

Petroquímica

2007



| | |
|--------------------------|--------|
| Plantas | 38 |
| Complejos | 8 |
| Capacidad instalada (Mt) | 12 571 |
| Producción (Mt) | 7 496 |
| Ventas internas (Mt) | 2 684 |
| Ductos (km) | 1 163 |



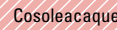
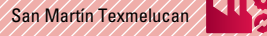
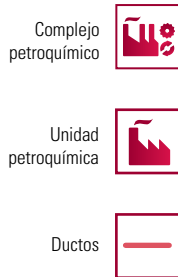
COMPLEJO PETROQUÍMICO LA CANGREJERA,
COATZACOALCOS, VER.



PLANTA SWING, CPQ MORELOS,
COATZACOALCOS, VER.

12 571

miles de toneladas anuales es la capacidad de producción de Pemex-Petroquímica.



Capacidad por complejo petroquímico

miles de toneladas

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Total | 13 225 | 12 432 | 11 732 | 11 647 | 11 189 | 11 561 | 12 497 | 12 546 | 12 571 | 12 571 | 12 571 |
| Cosoleacaque | 4 817 | 4 817 | 4 696 | 4 696 | 4 736 | 4 998 | 4 975 | 4 975 | 4 975 | 4 975 | 4 975 |
| La Cangrejera | 3 749 | 3 073 | 2 973 | 2 873 | 2 297 | 2 427 | 3 205 | 3 255 | 3 280 | 3 280 | 3 280 |
| Morelos | 2 059 | 2 059 | 2 031 | 2 031 | 2 134 | 2 107 | 2 263 | 2 263 | 2 263 | 2 263 | 2 263 |
| Pajaritos | 1 472 | 1 361 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 021 | 1 021 | 1 021 | 1 021 | 1 021 | 1 021 |
| Escolin | 333 | 333 | 333 | 333 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 |
| Camargo | 297 | 297 | 297 | 297 | 297 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 |
| San Martín Texmelucan | 393 | 387 | 231 | 246 | 260 | 268 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 |
| Tula | 60 | 60 | 60 | 60 | 62 | 71 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 |
| Reynosa | 45 | 45 | 45 | 45 | - | - | - | - | - | - | - |

