

4.1.2 GANADERIA

EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS CON CRIA Y
EXPLOTACION DE ANIMALES POR PRINCIPAL
ESPECIE SEGUN MUNICIPIO
1991

CUADRO 4.1.2.1

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	AVES	CAPRINOS	OVINOS
ESTADO	1 046	307	175	87	335	142
ACAJETE	9	-	3	4	2	-
ACATENO	2	1	1	-	-	-
ACATLAN	18	6	-	-	12	-
ACATZINGO	11	2	3	-	5	1
ACTEOPAN	4	4	-	-	-	-
AHUACATLAN	1	1	-	-	-	-
AHUATLAN	1	-	-	-	1	-
AHUAZOTEPEC	6	3	-	-	-	3
AJALPAN	10	-	-	2	7	1
ALJOJUCA	4	-	4	-	-	-
ALTEPEXI	2	-	-	-	2	-
AMOZOC	5	1	-	1	3	-
AQUIXTLA	2	-	1	-	-	1
ATEXCAL	6	-	-	-	6	-
ATLIXCO	29	14	4	4	6	1
ATOYATEMPAN	2	-	-	-	2	-
ATZITZIHUACAN	7	6	-	-	1	-
ATZITZINTLA	4	-	-	-	-	4
AXUTLA	1	1	-	-	-	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	5	2	-	3	-	-
CALPAN	1	-	1	-	-	-
CALTEPEC	8	1	-	-	7	-
CAMOCUAUTLA	1	-	1	-	-	-
CAXHUACAN	1	1	-	-	-	-
COATZINGO	1	-	-	-	1	-
COHETZALA	2	-	2	-	-	-
COHUECAN	2	2	-	-	-	-
COXCATLAN	6	-	-	1	5	-
COYOMEAPAN	3	-	1	1	1	-
COYOTEPEC	4	1	-	-	3	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	1	-	-	-	-	1
CUAUTEMPAN	1	-	-	-	-	1
CUAUTINCHAN	9	4	1	-	4	-
CUAUTLANCINGO	2	1	1	-	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	4	2	-	-	2	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	1	-	-	-	-	1
CUYOACO	11	-	3	-	3	5
CHALCHICOMULA DE SESMA	23	2	8	4	5	4
CHAPULCO	1	-	-	-	1	-
CHIAUTLA	6	5	1	-	-	-
CHIAUTZINGO	6	2	2	2	-	-
CHICONCUAUTLA	1	-	1	-	-	-
CHIETLA	18	7	2	1	8	-
CHIGNAHUAPAN	40	5	-	-	-	35
CHIGNAUTLA	3	-	-	-	-	3
CHILA	3	-	-	-	3	-
CHILCHOTLA	2	-	-	-	-	2
CHINANTLA	5	-	-	-	5	-
DOMINGO ARENAS	2	-	2	-	-	-
ELOXOCHITLAN	2	-	-	-	2	-
EPATLAN	1	-	-	-	1	-
ESPERANZA	8	2	1	1	-	4
FRANCISCO Z. MENA	17	8	9	-	-	-

(Continúa)

**EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS CON CRÍA Y
EXPLOTACIÓN DE ANIMALES POR PRINCIPAL
ESPECIE SEGÚN MUNICIPIO
1991**

CUADRO 4.1.2.1

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	AVES	CAPRINOS	OVINOS
GENERAL FELIPE ANGELES	4	1	1	1	1	-
GUADALUPE	2	-	-	-	2	-
GUADALUPE VICTORIA	8	-	-	-	7	1
HONEY	1	1	-	-	-	-
HUAQUECHULA	23	11	6	-	6	-
HUATLATLAUCA	6	-	-	-	6	-
HUAUCHINANGO	4	-	-	1	-	3
HUEHUETLAN EL CHICO	5	4	-	-	1	-
HUEJOTZINGO	8	3	5	-	-	-
HUEYTAMALCO	8	5	2	1	-	-
HUEYTLALPAN	1	1	-	-	-	-
HUITZILAN DE SERDAN	1	-	-	1	-	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	5	3	-	-	2	-
IXCAQUIXTLA	5	-	-	2	2	1
IXTACAMAXTITLAN	23	-	2	2	6	13
IZUCAR DE MATAMOROS	26	13	3	-	10	-
JALPAN	8	3	-	5	-	-
JOLALPAN	11	10	1	-	-	-
JONOTLA	1	1	-	-	-	-
JUAN N. MENDEZ	3	1	-	-	2	-
LAFRAGUA	5	-	-	1	-	4
LIBRES	4	2	1	-	-	1
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	1	-	-	-	1	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	2	1	-	-	-	1
MIXTLA	3	-	-	1	1	1
MOLCAXAC	3	-	-	-	3	-
CAÑADA MORELOS	5	4	1	-	-	-
NICOLAS BRAVO	2	-	-	-	2	-
NOPALUCAN	5	-	3	-	1	1
OCOTEPEC	1	-	1	-	-	-
OCOYUCAN	7	4	1	1	1	-
ORIENTAL	6	-	3	-	3	-
PAHUATLAN	1	-	-	1	-	-
PALMAR DE BRAVO	11	4	-	-	6	1
PANTEPEC	13	3	6	4	-	-
PETLALCINGO	9	-	-	-	9	-
PIAXTLA	5	2	-	-	3	-
PUEBLA	22	13	6	1	2	-
QUECHOLAC	12	1	4	3	2	2
RAFAEL LARA GRAJALES	3	-	3	-	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	3	1	2	-	-	-
SAN ANDRES CHOLULA	8	5	1	1	-	1
SAN ANTONIO CAÑADA	2	-	-	-	2	-
SAN DIEGO LA MESA TO-						
CHIMILTZINGO	7	2	-	-	5	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	2	-	2	-	-	-
SAN GABRIEL CHILAC	3	1	-	-	2	-
SAN JERONIMO XAYACATLAN	3	1	-	-	2	-
SAN JOSE CHIAPA	6	5	1	-	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	1	1	-	-	-	-
SAN JUAN ATENCO	6	1	3	1	1	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	11	4	4	3	-	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	4	1	1	-	-	2
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	2	-	-	1	1	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	3	2	1	-	-	-
SAN PABLO ANICANO	6	-	-	-	6	-
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	1	-	-	-	1	-

(Continúa)

**EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS CON CRÍA Y
EXPLOTACIÓN DE ANIMALES POR PRINCIPAL
ESPECIE SEGÚN MUNICIPIO
1991**

CUADRO 4.1.2.1

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	AVES	CAPRINOS	OVINOS
SAN SALVADOR EL SECO	3	-	3	-	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	8	4	4	-	-	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1	-	-	1	-	-
SANTA ISABEL CHOLULA	1	-	-	-	1	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	3	-	-	-	3	-
HUEHUETLAN EL GRANDE	11	2	1	-	8	-
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	2	2	-	-	-	-
SOLTEPEC	8	3	1	-	2	2
TECALI DE HERRERA	9	2	-	-	7	-
TECAMACHALCO	14	10	1	-	3	-
TECOMATLAN	3	1	-	-	2	-
TEHUACAN	14	4	-	-	10	-
TEHUITZINGO	12	1	1	-	10	-
TENAMPULCO	8	5	3	-	-	-
TEOPANTLAN	6	2	-	-	4	-
TEOTLALCO	4	4	-	-	-	-
TEPANCO DE LOPEZ	6	2	-	-	4	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1	-	1	-	-	-
TEPEACA	20	9	2	2	3	4
TEPEMAXALCO	3	1	-	1	1	-
TEPEOJUMA	9	3	5	-	1	-
TEPETZINTLA	1	-	-	1	-	-
TEPEXCO	3	1	-	-	2	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	8	1	1	-	6	-
TEPEYAHUALCO	13	1	1	-	11	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	2	2	-	-	-	-
TETELA DE OCAMPO	1	-	-	1	-	-
TEZIUTLAN	1	-	1	-	-	-
TIANGUISMANALCO	2	1	1	-	-	-
TILAPA	7	4	-	-	3	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	15	1	2	1	10	1
TLACUILOTEPEC	1	1	-	-	-	-
TLACHICHUCA	24	-	6	1	8	9
TLAHUAPAN	17	5	4	4	-	4
TLANEPANTLA	2	1	-	-	1	-
TLAPACOYA	3	1	1	1	-	-
TLAPANALA	6	-	2	2	2	-
TLATLAUQUITEPEC	1	-	-	-	-	1
TLAXCO	1	-	-	1	-	-
TOCHIMILCO	6	1	3	-	2	-
TOCHTEPEC	6	2	1	-	1	2
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	3	2	-	-	1	-
TULCINGO	2	2	-	-	-	-
TUZAMAPAN DE GALEANA	3	-	-	3	-	-
TZICATLACOYAN	8	3	-	-	5	-
VENUSTIANO CARRANZA	12	9	2	1	-	-
VICENTE GUERRERO	6	-	-	-	2	4
XICOTEPEC	8	2	1	5	-	-
XICOTLAN	2	2	-	-	-	-
XIUTETELCO	2	-	-	-	-	2
XOCHIAPULCO	1	-	-	1	-	-
XOCHILTEPEC	2	1	-	-	1	-
XOCHITLAN TODOS SANTOS	4	-	-	-	4	-
YEHUALTEPEC	7	1	1	-	4	1
ZACAPALA	6	3	-	-	3	-
ZACAPOAXTLA	6	1	1	-	-	4
ZACATLAN	15	2	3	3	-	7

(Continúa)

**EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS CON CRÍA Y
EXPLOTACIÓN DE ANIMALES POR PRINCIPAL
ESPECIE SEGÚN MUNICIPIO
1991**

CUADRO 4.1.2.1

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	AVES	CAPRINOS	OVINOS
ZAPOTITLÁN	8	-	-	-	8	-
ZARAGOZA	1	-	1	-	-	-
ZAUTLA	7	-	2	-	4	1
ZIHUATEUTLA	5	3	-	2	-	-
ZONGOZOTLA	2	-	-	1	-	1
ZOQUIAPAN	3	-	3	-	-	-
ZOQUITLÁN	1	-	-	-	1	-

NOTA: La información corresponde solamente a los ejidos y comunidades agrarias cuya actividad principal es la ganadería. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de esta información es necesario remitirse al documento citado en la fuente.

FUENTE: "Puebla. VIII Censo Ejidal, 1991. Resultados Definitivos". INEGI.

**POBLACIÓN GANADERA
SEGÚN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993
(Cabezas)**

CUADRO 4.1.2.2

MUNICIPIO	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES	ABEJAS d/
ESTADO	554 276	1 211 363	346 427	871 223	313 830	53 069 721	117 888	55 393
ACAJETE	2 173	1 637	4 193	12 601	2 144	88 462	-	1 300
ACATENO	12 700	4 550	-	-	1 050	35 500	1 650	1 000
ACATLÁN	5 560	16 250	-	29 500	3 000	62 000	4 820	2 600
ACATZINGO	2 832	15 312	2 500	6 500	-	13 321	-	571
ACTEOPÁN	1 400	2 924	-	2 950	1 900	8 150	100	172
AHUACATLÁN e/	1 135	3 818	3 233	-	14 321	54 333	338	-
AHUATLÁN	1 669	3 430	40	4 560	370	4 975	474	-
AHUAZOTEPEC e/	1 600	950	1 500	1 215	380	47 850	500	125
AHUEHUETITLA	967	2 170	-	8 350	890	4 890	520	-
AJALPÁN	6 085	7 855	4 353	10 274	794	557 000	966	121
ALBINO ZERTUCHE	6 190	3 116	-	15 560	1 580	9 160	3 176	697
ALTEPEXI	396	2 136	1 100	3 250	820	227 200	2 200	-
AMIXTLÁN e/	1 055	3 272	1 256	-	16 520	51 366	310	-
AMOZOC	2 222	2 454	838	3 629	938	54 380	-	1 562
AQUIXTLA e/	1 318	4 546	6 396	1 847	14 364	54 853	1 250	-
ATEMPÁN	870	3 000	3 000	-	120	37 500	850	-
ATEXCAL	-	1 674	465	17 420	-	6 148	-	85
ATLEQUIZAYÁN	400	1 700	-	-	120	8 400	450	-
ATLIXCO	5 457	9 816	746	5 846	2 390	380 172	-	5 200
ATOYATEMPÁN	3 409	2 500	109	229	-	507 315	-	300
ATZALA	803	2 900	120	3 100	346	8 450	390	120
ATZITZIHUACÁN	1 573	3 220	420	1 540	1 150	7 970	495	60
AXUTLA	2 119	3 270	-	3 200	170	3 169	519	310
AYOTOXCO DE GUERRERO	13 400	5 100	-	-	1 050	28 500	1 250	800
CALPÁN	356	1 737	1 677	40	1 800	19 264	-	424
CALTEPEC	6 448	6 706	859	45 687	640	4 516	869	367

(Continúa)

**POBLACION GANADERA
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993
(Cabezas)**

CUADRO 4.1.2.2

MUNICIPIO	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES	ABEJAS d/
CAMOCUAUTLA e/	912	2 232	223	-	6 371	31 432	-	-
CAXHUACAN	1 170	2 000	-	-	350	10 600	500	-
COATEPEC e/	495	3 132	148	-	4 350	30 901	-	-
COATZINGO	1 667	2 150	60	8 120	380	9 590	300	-
COHETZALA	3 200	2 800	-	3 800	720	2 050	149	45
COHUECAN	1 180	1 460	-	1 590	474	5 390	430	-
CORONANGO	1 041	613	46	42	2 200	18 250	-	-
COXCATLAN	848	6 247	1 155	4 298	1 200	10 547	1 330	307
COYOMEAPAN	679	6 957	2 252	4 310	995	16 903	2 600	-
COYOTEPEC	-	1 470	-	9 730	-	2 382	-	141
CUAPIAXTLA DE MADERO	246	2 978	-	1 130	-	4 900	-	300
CUAUTEMPAN e/	1 297	4 458	8 450	2 131	13 962	60 920	1 320	-
CUAUTINCHAN	2 116	2 862	1 025	7 658	1 340	30 814	-	420
CUAUTLANCINGO	826	1 535	46	20	800	5 020	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	1 630	1 100	-	2 850	450	3 560	408	191
CUETZALAN DEL PROGRESO	3 000	3 000	300	-	130	22 500	850	100
CUYOACO	600	8 000	1 200	1 500	1 300	-	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	1 324	35 216	-	7 043	-	62 845	-	-
CHAPULCO	4 632	3 727	-	4 556	556	187 871	460	262
CHIAUTLA	11 489	5 580	-	4 920	2 900	20 520	1 520	280
CHIAUTZINGO	1 888	7 667	234	403	1 200	34 700	-	95
CHICONCUAUTLA e/	350	460	300	-	300	7 000	1 000	60
CHICHQUILA e/	-	600	-	-	500	-	-	-
CHIETLA	2 173	3 460	-	9 300	904	4 469	397	367
CHIGNAHUAPAN	2 921	9 917	46 227	7 246	34 433	127 453	2 150	2 512
CHIGNAUTLA	1 150	3 000	8 000	-	120	33 300	1 000	-
CHILA DE LA SAL	716	1 462	-	3 110	342	8 720	-	-
CHILCHOTLA	-	700	2 000	-	600	-	-	-
CHINANTLA	944	1 950	-	8 950	265	12 200	285	-
DOMINGO ARENAS	122	972	1 398	111	560	4 110	-	3
ELOXOCHITLAN	1 073	6 383	6 117	443	1 000	7 175	1 710	-
EPATLAN	1 781	1 450	95	9 600	400	7 660	250	-
ESPERANZA	1 060	850	-	-	-	2 787	-	-
FRANCISCO Z. MENA e/	35 000	800	9 000	-	1 000	57 500	900	350
GENERAL FELIPE ANGELES	1 590	5 109	3 500	12 100	-	6 300	-	200
GUADALUPE VICTORIA	-	2 000	200	4 000	1 000	-	-	-
HERMENEGILDO GALEANA e/	170	350	280	-	300	8 000	400	25
HONEY e/	600	490	450	350	150	11 000	300	130
HUAQUECHULA	1 448	4 089	186	5 948	3 256	119 255	-	1 200
HUATLATLAUCA	-	1 015	-	7 130	-	3 632	-	69
HUAUCHINANGO e/	2 300	1 220	1 200	470	450	149 000	2 000	60
HUEHUETLA	2 700	2 000	-	-	100	7 400	450	-
HUEHUETLAN EL CHICO	2 081	1 320	-	2 430	250	27 240	520	230
HUEJOTZINGO	6 324	15 643	2 981	505	3 500	41 090	-	200
HUEYAPAN	950	1 230	-	-	90	12 600	900	-
HUEYTAMALCO	15 000	5 600	500	-	1 050	33 900	1 300	1 900
HUEYTLALPAN	1 000	1 400	-	-	170	8 600	480	-
HUITZILAN DE SERDAN	1 450	1 300	-	-	300	9 500	480	-
HUITZILTEPEC	1 722	2 645	2 947	2 740	-	329 464	-	200
IXCAMILPA DE GUERRERO	1 724	2 411	-	3 220	301	1 810	340	60
IXCAQUITLA	107	7 532	2 500	12 078	-	4 864	-	178
IXTACAMAXTITLAN e/	1 246	4 898	9 619	4 965	15 324	57 117	1 530	110
IXTEPEC	1 500	1 500	-	-	120	11 500	480	100
IZUCAR DE MATAMOROS	5 457	18 686	190	21 200	2 785	76 000	6 100	1 950
JALPAN e/	6 500	450	550	-	460	75 000	800	1 000
JOLALPAN	1 495	6 370	-	2 690	310	15 670	430	350
JONOTLA	1 750	2 500	-	-	320	11 500	480	-
JOPALA e/	2 400	600	1 200	-	600	12 000	900	100
JUAN C. BONILLA	613	512	466	50	800	9 133	-	300
JUAN GALINDO e/	120	160	80	-	30	30 000	300	42
JUAN N. MENDEZ	-	1 500	-	11 320	-	3 356	-	-
LA FRAGUA	-	2 000	800	1 708	800	-	-	-
LIBRES	10 200	4 000	1 000	2 000	1 500	-	-	-

(Continúa)

**POBLACION GANADERA
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993
(Cabezas)**

CUADRO 4.1.2.2

MUNICIPIO	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES	ABEJAS d/
MAGDALENA TLATLAU-								
QUITEPEC, LA	-	1 800	-	8 088	-	2 481	-	-
MIXTLA	196	828	-	424	-	7 000	-	150
MOLCAXAC	-	1 620	550	7 940	-	4 020	-	40
CAÑADA MORELOS	2 470	3 705	-	2 470	-	274 925	-	-
NAUPAN e/	400	450	230	710	290	17 500	400	100
NAUZONTLA	600	2 400	-	-	250	12 900	550	-
NEALTICAN	102	919	233	20	2 000	8 766	-	-
NICOLAS BRAVO	950	374	683	6 549	326	837 076	564	-
NOPALUCAN	-	1 000	500	2 000	1 400	-	-	-
OCOTEPEC	50	2 000	200	1 500	1 050	-	-	-
OCOYUCAN	1 918	1 841	1 754	1 895	1 072	113 375	-	340
OLINTLA	1 000	1 700	-	-	510	9 300	550	-
ORIENTAL	1 350	3 000	2 000	7 000	950	-	-	-
PAHUATLAN e/	500	580	800	700	120	20 000	450	50
PALMAR DE BRAVO	6 831	24 012	5 555	16 189	-	3 019 235	-	60
PANTEPEC e/	10 900	580	2 010	-	440	70 000	1 100	620
PETLALCINGO	1 401	2 925	-	2 950	1 900	8 150	99	173
PIAXTLA	4 821	3 890	-	17 890	2 329	10 692	3 440	126
PUEBLA	6 019	6 134	2 627	13 104	3 618	220 580	-	1 850
QUECHOLAC	1 522	9 989	6 404	10 128	-	5 473	-	500
QUIMIXTLAN	-	700	-	-	600	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	1 000	1 000	800	1 000	400	-	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	1 090	4 920	-	490	-	3 800	-	400
SAN ANDRES CHOLULA	8 672	1 845	289	49	3 500	50 220	-	-
SAN ANTONIO CAÑADA	761	307	428	1 998	184	1 739 865	316	-
SAN DIEGO LA MEZA TO-								
CHIMILTZINGO	962	7 425	-	9 300	625	1 969	4 100	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 856	2 188	1 118	71	800	16 890	-	109
SAN FELIPE TEPATLAN e/	280	350	300	250	315	10 500	500	25
SAN GABRIEL CHILAC	475	6 667	157	4 566	1 196	246 415	3 420	306
SAN GREGORIO ATZOMPA	11 835	461	746	504	392	169 900	-	60
SAN JERONIMO TECUANIPAN	98	767	140	11	550	4 110	-	-
SAN JOSE CHIAPA	5 274	2 000	1 500	1 000	700	-	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	679	5 981	1 420	3 520	1 279	7 575	828	-
SAN JUAN ATZOMPA	-	1 271	-	3 700	-	2 921	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	14 179	12 670	2 493	40	1 120	43 830	-	237
SAN MATIAS TLALANCALECA	5 763	5 318	2 711	706	1 200	4 570	-	152
SAN MIGUEL XOXTLA	550	1 635	46	38	150	2 010	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	-	1 583	-	2 200	-	6 850	-	-
SAN NICOLAS DE LOS								
RANCHOS	154	1 226	373	163	900	3 650	-	59
SAN PEDRO CHOLULA	7 177	3 273	177	65	3 200	41 090	-	300
SAN SALVADOR EL SECO	1 250	7 250	-	800	-	173 200	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	4 250	6 697	1 398	52	900	38 350	-	115
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	240	10 000	-	167	-	3 005 700	-	200
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	7 521	5 947	1 660	578	1 904	13 244	928	-
SANTA INES AHUATEMPAN	5 300	2 604	899	18 077	-	5 134	-	-
SANTA ISABEL CHOLULA	1 286	2 444	279	655	1 306	15 178	-	600
SANTIAGO MIAHUATLAN	816	16 159	1 256	1 404	1 487	687 437	1 638	630
HUEHUETLAN EL GRANDE	3 027	2 174	-	5 320	1 041	10 590	1 390	160
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1 634	2 872	-	600	-	6 301	-	150
TECALI DE HERRERA	2 408	3 271	2 115	11 572	804	96 285	-	928
TECAMACHALCO	11 174	126 163	12 000	8 627	-	7 145 959	-	450
TEHUACAN	11 368	153 400	7 038	63 552	350	17 903 193	7 052	1 260
TEHUITZINGO	423	5 160	-	4 790	199	20 080	1 150	279
TENAMPULCO	14 600	4 100	-	-	1 600	27 900	1 300	500
TEOTLALCO	1 579	1 010	-	4 332	278	6 360	126	-
TEPANCO DE LOPEZ	1 892	133 790	12 158	25 351	-	3 003 922	-	1 000
TEPANGO DE RODRIGUEZ e/	965	2 754	869	-	10 315	43 537	380	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	530	665	607	1 411	670	52 320	-	720
TEPEACA	6 580	6 136	7 881	9 663	2 144	127 978	-	530
TEPEOJUMA	301	2 088	-	4 960	85	20 540	630	290
TEPETZINTLA e/	825	2 182	363	-	8 561	33 278	125	-

(Continúa)

**POBLACION GANADERA
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993
(Cabezas)**

CUADRO 4.1.2.2

MUNICIPIO	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES	ABEJAS d/
TEPEXCO	1 757	4 900	-	2 240	204	20 110	780	225
TEPEXI DE RODRIGUEZ	1 800	2 276	1 528	8 437	-	11 427	-	1 140
TEPEYAHUALCO	3 100	4 000	1 000	15 000	2 100	-	-	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	2 255	1 057	947	1 497	-	1 088 770	-	300
TETELA DE OCAMPO e/	1 629	5 509	10 526	4 543	16 450	76 582	1 210	150
TETES DE AVILA CASTILLO	1 200	3 000	2 000	-	120	16 500	900	-
TEZIUTLAN	6 000	5 100	6 000	-	210	72 800	3 100	250
TIANGUISMANALCO	1 255	2 044	373	1 870	2 277	64 505	-	400
TILAPA	430	3 165	95	2 960	248	4 340	147	320
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	2 691	49 987	11 582	20 221	-	1 946 387	-	921
TLACUILOTEPEC e/	1 500	460	140	-	300	21 500	400	34
TLACHICHUCA	-	-	-	7 500	-	-	-	-
TLAHUAPAN	15 706	7 402	9 836	1 513	2 500	7 305	-	135
TLALTENANGO	582	870	112	81	40	9 315	-	-
TLANEPANTLA	1 978	1 684	1 684	605	-	13 298	-	100
TLAOLA e/	1 100	580	400	-	300	22 900	200	50
TLAPACOYA e/	500	360	200	-	390	21 000	200	20
TLAPANALA	536	4 900	160	2 400	449	5 511	631	140
TLATLAQUITEPEC	6 000	6 400	7 500	-	130	37 900	1 500	380
TLAXCO	1 230	380	400	-	240	16 000	350	34
TOCHIMILCO	927	3 066	559	3 529	3 780	78 512	-	640
TOCHTEPEC	6 461	23 693	10 158	10 443	-	3 390 113	-	830
TULCINGO	3 769	4 450	-	3 700	360	2 360	1 436	152
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 500	3 500	-	-	320	12 400	600	-
TZICATLACOYAN	2 347	921	373	6 553	670	44 150	-	450
VENUSTIANO CARRANZA e/	21 400	1 100	2 060	-	680	90 000	850	1 300
VICENTE GUERRERO	3 252	2 848	4 207	6 273	518	-	1 349	-
XAYACATLAN DE BRAVO	693	1 624	-	3 406	310	4 127	2 150	100
XICOTEPEC e/	3 960	970	940	-	600	50 000	950	260
XICOTLAN	2 955	1 800	-	8 500	700	8 940	629	-
XIUTETELCO	1 100	4 600	8 000	-	360	22 600	1 100	300
XOCHIAPULCO	700	3 300	-	-	270	12 400	600	120
XOCHILTEPEC	1 460	3 271	-	6 853	320	4 995	498	-
XOCHITLAN TODOS SANTOS	274	1 599	2 631	14 919	-	41 758	-	300
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	1 400	2 400	-	-	310	18 500	700	250
YAONAHUAC	600	2 500	-	-	400	16 300	450	-
YEHUALTEPEC	536	21 648	2 737	5 935	-	151 461	-	450
ZACAPALA	3 575	925	-	20 885	-	2 915	-	25
ZACAPOAXTLA	4 100	2 600	600	-	130	28 800	1 200	200
ZACATLAN e/	2 468	8 264	16 811	5 377	26 179	107 450	932	1 310
ZAPOTITLAN	7 905	3 289	566	36 402	1 492	486 100	953	127
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	1 800	2 400	-	-	125	13 500	680	50
ZARAGOZA	3 600	5 600	3 000	-	125	28 500	1 350	460
ZAUTLA	900	3 900	500	-	200	13 900	650	-
ZIHUATEUTLA e/	1 350	580	550	-	550	28 000	900	200
ZINACATEPEC	846	8 270	1 100	459	1 723	1 282 756	1 080	-
ZONGOZOTLA	600	1 500	-	-	300	12 100	550	150
ZOQUIAPAN	1 500	2 400	-	-	400	12 400	450	-
ZOQUITLAN	1 131	4 310	2 655	2 920	1 115	10 566	501	-

a/ Comprende bovino para leche, carne y trabajo.

b/ Comprende caballar, mular y asnal.

c/ Comprende aves para carne y huevo.

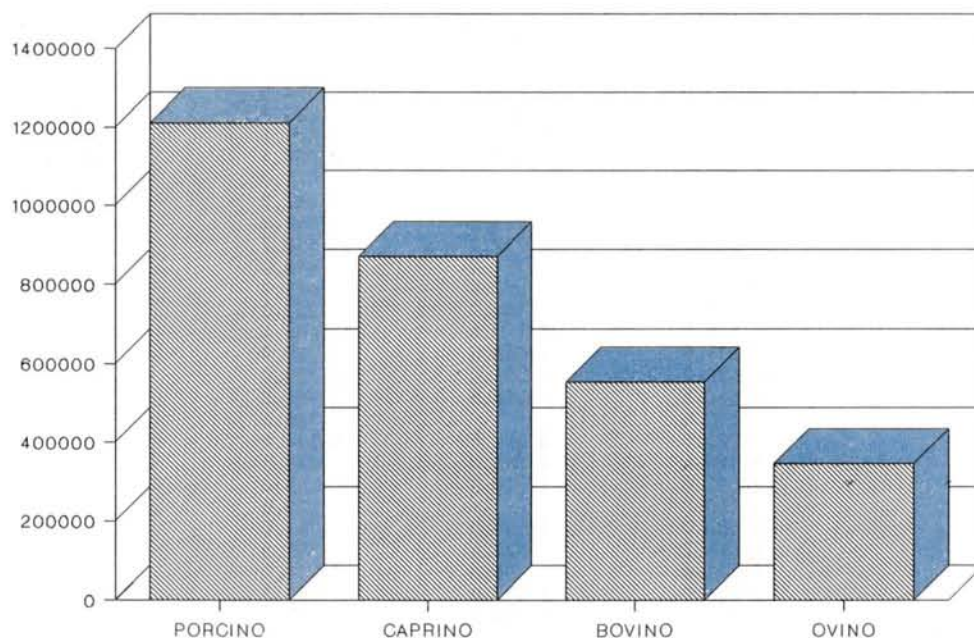
d/ Se refiere al número de colmenas.

e/ Para este municipio no se dispone de la información referente al valor.

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

POBLACION GANADERA
Al 31 de diciembre de 1993
(Cabezas)

GRAFICA 4.1.2.1



FUENTE: Cuadro 4.1.2.2

VALOR DE LA POBLACION GANADERA
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.1.2.3
(1ª Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO
ESTADO	2 560 859.2	954 296.5	487 667.1	40 974.6	139 540.2
ACAJETE	14 583.5	5 867.1	595.9	876.3	2 003.6
ACATENO	33 187.4	30 480.0	1 023.7	-	-
ACATLAN	23 598.0	9 452.0	6 175.0	-	4 845.0
ACATZINGO	17 340.0	6 513.0	9 187.0	500.0	975.0
ACTEOPAN	5 175.0	2 380.0	1 111.0	-	501.0
AHUATLAN	5 211.0	2 837.0	1 303.0	6.0	775.0
AHUEHUETITLA	4 464.0	1 643.0	824.0	-	1 419.0
AJALPAN	22 812.9	9 127.5	2 356.5	696.4	1 335.6
ALBINO ZERTUCHE	15 613.0	10 523.0	1 184.0	-	2 645.0
ALTEPEXI	8 125.4	760.3	704.8	176.0	422.5
AMOZOC	10 304.5	5 999.4	893.3	175.1	577.0
ATEMPAN	3 803.3	2 088.0	675.0	450.0	-
ATEXCAL	3 257.0	-	502.0	93.0	2 613.0
ATLEQUIZAYAN	1 567.6	960.0	382.5	-	-
ATLIXCO	29 288.0	14 733.9	3 573.0	155.9	929.5
ATOYATEMPAN	22 026.0	7 841.0	1 500.0	22.0	34.0
ATZALA	3 349.0	1 365.0	1 102.0	19.0	527.0
ATZITZIHUACAN	4 993.0	2 674.0	1 223.0	67.0	261.0
AXUTLA	5 598.0	3 602.0	1 242.0	-	544.0
AYOTOXCO DE GUERRERO	34 842.0	32 160.0	1 147.5	-	-
CALPAN	5 569.9	961.2	632.3	350.5	6.4
CALTEPEC	20 039.5	9 672.0	2 212.9	111.6	5 939.3
CAXHUACAN	3 719.2	2 808.0	450.0	-	-
COATZINGO	5 387.0	2 833.0	817.0	9.0	1 380.0
COHETZALA	7 586.0	5 440.0	1 064.0	-	646.0

(Continúa)

VALOR DE LA POBLACION GANADERA
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.1.2.3
(1ª Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO
COHUECAN	3 181.0	2 006.0	554.0	-	270.0
CORONANGO	7 316.8	2 810.7	223.1	9.6	6.4
COXCATLAN	8 135.3	1 628.1	1 874.1	184.8	558.7
COYOMEAPAN	7 747.4	1 303.6	2 087.1	360.3	560.3
COYOTEPEC	1 935.0	-	441.0	-	1 459.0
CUAPIAXTLA DE MADERO	2 522.0	492.0	1 787.0	-	169.0
CUAUTINCHAN	11 097.8	5 713.2	1 041.8	214.2	1 217.6
CUAUTLANCINGO	4 333.9	2 230.2	558.7	9.6	3.2
CUAYUCA DE ANDRADE	4 017.0	2 771.0	418.0	-	484.0
CUETZALAN DEL PROGRESO	8 364.3	7 200.0	675.0	45.0	-
CUYOACO	33 140.0	1 100.0	3 200.0	240.0	300.0
CHALCHICOMULA DE SESMA	17 568.8	1 779.4	14 086.4	-	1 109.2
CHAPULCO	13 315.9	6 948.0	1 229.9	-	592.2
CHIAUTLA	24 470.0	19 531.0	2 120.0	-	836.0
CHIAUTZINGO	10 642.8	5 097.6	2 790.8	48.9	64.0
CHICHQUIILA	680.0	-	180.0	-	-
CHIETLA	7 223.0	3 694.0	1 314.0	-	1 581.0
CHIGNAUTLA	5 180.6	2 760.0	675.0	1 200.0	-
CHILA DE LA SAL	2 601.0	1 217.0	555.0	-	528.0
CHILCHOTLA	1 160.0	-	210.0	350.0	-
CHINANTLA	4 182.0	1 604.0	741.0	-	1 521.0
DOMINGO ARENAS	2 073.2	329.4	353.8	292.2	17.6
ELOXOCHITLAN	6 671.6	90.8	1 914.9	978.7	57.5
EPATLAN	5 556.0	3 027.0	551.0	15.0	1 632.0
ESPERANZA	1 807.9	1 424.6	357.0	-	-
GENERAL FELIPE ANGELES	8 828.0	3 180.0	3 065.0	700.0	1 815.0
GUADALUPE VICTORIA	2 355.0	-	600.0	35.0	720.0
HUAQUECHULA	14 020.7	3 909.6	1 488.4	38.9	945.7
HUATLATLAUCA	1 255.0	-	304.0	-	927.0
HUEHUETLA	7 125.9	6 480.0	450.0	-	-
HUEHUETLAN EL CHICO	5 005.0	3 537.0	501.0	-	413.0
HUEJOTZINGO	30 441.2	17 074.8	5 694.0	623.0	80.3
HUEYAPAN	2 823.1	2 280.0	276.7	-	-
HUEYTAMALCO	39 211.2	36 000.0	1 260.0	75.0	-
HUEYTLALPAN	2 989.4	2 400.0	315.0	-	-
HUITZILAN DE SERDAN	3 934.7	3 240.0	292.5	-	-
HUITZILTEPEC	14 832.0	3 961.0	1 587.0	589.0	411.0
IXCAMILPA DE GUERRERO	4 607.0	2 930.0	916.0	-	547.0
IXCAQUIXTLA	4 818.0	193.0	2 259.0	500.0	1 811.0
IXTEPEC	4 226.7	3 600.0	337.5	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	23 100.0	9 259.0	7 062.0	30.0	3 604.0
JOLALPAN	5 871.0	2 541.0	2 420.0	-	459.0
JONOTLA	5 206.7	4 200.0	562.5	-	-
JUAN C. BONILLA	3 582.4	1 655.1	186.4	97.4	7.9
JUAN N. MENDEZ	2 168.0	-	450.0	-	1 698.0
LAFRAGUA	1 847.4	-	600.0	140.0	307.4
LIBRES	25 700.0	20 320.0	1 600.0	200.0	400.0
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	1 770.0	-	540.0	-	1 213.0
MIXTLA	1 017	392.0	497.0	-	64.0
MOLCAXAC	1 813.0	-	486.0	110.0	1 191.0
CAÑADA MORELOS	7 492.3	3 319.7	1 185.6	-	389.0
NAUZONTLA	2 379.8	1 440.0	540.0	-	-
NEALTICAN	4 447.0	275.4	334.5	48.7	3.2
NICOLAS BRAVO	12 814.5	1 425.0	112.2	109.2	851.3
NOPALUCAN	3 900.0	-	400.0	100.0	400.0
OCOTEPEC	5 240.0	100.0	800.0	40.0	1 400.0
OCOYUCAN	9 910.8	5 178.6	670.1	366.6	301.3
OLINTLA	3 374.0	2 400.0	382.5	-	-
ORIENTAL	9 050.0	2 540.0	1 200.0	400.0	3 000.0
PALMAR DE BRAVO	75 552.0	8 197.0	1 407.0	1 111.0	2 428.0
PETLALCINGO	5 175.0	2 381.0	1 111.0	-	501.0
PIAXTLA	14 324.0	8 195.0	1 478.0	-	3 041.0
PUEBLA	30 753.7	16 251.3	2 232.8	549.0	2 083.5
QUECHOLAC	12 349.0	3 348.0	5 993.0	1 381.0	1 519.0
QUIMIXTLAN	810.0	-	210.0	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	5 670.0	4 000.0	400.0	160.0	200.0
REYES DE JUAREZ, LOS	6 059.0	2 289.0	2 952.0	-	735.0
SAN ANDRES CHOLULA	31 196.8	23 414.4	671.6	60.4	7.8
SAN ANTONIO CAÑADA	25 224.0	1 141.5	92.1	68.4	259.7
SAN DIEGO LA MEZA	-	-	-	-	-
TOCHIMILTZINGO	6 610.0	1 635.0	2 821.0	-	1 581.0
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	7 746.9	5 011.2	796.4	233.7	11.3

(Continúa)

