (Megawatts)	
	SUBESTACIONES DE TRANSMISION a/	SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION b/	SUBESTACIONES DE TRANSMISION	SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION b/
ESTADO	2	41	1 275	1 090
ACATLAN	-	1	-	22
ALTEPEXI	-	1	-	8
AMOZOC	-	1	-	6
ATLIXCO	-	1	-	25
CHALCHICOMULA DE SESMA	-	1	-	4
CHIETLA	-	1	-	6
CHIGNAHUAPAN	-	2	-	19
ESPERANZA	-	1	-	13
GUADALUPE VICTORIA	-	1	-	6
HUAQUECHULA	-	1	-	3
HUEJOTZINGO	-	1	-	6
HUEYTAMALCO	-	1	-	6
HUEYAPAN	-	1	-	66
IZUCAR DE MATAMOROS	-	1	-	33
JOLALPAN	-	1	-	2
LIBRES	-	1	-	19
ORIENTAL	-	1	-	5
PALMAR DE BRAVO	-	1	-	9
PUEBLA	1	9	675	627
RAFAEL LARA GRAJALES	-	1	-	3
SAN MIGUEL XOXTLA	-	1	-	6
SAN SALVADOR EL VERDE	-	1	-	3
TECALI DE HERRERA	1	-	600	-
TECAMACHALCO	-	1	-	60
TEHUACAN	-	1	-	53
TEPEJI DE RODRIGUEZ	-	1	-	5
TEPEACA	-	1	-	13
TETELA DE OCAMPO	-	1	-	1
TEZIUTLAN	-	1	-	29
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	-	1	-	3
TLAHUAPAN	-	1	-	4
ZACAPOAXTLA	-	1	-	25
ZACATLAN	-	1	-	1

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

b/ Los transformadores están integrados en las subestaciones de distribución.

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

**PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES  
POR TIPO DE ACTIVIDAD  
1991**

**CUADRO 4.2.4.6**

CONCEPTO	TOTAL	OPERACION	CONSTRUCCION
PERSONAL OCUPADO a/	1 719	1 692	27
EMPLEADOS	267	267	-
OBREROS	1 452	1 425	27

(Continúa)

**PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES  
POR TIPO DE ACTIVIDAD  
1991**

**CUADRO 4.2.4.6**

CONCEPTO	TOTAL	OPERACION	CONSTRUCCION
REMUNERACIONES (Millones de pesos)	71 545	66 946	4 599
SALARIOS	28 238	26 507	1 731
PRESTACIONES	43 307	40 439	2 868

a/ Al 31 de diciembre de 1991

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

**INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA  
POR TIPO DE OBRA  
Al 31 de diciembre de 1991  
(Millones de pesos)**

**CUADRO 4.2.4.7**

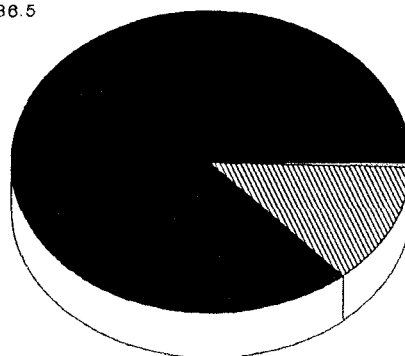
AÑO	TOTAL	ELECTRIFICACION RURAL	ELECTRIFICACION DE COLONIAS POPULARES	SERVICIO PUBLICO
1991	20 970.0	18 135.8	2 716.7	117.5

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

**INVERSION PUBLICA FEDERAL  
EJERCIDA POR TIPO DE OBRA  
SEGUN PRINCIPALES MUNICIPIOS  
1991  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.2.4.3**

ELECTRIFICACION RURAL  
86.5



SERVICIO PUBLICO  
0.5

ELECTRIFICACION DE  
COLONIAS POPULARES  
13.0

FUENTE: Cuadro 4.2.4.7

## 4.3 SERVICIOS

### 4.3.1 COMERCIO

UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, GASTOS POR CONSUMO E INGRESOS  
SEGUN SUBSECTOR Y RAMA DE ACTIVIDAD  
1988 P

CUADRO 4.3.1.1

SUBSECTOR Y RAMA	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO a/		REMUNERACIONES (Millones de pesos)	GASTOS POR CONSUMO (Millones de pesos)	INGRESOS (Millones de pesos)	
		TOTAL REMUNE-DO	NO REMU-NERADO				
TOTAL	37 317	79 606	31 667	47 939	158 006.7	3 625 237.9	4 268 515.5
COMERCIO AL POR MAYOR	1 516	11 018	9 370	1 648	59 289.8	1 573 498.9	1 815 413.3
COMPRA-VENTA DE MATERIAL DE DESECHO	100	468	341	127	2 022.6	25 558.6	28 205.6
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, INCLUYE ALIMENTOS PARA ANIMALES	1 051	7 052	6 024	1 028	36 739.2	1 146 874.2	1 277 007.3
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	365	3 498	3 005	493	20 528.0	401 066.1	510 200.4
COMERCIO AL POR MENOR	35 801	68 588	22 297	46 291	98 716.9	2 051 739.0	2 453 102.2
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	23 072	34 461	3 225	31 236	13 017.4	460 581.1	627 703.2
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN SUPERMERCADOS, TIENDAS DE AUTOSERVICIO Y ALMACENES	187	1 499	1 237	262	5 144.4	108 824.8	119 826.6
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	11 513	25 818	12 008	13 810	48 091.9	751 618.5	885 590.4
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, EN TIENDAS DE DEPARTAMENTOS Y ALMACENES	43	1 566	1 544	22	8 809.2	135 346.2	140 784.0
COMERCIO DE AUTOMOVILES, INCLUYE LLANTAS Y REFACCIONES	875	4 392	3 506	886	20 758.5	425 470.7	475 525.2
ESTACIONES DE GASOLINA (GASOLINERIAS)	111	852	777	75	2 895.5	169 897.7	203 672.8