Elaboración de petroquímicos

miles de toneladas

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Variación 2007/2006 (%) |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|
| Total | 11 513 | 9 961 | 7 991 | 6 836 | 5 994 | 5 889 | 6 085 | 6 223 | 6 219 | 6 572 | 7 496 | 14.1 |
| Derivados del metano | 5 067 | 4 374 | 3 019 | 2 271 | 1 752 | 1 663 | 1 383 | 1 668 | 1 242 | 1 404 | 1 859 | 32.4 |
| Amoniaco | 2 130 | 1 814 | 1 219 | 923 | 707 | 680 | 534 | 681 | 514 | 592 | 760 | 28.4 |
| Anhídrido carbónico | 2 744 | 2 368 | 1 616 | 1 159 | 856 | 814 | 658 | 821 | 647 | 727 | 1 087 | 49.5 |
| Metanol | 193 | 193 | 184 | 189 | 189 | 169 | 190 | 165 | 81 | 85 | 12 | -85.9 |
| Derivados del etano | 3 089 | 2 945 | 2 696 | 2 636 | 2 408 | 2 309 | 2 218 | 2 073 | 2 440 | 2 748 | 2 607 | -5.1 |
| Acetaldehído | 237 | 238 | 196 | 113 | 58 | 51 | 57 | 5 | - | - | - | - |
| Cloruro de vinilo | 217 | 196 | 180 | 184 | 150 | 158 | 113 | 63 | 159 | 209 | 235 | 12.4 |
| Dicloroetano | 355 | 321 | 294 | 302 | 245 | 253 | 186 | 110 | 260 | 353 | 391 | 10.8 |
| Etileno | 1 294 | 1 246 | 1 153 | 1 158 | 1 063 | 994 | 982 | 1 007 | 1 085 | 1 128 | 1 001 | -11.3 |
| Glicoles etilénicos | 141 | 124 | 116 | 124 | 132 | 119 | 139 | 145 | 150 | 178 | 163 | -8.4 |
| Óxido de etileno | 321 | 324 | 300 | 307 | 307 | 302 | 312 | 299 | 321 | 361 | 301 | -16.6 |
| Percloroetileno | ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Polietileno A.D. | 191 | 184 | 165 | 174 | 178 | 147 | 158 | 181 | 169 | 167 | 156 | -6.6 |
| Polietileno B.D. | 333 | 313 | 291 | 272 | 276 | 284 | 271 | 262 | 296 | 352 | 358 | 1.7 |
| Aromáticos y derivados | 1 461 | 1 402 | 1 235 | 667 | 642 | 670 | 795 | 1 222 | 1 187 | 1 089 | 1 338 | 22.9 |
| Aromáticos pesados | 82 | 81 | 76 | 6 | 1 | 10 | 5 | 10 | 8 | 9 | 14 | 55.6 |
| Aromina 100 | 139 | 121 | 117 | 41 | 40 | 31 | 84 | 140 | 106 | 102 | 120 | 17.6 |
| Benceno | 140 | 142 | 102 | 106 | 94 | 107 | 114 | 136 | 160 | 135 | 118 | -12.6 |
| Cumeno | 41 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Estireno | 125 | 128 | 117 | 144 | 124 | 128 | 101 | 162 | 142 | 139 | 134 | -3.6 |
| Etilbenceno | 140 | 143 | 131 | 158 | 140 | 140 | 114 | 179 | 155 | 156 | 149 | -4.5 |
| Fluxoil | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 0.0 |
| Ortoxileno | 30 | 31 | 26 | 1 | - | - | 10 | 28 | 35 | 27 | 29 | 7.4 |
| Paraxileno | 224 | 195 | 179 | - | - | - | 55 | 201 | 220 | 185 | 187 | 1.1 |
| Tolueno | 222 | 219 | 181 | 141 | 152 | 183 | 235 | 214 | 253 | 203 | 175 | -13.8 |
| Xilenos | 313 | 322 | 301 | 66 | 86 | 68 | 73 | 31 | 35 | 28 | 30 | 7.1 |
| Hidrocarburo de alto octano | - | - | - | - | - | - | - | 116 | 69 | 100 | 124 | 24.0 |
| Gasolina amorfa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 253 | - |
| Propileno y derivados | 377 | 243 | 193 | 180 | 127 | 115 | 125 | 116 | 104 | 24 | 47 | 95.8 |
| Acetonitrilo | 4 | 3 | 1 | 2 | ... | 3 | 5 | 3 | 3 | - | 1 | - |
| Acido cianhídrico | 19 | 12 | 7 | 11 | 3 | 6 | 7 | 7 | 6 | - | 3 | - |
| Acilonitrilo | 161 | 130 | 66 | 124 | 32 | 61 | 77 | 72 | 63 | - | 24 | - |
| Isopropanol | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Polipropileno | 71 | 41 | 37 | 9 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Propileno | 106 | 57 | 82 | 32 | 89 | 45 | 36 | 34 | 32 | 24 | 20 | -16.7 |
| Otros | 1 519 | 996 | 848 | 1 083 | 1 065 | 1 133 | 1 564 | 1 145 | 1 246 | 1 307 | 1 645 | 1.3 |
| Acido clorhídrico | 131 | 116 | 105 | 107 | 87 | 92 | 66 | 38 | 93 | 126 | 141 | 11.9 |
| Acido muriático | 39 | 34 | 25 | 27 | 31 | 24 | 14 | 11 | 16 | 44 | 50 | 13.6 |
| Butano crudo | 50 | 49 | 46 | 42 | 36 | 35 | 36 | 41 | 46 | 44 | 35 | -20.5 |
| Especialidades petroquímicas ^a | 6 | 8 | 9 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 13 | 14 | 11 | -21.4 |
| Heptano | 19 | 20 | 21 | 15 | 13 | 8 | 18 | 11 | 15 | 14 | 13 | -7.1 |
| Hexano | 64 | 68 | 61 | 54 | 62 | 57 | 70 | 66 | 66 | 53 | 56 | 5.7 |
| Hidrógeno | 15 | 12 | 15 | 2 | - | - | 167 | 162 | 184 | 167 | 161 | -3.6 |
| Nitrógeno | 110 | 108 | 112 | 105 | 96 | 109 | 106 | 112 | 118 | 117 | 106 | -9.4 |
| Oxígeno | 496 | 488 | 453 | 413 | 380 | 376 | 399 | 418 | 433 | 447 | 410 | -8.3 |
| Pentanos | 589 | 92 | - | - | - | - | - | - | - | - | 112 | - |
| Polímero petroquímico | - | - | - | - | ... | - | - | - | - | - | - | - |
| Reformado pesado | - | - | - | 303 | 337 | 357 | 413 | - | - | - | - | - |
| Tetracloruro de carbono | ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros | - | - | - | 4 | 11 | 65 | 265 | 278 | 262 | 281 | 550 | 95.7 |