VALOR DE LA POBLACION CANADERA
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.1.2.3
(1ª Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO a/	PORCINO	OVINO	CAPRINO
SAN GABRIEL CHILAC	13 802.2	3 678.7	2 000.1	25.1	593.5
SAN GREGORIO ATZOMPA	35 129.2	31 954.5	167.8	155.9	80.1
SAN JERONIMO TECUANIPAN	1 636.1	264.6	279.2	29.3	1.7
SAN JOSE CHIAPA	13 538.4	9 598.4	1 800.0	400.0	200.0
SAN JOSE MIAHUATLAN	6 533.4	87.6	1 794.3	227.2	457.6
SAN JUAN ATZOMPA	953.0	-	381.0	-	555.0
SAN MARTIN TEXMELUCAN	46 052.1	38 283.3	4 611.9	521.0	6.4
SAN MATIAS TLALANCALECA	20 464.8	15 560.1	1 935.7	566.6	112.2
SAN MIGUEL XOXTLA	2 495.8	1 485.0	595.1	9.6	6.0
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	979.7	-	633.2	-	346.5
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	2 776.3	415.8	446.3	77.9	25.9
SAN PEDRO CHOLULA	27 051.9	19 377.9	1 191.4	37.0	10.5
SAN SALVADOR EL SECO	6 342.7	1 680.0	2 900.0	-	126.0
SAN SALVADOR EL VERDE	16 350.0	11 475.0	2 437.7	292.2	8.2
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	84 569.0	480.0	6 000.0	-	25.0
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	8 985.5	189.3	1 784.1	265.6	75.1
SANTA INES AHUATEMPAN	13 242.0	9 540.0	781.0	180.0	2 711.0
SANTA ISABEL CHOLULA	8 291.3	3 472.2	889.6	58.3	104.1
SANTIAGO MIAHUATLAN	20 939.4	1 224.0	5 332.4	200.9	182.5
HUEHUETLAN EL GRANDE	7 679.0	5 145.0	826.0	-	904.0
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	5 631.0	3 758.0	1 723.0	-	90.0
TECALI DE HERRERA	12 776.9	6 501.6	1 190.6	443.0	1 839.9
TECAMACHALCO	224 450.0	25 700.0	75 698.0	2 400.0	1 294.0
TEHUACAN	195 623.9	17 052.0	50 622.0	1 126.0	8 261.7
TEHUITZINGO	3 966.0	719.0	1 960.0	-	814.0
TENAMPULCO	37 911.7	35 040.0	922.5	-	-
TEOTLALCO	10 671.0	2 684.0	383.0	-	7 364.0
TEPANCO DE LOPEZ	133 362.0	4 351.0	80 274.0	2 432.0	3 802.0
TEPATLAXCO DE HIDALGO	4 014.4	1 431.0	242.0	126.9	224.3
TEPEACA	28 759.1	17 766.0	2 233.5	1 647.1	1 536.4
TEPEOJUMA	2 538.0	511.0	793.0	-	843.0
TEPEXCO	5 681.0	2 990.0	1 862.0	-	380.0
TEPEXI DE RODRIGUEZ	5 732.0	3 240.0	682.0	306.0	1 265.0
TEPEYAHUALCO	14 400.0	5 800.0	1 600.0	200.0	3 000.0
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	33 117.0	5 186.0	634.0	189.0	224.0
TETELES DE AVILA CASTILLO	4 195.2	2 880.0	675.0	300.0	-
TEZIUTLAN	17 693.4	14 400.0	1 147.5	900.0	-
TIANGUISMANALCO	9 543.5	3 388.5	744.0	77.9	297.3
TILAPA	2 702.0	731.0	1 202.0	15.0	503.0
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	85 702.0	6 189.0	29 992.0	2 316.0	3 033.0
TLACHICHUCA	1 181.2	-	-	-	1 181.2
TLAHUAPAN	52 108.7	42 406.2	2 694.3	2 055.7	240.5
TLALTENANGO	2 109.7	1 571.4	316.7	23.4	12.8
TLANEPANTLA	6 334.0	4 549.0	1 010.0	336.0	90.0
TLAPANALA	3 629.0	911.0	1 862.0	25.0	408.0
TLATLAUQUITEPEC	17 688.8	14 400.0	1 440.0	1 125.0	-
TOCHIMILCO	12 309.3	2 502.9	1 116.0	116.8	561.1
TOCHTEPEC	89 578.0	14 860.0	14 216.0	2 032.0	1 566.0
TULCINGO	9 051.0	6 407.0	1 691.0	-	629.0
TUZAMAPAN DE GALEANA	4 817.1	3 600.0	757.5	-	-
TZICATLACOYAN	10 026.5	6 336.9	335.2	77.9	1 441.9
VICENTE GUERRERO	8 896.3	4 878.0	854.4	673.1	815.4
XAYACATLAN DE BRAVO	2 700.0	1 178.0	617.0	-	579.0
XICOTLAN	7 684.0	5 023.0	684.0	-	1 445.0
XIUTETELCO	5 551.0	2 640.0	1 035.0	1 200.0	-
XOCHIAPULCO	2 867.1	1 680.0	742.5	-	-
XOCHILTEPEC	5 153.0	2 482.0	1 242.0	-	1 165.0
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	4 490.1	3 360.0	540.0	-	-
XOCHITLAN TODOS SANTOS	5 361.0	548.0	959.0	526.0	2 237.0
YAONAHUAC	2 575.2	1 440.0	562.5	-	-
YEHUALTEPEC	19 366.0	1 126.0	12 989.0	547.0	890.0
ZACAPALA	9 862.0	6 435.0	277.0	-	3 132.0
ZACAPOAXTIA	11 073.2	9 840.0	585.0	90.0	-
ZAPOTITLAN	29 610.1	11 857.5	1 085.3	73.0	4 732.2
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	5 172.8	4 320.0	540.0	-	-
ZARAGOZA	10 970.8	8 640.0	1 260.0	450.0	-
ZAUTLA	3 484.0	2 160.0	877.5	75.0	-
ZINACATEPEC	23 262.0	2 601.1	2 481.0	176.0	59.6
ZONGOZOTLA	2 251.4	1 440.0	337.5	-	-
ZOQUIAPAN	4 665.9	3 600.0	540.0	-	-
ZOQUITLAN	5 757.4	101.4	1 293.0	424.8	379.6

VALOR DE LA POBLACION GANADERA
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.1.2.3
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES	ABEJAS d/
ESTADO	229 713.7	692 836.2	5 565.3	10 265.6
ACAJETE	3 945.0	1 061.6	-	234.0
ACATENO	945.0	426.0	62.7	250.0
ACATLAN	1 650.0	806.0	241.0	429.0
ACATZINGO	-	80.0	-	85.0
ACTEOPAN	1 045.0	105.0	5.0	28.0
AHUATLAN	203.0	64.0	23.0	-
AHUEHUETITLA	489.0	63.0	26.0	-
AJALPAN	2 382.0	5 013.0	86.9	1 815.0
ALBINO ZERTUCHE	869.0	119.0	158.0	115.0
ALTEPEXI	2 460.0	3 403.8	198.0	-
AMOZOC	1 725.9	652.6	-	281.2
ATEMPAN	108.0	450.0	32.3	-
ATEXCAL	-	37.0	-	12.0
ATLEQUIZAYAN	108.0	100.0	17.1	-
ATLIXCO	4 397.6	4 562.1	-	936.0
ATOYATEMPAN	-	12 584.0	-	45.0
ATZALA	190.0	109.0	19.0	18.0
ATZITZIHUACAN	632.0	103.0	24.0	9.0
AXUTLA	93.0	41.0	25.0	51.0
AYOTOXCO DE GUERRERO	945.0	342.0	47.5	200.0
CALPAN	3 312.0	231.2	-	76.3
CALTEPEC	1 920.0	50.5	78.2	55.0
CAXHUACAN	315.0	127.2	19.0	-
COATZINGO	209.0	124.0	15.0	-
COHETZALA	396.0	26.0	7.0	7.0
COHUECAN	260.0	70.0	21.0	-
CORONANGO	4 048.0	219.0	-	-
COXCATLAN	3 600.0	123.9	119.7	46.0
COYOMEAPAN	2 985.0	217.1	234.0	-
COYOTEPEC	-	14.0	-	21.0
CUAPIAXTLA DE MADERO	-	29.0	-	45.0
CUAUTINCHAN	2 465.6	369.8	-	75.6
CUAUTLANCINGO	1 472.0	60.2	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	247.0	46.0	20.0	31.0
CUETZALAN DEL PROGRESO	117.0	270.0	32.3	25.0
CUYOACO	28 300.0	-	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	-	593.8	-	-
CHAPULCO	1 668.0	2 797.1	41.4	39.3
CHIAUTLA	1 595.0	266.0	76.0	46.0
CHIAUTZINGO	2 208.0	416.4	-	17.1
CHICHQUILA	500.0	-	-	-
CHIETLA	497.0	58.0	19.0	60.0
CHIGNAUTLA	108.0	399.6	38.0	-
CHILA DE LA SAL	188.0	113.0	-	-
CHILCHOTLA	600.0	-	-	-
CHINANTLA	145.0	157.0	14.0	-
DOMINGO ARENAS	1 030.4	49.3	-	0.5
ELOXOCHITLAN	3 375.0	100.8	153.9	-
EPATLAN	220.0	99.0	12.0	-
ESPERANZA	-	26.3	-	-
GENERAL FELIPE ANGELES	-	38.0	-	30.0
GUADALUPE VICTORIA	1 000.0	-	-	-
HUAQUECHULA	5 991.0	1 431.1	-	216.0
HUATLATLAUCA	-	21.0	-	3.0
HUEHUETLA	90.0	88.8	17.1	-
HUEHUETLAN EL CHICO	137.0	354.0	26.0	37.0
HUEJOTZINGO	6 440.0	493.1	-	36.0
HUEYAPAN	81.0	151.2	34.2	-
HUEYTAMALCO	945.0	406.8	49.4	475.0
HUEYTLALPAN	153.0	103.2	18.2	-

(Continúa)

VALOR DE LA POBLACION GANADERA
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.1.2.3
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES	ABEJAS d/
HUITZILAN DE SERDAN	270.0	114.0	18.2	-
HUITZILTEPEC	-	8 254.0	-	30.0
IXCAMILPA DE GUERRERO	165.0	23.0	17.0	9.0
IXCAQUIXTLA	-	29.0	-	26.0
IXTEPEC	108.0	138.0	18.2	25.0
IZUCAR DE MATAMOROS	1 531.0	988.0	305.0	321.0
JOLALPAN	170.0	203.0	21.0	57.0
JONOTLA	288.0	138.0	18.2	-
JUAN C. BONILLA	1 472.0	109.6	-	54.0
JUAN N. MENDEZ	-	20.0	-	-
LAFRAGUA	800.0	-	-	-
LIBRES	3 180.0	-	-	-
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	-	17.0	-	-
MIXTLA	-	42.0	-	22.0
MOLCAXAC	-	24.0	-	2.0
CAÑADA MORELOS	-	2 598.0	-	-
NAUZONTLA	225.0	154.8	20.0	-
NEALTICAN	3 680.0	105.2	-	-
NICOLAS BRAVO	978.0	9 288.1	50.7	-
NOPALUCAN	3 000.0	-	-	-
OCOTEPEC	2 900.0	-	-	-
OCOYUCAN	1 972.5	1 360.5	-	61.2
OLINTLA	459.0	111.6	20.9	-
ORIENTAL	1 910.0	-	-	-
PALMAR DE BRAVO	-	62 319.0	-	90.0
PETLALCINGO	1 045.0	105.0	4.0	28.0
PIAXTLA	1 280.0	138.0	172.0	20.0
PUEBLA	6 657.1	2 647.0	-	333.0
QUECHOLAC	-	33.0	-	75.0
QUIMIXTLAN	600.0	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	910.0	-	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	-	23.0	-	60.0
SAN ANDRES CHOLULA	6 440.0	602.6	-	-
SAN ANTONIO CAÑADA	552.0	23 081.9	28.4	-
SAN DIEGO LA MEZA TOCHIMILTZINGO	343.0	25.0	205.0	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 472.0	202.7	-	19.6
SAN GABRIEL CHILAC	3 462.0	3 689.1	307.8	45.9
SAN GREGORIO ATZOMPA	721.3	2 038.8	10.8	-
SAN JERONIMO TECUANIPAN	1 012.0	49.3	-	-
SAN JOSE CHIAPA	1 540.0	-	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	3 789.0	103.2	74.5	-
SAN JUAN ATZOMPA	-	17.0	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	2 060.8	526.0	-	42.7
SAN MATIAS TLALANCALECA	2 208.0	54.8	-	27.4
SAN MIGUEL XOXTLA	276.0	124.1	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	1 656.0	143.8	-	10.6
SAN PEDRO CHOLULA	5 888.0	493.1	-	54.0
SAN SALVADOR EL SECO	-	1 636.7	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	1 656.0	460.2	-	20.7
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	-	78 034.0	-	30.0
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	6 393.0	194.9	83.5	-
SANTA INES AHUATEMPAN	-	30.0	-	-
SANTA ISABEL CHOLULA	3 403.0	182.1	-	182.0
SANTIAGO MIAHUATLAN	4 461.0	9 296.7	147.4	94.5
HUEHUETLAN EL GRANDE	572.0	137.0	69.0	26.0
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	-	38.0	-	22.0
TECALI DE HERRERA	1 479.4	1 155.4	-	167.0
TECAMACHALCO	-	119 291.0	-	67.0
TEHUACAN	1 050.0	116 688.6	634.6	189.0
TEHUITZINGO	109.0	261.0	57.0	46.0
TENAMPULCO	1 440.0	334.8	49.4	125.0

(Continúa)

VALOR DE LA POBLACION GANADERA
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.1.2.3
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJO- LOTES	ABEJAS d/
TEOTLALCO	152.0	82.0	6.0	-
TEPANCO DE LOPEZ	-	42 353.0	-	150.0
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1 232.8	627.8	-	129.6
TEPEACA	3 945.0	1 535.7	-	95.4
TEPEOJUMA	46.0	267.0	31.0	47.0
TEPEXCO	112.0	261.0	39.0	37.0
TEPEXI DE RODRIGUEZ	-	68.0	-	171.0
TEPEYAHUALCO	3 800.0	-	-	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	-	26 839.0	-	45.0
TETELDES DE AVILA CASTILLO	108.0	198.0	34.2	-
TEZIUTLAN	189.0	876.6	117.8	62.5
TIANGUISMANALCO	4 189.7	774.1	-	72.0
TILAPA	136.0	56.0	7.0	52.0
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	-	44 034.0	-	138.0
TLACHICHUCA	-	-	-	-
TLAHUAPAN	4 600.0	87.7	-	24.3
TLALTENANGO	73.6	111.8	-	-
TLANEPANTLA	-	334.0	-	15.0
TLAPANALA	246.0	123.0	31.0	23.0
TLATLAUQUITEPEC	117.0	454.8	57.0	95.0
TOCHIMILCO	6 955.2	942.1	-	115.2
TOCHTEPEC	-	56 780.0	-	124.0
TULCINGO	198.0	30.0	71.0	25.0
TUZAMAPAN DE GALEANA	288.0	148.8	22.8	-
TZICATLACOYAN	1 232.8	520.8	-	81.0
VICENTE GUERRERO	1 554.0	-	121.4	-
XAYACATLAN DE BRAVO	150.0	53.0	107.0	16.0
XICOTLAN	385.0	116.0	31.0	-
XIUTETELCO	288.0	271.2	41.8	75.0
XOCHIAJPULCO	243.0	148.8	22.8	30.0
XOCHILTEPEC	176.0	64.0	24.0	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	279.0	222.0	26.6	62.5
XOCHITLAN TODOS SANTOS	-	1 046.0	-	45.0
YAONAHUAC	360.0	195.6	17.1	-
YEHUALTEPEC	-	3 747.0	-	67.0
ZACAPALA	-	17.0	-	1.0
ZACAPOAXTLA	117.0	345.6	45.6	50.0
ZAPOTITLAN	4 476.0	7 280.9	85.7	19.5
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	112.5	162.0	25.8	12.5
ZARAGOZA	112.5	342.0	51.3	115.0
ZAUTLA	180.0	166.8	24.7	-
ZINACATEPEC	5 262.0	12 585.1	97.2	-
ZONGOZOTLA	270.0	145.5	20.9	37.5
ZOQUIAPAN	360.0	148.8	17.1	-
ZOQUITLAN	3 378.0	135.6	45.0	-

NOTA: Para algunos municipios no se cuenta con la información del valor de la población ganadera, sólo se dispone del número de cabezas. (véase cuadro 4.1.2.2)

a/ Comprende bovino para leche, carne y trabajo.

b/ Comprende caballar, mular y asnal.

c/ Comprende aves para carne y huevo.

d/ Se refiere a colmenas.

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

**GANADO BOVINO TRASLADADO HACIA Y FUERA
DE LA ENTIDAD SEGUN PROPOSITO
Y SEXO
1993
(Cabezas)**

CUADRO 4.1.2.4

PROPOSITO Y SEXO	HACIA LA ENTIDAD	FUERA DE LA ENTIDAD
TOTAL	17 082	47 363
MACHO	11 902	39 693
HEMBRA	5 180	7 670
SACRIFICIO	-	39 272
MACHO	-	33 598
HEMBRA	-	5 674
CAMBIO DE PASTOS	3 330	4 096
MACHO	1 400	2 898
HEMBRA	1 930	1 198
PIE DE CRIA	2 730	-
MACHO	30	-
HEMBRA	2 700	-
ENGORDA	11 022	3 995
MACHO	10 472	3 197
HEMBRA	550	798

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

**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS
SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Cabezas)**

CUADRO 4.1.2.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
ESTADO	110 890	656 531	55 259	153 872	10 927	18 497 932	29 057
ACAJETE	541	1 879	911	2 692	208	71 578	-
ACATENO	2 667	1 820	-	-	42	14 200	495
ACATLAN	2 120	9 110	-	12 960	300	440 000	-
ACTEOPAN	210	584	-	737	249	3 260	-
AHUACATLAN	83	554	182	-	-	4 623	-

(Continúa)

**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS
SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Cabezas)**

CUADRO 4.1.2.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
AHUATLAN	240	469	-	826	80	969	-
AHUAZOTEPEC	70	670	220	300	-	50 000	-
AHUEHUETITLA	145	434	-	2 505	220	1 956	-
AJALPAN	1 777	9 065	1 045	2 692	-	557 000	676
ALBINO ZERTUCHE	429	1 007	-	2 110	361	3 125	-
ALTEPEXI	119	2 465	264	852	-	700	1 540
AMIXTLAN	75	-	-	-	-	-	-
AMOZOC	554	2 818	183	778	91	53 854	-
AQUIXTLA	93	243	832	233	-	14 325	-
ATEMPAN	183	1 200	900	-	5	15 000	255
ATLEQUIZAYAN	84	680	-	-	5	3 360	135
ATLIXCO	1 359	11 278	48	1 248	232	307 806	-
ATZALA	120	580	-	930	94	3 380	-
ATZITZIHUACAN	235	644	-	616	194	3 188	-
AXUTLA	297	569	-	844	41	928	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	2 814	2 040	-	-	42	11 400	375
CALPAN	89	1 995	366	9	175	18 095	-
CALTEPEC	1 883	7 739	206	11 970	-	2 853	608
CAXHUACAN	246	800	-	-	14	4 240	150
COATZINGO	250	422	-	2 436	126	3 836	-
COHETZALA	366	244	-	520	60	210	-
COHUECAN	286	491	-	826	76	1 121	-
CORONANGO	259	705	10	9	213	18 100	-
COXCATLAN	254	7 209	272	1 126	-	5 701	931
COYOMEAPAN	204	8 029	540	1 129	-	6 054	1 820
CUAUTEMPAN	146	145	1 120	118	-	18 369	-
CUAUTINCHAN	527	3 287	222	1 636	130	31 497	-
CUAUTLANCINGO	205	1 762	10	4	78	5 002	-
CUAYUCA DE ANDRADE	421	339	-	886	49	988	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	630	1 200	90	-	5	9 000	255
CUYOACO	510	7 000	300	375	26	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	653	28 087	-	-	-	19 540	-
CHAPULCO	1 353	4 301	-	1 194	-	3 479	322
CHIAUTLA	1 963	1 110	-	1 106	450	8 996	-
CHIAUTZINGO	470	8 810	51	87	116	34 400	-
CHICONCUAUTLA	74	330	110	-	-	6 500	-
CHICHQUIILA	-	525	-	-	50	-	-
CHIETLA	397	626	-	2 900	110	986	-
CHIGNAHUAPAN	715	6 039	6 320	420	-	52 320	230
CHIGNAUTLA	242	1 200	2 400	-	5	13 320	300
CHILA DE LA SAL	144	243	-	769	92	2 799	-
CHILCHOTLA	-	613	500	-	12	-	-
CHINANTLA	141	390	-	2 685	86	4 840	-
DOMINGO ARENAS	28	1 117	304	23	53	4 076	-
ELOXOCHITLAN	322	7 365	1 468	116	-	1 117	1 197
EPATLAN	443	360	-	2 125	210	3 576	-
ESPERANZA	170	7 327	-	-	-	-	-
FRANCISCO Z. MENA	7 500	580	1 200	-	-	35 000	-
GUADALUPE VICTORIA	-	1 750	50	1 000	20	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	35	217	160	-	-	5 000	-
HONEY	25	250	160	135	-	6 000	-
HUAQUECHULA	360	4 698	39	1 271	316	118 144	-
HUAUCHINANGO	480	330	610	135	-	220 000	-
HUEHUETLA	567	800	-	-	4	2 960	135
HUEHUETLAN EL CHICO	316	399	-	726	61	9 345	-
HUEJOTZINGO	1 575	17 974	651	110	340	40 761	-
HUEYAPAN	200	492	-	-	4	5 040	270
HUEYTAMALCO	3 150	2 240	150	-	42	13 650	390
HUEYTLALPAN	210	560	-	-	7	3 440	144
HUITZILAN DE SERDAN	284	520	-	-	12	3 800	144
IXCAMILPA DE GUERRERO	467	329	-	994	47	783	-
IXTACAMAXTITLAN	75	432	1 430	832	-	3 720	-
IXTEPEC	315	600	-	-	5	4 600	144
IZUCAR DE MATAMOROS	2 880	11 520	-	12 120	320	52 000	-
JALPAN	1 260	330	300	-	-	85 000	-
JOLALPAN	248	1 420	-	1 110	46	8 620	-
JONOTLA	368	1 000	-	-	13	4 600	144
JOPALA	260	330	700	-	-	7 500	-
JUAN C. BONILLA	153	587	101	12	78	9 017	-
JUAN GALINDO	22	217	55	-	-	25 000	-

(Continúa)

**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS
SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Cabezas)**

CUADRO 4.1.2.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
LAFRAGUA	-	1 750	200	427	16	-	-
LIBRES	1 200	3 500	250	500	30	-	-
CAÑADA MORELOS	937	40 299	-	-	-	234 400	-
NAUPAN	60	250	55	135	-	12 500	-
NAUZONTLA	126	960	-	-	10	5 160	165
NEALTICAN	26	1 056	51	4	194	8 708	-
NICOLAS BRAVO	277	432	164	1 716	-	543 000	395
NOPALUCAN	-	875	125	500	28	-	-
OCOTEPEC	5	1 750	50	375	21	-	-
OCOYUCAN	478	2 114	381	406	104	112 339	-
OLINTLA	210	680	-	-	20	3 720	165
ORIENTAL	495	2 625	500	1 750	19	-	-
PAHUATLAN	81	400	160	135	-	15 000	-
PANTEPEC	2 200	430	1 055	-	-	45 000	-
PETLALCINGO	226	469	-	618	320	2 683	-
PIAXTLA	586	520	-	3 578	475	4 811	-
PUEBLA	1 499	7 048	574	2 797	351	218 564	-
QUIMIXTLAN	-	612	-	-	12	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	100	875	200	250	8	-	-
SAN ANDRES CHOLULA	2 160	2 120	63	12	340	49 778	-
SAN ANTONIO CAÑADA	222	354	103	523	-	502 665	221
SAN DIEGO LA MEZA TO-							
CHIMILTZINGO	144	1 485	-	2 790	82	787	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	462	2 512	243	12	78	16 675	-
SAN FELIPE TEPATLAN	92	83	110	70	-	5 500	-
SAN GABRIEL CHILAC	143	7 694	38	1 196	-	1 165	2 394
SAN GREGORIO ATZOMPA	2 948	529	164	110	38	168 854	-
SAN JERONIMO TECUANIPA	24	881	29	2	53	4 076	-
SAN JOSE CHIAPA	664	1 750	375	250	14	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	203	6 902	341	922	-	1 735	580
SAN MARTIN TEXMELUCAN	3 532	14 555	545	12	109	43 416	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	1 436	6 109	588	151	175	4 570	-
SAN MIGUEL XOXTLA	136	1 878	10	12	15	1 976	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	-	7 327	-	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	38	1 410	82	35	87	3 644	-
SAN PEDRO CHOLULA	1 767	3 759	39	12	310	40 699	-
SAN SALVADOR EL SECO	454	19 538	-	-	-	117 200	-
SAN SALVADOR EL VERDE	1 034	7 695	304	12	87	37 982	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	2 256	6 863	398	151	-	624	649
SANTA ISABEL CHOLULA	320	2 807	63	139	127	15 069	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	238	18 647	302	368	-	169 120	1 147
HUEHUETLAN EL GRANDE	626	394	-	938	150	7 960	-
TECALI DE HERRERA	600	3 759	463	2 472	78	95 417	-
TEHUACAN	3 319	177 024	1 689	16 651	-	11 376 341	4 936
TEHUITZINGO	169	1 120	-	969	35	7 968	-
TENAMPULCO	3 066	1 640	-	-	64	11 160	390
TEOTLALCO	236	202	-	1 732	40	2 544	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	132	763	130	302	65	51 877	-
TEPEACA	1 639	7 049	1 716	2 066	208	126 790	-
TEPEOJUMA	110	420	-	663	10	6 993	-
TEPEXCO	269	693	-	564	47	5 967	-
TEPEYAHUALCO	1 210	3 500	250	3 750	42	-	-
TETELA DE OCAMPO	720	1 820	1 350	410	-	19 920	190
TETELES DE AVILA CASTILLO	252	1 200	600	-	5	6 600	270
TEZIUTLAN	1 260	2 040	1 800	-	8	29 120	930
TIANGUISMANALCO	312	2 348	82	400	221	65 217	-
TILAPA	141	678	-	863	31	896	-
TLACUILOTEPEC	330	250	110	-	-	17 500	-
TLAHUAPAN	3 942	8 504	2 141	325	243	7 226	-
TLALTENANGO	145	998	188	23	3	9 202	-
TLAOLA	240	435	270	-	-	14 000	-
TLAPACOYA	100	250	110	-	-	14 000	-
TLAPANALA	220	1 140	-	987	40	5 260	-
TLATLAUQUITEPEC	1 260	2 560	2 250	-	5	15 160	450
TLAXCO	200	330	160	-	-	12 500	-
TOCHIMILCO	231	3 524	121	754	367	77 816	-
TULCINGO	439	674	-	816	104	499	-
TUZAMAPAN DE GALEANA	315	1 400	-	-	13	4 960	180
TZICATLACOYAN	584	1 059	82	1 398	65	43 725	-
VENUSTIANO CARRANZA	4 500	760	1 060	-	-	165 000	-

(Continúa)

**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS
SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Cabezas)**

CUADRO 4.1.2.5

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
VICENTE GUERRERO	950	3 286	1 009	1 643	-	-	944
XAYACATLAN DE BRAVO	70	326	-	810	50	1 120	-
XICOTEPEC	670	2 500	390	-	-	125 000	-
XIUTETELCO	231	1 840	2 400	-	14	9 040	330
XOCHIAPULCO	147	1 320	-	-	11	4 960	180
XOCHILTEPEC	219	654	-	1 713	191	1 990	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	294	960	-	-	12	7 400	210
YAONAHUAC	126	1 000	-	-	16	6 250	135
ZACAPOAXTLA	861	1 040	180	-	5	11 520	360
ZACATLAN	725	5 071	2 310	1 993	-	63 910	298
ZAPOTITLAN	2 308	3 796	135	9 537	-	1 749	667
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	378	960	-	-	5	5 400	204
ZARAGOZA	756	2 240	900	-	5	11 400	405
ZAUTLA	189	1 560	150	-	8	5 560	195
ZIHUATEUTLA	230	330	270	-	-	21 000	-
ZINACATEPEC	254	9 543	264	120	-	1 109 344	756
ZONGOZOTLA	126	600	-	-	12	4 840	165
ZOQUIAPAN	315	960	-	-	16	4 960	135
ZOQUITLAN	339	4 974	637	766	-	3 804	351

NOTA: La fuente no contó con la información de todos los municipios del Estado, por lo que se advierte al usuario que los totales se refieren sólo a los municipios que se presentan.

a/ Se refieren al sacrificio en rastros municipales y traspastos.

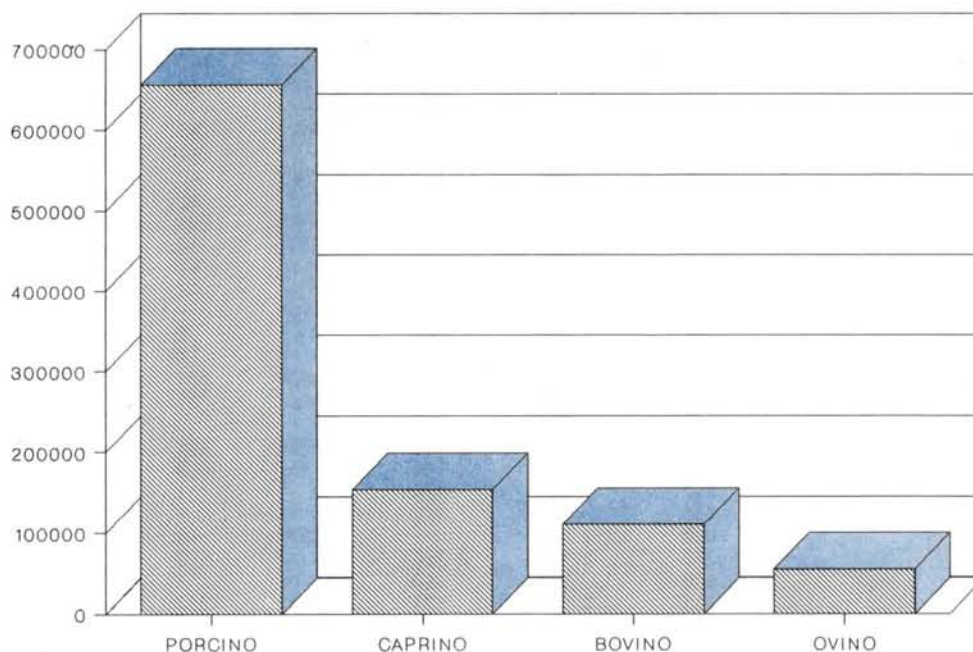
b/ Comprende caballar, mular y asnal.

c/ Comprende gallinas y pollos de engorda.

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

**SACRIFICIO DE ESPECIES GANADERAS
1993
(Cabezas)**

GRAFICA 4.1.2.2



NOTA: No se consideran el Total de las especies

FUENTE: Cuadro 4.1.2.5

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS
SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Toneladas)**

CUADRO 4.1.2.6

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
ESTADO	24 174.7	48 088.5	1 420.8	3 315.1	2 103.2	31 144.7	229.6
ACAJETE	46.1	128.0	18.9	46.4	46.2	115.9	-
ACATENO	693.4	118.3	-	-	12.6	25.5	7.4
ACATLAN	381.0	683.0	-	142.0	45.0	57.0	-
ACATZINGO	38.0	295.0	11.0	26.0	-	17.0	-
ACTEOPAN	37.0	43.0	-	8.0	37.0	4.0	-
AHUACATLAN	29.0	44.0	3.0	-	-	8.0	-
AHUATLAN	43.0	35.0	-	9.0	12.0	1.0	-
AHUAZOTEPEC	18.0	40.0	4.0	5.0	-	100.0	-
AHUEHUETITLA	25.0	32.0	-	27.0	33.0	2.0	-
AJALPAN	392.7	580.1	20.5	47.3	-	946.9	3.3
ALBINO ZERTUCHE	77.0	75.0	-	23.0	54.0	4.0	-
ALTEPEXI	26.2	157.7	5.2	14.9	-	1.1	7.7
AMIXTLAN	26.0	-	-	-	-	-	-
AMOZOC	77.9	191.9	3.8	13.4	20.2	87.2	-
AQUIXTLA	33.0	19.0	15.0	3.0	-	26.0	-
ATEMPAN	47.6	78.0	21.6	-	1.5	27.0	3.8
ATEXCAL	-	10.0	0.8	69.0	-	3.0	-
ATLEQUIZAYAN	21.8	44.2	-	-	1.5	6.0	2.0
ATLIXCO	191.2	768.1	3.4	21.5	51.5	498.4	-
ATOYATEMPAN	20.0	69.0	0.2	1.0	-	45.0	-
ATZALA	48.0	43.0	-	10.0	14.0	4.0	-
ATZITZIHUACAN	21.0	48.0	-	6.0	29.0	4.0	-
AXUTLA	53.0	42.0	-	9.0	6.0	1.0	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	731.6	132.6	-	-	12.6	20.5	5.6
CALPAN	12.5	135.9	7.6	0.2	38.8	29.3	-
CALTEPEC	416.1	495.2	4.0	210.6	-	4.8	3.0
CAXHUACAN	64.0	52.0	-	-	4.2	7.6	2.2
COATZINGO	45.0	31.0	-	26.0	18.0	5.0	-
COHETZALA	65.0	18.0	-	5.0	9.0	1.0	-
COHUECAN	51.0	36.0	-	9.0	11.0	1.0	-
CORONANGO	36.5	48.0	0.2	0.2	47.3	29.3	-
COXCATLAN	56.1	461.3	5.3	19.8	-	9.6	4.6
COYOMEAPAN	45.0	513.8	10.6	19.8	-	10.2	9.1
COYOTEPEC	-	8.0	-	39.0	-	1.0	-
CUPIAXTLA DE MADERO	2.0	66.0	-	4.0	-	6.0	-
CUAUTEMPAN	51.0	12.0	20.0	2.0	-	33.0	-
CUAUTINCHAN	74.2	223.9	4.6	28.2	28.9	51.0	-
CUAUTLANCINGO	28.9	120.0	0.2	0.1	17.3	8.1	-
CUAYUCA DE ANDRADE	75.0	25.0	-	9.0	7.0	1.0	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	163.8	78.0	2.1	-	1.5	16.2	3.8
CUYOACO	137.7	490.0	5.7	7.1	3.9	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	130.6	1966.0	-	-	-	23.5	-
CHAPULCO	299.0	275.2	-	21.0	-	5.9	1.6
CHIAUTLA	353.0	83.0	-	12.0	67.0	11.0	-
CHIAUTZINGO	66.1	600.0	1.1	1.5	25.8	55.7	-
CHICONCUAUTLA	20.0	20.0	2.0	-	-	13.0	-
CHICHQUIILA	-	35.7	-	-	7.5	-	-
CHIETLA	70.0	46.0	-	31.0	16.0	1.0	-
CHIGNAHUAPAN	250.0	483.0	114.0	13.0	-	94.0	3.0
CHIGNAUTLA	63.0	78.0	57.6	-	1.5	23.9	4.5
CHILA DE LA SAL	25.0	18.0	-	8.0	13.0	3.0	-
CHILCHOTLA	-	41.7	9.5	-	1.8	-	-
CHINANTLA	25.0	29.0	-	29.0	12.0	6.0	-
DOMINGO ARENAS	4.0	76.1	6.3	0.4	11.8	6.6	-
ELOXOCHILAN	71.1	471.3	28.9	2.0	-	1.8	5.9
EPATLAN	48.0	21.0	-	31.0	25.0	4.0	-
ESPERANZA	34.0	512.9	-	-	-	-	-
FRANCISCO Z. MENA	2050.0	35.0	22.0	-	-	70.0	-
GENERAL FELIPE ANGELES	19.0	152.0	13.0	48.0	-	8.0	-
GUADALUPE VICTORIA	-	119.0	1.0	19.0	3.0	-	-

(Continúa)

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS
SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Toneladas)

CUADRO 4.1.2.6

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
HERMENEGILDO GALEANA	9.0	13.0	3.0	-	-	10.0	-
HONEY	7.0	15.0	3.0	2.0	-	12.0	-
HUAQUECHULA	50.7	320.0	0.8	21.9	70.2	191.3	-
HUATLATLAUCA	-	10.0	-	28.0	-	2.0	-
HUAUCHINANGO	130.0	20.0	11.0	2.0	-	440.0	-
HUEHUETLA	147.4	52.0	-	-	1.2	5.3	2.0
HUEHUETLAN EL CHICO	56.0	29.0	-	7.0	9.0	12.0	-
HUEJOTZINGO	221.5	1224.2	13.5	1.9	75.5	66.0	-
HUEYAPAN	52.0	31.9	-	-	1.2	9.0	4.0
HUEYTAMALCO	819.0	145.6	3.6	-	12.6	24.4	5.8
HUEYTLALPAN	54.6	36.4	-	-	2.1	6.1	2.1
HUITZILAN DE SERDAN	73.8	33.8	-	-	3.6	6.8	2.1
HUITZILTEPEC	5.0	79.0	11.0	11.0	-	23.0	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	84.0	24.0	-	11.0	7.0	1.0	-
IXCAQUIXTLA	3.0	224.0	8.0	48.0	-	3.0	-
IXTACAMAXTITLAN	26.0	35.0	26.0	14.0	-	7.0	-
IXTEPEC	81.9	39.0	-	-	1.5	8.2	2.1
IZUCAR DE MATAMOROS	518.0	864.0	-	133.0	48.0	67.0	-
JALPAN	340.0	20.0	6.0	-	-	170.0	-
JOLALPAN	44.0	106.0	-	12.0	6.0	11.0	-
JONOTLA	95.7	65.0	-	-	3.9	8.2	2.1
JOPALA	70.0	20.0	13.0	-	-	15.0	-
JUAN C. BONILLA	21.5	40.0	2.1	0.2	17.3	14.6	-
JUAN GALINDO	6.0	13.0	1.0	-	-	50.0	-
JUAN N. MENDEZ	-	8.0	-	45.0	-	1.0	-
LAFRAGUA	-	119.0	3.8	8.1	2.4	-	-
LIBRES	324.0	245.0	4.8	9.5	4.5	-	-
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	-	7.0	-	32.0	-	1.0	-
MIXTLA	2.0	12.0	-	2.0	-	9.0	-
MOLCAXAC	-	27.0	-	31.0	-	4.0	-
CAÑADA MORELOS	187.4	2820.0	-	-	-	281.3	-
NAUPAN	17.0	15.0	1.0	2.0	-	25.0	-
NAUZONTLA	32.7	62.0	-	-	3.0	9.2	2.4
NEALTICAN	3.6	71.9	1.1	0.1	43.1	14.1	-
NICOLAS BRAVO	61.2	27.6	3.2	30.2	-	923.1	1.9
NOPALUCAN	-	61.3	2.4	9.5	4.2	-	-
OCOTEPEC	1.4	122.5	1.0	7.1	3.2	-	-
OCOYUCAN	67.2	144.0	7.9	7.0	23.1	181.9	-
OLINTLA	54.6	58.5	-	-	6.0	6.6	2.4
ORIENTAL	183.7	183.8	9.5	33.3	2.9	-	-
PAHUATLAN	22.0	24.0	3.0	2.0	-	30.0	-
PALMAR DE BRAVO	114.0	713.0	22.0	65.0	-	1940.0	-
PANTEPEC	610.0	26.0	19.0	-	-	90.0	-
PETLALCINGO	40.0	35.0	-	6.0	48.0	3.0	-
PIAXTLA	42.0	39.0	-	39.0	71.0	6.0	-
PUEBLA	210.9	480.0	11.9	48.2	77.9	353.9	-
QUECHOLAC	19.0	297.0	26.0	40.0	-	8.0	-
QUIMIXTLAN	-	41.6	-	-	1.8	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	27.0	61.3	3.8	4.8	1.2	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	10.0	12.0	-	2.0	-	5.0	-
SAN ANDRES CHOLULA	303.9	144.4	1.3	0.2	75.5	80.6	-
SAN ANTONIO CAÑADA	49.0	22.6	2.0	9.2	-	854.5	1.0
SAN DIEGO LA MEZA TO-	-	-	-	-	-	-	-
CHIMILTZINGO	26.0	111.0	-	30.0	12.0	1.0	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	65.0	171.0	5.1	0.2	17.3	27.0	-
SAN FELIPE TEPATLAN	25.0	5.0	2.0	1.0	-	11.0	-
SAN GABRIEL CHILAC	31.6	492.4	0.7	21.0	-	1.9	11.9
SAN GREGORIO ATZOMPA	414.7	36.0	3.4	1.9	8.4	272.6	-
SAN JERONIMO TECUANIPA	3.4	60.0	0.6	0.1	11.8	6.6	-
SAN JOSE CHIAPA	179.3	122.5	7.1	4.8	2.1	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	44.8	441.7	6.7	16.2	-	2.9	2.9
SAN JUAN ATZOMPAN	-	8.0	-	12.0	-	1.0	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	496.9	991.3	11.3	0.2	24.2	70.3	-

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS
SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Toneladas)**