NOTA: La información comprende sólo a zonas urbanas y el rubro Gastos no se refiere estrictamente al consumo como los demás sectores, sino que comprende la compra de bienes ( y servicios ) aún cuando no se hayan consumido totalmente.

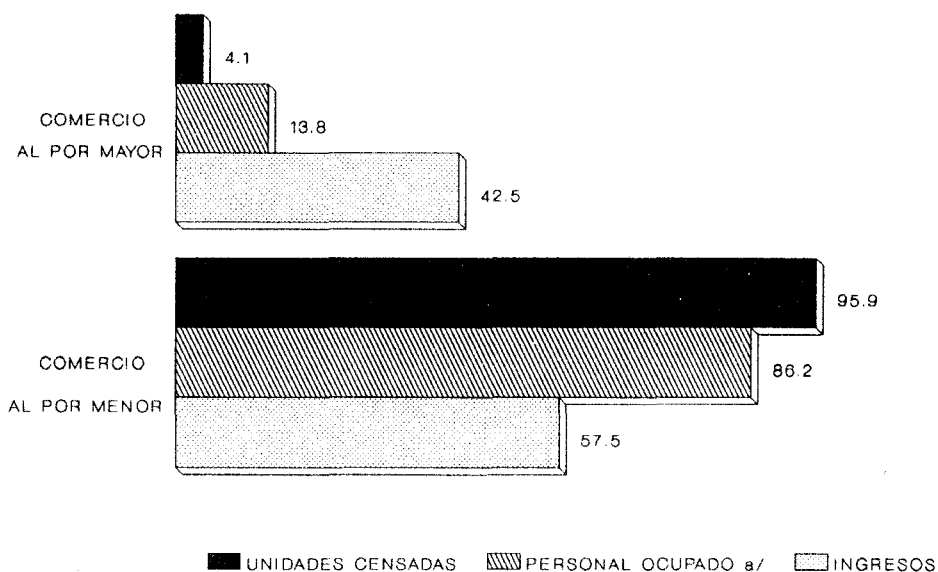
a/ Datos referidos al 30 de junio.

FUENTE: "Resultados Oportunos del Estado de Puebla"; Censos Económicos 1989. INEGI.



**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS,  
PERSONAL OCUPADO E INGRESOS  
POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
1988  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.3.1.1**



a/ Datos referidos al 30 de junio.  
FUENTE: Cuadro 4.3.1.1

**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, GASTOS POR CONSUMO E INGRESOS  
SEGUN REGION, SUBSECTOR Y RAMA DE ACTIVIDAD  
1988 P**

**CUADRO 4.3.1.2**

REGION, SUBSECTOR Y RAMA	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO a/			REMUNERACIO- NES (Millones de pesos)	GASTOS POR CONSUMO (Millones de pesos)	INGRESOS (Millones de pesos)
		TOTAL	REMUNERA- DO	NO REMU- NERADO			
TOTAL	37 317	79 607	31 667	47 939	158 006.7	3 625 237.9	4 268 515.5
REGION I HUAUCHINANGO	2 780	5 581	1 376	4 205	4 674.7	120 398.6	154 758.6
COMERCIO AL POR MAYOR							
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, INCLUYE ALIMENTOS PARA ANIMALES b/	19	43	21	22	55.7	1 253.9	1 561.4
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	17	154	131	23	805.8	8 028.8	9 834.1
COMERCIO AL POR MENOR							
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, EN ESTABLE- CIMIENTOS ESPECIA-							

(Continúa)

**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, GASTOS POR CONSUMO E INGRESOS  
SEGUN REGION, SUBSECTOR Y RAMA DE ACTIVIDAD  
1988 P**