a. Incluye aditivos para gasolina sin plomo, depresores de congelación, desemulsionantes, desparafinantes, inhibidores de corrosión, reductores.

Elaboración de petroquímicos por complejo

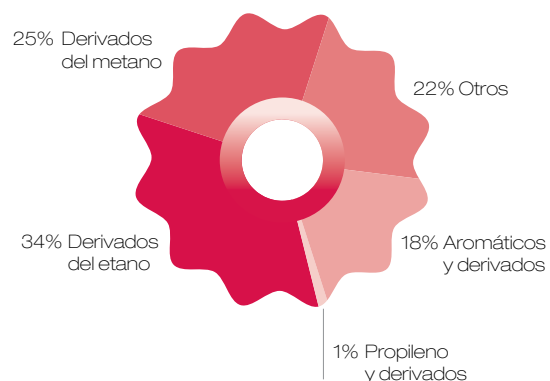
miles de toneladas



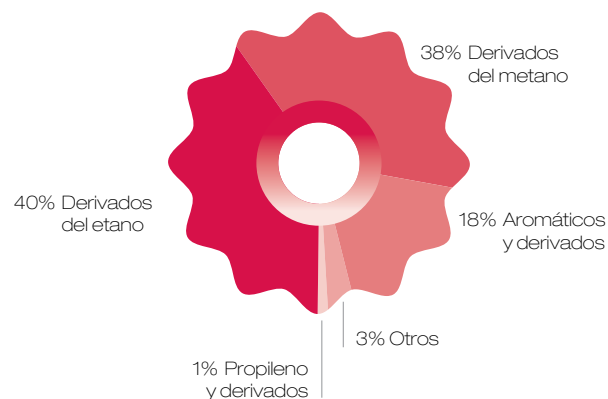
| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Variación 2007/2006 (%) | |
|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|
| Total | 11 513 | 9 961 | 7 991 | 6 836 | 5 994 | 5 889 | 6 085 | 6 223 | 6 219 | 6 572 | 7 496 | 14.1 |
| La Cangrejera | 3 263 | 2 732 | 2 465 | 1 985 | 1 936 | 2 088 | 2 549 | 2 747 | 2 817 | 2 698 | 3 239 | 20.1 |
| Cosoleacaque | 4 165 | 3 888 | 2 836 | 1 922 | 1 468 | 1 433 | 1 192 | 1 503 | 1 161 | 1 319 | 1 748 | 32.5 |
| Morelos | 1 786 | 1 641 | 1 379 | 1 470 | 1 447 | 1 319 | 1 551 | 1 470 | 1 533 | 1 553 | 1 481 | -4.6 |
| Pajaritos | 939 | 858 | 813 | 857 | 699 | 675 | 503 | 222 | 529 | 865 | 966 | 11.7 |
| Salamanca ^a | 423 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Martín Texmelucan | 263 | 256 | 215 | 241 | 200 | 180 | 200 | 175 | 94 | 99 | 23 | -76.8 |
| Camargo | 316 | 305 | 15 | 162 | 95 | 61 | - | - | - | - | - | - |
| Tula | 64 | 60 | 52 | 61 | 36 | 56 | 57 | 63 | 58 | - | 27 | - |
| Escolín | 258 | 211 | 217 | 137 | 112 | 78 | 32 | 43 | 28 | 38 | 10 | -73.7 |
| Reynosa ^b | 36 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