CUADRO 4.1.2.6

MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
SAN MATIAS TLALANCALECA	202.0	416.1	12.2	2.6	38.9	7.4	-
SAN MIGUEL XOXTLA	19.2	127.9	0.2	0.2	3.3	3.2	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	-	512.8	-	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	5.4	96.0	1.7	0.6	19.3	5.9	-
SAN PEDRO CHOLULA	248.6	256.0	0.8	0.2	68.8	65.9	-
SAN SALVADOR EL SECO	90.8	1367.6	-	-	-	140.6	-
SAN SALVADOR EL VERDE	145.4	524.1	6.3	0.2	19.3	61.5	-
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	4.0	296.0	-	1.0	-	7.0	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	498.5	439.2	7.8	2.6	-	1.0	3.2
SANTA INES AHUATEMPAN	142.0	40.0	1.0	72.0	-	3.0	-
SANTA ISABEL CHOLULA	45.0	191.2	1.3	2.4	28.2	24.4	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	52.5	1193.4	5.9	6.4	-	28.7	5.7
HUEHUETLAN EL GRANDE	112.0	29.0	-	10.0	22.0	10.0	-
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	20.0	85.0	-	2.0	-	8.0	-
TECALI DE HERRERA	84.4	256.0	9.6	42.6	17.3	154.5	-
TECAMACHALCO	41.0	4509.0	45.0	34.0	-	5985.0	-
TEHUACAN	733.4	242.9	33.2	293.0	-	1933.9	24.6
TEHUITZINGO	30.0	84.0	-	10.0	5.0	10.0	-
TENAMPULCO	797.1	106.6	-	-	19.2	20.0	5.8
TEOTLALCO	25.0	15.0	-	19.0	6.0	3.0	-
TEPANCO DE LOPEZ	22.0	4836.0	47.0	96.0	-	3696.0	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	18.5	52.0	2.7	5.2	14.4	84.0	-
TEPEACA	230.6	480.1	35.6	35.6	46.2	205.3	-
TEPEOJUMA	19.0	31.0	-	7.0	1.0	9.0	-
TEPEXCO	48.0	51.0	-	6.0	7.0	7.0	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	48.0	67.0	4.0	34.0	-	14.0	-
TEPEYAHUALCO	326.7	245.0	4.8	71.3	6.2	-	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHEMOC	16.0	31.0	3.0	6.0	-	1206.0	-
TETELA DE OCAMPO	77.0	146.0	24.0	6.0	-	36.0	2.0
TETELAS DE AVILA CASTILLO	65.5	16.3	14.4	-	1.5	11.8	4.0
TEZIUTLAN	327.6	81.9	43.2	-	2.4	52.4	13.9
TIANGUISMANALCO	43.9	159.9	1.7	6.9	49.0	105.6	-
TILAPA	25.0	50.0	-	9.0	4.0	1.0	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	47.0	2487.0	44.0	81.0	-	1342.0	-
TLACUILOTEPEC	90.0	15.0	2.0	-	-	35.0	-
TLAHUAPAN	554.5	579.2	44.4	5.6	53.9	11.7	-
TLALTENANGO	20.4	68.0	3.9	0.4	0.7	14.9	-
TLANEPANTLA	3.0	47.0	6.0	2.0	-	1.0	-
TLAOLA	65.0	26.0	5.0	-	-	28.0	-
TLAPACOYA	27.0	15.0	2.0	-	-	28.0	-
TLAPANALA	39.0	85.0	-	10.0	6.0	6.0	-
TLATLAUQUITEPEC	327.6	81.9	54.0	-	1.5	27.2	6.7
TLAXCO	56.0	20.0	3.0	-	-	25.0	-
TOCHIMILCO	32.5	240.0	2.5	13.0	81.5	126.0	-
TOCHTEPEC	20.0	667.0	39.0	42.0	-	2979.0	-
TULCINGO	79.0	50.0	-	8.0	15.0	1.0	-
TUZAMAPAN DE GALEANA	81.9	20.4	-	-	3.9	8.9	2.7
TZICATLACOYAN	82.2	72.1	1.7	24.1	14.4	70.8	-
VENUSTIANO CARRANZA	1200.0	46.0	18.0	-	-	230.0	-
VICENTE GUERRERO	209.9	210.3	19.8	28.9	-	-	4.7
XAYACATLAN DE BRAVO	12.0	58.0	-	8.0	7.0	1.0	-
XICOTEPEC	180.0	150.0	7.0	-	-	250.0	-
XICOTLAN	29.0	27.0	-	23.0	31.0	4.0	-
XIUTETELCO	60.6	15.0	57.6	-	4.2	16.2	4.9
XOCHIAPULCO	38.2	9.5	-	-	3.3	8.9	2.7
XOCHILTEPEC	39.0	49.0	-	18.0	28.0	2.0	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	76.4	19.1	-	-	3.6	13.3	3.1
XOCHITLAN TODOS SANTOS	6.0	47.0	11.0	59.0	-	3.0	-
YAONAHUAC	32.7	8.1	-	-	4.8	11.7	2.0
YEHUALTEPEC	12.0	644.0	12.0	24.0	-	935.0	-
ZACAPALA	96.0	27.0	-	83.0	-	3.0	-
ZACAPOAXTLA	223.8	55.9	4.3	-	1.5	20.7	5.4
ZACATLAN	254.0	406.0	42.0	30.0	-	115.0	3.0

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE
EN CANAL DE LAS ESPECIES GANADERAS
SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Toneladas)**

CUADRO 4.1.2.6

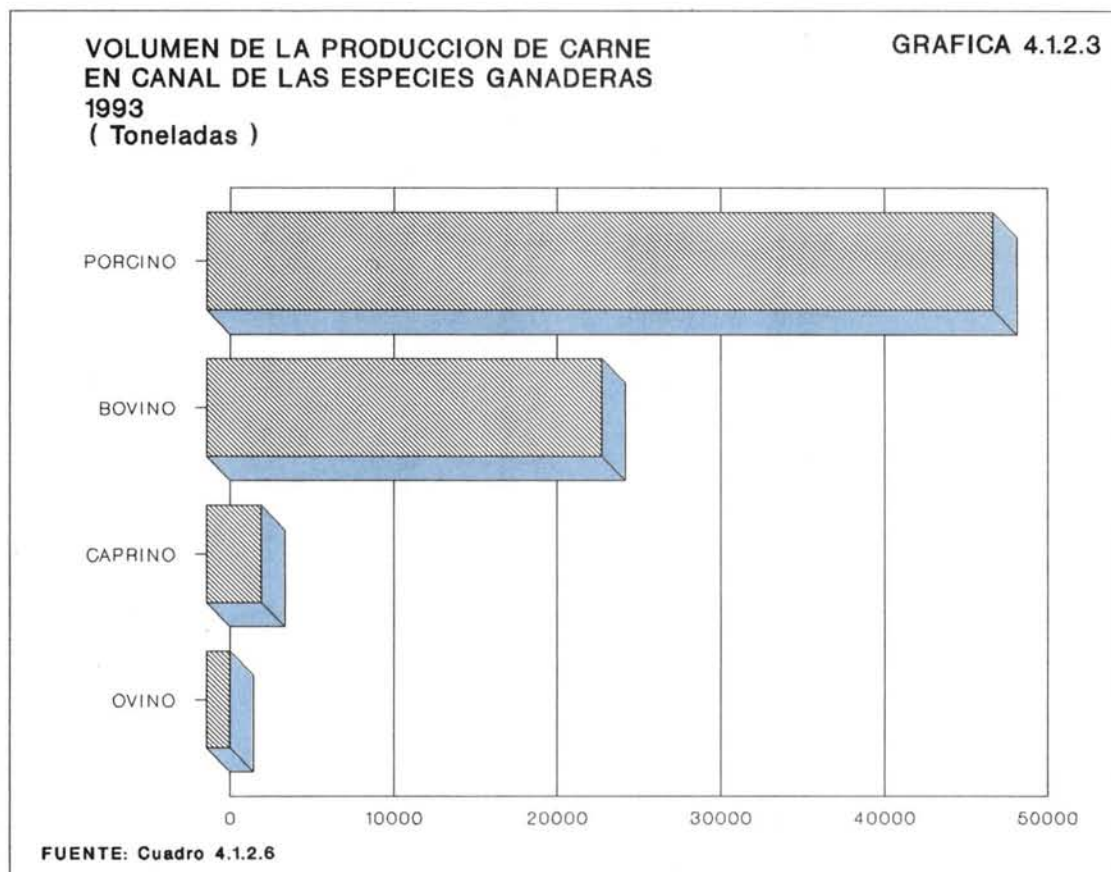
MUNICIPIO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
ZAPOTITLAN	510.0	211.5	2.6	167.8	-	2.9	3.3
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	98.2	62.4	-	-	1.5	9.7	3.0
ZARAGOZA	196.5	49.1	21.6	-	1.5	20.5	6.0
ZAUTLA	41.1	101.4	3.6	-	2.4	10.0	2.9
ZIHUATEUTLA	60.0	20.0	5.0	-	-	42.0	-
ZINACATEPEC	56.1	610.7	5.2	2.1	-	1885.8	3.7
ZONGOZOTLA	32.7	39.0	-	-	3.6	8.7	2.4
ZOQUIAPAN	81.9	62.4	-	-	4.8	8.9	2.0
ZOQUITLAN	74.9	318.3	12.5	13.4	-	6.4	1.7

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

b/ Comprende caballar, mular y asnal.

c/ Comprende gallinas y pollos de engorda.

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



**VALOR DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.1.2.7

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
ESTADO	890 336.3	189 560.9	344 709.9	16 316.8	36 708.0	7 006.0	294 559.7	1 475.0
ACAJETE	3 175.0	662.1	844.8	207.9	487.2	161.7	811.3	-
ACATENO	5 353.8	4 437.7	674.3	-	-	15.2	178.5	48.1
ACATLAN	10 347.0	3 505.0	4 166.0	-	2 144.0	162.0	370.0	-
ACATZINGO	2 760.0	323.0	1 917.0	132.0	286.0	-	102.0	-
ACTEOPAN	936.0	395.0	262.0	-	120.0	133.0	26.0	-
AHUACATLAN	818.0	290.0	396.0	36.0	-	-	96.0	-
AHUATLAN	851.0	395.0	213.0	-	135.0	43.0	65.0	-
AHUAZOTEPEC	1 149.0	114.0	300.0	60.0	75.0	-	600.0	-
AHUEHUETITLA	963.0	230.0	195.0	-	407.0	118.0	13.0	-
AJALPAN	19 349.3	2 081.4	2 328.4	767.7	360.0	-	13 790.1	21.7
ALBINO ZERTUCHE	1 712.0	708.0	457.0	-	347.0	194.0	6.0	-
ALTEPEXI	757.3	139.3	351.1	40.0	156.0	-	24.7	46.2
AMIXTLAN	260.0	260.0	-	-	-	-	-	-
AMOZOC	2 807.8	677.7	1 266.5	41.8	140.7	70.7	610.4	-
AQUIXTLA	1 101.0	330.0	171.0	240.0	48.0	-	312.0	-
ATEMPAN	1 085.3	304.6	444.6	129.6	-	1.8	180.0	24.7
ATEXCAL	851.0	-	65.0	9.0	759.0	-	18.0	-
ATLEQUIZAYAN	448.2	139.5	251.9	-	-	1.8	42.0	13.0
ATLIXCO	10 665.2	1 663.4	5 069.5	37.4	225.8	180.3	3 488.8	-
ATOYATEMPAN	900.7	170.0	448.0	1.7	11.0	-	270.0	-
ATZALA	930.0	441.0	262.0	-	151.0	50.0	26.0	-
ATZITZIHUACAN	705.0	193.0	292.0	-	90.0	104.0	26.0	-
AXUTLA	905.0	487.0	256.0	-	135.0	21.0	6.0	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	5 633.1	4 682.2	755.8	-	-	15.2	143.5	36.4
CALPAN	1 431.8	108.8	896.9	83.6	1.6	135.8	205.1	-
CALTEPEC	4 169.6	2 205.5	654.0	16.0	969.6	-	316.8	7.7
CAXHUACAN	778.5	409.6	296.4	-	-	5.0	53.2	14.3
COATZINGO	1 091.0	414.0	189.0	-	392.0	64.0	32.0	-
COHETZALA	820.0	598.0	109.0	-	75.0	32.0	6.0	-
COHUECAN	868.0	469.0	219.0	-	135.0	39.0	6.0	-
CORONANGO	1 008.9	317.6	316.8	2.2	1.6	165.6	205.1	-
COXCATLAN	2 612.8	297.5	1 976.8	59.0	195.2	-	52.8	31.5
COYOMEAPAN	2 593.7	238.9	2 080.4	98.8	76.8	-	56.1	42.7
COYOTEPEC	487.0	-	52.0	-	429.0	-	6.0	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	526.0	17.0	429.0	-	44.0	-	36.0	-
CUAUTEMPAN	1 438.0	510.0	180.0	320.0	32.0	-	396.0	-
CUAUTINCHAN	2 928.1	645.5	1 477.7	50.6	296.1	101.2	357.0	-
CUAUTLANCINGO	1 170.3	251.4	792.0	2.2	7.4	60.6	56.7	-
CUAYUCA DE ANDRADE	1 008.0	690.0	152.0	-	135.0	25.0	6.0	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	1 645.4	1 048.3	444.6	12.6	-	1.8	113.4	24.7
CUYOACO	4 496.4	1 927.8	2 450.0	54.2	60.5	3.9	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	14 100.1	1 110.1	12 779.0	-	-	-	211.0	-
CHAPULCO	8 474.2	278.7	7 711.0	-	420.8	-	14.0	49.7
CHIAUTLA	4 246.0	3 247.0	506.0	-	181.0	241.0	71.0	-
CHIAUTZINGO	5 042.8	575.1	3 960.0	11.7	15.8	90.3	389.9	-
CHICONCUAUTLA	418.0	160.0	150.0	30.0	-	-	78.0	-
CHICHQUIILA	150.1	-	142.6	-	-	7.5	-	-
CHIETLA	1 455.0	644.0	280.0	-	468.0	57.0	6.0	-
CHIGNAHUAPAN	10 043.0	2 500.0	4 347.0	1 824.0	208.0	-	1 128.0	36.0
CHIGNAUTLA	1 391.7	403.2	444.6	345.6	-	1.8	167.3	29.2
CHILA DE LA SAL	524.0	230.0	109.0	-	120.0	46.0	19.0	-
CHILCHOTLA	244.5	-	166.7	76.0	-	1.8	-	-
CHINANTLA	925.0	230.0	176.0	-	437.0	43.0	39.0	-
DOMINGO ARENAS	698.1	34.8	502.3	69.3	4.2	41.3	46.2	-
EIOXOCHITLAN	2 891.0	337.1	2 139.7	295.8	12.8	-	67.1	38.5
EPATLAN	1 153.0	441.0	128.0	-	468.0	90.0	26.0	-
ESPERANZA	3 622.8	289.0	3 333.8	-	-	-	-	-
FRANCISCO Z. MENA	17 450.0	16 400.0	300.0	330.0	-	-	420.0	-
GENERAL FELIPE ANGELES	1 881.0	161.0	988.0	156.0	528.0	-	48.0	-
GUADALUPE VICTORIA	638.6	-	476.0	7.6	152.0	3.0	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	274.0	72.0	97.0	45.0	-	-	60.0	-

(Continúa)

VALOR DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.1.2.7

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
HONEY	316.0	56.0	113.0	45.0	30.0	-	72.0	-
HUAQUECHULA	4 376.7	441.1	2 112.0	8.8	230.0	245.7	1 339.1	-
HUATLATLAUCA	385.0	-	65.0	-	308.0	-	12.0	-
HUAUCHINANGO	3 985.0	1 000.0	150.0	165.0	30.0	-	2 640.0	-
HUEHUETLA	1 294.2	946.3	296.4	-	-	1.4	37.1	13.0
HUEHUETLAN EL CHICO	906.0	515.0	176.0	-	105.0	32.0	78.0	-
HUEJOTZINGO	10 901.6	1 927.1	8 079.7	148.5	20.0	264.3	462.0	-
HUEYAPAN	605.0	332.8	181.8	-	-	1.4	63.0	26.0
HUEYTAMALCO	6 312.8	5 241.6	829.9	21.6	-	11.2	170.8	37.7
HUEYTLALPAN	615.6	349.4	207.4	-	-	2.5	42.7	13.6
HUITZILAN DE SERDAN	734.4	472.3	196.6	-	-	4.3	47.6	13.6
HUITZILTEPEC	946.0	42.0	513.0	132.0	121.0	-	138.0	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	1 115.0	772.0	146.0	-	166.0	25.0	6.0	-
IXCAQUIXTLA	2 123.0	25.0	1 456.0	96.0	528.0	-	18.0	-
IXTACAMAXTITLAN	1 264.0	260.0	280.0	416.0	224.0	-	84.0	-
IXTEPEC	819.2	524.1	222.3	-	-	1.8	57.4	13.6
IZUCAR DE MATAMOROS	12 867.0	4 765.0	5 272.0	-	2 008.0	172.0	650.0	-
JALPAN	3 960.0	2 700.0	150.0	90.0	-	-	1 020.0	-
JOLALPAN	1 291.0	404.0	646.0	-	181.0	21.0	39.0	-
JONOTLA	1 058.5	612.4	370.5	-	-	4.6	57.4	13.6
JOPALA	995.0	560.0	150.0	195.0	-	-	90.0	-
JUAN C. BONILLA	639.1	187.1	264.0	23.1	2.1	60.6	102.2	-
JUAN GALINDO	460.0	48.0	97.0	15.0	-	-	300.0	-
JUAN N. MENDEZ	553.0	-	52.0	-	495.0	-	6.0	-
LAFRAGUA	573.6	-	476.0	30.4	64.8	2.4	-	-
LIBRES	5 891.4	4 536.0	1 225.0	45.1	80.8	4.5	-	-
MAGDALENA TLATLAU-								
QUITEPEC, LA	403.0	-	45.0	-	352.0	-	6.0	-
MIXTLA	141.0	17.0	48.0	-	22.0	-	54.0	-
MOLCAXAC	2 120.0	-	1 755.0	-	341.0	-	24.0	-
CAÑADA MORELOS	22 451.9	1 592.9	18 330.0	-	-	-	2 529.0	-
NAUPAN	444.0	136.0	113.0	15.0	30.0	-	150.0	-
NAUZONTLA	646.2	209.2	353.4	-	-	3.6	64.4	15.6
NEALTICAN	767.7	31.3	474.5	11.6	0.7	150.9	98.7	-
NICOLAS BRAVO	3 115.2	324.4	301.8	33.0	238.4	-	2 202.2	15.4
NOPALUCAN	413.7	-	306.3	22.5	80.7	4.2	-	-
OCOTEPEC	704.1	18.9	612.5	9.0	60.5	3.2	-	-
OCOYUCAN	3 049.6	584.6	950.4	86.9	73.5	80.9	1 273.3	-
OLINTLA	751.8	349.4	333.4	-	-	7.2	46.2	15.6
ORIENTAL	3 165.7	1 871.1	918.8	90.3	282.6	2.9	-	-
PAHUATLAN	611.0	176.0	180.0	45.0	30.0	-	180.0	-
PALMAR DE BRAVO	18 222.0	969.0	4 634.0	264.0	715.0	-	11 640.0	-
PANTEPEC	6 200.0	5 185.0	195.0	280.0	-	-	540.0	-
PETLALCINGO	908.0	368.0	213.0	-	90.0	172.0	65.0	-
PIAXTLA	1 505.0	386.0	237.0	-	588.0	255.0	39.0	-
PUEBLA	8 389.8	1 834.8	3 168.0	130.9	506.1	272.7	2 477.3	-
QUECHOLAC	2 891.0	161.0	1 930.0	312.0	440.0	-	48.0	-
QUIMIXTLAN	168.2	-	166.4	-	-	1.8	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	762.0	378.0	306.3	36.1	40.4	1.2	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	215.0	85.0	78.0	-	22.0	-	30.0	-
SAN ANDRES CHOLULA	4 441.8	2 643.9	953.0	14.3	2.1	264.3	564.2	-
SAN ANTONIO CAÑADA	2 610.5	260.0	203.8	30.0	76.0	-	2 033.7	7.0
SAN DIEGO LA MEZA TO-								
CHIMILTZINGO	1 418.0	239.0	677.0	-	453.0	43.0	6.0	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	2 002.1	565.5	1 129.3	55.6	2.1	60.6	189.0	-
SAN FELIPE TEPATLAN	348.0	200.0	37.0	30.0	15.0	-	66.0	-
SAN GABRIEL CHILAC	2 354.4	167.4	1 872.6	9.0	210.4	-	57.2	37.8
SAN GREGORIO ATZOMPA	5 840.5	3 607.9	237.6	37.4	20.0	29.4	1 908.2	-
SAN JERONIMO TECUANIPAN	520.1	29.6	396.0	6.6	0.4	41.3	46.2	-
SAN JOSE CHIAPA	3 232.5	2 509.9	612.5	67.6	40.4	2.1	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	2 539.8	237.7	1 975.6	73.0	108.8	-	118.8	25.9
SAN JUAN ATZOMPA	154.0	-	52.0	-	96.0	-	6.0	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	11 568.8	4 323.0	6 542.6	124.3	2.1	84.7	492.1	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	4 853.2	1 757.4	2 746.3	134.2	27.3	136.2	51.8	-

(Continúa)

VALOR DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.1.2.7

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
SAN MIGUEL XOXTLA	1 049.4	167.0	844.1	2.2	2.1	11.6	22.4	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	3 333.2	-	3 333.2	-	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	814.5	47.0	633.6	18.7	6.3	67.6	41.3	-
SAN PEDRO CHOLULA	4 565.4	2 162.8	1 689.6	8.8	2.1	240.8	461.3	-
SAN SALVADOR EL SECO	7 047.5	771.0	5 011.5	-	-	-	1 265.0	-
SAN SALVADOR EL VERDE	5 293.6	1 265.0	3 459.1	69.3	2.1	67.6	430.5	-
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	2 022.0	34.0	1 924.0	-	22.0	-	42.0	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	4 618.0	2 642.4	1 832.3	69.0	12.8	-	33.5	28.0
SANTA INES AHUATEMPAN	2 272.8	1 207.0	260.0	12.0	792.0	-	1.8	-
SANTA ISABEL CHOLULA	1 962.4	391.5	1 261.9	14.3	25.2	98.7	170.8	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	15 835.3	278.7	8 450.0	18.0	374.4	-	6 691.8	22.4
HUEHUETLAN EL GRANDE	1 507.0	1 030.0	176.0	-	151.0	79.0	71.0	-
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	5 765.0	170.0	5 525.0	-	22.0	-	48.0	-
TECALI DE HERRERA	4 118.9	734.3	1 689.6	105.6	447.3	60.6	1 081.5	-
TECAMACHALCO	66 480.0	348.0	29 308.0	540.0	374.0	-	35 910.0	-
TEHUACAN	148 809.7	3 887.5	37 703.6	371.0	2 648.8	-	104 056.7	142.1
TEHUITZINGO	983.0	276.0	512.0	-	151.0	18.0	26.0	-
TENAMPULCO	5 909.7	5 101.4	607.6	-	-	23.0	140.0	37.7
TEOTLALCO	647.0	230.0	91.0	-	286.0	21.0	19.0	-
TEPANCO DE LOPEZ	55 850.0	620.0	31 434.0	564.0	1 056.0	-	22 176.0	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1 226.9	161.0	343.2	29.7	54.6	50.4	588.0	-
TEPEACA	7 539.1	2 006.2	3 168.7	391.6	373.8	161.7	1 437.1	-
TEPEOJUMA	529.0	174.0	189.0	-	105.0	3.0	58.0	-
TEPEXCO	912.0	441.0	311.0	-	90.0	25.0	45.0	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	1 349.0	408.0	435.0	48.0	374.0	-	84.0	-
TEPEYAHUALCO	6 452.8	4 573.8	1 225.0	42.1	605.6	6.3	-	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	7 675.0	136.0	201.0	36.0	66.0	-	7 236.0	-
TETELA DE OCAMPO	2 778.0	770.0	1 168.0	288.0	96.0	-	432.0	24.0
TETELES DE AVILA CASTILLO	708.9	419.2	92.9	86.4	-	1.8	82.6	26.0
TEZIUTLAN	3 282.5	2 096.6	466.8	259.2	-	2.8	366.8	90.3
TIANGUISMANALCO	2 439.0	381.9	1 055.3	18.7	72.4	171.5	739.2	-
TILAPA	690.0	230.0	305.0	-	135.0	14.0	6.0	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	26 116.0	399.0	16 165.0	528.0	972.0	-	8 052.0	-
TLACUILOTEPEC	1 073.0	720.0	113.0	30.0	-	-	210.0	-
TLAHUAPAN	9 464.7	4 824.2	3 822.7	488.4	58.8	188.7	81.9	-
TLALTENANGO	780.2	177.5	448.8	42.9	4.2	2.5	104.3	-
TLANEPANTLA	430.0	25.0	305.0	72.0	22.0	-	6.0	-
TLAOLA	963.0	520.0	200.0	75.0	-	-	168.0	-
TLAPACOYA	524.0	216.0	110.0	30.0	-	-	168.0	-
TLAPANALA	1 054.0	358.0	518.0	-	151.0	21.0	6.0	-
TLATLAUQUITEPEC	3 123.1	2 096.6	466.8	324.0	-	1.8	190.4	43.5
TLAXCO	793.0	448.0	150.0	45.0	-	-	150.0	-
TOCHIMILCO	3 198.1	282.8	1 584.0	27.5	136.5	285.3	882.0	-
TOCHTEPEC	23 309.0	170.0	4 335.0	468.0	462.0	-	17 874.0	-
TULCINGO	1 283.0	726.0	305.0	-	120.0	54.0	78.0	-
TUZAMAPAN DE GALEANA	725.3	524.1	116.8	-	-	4.6	62.3	17.5
TZICATLACOYAN	2 008.8	715.1	475.9	18.7	253.1	50.4	45.6	-
VENUSTIANO CARRANZA	11 595.0	9 600.0	345.0	270.0	-	-	1 380.0	-
VICENTE GUERRERO	2 706.7	1 112.7	1 150.2	193.0	228.8	-	-	22.0
XAYACATLAN DE BRAVO	614.0	110.0	353.0	-	120.0	25.0	6.0	-
XICOTEPEC	4 145.0	1 440.0	1 100.0	105.0	-	-	1 500.0	-
XICOTLAN	1 374.0	726.0	164.0	-	347.0	111.0	26.0	-
XIUTETELCO	964.6	387.8	81.0	345.6	-	5.0	113.4	31.8
XOCHIAPULCO	382.2	244.4	54.1	-	-	3.9	62.3	17.5
XOCHILTEPEC	1 040.0	358.0	298.0	-	271.0	100.0	13.0	-
XOCHITLAN TODOS SANTOS	1 214.0	51.0	305.0	132.0	708.0	-	18.0	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	707.2	480.9	108.8	-	-	4.3	93.1	20.1
YAONAHUAC	355.9	209.2	46.1	-	-	5.7	81.9	13.0
YEHUALTEPEC	12 046.0	102.0	5 974.0	72.0	288.0	-	5 610.0	-
ZACAPALA	1 922.0	816.0	175.0	-	913.0	-	18.0	-

(Continúa)

**VALOR DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL
POR ESPECIE SEGUN MUNICIPIO a/
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.1.2.7

MUNICIPIO	TOTAL	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	EQUINO b/	AVES c/	GUAJOLOTES
ZACAPOAXTLA	1 958.5	1 432.3	318.6	25.8	-	1.8	144.9	35.1
ZACATLAN	8 356.0	2 540.0	3 248.0	672.0	480.0	-	1 380.0	36.0
ZAPOTITLAN	5 836.7	2 703.3	1 607.2	27.0	1 191.2	-	300.3	7.7
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	1 064.2	628.4	355.6	-	-	1.8	67.9	10.5
ZARAGOZA	1 851.3	1 257.6	279.8	129.6	-	1.8	143.5	39.0
ZAUTLA	954.1	263.0	577.9	21.6	-	2.8	70.0	18.8
ZIHUATEUTLA	957.0	480.0	150.0	75.0	-	-	252.0	-
ZINACATEPEC	13 012.3	297.5	2 206.9	60.0	52.0	-	10 371.9	24.0
ZONGOZOTLA	512.3	209.2	222.3	-	-	4.3	60.9	15.6
ZOQUIAPAN	960.7	524.1	355.6	-	-	5.7	62.3	13.0
ZOQUITLAN	2 417.0	397.0	1 758.9	103.0	77.6	-	53.9	26.6

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

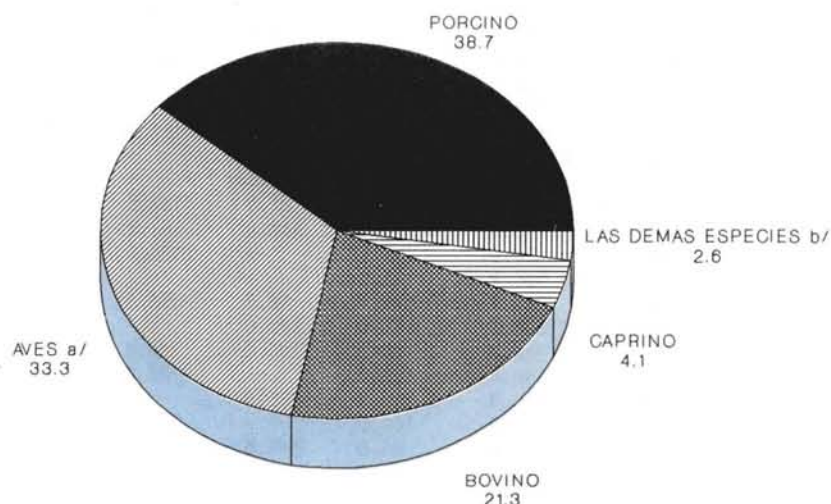
b/ Comprende caballar, mular y asnal.

c/ Comprende gallinas y pollos de engorda.

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

**VALOR DE LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL
DE LAS ESPECIES GANADERAS
1993
(En porciento)**

GRAFICA 4.1.2.4



a/ Incluye guajolotes.

b/ Comprende ovino y equino.

FUENTE: Cuadro 4.1.2.7

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS SEGUN MUNICIPIO
1993

CUADRO 4.1.2.8

MUNICIPIO	LECHE (Miles de litros)			PIELES (Tone- ladas)	LANA (Tone- ladas)	HUEVO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)
	TOTAL	BOVINO	CAPRINO				
ESTADO	263 780.1	262 618.9	1 161.2	765.6	236.2	306 991.4	1 379.5
ACAJETE	1 497.6	1 497.6	-	15.2	7.1	377.2	39.0
ACATENO	-	-	-	-	-	-	25.0
ACATZINGO	4 042.0	4 042.0	-	-	-	-	18.2
AHUAZOTEPEC	2 200.0	2 200.0	-	-	-	85.0	4.0
AJALPAN	-	-	-	-	-	-	3.0
ALTEPEXI	-	-	-	-	-	2 454.6	-
AMOZOC	1 531.7	1 531.7	-	10.5	1.4	231.9	46.9
ATEMPAN	-	-	-	-	1.8	-	-
ATEXCAL	-	-	-	-	-	-	2.0
ATLIXCO	3 761.6	3 761.6	-	23.0	1.2	1 621.3	156.0
ATOYATEMPAN	6 369.0	6 369.0	-	-	-	6 336.0	9.5
AYOTOXCO DE GUERRERO	-	-	-	-	-	-	20.0
CALPAN	246.5	246.5	-	2.1	2.8	77.8	12.6
CALTEPEC	-	-	-	-	-	18.0	9.1
CORONANGO	717.1	717.1	-	3.9	0.1	77.8	-
COXCATLAN	-	-	-	-	-	52.5	7.6
COYOMEAPAN	-	-	-	-	-	117.5	-
COYOTEPEC	-	-	-	-	-	-	4.0
CUAPIAXTLA DE MADERO	120.0	120.0	-	-	-	-	9.5
CUAUTINCHAN	1 468.7	1 468.7	-	11.6	1.7	135.6	12.6
CUAUTLANCINGO	569.5	569.5	-	3.1	0.1	21.3	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	-	-	-	-	-	-	2.5
CUYOACO	247.5	202.5	45.0	20.4	1.8	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	1 753.6	1 753.6	-	22.8	-	195.0	-
CHAPULCO	-	-	-	-	-	1 998.2	6.5
CHIAUTZINGO	1 301.2	1 301.2	-	7.3	0.4	147.8	0.2
CHICONCUAUTLA	-	-	-	-	-	35.0	3.0
CHIGNAHUAPAN	7 541.0	7 541.0	-	5.0	69.0	53.0	77.0
CHIGNAUTLA	-	-	-	-	5.4	-	-
CHILCHOTLA	-	-	-	1.0	3.0	-	-
DOMINGO ARENAS	77.3	77.3	-	1.0	2.3	17.4	0.1
ELOXOCHITLAN	-	-	-	-	-	65.6	-
ESPERANZA	87.6	87.6	-	5.9	-	781.2	-
FRANCISCO Z. MENA	1 950.0	1 950.0	-	-	-	130.0	11.0
GENERAL FELIPE ANGELES	2 404.0	2 404.0	-	-	-	-	6.3
GUADALUPE VICTORIA	180.0	-	180.0	2.4	0.3	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	-	-	-	-	-	25.0	2.0
HONEY	500.0	500.0	-	-	3.0	35.0	4.0
HUAQUECHULA	998.4	998.4	-	8.0	0.3	508.4	36.0
HUATLATLAUCA	-	-	-	-	-	-	2.0
HUAUCHINANGO	600.0	600.0	-	-	2.0	110.0	3.0
HUEJOTZINGO	4 359.0	4 359.0	-	25.1	4.9	175.0	6.0
HUEYTAMALCO	-	-	-	-	-	-	47.5
HUITZILTEPEC	3 838.0	3 838.0	-	-	-	4 244.0	6.0
IXCAQUIXTLA	-	-	-	-	-	-	3.0
IXTEPEC	-	-	-	-	-	-	2.5
JALPAN	1 000.0	1 000.0	-	-	-	115.0	35.0
JOPALA	-	-	-	-	-	40.0	3.0
JUAN C. BONILLA	422.6	422.6	-	2.5	0.8	38.9	9.0
JUAN GALINDO	-	-	-	-	-	70.0	2.0
LAFRAGUA	51.2	-	51.2	6.2	1.2	-	-
LIBRES	20 310.0	20 250.0	60.0	48.0	1.5	-	-
MIXTLA	280.0	280.0	-	-	-	-	4.7
MOLCAXAC	-	-	-	-	-	-	1.0
CAÑADA MORELOS	5 260.8	5 260.8	-	32.8	-	1 757.7	-
NAUPAN	100.0	100.0	-	-	-	50.0	4.0
NEALTICAN	70.3	70.3	-	0.5	0.4	37.2	-
NICOLAS BRAVO	-	-	-	-	-	3 186.9	-
NOPALUCAN	60.0	-	60.0	-	7.5	-	-

(Continúa)

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS SEGUN MUNICIPIO
1993

CUADRO 4.1.2.8

MUNICIPIO	LECHE (Miles de litros)			PIELES (Tone- ladas)	LANA (Tone- ladas)	HUEVO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)
	TOTAL	BOVINO	CAPRINO				
OCOTEPEC	139.5	94.5	45.0	0.2	0.3	-	-
OCOYUCAN	1 322.1	1 322.1	-	8.7	2.9	483.3	10.2
ORIENTAL	2 005.5	1 795.5	210.0	19.8	3.0	-	-
PAHUATLAN	100.0	100.0	-	-	2.0	60.0	2.0
PALMAR DE BRAVO	9 608.0	9 608.0	-	-	-	29 889.0	19.1
PANTEPEC	870.0	870.0	-	-	-	105.0	21.0
PUEBLA	4 148.7	4 148.7	-	29.0	4.3	938.6	55.5
QUECHOLAC	2 390.0	2 390.0	-	-	-	-	15.9
RAFAEL LARA GRAJALES	2 055.0	2 025.0	30.0	4.0	1.2	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	886.0	886.0	-	-	-	-	12.7
SAN ANDRES CHOLULA	5 977.6	5 977.6	-	32.4	0.5	2 122.0	-
SAN ANTONIO CAÑADA	-	-	-	-	-	13 407.6	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 279.6	1 279.6	-	7.4	1.8	72.0	3.3
SAN FELIPE TEPATLAN	-	-	-	-	-	40.0	2.0
SAN GABRIEL CHILAC	-	-	-	-	-	2 657.8	7.6
SAN GREGORIO ATZOMPA	12 846.8	12 846.8	-	44.5	1.2	718.2	1.8
SAN JERONIMO TECUANIPAN	66.8	66.8	-	0.5	0.2	17.5	-
SAN JOSE CHIAPA	5 511.0	5 481.0	30.0	26.5	2.2	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	-	-	-	-	-	63.5	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	9 774.1	9 774.1	-	53.8	4.1	184.8	7.1
SAN MATIAS TLALANCALECA	3 972.5	3 972.5	-	22.9	4.5	19.4	4.6
SAN MIGUEL XOXTLA	378.8	378.8	-	2.1	0.1	8.5	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	105.8	105.8	-	8.1	0.6	15.4	1.8
SAN PEDRO CHOLULA	4 890.9	4 890.9	-	26.4	0.3	173.0	9.0
SAN SALVADOR EL SECO	2 630.4	2 630.4	-	15.8	-	1 172.0	-
SAN SALVADOR EL VERDE	2 860.7	2 860.7	-	16.0	2.3	161.2	3.4
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	278.0	278.0	-	-	-	16 570.0	6.3
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	-	-	-	-	-	136.7	-
SANTA ISABEL CHOLULA	886.3	886.3	-	5.1	0.5	62.7	18.0
SANTIAGO MIAHUATLAN	3 917.0	3 917.0	-	-	-	5 617.0	15.6
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	2 922.0	2 922.0	-	-	-	-	4.7
TECALI DE HERRERA	1 659.7	1 659.7	-	14.3	3.5	406.5	27.8
TECAMACHALCO	19 196.0	19 196.0	-	-	-	47 100.0	14.3
TEHUACAN	22 197.0	22 197.0	-	-	-	70 732.3	31.6
TENAMPULCO	-	-	-	-	-	-	12.5
TEPANCO DE LOPEZ	2 122.0	2 122.0	-	-	-	16 450.0	31.9
TEPATLAXCO DE HIDALGO	365.5	365.5	-	2.8	1.0	319.8	21.6
TEPEACA	4 535.8	4 535.8	-	32.0	12.9	543.0	15.9
TEPEXI DE RODRIGUEZ	-	-	-	-	-	-	36.0
TEPEYAHUALCO	4 419.0	3 969.0	450.0	48.4	1.5	-	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHEMOC	3 105.0	3 105.0	-	-	-	13 730.0	9.5
TEZIUTLAN	4 520.0	4 520.0	-	-	4.0	-	6.2
TIANGUISMANALCO	864.6	864.6	-	5.6	0.6	272.0	12.0
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	3 448.0	3 448.0	-	-	-	25 998.0	29.3
TLACUILOTEPEC	-	-	-	-	-	50.0	2.0
TLAHUAPAN	6 338.5	6 338.5	-	63.2	16.2	31.0	4.0
TLALTENANGO	401.0	401.0	-	2.2	0.2	39.5	-
TLANEPANTLA	3 212.0	3 212.0	-	-	-	171.0	3.1
TLAOLA	200.0	200.0	-	-	-	70.0	2.0
TLAPACOYA	-	-	-	-	-	60.0	2.0
TLATLAUQUITEPEC	5 200.0	5 200.0	-	-	6.6	-	9.5
TLAXCO	-	-	-	-	-	40.0	2.0
TOCHIMILCO	639.8	639.8	-	5.2	0.9	331.8	19.2
TOCHTEPEC	11 339.0	11 339.0	-	-	-	20 355.0	26.4
TZICATLACOYAN	1 617.9	1 617.9	-	6.4	0.6	185.2	13.5
VENUSTIANO CARRANZA	2 100.0	2 100.0	-	-	-	145.0	45.0
XICOTEPEC	1 500.0	1 500.0	-	-	-	80.0	9.0
XIUTETELCO	-	-	-	-	5.4	-	7.5
XOCHIAPULCO	-	-	-	-	-	-	3.0
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	-	-	-	-	-	-	6.2
XOCHITLAN TODOS SANTOS	49.0	49.0	-	-	-	537.0	9.5
YEHUALTEPEC	719.0	719.0	-	-	-	1 919.0	14.3