**CUADRO 4.3.1.2**

REGION, SUBSECTOR Y RAMA	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO a/			REMUNERACIONES (Millones de pesos)	GASTOS POR CONSUMO (Millones de pesos)	INGRESOS (Millones de pesos)
		TOTAL	REMUNERADO	NO REMUNERADO			
LIZADOS	1 731	3 098	338	2 760	983.6	42 944.5	56 891.1
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN SUPERMERCADOS, TIENDAS DE AUTOSERVICIO Y ALMACENES	19	48	20	28	66.6	1 778.5	2 188.3
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	925	1 927	643	1 284	1 878.5	40 529.7	49 534.5
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS EN TIENDAS DE DEPARTAMENTOS Y ALMACENES	8	68	65	3	320.9	5 412.6	4 911.7
COMERCIO DE AUTOMOVILES, INCLUYE LLANTAS Y REFACCIONES	48	178	108	70	386.3	9 536.4	10 659.2
ESTACIONES DE GASOLINA (GASOLINERIAS)	13	65	50	15	177.3	10 914.2	19 178.3
REGION II TEZIUTLAN	2 546	4 678	1 438	3 239	6 031.4	134 282.2	150 867.7
COMERCIO AL POR MAYOR							
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS. INCLUYE ALIMENTOS PARA ANIMALES	46	172	111	61	526.0	12 712.8	12 684.3
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO b/	23	278	270	8	1 566.2	23 994.4	23 192.0
COMERCIO AL POR MENOR							
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	1 719	2 573	269	2 303	939.5	30 390.2	40 200.1
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, EN SUPERMERCADOS, TIENDAS DE AUTOSERVICIO Y ALMACENES c/	6	78	72	6	230.4	4 337.5	4 499.8
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	701	1 244	430	814	1 496.7	24 023.7	29 639.1
COMERCIO AL DE AUTOMOVILES, INCLUYE LLANTAS Y REFACCIONES	45	300	260	40	1 207.3	29 678.6	31 229.9
ESTACIONES DE GASOLINA (GASOLINERIAS)	6	33	26	7	65.3	9 145.0	9 422.5

(Continúa)

**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, GASTOS POR CONSUMO E INGRESOS  
SEGUN REGION, SUBSECTOR Y RAMA DE ACTIVIDAD  
1988 P**

**CUADRO 4.3.1.2**

REGION, SUBSECTOR Y RAMA	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO a/			REMUNERACIONES (Millones de pesos)	GASTOS POR CONSUMO (Millones de pesos)	INGRESOS (Millones de pesos)
		TOTAL	REMUNERADO	NO REMUNERADO			
REGION III CIUDAD SERDAN	2 009	2 999	400	2 599	1 590.6	51 072.1	64 519.5
COMERCIO AL POR MAYOR							
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS. INCLUYE ALIMENTOS PARA ANIMALES	38	100	47	53	157.5	4 550.7	5 050.8
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO b/	12	158	151	7	784.1	7 971.4	7 768.4
COMERCIO AL POR MENOR							
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS.	1 512	2 083	99	1 984	346.5	19 776.0	28 513.8
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	411	579	62	517	157.6	6 471.7	8 905.3
COMERCIO DE AUTOMOVILES, INCLUYE LLANTAS Y REFACCIONES	21	29	2	27	5.8	475.3	667.3
ESTACIONES DE GASOLINA (GASOLINERIAS) d/	15	50	39	11	139.1	11 827.0	13 613.9
REGION IV SAN PEDRO CHOLULA	5 933	10 333	2 182	8 151	9 394.3	261 547.3	329 205.5
COMERCIO AL POR MAYOR							
COMPRA-VENTA DE MATERIAL DE DESECHO	10	26	16	10	52.4	3 047.2	3 204.7
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS. INCLUYE ALIMENTOS PARA ANIMALES	151	530	322	208	1 385.8	39 718.5	46 273.6
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	28	485	434	51	2 461.0	30 064.5	36 542.2
COMERCIO AL POR MENOR							
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	4 109	5 892	252	5 640	792.3	56 835.3	82 232.3
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN SUPERMERCADOS, TIENDAS DE AUTOSERVICIO Y ALMACENES	22	189	160	29	553.6	14 709.8	16 520.3

(Continúa)

**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, GASTOS POR CONSUMO E INGRESOS  
SEGUN REGION, SUBSECTOR Y RAMA DE ACTIVIDAD  
1988 P**

**CUADRO 4.3.1.2**

REGION, SUBSECTOR Y RAMA	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO a/			REMUNERACIONES (Millones de pesos)	GASTOS POR CONSUMO (Millones de pesos)	INGRESOS (Millones de pesos)
		TOTAL	REMUNERADO	NO REMUNERADO			
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	1 503	2 670	580	2 090	1 897.7	49 675.9	62 614.2
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS EN TIENDAS DE DEPARTAMENTOS Y ALMACENES	3	29	27	2	130.2	1 615.4	2 009.6
COMERCIO DE AUTOMOVILES, INCLUYE LLANTAS Y REFACCIONES	94	388	283	105	1 689.0	41 531.0	47 532.9
ESTACIONES DE GASOLINA (GASOLINERIAS)	13	124	108	16	432.3	24 349.7	32 275.7
REGION V PUEBLA	15 618	42 311	23 171	19 140	122 202.6	2 713 406.0	3 143 831.8
COMERCIO AL POR MAYOR							
COMPRA-VENTA DE MATERIAL DE DESECHO	71	298	208	90	795.1	22 112.8	24 648.7
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS. INCLUYE ALIMENTOS PARA ANIMALES	653	5 801	5 278	523	33 610.2	1 059 783.2	1 180 471.3
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	232	1 748	1 384	364	10 564.8	245 948.4	322 685.9
COMERCIO AL POR MENOR							
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	8 019	12 707	1 888	10 819	8 850.8	236 855.2	322 546.0
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN SUPERMERCADOS, TIENDAS DE AUTOSERVICIOS Y ALMACENES	113	1 031	904	127	3 990.5	78 069.5	86 874.3
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	5 946	15 924	9 214	6 710	39 209.2	559 782.5	652 825.4
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS EN TIENDAS DE DEPARTAMENTOS Y ALMACENES	26	1 382	1 367	15	7 892.7	122 509.9	127 555.1
COMERCIO DE AUTOMOVILES, INCLUYE LLANTAS Y REFACCIONES	522	2 980	2 498	482	15 624.0	308 092.1	335 189.1
ESTACIONES DE GASOLINA (GASOLINERIAS)	36	440	430	10	1 665.3	80 252.4	91 036.0

