

16. Industria manufacturera

- [16.1](#) Características económicas seleccionadas de las actividades manufactureras por municipio
Año censal 2003
- [16.2](#) Personal ocupado, remuneraciones totales, valor de la producción y de las ventas netas de los productos elaborados, y horas-hombre trabajadas en la industria manufacturera por subsector de actividad
2006 y 2007
- [16.3](#) Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por principales productos según mes
2007
- [Gráfica 16.1](#) Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto
2007
(Porcentaje)
- [16.4](#) Personal ocupado en la industria azucarera por municipio e ingenio según ocupación
2006/07
- [16.5](#) Volumen de la producción de azúcar por municipio e ingenio según clase
2006/07
(Toneladas)
- [16.6](#) Volumen de la producción de miel incristalizable por municipio e ingenio
2006/07
(Toneladas)
- [16.7](#) Volumen de la producción de alcohol por municipio e ingenio
2006/07
(Miles de litros)

[16.8](#) Capacidad de molienda en la industria azucarera
por municipio e ingenio
2006/07
(Toneladas)

[16.9](#) Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad
manufacturera por institución y programa
2007
(Miles de pesos)

**Características económicas seleccionadas de las actividades manufactureras por municipio
Año censal 2003**

[Cuadro 16.1](#)
(1ª Parte)

| Municipio | Unidades económicas a/ | Personal ocupado dependiente de la razón social | Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social | Personal ocupado no dependiente de la razón social |
|----------------------------------|------------------------|---|--|--|
| Estado | 19,300 | 119,195 | 92,983 | 5,279 |
| Acajete | 6 | 10 | 3 | 0 |
| Acatlán | 153 | 283 | 90 | 0 |
| Acayucan | 272 | 886 | 522 | 28 |
| Actopan | 32 | 67 | 28 | 3 |
| Acula | C | 28 | 16 | 0 |
| Acultzingo | 17 | 181 | 158 | 0 |
| Agua Dulce | 94 | 282 | 152 | 1 |
| Álamo Temapache | 220 | 485 | 162 | 15 |
| Alpatláhuac | 7 | 10 | 0 | 0 |
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | 68 | 178 | 80 | 1 |
| Altotonga | 165 | 1,300 | 966 | 14 |
| Alvarado | 145 | 404 | 198 | 18 |
| Amatitlán | C | 23 | 12 | 1 |
| Amatlán de los Reyes | 96 | 1,119 | 998 | 312 |
| Ángel R. Cabada | 52 | 128 | 68 | 1 |
| Apazapan | C | 4 | 2 | 0 |
| Aquila | C | 2 | 0 | 0 |
| Atlahuilco | 5 | 9 | 0 | 0 |
| Atoyac | 31 | 1,185 | 1,146 | 0 |
| Atzacan | 37 | 65 | 11 | 0 |
| Atzacan | 46 | 497 | 437 | 2 |
| Ayahualulco | 21 | 34 | 0 | 0 |
| Banderilla | 69 | 241 | 147 | 5 |
| Benito Juárez | C | 15 | 4 | 0 |
| Boca del Río | 356 | 1,774 | 1,320 | 44 |
| Calcahualco | C | 2 | 2 | 0 |
| Camarón de Tejeda | C | 7 | 3 | 0 |
| Camerino Z. Mendoza | 200 | 1,004 | 714 | 18 |
| Carlos A. Carrillo | 65 | 1,970 | 1,877 | 0 |
| Carrillo Puerto | C | 2 | 0 | 0 |
| Castillo de Teayo | 27 | 53 | 21 | 0 |
| Catemaco | 114 | 406 | 226 | 6 |
| Cazones de Herrera | 19 | 47 | 14 | 0 |
| Cerro Azul | 134 | 287 | 90 | 6 |
| Citlaltépetl | 90 | 196 | 51 | 0 |
| Coacoatzintla | 39 | 76 | 16 | 0 |
| Coahuilán | C | 9 | 0 | 0 |
| Coatepec | 292 | 2,349 | 1,971 | 185 |
| Coatzacoalcos | 862 | 15,503 | 14,476 | 1,076 |
| Coatzintla | 73 | 156 | 50 | 1 |
| Coetzala | C | 9 | 2 | 0 |
| Colipa | 10 | 18 | 5 | 0 |
| Comapa | 14 | 79 | 44 | 0 |
| Córdoba | 703 | 6,580 | 5,764 | 336 |
| Cosamaloapan de Carpio | 161 | 722 | 514 | 13 |
| Cosautlán de Carvajal | 30 | 74 | 25 | 5 |
| Coscomatepec | 159 | 357 | 114 | 0 |
| Cosoleacaque | 236 | 3,223 | 2,945 | 346 |
| Cotaxtla | 16 | 285 | 260 | 0 |
| Coxquihui | 24 | 39 | 9 | 0 |
| Coyutla | 120 | 212 | 38 | 3 |
| Cuichapa | 20 | 1,019 | 998 | 0 |

**Características económicas seleccionadas de las actividades manufactureras por municipio
Año censal 2003**

[Cuadro 16.1](#)
(1ª Parte)

| Municipio | Unidades económicas a/ | Personal ocupado dependiente de la razón social | Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social | Personal ocupado no dependiente de la razón social |
|-------------------------|------------------------|---|--|--|
| Cuitláhuac | 51 | 827 | 767 | 0 |
| Chacaltianguis | 24 | 56 | 32 | 0 |
| Chalma | C | 5 | 4 | 0 |
| Chiconamel | C | 14 | 1 | 0 |
| Chiconquiaco | 10 | 20 | 3 | 0 |
| Chicontepec | 19 | 51 | 36 | 0 |
| Chinameca | 33 | 281 | 229 | 0 |
| Chinampa de Gorostiza | 12 | 24 | 2 | 0 |
| Chocamán | 49 | 412 | 342 | 0 |
| Chontla | 34 | 73 | 13 | 0 |
| Chumatlán | 8 | 9 | 0 | 0 |
| El Higo | 48 | 669 | 625 | 0 |
| Emiliano Zapata | 59 | 277 | 199 | 183 |
| Espinal | 53 | 84 | 10 | 0 |
| Filomeno Mata | C | 87 | 61 | 0 |
| Fortín | 179 | 821 | 575 | 408 |
| Gutiérrez Zamora | 126 | 257 | 88 | 16 |
| Hidalgotitlán | 47 | 79 | 13 | 1 |
| Huatusco | 198 | 842 | 545 | 32 |
| Huayacocotla | 26 | 56 | 17 | 0 |
| Hueyapan de Ocampo | 63 | 631 | 542 | 7 |
| Huiloapan de Cuauhtémoc | C | 91 | 86 | 4 |
| Ignacio de la Llave | 30 | 70 | 25 | 0 |
| Isla | 102 | 252 | 122 | 71 |
| Ixcatepec | 21 | 30 | 8 | 0 |
| Ixhuacán de los Reyes | 20 | 43 | 5 | 0 |
| Ixhuatlán de Madero | 36 | 67 | 5 | 0 |
| Ixhuatlán del Café | 65 | 169 | 81 | 35 |
| Ixhuatlán del Sureste | 32 | 189 | 158 | 63 |
| Ixhuatlancillo | 39 | 77 | 26 | 2 |
| Ixmatlahuacan | C | 13 | 1 | 0 |
| Ixtaczoquitlán | 110 | 5,055 | 4,908 | 27 |
| Jalacingo | 77 | 1,996 | 1,902 | 34 |
| Jalcomulco | 11 | 26 | 2 | 0 |
| Jáltipan | 130 | 419 | 234 | 127 |
| Jamapa | 9 | 21 | 10 | 0 |
| Jesús Carranza | 25 | 241 | 210 | 0 |
| Jilotepec | 31 | 65 | 29 | 0 |
| José Azueta | 40 | 81 | 40 | 7 |
| Juan Rodríguez Clara | 79 | 434 | 318 | 1 |
| Juchique de Ferrer | 41 | 77 | 22 | 0 |
| La Antigua | 90 | 888 | 759 | 23 |
| La Perla | C | 27 | 5 | 0 |
| Landero y Coss | C | 14 | 0 | 0 |
| Las Choapas | 141 | 385 | 185 | 3 |
| Las Vigas de Ramírez | 64 | 262 | 157 | 16 |
| Lerdo de Tejada | 105 | 1,190 | 1,057 | 3 |
| Los Reyes | C | 4 | 0 | 0 |
| Magdalena | C | 2 | 0 | 0 |
| Maltrata | 99 | 279 | 133 | 3 |
| Manlio Fabio Altamirano | 9 | 144 | 133 | 0 |
| Mariano Escobedo | 27 | 39 | 8 | 0 |
| Martínez de la Torre | 345 | 1,491 | 1,064 | 236 |
| Mecatlán | C | 14 | 1 | 0 |
| Mecayapan | 24 | 35 | 5 | 0 |
| Medellín | 64 | 671 | 594 | 1 |
| Miahuatlán | 53 | 119 | 52 | 0 |

