PRODUITS PÉTROCHIMIQUES RECLASSIFIÉS

acide acétique
anhydride acétique
acétylène
acroléine
acide acrylique
solvents aliphatiques
alcool allylique
allyle
chlorures
aromin 150
alcool butylique
aldéhyde butirique
chloroprène

tétrachlorure de carbone chlorogrom chlorure d'éthyle éthylhexanol chlorhydrure d'éthylène dibromure d'éthylène hydrogène cyanure isopropane alcool laurylique chlorure de méthyle chlorure de méthylène naphtalène

nonène
alcools oso
polybutylène
dichlorure
oxyde de propylène
polypropylène
résines
propylène
tétrachloréthane
trichloro-éthane
acétate de vinyle
vinyltuolène

La capacité installée totale de PEMEX pour les produits pétrochimiques primaires est de 19 millions de tonnes par année, et de 9,7 millions de tonnes par année pour les produits pétrochimiques secondaires. La production totale des produits pétrochimiques primaires a augmenté de 9,2 p. 100 en 1989 pour passer à 16,9 millions de tonnes métriques dans les proportions suivantes : 21 p. 100 d'ammoniac, 17 p. 100 d'éthane, 15 p. 100 d'anhydride de carbone, 7 p. 100 d'éthylène et 6 p. 100 de noir de carbone. Les exportations totales de produits pétrochimiques ont augmenté de 50 p. 100 en 1989, se situant à 110,4 millions de dollars, tandis que les importations ont augmenté de 23 p. 100 et atteignent 21,7 millions de dollars.

Actuellement, PEMEX exploite 20 complexes pétrochimiques, 106 usines et 40 usines complémentaires. La plus importante de ces installations est La Cangrejera (Veracruz), qui regroupe maintenant 21 usines pétrochimiques. Ce complexe, d'une capacité de production de 4,3 millions de tonnes par année, est le quatrième plus important au monde. Au nombre des autres complexes d'envergure, on trouve Pajaritos (Veracruz) avec 13 usines, Cactus (Chiapas) avec 13 usines, Cosoleacaque (Veracruz) avec neuf usines, Minatitlan, avec neuf usines, et Ciudad Madero (Tamaulipas) avec six usines. En 1989, quatre usines pétrochimiques sont entrées en exploitation: une usine de fabrication d'éthylène et de propylène et une usine de polyéthylène au complexe de Morelos, une usine d'acide cyanhydrique et d'acrylonitrile à Texmelucan et une usine de soufre à Matapionche.

5.1.4 Transport et distribution

PEMEX dispose d'un vaste réseau de 407 pipelines d'une longueur totale de 59 851 km. Les lignes les plus longues s'étendent sur 30 031 km et rassemblent des conduites de collecte et de branchement. Les gazoducs couvrent une distance de 13 166 km, comprennent deux artères principales qui vont de Ciudad Pemex (Tabasco) à Guadalajara (Jalisco), San Luis Potosi (SLP) et Lazaro Cardenas, et de Chihuahua (Chihuahua) à Reynosa (Tamaulipas) et Ciudad Juarez. Ils servent surtout à transporter les exportations vers les États-Unis. Un grand réseau de conduites polyvalentes, couvrant 9 652 km, sert au transport des produits raffinés à travers le pays par le biais de deux artères principales qui vont de Tabasco vers Jalisco et Aguascalientes, et de Nuevo Leon jusqu'à la frontière américaine à Ciudad Juarez, Durango et Veracruz. Les oléoducs s'étendent sur 5 142 km et relient Salamanca (Gto.),