(Continúa)

**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, GASTOS POR CONSUMO E INGRESOS  
SEGUN REGION, SUBSECTOR Y RAMA DE ACTIVIDAD  
1988 P**

**CUADRO 4.3.1.2**

REGION, SUBSECTOR Y RAMA	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO a/			REMUNERACIONES (Millones de pesos)	GASTOS POR CONSUMO (Millones de pesos)	INGRESOS (Millones de pesos)
		TOTAL	REMUNERADO	NO REMUNERADO			
REGION VI IZUCAR DE MATAMOROS	2 714	4 519	738	3 781	3 438.1	93 475.0	119 659.5
COMERCIO AL POR MAYOR							
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, INCLUYE ALIMENTOS PARA ANIMALES	45	123	58	65	216.3	5 764.8	6 391.1
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO b/	19	283	258	25	1 891.4	24 664.9	32 922.8
COMERCIO AL POR MENOR							
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, EN ESTABLECI- CIMIENTOS ESPECIALIZADOS	1 966	2 862	114	2 748	331.4	28 682.1	39 435.9
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, EN SUPER- MERCADOS, TIENDAS DE AUTOSERVICIO Y ALMACENES	12	68	17	51	50.0	982.8	1 052.8
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS EN ESTABLE- CIMIENTOS ESPECIALIZADOS	625	1 001	168	833	473.4	13 623.3	18 408.2
COMERCIO DE AUTOMOVILES, INCLUYE LLANTAS Y REFACCIONES	36	119	66	53	273.1	7 535.8	7 441.0
ESTACIONES DE GASOLINA (GASOLINERIAS) c/	11	63	57	6	202.5	12 221.3	14 007.7
REGION VII TEHUACAN	5 717	9 186	2 362	6 824	10 675.0	251 056.7	305 672.9
COMERCIO AL POR MAYOR							
COMPRA-VENTA DE MATERIAL DE DESECHO	13	54	34	20	458.0	216.3	204.6
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS, INCLUYE ALIMENTOS PARA ANIMALES	101	286	187	99	787.7	23 123.4	24 640.2
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	38	479	460	19	3 171.8	60 542.9	77 337.2
COMERCIO AL POR MENOR							
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO EN ESTABLECI- MIENTOS ESPECIALI- ZADOS	4 016	5 247	265	4 982	773.3	45 097.8	57 884.0 (Continúa)

**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS, PERSONAL OCUPADO,  
REMUNERACIONES, GASTOS POR CONSUMO E INGRESOS  
SEGUN REGION, SUBSECTOR Y RAMA DE ACTIVIDAD  
1988 P**

**CUADRO 4.3.1.2**

REGION, SUBSECTOR Y RAMA	UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS	PERSONAL OCUPADO a/			REMUNERACIONES (Millones de pesos)	GASTOS POR CONSUMO (Millones de pesos)	INGRESOS (Millones de pesos)
		TOTAL	REMUNERADO	NO REMUNERADO			
COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN SUPER- MERCADOS, TIENDAS DE AUTOSERVICIO Y AL- MACENES	16	85	64	21	253.3	8 938.8	8 693.3
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS EN ESTABLE- CIMIENTOS ESPECIALIZADOS	1 402	2 473	911	1 562	2 978.8	57 511.7	63 663.7
COMERCIO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS EN TIENDAS DE DEPARTAMENTOS Y AL- MACENES	3	68	68	-	390.3	4 969.7	5 320.7
COMERCIO DE AUTOMOVILES, INCLUYE LLANTAS Y REFACCIONES	109	398	289	109	1 573.0	28 621.5	42 805.8
ESTACIONES DE GASOLINA (GASOLINERIAS)	19	96	84	12	288.8	22 034.6	25 123.4

NOTA: La información está referida sólo a Zonas Urbanas y el rubro de Gastos no se refiere estrictamente al consumo como los demás sectores, sino que comprende la compra de bienes ( y servicios ) aún cuando no se hayan consumido totalmente.

a/ Datos referidos al 30 de junio.

b/ Incluye compra-venta de Material de Desecho.