**Características económicas seleccionadas de las actividades manufactureras por municipio
Año censal 2003**

**Cuadro 16.1
(1ª Parte)**

| Municipio | Unidades económicas a/ | Personal ocupado dependiente de la razón social | Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social | Personal ocupado no dependiente de la razón social |
|------------------------|------------------------|---|--|--|
| Minatitlán | 401 | 5,353 | 4,855 | 6 |
| Misantla | 296 | 562 | 173 | 14 |
| Moloacán | 30 | 76 | 27 | 0 |
| Nanchital de Lázaro | | | | |
| Cárdenas del Río | 80 | 211 | 117 | 1 |
| Naolinco | 424 | 714 | 193 | 2 |
| Naranjal | 8 | 31 | 20 | 0 |
| Naranjos Amatlán | 111 | 327 | 151 | 19 |
| Nautla | C | 50 | 13 | 0 |
| Nogales | 92 | 283 | 160 | 0 |
| Oluta | 86 | 183 | 77 | 1 |
| Omealca | 27 | 74 | 24 | 1 |
| Orizaba | 603 | 5,884 | 5,157 | 104 |
| Otatitlán | 17 | 118 | 86 | 5 |
| Oteapan | 76 | 148 | 46 | 0 |
| Ozuluama de Mascareñas | 27 | 77 | 47 | 0 |
| Pajapan | 81 | 142 | 27 | 5 |
| Pánuco | 200 | 1,732 | 1,429 | 12 |
| Papantla | 527 | 1,195 | 389 | 24 |
| Paso de Ovejas | 44 | 111 | 43 | 0 |
| Paso del Macho | 70 | 647 | 549 | 5 |
| Perote | 303 | 1,324 | 825 | 19 |
| Platón Sánchez | 60 | 97 | 38 | 0 |
| Playa Vicente | 180 | 398 | 111 | 1 |
| Poza Rica de Hidalgo | 572 | 4,676 | 3,912 | 25 |
| Pueblo Viejo | 83 | 453 | 356 | 1 |
| Puente Nacional | 15 | 52 | 31 | 0 |
| Rafael Delgado | 22 | 40 | 8 | 0 |
| Rafael Lucio | 19 | 49 | 8 | 1 |
| Río Blanco | 168 | 482 | 267 | 6 |
| Saltabarranca | C | 16 | 5 | 0 |
| San Andrés Tenejapan | C | 10 | 0 | 0 |
| San Andrés Tuxtla | 281 | 1,851 | 1,439 | 331 |
| San Juan Evangelista | 59 | 121 | 61 | 0 |
| Santiago Tuxtla | 80 | 198 | 96 | 4 |
| Sayula de Alemán | 62 | 133 | 33 | 0 |
| Soconusco | 43 | 83 | 30 | 1 |
| Soledad Atzompa | 131 | 195 | 2 | 0 |
| Soledad de Doblado | 40 | 131 | 84 | 5 |
| Soteapan | 25 | 38 | 2 | 0 |
| Tamalín | 157 | 408 | 75 | 0 |
| Tamiahua | 31 | 79 | 41 | 2 |
| Tampico Alto | 9 | 30 | 23 | 0 |
| Tancoco | 25 | 36 | 1 | 0 |
| Tantima | 49 | 87 | 19 | 0 |
| Tantoyuca | 195 | 370 | 190 | 0 |
| Tatahuicapan de Juárez | 29 | 52 | 10 | 0 |
| Tatatila | C | 14 | 1 | 0 |
| Tecolutla | 51 | 114 | 25 | 0 |
| Tehuipango | C | 8 | 0 | 0 |
| Tempoal | 84 | 321 | 246 | 1 |
| Tenampa | C | 9 | 0 | 0 |
| Tenochtitlán | C | 16 | 0 | 0 |
| Teocelo | 49 | 122 | 34 | 4 |
| Tepatlxco | C | 17 | 8 | 0 |
| Tepetlán | 12 | 32 | 19 | 0 |
| Tepetzintla | 30 | 66 | 28 | 1 |

**Características económicas seleccionadas de las actividades manufactureras por municipio
Año censal 2003**

[Cuadro 16.1](#)
(1ª Parte)

| Municipio | Unidades económicas a/ | Personal ocupado dependiente de la razón social | Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social | Personal ocupado no dependiente de la razón social |
|----------------------------------|------------------------|---|--|--|
| Tequila | C | 4 | 2 | 0 |
| Texhuacán | C | 10 | 3 | 0 |
| Texistepec | 63 | 118 | 29 | 0 |
| Tezonapa | 50 | 1,057 | 994 | 36 |
| Tierra Blanca | 161 | 764 | 526 | 8 |
| Tihuatlán | 227 | 762 | 454 | 39 |
| Tlacojalpan | 15 | 33 | 8 | 1 |
| Tlacolulan | C | 10 | 1 | 0 |
| Tlacotalpan | 57 | 224 | 146 | 4 |
| Tlacotepec de Mejía | C | 48 | 33 | 0 |
| Tlachichilco | 6 | 11 | 3 | 0 |
| Tlalixcoyan | 89 | 222 | 96 | 13 |
| Tlalnelhuayocan | 13 | 27 | 7 | 0 |
| Tlaltetela | 14 | 42 | 16 | 0 |
| Tlapacoyan | 202 | 489 | 186 | 35 |
| Tlaquilpa | 8 | 20 | 0 | 0 |
| Tlilapan | C | 14 | 0 | 0 |
| Tomatlán | 38 | 84 | 38 | 0 |
| Tonayán | C | 8 | 1 | 0 |
| Totutla | 20 | 57 | 11 | 0 |
| Tres Valles | 75 | 1,614 | 1,531 | 4 |
| Tuxpan | 383 | 1,505 | 987 | 7 |
| Tuxtilla | C | 21 | 3 | 0 |
| Ursulo Galván | 76 | 661 | 580 | 19 |
| Uxpanapa | 11 | 49 | 30 | 1 |
| Vega de Alatorre | 115 | 285 | 113 | 5 |
| Veracruz | 1,196 | 9,910 | 8,347 | 471 |
| Villa Aldama | 33 | 346 | 310 | 3 |
| Xalapa | 1,543 | 5,444 | 3,395 | 236 |
| Xico | 134 | 315 | 113 | 37 |
| Xoxocotla | 51 | 81 | 0 | 0 |
| Yanga | 27 | 121 | 90 | 4 |
| Yecuatla | 29 | 58 | 11 | 11 |
| Zacualpan | 8 | 12 | 2 | 0 |
| Zaragoza | 34 | 64 | 18 | 0 |
| Zentla | C | 39 | 34 | 0 |
| Zongolica | 42 | 99 | 27 | 1 |
| Zontecomatlán de López y Fuentes | C | 15 | 1 | 0 |
| Zozocolco de Hidalgo | 18 | 57 | 28 | 0 |
| Resto de los municipios | 0 | 0 | 0 | 0 |

Características económicas seleccionadas de las actividades manufactureras por municipio
Año censal 2003