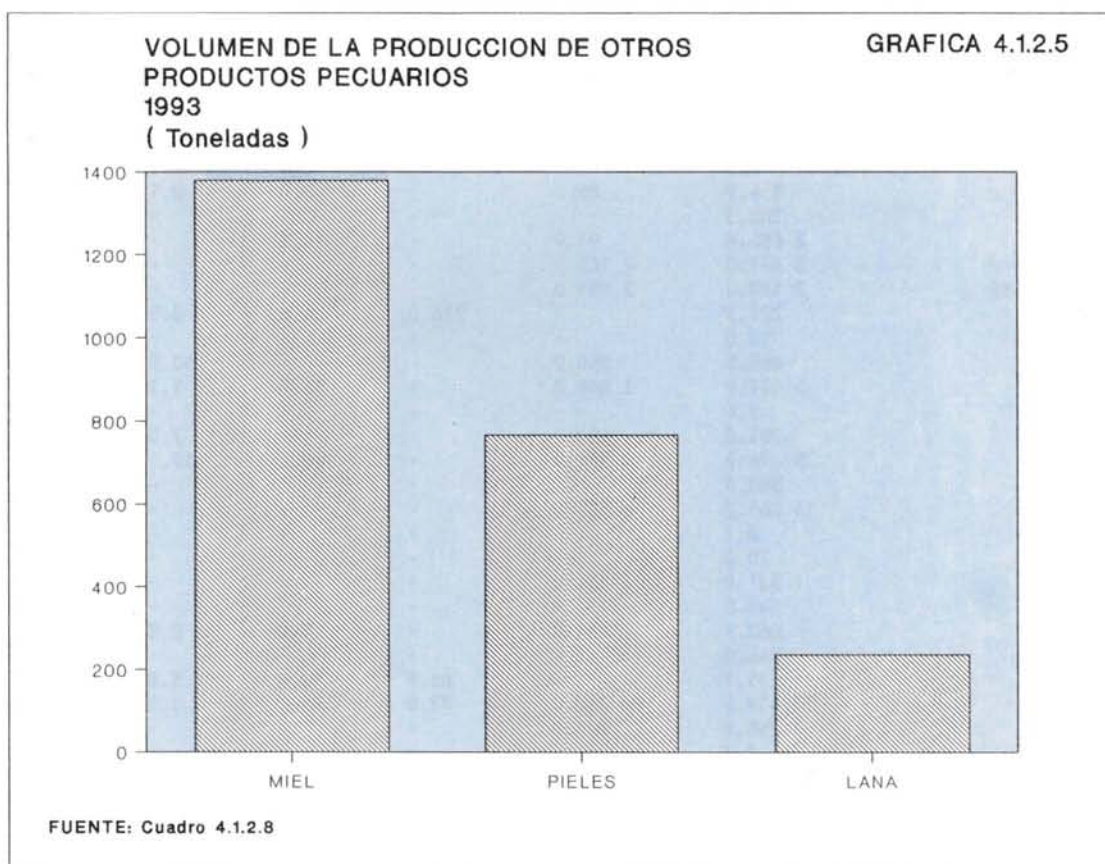
(Continúa)

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE OTROS
PRODUCTOS PECUARIOS SEGUN MUNICIPIO
1993**

CUADRO 4.1.2.8

MUNICIPIO	LECHE (Miles de litros)			PIELES (Tone- ladas)	LANA (Tone- ladas)	HUEVO (Tone- ladas)	MIEL (Tone- ladas)
	TOTAL	BOVINO	CAPRINO				
ZACAPALA	-	-	-	-	-	-	0.8
ZACAPOAXTLA	-	-	-	-	-	-	5.0
ZACATLAN	5 792.0	5 792.0	-	4.0	29.0	31.0	42.0
ZAPOTITLAN	-	-	-	-	-	5 248.9	3.6
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	-	-	-	-	-	-	1.2
ZARAGOZA	-	-	-	-	1.8	-	11.5
ZIHUATEUTLA	500.0	500.0	-	-	-	75.0	7.0
ZINACATEPEC	-	-	-	-	-	1 879.2	-
ZONGOZOTLA	-	-	-	-	-	-	3.7
ZOQUITLAN	-	-	-	-	-	73.2	-

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



VALOR DE LA PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR TIPO DE PRODUCTO
SEGUN MUNICIPIO
1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.1.2.9

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE		PIELES	LANA	HUEVO	MIEL
		BOVINO	CAPRINO				
ESTADO	1 129 358.8	271 728.5	1 393.5	1 570.6	710.5	846 098.3	7 857.4
ACAJETE	3 238.7	1 647.4	-	30.4	24.9	1 282.5	253.5
ACATENO	200.0	-	-	-	-	-	200.0
ACATZINGO	3 565.1	3 516.0	-	-	-	-	49.1
AHUAZOTEPEC	2 725.0	2 420.0	-	-	-	289.0	16.0
AJALPAN	12.0	-	-	-	-	-	12.0
ALTEPEXI	7 609.2	-	-	-	-	7 609.2	-
AMAZOC	2 804.2	1 684.9	-	21.0	4.9	788.5	304.9
ATEMPAN	2.0	-	-	-	2.0	-	-
ATEXCAL	5.4	-	-	-	-	-	5.4
ATLIXCO	10 714.4	4 137.8	-	46.0	4.2	5 512.4	1 014.0
ATOYATEMPAN	21 405.7	5 541.0	-	-	-	15 840.0	24.7
AYOTOXCO DE GUERRERO	160.0	-	-	-	-	-	160.0
CALPAN	631.6	271.2	-	4.2	9.8	264.5	81.9
CALTEPEC	92.2	-	-	-	-	55.8	36.4
CORONANGO	1 061.3	788.7	-	7.8	0.3	264.5	-
COXCATLAN	193.1	-	-	-	-	162.7	30.4
COYOMEAPAN	364.2	-	-	-	-	364.2	-
COYOTEPEC	10.8	-	-	-	-	-	10.8
CUPIAXTLA DE MADERO	129.6	104.0	-	-	-	-	25.6
CUAUTINCHAN	2 187.7	1 615.6	-	23.2	6.0	461.0	81.9
CUAUTLANCINGO	705.4	626.5	-	6.2	0.3	72.4	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	20.0	-	-	-	-	-	20.0
CUYOACO	278.8	182.2	54.0	40.8	1.8	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	2 561.3	1 841.2	-	57.1	-	663.0	-
CHAPULCO	6 220.4	-	-	-	-	6 194.4	26.0
CHIAUTZINGO	1 950.8	1 431.3	-	14.6	1.4	502.5	1.0
CHICONCUAUTLA	131.0	-	-	-	-	119.0	12.0
CHIGNAHUAPAN	9 502.6	8 295.1	-	10.0	241.5	186.0	770.0
CHIGNAUTLA	5.9	-	-	-	5.9	-	-
CHILCHOTLA	6.5	-	-	2.0	4.5	-	-
DOMINGO ARENAS	154.9	85.0	-	2.0	8.1	59.2	0.6
ELOXOCHITLAN	203.3	-	-	-	-	203.3	-
ESPERANZA	2 684.6	91.9	-	14.8	-	2 577.9	-
FRANCISCO Z. MENA	2 627.0	2 145.0	-	-	-	442.0	40.0
GENERAL FELIPE ANGELES	2 108.0	2 091.0	-	-	-	-	17.0
GUADALUPE VICTORIA	221.3	-	216.0	4.8	0.5	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	93.0	-	-	-	-	85.0	8.0
HONEY	695.5	550.0	-	-	10.5	119.0	16.0
HUAQUECHULA	3 077.9	1 098.2	-	16.0	1.1	1 728.6	234.0
HUATLATLAUCA	5.4	-	-	-	-	-	5.4
HUAUCHINANGO	993.0	600.0	-	-	7.0	374.0	12.0
HUEJOTZINGO	5 496.2	4 794.9	-	50.2	17.1	595.0	39.0
HUEYTAMALCO	380.0	-	-	-	-	-	380.0
HUITZILTEPEC	13 965.2	3 339.0	-	-	-	10 610.0	16.2
IXCAQUIXTLA	8.1	-	-	-	-	-	8.1
IXTEPEC	20.0	-	-	-	-	-	20.0
JALPAN	1 531.0	1 000.0	-	-	-	391.0	140.0
JOPALA	148.0	-	-	-	-	136.0	12.0
JUAN C. BONILLA	663.5	464.9	-	5.0	2.8	132.3	58.5
JUAN GALINDO	246.0	-	-	-	-	238.0	8.0
LAFRAGUA	75.7	-	61.5	12.4	1.8	-	-
LIBRES	20 419.5	20 250.0	72.0	96.0	1.5	-	-
MIXTLA	256.6	244.0	-	-	-	-	12.6
MOLCAXAC	2.7	-	-	-	-	-	2.7
CAÑADA MORELOS	11 405.6	5 523.8	-	81.4	-	5 800.4	-
NAUPAN	286.0	100.0	-	-	-	170.0	16.0
NEALTICAN	206.2	77.3	-	1.0	1.4	126.5	-
NICOLAS BRAVO	9 879.3	-	-	-	-	9 879.3	-

(Continúa)

VALOR DE LA PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR TIPO DE PRODUCTO
SEGUN MUNICIPIO
1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.1.2.9

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE		PIELES	LANA	HUEVO	MIEL
		BOVINO	CAPRINO				
NOPALUCAN	79.5	-	72.0	-	7.5	-	-
OCOTEPEC	139.7	85.0	54.0	0.4	0.3	-	-
OCOYUCAN	3 191.3	1 454.3	-	17.4	10.1	1 643.2	66.3
ORIENTAL	1 910.5	1 615.9	252.0	39.6	3.0	-	-
PAHUATLAN	319.0	100.0	-	-	7.0	204.0	8.0
PALMAR DE BRAVO	83 132.5	8 359.0	-	-	-	74 722.0	51.5
PANTEPEC	10 049.0	9 608.0	-	-	-	357.0	84.0
PUEBLA	8 518.7	4 893.6	-	58.0	15.1	3 191.2	360.8
QUECHOLAC	2 121.9	2 079.0	-	-	-	-	42.9
RAFAEL LARA GRAJALES	1 867.7	1 822.5	36.0	8.0	1.2	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	805.2	771.0	-	-	-	-	34.2
SAN ANDRES CHOLULA	13 856.8	6 575.4	-	64.8	1.8	7 214.8	-
SAN ANTONIO CANADA	41 563.5	-	-	-	-	41 563.5	-
SAN FELIPE TEOTILALCINGO	1 694.8	1 407.6	-	14.8	6.3	244.8	21.3
SAN FELIPE TEPATLAN	144.0	-	-	-	-	136.0	8.0
SAN GABRIEL CHILAC	8 269.5	-	-	-	-	8 239.1	30.4
SAN GREGORIO ATZOMPA	16 678.3	14 131.5	-	89.0	4.2	2 441.9	11.7
SAN JERONIMO TECUANIPPA	134.7	73.5	-	1.0	0.7	59.5	-
SAN JOSE CHIAPA	5 024.1	4 932.9	36.0	53.0	2.2	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	196.8	-	-	-	-	196.8	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	11 548.0	10 751.5	-	107.6	14.4	628.3	46.2
SAN MATIAS TLALANCALECA	4 483.3	4 325.8	-	45.8	15.8	66.0	29.9
SAN MIGUEL XOXILA	450.1	416.7	-	4.2	0.3	28.9	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	198.8	116.4	-	16.2	2.1	52.4	11.7
SAN PEDRO CHOLULA	6 080.6	5 380.0	-	52.8	1.0	588.2	58.6
SAN SALVADOR EL SECO	6 669.2	2 761.9	-	39.7	-	3 867.6	-
SAN SALVADOR EL VERDE	3 757.0	3 146.8	-	32.0	8.0	548.1	22.1
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	41 683.0	241.0	-	-	-	41 425.0	17.0
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	423.7	-	-	-	-	423.7	-
SANTA ISABEL CHOLULA	1 317.1	974.9	-	10.2	1.8	213.2	117.0
SANTIAGO MIAHUATLAN	21 000.4	3 525.3	-	-	-	17 412.7	62.4
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	2 554.6	2 542.0	-	-	-	-	12.6
TECALI DE HERRERA	3 425.2	1 825.7	-	29.6	12.3	1 382.1	175.5
TECAMACHALCO	134 487.8	16 700.0	-	-	-	117 750.0	37.8
TEHUACAN	239 373.4	19 977.3	-	-	-	219 270.1	126.0
TENAMPULCO	100.0	-	-	-	-	-	100.0
TEPANCO DE LOPEZ	43 057.1	1 846.0	-	-	-	41 125.0	86.1
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1 638.9	402.1	-	5.6	3.5	1 087.3	140.4
TEPEACA	7 048.2	4 989.4	-	64.0	45.2	1 846.2	103.4
TEPEXI DE RODRIGUEZ	97.2	-	-	-	-	-	97.2
TEPEYAHUALCO	4 210.4	3 572.1	540.0	96.8	1.5	-	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	37 051.6	2 701.0	-	-	-	34 325.0	25.6
TEZIUTLAN	6 429.0	6 375.0	-	-	4.4	-	49.6
TLANGUISMANALCO	1 967.2	951.1	-	11.2	2.1	924.8	78.0
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	68 049.1	3 000.0	-	-	-	64 970.0	79.1
TLACUILUTEPEC	178.0	-	-	-	-	170.0	8.0
TLAHUAPAN	7 287.2	6 972.4	-	126.4	56.7	105.4	26.3
TLATENANGO	580.5	441.1	-	4.4	0.7	134.3	-
TLANEPANTLA	3 229.3	2 794.0	-	-	-	427.0	8.3
TLAOLA	446.0	200.0	-	-	-	238.0	8.0
TLAPACOYA	212.0	-	-	-	-	204.0	8.0
TLATLAQUITEPEC	7 883.3	7 800.0	-	-	7.3	-	76.0
TLAXCO	144.0	-	-	-	-	136.0	8.0
TOCHIMILCO	1 970.3	703.8	-	10.4	3.2	1 128.1	124.8
TOCHTEPEC	60 827.7	9 865.0	-	-	-	50 887.0	75.7
TLZILCATHACOA	2 512.1	1 779.7	-	12.8	2.1	629.7	87.8
VENUSTIANO CARRANZA	2 773.0	2 100.0	-	-	-	493.0	180.0
XICOTEPEC	1 958.0	1 650.0	-	-	-	272.0	36.0
XIUTETEICO	65.9	-	-	-	5.9	-	60.0
XOCHTAPULCO	24.0	-	-	-	-	-	24.0

(Continúa)

**VALOR DE LA PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS
PECUARIOS POR TIPO DE PRODUCTO
SEGUN MUNICIPIO
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.1.2.9

MUNICIPIO	TOTAL	LECHE		PIELES	LANA	HUEVO	MIEL
		BOVINO	CAPRINO				
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	49.6	-	-	-	-	-	49.6
XOCHITLAN TODOS SANTOS	1 410.6	43.0	-	-	-	1 342.0	25.6
YEHUALTEPEC	5 460.6	625.0	-	-	-	4 797.0	38.6
ZACAPALA	2.1	-	-	-	-	-	2.1
ZACAPOAXTLA	40.0	-	-	-	-	-	40.0
ZACATLAN	5 903.9	5 265.4	-	8.0	101.5	109.0	420.0
ZAPOTITLAN	16 285.9	-	-	-	-	16 271.5	14.4
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	9.6	-	-	-	-	-	9.6
ZARAGOZA	94.0	-	-	-	2.0	-	92.0
ZIHUATEUTLA	783.0	500.0	-	-	-	255.0	28.0
ZINACATEPEC	5 824.9	-	-	-	-	5 824.9	-
ZONGOZOTLA	29.6	-	-	-	-	-	29.6
ZOQUITLAN	226.9	-	-	-	-	226.9	-

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

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERIA
EN EL AÑO AGRICOLA POR TIPO
SEGUN MUNICIPIO
1993
(Hectáreas)**

CUADRO 4.1.2.10

MUNICIPIO	TOTAL	PASTOS Y PRADERAS		CULTIVOS FORRAJEROS
		INDUCIDAS	NATURALES	
ESTADO	724 525	130 471	563 810	30 244
ACAJETE	1 046	-	1 046	-
ACATENO	12 075	8 075	4 000	-
ACATZINGO	3 704	-	3 576	128
AHUACATLAN	1 388	111	1 213	64
AHUAZOTEPEC	1 775	400	1 375	-
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	495	-	465	30
ATEXCAL	33 698	-	33 690	8
ATLEQUIZAYAN	115	-	115	-
ATLIXCO	3 863	798	2 999	66
ATOYATEMPAN	494	-	401	93
AYOTOXCO DE GUERRERO	13 823	9 300	4 500	23
CALPAN	807	27	780	-
CALTEPEC	27 784	-	27 784	-
CAMOCUAUTLA	214	-	214	-
CAXHUACAN	690	-	690	-
COATEPEC	18	-	18	-

(Continúa)

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERIA
EN EL AÑO AGRICOLA POR TIPO
SEGUN MUNICIPIO
1993
(Hectáreas)**

CUADRO 4.1.2.10

MUNICIPIO	TOTAL	PASTOS Y PRADERAS		CULTIVOS FORRAJEROS
		INDUCIDAS	NATURALES	
CORONANGO	73	73	-	-
COXCATLAN	1 428	-	1 428	-
COYOMEAPAN	100	-	100	-
COYOTEPEC	5 910	-	5 910	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	188	-	131	57
CUAUTEMPAN	2 328	116	1 880	332
CUAUTINCHAN	4 411	-	4 411	-
CUAUTLANCINGO	59	57	-	2
CUETZALAN DEL PROGRESO	1 610	210	1 400	-
CUYOACO	8	8	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	150	-	-	150
CHAPULCO	800	-	800	-
CHIAUTZINGO	107	107	-	-
CHICONCUAUTLA	472	-	472	-
CHIGNAHUAPAN	9 736	3 408	5 320	1 008
CHIGNAUTLA	253	-	200	53
DOMINGO ARENAS	4	4	-	-
ELOXOCHITLAN	799	-	799	-
ESPERANZA	30	-	-	30
FRANCISCO Z. MENA	45 457	32 370	10 035	3 052
GENERAL FELIPE ANGELES	1 128	-	1 117	11
HERMENEGILDO GALEANA	361	-	361	-
HONEY	357	-	357	-
HUAQUECHULA	5 696	312	4 984	400
HUATLATLAUCA	3 047	-	3 047	-
HUAUCHINANGO	8 003	2 497	5 506	-
HUEHUETLA	1 150	-	1 150	-
HUEJOTZINGO	193	108	-	85
HUEYAPAN	518	-	518	-
HUEYTAMALCO	15 755	10 000	5 500	255
HUEYTLALPAN	345	-	345	-
HUITZILAN DE SERDAN	1 150	-	1 150	-
HUITZILTEPEC	2 742	-	2 301	441
IXCAQUIXTLA	6 841	-	6 841	-
IXTACAMAXTITLAN	20 057	1 002	14 290	4 765
IXTEPEC	575	-	575	-
JALPAN	7 700	5 439	1 749	512
JONOTLA	1 380	5	1 375	-
JOPALA	2 452	1 013	1 308	131
JUAN C. BONILLA	282	46	236	-
JUAN GALINDO	233	-	233	-
JUAN N. MENDEZ	18 610	-	18 610	-
LIBRES	343	-	-	343
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	700	-	700	-
MIXTLA	514	-	467	47
MOLCAXAC	7 728	-	7 672	56
CAÑADA MORELOS	391	-	-	391
NAUPAN	901	450	451	-
NAUZONTLA	230	-	230	-
NEALTICAN	2 017	18	1 999	-
NICOLAS BRAVO	300	-	300	-
NOPALUCAN	286	-	-	286
OCOYUCAN	71	71	-	-
OLINTLA	575	-	575	-
ORIENTAL	75	-	-	75
PAHUATLAN	1 560	499	828	233
PALMAR DE BRAVO	7 396	-	6 852	544
PANTEPEC	13 659	9 170	3 255	1 234
PUEBLA	9 164	47	9 117	-
QUECHOLAC	2 241	-	1 872	369

(Continúa)

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERIA
EN EL AÑO AGRICOLA POR TIPO
SEGUN MUNICIPIO
1993
(Hectáreas)**

CUADRO 4.1.2.10

MUNICIPIO	TOTAL	PASTOS Y PRADERAS		CULTIVOS FORRAJEROS
		INDUCIDAS	NATURALES	
REYES DE JUAREZ, LOS	96	-	-	96
SAN ANDRES CHOLULA	232	90	142	-
SAN ANTONIO CAÑADA	1 541	-	1 541	-
SAN FELIPE TLEOLTACINGO	186	69	15	102
SAN FELIPE TEPATLAN	857	200	657	-
SAN GABRIEL CHILAC	1 010	-	1 010	-
SAN GREGORIO ATZOMPA	4	-	4	-
SAN JERONIMO TECUANIPAN	144	-	124	20
SAN JOSE CHIAPA	1 200	-	1 200	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	3 657	-	3 657	-
SAN JUAN ATZOMPA	700	-	700	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	676	453	-	223
SAN MATIAS TLALANCALECA	339	94	185	60
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	10	-	-	10
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	6 684	-	6 684	-
SAN PEDRO CHOLULA	127	22	105	-
SAN SALVADOR EL SECO	410	-	-	410
SAN SALVADOR EL VERDE	510	154	165	191
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	494	-	434	60
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	2 857	-	2 857	-
SANTA INES AHUATEMPAN	24 948	-	24 948	-
SANTA ISABEL CHOLULA	690	18	672	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	2 812	-	2 812	-
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	546	-	431	115
TECALI DE HERRERA	3 222	211	3 011	-
TECAMACHALCO	5 668	-	3 146	2 522
TEHUACAN	11 176	-	11 176	-
TENAMPULCO	13 800	8 700	5 000	100
TEPANCO DE LOPEZ	14 313	-	13 931	382
TEPANGO DE RODRIGUEZ	123	7	116	-
TEPEACA	2 031	301	1 730	-
TEPETZINTLA	306	-	306	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	21 709	-	21 709	-
TEPEYAHUALCO	119	-	-	119
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	1 112	-	1 009	103
TETELA DE OCAMPO	12 855	3 213	7 232	2 410
TETELES DE AVILA CASTILLO	793	-	780	13
TEZIUTLAN	2 300	-	2 000	300
TIANGUISMANALCO	527	9	518	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	10 630	-	9 854	776
TLACUILOTEPEC	2 089	745	1 125	219
TLACHICHUCA	120	-	-	120
TLAHUAPAN	2 161	84	1 934	143
TLALTENANGO	44	44	-	-
TLANEPANTLA	459	-	276	183
TLAOLA	1 466	902	410	154
TLAPACOYA	864	50	690	124
TLATLAUQUITEPEC	3 611	550	3 000	61
TLAXCO	1 400	610	642	148
TOCHIMILCO	6 049	49	5 976	24
TOCHTEPEC	2 786	-	989	1 797
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 150	-	1 150	-
TZICATLACOYAN	83 738	-	83 738	-
VENUSTIANO CARRANZA	27 045	19 187	5 803	2 055
VICENTE GUERRERO	5 578	10	5 568	-
XICOTEPEC	5 735	2 917	2 235	583
XIUTETELCO	288	-	250	38
XOCHIAPULCO	115	-	115	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	1 150	-	1 150	-
XOCHITLAN TODOS SANTOS	6 491	-	6 321	170

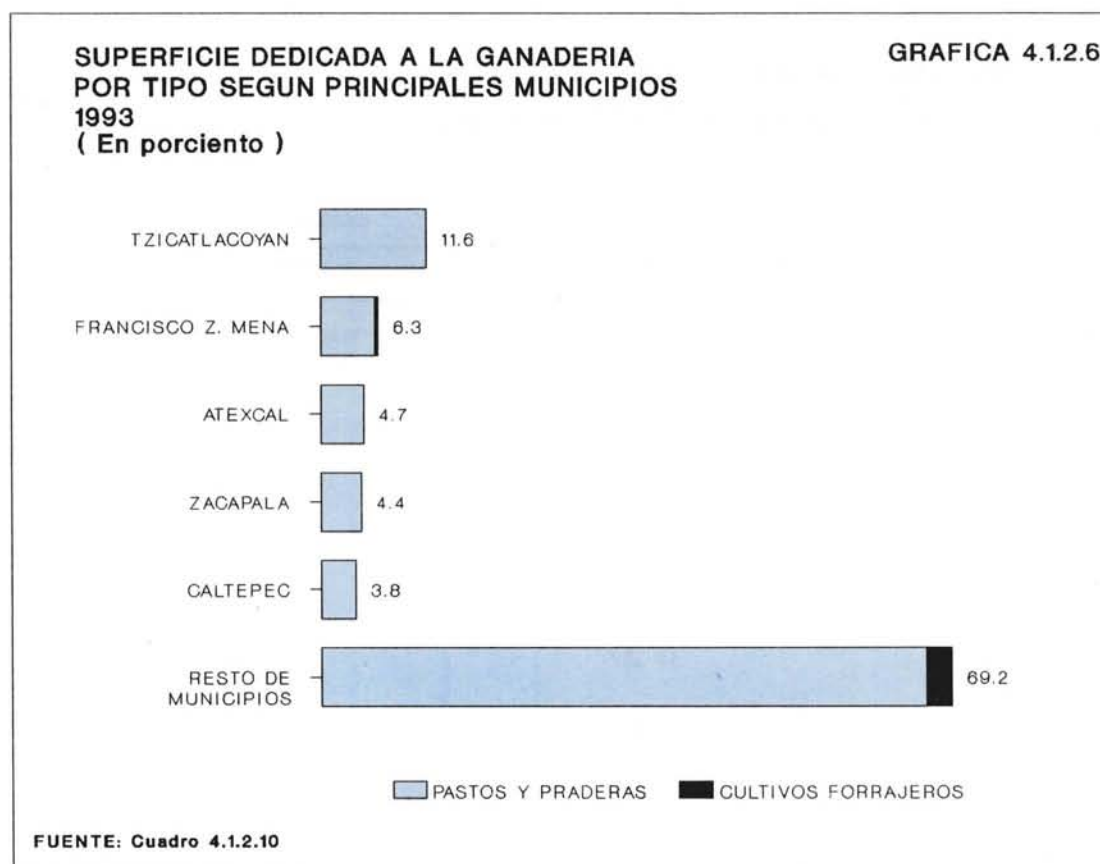
(Continúa)

**SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERIA
EN EL AÑO AGRICOLA POR TIPO
SEGUN MUNICIPIO
1993
(Hectáreas)**

CUADRO 4.1.2.10

MUNICIPIO	TOTAL	PASTOS Y PRADERAS		CULTIVOS FORRAJEROS
		INDUCIDAS	NATURALES	
YAONAHUAC	173	3	170	-
YEHUALTEPEC	3 129	-	2 901	228
ZACAPALA	31 949	-	31 949	-
ZACAPOAXTLA	2 645	145	2 500	-
ZACATLAN	7 127	2 289	4 538	300
ZAPOTITLAN	17 671	-	17 671	-
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	275	-	275	-
ZARAGOZA	3 025	300	2 650	75
ZAUTLA	345	-	345	-
ZIHUATEUTLA	1 319	805	316	198
ZINACATEPEC	1 360	-	1 360	-
ZONGOZOTLA	230	-	230	-
ZOQUIAPAN	1 150	-	1 150	-
ZOQUITLAN	90	-	90	-

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



**GANADO ASEGURADO, COBERTURA DEL SEGURO,
GANADO INDEMNIZADO Y MONTO DE INDEMNIZACIÓN
SEGUN ESPECIE
1993**

CUADRO 4.1.2.11

ESPECIE	GANADO ASEGURADO (Cabezas)	COBERTURA DEL SEGURO (Miles de nuevos pesos)	GANADO INDEMNIZADO (Cabezas)	MONTO DE INDEMNIZACION (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	NA	13 770.3	NA	310.6
BOVINO	6 369	12 241.7	109	268.1
PORCINO	480	483.8	26	19.3
OVINO	900	330.9	32	17.5
CAPRINO	535	85.9	14	2.4
EQUINO a/	37	628.0	1	3.3

a/ Comprende caballar y mular.

FUENTE: AGROASEMEX, Gerencia Estatal. Area de Programación.

**CABEZAS ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CREDITOS
GANADEROS OTORGADOS POR FUENTE DE
FINANCIAMIENTO SEGUN TIPO DE CREDITO Y ESPECIE
1993**

**CUADRO 4.1.2.12
(1ª Parte)**

TIPO DE CREDITO Y ESPECIE	CABEZAS ADQUIRIDAS		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA
TOTAL	NA	NA	NA
AVIO	NA	NA	NA
BOVINO	51 544	19 702	31 842
LECHE	227	177	50
CRÍA	30	-	30
ENGORDA	51 287	19 525	31 762
PORCINO	6 072	4 367	1 705
CRÍA	782	782	-
ENGORDA	5 290	3 585	1 705

(Continúa)

**CABEZAS ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CREDITOS
GANADEROS OTORGADOS POR FUENTE DE
FINANCIAMIENTO SEGUN TIPO DE CREDITO Y ESPECIE
1993**

**CUADRO 4.1.2.12
(1ª Parte)**

TIPO DE CREDITO Y ESPECIE	CABEZAS ADQUIRIDAS		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA
AVES a/	527 600	42 000	485 600
ENGORDA	87 000	42 000	45 000
HUEVO	440 600	-	440 600
ABEJAS b/	2 005	904	1 101
OVINOS	4 468	1 020 c/	3 448
REFACCIONARIO	NA	NA	NA
BOVINO	16 010	3 317	12 393
LECHE	5 532	1 102	4 430
CRIA	2 740	2 215	225
ENGORDA	7 738	-	7 738
PORCINO	4 667	103	4 564
CRIA	2 507	103	2 404
ENGORDA	2 160	-	2 160
AVES a/	216 000	-	216 000
ENGORDA	216 000	-	-
HUEVO	-	-	216 000
ABEJAS	1 400	950	450
OVINOS	1 414	415 c/	999

**CABEZAS ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CREDITOS
GANADERO OTORGADOS POR FUENTE DE
FINANCIAMIENTO SEGUN TIPO DE CREDITO Y ESPECIE
1993**

**CUADRO 4.1.2.12
(2ª Parte y última)**

TIPO DE CREDITO Y ESPECIE	MONTO DE LOS CREDITOS (Miles de nuevos pesos)		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA
TOTAL	232 123	37 702	194 421
AVIO	65 161	27 025	38 136
BOVINO	56 514	25 104	31 410
LECHE	1 284	174	1 110 a/
CRIA	37	-	37
ENGORDA	55 193	24 930	30 263
PORCINO	4 863	1 314	3 549 a/
CRIA	316	316	-
ENGORDA	4 547	998	3 549
AVES b/	2 635	288	2 347
ENGORDA	620	288	332
HUEVO	2 015	-	2 015
ABEJAS c/	244	169	75
OVINOS	905	150 d/	755
REFACCIONARIO	166 962	10 677	156 285
BOVINO	82 772	10 163	72 609
LECHE	30 988	4 811	26 177
CRIA	25 005	5 352	19 653
ENGORDA	26 779	-	26 779
PORCINO	16 526	141	16 385
CRIA	12 512	141	12 371
ENGORDA	4 014	-	4 014

**CABEZAS ADQUIRIDAS Y MONTO DE LOS CREDITOS
GANADERO OTORGADOS POR FUENTE DE
FINANCIAMIENTO SEGUN TIPO DE CREDITO Y ESPECIE
1993**

**CUADRO 4.1.2.12
(2ª Parte y última)**

TIPO DE CREDITO Y ESPECIE	MONTO DE LOS CREDITOS (Miles de nuevos pesos)		
	TOTAL	BANRURAL	FIRA
AVES b/	56 120	-	56 120
ENGORDA	51 405	-	51 405
HUEVO	4 715	-	4 715
ABEJAS c/	269	196	73
OVINOS	11 275	177 c/	11 098

a/ Incluye construcción, instalaciones, cercas y corrales.

b/ Comprende pollos y gallinas.

c/ Se refiere a las colmenas.

d/ Incluye caprinos.

FUENTE: BANRURAL, Gerencia General. Gerencia de Planeación Estratégica; Subgerencia de Estudios.

FIRA, Residencia Puebla. Area de Sistemas e Informes.

**INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA
Y EJERCIDA EN LA ACTIVIDAD GANADERA
SEGUN PROGRAMA
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.1.2.13

PROGRAMA	INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA	INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA
TOTAL	196.6	189.6
EXTENCION PECUARIA	94.4	88.8
CAMPAÑA ZOOSANITARIA	82.2	81.4
CAMPAÑA CONTRA LA ABEJA AFRICANA	20.0	19.4

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

4.1.3 SILVICULTURA

EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS CON EXPLOTACION
FORESTAL POR PRINCIPAL ESPECIE FORESTAL
EXPLOTADA SEGUN MUNICIPIO
1991

CUADRO 4.1.3.1

MUNICIPIO	TOTAL	PINO	ENCINO	OYAMEL	OTRAS
ESTADO	231	82	40	5	104
ACATLAN	2	-	-	-	2
ACATZINGO	1	1	-	-	-
ACTEOPAN	1	-	-	-	1
AHUATLAN	1	-	-	-	1
AHUAZOTEPEC	5	2	2	-	1
AJALPAN	2	-	2	-	-
AMIXTLAN	1	-	-	-	1
AQUIXTLA	2	2	-	-	-
ATEXCAL	2	-	-	-	2
ATLIXCO	4	-	2	-	2
ATOYATEMPAN	1	-	-	-	1
AXUTLA	1	-	-	-	1
CALPAN	1	1	-	-	-
CALTEPEC	1	-	-	-	1
COXCATLAN	2	-	2	-	-
COYOMEAPAN	1	1	-	-	-
COYOTEPEC	1	-	1	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	1	-	-	-	1
CUETZALAN DEL PROGRESO	1	-	1	-	-
CUYOACO	2	2	-	-	-
CHICONCUAUTLA	1	-	-	-	1
CHIETLA	3	-	1	-	2
CHIGNAHUAPAN	28	23	5	-	-
CHIGNAUTLA	2	2	-	-	-
CHILA	1	-	-	-	1
CHINANTLA	1	-	-	-	1
FRANCISCO Z: MENA	4	-	-	-	4
HUAQUECHULA	5	-	-	-	5
HUATLATLAUCA	4	-	-	-	4
HUAUCHINANGO	3	2	-	-	1
HUEYTAMALCO	2	-	1	-	1
IXTACAMAXTITLAN	9	7	-	2	-
IZUCAR DE MATAMOROS	5	-	-	-	5
JALPAN	5	-	-	-	5
JOLALPAN	6	-	1	-	5
LAFRAGUA	1	1	-	-	-
LIBRES	1	-	-	-	1
NOPALUCAN	3	1	-	-	2
OCOTEPEC	1	-	-	-	1
OLINTLA	1	-	-	-	1
ORIENTAL	1	-	-	-	1
PANTEPEC	2	-	-	-	2
PETLALCINGO	1	-	-	-	1
PIAXTLA	2	-	1	-	1
PUEBLA	1	-	-	-	1
SAN DIEGO LA MESA TO-					
CHIMILTZINGO	2	-	-	-	2
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1	1	-	-	-
SAN GABRIEL CHILAC	1	-	-	-	1
SAN JERONIMO TECUANIPAN	1	-	1	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	1	-	-	-	1
SAN MARTIN TEXMELUCAN	1	-	-	1	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	1	1	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	2	-	1	1	-
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	1	-	-	-	1
SANTIAGO MIAHUATLAN	1	-	-	-	1
HUEHUETLAN EL GRANDE	1	-	-	-	1
TECOMATLAN	2	-	-	-	2
TEHUACAN	2	-	1	-	1
TEHUITZINGO	4	1	-	-	3

(Continúa)

**EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS CON EXPLOTACION
FORESTAL POR PRINCIPAL ESPECIE FORESTAL
EXPLOTADA SEGUN MUNICIPIO
1991**

CUADRO 4.1.3.1

MUNICIPIO	TOTAL	PINO	ENCINO	OYAMEL	OTRAS
TENAMPULCO	4	-	-	-	4
TEOPANTLAN	2	-	1	-	1
TEOTLALCO	1	-	-	-	1
TEPANCO DE LOPEZ	1	-	-	-	1
TEPEMAXALCO	1	-	-	-	1
TEPETZINTLA	1	-	1	-	-
TEPEXCO	2	-	-	-	2
TEPEXI DE RODRIGUEZ	1	-	-	-	1
TETELA DE OCAMPO	1	-	1	-	-
TEZIUTLAN	1	-	1	-	-
TLACUILOTEPEC	1	-	1	-	-
TLACHICHUCA	2	2	-	-	-
TLAHUAPAN	10	9	-	1	-
TLAPACOYA	2	-	-	-	2
TLAPANALA	2	-	-	-	2
TLATLAUQUITEPEC	1	1	-	-	-
TOCHIMILCO	4	3	1	-	-
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	1	-	-	-	1
VENUSTIANO CARRANZA	2	-	-	-	2
VICENTE GUERRERO	6	4	2	-	-
XICOTEPEC	2	-	1	-	1
XIUTETELCO	1	-	-	-	1
XOCHIAPULCO	1	-	1	-	-
XOCHILTEPEC	2	-	-	-	2
ZACAPALA	2	-	-	-	2
ZACAPOAXTLA	3	2	1	-	-
ZACATLAN	14	12	2	-	-
ZAPOTITLAN	1	-	-	-	1
ZAUTLA	2	1	1	-	-
ZIHUATEUTLA	6	-	2	-	4
ZONGOZOTLA	2	-	2	-	-
ZOQUIAPAN	2	-	-	-	2

NOTA: La información corresponde a los ejidos y comunidades agrarias cuya actividad principal está relacionada con el aprovechamiento de los recursos forestales. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de esta información es necesario remitirse al documento citado en la fuente.