a. A partir de 1998 Pemex-Refinación opera las plantas de amoníaco e isopropanol localizadas en este centro.
 b. A partir de 1999 la Unidad Petroquímica se encuentra fuera de operación.

Elaboración de petroquímicos, 2007



Ventas internas de petroquímicos, 2007



Valor de las ventas internas de petroquímicos ^a

millones de pesos

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Variación 2007/2006 (%) |
|-------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------------|
| Total ^b | 12 192.6 | 9 744.3 | 9 330.3 | 9 954.7 | 7 947.2 | 7 074.0 | 10 634.8 | 16 412.9 | 19 727.4 | 20 366.2 | 21 424.2 | 5.2 |
| Derivados del metano | 2 874.7 | 2 093.0 | 1 559.4 | 1 549.2 | 1 437.7 | 1 094.8 | 1 637.5 | 2 168.2 | 2 543.7 | 2 685.9 | 3 124.9 | 16.3 |
| Amoniaco | 2 691.7 | 1 948.3 | 1 411.9 | 1 352.1 | 1 262.6 | 947.1 | 1 431.7 | 1 895.7 | 2 178.6 | 2 174.9 | 2 638.9 | 21.3 |
| Anhídrido carbónico | 32.3 | 35.4 | 31.6 | 23.0 | 18.8 | 18.0 | 32.6 | 54.1 | 55.2 | 42.9 | 60.3 | 40.3 |
| Metanol | 150.6 | 109.3 | 115.9 | 174.1 | 156.3 | 129.8 | 173.1 | 218.4 | 309.9 | 468.0 | 425.7 | - 9.1 |
| Derivados del etano | 6 035.3 | 5 309.1 | 5 494.6 | 5 905.9 | 4 774.8 | 4 054.2 | 6 194.0 | 8 327.1 | 10 266.8 | 11 240.6 | 11 742.2 | 4.5 |
| Acetaldehído | 403.8 | 475.2 | 387.2 | 195.3 | 75.5 | 66.6 | 86.3 | 13.6 | - | - | - | - |
| Cloruro de vinilo | 725.3 | 424.9 | 503.8 | 821.5 | 513.5 | 519.6 | 616.0 | 591.9 | 1 388.3 | 1 623.1 | 1 638.1 | 0.9 |
| Dicloroetano | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | ... | 0.2 | 0.1 | 0.2 | - | - | - |
| Etileno | 177.9 | 137.1 | 139.1 | 211.5 | 121.6 | 131.4 | 205.3 | 316.4 | 381.9 | 430.6 | 330.2 | - 23.3 |
| Glicoles etilénicos | 420.9 | 356.1 | 382.1 | 405.6 | 381.8 | 379.3 | 632.7 | 1 130.1 | 888.8 | 1 136.3 | 1 621.1 | 42.7 |
| Oxido de etileno | 899.2 | 939.0 | 892.4 | 1 114.3 | 976.4 | 882.1 | 1 397.4 | 1 767.5 | 2 151.0 | 2 212.2 | 1 810.1 | - 18.2 |
| Percloroetileno | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Polietileno A.D. | 1 236.7 | 1 002.7 | 1 102.8 | 1 048.3 | 884.3 | 557.3 | 1 114.1 | 1 537.9 | 1 859.4 | 2 068.2 | 1 938.9 | - 6.3 |
| Polietileno B.D. | 2 168.0 | 1 973.3 | 2 086.9 | 2 109.1 | 1 821.3 | 1 517.9 | 2 141.9 | 2 969.5 | 3 597.2 | 3 770.1 | 4 403.8 | 16.8 |