Cuadro 16.1
(2ª Parte y última)

| Municipio | Remuneraciones (Miles de pesos) | Producción bruta total (Miles de pesos) | Consumo intermedio (Miles de pesos) | Valor agregado censal bruto (Miles de pesos) | Total de activos fijos (Miles de pesos) |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|---|
| Estado | 11,677,588 | 148,565,085 | 110,516,710 | 38,048,375 | 109,840,786 |
| Acajete | 79 | 2,615 | 1,761 | 854 | 342 |
| Acatlán | 1,710 | 7,443 | 2,434 | 5,009 | 4,541 |
| Acazacan | 17,556 | 101,202 | 56,421 | 44,781 | 47,167 |
| Actopan | 688 | 5,246 | 3,133 | 2,113 | 2,430 |
| Acula | 385 | 1,555 | 875 | 680 | 910 |
| Acultzingo | 6,946 | 52,508 | 45,792 | 6,716 | 13,816 |
| Agua Dulce | 3,385 | 23,875 | 14,243 | 9,632 | 11,486 |
| Álamo Temapache | 5,854 | 337,572 | 178,379 | 159,193 | 76,630 |
| Alpatláhuac | 0 | 829 | 673 | 156 | 311 |
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | 2,521 | 25,861 | 16,822 | 9,039 | 11,203 |
| Altotonga | 20,183 | 57,552 | 22,751 | 34,801 | 21,586 |
| Alvarado | 5,244 | 68,020 | 51,098 | 16,922 | 35,213 |
| Amatitlán | 1,067 | 1,815 | 1,123 | 692 | 735 |
| Amatlán de los Reyes | 38,796 | 772,666 | 620,447 | 152,219 | 202,738 |
| Ángel R. Cabada | 1,645 | 11,899 | 6,318 | 5,581 | 4,822 |
| Apazapan | 49 | 468 | 278 | 190 | 185 |
| Aquila | 0 | 436 | 74 | 362 | 222 |
| Atlahuilco | 0 | 420 | 232 | 188 | 190 |
| Atoyac | 201,742 | 1,048,925 | 890,754 | 158,171 | 2,025,762 |
| Atzacan | 283 | 3,484 | 2,183 | 1,301 | 1,543 |
| Atzalan | 11,212 | 59,615 | 43,835 | 15,780 | 9,339 |
| Ayahualulco | 0 | 779 | 468 | 311 | 1,352 |
| Banderilla | 9,582 | 64,408 | 39,778 | 24,630 | 47,017 |
| Benito Juárez | 79 | 947 | 522 | 425 | 877 |
| Boca del Río | 235,969 | 235,096 | 173,664 | 61,432 | 498,506 |
| Calcahualco | 60 | 116 | 56 | 60 | 146 |
| Camarón de Tejeda | 73 | 620 | 280 | 340 | 362 |
| Camerino Z. Mendoza | 43,275 | 116,477 | 51,844 | 64,633 | 77,287 |
| Carlos A. Carrillo | 252,983 | 1,521,296 | 1,174,668 | 346,628 | 2,057,215 |
| Carrillo Puerto | 0 | 18 | 4 | 14 | 8 |
| Castillo de Teayo | 503 | 3,991 | 2,459 | 1,532 | 1,781 |
| Catemaco | 5,115 | 52,620 | 30,458 | 22,162 | 23,123 |
| Cazones de Herrera | 354 | 2,965 | 2,416 | 549 | 1,946 |
| Cerro Azul | 2,148 | 17,512 | 9,620 | 7,892 | 10,501 |
| Citlaltépetl | 834 | 9,733 | 6,547 | 3,186 | 3,604 |
| Coacoatzintla | 403 | 5,280 | 3,490 | 1,790 | 2,487 |
| Coahuilán | 0 | 156 | 124 | 32 | 60 |
| Coatepec | 147,532 | 5,240,931 | 2,913,260 | 2,327,671 | 1,755,619 |
| Coatzacoalcos | 3,932,568 | 47,032,430 | 36,737,541 | 10,294,889 | 31,487,283 |
| Coatzintla | 1,325 | 12,841 | 7,090 | 5,751 | 4,631 |
| Coetzala | 44 | 206 | 161 | 45 | 400 |
| Colipa | 122 | 1,565 | 1,110 | 455 | 903 |
| Comapa | 577 | 3,127 | 1,640 | 1,487 | 3,337 |
| Córdoba | 325,845 | 4,614,123 | 3,735,623 | 878,500 | 1,012,598 |
| Cosamaloapan de Carpio | 32,408 | 249,320 | 170,424 | 78,896 | 382,016 |
| Cosautlán de Carvajal | 734 | 40,849 | 32,431 | 8,418 | 8,685 |
| Coscomatepec | 2,435 | 21,167 | 11,721 | 9,446 | 11,342 |
| Cosoleacaque | 583,166 | 6,718,600 | 5,216,248 | 1,502,352 | 3,481,135 |
| Cotaxtla | 82,790 | 1,770,992 | 1,461,212 | 309,780 | 412,313 |
| Coxquihui | 199 | 1,452 | 997 | 455 | 736 |
| Coyutla | 642 | 6,608 | 4,422 | 2,186 | 4,483 |
| Cuichapa | 102,018 | 737,621 | 428,890 | 308,731 | 568,761 |
| Cuitláhuac | 50,145 | 409,381 | 284,977 | 124,404 | 533,919 |

**Características económicas seleccionadas de las actividades manufactureras por municipio
Año censal 2003**

Cuadro 16.1
(2ª Parte y última)

| Municipio | Remuneraciones (Miles de pesos) | Producción bruta total (Miles de pesos) | Consumo intermedio (Miles de pesos) | Valor agregado censal bruto (Miles de pesos) | Total de activos fijos (Miles de pesos) |
|-------------------------|------------------------------------|---|---|--|---|
| Chacaltianguis | 1,612 | 6,410 | 4,136 | 2,274 | 2,780 |
| Chalma | 38 | 148 | 82 | 66 | 133 |
| Chiconamel | 31 | 233 | 112 | 121 | 322 |
| Chiconquiaco | 84 | 934 | 687 | 247 | 1,484 |
| Chicontepec | 678 | 3,720 | 2,065 | 1,655 | 2,594 |
| Chinameca | 27,671 | 360,132 | 351,827 | 8,305 | 67,208 |
| Chinampa de Gorostiza | 47 | 810 | 561 | 249 | 315 |
| Chocamán | 14,717 | 280,778 | 237,200 | 43,578 | 199,889 |
| Chontla | 264 | 5,364 | 3,719 | 1,645 | 1,829 |
| Chumatlán | 0 | 346 | 266 | 80 | 322 |
| El Higo | 74,295 | 477,265 | 332,075 | 145,190 | 863,737 |
| Emiliano Zapata | 5,583 | 223,646 | 194,306 | 29,340 | 36,918 |
| Espinal | 281 | 2,728 | 1,680 | 1,048 | 2,218 |
| Filomeno Mata | 17,154 | 500 | 2,039 | -1,539 | 88,939 |
| Fortín | 18,734 | 557,259 | 382,532 | 174,727 | 182,799 |
| Gutiérrez Zamora | 2,942 | 19,313 | 14,352 | 4,961 | 11,007 |
| Hidalgotitlán | 344 | 4,460 | 2,790 | 1,670 | 1,826 |
| Huatusco | 15,445 | 190,761 | 133,828 | 56,933 | 70,036 |
| Huayacocotla | 210 | 2,693 | 1,817 | 876 | 1,845 |
| Hueyapan de Ocampo | 36,369 | 251,167 | 174,676 | 76,491 | 117,301 |
| Huiloapan de Cuauhtémoc | 2,935 | 12,379 | 6,824 | 5,555 | 5,455 |
| Ignacio de la Llave | 689 | 7,093 | 4,358 | 2,735 | 2,696 |
| Isla | 4,802 | 116,768 | 96,204 | 20,564 | 30,350 |
| Ixcatepec | 128 | 1,087 | 631 | 456 | 616 |
| Ixhuacán de los Reyes | 25 | 1,362 | 982 | 380 | 1,951 |
| Ixhuatlán de Madero | 96 | 1,729 | 946 | 783 | 1,726 |
| Ixhuatlán del Café | 1,176 | 20,765 | 16,603 | 4,162 | 5,524 |
| Ixhuatlán del Sureste | 41,782 | 1,456,653 | 1,124,402 | 332,251 | 385,305 |
| Ixhuatlancillo | 702 | 36,099 | 33,464 | 2,635 | 2,778 |
| Ixmatalhuacan | 43 | 715 | 463 | 252 | 989 |
| Ixtaczoquitlán | 548,355 | 10,478,182 | 4,946,341 | 5,531,841 | 10,913,543 |
| Jalacingo | 71,046 | 156,397 | 66,926 | 89,471 | 52,820 |
| Jalcomulco | 43 | 1,113 | 646 | 467 | 416 |
| Jáltipan | 5,372 | 373,250 | 253,813 | 119,437 | 108,413 |
| Jamapa | 314 | 2,397 | 1,063 | 1,334 | 911 |
| Jesús Carranza | 42,702 | 287,129 | 170,761 | 116,368 | 130,869 |
| Jilotepec | 823 | 4,757 | 2,652 | 2,105 | 1,971 |
| José Azueta | 2,178 | 9,075 | 5,165 | 3,910 | 3,374 |
| Juan Rodríguez Clara | 4,911 | 34,960 | 25,606 | 9,354 | 11,677 |
| Juchique de Ferrer | 591 | 9,066 | 6,111 | 2,955 | 4,260 |
| La Antigua | 72,701 | 645,336 | 666,436 | -21,100 | 92,497 |
| La Perla | 140 | 2,424 | 1,741 | 683 | 903 |
| Landero y Coss | 0 | 378 | 226 | 152 | 204 |
| Las Choapas | 4,674 | 30,551 | 17,631 | 12,920 | 21,671 |
| Las Vigas de Ramírez | 5,965 | 33,825 | 27,468 | 6,357 | 18,983 |
| Lerdo de Tejada | 120,986 | 642,842 | 460,566 | 182,276 | 2,304,457 |
| Los Reyes | 0 | 87 | 54 | 33 | 42 |
| Magdalena | 0 | 26 | 4 | 22 | 15 |
| Maltrata | 2,550 | 13,225 | 7,966 | 5,259 | 10,643 |
| Manlio Fabio Altamirano | 7,728 | 47,581 | 35,317 | 12,264 | 24,515 |
| Mariano Escobedo | 190 | 2,210 | 1,062 | 1,148 | 1,314 |
| Martínez de la Torre | 41,711 | 543,946 | 353,388 | 190,558 | 464,159 |
| Mecatlán | 5 | 244 | 164 | 80 | 210 |
| Mecayapan | 118 | 1,527 | 1,077 | 450 | 650 |
| Medellín | 43,942 | 565,248 | 286,140 | 279,108 | 309,648 |
| Miahuatlán | 1,389 | 44,372 | 32,416 | 11,956 | 4,100 |
| Minatitlán | 1,067,217 | 25,728,277 | 22,166,167 | 3,562,110 | 16,175,538 |
| Misantla | 4,391 | 38,013 | 26,090 | 11,923 | 22,684 |