FUENTE: "Puebla. VII Censo Ejidal, 1991. Resultados Definitivos". INEGI.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL MADERABLE
POR GRUPO DE ESPECIES SEGUN MUNICIPIO
1993
(Metros cúbicos en rollo)**

CUADRO 4.1.3.2

MUNICIPIO	TOTAL		CONIFERAS			LATIFOLIADAS		PRECIOSAS a/	CORRIENTES TROPICALES b/
			PINO	OYAMEL	OTRAS c/	ENCINO	OTRAS d/		
ESTADO	275 344	201 985	35 084	737		28 453	8 016	827	242
ACATENO	272	-	-	-		-	-	272	-
ACATZINGO	25	15	-	-		5	5	-	-
AHUAZOTEPEC	4 427	3 994	-	-		433	-	-	-
AQUIXTLA e/	11 520	8 502	2 101	-		706	211	-	-
ATEMPAN	169	26	-	-		61	82	-	-
ATZITZINTLA	474	392	-	-		53	29	-	-

(Continúa)

VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL MADERABLE
POR GRUPO DE ESPECIES SEGUN MUNICIPIO
1993
(Metros cúbicos en rollo)

CUADRO 4.1.3.2

MUNICIPIO	TOTAL	CONIFERAS			LATIFOLIADAS		PRECIOSAS a/	CORRIENTES TROPICALES b/
		PINO	OYAMEL	OTRAS c/	ENCINO	OTRAS d/		
AYOTOXCO DE GUERRERO	159	-	-	-	-	-	109	50
CALPAN	1 437	1 437	-	-	-	-	-	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	2 502	-	-	-	582	1 920	-	-
CUYOACO	1 639	1 626	-	-	13	-	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	3 755	3 435	320	-	-	-	-	-
CHIAUTZINGO	1 920	1 920	-	-	-	-	-	-
CHICONCUAUTLA	217	177	-	-	40	-	-	-
CHIGNAHUAPAN e/	125 792	89 316	17 212	-	16 956	2 308	-	-
CHIGNAUTLA	3 009	3 009	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO Z. MENA	22	-	-	-	22	-	-	-
GENERAL FELIPE ANGELES	25	15	-	-	-	10	-	-
GUADALUPE VICTORIA	2 805	2 770	-	-	1	34	-	-
HONEY	1 067	392	-	7	668	-	-	-
HUAUCHINANGO	4 149	2 682	-	651	816	-	-	-
HUEHUETLAN EL CHICO e/	51	-	-	-	-	-	-	51
HUEJOTZINGO	519	519	-	-	-	-	-	-
IXTACAMAXTITLAN e/	10 961	5 040	4 541	-	856	524	-	-
JALPAN	347	-	-	-	-	-	230	117
LAFRAGUA	73	73	-	-	-	-	-	-
LIBRES	357	143	88	72	54	-	-	-
NICOLAS BRAVO e/	808	716	-	-	92	-	-	-
OCOTEPEC	121	43	45	-	33	-	-	-
PALMAR DE BRAVO	10	-	-	-	-	10	-	-
PANTEPEC	94	-	-	-	-	-	94	-
PUEBLA	405	398	-	7	-	-	-	-
QUECHOLAC	20	-	-	-	-	20	-	-
QUIMIXTLAN	182	182	-	-	-	-	-	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	150	150	-	-	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	1 059	1 059	-	-	-	-	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	4 080	3 860	220	-	-	-	-	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC e/	3	-	-	-	-	-	3	-
TECAMACHALCO	20	-	-	-	-	20	-	-
TETELA DE OCAMPO e/	5 712	4 365	-	-	1 316	31	-	-
TEZIUTLAN	202	112	-	-	24	66	-	-
TIANGUISMANALCO	2 493	2 493	-	-	-	-	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	10	-	-	-	-	10	-	-
TLACUILOTEPEC	14	-	-	-	-	-	-	14
TLACHICHUCA	1 517	1 221	-	-	287	9	-	-
TLAHUAPAN	21 452	13 632	7 820	-	-	-	-	-
TLATLAUQUITEPEC	16 246	14 771	285	-	257	926	7	-
TOCHTEPEC	10	-	-	-	-	10	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	12	-	-	-	-	-	12	-
VICENTE GUERRERO e/	489	435	-	-	54	-	-	-
XICOTEPEC	114	-	-	-	6	8	100	-
XIUTETELCO	188	143	-	-	-	45	-	-
XOCHIAPULCO	1 914	1 322	-	-	578	14	-	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	84	84	-	-	-	-	-	-
YAONAHUAC	580	468	-	-	67	45	-	-
ZACAPOAXTLA	867	438	-	-	312	117	-	-
ZACATLAN e/	37 268	29 689	2 452	-	3 565	1 562	-	-
ZARAGOZA	52	52	-	-	-	-	-	-
ZAUTLA	1 365	869	-	-	496	-	-	-
ZIHUATEUTLA	110	-	-	-	100	-	-	10

a/ Comprende caoba y cedro rojo.

b/ Comprende bari, tlauhuitole, brasil, cubata, matarrata y chipilillo.

c/ Comprende cedro blanco.

d/ Comprende aile, sabino, pirul, eucalipto, hojosa y mezquite.

e/ Para este municipio la fuente no tiene disponible la información referente a los permisos.

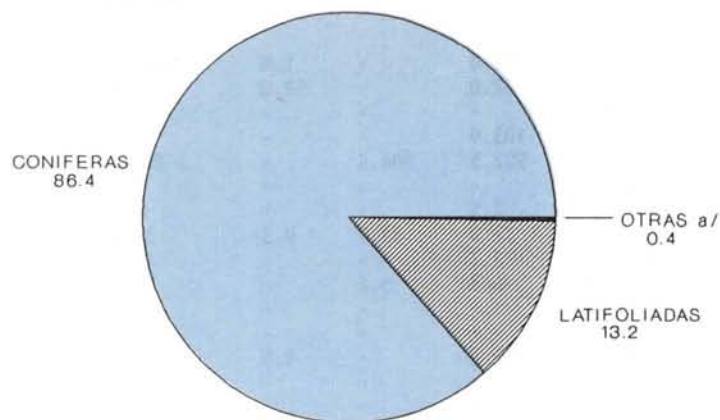
FUENTE: SARH, Delegación en el Estado. Subdelegación Forestal.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL
MADERABLE POR GRUPO DE ESPECIE**

1993

(En porciento)

GRAFICA 4.1.3.1



a/ Comprende corrientes tropicales y preciosas.

FUENTE: Cuadro 4.1.3.2

**VALOR DE LA PRODUCCION FORESTAL MADERABLE
POR GRUPO DE ESPECIES SEGUN MUNICIPIO**

1993

(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.1.3.3

MUNICIPIO	TOTAL	CONIFERAS			LATIFOLIADAS		PRECIOSAS a/	CORRIENTES TROPICALES b/
		PINO	OYAMEL	OTRAS c/	ENCINO	OTRAS d/		
ESTADO	47 164.3	37 018.9	6 267.1	63.8	2 729.7	557.5	486.2	41.1
ACATENO	138.4	-	-	-	-	-	138.4	-
ACATZINGO	2.5	1.5	-	-	.5	.5	-	-
AHUAZOTEPEC	638.0	599.0	-	-	39.0	-	-	-
AQUIXTLA	3 274.8	2 814.2	364.6	-	74.0	22.0	-	-
ATZITZINTLA	56.0	49.4	-	-	4.9	1.7	-	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	81.9	-	-	-	-	-	64.9	17.0
CALPAN	287.4	287.4	-	-	-	-	-	-
CUYOACO	293.8	293.0	-	-	.8	-	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	584.3	542.0	42.3	-	-	-	-	-
CHIAUTZINGO	383.9	383.9	-	-	-	-	-	-
CHICONCUAUTLA	31.0	27.0	-	-	4.0	-	-	-
CHIGNAHUAPAN	21 639.9	16 640.7	2 986.2	-	1 771.9	241.1	-	-
CHIGNAUTLA	426.4	426.4	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO Z. MENA	20.0	-	-	-	20.0	-	-	-
GENERAL FELIPE ANGELES	2.5	1.5	-	-	-	1.0	-	-
GUADALUPE VICTORIA	397.8	394.6	-	-	.6	2.6	-	-

(Continúa)

**VALOR DE LA PRODUCCION FORESTAL MADERABLE
POR GRUPO DE ESPECIES SEGUN MUNICIPIO
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.1.3.3

MUNICIPIO	TOTAL	CONIFERAS			LATIFOLIADAS		PRECIOSAS a/ CORRIENTES TROPICALES b/	
		PINO	OYAMEL	OTRAS c/	ENCINO	OTRAS d/		
HONEY	120.0	59.0	-	1.0	60.0	-	-	-
HUAUCHINANGO	527.0	402.0	-	52.0	73.0	-	-	-
HUEHUETLAN EL CHICO	18.1	-	-	-	-	-	-	18.1
HUEJOTZINGO	103.9	103.9	-	-	-	-	-	-
IXTACAMAXTITLAN	1 881.1	952.5	784.4	-	89.4	54.8	-	-
JALPAN	147.0	-	-	-	-	-	146.0	1.0
LAFRAGUA	7.5	7.5	-	-	-	-	-	-
LIBRES	47.5	22.9	11.9	9.3	3.4	-	-	-
NICOLAS BRAVO	128.5	123.7	-	-	4.8	-	-	-
OCOTEPEC	14.1	6.3	5.6	-	2.2	-	-	-
PALMAR DE BRAVO	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-
PANTEPEC	60.0	-	-	-	-	-	60.0	-
PUEBLA	81.2	79.7	-	1.5	-	-	-	-
QUECHOLAC	2.0	-	-	-	-	2.0	-	-
QUIMIXTLAN	27.9	27.9	-	-	-	-	-	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	30.0	30.0	-	-	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	211.8	211.8	-	-	-	-	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	816.0	772.0	44.0	-	-	-	-	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1.6	-	-	-	-	-	1.6	-
TECAMACHALCO	2.0	-	-	-	-	2.0	-	-
TETELA DE OCAMPO	525.9	385.1	-	-	137.5	3.3	-	-
TEZIUTLAN	17.5	13.5	-	-	.6	3.4	-	-
TIANGUISMANALCO	498.6	498.6	-	-	-	-	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-
TLACUILOTEPEC	5.0	-	-	-	-	-	-	5.0
TLACHICHUCA	164.5	164.5	-	-	-	-	-	-
TLAHUAPAN	4 290.4	2 726.4	1 564.0	-	-	-	-	-
TLATLAUQUITEPEC	1 979.1	1 883.0	38.8	-	6.5	47.5	3.3	-
TOCHTEPEC	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	8.0	-	-	-	-	-	8.0	-
VICENTE GUERRERO	87.1	76.7	-	-	10.4	-	-	-
XICOTEPEC	66.0	-	-	-	1.0	1.0	64.0	-
XIUTETELCO	20.4	19.4	-	-	-	1.0	-	-
XOCHIAPULCO	174.0	163.7	-	-	10.0	.3	-	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	11.1	11.1	-	-	-	-	-	-
YAONAHUAC	64.2	61.8	-	-	1.4	1.0	-	-
ZACAPOAXTLA	44.2	31.8	-	-	6.4	6.0	-	-
ZACATLAN	6 572.8	5 611.2	425.3	-	373.0	163.3	-	-
ZARAGOZA	7.1	7.1	-	-	-	-	-	-
ZAUTLA	130.6	105.2	-	-	25.4	-	-	-
ZIHUATEUTLA	9.0	-	-	-	9.0	-	-	-

NOTA: No se dispone de la información para los municipios de: Atempan y Cuetzalan del Progreso

a/ Comprende caoba y cedro rojo.

b/ Comprende bari, tlahuitole, brasil, cubata, matarrata y chipilillo.

c/ Comprende cebro blanco.

d/ Comprende aile, sabino, pirul, eucalipto, hojosa y mezquite.

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

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL NO MADERABLE
POR PRODUCTO SEGUN MUNICIPIO
1993
(Toneladas)**

CUADRO 4.1.3.4

MUNICIPIO	TOTAL	LEÑA	MUSGO	YUCA	HENO	PIMIENTA	OTROS a/
ESTADO	5 033	4 196	400	200	115	108	14
ATLIXCO	100	100	-	-	-	-	-
CALPAN	277	277	-	-	-	-	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	108	-	-	-	-	108	-
CHIETLA	6	-	-	-	-	-	6
HUEJOTZINGO	100	100	-	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	204	204	-	-	-	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	384	384	-	-	-	-	-
TEPEYAHUALCO	200	-	-	200	-	-	-
TIANGUISMANALCO	374	374	-	-	-	-	-
TLAHUAPAN	1 767	1 259	400	-	100	-	8
TOCHIMILCO	1 498	1 498	-	-	-	-	-
ZAUTLA	15	-	-	-	15	-	-

a/ Comprende cogollos de palma datilera y perilla.

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

**VALOR DE LA PRODUCCION FORESTAL NO MADERABLE
POR PRODUCTO SEGUN MUNICIPIO
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.1.3.5

MUNICIPIO	TOTAL	LEÑA	MUSGO	YUCA	HENO	PIMIENTA	OTROS a/
ESTADO	814.8	293.8	ND	20.0	60.0	432.0	9.0
ATLIXCO	7.0	7.0	-	-	-	-	-
CALPAN	19.4	19.4	-	-	-	-	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	432.0	-	-	-	-	432.0	-
CHIETLA	9.0	-	-	-	-	-	9.0
HUEJOTZINGO	7.0	7.0	-	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	14.3	14.3	-	-	-	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	26.9	26.9	-	-	-	-	-
TEPEYAHUALCO	20.0	-	-	20.0	-	-	-
TIANGUISMANALCO	26.2	26.2	-	-	-	-	-
TLAHUAPAN	88.2	88.2	ND	-	ND	-	ND
TOCHIMILCO	104.8	104.8	-	-	-	-	-
ZAUTLA	60.0	-	-	-	60.0	-	-

a/ Comprende cogollos de palma datilera y perilla.

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

CONCEPTO	TOTAL	EN OPERACION	FUERA DE OPERACION
MOTOGUUA	1	1	-
MOTOSIERRA	32	28	4
SIERRA CINTA	40	40	-
DRAGA	1	1	-

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

ARBOLES PLANTADOS Y SUPERFICIE
 REFORESTADA SEGUN MUNICIPIO
 1993

CUADRO 4.1.3.7

MUNICIPIO	ARBOLES PLANTADOS	SUPERFICIE REFORESTADA (Hectáreas)
ESTADO	2 667 728	2 323-41-62
ACAJETE	37 000	37-00-00
ACATLAN	326	0-29-34
ACATZINGO	20 550	16-70-00
ACTEOPAN	250	0-40-00
AHUAZOTEPEC	15 678	10-67-00
ALJOJUCA	26 240	26-24-00
AQUIXTLA	53 501	33-02-00
ATEMPAN	300	0-30-00
ATLIXCO	9 550	9-55-00
ATZALA	50	0-04-50
ATZITZIHUACAN	8 000	7-20-00
ATZITZINTLA	99 200	99-20-00
AYOTOXCO DE GUERRERO	100	0-10-00
CALPAN	24 105	24-1050
COATEPEC	200	0-08-00
COHETZALA	605	0-77-60
COHUECAN	6 650	10-54-40
CORONANGO	3 000	3-00-00
COYOTEPEC	1 600	0-50-00
CUAUTEMPAN	1 300	1-30-00
CUAUTLANCINGO	10 000	10-00-00
CUETZALAN DEL PROGRESO	7 250	8-00-00
CUYOACO	5 100	5-10-00
CHALCHICOMULA DE SESMA	136 450	136-45-00
CHIAUTLA	3 818	5-55-96
CHIAUTZINGO	20 000	20-00-00
CHICONCUAUTLA	100	0-04-00
CHIETLA	250	0-40-00
CHIGNAHUAPAN	535 713	417-12-40
CHIGNAUTLA	4 100	4-10-00

(Continúa)

MUNICIPIO	ARBOLES PLANTADOS	SUPERFICIE REFORESTADA (Hectáreas)
CHILA	375	0-33-75
CHILCHOTLA	118 120	118-12-00
DOMINGO ARENAS	100	0-10-00
ESPERANZA	17 360	17-36-00
FRANCISCO Z. MENA	1 600	0-94-00
GENERAL FELIPE ANGELES	9 100	6-35-00
GUADALUPE	395	0-35-55
GUADALUPE VICTORIA	76 150	76-15-00
HONEY	1 865	1-04-00
HUAQUECHULA	1 600	1-60-00
HUAUCHINANGO	24 125	19-02-00
HUEHUETLAN EL CHICO	1 437	1-39-51
HUEJOTZINGO	64 200	29-20-00
HUEYAPAN	300	0-30-00
HUEYTAMALCO	2 000	2-00-00
HUITZILAN DE SERDAN	750	1-00-00
HUITZILTEPEC	200	0-45-00
IXCAMILPA DE GUERRERO	445	0-41-66
IXCAQUIXTLA	83 565	56-16-70
IZUCAR DE MATAMOROS	6 055	7-08-63
JALPAN	4 355	2-72-00
JOPALA	3 350	2-09-00
JUAN C. BONILLA	3 600	3-60-00
LAFRAGUA	89 500	89-50-00
LIBRES	1 250	1-25-00
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	1 000	1-00-00
MOLCAXAC	4 219	3-50-00
CAÑADA MORELOS	6 850	6-05-00
NOPALUCAN	5 000	5-00-00
OCOTEPEC	4 000	4-00-00
OCOYUCAN	3 600	3-60-00
ORIENTAL	800	0-80-00
PALMAR DE BRAVO	17 900	14-95-00
PANTEPEC	22 675	15-73-00
PETLALCINGO	920	1-01-00
PIAXTLA	288	0-25-92
PUEBLA	54 145	54-14-50
QUECHOLAC	31 317	26-70-00
RAFAEL LARA GRAJALES	3 000	3-00-00
SAN ANDRES CHOLULA	6 910	6-91-00
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	45 000	45-00-00
SAN JERONIMO TECUANIPAN	500	0-50-00
SAN JOSE CHIAPA	8 000	8-00-00
SAN JUAN ATENCO	10 000	10-00-00
SAN MARTIN TEXMELUCAN	10 200	6-10-00
SAN MATIAS TLALANCALECA	4 000	4-00-00
SAN MIGUEL IXITLAN	500	0-45-00
SAN MIGUEL XOXTLA	100	0-10-00
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	6 500	6-50-00
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	92 826	92-82-60
SAN PABLO ANICANO	180	0-16-20
SAN PEDRO CHOLULA	49 650	49-65-00
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	4 665	4-18-95
SAN SALVADOR EL SECO	9 600	9-60-00
SAN SALVADOR EL VERDE	26 165	26-16-50
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	650	0-65-00
SANTA ISABEL CHOLULA	1 300	1-30-00
SOLTEPEC	13 700	13-70-00
TECALI DE HERRERA	4 000	4-00-00
TECAMACHALCO	27 487	25-40-80
TECOMATLAN	2 496	5-66-36
TEHUACAN	12 237	37-58-50
TENAMPULCO	250	0-60-00

(Continúa)

**ARBOLES PLANTADOS Y SUPERFICIE
REFORESTADA SEGUN MUNICIPIO
1993**

CUADRO 4.1.3.7

MUNICIPIO	ARBOLES PLANTADOS	SUPERFICIE REFORESTADA (Hectáreas)
TEOTLALCO	200	0-23-73
TEPATLAXCO DE HIDALGO	8 000	8-00-00
TEPEACA	8 100	8-10-00
TEPEXCO	700	1-12-00
TETELA DE OCAMPO	5 240	3-38-00
TEZIUTLAN	9 800	7-03-00
TIANGUISMANALCO	6 000	6-00-00
TILAPA	866	1-37-56
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	674	0-60-00
TLACUILOTEPEC	100	0-06-00
TLACHICHUCA	265 850	265-85-00
TLALTENANGO	2 000	2-00-00
TLATLAUQUITEPEC	3 407	3-40-00
TOCHIMILCO	19 000	17-00-00
TZICATLACOYAN	5 000	5-00-00
VENUSTIANO CARRANZA	100	0-06-00
VICENTE GUERRERO	15 750	13-65-00
XICOTEPEC	1 900	1-37-00
XIUTETELCO	1 620	1-70-00
XOCHITLAN TODOS SANTOS	7 500	6-00-00
YAONAHUAC	1 000	1-00-00
YEHUALTEPEC	10 490	8-45-00
ZACAPOAXTLA	800	0-80-00
ZACATLAN	84 515	53-08-50
ZARAGOZA	200	0-20-00
ZAUTLA	2 306	2-30-00
ZIHUATEUTLA	169 697	79-00-00
ZOQUIAPAN	1 500	1-50-00

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

**PERMISOS OTORGADOS Y VOLUMEN DE EXPLOTACION
FORESTAL MADERABLE AUTORIZADO SEGUN MUNICIPIO
1993**

CUADRO 4.1.3.8

MUNICIPIO	PERMISOS OTORGADOS	VOLUMEN DE EXPLOTACION FORESTAL MADERABLE AUTORIZADO (Metros cúbicos en rollo)					
		TOTAL	PINO	OYAMEL	ENCINO	PRECIOSAS a/	OTRAS b/
ESTADO	253	174 666	112 584	41 239	8 065	6 335	6 443
ACATENO	2	272	-	-	-	272	-
ACATLAN	1	1	-	-	-	-	1
AHUAZOTEPEC	3	5 968	4 116	-	1 790	-	62
ATEMPAN	1	169	26	-	61	-	82
ATZITZINTLA	2	660	545	-	59	-	56
AYOTOXCO DE GUERRERO	1	159	-	-	-	109	50
CALPAN	2	3 536	3 388	137	-	11	-

(Continúa)

MUNICIPIO	PERMISOS OTORGADOS	VOLUMEN DE EXPLOTACION FORESTAL MADERABLE AUTORIZADO (Metros cúbicos en rollo)					
		TOTAL	PINO	OYAMEL	ENCINO	PRECIOSAS a/	OTRAS b/
CUAPIAXTLA DE MADERO	3	24	5	-	-	-	19
CUETZALAN DEL PROGRESO	1	2 502	-	-	582	-	1 920
CUYOACO	1	358	237	121	-	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	5	5 028	4 440	588	-	-	-
CHIAUTZINGO	3	6 741	5 863	629	-	2	247
CHICONCUAUTLA	3	857	245	4	608	-	-
CHIGNAUTLA	1	3 009	3 009	-	-	-	-
EPATLAN	2	5	-	-	-	-	5
GENERAL FELIPE ANGELES	14	22	-	-	-	-	22
GUADALUPE VICTORIA	1	3 817	3 217	-	212	-	388
HONEY	5	1 332	552	20	760	-	-
HUAUCHINANGO	30	6 492	3 709	56	1 829	-	898
HUEJOTZINGO	1	666	575	84	-	7	-
IXTACAMAXTITLAN	1	156	2	154	-	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	6	13	-	-	-	-	13
LAFRAGUA	1	214	214	-	-	-	-
LIBRES	2	509	248	106	67	-	88
MOLCAXAC	1	5	-	-	-	-	5
OCOTEPEC	1	219	88	95	36	-	-
PALMAR DE BRAVO	2	48	-	-	-	-	48
PANTEPEC	4	391	-	-	-	391	-
PETLALCINGO	2	3	-	-	-	-	3
PUEBLA	1	806	806	-	-	-	-
QUIMIXTLAN	1	425	298	-	-	-	127
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	3	7 062	5 804	1 258	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	2	5 343	5 167	154	-	22	-
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	2	2	-	-	-	-	2
SAN SALVADOR EL VERDE	3	21 562	14 695	6 766	-	101	-
TECAMACHALCO	30	31	1	-	-	-	30
TEPANCO DE LOPEZ	1	5	-	-	-	-	5
TEZIUTLAN	1	202	112	-	24	-	66
TIANGUISMANALCO	1	2 879	2 665	195	-	19	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	2	3	-	-	-	-	3
TLACHICHUCA	2	1 798	1 354	-	327	-	117
TLAHUAPAN	12	47 716	29 050	18 365	-	301	-
TLATLAUQUITEPEC	54	16 246	14 771	285	257	7	926
TOCHIMILCO	3	20 762	4 006	12 039	-	4 717	-
VENUSTIANO CARRANZA	1	1 354	-	-	-	327	1 027
XICOTEPEC	2	244	-	183	-	49	12
XIUTETELCO	2	188	143	-	-	-	45
XOCHIAPULCO	16	1 914	1 322	-	578	-	14
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	1	84	84	-	-	-	-
YAONAHUAC	5	580	468	-	67	-	45
ZACAPOAXTLA	2	867	438	-	312	-	117
ZARAGOZA	1	52	52	-	-	-	-
ZAUTLA	3	1 365	869	-	496	-	-

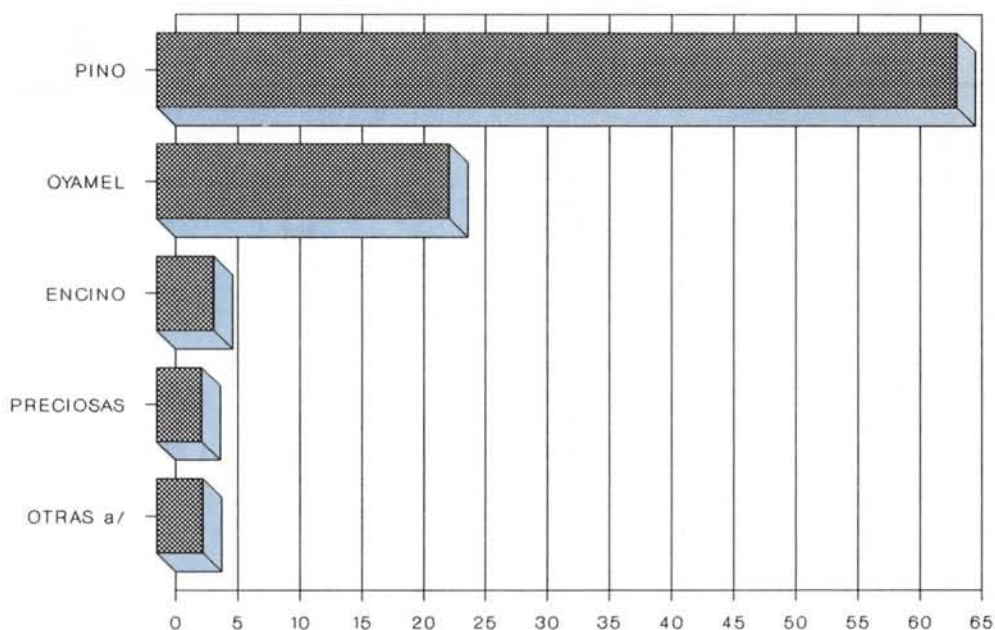
a/ Comprende cedro rojo, cedro blanco y caoba.

b/ Comprende aile, quebracho, baril, pirul, mezquite, eucalipto, jacaranda, sabino, fresno, casuarina, capulín, y hojosa.

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

**VOLUMEN DE LA EXPLOTACION FORESTAL
AUTORIZADO POR ESPECIE
1993
(En porciento)**

GRAFICA 4.1.3.2



a/ Comprende alie, quebreño, beril, pirul, mezquite, eucalipto, jacaranda, fresno, casuarina, capulín y hojosa.
FUENTE: Cuadro 4.1.3.8

**INCENDIOS FORESTALES Y SUPERFICIE SINIESTRADA
SEGUN MUNICIPIO DONDE OCURRIO EL SINIESTRO
1993**

CUADRO 4.1.3.9

MUNICIPIO	INCENDIOS FORESTALES	SUPERFICIE SINIESTRADA (Hectáreas)				
		TOTAL	PASTOS	HIERBA Y ARBUSTOS	RENUEVO	ARBOLADA
ESTADO	ND	5 242	3 217	820	636	569
ACAJETE	2	4	3	-	1	-
ACATZINGO	1	18	10	-	6	2
AHUAZOTEPEC	4	5	-	-	-	5
AQUIXTLA	3	92	8	20	24	40
ATEMPAN	1	3	-	3	-	-
ATZALA	1	1	-	1	-	-
CALPAN	7	84	74	-	10	-
COYOMEAPAN	ND	3	-	-	-	3
CUAUTEMPAN	3	32	-	5	7	20
CHALCHICOMULA DE SESMA	5	93	35	17	21	20
CHAPULCO	ND	30	3	11	2	14
CHIAUTZINGO	1	3	3	-	-	-
CHIETLA	1	3	-	3	-	-
CHIGNAHUAPAN	22	101	2	61	17	21
CHIGNAUTLA	4	13	-	8	-	5
ESPERANZA	1	2	1	1	-	-
GENERAL FELIPE ANGELES	1	15	5	-	3	7
GUADALUPE VICTORIA	3	65	33	18	5	9
HUAUCHINANGO	2	2	-	-	-	2
HUEJOTZINGO	2	17	17	-	-	-
HUEYAPAN	1	2	-	2	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	1	30	-	15	-	15
LAFRAGUA	2	450	382	2	62	4
NICOLAS BRAVO	1	3	2	-	1	-

(Continúa)

**INCENDIOS FORESTALES Y SUPERFICIE SINIESTRADA
SEGUN MUNICIPIO DONDE OCURRIO EL SINIESTRO
1993**

CUADRO 4.1.3.9

MUNICIPIO	INCENDIOS FORESTALES	SUPERFICIE SINIESTRADA (Hectáreas)				
		TOTAL	PASTOS	HIERBA Y ARBUSTOS	RENUEVO	ARBOLADA
PALMAR DE BRAVO	1	40	6	-	4	30
QUIMIXTLAN	1	35	20	10	5	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	12	61	51	-	8	2
SAN MATIAS TLALANCALECA	1	3	3	-	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	2	4	2	2	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	22	866	779	43	38	6
SAN SALVADOR EL SECO	2	22	13	7	2	-
SAN SALVADOR EL VERDE	9	39	30	-	9	-
TEHUACAN	ND	3	-	-	2	1
TETELA DE OCAMPO	8	774	20	420	250	84
TIANGUISMANALCO	12	1 262	1 082	120	31	29
TLACHICHUCA	5	287	207	1	64	15
TLAHUAPAN	143	428	407	-	21	-
TLATLAUQUITEPEC	4	137	1	3	2	131
VICENTE GUERRERO	ND	4	2	1	1	-
XOCHIAPULCO	2	7	4	-	-	3
ZACAPOAXTLA	1	2	1	1	-	-
ZACATLAN	29	185	11	39	34	101
ZAUTLA	1	12	-	6	6	-

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

**INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA
Y EJERCIDA EN LA ACTIVIDAD FORESTAL
SEGUN PROGRAMA
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.1.3.10

PROGRAMA	INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA	INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA
TOTAL	269.0	266.1
FOMENTO A LA PRODUCCION	137.4	137.4
SANIDAD FORESTAL	47.0	44.2
FOMENTO FORESTAL	40.0	40.0
ASISTENCIA TECNICA FORESTAL	24.5	24.5
PROTECCION FORESTAL	7.6	7.6
PRODUCCION Y DISTRI- BUCCION DE PLANTA	6.1	6.0
PROTECCION CONTRA INCENDIO FORESTAL	5.8	5.8
DIAGNOSTICO, ASISTENCIA TECNICA Y CAMPAÑAS SANITARIAS FORESTALES	.4	.4
REFORESTACION Y PLANTACION	.2	.2

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

4.1.4 PESCA

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

CUADRO 4.1.4.1

CLASE DE ACTIVIDAD	UNIDADES PESQUERAS CENSADAS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES Y ANTICIPOS TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	23	352	496.9	1 244.0	327.8
PESCA EN AGUA DULCE	13	221	328.3	414.3	37.7
ACUACULTURA	10	131	168.6	829.7	290.1

NOTA: La información corresponde a zonas urbanas y rurales, y excluye a las unidades auxiliares. Para mayor detalle sobre los alcances y limitaciones de estos resultados, es necesario remitirse a la Institución citada en la fuente.

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

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

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Censos Nacionales.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO SEGUN DESTINO Y ESPECIE 1993

CUADRO 4.1.4.2

DESTINO Y ESPECIE	VOLUMEN DE LA CAPTURA (Toneladas)			VALOR DE LA CAPTURA a/ (Miles de nuevos pesos)
	TOTAL	PRIVADO	SOCIAL	
TOTAL	5 221.0	429.5	4 791.5	26 206.0
CONSUMO HUMANO DIRECTO	5 157.5	366.0	4 791.5	25 890.0
CARPA	3 596.0	69.0	3 527.0	14 204.0
TRUCHA ARCOIRIS	458.0	271.0	187.0	6 059.0
MOJARRA TILAPIA	301.0	19.0	282.0	1 445.0
PESCADO BLANCO	23.5	-	23.5	268.0
LANGOSTINO	22.5	7.0	15.5	738.0

(Continúa)

**VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO
DESEMBARCADO SEGUN DESTINO Y ESPECIE
1993**

CUADRO 4.1.4.2

DESTINO Y ESPECIE	VOLUMEN DE LA CAPTURA (Toneladas)			VALOR DE LA CAPTURA a/ (Miles de nuevos pesos)
	TOTAL	PRIVADO	SOCIAL	
LOBINA NEGRA	17.5	-	17.5	184.0
RANA TORO	3.0	-	3.0	83.0
BAGRE	2.0	-	2.0	NS
CAPTURA SIN REGISTRO OFICIAL b/	734.0	-	734.0	2 909.0
USO INDUSTRIAL	63.5	63.5	-	316.0
GUSANO DE FANGO	40.0	40.0	-	160.0
GUPY	23.5	23.5	-	156.0

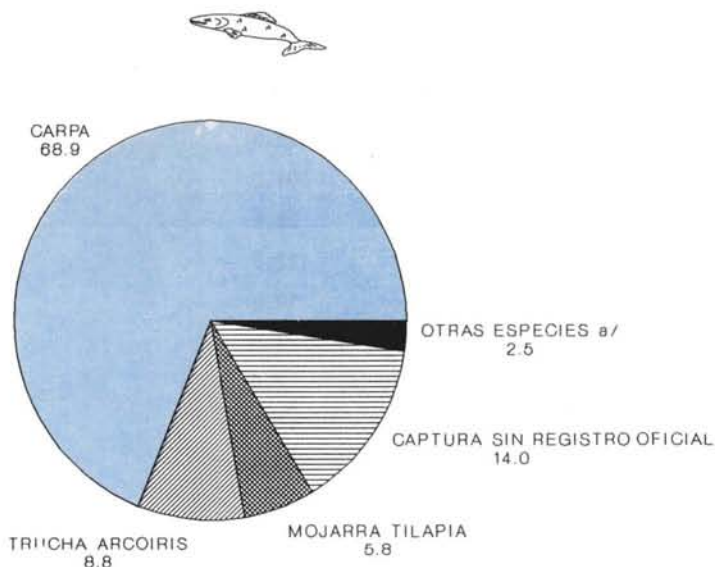
a/ A precios de playa o primera mano.

b/ Se refiere al volumen de captura que, por diversas circunstancias, escapa a los registros formales de la Secretaría de Pesca. Su monto se determina por métodos indirectos de estimación.

FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado.

**VOLUMEN DE LA CAPTURA EN PESO DESEMBARCADO
SEGUN PRINCIPALES ESPECIES
1993
(En porciento)**

GRAFICA 4.1.4.1



a/ Comprende: pescado blanco, langostino, lobina negra, bagre, gusano de fango y gupy.

FUENTE: Cuadro 4.1.4.2

**PRODUCCION DE CRIAS POR ESPECIE
SEGUN CENTRO ACUICOLA
1993
(Miles)**

CUADRO 4.1.4.3

CENTRO ACUICOLA	TOTAL	CARPA	TRUCHA ARCOIRIS
TOTAL	2 982	570	2 412
APULCO	1 087	-	1 087
SAN DIEGO ACAPULCO	300	300	-
CHIGNAHUAPAN	270	270	-
LAS ROSITAS	230	-	230
XOUILIN	700	-	700
LA PRECIOSITA	130	-	130
ARCOIRIS	158	-	158
IGNACIO M. ALTAMIRANO	107	-	107

NOTA: El centro acuícola Manantiales la Asunción dejó de operar para este año.
FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado.

**VOLUMEN DE LA CAPTURA DE ACUACULTURA EN PESO
VIVO POR SECTOR SEGUN ESPECIE
1993
(Toneladas)**

CUADRO 4.1.4.4

ESPECIE	TOTAL	SOCIAL	PRIVADO
TOTAL	5 221.0	4 791.5	429.5
CARPA	3 596.0	3 527.0	69.0
TRUCHA ARCOIRIS	458.0	187.0	271.0
MOJARRA TILAPIA	301.0	282.0	19.0
PESCADO BLANCO	23.5	23.5	-
LANGOSTINO	22.5	15.5	7.0
LOBINA NEGRA	17.5	17.5	-
RANA TORO	3.0	3.0	-
BAGRE	2.0	2.0	-
GUSANO DE FANGO	40.0	-	40.0
GUPY	23.5	-	23.5
CAPTURA SIN REGISTRO			
OFICIAL a/	734.0	734.0	-

a/ Se refiere al volumen de captura que, por diversas circunstancias, escapa a los registros formales de la Secretaría de Pesca. Su monto se determina por métodos indirectos de estimación.
FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado.

**EMBARCACIONES INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL
DE PESCA POR SECTOR SEGUN PRINCIPALES
PESQUERIAS
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.1.4.5

PESQUERIA	TOTAL	SOCIAL	PUBLICO	PRIVADO
TOTAL	118	107	5	6
PESCA RIBEREÑA	118	107	5	6

NOTA: El decremento que se observa en este cuadro en relación con el anuario anterior (edición 1993), obedece al cierre de cooperativas y cancelación de permisos.

FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado.

**ARTES Y EQUIPOS DE PESCA POR TIPO
SEGUN SECTOR Y TIPO DE ORGANIZACION
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.1.4.6

SECTOR Y TIPO DE ORGANIZACION	TOTAL	REDES	TRAMPAS	EQUIPOS a/	OTRAS ARTES b/
TOTAL	697	293	173	12	219
SOCIAL	589	258	150	12	169
COOPERATIVAS	574	245	150	12	167
UNION DE PESCADORES	15	13	-	-	2
PUBLICO	14	14	-	-	-
EMPRESAS PARAESTATALES	14	14	-	-	-
PRIVADO	94	21	23	-	50
PARTICULARES	94	21	23	-	50

NOTA: El decremento que se observa en este cuadro en relación con el anuario anterior (edición 1993), obedece al cierre de cooperativas y cancelación de permisos.

a/ Se refiere a equipos de motor.

b/ Se refiere a líneas con anzuelo.

FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado.

**POBLACION DEDICADA A LA ACTIVIDAD PESQUERA
SEGUN SECTOR Y TIPO DE ORGANIZACION a/
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.1.4.7

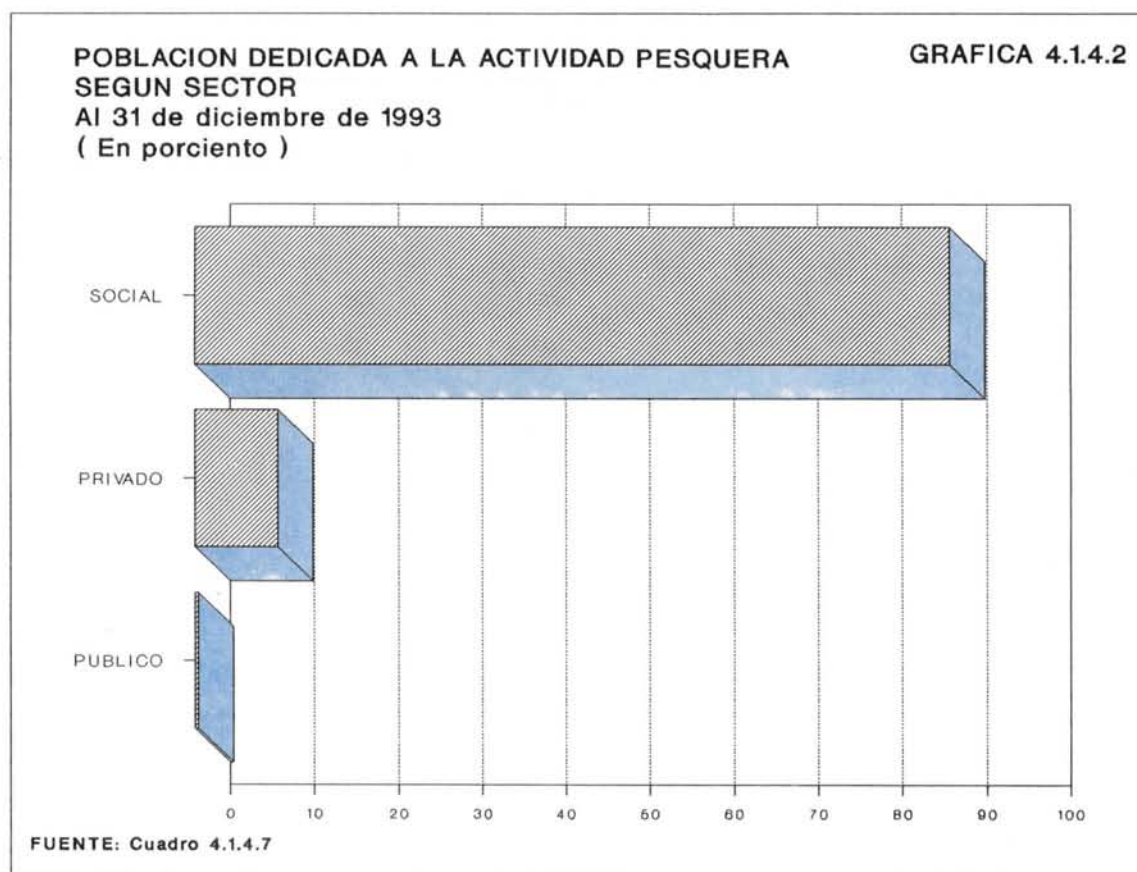
SECTOR Y TIPO DE ORGANIZACION	POBLACION b/
TOTAL	469
SOCIAL	421
COOPERATIVAS	290
UNION DE PESCADORES	131
PUBLICO	2
EMPRESAS PARAESTATALES	2
PRIVADO	46
PARTICULARES	46

NOTA: La disminución de la población dedicada a la actividad pesquera en relación con el anuario anterior (edición 1993), se debe al cierre de cooperativas y la cancelación de permisos para ejercer la pesca.

a/ Se refiere a las personas inscritas en el Registro Nacional de Pesca.

b/ Comprende: pescadores, técnicos pesqueros prácticos, obreros y empleados administrativos.