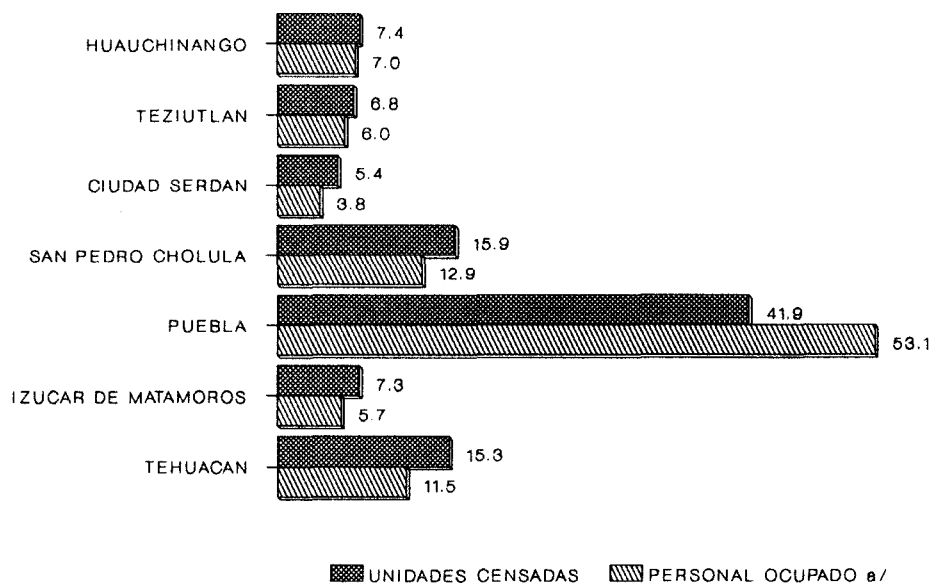
c/ Incluye comercio de productos no alimenticios en tiendas de departamentos y almacenes.

d/ Incluye comercio de productos alimenticios en supermercados, tiendas de autoservicio y almacenes.

FUENTE: "Resultados Oportunos del Estado de Puebla"; Censos Económicos 1989. INEGI.

**UNIDADES ECONOMICAS CENSADAS  
Y PERSONAL OCUPADO  
POR REGIONES  
1988  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.3.1.2**



a/ Datos referidos al 30 de junio.  
**FUENTE: Cuadro 4.3.1.2**

**VOLUMEN Y VALOR DE LAS COMPRAS DE CONASUPO  
SEGUN PRODUCTO  
1991**

**CUADRO 4.3.1.3**

PRODUCTO	VOLUMEN (Toneladas)	VALOR (Millones de pesos)
TOTAL	NA	43 015
MAIZ	38 035	21 148
FRIJOL	1 574	3 314
ARROZ	1 071	1 291
AZUCAR	12 892	17 262

**FUENTE:** Distribuidora CONASUPO del Sur, S.A. de C.V., Sucursal Puebla.

**VOLUMEN Y VALOR DE LAS VENTAS Y EXISTENCIAS  
DE CONASUPO SEGUN PRODUCTO  
1991**

**CUADRO 4.3.1.4**

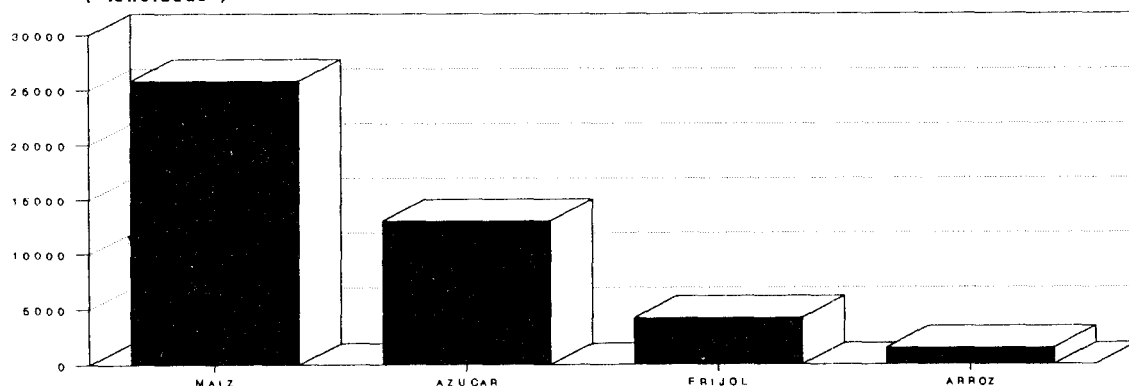
PRODUCTO	VOLUMEN DE VENTAS (Toneladas)	VALOR DE VENTAS (Millones de pesos)	EXISTENCIAS a/ (Toneladas)
TOTAL	NA	44 564	NA
MAIZ	37 161	25 827	1 419
FRIJOL	1 502	4 211	342
ARROZ	1 001	1 481	122
AZUCAR	7 989	13 045	4 610

a/ Al 31 de diciembre de 1991.

FUENTE: Distribuidora CONASUPO del Sur, S.A de C.V., Sucursal Puebla.