**Características económicas seleccionadas de las actividades manufactureras por municipio
Año censal 2003**

Cuadro 16.1
(2ª Parte y última)

| Municipio | Remuneraciones (Miles de pesos) | Producción bruta total (Miles de pesos) | Consumo intermedio (Miles de pesos) | Valor agregado censal bruto (Miles de pesos) | Total de activos fijos (Miles de pesos) |
|------------------------|------------------------------------|---|---|--|---|
| Moloacán | 609 | 7,273 | 4,171 | 3,102 | 5,722 |
| Nanchital de Lázaro | | | | | |
| Cárdenas del Río | 3,255 | 18,569 | 10,577 | 7,992 | 10,809 |
| Naolinco | 3,848 | 32,773 | 15,824 | 16,949 | 11,890 |
| Naranjal | 235 | 8,283 | 7,805 | 478 | 1,359 |
| Naranjos Amatlán | 3,976 | 22,812 | 15,306 | 7,506 | 21,155 |
| Nautla | 422 | 5,903 | 4,403 | 1,500 | 2,914 |
| Nogales | 19,091 | 218,870 | 189,686 | 29,184 | 257,863 |
| Oluta | 1,822 | 12,203 | 7,284 | 4,919 | 4,173 |
| Omealca | 494 | 5,459 | 3,031 | 2,428 | 1,764 |
| Orizaba | 609,588 | 6,010,988 | 2,956,995 | 3,053,993 | 3,853,331 |
| Otatitlán | 3,030 | 11,569 | 6,397 | 5,172 | 5,256 |
| Oteapan | 1,376 | 10,316 | 6,260 | 4,056 | 5,588 |
| Ozuluama de Mascareñas | 1,199 | 10,557 | 7,681 | 2,876 | 3,912 |
| Pajapan | 377 | 5,015 | 3,126 | 1,889 | 1,826 |
| Pánuco | 150,959 | 1,631,548 | 1,306,776 | 324,772 | 1,448,634 |
| Papantla | 10,603 | 85,922 | 55,685 | 30,237 | 50,039 |
| Paso de Ovejas | 1,383 | 7,446 | 3,999 | 3,447 | 4,373 |
| Paso del Macho | 54,298 | 394,389 | 313,641 | 80,748 | 79,353 |
| Perote | 40,705 | 196,798 | 141,022 | 55,776 | 146,500 |
| Platón Sánchez | 852 | 6,292 | 4,389 | 1,903 | 3,034 |
| Playa Vicente | 2,908 | 26,565 | 16,617 | 9,948 | 17,954 |
| Poza Rica de Hidalgo | 409,802 | 3,309,531 | 3,243,760 | 65,771 | 2,804,133 |
| Pueblo Viejo | 6,967 | 56,524 | 38,525 | 17,999 | 80,488 |
| Puente Nacional | 871 | 5,955 | 2,992 | 2,963 | 2,864 |
| Rafael Delgado | 196 | 1,836 | 1,232 | 604 | 1,284 |
| Rafael Lucio | 161 | 2,137 | 1,531 | 606 | 2,005 |
| Río Blanco | 7,114 | 39,465 | 24,335 | 15,130 | 23,868 |
| Saltabarranca | 119 | 1,622 | 673 | 949 | 426 |
| San Andrés Tenejapan | 0 | 286 | 255 | 31 | 24 |
| San Andrés Tuxtla | 36,416 | 186,797 | 102,390 | 84,407 | 54,862 |
| San Juan Evangelista | 1,945 | 17,976 | 12,437 | 5,539 | 6,813 |
| Santiago Tuxtla | 2,131 | 12,606 | 7,126 | 5,480 | 8,241 |
| Sayula de Alemán | 775 | 7,999 | 4,643 | 3,356 | 3,682 |
| Soconusco | 690 | 6,500 | 3,192 | 3,308 | 3,938 |
| Soledad Atzompa | 26 | 4,640 | 2,838 | 1,802 | 2,403 |
| Soledad de Doblado | 2,943 | 21,972 | 9,919 | 12,053 | 6,711 |
| Soteapan | 15 | 1,068 | 775 | 293 | 856 |
| Tamalín | 840 | 22,403 | 16,555 | 5,848 | 3,630 |
| Tamiahua | 1,819 | 18,351 | 14,516 | 3,835 | 4,654 |
| Tampico Alto | 1,831 | 21,462 | 11,789 | 9,673 | 612 |
| Tancoco | 16 | 620 | 378 | 242 | 252 |
| Tantima | 464 | 5,910 | 3,905 | 2,005 | 1,933 |
| Tantoyuca | 5,792 | 33,863 | 21,063 | 12,800 | 16,104 |
| Tatahuicapan de Juárez | 155 | 2,526 | 1,827 | 699 | 1,898 |
| Tatatila | 16 | 257 | 135 | 122 | 604 |
| Tecolutla | 527 | 6,180 | 4,254 | 1,926 | 5,730 |
| Tehuipango | 0 | 164 | 131 | 33 | 270 |
| Tempoal | 9,082 | 54,946 | 37,017 | 17,929 | 16,835 |
| Tenampa | 0 | 467 | 222 | 245 | 170 |
| Tenochtitlán | 0 | 291 | 187 | 104 | 284 |
| Teocelo | 594 | 7,112 | 4,639 | 2,473 | 5,461 |
| Tepatlixco | 144 | 1,942 | 1,615 | 327 | 2,916 |
| Tepetlán | 535 | 2,237 | 819 | 1,418 | 1,080 |
| Tepetzintla | 809 | 5,021 | 3,343 | 1,678 | 2,178 |
| Tequila | 46 | 581 | 445 | 136 | 190 |
| Texhuacán | 37 | 178 | 94 | 84 | 207 |
| Texistepec | 554 | 8,815 | 5,210 | 3,605 | 2,197 |