FUENTE: SEPECSA, Delegación en el Estado.



**PERMISOS VIGENTES PARA EJERCER LA PESCA
COMERCIAL POR SECTOR SEGUN ESPECIE
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.1.4.8

ESPECIE	TOTAL	SOCIAL	PRIVADO
TOTAL	5	3	2
TRUCHA ARCOIRIS	4	2	2
MOJARRA TILAPIA	1	1	-

NOTA: La disminución de permisos en relación con el anuario anterior (edición 1993), obedece a la cancelación de permisos para ejercer la pesca comercial, debido a la excesiva contaminación del agua.

FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado.

**MONTO DE LOS CREDITOS OTORGADOS
A LA ACUACULTURA EN EL SECTOR SOCIAL
SEGUN PROGRAMA
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.1.4.9

PROGRAMA	MONTO DE LOS CREDITOS
TOTAL	340.5
EMPRESAS EN SOLIDARIDAD a/	340.5

a/ Se destinó a la creación de infraestructura de granjas acuícolas.

FUENTE: SEPESCA, Delegación en el Estado.

**INVERSION PUBLICA AUTORIZADA Y EJERCIDA
EN LA ACUACULTURA SEGUN NIVEL DE GOBIERNO
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.1.4.10

NIVEL	INVERSION PUBLICA AUTORIZADA	INVERSION PUBLICA EJERCIDA
TOTAL	1 086.6	1 086.6
FEDERAL	555.3	555.3
ESTATAL	531.3	531.3

FUENTE: SEPESCA, Delegación Federal de Pesca en el Estado de Puebla.

4.2 INDUSTRIA

4.2.1 MINERA

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

CUADRO 4.2.1.1

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

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

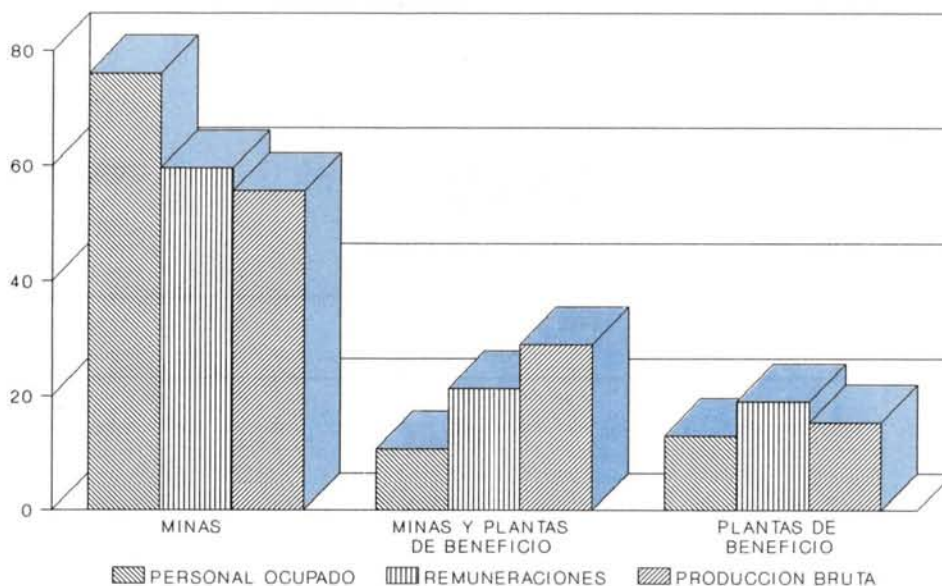
a/ Comprende aquellas Unidades de Producción que realizaron alguna actividad económica entre el 1º de enero y el 31 de diciembre del año de referencia.

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

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

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

GRAFICA 4.2.1.1



FUENTE: Cuadro 4.2.1.1

**PERSONAL OCUPADO Y SUS REMUNERACIONES
EN LA ACTIVIDAD MINERA
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD
1993**

CUADRO 4.2.1.2

RAMA DE ACTIVIDAD	PERSONAL OCUPADO a/	REMUNERACIONES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	220	4 105.0
EXPLOTACION DE MINERALES NO METALICOS	220	4 105.0

NOTA: La clasificación de las actividades que comprende la Minería, es denominada "Subsector" por la "Clasificación Mexicana de Actividades y Productos", misma que el INEGI utiliza en el Censo Industrial, por lo que así aparece en los cuadros tomados de esta fuente. Sin embargo, en este cuadro la fuente, denomina "Rama de Actividad" a las actividades relacionadas con la Minería, aunque coinciden con las clasificaciones de la variable Subsector. Por ello, se respetan las denominaciones que emplean ambas fuentes, dados los fines y propósitos que a ambas convengan, en virtud de aspectos metodológicos.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

FUENTE: Fideicomiso de Fomento Minero; Delegación Regional Puebla.

**MONTO DEL CREDITO REFACCIONARIO OTORGADO
POR SECTOR SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.2.1.3

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	SOCIAL	PRIVADO
TOTAL	27 754.0	2 000.0	25 754.0
EXPLOTACION DE MINERALES NO METALICOS	27 754.0	2 000.0	25 754.0

NOTA: La clasificación de las actividades que comprende la Minería, es denominada "Subsector" por la "Clasificación Mexicana de Actividades y Productos", misma que el INEGI utiliza en el Censo Industrial, por lo que así aparece en los cuadros tomados de esta fuente. Sin embargo, en este cuadro la fuente, denomina "Rama de Actividad" a las actividades relacionadas con la Minería, aunque coinciden con las clasificaciones de la variable Subsector. Por ello, se respetan las denominaciones que emplean ambas fuentes, dados los fines y propósitos que a ambas convengan, en virtud de aspectos metodológicos.

FUENTE: Fideicomiso de Fomento Minero; Delegación Regional Puebla.

INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA
Y EJERCIDA EN LA ACTIVIDAD MINERA
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD
1993
(Miles de nuevos pesos)

RAMA DE ACTIVIDAD	INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA	INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA
TOTAL	27 754.0	27 754.0
EXPLOTACION DE MINERALES NO METALICOS	27 754.0	27 754.0

FUENTE: Fideicomiso de Fomento Minero; Delegación Regional Puebla.

4.2.2 MANUFACTURERA

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

CUADRO 4.2.2.1

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

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

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

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

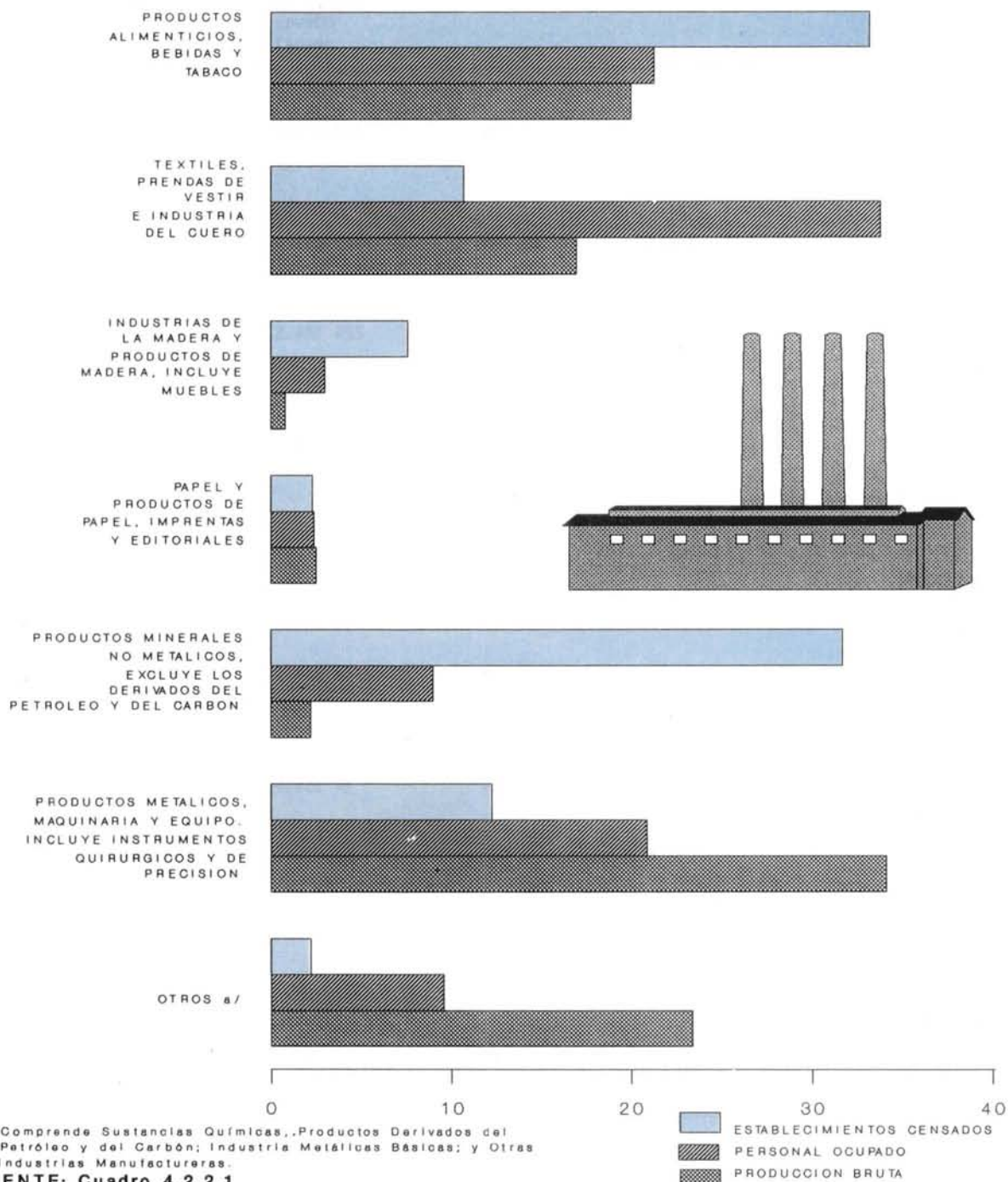
FUENTE: "Puebla. XIII Censo Industrial; Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989". INEGI.

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

GRAFICA 4.2.2.1

1988

(En porciento)



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

CUADRO 4.2.2.2

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

(Continúa)

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

CUADRO 4.2.2.2

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
CHIGMECATITLAN	ND d/	2	-	10.1	8.2
CHIGNAHUAPAN	62	431	1 735.8	9 536.5	6 670.1
CHIGNAUTLA	9	16	4.3	209.6	142.4
CHILA	10	15	8.1	157.3	93.3
CHILA DE LA SAL	ND d/	7	11.0	56.2	24.8
CHILA HONEY	5	6	-	22.1	10.1
CHILCHOTLA	ND d/	3	-	13.1	2.8
CHINANTLA	ND d/	14	21.6	496.3	190.9
DOMINGO ARENAS	9	10	-	45.5	22.7
EPATLAN	5	9	4.6	32.3	24.9
ESPERANZA	21	39	29.2	386.6	252.3
FRANCISCO Z. MENA	29	70	73.6	2 846.8	1 150.5
GENERAL FELIPE ANGELES	25	32	-	76.0	38.8
GUADALUPE	16	61	24.5	119.7	57.5
GUADALUPE VICTORIA	32	65	20.1	816.2	322.9
HERMENEGILDO GALEANA	11	25	15.3	246.4	157.7
HUAQUECHULA	20	30	-	189.1	106.8
HUATLATLAUCA	7	14	3.6	61.2	45.5
HUAUCHINANGO	83	283	475.3	3 569.9	2 712.9
HUEHUETLA	9	24	8.2	298.7	54.3
HUEHUETLAN EL CHICO	26	50	25.2	646.9	472.9
HUEJOTZINGO	80	2 317	18 040.9	203 770.6	194 620.3
HUEYAPAN	11	16	0.5	82.6	52.0
HUEYTAMALCO	17	141	406.5	3 195.9	1 979.1
HUEYTLALPAN	ND d/	2	0.9	37.6	5.2
HUITZILAN DE SERDAN	6	11	8.8	182.0	26.6
HUITZILTEPEC	ND d/	5	-	1.9	.6
IGNACIO ALLENDE	ND d/	4	-	9.4	4.8
IXCAMILPA DE GUERRERO	ND d/	3	-	80.6	62.9
IXCAQUIXTLA	17	38	25.3	224.8	135.0
IXTACAMAXTITLAN	ND d/	1	-	4.8	2.4
IXTEPEC	15	32	28.8	453.1	276.5
IZUCAR DE MATAMOROS	123	459	3 619.5	26 216.3	21 136.9
JALPAN	ND d/	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 d/	4	-	450.5	125.7
JUAN C. BONILLA	202	479	38.1	2 300.6	1 085.8
JUAN GALINDO	23	64	106.2	763.8	476.5
JUAN N. MENDEZ	ND d/	5	-	6.4	1.1
LAFRAGUA	ND d/	3	3.2	32.8	18.4
LIBRES	32	106	157.5	1 714.9	886.1
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	5	5	-	12.5	4.8
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	5	15	-	87.5	48.9
MIXTLA	6	9	-	67.5	25.5
MOLCAXAC	4	7	-	36.4	29.3
CAÑADA MORELOS	16	42	54.0	724.7	418.2
NAUPAN	ND d/	5	-	25.8	10.1
NAUZONTLA	11	13	-	188.6	103.7
NEALTICAN	40	107	122.9	1 310.9	851.5
NICOLAS BRAVO	15	67	118.1	693.8	361.5
NOPALUCAN	30	98	409.2	4 076.2	2 843.0
OCOTEPEC	ND d/	5	-	32.8	22.1

(Continúa)

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

CUADRO 4.2.2.2

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
OCOYUCAN	7	12	-	83.4	46.6
OLINTLA	12	25	11.8	258.2	54.2
ORIENTAL	30	61	44.7	624.9	280.9
PAHUATLAN	18	25	-	115.8	74.8
PALMAR DE BRAVO	34	65	23.6	503.7	312.2
PANTEPEC	ND d/	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 d/	3	-	11.3	7.7
RAFAEL LARA GRAJALES	9	1 606	6 494.8	121 047.5	84 673.5
REYES DE JUAREZ, LOS	6	9	-	63.6	50.7
SAN ANDRES CHOLULA	93	1 493	6 868.3	48 416.3	34 226.4
SAN DIEGO LA MEZA TOCHI-					
MILTZINGO	ND d/	7	3.1	75.4	32.3
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	7	8	-	22.8	12.6
SAN GABRIEL CHILAC	41	292	747.5	1 487.1	524.1
SAN GREGORIO ATZOMPA	8	13	4.2	163.9	126.3
SAN JERONIMO TECUANIPAN	ND d/	5	-	58.3	40.3
SAN JERONIMO XAYACATLAN	11	25	7.6	145.5	89.1
SAN JOSE CHIAPA	7	13	12.4	87.1	45.0
SAN JOSE MIAHUATLAN	23	32	4.7	77.2	42.6
SAN JUAN ATENCO	5	9	8.4	89.9	68.3
SAN JUAN ATZOMPA	ND d/	4	-	2.6	.5
SAN MARTIN TEXMELUCAN	294	3 974	41 874.8	480 483.0	311 374.5
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	ND d/	1	3.1	10.7	.6
SAN MATIAS TLALANCALECA	17	35	15.1	369.0	232.5
SAN MIGUEL IXITLAN	ND d/	4	-	25.0	7.0
SAN MIGUEL XOXTLA	13	1 398	30 527.9	450 456.1	339 369.3
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	5	9	-	9.5	2.3
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	35	57	31.7	330.0	141.2
SAN PABLO ANICANO	ND d/	6	-	6.7	1.6
SAN PEDRO CHOLULA	1 259	5 741	17 554.0	124 783.1	78 534.7
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	ND d/	7	-	34.3	18.5
SAN SALVADOR EL SECO	346	428	34.8	1 687.8	816.5
SAN SALVADOR EL VERDE	22	68	180.5	1 663.4	1 063.3
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	12	17	5.8	104.6	60.9
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	7	8	3.1	32.7	17.6
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	ND d/	1	-	1.3	.3
SANTA INES AHUATEMPAN	19	36	25.8	124.0	54.5
SANTA ISABEL CHOLULA	ND d/	5	-	14.1	7.8
SANTIAGO MIAHUATLAN	52	139	111.2	1 238.6	613.4
HUEHUETLAN EL GRANDE	ND d/	19	14.6	201.5	166.1
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	8	14	13.1	161.3	89.1
SOLTEPEC	4	4	-	17.1	9.0
TECALI DE HERRERA	78	143	81.1	646.4	356.4
TECAMACHALCO	75	400	1 896.7	87 176.0	72 092.1
TECOMATLAN	ND d/	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 d/	3	-	8.9	3.5
TEOPANTLAN	18	24	4.8	278.8	130.1

(Continúa)

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

CUADRO 4.2.2.2

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TEOTLALCO	ND d/	3	-	26.0	18.8
TEPANCO DE LOPEZ	12	24	1.7	214.2	145.7
TEPANGO DE RODRIGUEZ	9	18	0.6	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 d/	5	-	5.1	4.0
TEPEOJUMA	10	15	-	313.4	214.0
TEPETZINTLA	ND d/	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 d/	36	59.7	420.6	346.7
TEPEYAHUALCO DE CUAUHEMOC	16	80	182.3	777.6	268.7
TETELA DE OCAMPO	14	81	125.1	933.5	533.6
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	-	76.5	64.0
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	40	96	39.1	783.5	569.4
TLACUILOTEPEC	6	9	-	32.3	18.3
TLACHICHUCA	34	75	50.5	767.2	510.9
TLAHUAPAN	14	128	365.8	5 107.3	3 239.5
TLALTENANGO	26	57	22.6	392.4	218.4
TLANEPANTLA	5	14	23.0	82.4	21.3
TLAOLA	ND d/	3	-	18.0	1.4
TLAPACOYA	ND d/	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 d/	6	-	59.3	23.6
TOCHIMILCO	10	14	-	64.8	34.6
TOCHTEPEC	25	49	15.6	485.4	322.5
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	ND d/	3	-	7.3	2.1
TULCINGO	32	54	27.8	1 069.8	762.0
TUZAMAPAN DE GALEANA	12	20	3.8	157.2	31.3
TZICATLACOYAN	ND d/	4	-	3.0	.5
VENUSTIANO CARRANZA	68	139	142.2	1 425.5	667.1
VICENTE GUERRERO	ND d/	8	3.1	25.0	11.4
XAYACATLAN DE BRAVO	ND d/	3	-	13.4	6.9
XICOTEPEC	161	630	1 459.6	21 852.6	14 856.7
XICOTLAN	ND d/	1	-	5.4	.4
XIUTETELCO	20	312	690.5	1 238.1	260.0
XOCHIAPUCLCO	ND d/	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 d/	4	-	23.1	10.0
YEHUALTEPEC	99	296	289.8	1 550.4	873.4
ZACAPALA	ND d/	4	-	8.8	1.7
ZACAPOAXTLA	52	134	144.5	1 089.9	538.6
ZACATLAN	116	470	1 051.7	9 106.3	5 501.9
ZAPOTITLAN	62	213	212.3	2 064.9	1 189.5
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	12	24	11.0	242.2	47.7
ZARAGOZA	33	76	92.6	1 096.7	592.5
ZAUTLA	289	672	-	1 173.8	480.2

(Continúa)

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

CUADRO 4.2.2.2

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
ZIHUATEUTLA	5	17	54.2	1 026.3	961.1
ZINACATEPEC	37	66	31.7	444.3	306.2
ZONGOZOTLA	9	17	-	86.3	45.8
ZOQUIAPAN	7	13	3.4	106.4	22.0
ZOQUITLAN	20	24	2.4	71.8	48.3

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

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

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

c/ Donde aparecen (-) se debe a que los informantes declararon cero o que la cantidad declarada fue menor de -- N\$50.00.

d/ La información de este municipio se omitió para respetar el principio de confidencialidad.

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

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

CUADRO 4.2.2.3

ESTRATO DE PERSONAL	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	10 975	110 006	822 056.2	6 972 048.1	4 865 761.6
DE 0 A 2 PERSONAS	7 034	11 040	2 712.9	118 653.3	64 473.7
DE 3 A 5 PERSONAS	2 548	8 909	8 344.1	111 243.1	68 337.9
DE 6 A 10 PERSONAS	439	3 333	8 725.0	72 562.6	50 261.4
DE 11 A 20 PERSONAS	316	4 789	17 451.5	134 865.0	98 704.3

(Continúa)

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

CUADRO 4.2.2.3

ESTRATO DE PERSONAL	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
DE 21 A 50 PERSONAS	300	9 632	43 285.5	393 179.8	280 725.3
DE 51 A 100 PERSONAS	155	11 042	64 557.9	528 925.9	358 488.2
DE 101 A 250 PERSONAS	123	18 797	143 170.2	1 303 588.7	919 626.5
DE 251 A 500 PERSONAS	37	12 073	90 766.9	744 576.0	496 614.0
DE 501 A 1000 PERSONAS	16	9 775	77 868.1	570 561.0	364 067.1
DE 1001 Y MAS PERSONAS	7	20 616	365 174.1	2 993 892.7	2 164 463.2

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

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

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

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

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION
DE PETROQUIMICOS SEGUN PRODUCTO
1993
(Toneladas)**

CUADRO 4.2.2.4

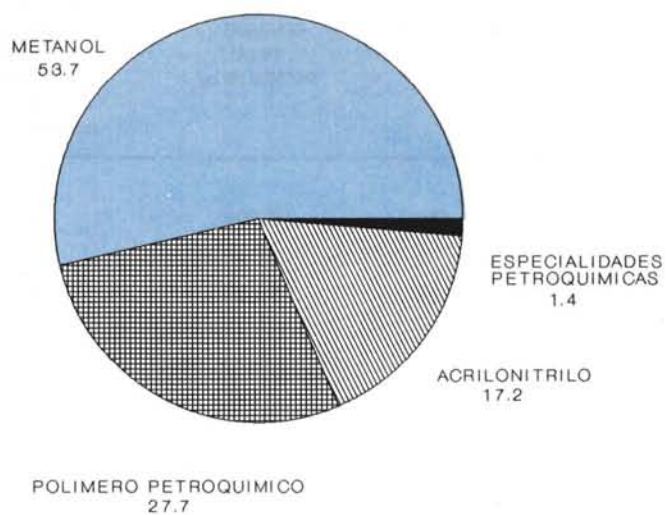
PRODUCTO	VOLUMEN DE LA PRODUCCION
TOTAL	314 719
METANOL	169 111
POLIMERO PETROQUIMICO	87 204
ACRILONITRILO	54 171
OTROS a/	4 233

a/ Incluye desengrasantes, desemulsionantes e inhibidores.

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

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PETROQUIMICOS
SEGUN PRODUCTO
1993
(En porciento)**

GRAFICA 4.2.2.2



FUENTE: Cuadro 4.2.2.4

4.2.3 CONSTRUCCION

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

CUADRO 4.2.3.1

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

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

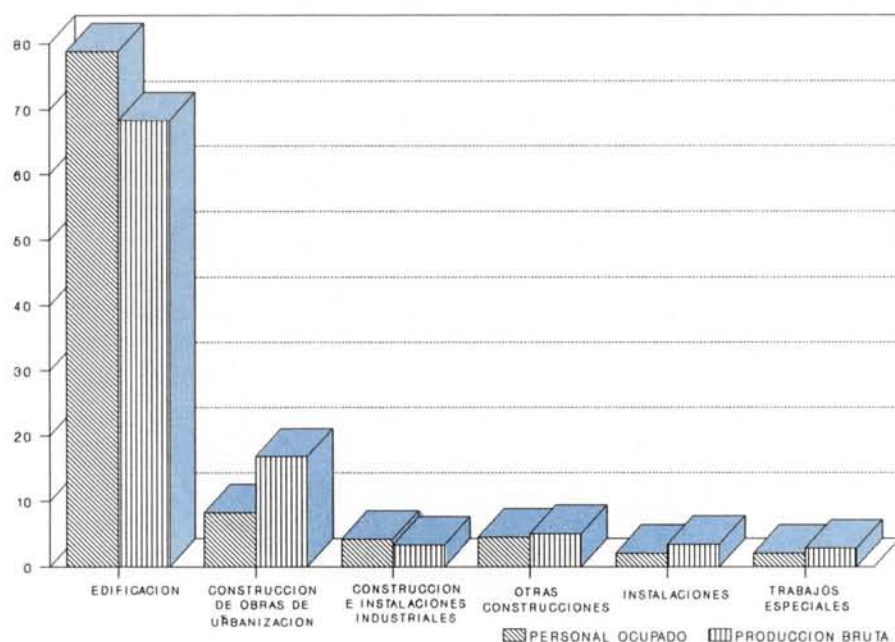
a/ Comprende aquellas Empresas que realizaron alguna actividad económica entre el 1º de enero y el 31 de diciembre del año de referencia.

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

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

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

GRAFICA 4.2.3.1



FUENTE: Cuadro 4.2.3.1

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

CUADRO 4.2.3.2

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

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

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

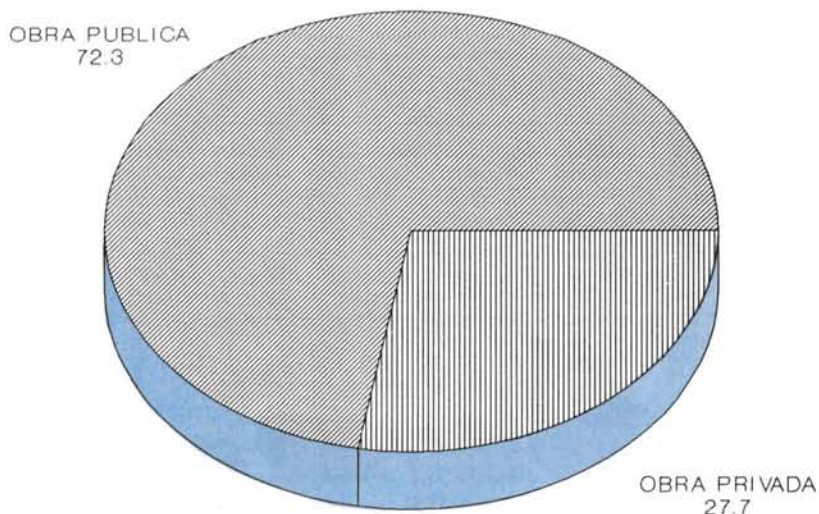
b/ Se refiere al promedio de la suma del personal existente al 30 de junio y al 31 de diciembre.

c/ Se refiere a obra gubernamental.

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

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

GRAFICA 4.2.3.2



FUENTE: Cuadro 4.2.3.2

**INVERSION EJERCIDA DEL SECTOR PUBLICO
EN UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS
POR ORGANISMO SEGUN MUNICIPIO
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.2.3.3

MUNICIPIO	TOTAL	FOVISSSTE	INFONAVIT	FONHAPO a/
ESTADO	161 117.7	66 734.8	73 071.0	21 311.9
ACATLAN	6 085.0	6 085.0	-	-
ATEMPAN	4 480.0	4 480.0	-	-
ATLIXCO	14 506.7	5 993.0	6 694.0	1 819.7
CUAUTLANCINGO	8 180.0	-	8 180.0	-
HUAUCHINANGO	6 783.2	-	-	6 783.2
IZUCAR DE MATAMOROS	11 200.0	11 200.0	-	-
PUEBLA	66 695.8	24 796.8	41 899.0	-
RAFAEL LARA GRAJALES	2 457.8	-	-	2 457.8

(Continúa)

**INVERSION EJERCIDA DEL SECTOR PUBLICO
EN UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS
POR ORGANISMO SEGUN MUNICIPIO
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.2.3.3

MUNICIPIO	TOTAL	FOVISSSTE	INFONAVIT	FONHAPO a/
SAN MARTIN TEXMELUCAN	13 293.0	2 304.0	2 617.0	8 372.0
TEHUACAN	5 656.0	5 656.0	-	-
TEZIUTLAN	8 674.0	1 100.0	7 574.0	-
XIUTETELCO	6 107.0	-	6 107.0	-
ZACATLAN	5 120.0	5 120.0	-	-
OTROS MUNICIPIOS	1 879.2	-	-	1 879.2

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.

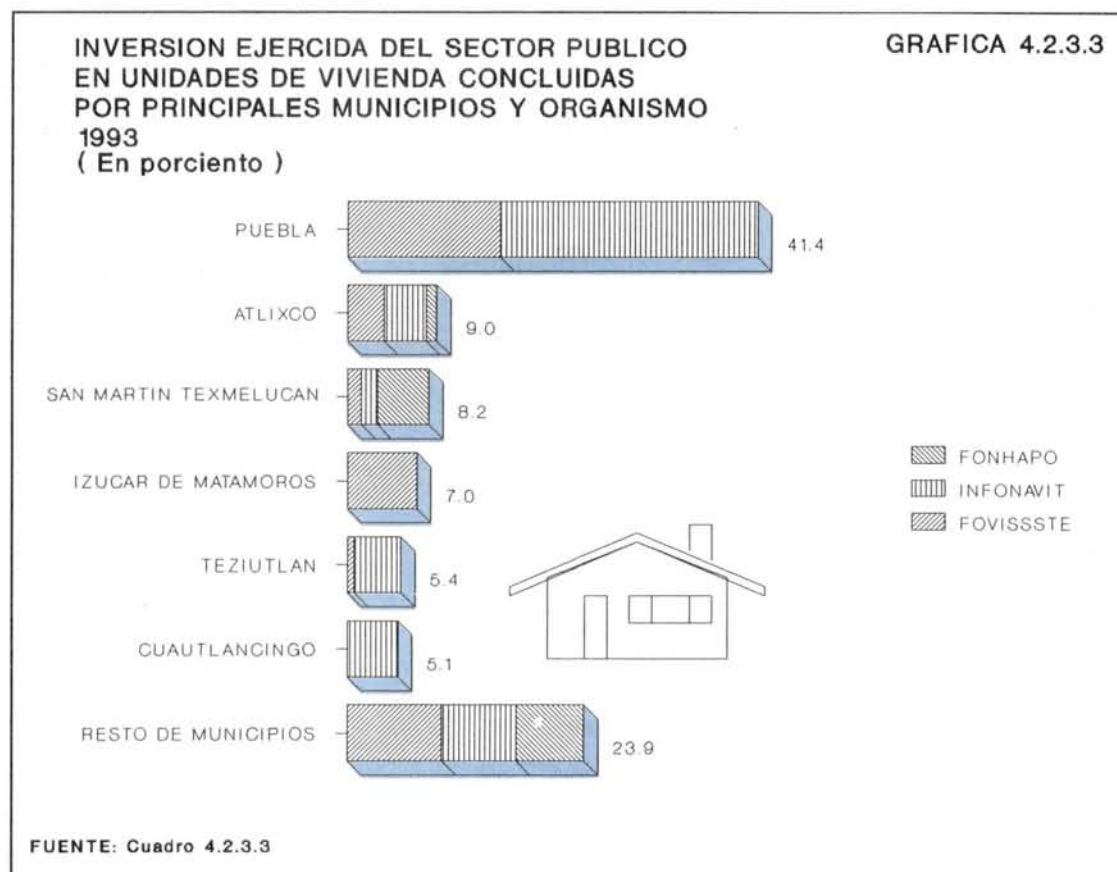
Unidades de vivienda comprende los siguientes programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros tipos de créditos.

a/ La inversión se refiere a viviendas progresivas, paquetes de materiales y lotes con servicio.

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

INFONAVIT, Delegación Regional Zona VIII.

FONHAPO, Delegación Regional Zona VII Sur-Golfo. Departamento de Programación, Informática y Coordinación de Proyectos.



INVERSION EJERCIDA EN LA CONSTRUCCION
PUBLICA POR MODALIDAD SEGUN SECTOR Y
PROGRAMA
1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.2.3.4

SECTOR Y PROGRAMA	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL
TOTAL	395 789	215 166	180 623
SECTOR AGROPECUARIO, FORESTAL Y AGRARIO	35 054	17 977	17 077
FONDOS DE SOLIDARIDAD PARA LA PRODUCCION	18 617	9 484	9 133
FONDOS DE SOLIDARIDAD PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS	47	47	-
APOYO A LA PRODUCCION PRIMARIA	3 564	1 782	1 782
FOMENTO A LA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD	7 062	3 608	3 454
DESARROLLO DE AREAS DE RIEGO (PEQUEÑA IRRIGACION)	5 632	2 924	2 708
DESARROLLO DE AREAS DE TEMPORAL	132	132	-
COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	32 248	12 938	19 310
CAMINOS RURALES	12 160	5 584	6 576
CARRETERAS ALIMENTADORAS	20 088	7 354	12 734
ABASTO Y COMERCIALIZACION	1 080	540	540
ABASTO Y COMERCIALIZACION	1 080	540	540
DESARROLLO URBANO, ECOLOGIA Y VIVIENDA	107 810	54 610	53 200
AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES	33 454	19 114	14 340
ALCANTARILLADO EN ZONAS RURALES	14 126	7 892	6 234
URBANIZACION	6 051	3 349	2 702
PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES	6 161	3 119	3 042
ELECTRIFICACION	15 087	8 429	6 658 a/
VIALIDADES URBANAS	3 891	1 968	1 923
VIVIENDA PROGRESIVA	12 000	6 000	6 000

(Continúa)

**INVERSION EJERCIDA EN LA CONSTRUCCION
PUBLICA POR MODALIDAD SEGUN SECTOR Y
PROGRAMA
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.2.3.4

SECTOR Y PROGRAMA	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL
PROTECCION Y PRESERVACION ECOLOGICA	8 160	4 739	3 421
AGUA POTABLE EN ZONAS URBANAS	4 572	-	4 572
ALCANTARILLADO EN ZONAS URBANAS	2 957	-	2 957
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PLANTAS DE TRATAMIENTO)	1 351	-	1 351
EDUCACION, CULTURA, DEPORTE Y RECREACION	30 656	18 401	12 255
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	12 803	7 349	5 454
SOLIDARIDAD PARA UNA ESCUELA DIGNA	15 959	10 105	5 854
INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	1 894	947	947
SALUD PUBLICA	23 494	10 605	12 889
HOSPITAL DIGNO	5 319	2 673	2 646
INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA	12 415	4 909	7 506
CENTROS DE SALUD	2 810	1 405	1 405
UNIDADES MEDICAS RURALES	943	526	417
CENTROS DE BIENESTAR SOCIAL	852	426	426
ASISTENCIA SOCIAL Y SERVICIOS COMUNITARIOS	1 155	666	489
OTROS	165 447	100 095	65 352

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

a/ Incluye 1 691 miles de nuevos pesos de aportación de beneficiarios.

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

4.2.4 ELECTRICIDAD

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

CUADRO 4.2.4.1

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

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

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

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

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

GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA PARA
SERVICIO PUBLICO SEGUN TIPO DE PLANTA
1993
(Gigawatts por hora)

CUADRO 4.2.4.2

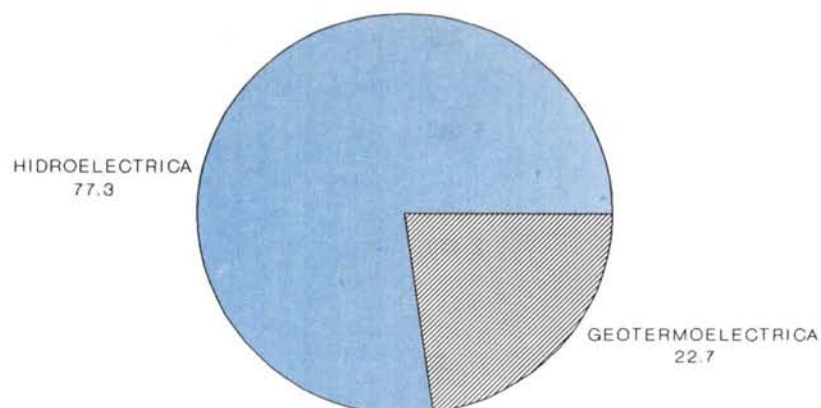
TIPO DE PLANTA	GENERACION BRUTA DE ENERGIA
TOTAL	938.19
HIDROELECTRICA	725.29
TERMoeLECTRICA	212.90
GEOTERMoeLECTRICA	212.90

NOTA: La disminución de energía generada en hidroeléctrica, se debe a que la planta Mazatepec es reguladora del sistema interconectado y por lo tanto el volumen de energía que genera puede variar de un año con respecto a otro.

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

**GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA
PARA SERVICIO PUBLICO SEGUN PLANTA
1993
(En porciento)**

GRAFICA 4.2.4.1



FUENTE: Cuadro 4.2.4.2

**USUARIOS, VOLUMEN Y VALOR DE LAS VENTAS DE
ENERGIA ELECTRICA SEGUN TARIFA DE SERVICIO
1993**

CUADRO 4.2.4.3

TARIFA	USUARIOS a/	VOLUMEN DE LAS VENTAS (Gigawatts por hora)	VALOR DE LAS VENTAS (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	683 712	3 559	644 608.0
DOMESTICO	596 539	665	82 677.0
GENERAL HASTA 25 KW DE DEMANDA	79 576	232	98 520.0
GENERAL PARA MAS DE 25 KW DE DEMANDA	299	25	9 793.0
ALUMBRADO PUBLICO	771	104	36 219.0
BOMBEO DE AGUAS POTABLES O NEGRAS DE SERVICIO PUBLICO	1 041	119	29 189.0

(Continúa)

USUARIOS, VOLUMEN Y VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGIA ELECTRICA SEGUN TARIFA DE SERVICIO 1993

CUADRO 4.2.4.3

TARIFA	USUARIOS a/	VOLUMEN DE LAS VENTAS (Gigawatts por hora)	VALOR DE LAS VENTAS (Miles de nuevos pesos)
TEMPORAL	225	1	458.0
BOMBEO DE AGUA PARA RIEGO AGRICOLA	3 080	220	25 824.0
ORDINARIA GENERAL, MEDIA TENSION, CON DEMANDA MENOR DE 1000 KW	2 130	808	175 379.0
HORARIA GENERAL, MEDIA TENSION, CON DEMANDA DE 1000 KW O MAS	39	311	58 578.0
HORARIA GENERAL, ALTA TENSION, NIVEL DE SUBTRANSMISION	7	359	55 649.0
HORARIA GENERAL, ALTA TENSION, NIVEL SUBTRANSMISION, LARGA UTILIZACION	4	129	14 898.0
HORARIA GENERAL, ALTA TENSION, NIVEL TRANSMISION, LARGA UTILIZACION	1	586	57 424.0

a/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, existentes al 31 de diciembre de 1993.

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

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGIA ELECTRICA SEGUN TIPO DE USUARIO 1993 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.2.4.4

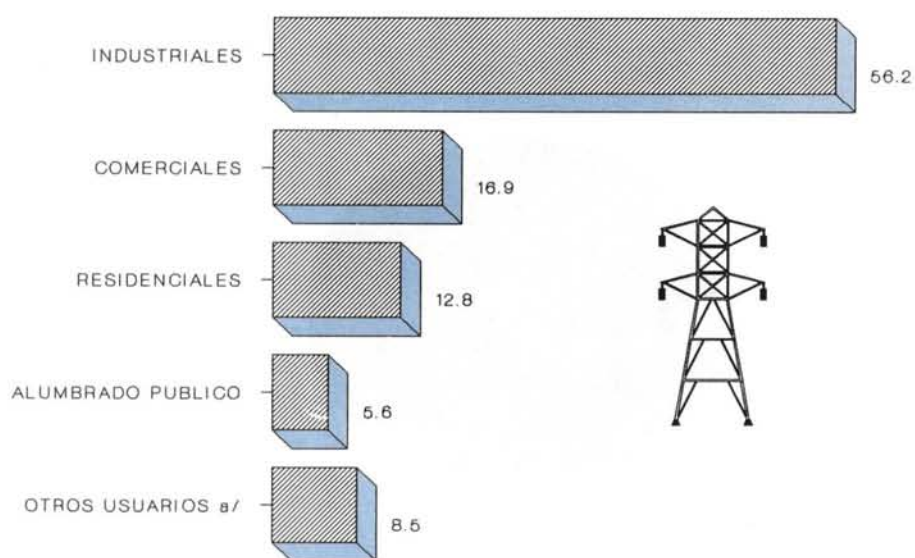
TIPO DE USUARIO	VALOR DE LAS VENTAS
TOTAL	644 608.0
INDUSTRIALES	361 928.0
COMERCIALES	108 771.0
RESIDENCIALES	82 677.0
ALUMBRADO PUBLICO	36 219.0
OTROS USUARIOS a/	55 013.0

a/ Comprende bombeo de aguas potables o negras de servicio público y para riego agrícola.