| Aromáticos y derivados | 1 893.7 | 1 513.4 | 1 654.5 | 1 661.3 | 1 237.8 | 1 312.0 | 1 910.8 | 4 654.9 | 5 563.8 | 5 831.5 | 5 898.5 | 1.1 |
| Aromáticos pesados | 5.0 | 4.7 | 16.9 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Aromina 100 | 21.6 | 18.8 | 23.6 | 29.4 | 24.5 | 16.2 | 30.9 | 38.1 | 51.8 | 83.7 | 89.8 | 7.2 |
| Benceno | 23.3 | 23.2 | 22.9 | 29.6 | 29.1 | 24.1 | 2.1 | 2.4 | 62.6 | 19.4 | 13.7 | - 29.2 |
| Cumeno | 137.9 | 52.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Estireno | 523.5 | 480.1 | 561.1 | 983.3 | 625.3 | 717.5 | 853.0 | 1 671.3 | 1 712.8 | 1 618.2 | 1 738.9 | 7.5 |
| Etilbenceno | 0.3 | 0.3 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fluxoil | 2.9 | 2.3 | 3.5 | 4.5 | 3.9 | 4.3 | 4.4 | 5.9 | 6.5 | 3.9 | 4.5 | 14.6 |
| Ortoxileno | 91.7 | 75.5 | 67.7 | 5.2 | - | - | - | 162.8 | 259.4 | 259.3 | 305.7 | 17.9 |
| Paraxileno | 730.2 | 517.3 | 555.6 | 1.1 | - | - | 306.1 | 1 698.9 | 2 198.0 | 2 344.4 | 2 294.6 | - 2.1 |
| Tolueno | 284.5 | 283.7 | 314.0 | 372.3 | 240.7 | 367.9 | 494.0 | 735.6 | 829.7 | 990.6 | 963.5 | - 2.7 |
| Xilenos | 72.9 | 54.7 | 89.0 | 183.8 | 173.1 | 166.0 | 215.5 | 340.0 | 443.1 | 512.0 | 487.8 | - 4.7 |
| Solcan | - | - | - | 46.5 | 141.2 | 16.0 | 4.6 | - | - | - | - | - |
| Propileno y derivados | 1 385.3 | 810.0 | 598.5 | 806.2 | 457.7 | 526.4 | 761.1 | 1 116.9 | 1 087.3 | 339.8 | 346.8 | 2.1 |
| Acido cianhídrico | 5.0 | 4.2 | 2.8 | 9.3 | 5.6 | 2.6 | - | - | - | - | - | - |
| Acilonitrilo | 862.2 | 533.4 | 312.1 | 616.7 | 196.8 | 368.6 | 619.1 | 879.0 | 815.3 | 20.6 | 21.5 | 4.6 |
| Isopropanol | 69.2 | 46.7 | 35.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Polipropileno | 413.0 | 225.8 | 214.8 | 116.8 | 40.7 | 31.7 | 3.8 | - | - | - | - | - |
| Propileno | 36.0 | - | 33.2 | 63.3 | 214.5 | 123.5 | 138.2 | 237.9 | 271.9 | 319.2 | 325.3 | 1.9 |
| Otros ^c | 3.6 | 18.8 | 23.3 | 32.2 | 39.4 | 86.7 | 131.5 | 145.8 | 265.9 | 268.4 | 311.8 | 16.2 |

a. Cifras en flujo de efectivo.

b. No incluye IVA.

c. Incluye aceite lámparas, ácido muriático, álicos, butadieno, cera polietilénica, citrolina, gasnafta, gasolvente, impregnante, nafta pesada catalítica, gasolina incolora, petróleo incoloro, refinado ligero, tetracloruro de carbono, isohexano, nitrógeno y oxígeno.