**Características económicas seleccionadas de las actividades manufactureras por municipio
Año censal 2003**

Cuadro 16.1
(2ª Parte y última)

| Municipio | Remuneraciones (Miles de pesos) | Producción bruta total (Miles de pesos) | Consumo intermedio (Miles de pesos) | Valor agregado censal bruto (Miles de pesos) | Total de activos fijos (Miles de pesos) |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|---|
| Tezonapa | 116,175 | 1,065,454 | 751,360 | 314,094 | 618,809 |
| Tierra Blanca | 41,328 | 107,639 | 72,288 | 35,351 | 145,400 |
| Tehuacán | 15,200 | 128,776 | 98,571 | 30,205 | 39,403 |
| Tlacojalpan | 781 | 2,051 | 1,434 | 617 | 1,508 |
| Tlacolulan | 12 | 557 | 354 | 203 | 202 |
| Tlacotalpan | 3,944 | 18,797 | 10,744 | 8,053 | 7,196 |
| Tlacoatepec de Mejía | 838 | 4,906 | 1,815 | 3,091 | 2,328 |
| Tlachichilco | 47 | 754 | 491 | 263 | 447 |
| Tlalixcoyan | 3,058 | 33,791 | 23,746 | 10,045 | 14,639 |
| Tlalnahuayocan | 104 | 1,360 | 704 | 656 | 662 |
| Tlaltetela | 307 | 2,296 | 1,434 | 862 | 1,137 |
| Tlapacoyan | 4,733 | 41,565 | 28,126 | 13,439 | 31,259 |
| Tlaquilpa | 0 | 110 | 67 | 43 | 218 |
| Tlilapan | 0 | 397 | 299 | 98 | 283 |
| Tomatlán | 1,086 | 7,982 | 4,497 | 3,485 | 7,052 |
| Tonayán | 16 | 227 | 149 | 78 | 254 |
| Totutla | 216 | 3,172 | 1,811 | 1,361 | 1,405 |
| Tres Valles | 166,974 | 1,893,889 | 1,490,930 | 402,959 | 613,211 |
| Tuxpan | 48,636 | 351,104 | 200,617 | 150,487 | 130,310 |
| Tuxtilla | 53 | 1,910 | 942 | 968 | 1,583 |
| Ursulo Galván | 88,749 | 726,801 | 621,618 | 105,183 | 1,104,940 |
| Uxpanapa | 676 | 5,088 | 3,720 | 1,368 | 1,540 |
| Vega de Alatorre | 3,717 | 42,171 | 28,021 | 14,150 | 19,718 |
| Veracruz | 1,186,921 | 14,616,027 | 10,007,210 | 4,608,817 | 19,969,148 |
| Villa Aldama | 8,442 | 31,557 | 16,963 | 14,594 | 15,198 |
| Xalapa | 120,523 | 1,512,840 | 1,214,634 | 298,206 | 424,433 |
| Xico | 2,529 | 64,204 | 53,904 | 10,300 | 19,105 |
| Xoxocotla | 0 | 1,208 | 642 | 566 | 691 |
| Yanga | 2,457 | 12,622 | 7,227 | 5,395 | 5,348 |
| Yecuatla | 186 | 3,359 | 2,494 | 865 | 2,779 |
| Zacualpan | 62 | 1,226 | 695 | 531 | 576 |
| Zaragoza | 425 | 4,724 | 3,129 | 1,595 | 1,297 |
| Zentla | 1,464 | 50,969 | 42,926 | 8,043 | 6,768 |
| Zongolica | 645 | 6,753 | 4,352 | 2,401 | 5,558 |
| Zontecomatlán de López y Fuentes | 10 | 477 | 299 | 178 | 324 |
| Zozocolco de Hidalgo | 620 | 1,544 | 660 | 884 | 1,822 |
| Resto de los municipios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Nota: La información comprende únicamente áreas urbanas y lo correspondiente a personal ocupado se refiere a promedio anual.

Cuando aparece un cero en alguna de las columnas de los conceptos que se expresan en unidades monetarias, se debe a que los informantes así lo declararon en esa variable, o que la cantidad fue menor a \$500.00 y, debido a que las cifras se presentan en miles de pesos, se redondeó a cero.

Los datos corresponden a las unidades que realizaron actividades económicas del 1 de enero al 31 de diciembre del año de referencia, e incluye aquellas que sólo trabajaron parcialmente durante este periodo.

a/ Término genérico con el cual se denomina a todo tipo de unidades de observación del censo. Comprende tanto unidades productoras como auxiliares.

Fuente: **INEGI. Censos Económicos 2004.** Consulta en internet el 3 de abril de 2008: www.inegi.gob.mx

Personal ocupado, remuneraciones totales, valor de la producción y de las ventas netas de los productos elaborados, y horas-hombre trabajadas en la industria manufacturera por subsector de actividad 2006 y 2007

Cuadro 16.2
(1ª Parte)

| Subsector | Personal ocupado (Promedio mensual) | | | Remuneraciones totales (Miles de pesos) | | | |
|---|--|---------------|---------------|--|--------------------|---------------------|-----------------------|
| | Total | Obreros | Empleados | Total | Salarios a obreros | Sueldos a empleados | Prestaciones sociales |
| 2006 | | | | | | | |
| Total | 40,367 | 28,920 | 11,447 | 6,192,634 | 2,515,914 | 2,109,227 | 1,567,493 |
| Productos alimenticios, bebidas y tabaco | 24,166 | 17,429 | 6,737 | 3,184,702 | 1,353,690 | 938,266 | 892,746 |
| Textiles, prendas de vestir e industria del cuero | 798 | 623 | 175 | 28,348 | 12,468 | 9,311 | 6,569 |
| Papel y productos de papel, imprentas y editoriales | 2,676 | 1,827 | 849 | 360,235 | 146,575 | 98,348 | 115,312 |
| Sustancias químicas, productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico | 3,243 | 1,845 | 1,398 | 1,047,743 | 313,381 | 489,665 | 244,697 |
| Productos minerales no metálicos. Excluye los derivados del petróleo y del carbón | 1,742 | 1,436 | 306 | 287,338 | 141,697 | 78,175 | 67,466 |
| Industrias metálicas básicas | 4,643 | 3,064 | 1,579 | 911,332 | 363,170 | 418,141 | 130,021 |
| Otras industrias manufactureras | 3,100 | 2,697 | 403 | 372,936 | 184,933 | 77,321 | 110,682 |
| 2007 P/ | | | | | | | |
| Total | 40,096 | 28,733 | 11,363 | 6,690,237 | 2,771,596 | 2,207,775 | 1,710,866 |
| Productos alimenticios, bebidas y tabaco | 23,612 | 16,927 | 6,685 | 3,450,321 | 1,449,806 | 1,010,191 | 990,324 |
| Textiles, prendas de vestir e industria del cuero | 839 | 659 | 180 | 38,318 | 15,067 | 12,631 | 10,620 |
| Papel y productos de papel, imprentas y editoriales | 2,594 | 1,764 | 830 | 374,284 | 148,316 | 103,824 | 122,144 |
| Sustancias químicas, productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico | 3,347 | 2,021 | 1,326 | 1,109,270 | 361,618 | 492,073 | 255,579 |

Personal ocupado, remuneraciones totales, valor de la producción y de las ventas netas de los productos elaborados, y horas-hombre trabajadas en la industria manufacturera por subsector de actividad 2006 y 2007

[Cuadro 16.2](#)
(1ª Parte)

| Subsector | Personal ocupado (Promedio mensual) | | | Remuneraciones totales (Miles de pesos) | | | |
|--|--|---------|-----------|--|--------------------|---------------------|-----------------------|
| | Total | Obreros | Empleados | Total | Salarios a obreros | Sueldos a empleados | Prestaciones sociales |
| Productos minerales no metálicos. Excluye los derivados del petróleo y del carbón | 1,725 | 1,421 | 304 | 347,384 | 196,808 | 72,014 | 78,562 |
| Industrias metálicas básicas | 4,684 | 3,100 | 1,584 | 956,414 | 390,535 | 430,168 | 135,711 |
| Otras industrias manufactureras | 3,294 | 2,840 | 454 | 414,246 | 209,446 | 86,874 | 117,926 |