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

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGIA
ELECTRICA POR TIPO DE USUARIO
1993
(En porciento)**

GRAFICA 4.2.4.2



a/ Comprende bombeo de aguas potables o negras de servicio público y para riego agrícola.

FUENTE: Cuadro 4.2.4.4

**POTENCIA REAL INSTALADA PARA LA GENERACION
DE ENERGIA ELECTRICA SEGUN TIPO DE PLANTA
Al 31 de diciembre de 1993
(Megawatts)**

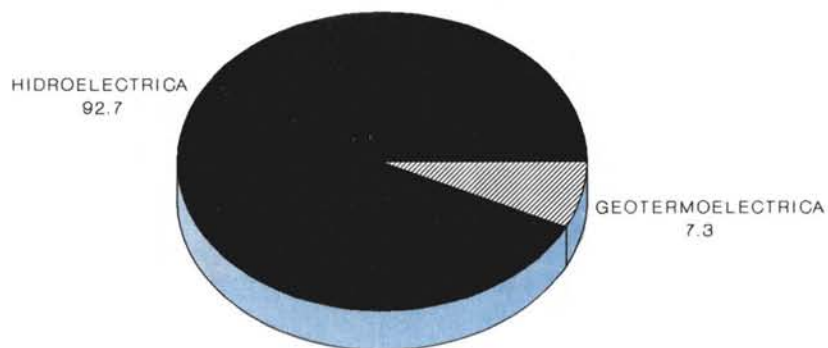
CUADRO 4.2.4.5

TIPO DE PLANTA	POTENCIA REAL INSTALADA
TOTAL	476.4
HIDROELECTRICA	441.4
TERMoeLECTRICA	35.0
GEOTERMoeLECTRICA	35.0

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

POTENCIA REAL INSTALADA PARA LA GENERACION
DE ENERGIA ELECTRICA POR PLANTA
Al 31 de diciembre de 1993
(En porciento)

GRAFICA 4.2.4.3



FUENTE: Cuadro 4.2.4.5

UNIDADES Y POTENCIA DEL EQUIPO DE TRANSFORMACION
Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993

CUADRO 4.2.4.6

MUNICIPIO	UNIDADES			POTENCIA (Megawatts)		
	SUBESTA- CIONES DE TRANS- MISION a/	SUBESTACIONES DE DISTRIBU- CION	TRANSFORMADORES DE DISTRIBU- CION	SUBESTA- CIONES DE TRANSMI- SION a/	SUBESTACIO- NES DE DIS- TRIBUCION	TRANSFORMADORES DE DISTRIBU- CION
ESTADO	3	46	17 960	1 650	1 287	547 750
ACATLAN	-	1	ND	-	9	ND
ACATZINGO	-	1	ND	-	30	ND
ALTEPEXI	-	1	ND	-	9	ND
AMOZOC	-	1	ND	-	7	ND
ATLIXCO	-	1	ND	-	33	ND
CHALCHICOMULA DE SESMA	-	1	ND	-	5	ND
CHIETLA	-	1	ND	-	6	ND
CHIGNAHUAPAN	-	2	ND	-	13	ND
CHINANTLA	-	1	ND	-	8	ND
ESPERANZA	-	1	ND	-	33	ND
GUADALUPE VICTORIA	-	1	ND	-	6	ND
HUAQUECHULA	-	1	ND	-	3	ND

(Continúa)

**UNIDADES Y POTENCIA DEL EQUIPO DE TRANSFORMACION
Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.2.4.6

MUNICIPIO	UNIDADES			POTENCIA (Megawatts)		
	SUBESTA- CIONES DE TRANS- MISION a/	SUBESTACIONES DE DISTRIBU- CION	TRANSFORMADORES DE DISTRIBU- CION	SUBESTA- CIONES DE TRANSMI- SION a/	SUBESTACIO- NES DE DIS- TRIBUCION	TRANSFORMADORES DE DISTRIBU- CION
HUEJOTZINGO	-	1	ND	-	6	ND
HUEYAPAN	-	1	ND	-	66	ND
HUEYTAMALCO	-	1	ND	-	6	ND
IZUCAR DE MATAMOROS	-	1	ND	-	33	ND
JOLALPAN	-	1	ND	-	2	ND
LIBRES	-	1	ND	-	22	ND
ORIENTAL	-	1	ND	-	5	ND
PALMAR DE BRAVO	-	1	ND	-	9	ND
PUEBLA	2	12	ND	1 050	735	ND
RAFAEL LARA GRAJALES	-	1	ND	-	5	ND
SAN MIGUEL XOXTLA	-	1	ND	-	6	ND
SAN SALVADOR EL VERDE	-	1	ND	-	3	ND
TECALI DE HERRERA	1	-	ND	600	-	ND
TECAMACHALCO	-	1	ND	-	60	ND
TEHUACAN	-	2	ND	-	83	ND
TEPEACA	-	1	ND	-	13	ND
TEPEXI DE RODRIGUEZ	-	1	ND	-	6	ND
TETELA DE OCAMPO	-	1	ND	-	1	ND
TEZIUTLAN	-	1	ND	-	29	ND
TLACOTEPEC DE BENITO	-	-	-	-	-	-
JUAREZ	-	1	ND	-	6	ND
TLAHUAPAN	-	1	ND	-	4	ND
ZACAPOAXTLA	-	1	ND	-	25	ND

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

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

**PERSONAL OCUPADO Y SUS REMUNERACIONES
POR TIPO DE ACTIVIDAD
1993**

CUADRO 4.2.4.7

CONCEPTO	TOTAL	OPERACION	CONSTRUCCION
PERSONAL OCUPADO a/	1 381	1 217	164
EMPLEADOS	227	213	14
OBREROS	1 154	1 004	150
REMUNERACIONES (Miles de nuevos pesos)	99 635.0	88 199.0	11 436.0
SALARIOS b/	38 374.0	34 631.0	3 743.0
PRESTACIONES	61 261.0	53 568.0	7 693.0

a/ Datos al 31 de diciembre.

b/ Incluye sueldos.

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

INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA
POR TIPO DE OBRA SEGUN MUNICIPIO
1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.2.4.8

MUNICIPIO	TOTAL	ELECTRIFICACION RURAL	ELECTRIFICACION DE COLONIAS POPULARES	SERVICIO PUBLICO
ESTADO	24 131.0	15 426.0	6 845.0	1 860.0
ACAJETE	21.0	21.0 a/	-	-
ACATLAN	50.0	50.0	-	-
AHUACATLAN	86.0	86.0	-	-
ALTEPEXI	63.0	63.0	-	-
AMOZOC	15.0	-	-	15.0
AQUIXTLA	105.0	105.0	-	-
ATEXCAL	15.0	15.0	-	-
ATLIXCO	54.0	44.0	-	10.0
ATZITZIHUACAN	82.0	82.0	-	-
CALPAN	113.0	113.0	-	-
COYOMEAPAN	94.0	94.0	-	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	71.0	71.0	-	-
CUAUTEMPAN	698.0	698.0	-	-
CUAUTLancingo	37.0	-	37.0	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	319.0	319.0	-	-
COYOACO	180.0	180.0	-	-
CHICHQUILA	33.0	33.0	-	-
CHIGNAHUAPAN	262.0	262.0	-	-
CHILA DE LA SAL	68.0	68.0	-	-
CHILCHOTLA	109.0	109.0	-	-
FRANCISCO Z. MENA	476.0	476.0	-	-
HONEY	83.0	83.0	-	-
HUATLATLAUCA	103.0	103.0	-	-
HUEHUETLA	241.0	241.0	-	-
HUEJOTZINGO	108.0	108.0	-	-
HUEYAPAN	185.0	185.0	-	-
HUEYTAMALCO	485.0	485.0	-	-
HUEYTLALPAN	8.0	8.0	-	-
HUITZILAN DE SERDAN	571.0	571.0	-	-
IXTACAMAXTITLAN	1 344.0	1 336.0	-	8.0
IXTEPEC	203.0	203.0	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	213.0	139.0	7.0	67.0
JALPAN	127.0	127.0	-	-
JOLALPAN	92.0	92.0	-	-
JOPALA	254.0	254.0	-	-
JUAN C. BONILLA	40.0	40.0	-	-
JUAN N. MENDEZ	30.0	30.0	-	-
NAUPAN	122.0	122.0	-	-
OCOTEPEC	148.0	148.0	-	-
PAHUATLAN	329.0	329.0	-	-
PALMAR DE BRAVO	23.0	23.0	-	-
PANTEPEC	35.0	35.0	-	-
PETLALCINGO	83.0	83.0	-	-
PIAXTLA	85.0	85.0	-	-
PUEBLA	6 042.0	-	5 383.0	659.0
QUIMIXTLAN	258.0	258.0	-	-
SAN ANDRES CHOLULA	11.0	-	-	11.0
SAN JERONIMO XAYACATLAN	200.0	200.0	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	24.0	24.0	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	81.0	-	53.0	28.0
SANTA INES AHUATEMPAN	123.0	-	-	123.0
SANTIAGO MIAHUATLAN	68.0	68.0	-	-
TECALI DE HERRERA	238.0	238.0	-	-
TEHUACAN	1 965.0	-	1 365.0	600.0
TEHUITZINGO	194.0	194.0	-	-
TENAMPULCO	504.0	504.0	-	-
TEPANCO DE LOPEZ	167.0	167.0	-	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	28.0	28.0	-	-
TETELA DE OCAMPO	126.0	126.0	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	53.0	53.0	-	-

(Continúa)

**INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA
POR TIPO DE OBRA SEGUN MUNICIPIO
1993
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.2.4.8

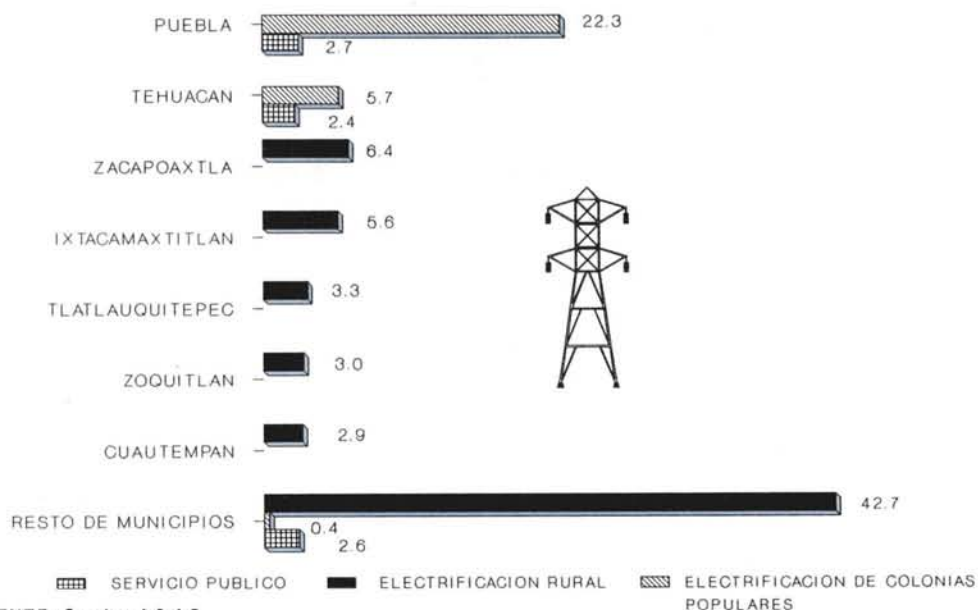
MUNICIPIO	TOTAL	ELECTRIFICACION RURAL	ELECTRIFICACION DE COLONIAS POPULARES	SERVICIO PUBLICO
TLACUILOTEPEC	139.0	139.0	-	-
TLAHUAPAN	87.0	87.0	-	-
TLATLAUQUITEPEC	807.0	807.0	-	-
TULCINGO	97.0	97.0	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	547.0	547.0	-	-
VICENTE GUERRERO	28.0	-	-	28.0
XAYACATLAN DE BRAVO	119.0	119.0	-	-
XICOTEPEC	220.0	208.0	-	12.0
XIUTETELCO	117.0	117.0	-	-
XOCHIAPULCO	78.0	78.0	-	-
YEHUALTEPEC	95.0	95.0	-	-
ZACAPALA	154.0	120.0	-	34.0
ZACAPOAXTLA	1 535.0	1 535.0	-	-
ZACATLAN	765.0	500.0	-	265.0
ZARAGOZA	89.0	89.0	-	-
ZAUTLA	368.0	368.0	-	-
ZIHUATEULTLA	94.0	94.0	-	-
ZOQUIAPAN	129.0	129.0	-	-
ZOQUITLAN	718.0	718.0	-	-

a/ Comprende inversión en equipo de bombeo agrícola.

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

**INVERSION PUBLICA FEDERAL
EJERCIDA POR TIPO DE OBRA
SEGUN PRINCIPALES MUNICIPIOS
1993
(En por ciento)**

GRAFICA 4.2.4.4



FUENTE: Cuadro 4.2.4.8

4.3 SERVICIOS

4.3.1 COMERCIO

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

CUADRO 4.3.1.1

SUBSECTOR Y RAMA	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	37 415	81 640	168 324.3	4 406 025.3	3 588 476.2
COMERCIO AL POR MAYOR	1 689	11 795	62 260.5	1 896 215.8	1 633 319.6
COMPRA-VENTA DE MATERIAL DE DESE- CHO	103	498	2 031.8	36 031.0	31 830.6
COMERCIO DE PRO- DUCTOS NO ALIMEN- TICIOS, INCLUYE ALIMENTOS PARA ANIMALES	1 092	7 273	39 044.5	1 349 959.0	1 163 862.4
COMERCIO DE PRO- DUCTOS ALIMENTI- CIOS, BEBIDAS Y TABACO	494	4 024	21 184.2	510 225.8	437 626.6
COMERCIO AL POR MENOR	35 726	69 845	106 063.8	2 509 809.5	1 955 156.6
COMERCIO DE PRO- DUCTOS ALIMENTI- CIOS, BEBIDAS Y TABACO, EN ESTA- BLECIMIENTOS ES- PECIALIZADOS	22 990	33 889	9 741.3	553 787.5	392 894.2
COMERCIO DE PRO- DUCTOS ALIMENTI- CIOS EN SUPERMER- CADOS, TIENDAS DE AUTOSERVICIO Y ALMACENES	183	3 555	17 696.4	334 950.9	252 499.4
COMERCIO DE PRO- DUCTOS NO ALIMEN- TICIOS, EN ESTA- BLECIMIENTOS ES- PECIALIZADOS	11 536	26 198	49 916.4	872 835.2	668 163.2

(Continúa)

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

CUADRO 4.3.1.1

SUBSECTOR Y RAMA	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
COMERCIO DE PRO- DUCTOS ALIMENTI- CIOS, EN TIENDAS DE DEPARTAMENTOS Y ALMACENES	36	944	5 026.7	62 968.6	52 165.4
COMERCIO DE AUTO- MOVILES, INCLUYE LLANTAS Y REFAC- CIONES	871	4 411	20 794.4	481 118.4	416 708.5
ESTACIONES DE GA- SOLINA (GASOLINE- RIAS)	110	848	2 888.4	204 148.9	172 725.9

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

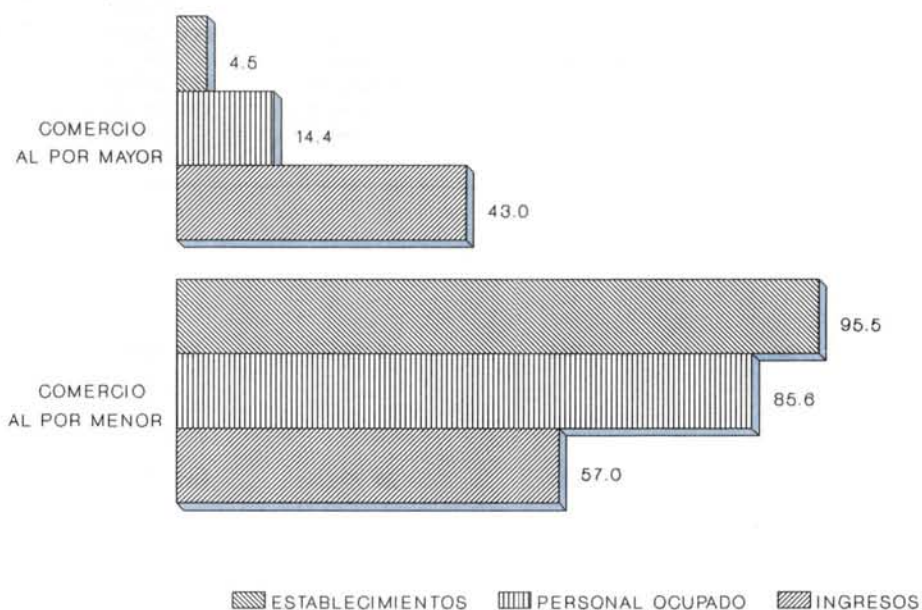
a/ Comprende aquellos establecimientos que realizaron alguna actividad económica entre el 1° de enero y el 31 de diciembre del año de referencia.

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

FUENTE: "Puebla. X Censo Comercial y X Censo de Servicios; Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989". INEGI.

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

GRAFICA 4.3.1.1



FUENTE: Cuadro 4.3.1.1

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

CUADRO 4.3.1.2

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

(Continúa)

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

CUADRO 4.3.1.2

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
AHUEHUETITLA	27	47	-	159.6	97.0
AJALPAN	105	160	25.2	1 895.8	1 636.8
ALBINO ZERTUCHE	22	37	.9	300.6	159.5
ALJOJUCA	55	75	7.3	1 604.2	1 411.0
ALTEPEXI	173	255	12.5	2 181.3	1 622.7
AMIXTLAN	29	63	7.5	460.4	362.7
AMOZOC	258	377	68.7	3 986.3	3 089.7
AQUIXTLA	13	17	2.0	342.4	212.7
ATEMPAN	47	51	4.8	650.7	412.1
ATEXCAL	9	17	5.5	62.2	27.4
ATLEQUIZAYAN	9	12	7.9	179.0	157.9
ATLIXCO	1 348	2 652	3 875.6	109 472.6	86 635.3
ATOYATEMPAN	57	74	-	567.3	274.4
ATZALA	11	15	1.4	142.0	105.4
ATZITZIHUACAN	76	91	-	961.2	690.3
ATZITZINTLA	23	29	-	748.7	634.3
AXUTLA	11	11	-	142.0	101.4
AYOTOXCO DE GUERRERO	37	49	46.6	1 145.3	1 002.7
CALPAN	63	68	-	345.2	191.7
CALTEPEC	16	28	-	104.3	63.8
CAMOCUAUTLA	10	23	8.8	145.7	109.7
CAXHUACAN	20	25	5.6	528.3	413.2
COATEPEC	5	15	-	35.8	23.3
COATZINGO	62	84	6.2	977.1	637.2
COHETZALA	8	14	1.2	52.9	25.9
COHUECAN	11	26	1.6	171.5	58.5
CORONANGO	130	193	.4	1 400.1	1 124.8
COXCATLAN	110	256	545.7	7 274.8	6 387.2
COYOMEAPAN	16	17	-	101.1	87.7
COYOTEPEC	14	14	-	63.3	45.6
CUAPIAXTLA DE MADERO	33	34	1.2	333.3	232.6
CUAUTEMPAN	14	19	2.5	464.4	333.4
CUAUTINCHAN	5	6	-	93.0	56.1
CUAUTLANCINGO	172	268	8.3	1 901.0	1 393.8
CUAYUCA DE ANDRADE	13	15	9.1	343.3	259.6
CUETZALAN DEL PROGRESO	124	207	140.1	6 190.0	4 907.8
CUYOACO	27	79	205.3	5 435.3	4 183.6
CHALCHICOMULA DE SESMA	334	507	596.3	13 666.8	11 084.9
CHAPULCO	41	65	55.9	2 007.6	1 552.7
CHIAUTLA	179	296	85.9	6 124.4	3 767.9
CHIAUTZINGO	59	83	-	766.9	513.6
CHICONCUAUTLA	15	30	-	271.9	199.0
CHICHQUIILA	14	21	-	325.2	194.9
CHIETLA	339	568	779.8	13 753.8	10 790.9
CHIGMECATITLAN	11	18	3.4	238.3	144.8
CHIGNAHUAPAN	294	528	531.3	15 664.6	11 639.2
CHIGNAUTLA	83	111	6.2	1 004.8	685.5
CHILA	22	29	1.9	357.0	279.3
CHILA DE LA SAL	22	35	-	223.8	151.0
CHILCHOTLA	63	94	-	711.2	400.8
CHINANTLA	22	24	-	103.1	55.3
DOMINGO ARENAS	31	38	-	363.3	222.7
ELOXOCHITLAN	10	10	-	47.2	39.3
EPATLAN	19	27	-	270.0	219.3
ESPERANZA	117	159	30.2	2 002.3	1 466.4
FRANCISCO Z. MENA	62	113	37.0	3 542.3	2 314.3

(Continúa)

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

CUADRO 4.3.1.2

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
GENERAL FELIPE ANGELES	90	116	-	454.8	321.1
GUADALUPE	37	54	5.0	907.3	671.3
GUADALUPE VICTORIA	149	221	84.3	4 796.6	3 308.0
HONEY	24	36	4.2	282.3	177.7
HERMENEGILDO GALEANA	25	31	9.7	755.0	564.8
HUAQUECHULA	52	75	4.1	502.6	363.3
HUATLATLAUCA	16	26	-	144.1	106.1
HUAUCHINANGO	616	1 410	1 968.3	45 592.6	36 836.4
HUEHUETLA	58	105	15.3	1 781.0	1 492.4
HUEHUETLAN EL CHICO	57	89	7.5	1 152.4	727.0
HUEJOTZINGO	328	469	49.3	13 275.8	8 706.4
HUEYAPAN	35	45	101.0	3 209.1	1 898.8
HUEYTAMALCO	76	115	64.8	2 492.1	2 070.9
HUEYTLALPAN	12	17	1.8	342.3	255.2
HUITZILAN DE SERDAN	15	18	8.0	391.3	316.3
HUITZILTEPEC	13	13	-	17.5	13.1
IXCAMILPA DE GUERRERO	13	23	10.5	809.0	682.3
IXCAQUIXTLA	70	111	73.9	1 375.8	1 058.4
IXTACAMAXTITLAN	6	33	1.7	85.7	72.4
IXTEPEC	27	55	17.0	1 291.8	945.1
IZUCAR DE MATAMOROS	817	1 458	1 670.9	64 480.0	47 117.5
JALPAN	4	5	-	52.8	23.1
JOLALPAN	31	47	1.2	642.1	391.2
JONOTLA	17	18	5.4	439.5	347.0
JOPALA	8	11	6.1	328.8	341.3
JUAN C. BONILLA	59	74	-	640.2	402.5
JUAN GALINDO	105	187	75.7	2 771.0	2 242.8
JUAN N. MENDEZ	27	38	2.3	229.2	150.6
LAFRAGUA	21	32	-	283.1	173.6
LIBRES	218	333	89.0	10 673.5	7 674.5
MAGDALENA TLATLAUQUITE- PEC, LA	ND d/	3	-	8.0	4.8
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	21	26	-	416.2	322.6
MIXTLA	7	9	-	49.3	33.6
MOLCAXAC	12	16	-	127.9	71.1
CAÑADA MORELOS	56	66	3.1	670.5	525.3
NAUPAN	9	16	-	61.2	42.8
NAUZONTLA	11	12	3.9	197.0	113.8
NEALTICAN	126	188	1.9	1 127.0	675.0
NICOLAS BRAVO	17	30	-	265.4	214.4
NOPALUCAN	196	274	22.6	2 354.6	1 608.5
OCOTEPEC	16	22	-	101.4	71.0
OCOYUCAN	39	63	-	264.2	156.0
OLINTLA	31	57	18.6	1 124.6	720.6
ORIENTAL	135	244	272.9	5 063.7	3 859.5
PAHUATLAN	58	96	40.2	1 388.8	1 048.2
PALMAR DE BRAVO	198	254	113.9	5 560.2	3 908.3
PANTEPEC	10	35	4.4	200.5	163.7
PETLALCINGO	48	63	-	560.5	395.6
PIAXTLA	45	58	17.7	1 812.4	1 186.7
PUEBLA	14 486	41 959	130 297.8	3 220 939.4	2 657 828.8
QUECHOLAC	117	170	8.4	1 040.2	768.0
QUIMIXTLAN	19	31	17.7	367.6	242.6
RAFAEL LARA GRAJALES	35	50	22.9	4 307.2	3 772.2
REYES DE JUAREZ, LOS	41	49	-	343.8	240.1
SAN ANDRES CHOLULA	222	393	178.5	13 072.6	9 014.7

(Continúa)

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

CUADRO 4.3.1.2

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
SAN ANTONIO CAÑADA	ND d/	1	-	1.9	1.6
SAN DIEGO LA MESA TO- CHIMILTZINGO	4	5	-	50.8	34.4
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	34	38	.9	280.1	200.2
SAN FELIPE TEPATLAN	13	31	12.0	208.3	151.7
SAN GABRIEL CHILAC	115	161	11.8	692.6	550.1
SAN GREGORIO ATZOMPA	24	35	-	208.4	130.2
SAN JERONIMO TECUANIPAN	11	17	-	165.4	97.7
SAN JERONIMO XAYACATLAN	16	31	1.0	169.2	86.3
SAN JOSE CHIAPA	40	60	.2	266.1	190.0
SAN JOSE MIAHUATLAN	41	44	-	310.2	273.5
SAN JUAN ATENCO	28	37	-	265.9	218.2
SAN JUAN ATZOMPA	9	13	-	61.7	45.4
SAN MARTIN TEXMELUCAN	1 638	2 963	3 701.9	117 278.9	88 237.7
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	5	6	-	52.1	45.9
SAN MATIAS TLALANCALECA	59	64	2.9	1 076.3	679.5
SAN MIGUEL IXITLAN	9	9	-	30.3	17.9
SAN MIGUEL XOXTLA	96	165	27.9	1 481.0	918.1
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	36	59	8.3	1 938.2	1 122.2
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	145	230	-	840.9	406.7
SAN PABLO ANICANO	14	19	-	32.0	22.6
SAN PEDRO CHOLULA	1 079	1 963	1 621.7	65 798.0	47 282.8
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	10	15	-	40.2	22.0
SAN SALVADOR EL SECO	210	320	189.6	6 220.2	4 029.9
SAN SALVADOR EL VERDE	63	78	13.4	1 120.7	732.5
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	46	54	6.0	1 025.1	752.5
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	30	32	-	689.5	581.8
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	8	8	-	94.4	51.4
SANTA INES AHUATEMPAN	51	62	6.0	352.5	252.1
SANTA ISABEL CHOLULA	11	17	-	106.2	63.1
SANTIAGO MIAHUATLAN	68	82	5.0	971.6	711.4
HUEHUETLAN EL GRANDE	30	42	-	537.8	354.4
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	32	36	2.2	539.6	424.1
SOLTEPEC	49	53	.9	663.2	495.9
TECALI DE HERRERA	89	116	32.7	1 409.5	961.1
TECAMACHALCO	436	666	431.3	15 338.1	12 813.1
TECOMATLAN	36	81	166.8	4 260.8	3 364.2
TEHUACAN	2 588	5 081	8 875.2	228 116.9	196 893.6
TEHUITZINGO	72	104	36.1	4 840.1	3 768.3
TENAMPULCO	29	31	2.7	362.6	279.4
TEOPANTLAN	16	21	1.5	285.8	228.6
TEOTLALCO	14	24	-	158.6	103.8
TEPANCO DE LOPEZ	66	73	-	587.4	441.7
TEPANGO DE RODRIGUEZ	25	48	-	497.3	318.0
TEPATLAXCO DE HIDALGO	109	157	3.0	1 320.6	881.5
TEPEACA	405	890	1 920.3	32 945.5	27 987.5
TEPEMAXALCO	5	5	-	22.0	14.2
TEPEOJUMA	37	53	5.9	1 883.0	1 600.5
TEPETZINTLA	6	29	5.8	652.8	462.3
TEPEXCO	26	36	1.9	311.1	218.8
TEPEXI DE RODRIGUEZ	33	38	12.9	845.5	590.1
TEPEYAHUALCO	23	31	1.3	367.7	239.3
TEPEYAHUALCO DE CUAUHEMOC	20	28	1.6	160.2	107.9
TETELA DE OCAMPO	80	115	36.0	6 153.1	4 313.2
TETELAS DE AVILA CASTILLO	37	50	17.2	2 305.6	1 957.8
TEZIUTLAN	934	2 081	4 595.3	99 791.9	87 174.1

(Continúa)

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

CUADRO 4.3.1.2

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS a/	PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO c/ (Miles de nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD (Miles de nuevos pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de nuevos pesos)
TIANGUISMANALCO	50	66	-	494.9	354.6
TILAPA	19	21	2.3	257.0	211.8
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	191	273	54.5	3 673.5	2 801.3
TLACUILOTEPEC	20	32	8.4	493.4	333.8
TLACHICHUCA	123	196	14.5	1 336.2	926.1
TLAHUAPAN	45	66	-	601.3	406.6
TLALTENANGO	42	69	45.5	1 059.0	881.1
TLANEPANTLA	16	18	-	21.3	12.4
TLAOLA	10	24	14.1	154.0	124.8
TLAPACOYA	11	18	5.5	492.1	454.6
TLAPANALA	36	64	5.4	1 180.8	829.9
TLATLAUQUITEPEC	199	337	173.9	7 244.9	5 241.4
TLAXCO	17	38	12.7	380.6	143.0
TOCHIMILCO	23	24	-	222.7	145.5
TOCHTEPEC	64	88	43.1	2 670.6	1 588.8
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	23	26	-	112.6	80.2
TULCINGO	99	166	62.1	3 020.9	1 976.7
TUZAMAPAN DE GALEANA	14	19	13.5	260.9	233.7
TZICATLACOYAN	10	10	-	65.3	53.7
VENUSTIANO CARRANZA	166	313	121.4	3 362.3	2 242.1
VICENTE GUERRERO	19	31	10.9	431.5	310.2
XAYACATLAN DE BRAVO	8	9	-	46.5	26.3
XICOTEPEC	647	1 402	1 254.7	49 145.2	33 307.2
XICOTLAN	5	8	1.1	36.8	25.8
XIUTETELCO	68	124	23.3	1 312.6	914.9
XOCHIAPULCO	25	33	8.4	384.0	323.0
XOCHILTEPEC	24	35	-	332.2	239.2
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	40	54	27.2	1 219.2	975.4
XOCHITLAN TODOS SANTOS	33	40	1.2	193.0	150.5
YAONAHUAC	19	40	-	109.6	64.2
YEHUALTEPEC	106	123	8.1	807.6	598.0
ZACAPALA	28	37	-	285.1	212.8
ZACAPOAXTLA	277	522	658.5	19 333.3	15 350.4
ZACATLAN	409	780	437.7	19 315.7	15 342.2
ZAPOTITLAN	23	41	3.6	1 176.1	1 107.1
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	21	65	4.7	625.3	448.3
ZARAGOZA	141	191	42.0	3 137.1	2 020.0
ZAUTLA	56	95	6.3	675.5	403.4
ZIHUATEUTLA	25	45	18.1	1 071.9	955.8
ZINACATEPEC	136	171	20.6	1 892.7	1 602.0
ZONGOZOTLA	29	54	3.5	2 432.8	2 248.1
ZOQUIAPAN	16	18	3.6	345.1	261.5
ZOQUITLAN	57	59	-	466.4	404.0

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

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

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

c/ Donde aparecen (-) se debe a que los informantes declararon cero o que la cantidad declarada fue menor de \$ 50.00 .

d/ La información de este municipio se omitió para respetar el principio de confidencialidad.

FUENTE: "Puebla. X Censo Comercial y X Censo de Servicios; Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989". INEGI.

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

CUADRO 4.3.1.3

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

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

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

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

FUENTE: "Puebla. X Censo Comercial y X Censo de Servicios; Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989". INEGI.

**UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.3.1.4

MUNICIPIO	TIENDAS CONASUPO a/	TIANGUIS	MERCADOS PUBLICOS	CENTRALES DE ABASTO
ESTADO	930	50	79	2
ACAJETE	14	1	1	-
ACATENO	7	-	-	-
ACATLAN	10	1	1	-
ACATZINGO	-	1	1	-
ACTEOPAN	1	-	-	-
AHUACATLAN	9	-	-	-

(Continúa)

UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993

CUADRO 4.3.1.4

MUNICIPIO	TIENDAS CONASUPO a/	TIANGUIS	MERCADOS PUBLICOS	CENTRALES DE ABASTO
AHUATLAN	4	-	-	-
AHUAZOTEPEC	1	-	-	-
AHUEHUETITLA	2	-	-	-
AJALPAN	11	1	-	-
ALJOJUCA	1	-	-	-
AMIXTLAN	3	-	-	-
AMOZOC	1	1	1	-
AQUIXTLA	9	-	-	-
ATEMPAN	5	-	-	-
ATEXCAL	6	-	-	-
ATLEQUIZAYAN	1	-	-	-
ATLIXCO	10	1	2	-
ATZALA	1	-	-	-
ATZITZIHUACAN	5	-	-	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	6	-	-	-
CALTEPEC	7	-	-	-
CAMOCUAUTLA	2	-	-	-
CAXHUACAN	2	-	-	-
COATEPEC	2	-	-	-
COHETZALA	3	-	-	-
COHUECAN	1	-	-	-
CORONANGO	-	1	-	-
COXCATLAN	7	-	1	-
COYOMEAPAN	7	-	-	-
COYOTEPEC	2	-	-	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	-	1	-	-
CUAUTEMPAN	7	-	-	-
CUAUTINCHAN	2	-	-	-
CUAUTLANCINGO	1	-	1	-
CUAYUCA DE ANDRADE	13	-	-	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	42	1	-	-
CUYOACO	10	-	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	-	1	1	-
CHAPULCO	4	-	-	-
CHIAUTLA	14	-	1	-
CHIAUTZINGO	2	1	-	-
CHICONCUAUTLA	6	-	-	-
CHICHQUILA	10	-	-	-
CHIETLA	4	-	1	-
CHIGMECATITLAN	1	-	-	-
CHIGNAHUAPAN	13	1	1	-
CHIGNAUTLA	4	-	-	-
CHILA	2	-	-	-
CHILA DE LA SAL	2	-	-	-
CHILCHOTLA	6	-	1	-
ELOXOCHITLAN	5	-	-	-
EPATLAN	2	-	-	-
ESPERANZA	1	-	-	-
FRANCISCO Z. MENA	1	1	-	-
GUADALUPE	7	-	1	-
GUADALUPE VICTORIA	7	-	1	-
HERMENEGILDO GALEANA	7	-	1	-
HONEY	3	-	-	-
HUAQUECHULA	6	-	1	-
HUATLATLAUCA	3	-	1	-
HUAUCHINANGO	3	1	1	-
HUEHUETLA	15	-	-	-
HUEHUETLAN EL CHICO	3	-	-	-
HUEJOTZINGO	1	1	1	-

(Continúa)

UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993

CUADRO 4.3.1.4

MUNICIPIO	TIENDAS CONASUPO a/	TIANGUIS	MERCADOS PUBLICOS	CENTRALES DE ABASTO
HUEYAPAN	7	-	-	-
HUEYTAMALCO	21	-	1	-
HUEYTLALPAN	2	-	-	-
HUITZILAN DE SERDAN	8	-	-	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	1	-	-	-
IXCAQUIXTLA	7	-	1	-
IXTACAMAXTITLAN	14	-	1	-
IXTEPEC	6	-	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	11	1	2	-
JALPAN	-	-	1	-
JOLALPAN	9	-	-	-
JONOTLA	5	-	-	-
JOPALA	2	-	-	-
JUAN C. BONILLA	1	-	-	-
JUAN N. MENDEZ	5	-	-	-
LAFRAGUA	6	-	-	-
LIBRES	9	1	2	-
MIXTLA	1	-	-	-
MOLCAXAC	11	-	-	-
NAUPAN	4	-	-	-
NAUZONTLA	1	-	-	-
NICOLAS BRAVO	2	-	-	-
NOPALUCAN	1	1	1	-
OCOTEPEC	2	-	-	-
OLINTLA	5	-	-	-
ORIENTAL	2	1	1	-
PAHUATLAN	8	-	1	-
PALMAR DE BRAVO	4	-	-	-
PANTEPEC	1	-	-	-
PETLALCINGO	6	-	-	-
PIAXTLA	1	1	-	-
PUEBLA	32	-	24	1
QUECHOLAC	4	-	1	-
QUIMIXTLAN	8	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	1	-	-	-
SAN ANDRES CHOLULA	2	1	1	-
SAN FELIPE TEPATLAN	3	-	-	-
SAN JERONIMO XAYACATLAN	13	-	-	-
SAN JOSE CHIAPA	1	-	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	1	-	-	-
SAN JUAN ATENCO	1	-	-	-
SAN JUAN ATZOMPA	2	-	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	5	1	2	-
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	1	-	-	-
SAN MIGUEL IXITLAN	1	-	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	1	1	1	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	1	-	-	-
SAN PABLO ANICANO	3	-	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	2	10	1	-
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	4	-	-	-
SAN SALVADOR EL SECO	-	-	1	-
SAN SALVADOR EL VERDE	1	-	-	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1	-	-	-
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	1	-	-	-
SANTA INES AHUATEMPAN	7	-	-	-
SANTA ISABEL CHOLULA	1	-	-	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	1	-	-	-
HUEHUETLAN EL GRANDE	3	-	-	-
SOLTEPEC	3	-	-	-
TECALI DE HERRERA	11	-	-	-

(Continúa)

UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993

CUADRO 4.3.1.4

MUNICIPIO	TIENDAS CONASUPO a/	TIANGUIS	MERCADOS PUBLICOS	CENTRALES DE ABASTO
TECAMACHALCO	4	1	1	-
TECOMATLAN	8	-	-	-
TEHUACAN	8	1	3	-
TEHUITZINGO	10	-	-	-
TENAMPULCO	3	-	-	-
TEOPANTLAN	1	-	-	-
TEPANCO DE LOPEZ	3	-	-	-
TEPANGO DE RODRIGUEZ	3	-	-	-
TEPEACA	1	1	2	1
TEPEMAXALCO	1	-	-	-
TEPEOJUMA	1	-	-	-
TEPETZINTLA	7	-	-	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	12	1	1	-
TEPEYAHUALCO	9	-	-	-
TETELA DE OCAMPO	19	1	-	-
TETEALES DE AVILA CASTILLO	2	-	-	-
TEZIUTLAN	15	1	1	-
TILAPA	4	-	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	7	1	1	-
TLACUILOTEPEC	1	1	-	-
TLACHICHUCA	8	1	1	-
TLAHUAPAN	4	-	-	-
TLAOLA	6	-	-	-
TLAPACOYA	1	-	-	-
TLAPANALA	1	-	-	-
TLATLAUQUITEPEC	22	1	1	-
TLAXCO	3	-	-	-
TOCHIMILCO	1	-	-	-
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	1	-	-	-
TULCINGO	4	-	-	-
TUZAMAPAN DE GALEANA	6	-	-	-
TZICATLACOYAN	4	-	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	1	1	1	-
VICENTE GUERRERO	12	-	-	-
XAYACATLAN DE BRAVO	1	-	-	-
XICOTEPEC	5	2	2	-
XICOTLAN	1	-	-	-
XIUTETELCO	6	-	1	-
XOCHIAPULCO	4	-	-	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	7	-	-	-
YAONAHUAC	2	-	-	-
YEHUALTEPEC	2	-	-	-
ZACAPALA	4	-	-	-
ZACAPOAXTLA	19	1	1	-
ZACATLAN	19	1	1	-
ZAPOTITLAN	6	-	-	-
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	5	-	-	-
ZARAGOZA	4	1	-	-
ZAUTLA	15	1	-	-
ZIHUATEUTLA	1	-	-	-
ZINACATEPEC	1	-	-	-
ZONGOZOTLA	1	-	-	-
ZOQUIAPAN	2	-	-	-
ZOQUITLAN	7	-	-	-

a/ Comprende tiendas rurales y las del Programa de Apoyo a las Zonas Populares Urbanas. Cabe hacer notar que 185 tiendas salieron del Programa CONASUPO.