Volumen de las ventas internas de petroquímicos

miles de toneladas

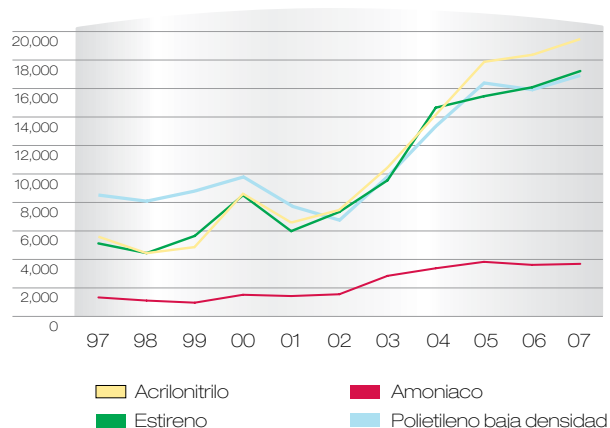
| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Variación 2007/2006 (%) |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|
| Total | 4 979 | 4 450 | 3 584 | 2 519 | 2 323 | 2 199 | 2 115 | 2 351 | 2 480 | 2 488 | 2 684 | 7.9 |
| Derivados del metano | 2 864 | 2 488 | 1 787 | 1 055 | 958 | 856 | 732 | 813 | 838 | 839 | 1 023 | 22.0 |
| Amoniaco | 1 752 | 1 546 | 1 231 | 815 | 752 | 644 | 541 | 584 | 587 | 600 | 714 | 19.0 |
| Anhídrido carbónico | 1 033 | 863 | 472 | 152 | 126 | 147 | 132 | 163 | 161 | 131 | 223 | 70.6 |
| Metanol | 79 | 79 | 85 | 87 | 80 | 65 | 59 | 67 | 90 | 108 | 86 | -19.9 |
| Derivados del etano | 1 242 | 1 194 | 1 135 | 990 | 916 | 902 | 916 | 881 | 952 | 1 066 | 1 076 | 0.9 |
| Acetaldehído | 195 | 199 | 163 | 77 | 22 | 23 | 21 | 3 | - | - | - | - |
| Cloruro de vinilo | 209 | 172 | 158 | 173 | 148 | 150 | 125 | 82 | 177 | 214 | 231 | 8.0 |
| Dicloroetano | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | - |
| Etileno | 40 | 37 | 32 | 34 | 23 | 35 | 37 | 45 | 43 | 39 | 32 | -19.6 |
| Glicoles etilénicos | 110 | 103 | 116 | 93 | 103 | 112 | 111 | 128 | 103 | 141 | 169 | 20.3 |
| Oxido de etileno | 226 | 234 | 224 | 223 | 214 | 219 | 220 | 200 | 222 | 243 | 196 | -19.2 |
| Percloroetileno | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Polietileno A.D. | 172 | 166 | 168 | 138 | 139 | 103 | 149 | 162 | 150 | 153 | 146 | -4.9 |
| Polietileno B.D. | 289 | 282 | 274 | 253 | 266 | 259 | 254 | 260 | 258 | 276 | 302 | 9.5 |
| Aromáticos y derivados | 599 | 559 | 505 | 331 | 309 | 304 | 330 | 521 | 558 | 489 | 476 | -2.7 |
| Aromáticos pesados | 5 | 4 | 13 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Aromina 100 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 5 | 6 | 5 | 6 | 8 | 8 | 6.7 |
| Benceno | 10 | 11 | 9 | 7 | 9 | 7 | ... | ... | 8 | 2 | 1 | -36.2 |
| Cumeno | 42 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Estireno | 126 | 128 | 117 | 143 | 125 | 126 | 114 | 141 | 136 | 122 | 124 | 1.0 |
| Etilbenceno | ... | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fluxoil | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2.7 |
| Ortoxileno | 30 | 29 | 23 | 1 | - | - | - | 21 | 31 | 26 | 28 | 10.4 |
| Paraxileno | 221 | 196 | 178 | - | - | - | 51 | 201 | 221 | 183 | 184 | 0.3 |
| Tolueno | 120 | 134 | 120 | 101 | 75 | 109 | 107 | 101 | 100 | 99 | 86 | -13.0 |
| Xilenos | 31 | 27 | 32 | 51 | 50 | 49 | 47 | 47 | 53 | 49 | 44 | -9.3 |
| Solcan | - | - | - | 13 | 40 | 5 | 1 | - | - | - | - | - |
| Propileno y derivados | 253 | 183 | 131 | 116 | 107 | 96 | 100 | 106 | 83 | 30 | 30 | -0.1 |
| Acido cianhídrico | 6 | 5 | 3 | 5 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Acilonitrilo | 159 | 129 | 71 | 84 | 37 | 57 | 72 | 75 | 57 | 1 | 1 | -15.7 |
| Isopropanol | 15 | 8 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Polipropileno | 64 | 41 | 39 | 16 | 7 | 5 | ... | - | - | - | - | - |
| Propileno | 9 | - | 12 | 12 | 61 | 32 | 27 | 31 | 26 | 29 | 29 | 0.5 |
| Otros^a | 22 | 27 | 25 | 27 | 34 | 41 | 37 | 30 | 48 | 64 | 79 | 22.8 |