Personal ocupado, remuneraciones totales, valor de la producción y de las ventas netas de los productos elaborados, y horas-hombre trabajadas en la industria manufacturera por subsector de actividad 2006 y 2007

[Cuadro 16.2](#)
(2ª Parte y última)

| Subsector | Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos) | Valor de las ventas netas de los productos elaborados (Miles de pesos) | Horas-hombre trabajadas (Miles de horas) |
|---|--|---|---|
| 2006 | | | |
| Total | 86,555,881 | 87,291,340 | 104,110 |
| Productos alimenticios, bebidas y tabaco | 33,640,141 | 33,950,251 | 62,023 |
| Textiles, prendas de vestir e industria del cuero | 155,980 | 152,334 | 1,120 |
| Papel y productos de papel, imprentas y editoriales | 4,665,292 | 4,587,350 | 7,429 |
| Sustancias químicas, productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico | 20,428,846 | 20,283,371 | 8,515 |
| Productos minerales no metálicos. Excluye los derivados del petróleo y del carbón | 3,206,514 | 3,261,530 | 4,534 |
| Industrias metálicas básicas | 22,422,628 | 23,018,628 | 12,630 |
| Otras industrias manufactureras | 2,036,480 | 2,037,876 | 7,859 |
| 2007 P/ | | | |
| Total | 94,646,668 | 92,834,453 | 103,876 |
| Productos alimenticios, bebidas y tabaco | 38,349,025 | 37,748,285 | 61,534 |
| Textiles, prendas de vestir e industria del cuero | 151,288 | 149,238 | 1,216 |
| Papel y productos de papel, imprentas y editoriales | 5,008,781 | 4,873,473 | 7,208 |
| Sustancias químicas, productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico | 20,278,916 | 19,938,848 | 8,639 |

Personal ocupado, remuneraciones totales, valor de la producción y de las ventas netas de los productos elaborados, y horas-hombre trabajadas en la industria manufacturera por subsector de actividad 2006 y 2007

[Cuadro 16.2](#)
(2ª Parte y última)

| Subsector | Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos) | Valor de las ventas netas de los productos elaborados (Miles de pesos) | Horas-hombre trabajadas (Miles de horas) |
|--|--|---|---|
| Productos minerales no metálicos. Excluye los derivados del petróleo y del carbón | 3,684,107 | 3,471,737 | 4,550 |
| Industrias metálicas básicas | 24,887,416 | 24,364,906 | 12,913 |
| Otras industrias manufactureras | 2,287,135 | 2,287,966 | 7,816 |

Nota: Los datos corresponden al tamaño de la muestra (sin expandir) de la Encuesta Industrial Mensual (EIM) en la entidad, es decir, 182 establecimientos que, de acuerdo con el año en que fue diseñada (1993), generan el 42.2 %, aproximadamente, del valor de la producción.

La EIM no cubre las actividades relativas a maquiladora de exportación, refinación de petróleo y petroquímica básica.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: **INEGI**. Dirección General de Contabilidad Nacional y Estadísticas Económicas; Dirección General Adjunta de Estadísticas Económicas; Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos
por principales productos según mes
2007**

[Cuadro 16.3](#)
(1ª Parte)

| Producto | Total | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
|---|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Volumen de petrolíferos a/ (Miles de barriles) | 103,625 b/ | 9,427 | 8,385 | 9,018 | 8,938 | 9,467 | 8,770 |
| Gas licuado | 33,352 | 3,148 | 2,815 | 3,077 | 2,983 | 3,038 | 2,977 |
| Gasolinas | 28,438 | 2,584 | 2,250 | 2,455 | 2,456 | 2,574 | 2,430 |
| Combustóleo | 23,234 | 2,022 | 1,834 | 1,945 | 2,001 | 2,043 | 1,888 |
| Diesel | 16,204 | 1,495 | 1,329 | 1,370 | 1,189 | 1,474 | 1,275 |
| Gas seco | 2,280 | 178 | 158 | 170 | 308 | 309 | 185 |
| Turbosina | 116 | 0 | ND | ND | ND | 28 | 14 |
| Resto de los productos | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Volumen de petroquímicos (Toneladas) | 1,621,367 b/ | 148,402 | 131,474 | 147,539 | 145,093 | 151,457 | 148,817 |
| Etano | 1,584,295 | 144,763 | 128,082 | 143,802 | 141,677 | 147,993 | 145,624 |
| Azufre | 37,072 | 3,640 | 3,392 | 3,737 | 3,416 | 3,464 | 3,193 |
| Resto de los productos | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

**Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos
por principales productos según mes
2007**

[Cuadro 16.3](#)
(2ª Parte y última)

| Producto | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Volumen de petrolíferos a/ (Miles de barriles) | 9,116 | 8,996 | 7,934 | 8,657 | 7,206 | 7,710 |
| Gas licuado | 3,007 | 2,874 | 2,412 | 2,994 | 1,936 | 2,091 |
| Gasolinas | 2,527 | 2,483 | 2,117 | 2,420 | 1,993 | 2,150 |
| Combustóleo | 2,029 | 1,984 | 1,831 | 1,836 | 1,919 | 1,901 |
| Diesel | 1,335 | 1,471 | 1,422 | 1,284 | 1,191 | 1,368 |
| Gas seco | 218 | 185 | 121 | 105 | 147 | 198 |
| Turbosina | 0 | ND | 32 | 18 | 21 | 3 |
| Resto de los productos | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Volumen de petroquímicos (Toneladas) | 151,708 | 146,404 | 121,285 | 145,263 | 91,347 | 92,578 |
| Etano | 148,588 | 143,277 | 118,674 | 142,742 | 88,894 | 90,180 |
| Azufre | 3,120 | 3,128 | 2,611 | 2,521 | 2,453 | 2,399 |
| Resto de los productos | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

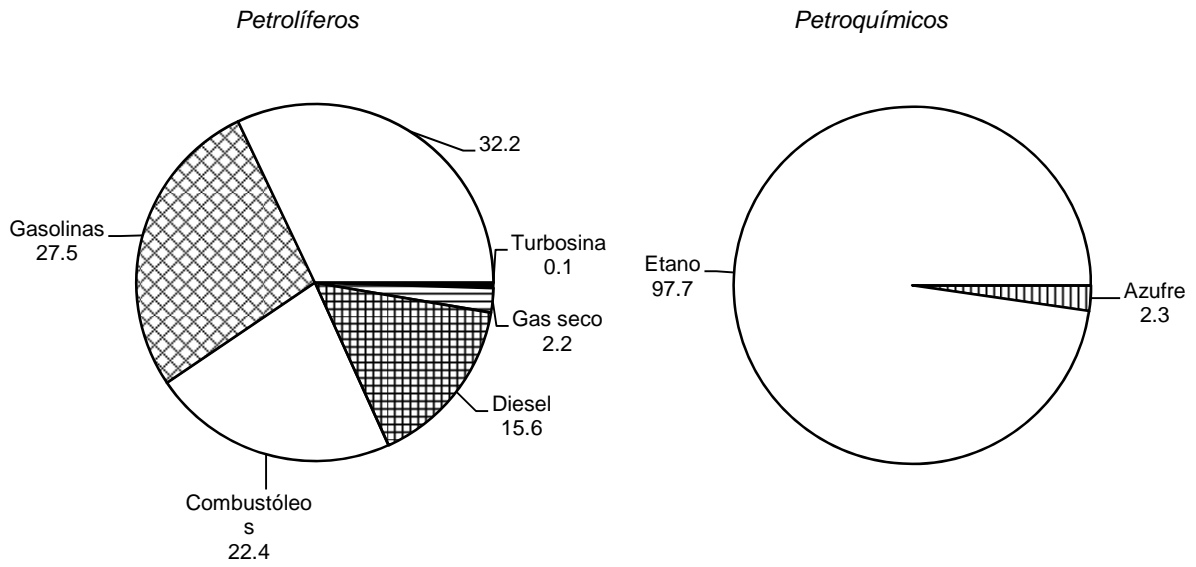
a/ La información está calculada a partir de los promedios diarios.

