

5.1.3 TRANSFORMATION

En 1989, le volume de brut, de gaz liquide, de liquides secondaires et de condensats traités dans les raffineries et les centres pétrochimiques était de 539,9 millions de barils ou 1,47 million de barils par jour, pour une augmentation de 3,4 p. 100 par rapport à 1988, dont 83,2 p. 100 de brut. La quantité de pétrole brut lourd utilisé dans les raffineries mexicaines a continué d'augmenter afin de réduire les coûts de matières premières et de permettre l'exportation du pétrole léger à un prix plus avantageux. La quantité totale de brut Maya traitée en 1989 a atteint un record de 402 230 barils par jour, soit une hausse de 2,1 p. 100 par rapport à 1988. La production totale de dérivés du pétrole en 1989 a consisté en 155,8 millions de barils de mazout, 143,7 millions de barils d'essence, 85,5 millions de barils de carburant diesel, 79,5 millions de barils de gaz liquéfié, 15,9 millions de barils de turbosine et 18,2 millions de barils de produits divers, dont le kérosène, les lubrifiants, les asphaltes, les graisses et la paraffine.

Les principaux centres de raffinage du Mexique sont situés à Azcapotzalco D.F.

(10 usines), Cadereyta N.L. (13 usines), Madero Tamps. (21 usines), Minatitlan Ver. (22 usines), Poza Rica Ver. (5 usines), Reynosa Tamps. (2 usines), Salamanca Gto. (29 usines), Salina Cruz Oax. (12 usines), Tula Hgo. (15 usines).

Des 3,2 milliards de pieds cubes de gaz traités chaque jour, on comptait 86,1 p. 100 de gaz sulfuré et 13,9 p. 100 de gaz non sulfuré. Des 381 500 barils de liquides récupérés chaque jour, 45 p. 100 étaient des gaz pétrochimiques liquéfiés, 37 p. 100 de l'éthane et 18 p. 100 de l'essence.

Actuellement, 175 entreprises exploitent 490 usines de produits pétrochimiques primaires et secondaires. Elles emploient directement quelque 130 000 personnes. Le Mexique fabrique aujourd'hui environ 400 produits pétrochimiques, production qui représente 2,5 p. 100 du PIB. En vertu de la loi, PEMEX est seule autorisée à fabriquer les produits pétrochimiques primaires suivants :

PRODUITS PÉTROCHIMIQUES PRIMAIRES

Ammoniac	Méthanol
Benzène	N-paraffine
Butadiène	O-xylène
DDB	P-xylène
Éthane	Pentane
Éther méthylique du tert-butanol	Propylène
Éthylène	Tétrapropylène
Heptène	Toluène
Hexane	M-xylène
Charge d'alimentation en noir de carbone	

En 1987, le gouvernement fédéral a fait passer les 36 produits pétrochimiques suivants de la catégorie primaire à la catégorie secondaire. Ce faisant, il a ouvert leur fabrication aux investisseurs privés et a limité la participation des investisseurs étrangers à 40 p. 100.