**VOLUMEN DE LAS VENTAS DE CONASUPO  
SEGUN TIPO DE PRODUCTO  
1991  
( Toneladas )**

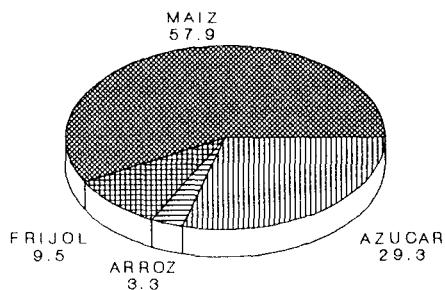
**GRAFICA 4.3.1.3**



FUENTE: Cuadro 4.3.1.4

**VALOR DE LAS VENTAS DE CONASUPO  
SEGUN TIPO DE PRODUCTO  
1991  
( En porciento )**

**GRAFICA 4.3.1.4**



FUENTE: Cuadro 4.3.1.4.



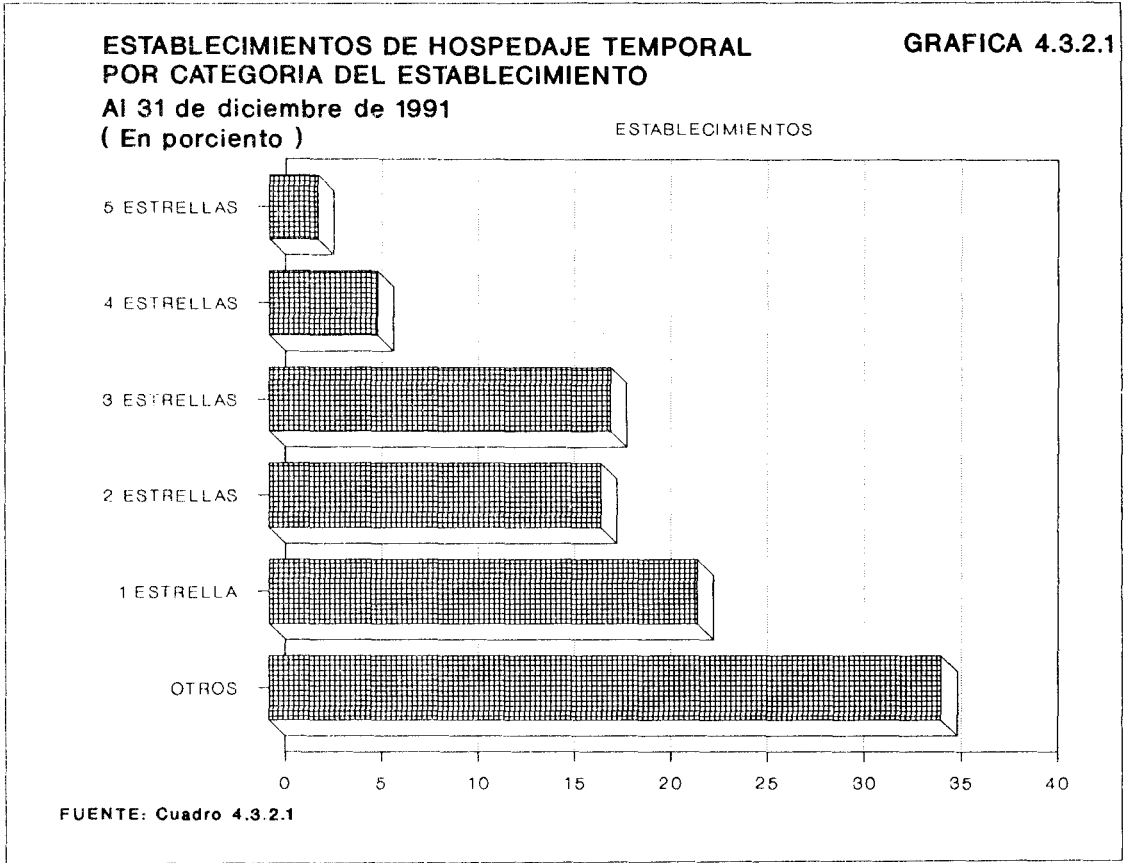
## 4.3.2 TURISMO

### ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE TEMPORAL POR CATEGORIA SEGUN MUNICIPIO Al 31 de diciembre de 1991

CUADRO 4.3.2.1

MUNICIPIO	TOTAL	5 ESTRELLAS	4 ESTRELLAS	3 ESTRELLAS	2 ESTRELLAS	1 ESTRELLAS	OTROS a/
ESTADO	198	5	11	35	34	44	69
ACATLAN	3	-	-	-	-	1	2
ACATZINGO	1	-	-	-	-	-	1
ATLIXCO	10	-	-	2	2	3	3
CUETZALAN DEL PROGRESO	6	-	-	3	-	-	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	6	-	-	1	1	1	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
PIAXTLA	1	-	-	-	1	-	-
PUEBLA	58	5	1	11	14	13	14
SAN MARTIN TEXMELUCAN	7	-	-	1	1	2	3
SAN PEDRO CHOLULA	6	-	2	2	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	10	-	-	2	-	2	6

a/ Comprende Clase Económica, Sin Categoría y Amparados.  
FUENTE: SECTUR, Delegación en el Estado.