a. Incluye aceite lámparas, ácido muriático, álicos, butadieno, cera polietilénica, citrolina, gasnafta, gasolvente, impregnante, nafta pesada catalítica, gasolina incolora, petróleo incoloro, refinado ligero, tetracloruro de carbono, isohexano, nitrógeno y oxígeno.



PLANTA DE OXÍGENO, CPO MORELOS,
COATZACOALCOS, VER.

Precio promedio al público
de petroquímicos seleccionados
pesos por tonelada



Precio promedio al público
de petroquímicos seleccionados ^a
pesos por tonelada

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Acilonitrilo | 5 587.97 | 4 435.58 | 4 853.42 | 8 605.74 | 6 580.07 | 7 469.60 | 10 449.30 | 14 157.74 | 17 877.27 | 18 363.68 | 19 481.76 |
| Amoniaco | 1 321.01 | 1 099.87 | 951.22 | 1 507.03 | 1 417.15 | 1 543.23 | 2 836.99 | 3 368.54 | 3 821.70 | 3 607.90 | 3 680.05 |
| Cloruro de vinilo | 3 920.32 | 3 418.12 | 3 484.80 | 5 393.60 | 4 328.81 | 3 965.52 | 5 850.73 | 7 605.36 | 9 391.10 | 8 430.83 | 7 684.10 |
| Estireno | 5 116.54 | 4 436.23 | 5 644.87 | 8 502.25 | 5 980.09 | 7 330.88 | 9 552.96 | 14 656.19 | 15 459.45 | 16 088.82 | 17 230.05 |
| Monoetilenglicol, GF | 4 972.42 | 3 926.57 | 3 743.82 | 4 842.91 | 4 005.25 | 3 828.99 | 6 566.23 | 9 829.28 | 10 575.21 | 10 100.22 | 12 350.00 |
| Oxido de etileno | 4 521.01 | 4 682.93 | 5 694.10 | 6 199.61 | 6 025.46 | 6 030.47 | 7 496.99 | 8 546.20 | 9 187.73 | 9 013.57 | 8 801.55 |
| Polietileno A.D. | 8 057.74 | 6 662.84 | 7 411.47 | 8 391.07 | 6 704.21 | 6 068.08 | 8 669.71 | 10 896.08 | 14 438.62 | 15 935.34 | 15 740.79 |
| Polietileno B.D. | 8 514.73 | 8 086.45 | 8 795.44 | 9 795.86 | 7 757.04 | 6 730.91 | 9 808.60 | 13 342.24 | 16 385.42 | 15 914.55 | 16 926.10 |
| Tolueno | 2 339.98 | 2 147.32 | 2 638.22 | 3 695.47 | 3 374.94 | 3 468.18 | 4 697.58 | 7 453.91 | 8 957.47 | 10 253.91 | 11 729.38 |

a. Excluye IVA.

Nota: Ver explicación en el glosario.