b/ Excluye los conceptos con información no disponible.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

**Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos
por producto
2007
(Porcentaje)**

[Gráfica 16.1](#)



Fuente: Cuadro 16.3

**Personal ocupado en la industria azucarera
por municipio e ingenio según ocupación
2006/07**

[Cuadro 16.4](#)

| Municipio Ingenio | Total | Cañeros | Cosecha- dores | Jorna- leros | Transpor- tistas | Empleados | |
|------------------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------------|----------------|--------------|
| | | | | | | Sindicalizados | Confianza |
| Estado | 198,534 | 69,363 | 32,757 | 65,910 | 15,168 | 12,608 | 2,728 |
| Atoyac | 18,387 | 6,487 | 3,367 | 5,920 | 1,106 | 1,351 | 156 |
| El Potrero | 18,387 | 6,487 | 3,367 | 5,920 | 1,106 | 1,351 | 156 |
| Carlos A. Carrillo | 25,690 | 8,023 | 2,979 | 9,654 | 3,024 | 1,820 | 190 |
| San Cristóbal | 25,690 | 8,023 | 2,979 | 9,654 | 3,024 | 1,820 | 190 |
| Coatepec | 5,469 | 2,605 | 707 | 1,554 | 182 | 345 | 76 |
| Mahuixtlán | 5,469 | 2,605 | 707 | 1,554 | 182 | 345 | 76 |
| Córdoba | 10,370 | 3,457 | 927 | 4,956 | 518 | 419 | 93 |
| San Miguelito | 10,370 | 3,457 | 927 | 4,956 | 518 | 419 | 93 |
| Cosamaloapan de Carpio | 5,256 | 1,573 | 755 | 1,714 | 808 | 334 | 72 |
| San Gabriel | 5,256 | 1,573 | 755 | 1,714 | 808 | 334 | 72 |
| Cuichapa | 14,815 | 5,038 | 2,307 | 5,586 | 810 | 865 | 209 |
| La Providencia | 7,810 | 2,744 | 1,248 | 2,660 | 470 | 582 | 106 |
| San Nicolás | 7,005 | 2,294 | 1,059 | 2,926 | 340 | 283 | 103 |
| Cuitláhuac | 6,177 | 2,164 | 914 | 2,100 | 386 | 491 | 122 |
| San José de Abajo | 6,177 | 2,164 | 914 | 2,100 | 386 | 491 | 122 |
| El Higo | 4,032 | 1,113 | 1,019 | 756 | 414 | 589 | 141 |
| El Higo | 4,032 | 1,113 | 1,019 | 756 | 414 | 589 | 141 |
| Hueyapan de Ocampo | 6,288 | 2,182 | 1,324 | 2,046 | 350 | 298 | 88 |
| Cuatotolapan | 6,288 | 2,182 | 1,324 | 2,046 | 350 | 298 | 88 |
| Ixtaczoquitlán | 9,050 | 3,438 | 1,062 | 3,478 | 422 | 540 | 110 |
| El Carmen | 9,050 | 3,438 | 1,062 | 3,478 | 422 | 540 | 110 |
| Jilotepec | 2,301 a/ | 1,400 | ND | 582 | ND | 264 | 55 |
| La Concepción | 2,301 a/ | 1,400 | ND | 582 | ND | 264 | 55 |

**Personal ocupado en la industria azucarera
por municipio e ingenio según ocupación
2006/07**

[Cuadro 16.4](#)

| Municipio Ingenio | Total | Cañeros | Cosecha- dores | Jorna- leros | Transpor- tistas | Empleados | |
|------------------------|--------|---------|-------------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------|
| | | | | | | Sindicalizados | Confianza |
| La Antigua | 10,209 | 4,189 | 1,447 | 3,242 | 586 | 641 | 104 |
| El Modelo | 10,209 | 4,189 | 1,447 | 3,242 | 586 | 641 | 104 |
| Lerdo de Tejada | 17,325 | 6,080 | 2,639 | 5,706 | 1,774 | 905 | 221 |
| El Nuevo San Francisco | 6,538 | 2,026 | 970 | 2,274 | 780 | 386 | 102 |
| San Pedro | 10,787 | 4,054 | 1,669 | 3,432 | 994 | 519 | 119 |
| Martínez de la Torre | 3,241 | 836 | 1,225 | 486 | 190 | 384 | 120 |
| Independencia | 3,241 | 836 | 1,225 | 486 | 190 | 384 | 120 |
| Pánuco | 7,927 | 2,455 | 1,747 | 2,308 | 666 | 626 | 125 |
| Zapoapita | 7,927 | 2,455 | 1,747 | 2,308 | 666 | 626 | 125 |
| Paso del Macho | 6,445 | 2,450 | 1,417 | 1,474 | 400 | 566 | 138 |
| Central Progreso | 6,445 | 2,450 | 1,417 | 1,474 | 400 | 566 | 138 |
| Tezonapa | 17,237 | 6,105 | 3,344 | 5,580 | 1,154 | 773 | 281 |
| Constancia | 6,831 | 2,353 | 1,223 | 2,486 | 374 | 285 | 110 |
| Central Motzorongo | 10,406 | 3,752 | 2,121 | 3,094 | 780 | 488 | 171 |
| Tres Valles | 14,257 | 4,392 | 3,244 | 4,220 | 1,534 | 655 | 212 |
| Tres Valles | 14,257 | 4,392 | 3,244 | 4,220 | 1,534 | 655 | 212 |
| Ursulo Galván | 14,058 | 5,376 | 2,333 | 4,548 | 844 | 742 | 215 |
| La Gloria | 14,058 | 5,376 | 2,333 | 4,548 | 844 | 742 | 215 |

Nota: Se refiere al personal que laboró en el ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2006 a julio de 2007.

a/ El total no incluye la información consignada con ND.

Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica.

**Volumen de la producción de azúcar por municipio
e ingenio según clase
2006/07
(Toneladas)**

[Cuadro 16.5](#)

| Municipio Ingenio | Total | Refinada | Estándar |
|------------------------|------------------|----------------|------------------|
| Estado | 2,021,161 | 755,742 | 1,265,419 |
| Atoyac | 180,561 | 180,561 | 0 |
| El Potrero | 180,561 | 180,561 | 0 |
| Carlos A. Carrillo | 241,995 | 241,995 | 0 |
| San Cristóbal | 241,995 | 241,995 | 0 |
| Coatepec | 45,642 | 0 | 45,642 |
| Mahuixtlán | 45,642 | 0 | 45,642 |
| Córdoba | 54,623 | 0 | 54,623 |
| San Miguelito | 54,623 | 0 | 54,623 |
| Cosamaloapan de Carpio | 40,017 | 0 | 40,017 |
| San Gabriel | 40,017 | 0 | 40,017 |
| Cuichapa | 149,105 | 61,881 | 87,224 |
| La Providencia | 87,224 | 0 | 87,224 |
| San Nicolás | 61,881 | 61,881 | 0 |
| Cuitláhuac | 66,001 | 0 | 66,001 |
| San José de Abajo | 66,001 | 0 | 66,001 |
| El Higo | 84,918 | 0 | 84,918 |
| El Higo | 84,918 | 0 | 84,918 |
| Hueyapan de Ocampo | 58,230 | 0 | 58,230 |
| Cuatotolapan | 58,230 | 0 | 58,230 |
| Ixtaczoquitlán | 63,750 | 63,750 | 0 |
| El Carmen | 63,750 | 63,750 | 0 |
| Jilotepec | 11,071 | 0 | 11,071 |
| La Concepción | 11,071 | 0 | 11,071 |

**Volumen de la producción de azúcar por municipio
e ingenio según clase
2006/07
(Toneladas)**

[Cuadro 16.5](#)

| Municipio Ingenio | Total | Refinada | Estándar |
|------------------------|---------|----------|----------|
| La Antigua | 117,287 | 0 | 117,287 |
| El Modelo | 117,287 | 0 | 117,287 |
| Lerdo de Tejada | 127,254 | 0 | 127,254 |
| El Nuevo San Francisco | 46,523 | 0 | 46,523 |
| San Pedro | 80,731 | 0 | 80,731 |
| Martínez de la Torre | 10,672 | 0 | 10,672 |
| Independencia | 10,672 | 0 | 10,672 |
| Pánuco | 113,229 | 0 | 113,229 |
| Zapoapita | 113,229 | 0 | 113,229 |
| Paso del Macho | 88,108 | 0 | 88,108 |
| Central Progreso | 88,108 | 0 | 88,108 |
| Tezonapa | 205,309 | 0 | 205,309 |
| Constancia | 69,230 | 0 | 69,230 |
| Central Motzorongo | 136,079 | 0 | 136,079 |
| Tres Valles | 207,555 | 207,555 | 0 |
| Tres Valles | 207,555 | 207,555 | 0 |
| Ursulo Galván | 155,834 | 0 | 155,834 |
| La Gloria | 155,834 | 0 | 155,834 |

Nota: Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2006 a julio de 2007.
Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólera.