**ESTABLECIMIENTOS DE PREPARACION Y SERVICIO  
DE ALIMENTOS Y BEBIDAS SEGUN MUNICIPIO**

**CUADRO 4.3.2.2**

Al 31 de diciembre de 1991

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTOS a/	ESTABLECIMIENTOS DE BEBIDAS b/
ESTADO	57	32
ACATLAN	2	-
ATLIXCO	5	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	3	-
CHIGNAHUAPAN	4	-
HUAUCHINANGO	3	-
HUEJOTZINGO	1	-
IZUCAR DE MATAMOROS	3	-
JUAN GALINDO	1	-
LIBRES	2	-
PAHUATLAN	1	-
PIAXTLA	1	-
PUEBLA	13	32
SAN MARTIN TEXMELUCAN	2	-
SAN PEDRO CHOLULA	5	-
SAN SALVADOR EL SECO	1	-
TECAMACHALCO	1	-
TEHUACAN	7	-
TEPEACA	1	-
TEPEOJUMA	1	-

a/ Se refiere a los establecimientos de alimentos y bebidas registrados ante SECTUR.  
 b/ Se refiere a los establecimientos que están dentro de los hoteles.  
 FUENTE: SECTUR, Delegación en el Estado.

### 4.3.3 SERVICIOS FINANCIEROS Y ADMINISTRACION PUBLICA

**SUCURSALES, PERSONAL OCUPADO, CUENTAS DE CHEQUES,  
DE AHORRO Y DE INVERSIONES A PLAZO DE LA BANCA  
COMERCIAL SEGUN INSTITUCION  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 4.3.3.1**

INSTITUCION	SUCURSALES	PERSONAL OCUPADO a/	CUENTAS DE CHEQUES	CUENTAS DE AHORRO	CUENTAS DE INVERSIONES A PLAZO
TOTAL	136	4 688	71 571	269 145	82 716
BANAMEX	18	556	6 413	168 083	8 736
BANCOMER	21	1 068	16 524	37 926	19 456
SERFIN	11	533	8 741	2 909	6 584
COMERMEX	6	338	2 416	2 281	2 591
INTERNACIONAL	18	464	5 669	9 508	14 014
MEXICANO SOMEX	17	338	4 583	30 059	14 944
DEL ATLANTICO	4	156	4 575	985	1 789
B C H	2	63	854	1 738	698
CREMI	3	81	1 413	362	565
CONFIA	5	142	2 433	9 220	930
BANPAIS	2	51	727	398	546
BANCRESER	3	69	1 366	557	1 234
DEL ORIENTE	17	534	6 283	3 925	8 297
MERCANTIL DEL NORTE	1	19	582	326	220
MERCANTIL DE MEXICO	7	258	8 688	584	1 960
OBRAERO	1	18	304	284	152

a/ Incluye empleados y funcionarios.  
FUENTE: Centro Bancario de Puebla, A.C.

**INGRESOS BRUTOS ESTATALES  
SEGUN CONCEPTO a/  
1991  
(Millones de pesos)**

**CUADRO 4.3.3.2**

CONCEPTO	MONTO
TOTAL	930 956.6
INGRESOS CORRIENTES b/	799 022.4
INGRESOS NO TRIBUTARIOS	60 499.0
DERECHOS	32 400.4
INGRESOS TRIBUTARIOS	23 825.2
PRODUCTOS	12 224.8
APROVECHAMIENTOS	2 984.8