FUENTE: CONASUPO, Delegación en el Estado; Subgerencia Regional de Informática.
Secretaría de Economía del Gobierno del Estado.

**BODEGAS OFICIALES Y SU CAPACIDAD DE
ALMACENAMIENTO POR ORGANISMO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.3.1.5

MUNICIPIO	BODEGAS			CAPACIDAD (Toneladas)		
	TOTAL	ANDSA	BORUCONSA	TOTAL	ANDSA	BORUCONSA
ESTADO	87	17	70	145 900	77 400	68 500
ACAJETE	3	-	3	4 460	-	4 460
ALJOJUCA	3	-	3	2 475	-	2 475
ATZITZINTLA	1	-	1	300	-	300
CALPAN	1	-	1	700	-	700
CUYOACO	2	-	2	2 325	-	2 325
CHALCHICOMULA DE SESMA	7	-	7	8 400	-	8 400
CHIGNAHUAPAN	5	-	5	3 000	-	3 000
ESPERANZA	3	1	2	4 050	3 000	1 050
GUADALUPE VICTORIA	1	-	1	1 650	-	1 650
HUAQUECHULA	1	-	1	850	-	850
LIBRES	1	-	1	5 300	-	5 300
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	1	-	1	525	-	525
OCOTEPEC	1	-	1	425	-	425
OCOYUCAN	1	-	1	750	-	750
ORIENTAL	2	-	2	1 755	-	1 755
PALMAR DE BRAVO	1	-	1	1 500	-	1 500
PUEBLA a/	9	8	1	54 300	50 200	4 100
RAFAEL LARA GRAJALES	1	1	-	4 000	4 000	-
REYES DE JUAREZ, LOS	1	-	1	750	-	750
SAN ANDRES CHOLULA	1	-	1	700	-	700
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1	-	1	400	-	400
SAN JOSE CHIAPA	1	-	1	3 000	-	3 000
SAN JUAN ATENCO	1	-	1	1 350	-	1 350
SAN MARTIN TEXMELUCAN	2	2	-	2 200	2 200	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	2	-	2	2 115	-	2 115
SAN PEDRO CHOLULA	1	-	1	1 550	-	1 550
SAN SALVADOR EL VERDE	1	-	1	575	-	575
SAN SALVADOR EL SECO	3	-	3	1 575	-	1 575
SANTA ISABEL CHOLULA	1	-	1	500	-	500
SANTIAGO MIAHUATLAN	1	-	1	300	-	300
SOLTEPEC	1	-	1	225	-	225
TECAMACHALCO	5	4	1	13 250	13 000	250
TEHUACAN	1	1	-	5 000	5 000	-
TENAMPULCO	1	-	1	245	-	245
TEPEACA	1	-	1	3 300	-	3 300
TEPEYAHUALCO	1	-	1	1 455	-	1 455
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	2	-	2	850	-	850
TLACHICHUCA	9	-	9	5 850	-	5 850
TLAHUAPAN	2	-	2	1 075	-	1 075
TLALTENANGO	1	-	1	1 000	-	1 000
XOCHITLAN TODOS SANTOS	1	-	1	1 100	-	1 100
YEHUALTEPEC	1	-	1	500	-	500
ZAUTLA	1	-	1	270	-	270

a/ Incluye un centro rentado denominado Unidad Almacenadora Parque Industrial.

FUENTE: BORUCONSA. Gerencia Regional Oriente.

ANDSA. Gerencia Regional Sur; Unidad de Ingeniería.

4.3.2 TURISMO

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
TEMPORAL SEGUN CATEGORIA DEL ESTABLECIMIENTO
Al 31 de diciembre de 1993

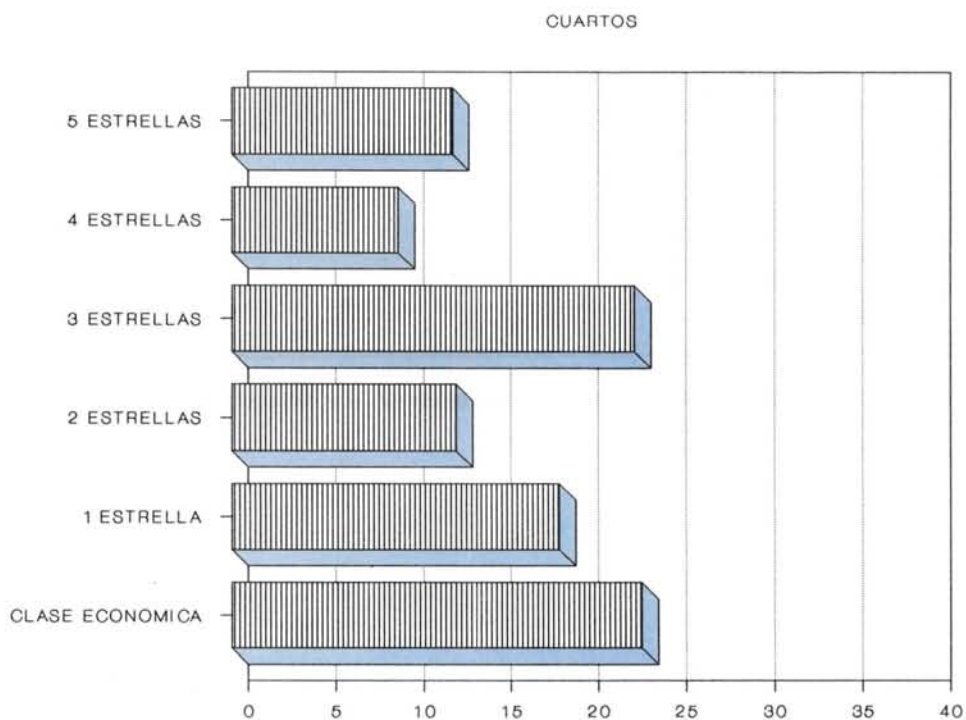
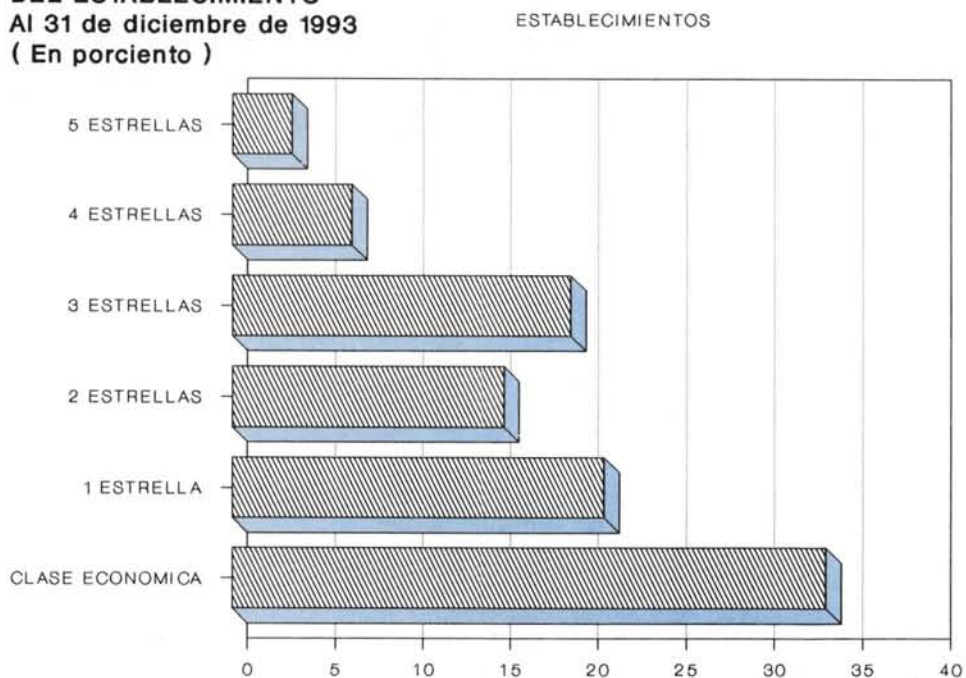
CUADRO 4.3.2.1

CATEGORIA	ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
TOTAL	207	6 941
CINCO ESTRELLAS	7	877
CUATRO ESTRELLAS	14	657
TRES ESTRELLAS	40	1 593
DOS ESTRELLAS	32	891
UNA ESTRELLA	44	1 297
CLASE ECONOMICA	70	1 626

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

**ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
TEMPORAL POR CATEGORIA
DEL ESTABLECIMIENTO
Al 31 de diciembre de 1993
(En porciento)**

GRAFICA 4.3.2.1



FUENTE: Cuadro 4.3.2.1

**ESTABLECIMIENTOS DE HOPEDAJE TEMPORAL
POR CATEGORIA SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.3.2.2

MUNICIPIO	TOTAL	CINCO ESTRELLAS	CUATRO ESTRELLAS	TRES ESTRELLAS	DOS ESTRELLAS	UNA ESTRELLA	CLASE ECONOMICA
ESTADO	207	7	14	40	32	44	70
ACATLAN	3	-	-	-	-	1	2
ACATZINGO	1	-	-	-	-	-	1
ATLIXCO	11	-	-	3	2	3	3
CUETZALAN DEL PROGRESO	7	-	-	3	1	-	3
CHALCHICOMULA DE SESMA	3	-	-	-	2	-	1
CHIAUTLA	2	-	-	-	-	1	1
CHIETLA	2	-	-	-	-	-	2
CHIGNAHUAPAN	9	-	-	1	3	2	3
GUADALUPE VICTORIA	1	-	-	-	-	-	1
HUAUCHINANGO	7	-	-	1	1	2	3
HUEJOTZINGO	2	-	-	-	-	-	2
IZUCAR DE MATAMOROS	11	-	-	3	3	1	4
JUAN GALINDO	2	-	-	-	1	-	1
LIBRES	2	-	-	-	-	2	-
ORIENTAL	1	-	-	-	-	-	1
PAHUATLAN	2	-	-	1	-	-	1
PUEBLA	65	7	2	16	11	14	15
SAN GREGORIO ATZOMPA	1	-	-	-	1	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	7	-	-	1	1	2	3
SAN PEDRO CHOLULA	8	-	4	1	1	1	1
SAN SALVADOR EL SECO	1	-	-	-	-	1	-
TEHUACAN	15	-	4	-	3	5	3
TEPEACA	5	-	1	-	-	-	4
TEPEOJUMA	1	-	-	1	-	-	-
TETELA DE OCAMPO	3	-	-	1	-	-	2
TETELAS 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	9	-	-	2	1	-	6

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

**CUARTOS DE HOSPEDAJE TEMPORAL
POR CATEGORIA DEL ESTABLECIMIENTO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.3.2.3

MUNICIPIO	TOTAL	CINCO ESTRELLAS	CUATRO ESTRELLAS	TRES ESTRELLAS	DOS ESTRELLAS	UNA ESTRELLA	CLASE ECONOMICA
ESTADO	6 941	877	657	1 593	891	1 297	1 626
ACATLAN	96	-	-	-	-	64	32
ACATZINGO	11	-	-	-	-	-	11
ATLIXCO	225	-	-	107	30	35	53
CUETZALAN DEL PROGRESO	128	-	-	57	15	-	56
CHALCHICOMULA DE SESMA	57	-	-	-	43	-	14
CHIAUTLA	53	-	-	-	-	15	38
CHIETLA	32	-	-	-	-	-	32
CHIGNAHUAPAN	225	-	-	38	99	30	58
GUADALUPE VICTORIA	10	-	-	-	-	-	10
HUAUCHINANGO	176	-	-	20	30	39	87
HUEJOTZINGO	66	-	-	-	-	-	66
IZUCAR DE MATAMOROS	196	-	-	63	29	29	75
JUAN GALINDO	32	-	-	-	10	-	22
LIBRES	27	-	-	-	-	27	-
ORIENTAL	18	-	-	-	-	-	18
PAHUATLAN	41	-	-	29	-	-	12
PUEBLA	3 356	877	147	957	426	539	410
SAN GREGORIO ATZOMPA	20	-	-	-	20	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	172	-	-	23	19	86	44
SAN PEDRO CHOLULA	275	-	149	42	63	10	11
SAN SALVADOR EL SECO	16	-	-	-	-	16	-
TEHUACAN	539	-	225	-	66	194	54
TEPEACA	136	-	51	-	-	-	85
TEPEOJUMA	17	-	-	17	-	-	-
TETELA DE OCAMPO	62	-	-	6	-	-	56
TETELAS DE AVILA	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLO	14	-	-	-	14	-	-
TEZIUTLAN	397	-	45	149	-	99	104
TLATLAUQUITEPEC	38	-	-	-	-	-	38
TULCINGO	28	-	-	-	-	-	28
XICOTEPEC	188	-	40	64	-	62	22
ZACAPOAXTLA	52	-	-	-	-	52	-
ZACATLAN	238	-	-	21	27	-	190

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

VISITANTES A MUSEOS, ZONAS ARQUEOLOGICAS
Y MONUMENTOS HISTORICOS ADMINISTRADOS
POR EL INAH SEGUN RESIDENCIA
1993

CUADRO 4.3.2.4

RESIDENCIA	MUSEOS	ZONAS ARQUEOLOGICAS	MONUMENTOS HISTORICOS a/
TOTAL	300 910	133 915	30 537
NACIONALES b/	284 544	127 351	29 353
EXTRANJEROS c/	16 366	6 564	1 184

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

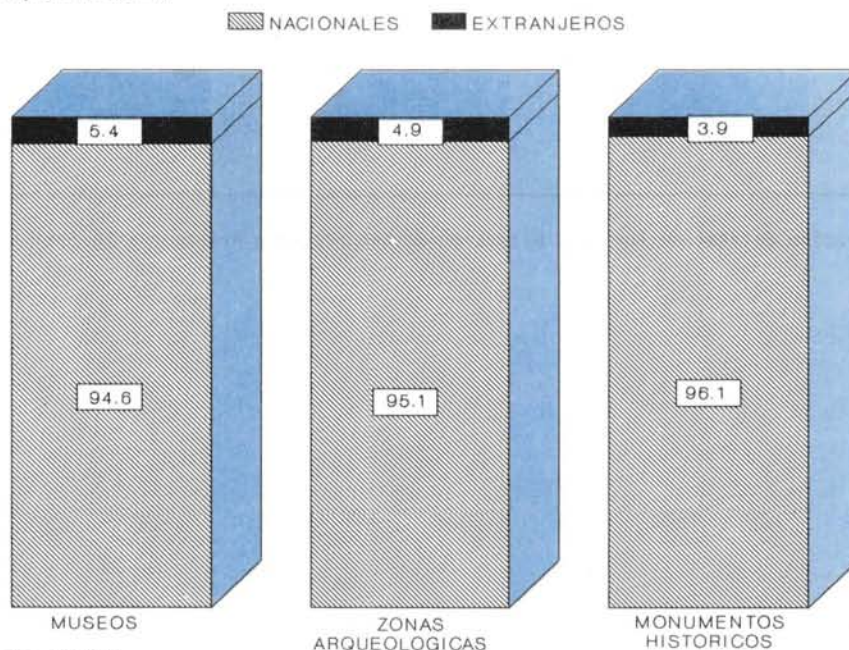
b/ Incluye extranjeros residentes en el país.

c/ Incluye nacionales residentes en el extranjero.

FUENTE: INAH, Centro Regional de Puebla.

VISITANTES A MUSEOS, ZONAS ARQUEOLOGICAS
Y MONUMENTOS HISTORICOS ADMINISTRADOS
POR EL INAH SEGUN RESIDENCIA
1993
(En porciento)

GRAFICA 4.3.2.2



FUENTE: Cuadro 4.3.2.4

**ESTABLECIMIENTOS DE PREPARACION Y
SERVICIO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS
SEGUN CLASE DEL ESTABLECIMIENTO a/
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.3.2.5

CLASE DEL ESTABLECIMIENTO	ESTABLECIMIENTOS
TOTAL	298
RESTAURANTES	169
BARES	61
RESTAURANTE-BAR	44
CAFETERIAS	16
DISCOTECAS O CEN- TROS NOCTURNOS	8

a/ Se refiere a los establecimientos de alimentos y bebidas registrados en la Secretaría de Turismo.
FUENTE: SECTUR, Dirección Estatal de Turismo. Dirección de Desarrollo y Asistencia Turística.

**ESTABLECIMIENTOS DE PREPARACION Y SERVICIO DE
ALIMENTOS Y BEBIDAS SEGUN MUNICIPIO a/
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.3.2.6

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTOS b/	ESTABLECIMIENTOS DE BEBIDAS c/
ESTADO	237	61
AMOZOC	1	-
ATLIXCO	11	-
CHIAUTLA	3	-
IXTACAMAXTITLAN	1	-
IZUCAR DE MATAMOROS	4	-
PUEBLA	187	58
TEHUACAN	30	3

a/ Los establecimientos de alimentos y bebidas son los registrados en la Secretaría de Turismo.
b/ Comprende restaurantes, restaurante-bar, cafeterías y discotecas o centros nocturnos.
c/ Comprende bares.

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

MUNICIPIO	AGENCIAS VIAJES a/	EMPRESAS ARREN- DADORAS DE AUTO- MOVILES
ESTADO	72	6
ATLIXCO	4	-
IZUCAR DE MATAMOROS	3	-
PUEBLA	56	6
SAN PEDRO CHOLULA	4	-
TEHUACAN	3	-
TEZIUTLAN	2	-

a/ Incluye subagencias.
FUENTE: SECTUR, Dirección Estatal de Turismo. Dirección de Desarrollo y Asistencia Turística.

4.3.3 SERVICIOS FINANCIEROS Y ADMINISTRACION PUBLICA

SUCURSALES, PERSONAL OCUPADO
Y CUENTAS DE AHORRO DE LA BANCA
COMERCIAL SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993

CUADRO 4.3.3.1

MUNICIPIO	SUCURSALES	PERSONAL OCUPADO	CUENTAS DE AHORRO
ESTADO	141	4 611	80 579
ACATLAN	1	8	2 138
ACATZINGO	1	6	186
AMOZOC	1	6	1 336
ATLIXCO	5	63	6 249
CUAUTLANCINGO	2	41	16
CUETZALAN DEL PROGRESO	1	4	174
CHALCHICOMULA DE SESMA	1	9	1 362
CHIGNAHUAPAN	1	7	29
HUAUCHINANGO	3	28	457
HUEJOTZINGO	1	4	276
IZUCAR DE MATAMOROS	3	38	1 686
PUEBLA	87	3 937	41 900
RAFAEL LARA GRAJALES	1	7	87
SAN GREGORIO ATZOMPA	1	8	1 786
SAN MARTIN TEXMELUCAN	4	60	5 072
SAN PEDRO CHOLULA	2	37	495
TECAMACHALCO	2	18	2 035
TEHUACAN	10	172	6 110
TEPEACA	1	12	2 250
TEZIUTLAN	7	96	3 700
TLATLAUQUITEPEC	1	10	2 571
XICOTEPEC	3	22	262
ZACATLAN	2	18	402

FUENTE: Centro Bancario de Puebla. A. C.

**CAPTACION DE RECURSOS DE LA BANCA COMERCIAL
POR INSTRUMENTO SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993 a/
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.3.3.2

MUNICIPIO	TOTAL	DEPOSITOS A LA VISTA b/	DEPOSITOS DE AHORRO	SOCIEDAD DE INVERSION DE RENTA FIJA	SOCIEDAD DE INVERSION DE RENTA VARIABLE	ACEPTACIONES BANCARIAS A PLAZO c/
ESTADO	2 719 034	480 961	47 768 d/	407 003	2 449	1 780 853
ACATLAN	22 096	1 087	3 459	-	-	17 550
ACATZINGO	10 432	2 170	175	-	-	8 087
AMOZOC	6 653	22	152	-	-	6 479
ATLIXCO	101 685	7 438	2 856	19 336	3	72 052
CUAUTLANCINGO	22 496	11 017	8	-	-	11 471
CUETZALAN DEL PROGRESO	6 991	1 588	369	-	-	5 034
CHALCHICOMULA DE SESMA	14 277	1 441	1 081	619	-	11 136
CHIGNAHUAPAN	10 506	625	185	6	-	9 690
HUAUCHINANGO	30 169	7 645	491	1 914	-	20 119
HUEJOTZINGO	11 074	1 688	510	4 740	-	4 136
IZUCAR DE MATAMOROS	77 754	7 125	2 506	12 141	-	55 982
PUEBLA	1 969 466	385 124	23 891	307 825	2 345	1 250 281
RAFAEL LARA GRAJALES	5 360	1 210	67	-	-	4 083
SAN GREGORIO ATZOMPA	9 275	1 164	537	-	-	7 574
SAN MARTIN TEXMELUCAN	70 825	8 061	2 195	13 715	-	46 854
SAN PEDRO CHOLULA	39 536	5 389	410	683	-	33 054
TECAMACHALCO	16 061	2 479	486	2 946	-	10 150
TEHUACAN	146 946	20 644	3 272	27 128	51	95 851
TEPEACA	19 464	517	1 603	3 586	-	13 758
TEZIUTLAN	80 778	6 957	2 007	7 444	39	64 331
TLATLAUQUITEPEC	9 868	1 040	237	-	-	8 591
XICOTEPEC	11 578	1 008	468	234	11	9 857
ZACATLAN	25 744	5 522	803	4 686	-	14 733

a/ Se refiere a los saldos bancarios a esta fecha.

b/ Comprende únicamente cuentas de cheques.

c/ Incluye pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento.

d/ Incluye depósitos del Sistema de Ahorro para el Retiro (S.A.R.)

FUENTE: Centro Bancario de Puebla. A.C.

**CARTERA DE CREDITO DE LA BANCA COMERCIAL
POR INSTRUMENTO SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1993 a/
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.3.3.3

MUNICIPIO	TOTAL	CARTERA VIGENTE	CARTERA VENCIDA	CARTERA REDESCONTADA
ESTADO	12 640 183	9 590 178	990 492	2 059 513
ACATLAN	4 059	3 284	173	602
ACATZINGO	9 154	4 956	1 020	3 178
AMOZOC	2 639	1 177	1 247	215
ATLIXCO	122 719	97 040	10 782	14 897
CUAUTLANCINGO	136 331	122 657	3 153	10 521
CUETZALAN DEL PROGRESO	3 785	403	2 608	774
CHALCHICOMULA DE SESMA	4 027	1 318	494	2 215
CHIGNAHUAPAN	7 466	4 250	761	2 455
HUAUCHINANGO	52 482	20 457	6 189	25 836
HUEJOTZINGO	13 144	9 534	455	3 155
IZUCAR DE MATAMOROS	31 313	14 261	11 519	5 533
PUEBLA	11 404 342	8 798 556	820 332	1 785 454
RAFAEL LARA GRAJALES	3 953	1 569	1 126	1 258
SAN GREGORIO ATZOMPA	8 294	4 355	307	3 632
SAN MARTIN TEXMELUCAN	96 401	66 691	10 758	18 952
SAN PEDRO CHOLULA	76 339	71 313	2 209	2 817
TECAMACHALCO	32 850	12 912	4 402	15 536
TEHUACAN	354 576	204 262	63 069	87 245
TEPEACA	1 947	626	187	1 134
TEZIUTLAN	196 405	115 752	39 552	41 101
TLATLAUQUITEPEC	9 111	4 826	2 317	1 968
XICOTEPEC	49 196	17 640	5 815	25 741
ZACATLAN	19 650	12 339	2 017	5 294

a/ Se refiere a los saldos bancarios a esta fecha.
FUENTE: Centro Bancario de Puebla, A.C.

**MONTO DE LOS CREDITOS OTORGADOS
POR NACIONAL FINANCIERA
SEGUN PROGRAMA
1993
(Miles de nuevos pesos)**

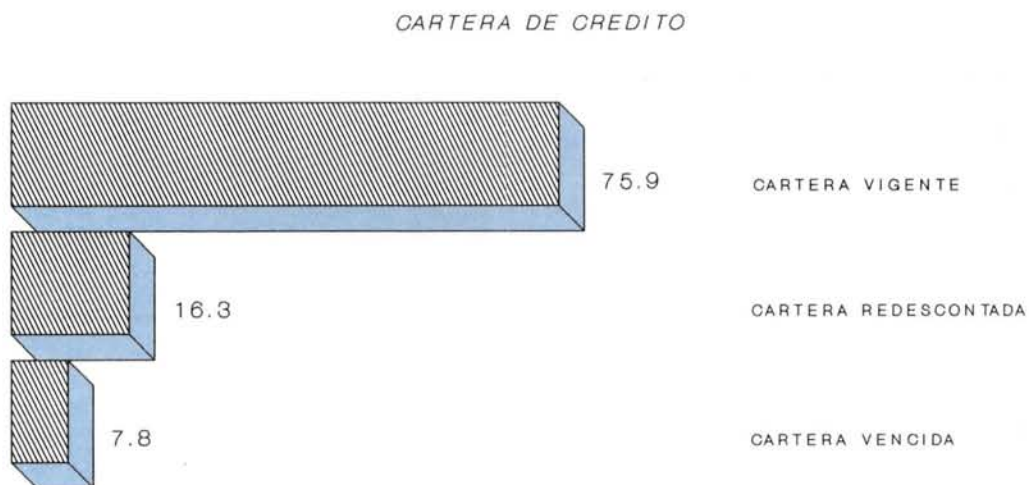
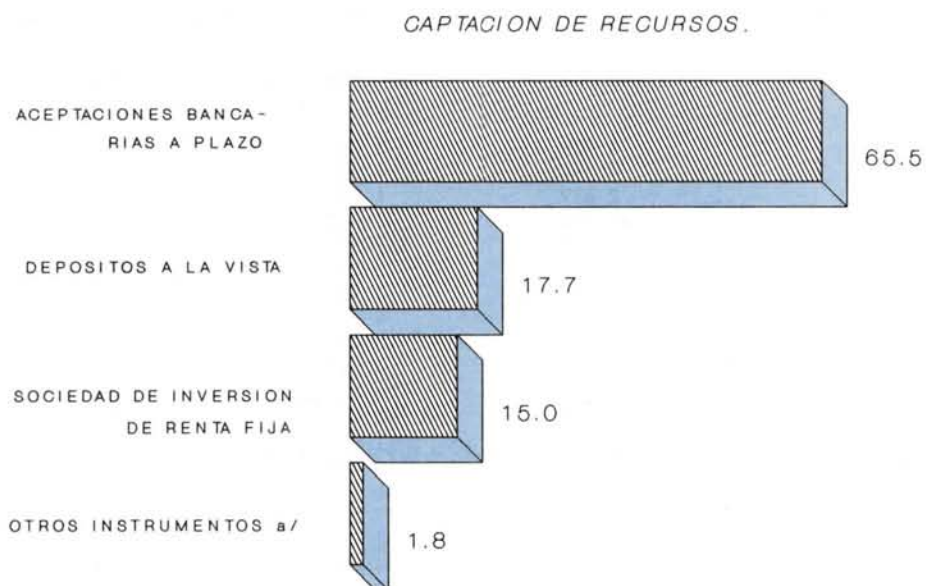
CUADRO 4.3.3.4

PROGRAMA	MONTO DE LOS CREDITOS
TOTAL	841
PROGRAMA DE APOYO A LA MICRO Y MEDIANA INDUSTRIA	714
PROGRAMA DE MODERNIZACION INDUSTRIAL	124
PROGRAMA DE MEJORAMIENTO AL MEDIO AMBIENTE	3

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

CAPTACION DE RECURSOS Y CARTERA DE CREDITO DE LA BANCA COMERCIAL POR PRINCIPALES INSTRUMENTOS
Al 31 de diciembre de 1993
(En porciento)

GRAFICA 4.3.3.1



a/ Comprende: Depósitos de Ahorro y Sociedad de Inversión de Renta Variable

FUENTE: Cuadros 4.3.3.2 y 4.3.3.3

OPERACIONES DEL MONTE DE PIEDAD
Y SU IMPORTE
1993

CUADRO 4.3.3.5

CONCEPTO	OPERACIONES	IMPORTE (Miles de nuevos pesos)
EMPEÑO	55 488	5 790.0
DESEMPEÑO	37 667	4 164.0
REFRENDO	10 397	1 161.0
VENTA	2 197	160.0
DEMASIAS a/	6 174	1 211.0

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

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

INGRESOS BRUTOS DEL ESTADO
SEGUN CONCEPTO
1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.3.3.6

CONCEPTO	INGRESOS BRUTOS
TOTAL	2 001 737.2
IMPUESTOS	33 774.0
PARTICIPACIONES	1 365 861.3
DERECHOS	53 552.5
PRODUCTOS	26 189.7
APROVECHAMIENTOS	14 376.6
EXTRAORDINARIOS	100 347.7
MODERNIZACION EDUCATIVA	372 742.3
DISPONIBILIDADES	34 893.1

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

EGRESOS BRUTOS DEL ESTADO
SEGUN CONCEPTO
1993
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.3.3.7

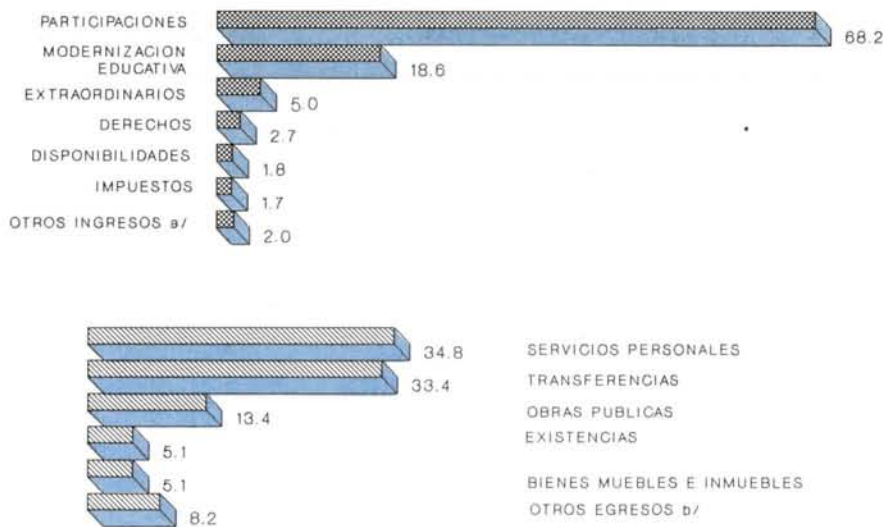
CONCEPTO	EGRESOS BRUTOS
TOTAL	2 032 796.7
SERVICIOS PERSONALES	696 358.1
MATERIALES SUMINISTRADOS	39 133.4
SERVICIOS GENERALES	99 270.9
TRANSFERENCIAS	667 681.3
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	101 920.2
OBRAS PUBLICAS	268 640.9
DEUDA PUBLICA	10 917.5
NETO DE CUENTA DEUDORA	46 098.3
NETO DE CUENTA ACREEDORA	(-) 31 059.5
EXISTENCIAS EN EFECTIVO (INVERSIONES TEMPORALES EN VALORES Y MONEDAS CONMEMO- RATIVAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993)	102 776.1

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

**INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS DEL ESTADO
POR CONCEPTO
1993**

GRAFICA 4.3.3.2

(En porciento)



a/ Comprende productos y aprovechamientos

b/ Comprende materiales suministrados, servicios generales, deuda pública y neto de cuenta deudora y acreedora

FUENTE: Cuadros 4.3.3.6 Y 4.3.3.7

**PERSONAL OCUPADO EN EL GOBIERNO DEL ESTADO
POR TIPO DE CONTRATACION
SEGUN INSTITUCION
Al 31 de diciembre de 1993**

CUADRO 4.3.3.8

INSTITUCION	TOTAL	TIPO DE CONTRATACION		
		BASE	CONFIANZA	HONORARIOS
TOTAL	25 904	18 327	4 769	2 808
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	14 946	14 927	10	9
SECRETARIA DE GOBERNACION	5 498	1 238	3 149	1 111
SECRETARIA DE FINANZAS	1 297	547	166	584
PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA	1 224	139	937	148
HONORABLE TRIBUNAL DE JUSTICIA	1 078	833	245	-
SECRETARIA DE CULTURA	367	252	26	89

(Continúa)

PERSONAL OCUPADO EN EL GOBIERNO DEL ESTADO
POR TIPO DE CONTRATACION
SEGUN INSTITUCION
Al 31 de diciembre de 1993

CUADRO 4.3.3.8

INSTITUCION	TOTAL	TIPO DE CONTRATACION		
		BASE	CONFIANZA	HONORARIOS
SECRETARIA DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO	308	32	45	231
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA DEL ESTADO DE PUEBLA	265	63	24	178
COMISION DE COMUNICACIONES DEL ESTADO DE PUEBLA	265	-	-	265
SECRETARIA DE FOMENTO AGROPECUARIO	148	83	55	10
SECRETARIA DE ECONOMIA	115	32	33	50
HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO	74	32	35	7
EJECUTIVO DEL ESTADO	74	39	9	26
CENTRO DE OBSERVACION Y REHABILITACION SOCIAL PARA MENORES INFRACTORES DEL ESTADO DE PUEBLA	63	41	9	13
DIRECCION DE COMUNICACION SOCIAL Y RELACIONES PUBLICAS	54	40	5	9
INSTITUTO DE CATASTRO DEL ESTADO DE PUEBLA	44	21	2	21
CONSEJO ESTATAL DE POBLACION	20	-	6	14
FONDO PARA LA REPARACION DEL DAÑO DE LAS VICTIMAS DE LOS DELITOS	18	1	2	15
COORDINACION GENERAL DE PROGRAMAS	16	-	6	10
CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	12	1	3	8
UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS LEGISLATIVOS	10	6	2	2
ACTUALIZACION CARTOGRAFICA Y DE RECURSOS PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE PUEBLA	8	-	-	8

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

INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA Y
EJERCIDA SEGUN SECTOR ECONOMICO a/
1992-93
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.3.3.9

SECTOR	INVERSION PUBLICA AUTORIZADA	INVERSION PUBLICA EJERCIDA
1992		
TOTAL	662 540.1	413 719.3
DESARROLLO RURAL	29 911.3	38 858.5
PESCA	567.0	301.6
DESARROLLO SOCIAL	355 705.8	221 611.5
EDUCACION	46 390.0	37 226.0
SALUD Y LABORAL b/	36 316.4	34 651.5
SOLIDARIDAD Y DESARROLLO REGIONAL	256 158.0	132 799.0
DESARROLLO URBANO AGUA POTABLE Y ECOLOGIA	16 841.4	13 127.9
PROGRAMA SOCIAL DE ABASTO	-	3 807.1
COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	105 527.8	57 042.0
COMERCIO Y ABASTO	6 080.9	1 217.2
INDUSTRIA	770.0	1 924.7
ENERGETICO	162 295.4	68 358.6
JUSTICIA Y SEGURIDAD	-	22 630.2
ADMINISTRACION	1 681.9	1 603.7
PODERES Y ORGANOS AUTONOMOS	-	171.3
1993		
TOTAL	374 604.7	
DESARROLLO RURAL	17 515.3	ND
PESCA	272.8	ND
DESARROLLO SOCIAL	244 595.8	ND
EDUCACION	58 652.5	ND
SALUD Y LABORAL b/	21 650.8	ND
SOLIDARIDAD Y DESARROLLO REGIONAL	154 488.1	ND

(Continúa)

**INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA Y
EJERCIDA SEGUN SECTOR ECONOMICO a/
1992-93
(Miles de nuevos pesos)**

CUADRO 4.3.3.9

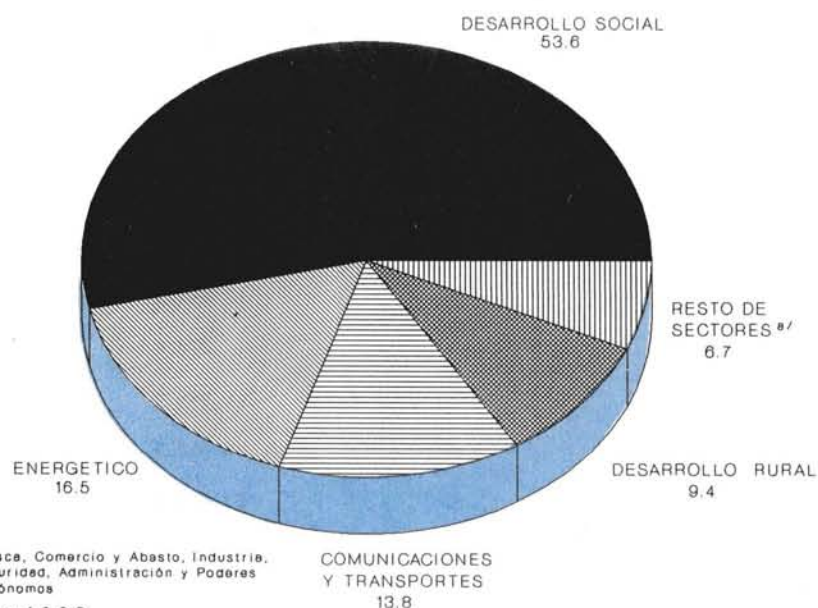
SECTOR	INVERSION PUBLICA AUTORIZADA	INVERSION PUBLICA EJERCIDA
DESARROLLO URBANO AGUA POTABLE Y ECOLOGIA	9 454.5	ND
PROGRAMA SOCIAL DE ABASTO	349.9	ND
COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	47 143.0	ND
COMERCIO Y ABASTO	3 572.3	ND
INDUSTRIA	603.0	ND
ENERGETICO	57 385.6	ND
ADMINISTRACION	3 367.0	ND
PODERES Y ORGANOS AUTONOMOS	149.9	ND

a/ Comprende la Inversión del Gobierno Federal y la de Organización y Empresas de Control Directo e Indirecto.
b/ Incluye aportaciones a Seguridad Social.

FUENTE: "IV y V Informe de Gobierno 1992 y 1993, Anexo". Lic. Carlos Salinas de Gortari.

**INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA
SEGUN PRINCIPALES SECTORES
1992
(En porciento)**

GRAFICA 4.3.3.3



FUENTE: Cuadro 4.3.3.9

Esta publicación consta de 1 700 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de noviembre de 1994 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, P.B.
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.
México

El **Gobierno del Estado de Puebla** y el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**, presentan el **Anuario Estadístico del Estado de Puebla**, Edición 1994, documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.

Esta publicación integra y difunde -incluyendo como preámbulo un mínimo de información geográfica-, estadística básica seleccionada que permite conocer la magnitud, composición, distribución y comportamiento, de universos y fenómenos de interés general. Trata fundamentalmente aspectos sociodemográficos y económicos, para lo cual se recurre -bajo un enfoque de complementariedad- a la estadística generada mediante los últimos censos y encuestas nacionales, y a la que en cada estado se obtiene a partir de registros administrativos; en este último caso predomina la referida a 1993.

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

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

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