**Volumen de la producción de miel incristalizable
por municipio e ingenio
2006/07
(Toneladas)**

[Cuadro 16.6](#)

| Municipio Ingenio | Volumen de la producción |
|------------------------|-----------------------------|
| Estado | 630,598 |
| Atoyac | 49,377 |
| El Potrero | 49,377 |
| Carlos A. Carrillo | 80,328 |
| San Cristóbal | 80,328 |
| Coatepec | 12,495 |
| Mahuixtlán | 12,495 |
| Córdoba | 17,927 |
| San Miguelito | 17,927 |
| Cosamaloapan de Carpio | 15,644 |
| San Gabriel | 15,644 |
| Cuichapa | 51,266 |
| La Providencia | 28,466 |
| San Nicolás | 22,800 |
| Cuitláhuac | 21,773 |
| San José de Abajo | 21,773 |
| El Higo | 30,060 |
| El Higo | 30,060 |
| Hueyapan de Ocampo | 21,458 |
| Cuatotolapan | 21,458 |
| Ixtaczoquitlán | 20,080 |
| El Carmen | 20,080 |
| Jilotepec | 3,999 |
| La Concepción | 3,999 |

**Volumen de la producción de miel incristalizable
por municipio e ingenio
2006/07
(Toneladas)**

[Cuadro 16.6](#)

| Municipio Ingenio | Volumen de la producción |
|------------------------|-----------------------------|
| La Antigua | 34,654 |
| El Modelo | 34,654 |
| Lerdo de Tejada | 42,310 |
| El Nuevo San Francisco | 18,099 |
| San Pedro | 24,211 |
| Martínez de la Torre | 4,701 |
| Independencia | 4,701 |
| Pánuco | 32,241 |
| Zapoapita | 32,241 |
| Paso del Macho | 25,861 |
| Central Progreso | 25,861 |
| Tezonapa | 65,731 |
| Constancia | 21,251 |
| Central Motzorongo | 44,480 |
| Tres Valles | 52,383 |
| Tres Valles | 52,383 |
| Ursulo Galván | 48,310 |
| La Gloria | 48,310 |

Nota: Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2006 a julio de 2007.
Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólera.

**Volumen de la producción de alcohol
por municipio e ingenio
2006/07**
(Miles de litros)

[Cuadro 16.7](#)

| Municipio Ingenio | Volumen de la producción |
|----------------------|-----------------------------|
| Estado | 27,842 |
| Cuichapa | 4,159 |
| San Nicolás | 4,159 |
| Cuitláhuac | 2,027 |
| San José de Abajo | 2,027 |
| Lerdo de Tejada | 196 |
| San Pedro | 196 |
| Tezonapa | 1,709 |
| Central Motzorongo | 1,709 |
| Ursulo Galván | 19,751 |
| La Gloria | 19,751 |

Nota: Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2006 a julio de 2007.
Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólera.

**Capacidad de molienda en la industria azucarera
por municipio e ingenio
2006/07
(Toneladas)**

[Cuadro 16.8](#)

| Municipio Ingenio | Capacidad de molienda |
|------------------------|--------------------------|
| Estado | 19,092,419 |
| Atoyac | 1,529,976 |
| El Potrero | 1,529,976 |
| Carlos A. Carrillo | 2,374,699 |
| San Cristóbal | 2,374,699 |
| Coatepec | 414,125 |
| Mahuixtlán | 414,125 |
| Córdoba | 529,536 |
| San Miguelito | 529,536 |
| Cosamaloapan de Carpio | 412,119 |
| San Gabriel | 412,119 |
| Cuichapa | 1,438,919 |
| La Providencia | 836,576 |
| San Nicolás | 602,343 |
| Cuitláhuac | 631,459 |
| San José de Abajo | 631,459 |
| El Higo | 928,197 |
| El Higo | 928,197 |
| Hueyapan de Ocampo | 586,658 |
| Cuatotolapan | 586,658 |
| Ixtaczoquitlán | 626,320 |
| El Carmen | 626,320 |
| Jilotepec | 120,453 |
| La Concepción | 120,453 |

**Capacidad de molienda en la industria azucarera
por municipio e ingenio
2006/07
(Toneladas)**

[Cuadro 16.8](#)

| Municipio Ingenio | Capacidad de molienda |
|------------------------|--------------------------|
| La Antigua | 1,037,799 |
| El Modelo | 1,037,799 |
| Lerdo de Tejada | 1,443,651 |
| El Nuevo San Francisco | 569,211 |
| San Pedro | 874,440 |
| Martínez de la Torre | 131,672 |
| Independencia | 131,672 |
| Pánuco | 1,023,424 |
| Zapoapita | 1,023,424 |
| Paso del Macho | 721,899 |
| Central Progreso | 721,899 |
| Tezonapa | 1,986,546 |
| Constancia | 698,530 |
| Central Motzorongo | 1,288,016 |
| Tres Valles | 1,794,527 |
| Tres Valles | 1,794,527 |
| Ursulo Galván | 1,360,440 |
| La Gloria | 1,360,440 |

Nota: Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2006 a julio de 2007.
Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica.

**Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad
manufacturera por institución y programa
2007**
(Miles de pesos)

[Cuadro 16.9](#)

| Institución Programa | Inversión pública autorizada | Inversión pública ejercida |
|--|---------------------------------|-------------------------------|
| Total | 22,748 P/ | 22,657 P/ |
| Secretaría de Desarrollo Social a/ | 10,293 P/ | 10,293 P/ |
| Opciones productivas | 10,293 | 10,293 |
| Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural b/ | 6,637 | 6,637 |
| Desarrollo rural y agropecuario | 6,637 | 6,637 |
| Coordinación de Infraestructura Agropecuaria b/ | 3,290 | 3,290 |
| Desarrollo rural y agropecuario | 3,290 | 3,290 |
| H. Ayuntamientos c/ | 2,172 | 2,081 |
| Infraestructura productiva rural agroindustrial | 2,172 | 2,081 |
| Subsecretaría de Desarrollo Agrícola y Forestal b/ | 356 | 356 |
| Infraestructura agropecuaria y pesquera | 356 | 356 |

Nota: Los montos pueden no coincidir con lo posteriormente difundido por las fuentes, debido al redondeo de las cifras, o a la fecha de integración de este documento.

a/ Comprende inversión en orden de participación: aportación de participantes, municipal, estatal y federal. Además se refiere a la información proporcionada en las cuentas por liquidar certificadas remitidas por la delegación estatal de la SEDESOL.

b/ Se refiere a inversión federal. Comprende la información del cierre 2007 y puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

c/ Comprende inversión en orden de participación federal aportaciones de particulares y créditos. Además se refiere al cierre de ejercicio del ramo 033 correspondiente a 155 Ayuntamientos y puede no coincidir con lo difundido posteriormente por la fuente debido a los cierres informáticos.

Fuente: Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Veracruz; Dirección de Financiamiento y Seguimiento de Programas Sociales; Subdirección de Programas Sociales. Departamento de Estados Financieros del Ramo 020.

Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos; Dirección General de Inversión Pública; Subdirección de Control Financiero. Departamento de Control y Conciliación de Inversiones.

Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz. Secretaría Técnica.