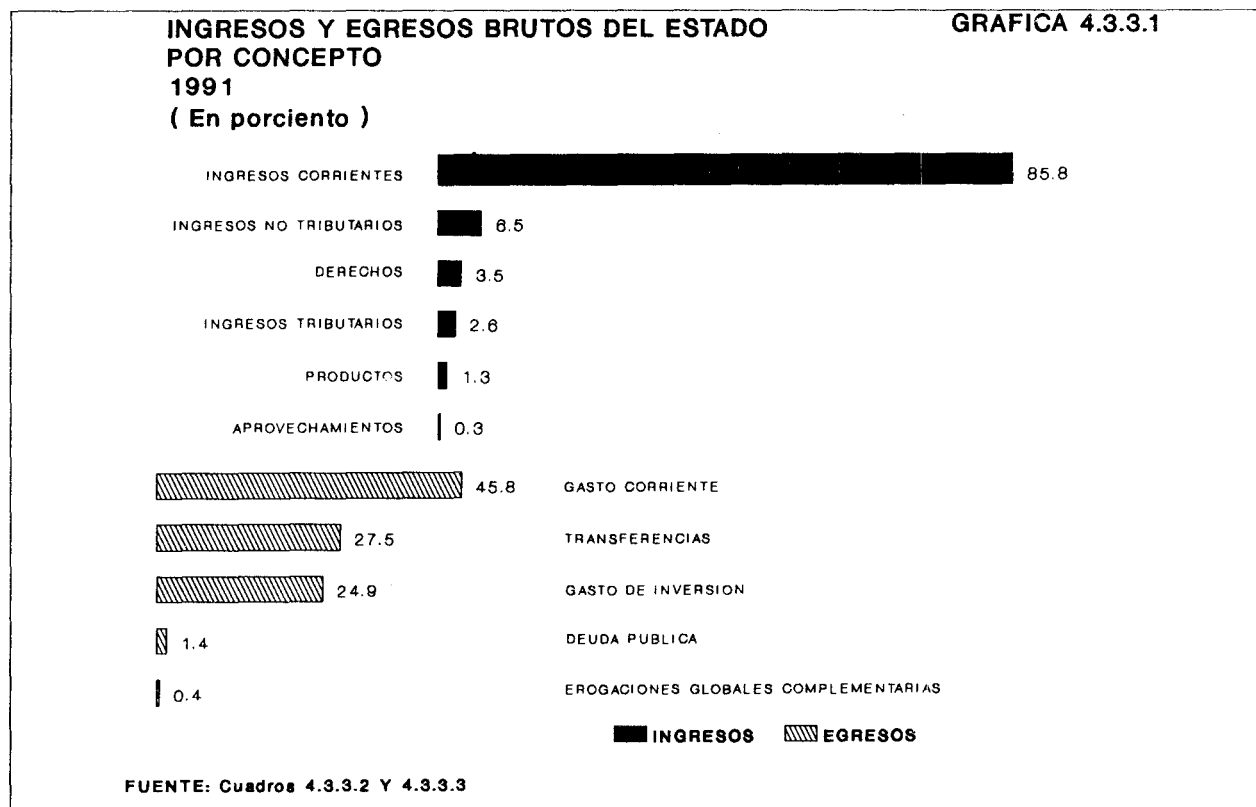
a/ Principales Fracciones de la Ley de Ingresos.  
b/ Participaciones Federales.  
FUENTE: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado, Dirección de Contabilidad y Control Presupuestal.

**EGRESOS BRUTOS ESTATALES  
SEGUN CONCEPTO  
1991  
(Millones de pesos)**

**CUADRO 4.3.3.3**

CONCEPTO	MONTO
TOTAL	884 489.2
GASTO CORRIENTE	403 940.9
TRANSFERENCIAS	243 275.0
GASTO DE INVERSION	220 841.3
DEUDA PUBLICA	12 789.5
EROGACIONES GLOBALES COMPLEMENTARIAS	3 642.5

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



**EGRESOS BRUTOS ESTATALES  
SEGUN OBJETO DEL GASTO  
1991  
(Millones de pesos)**

**CUADRO 4.3.3.4**

OBJETO DEL GASTO	MONTO
TOTAL	884 489.2
SERVICIOS PERSONALES	310 176.4
TRANSFERENCIAS	243 275.0
OBRAS PUBLICAS	199 348.9
SERVICIOS GENERALES	50 821.5
MATERIALES Y SUMINISTROS	42 943.0
BIENES INMUEBLES	16 546.8
DEUDA PUBLICA	12 789.5
BIENES MUEBLES	4 945.6
EROGACIONES GLOBALES COMPLEMENTARIAS	3 642.5

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

**APLICACION DE FONDOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO SEGUN SECTOR  
1991  
(Millones de pesos)**

**CUADRO 4.3.3.5**

SECTOR	MONTO
TOTAL	884 489.2
SECTOR DE ACTIVIDAD ECO- NOMICA	32 857.3
AGROPECUARIO Y FORESTAL	7 342.5
PESCA	263.3
INDUSTRIAL Y ARTESANAL	5 986.6
COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	17 829.2
COMERCIO	508.0
TURISMO	927.7
SECTOR SOCIAL	851 631.9
DESARROLLO URBANO Y ECO- LOGIA	212 123.7
EDUCACION	224 965.7
SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	83 791.4
LABORAL	1 161.2
ADMINISTRACION, FINANZAS Y PODERES	329 589.9

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

**OPERACIONES DEL MONTE DE PIEDAD  
Y SU IMPORTE SEGUN TIPO  
1991**

**CUADRO 4.3.3.6**

TIPO	OPERACIONES	IMPORTE (Millones de pesos)
EMPEÑO	69 947	5 618
DESEMPEÑO	47 790	4 467
REFRENDO	18 820	2 264
VENTA	7 341	1 068
DEMASIAS	1 973	115

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

Esta publicación consta de 1 700 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de enero de 1993 en los talleres 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 1992, que es resultado de una serie de acciones de concertación entre los Gobiernos Estatal y Federal.

Esta publicación actualiza el contenido del Anuario Estadístico de 1991 y, en general, se refiere a 1991; presenta información estadística sobre la entidad, que generan diversas dependencias que integran el COPLADEP e instituciones de los sectores público y privado, así como por el propio Instituto, con la finalidad de fortalecer el servicio público de información.

El presente documento se debe al esfuerzo conjunto de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado, a través de la Dirección de Planeación, y de la Dirección Regional Oriente del INEGI, instancias que agradecerán los comentarios que se les hagan llegar con el propósito de mejorar su contenido.