

5.2.4 Transport et distribution

PEMEX dispose d'un vaste réseau de 425 oléoducs et gazoducs; mis bout à bout, ils s'étendaient en 1992 sur 60 453,1 km; ils ont donc été prolongés de plus de 2 300 km depuis 1991. Les lignes les plus longues sont constituées de canalisation collectrices et de conduites de branchement et mesurent 28 651 km. Les gazoducs parcourent 12 582 km et comprennent deux artères principales allant, d'une part, de Ciudad PEMEX (Tabasco) à Guadalajara (Jalisco), San Luis Potosí (SLP) et Lázaro Cárdenas et à Mérida jusqu'au Yucatán et, d'autre part, de Chihuahua (Chihuahua) à Reynosa (Tamaulipas) et Ciudad Juárez, cette dernière servant surtout à l'exportation du gaz vers les États-Unis (voir la carte ci-jointe). PEMEX exploite aussi un grand réseau de 144 conduites polyvalentes, qui s'étendent sur 11 755 km et transportent ses produits raffinés dans tout le pays; ses deux voies principales vont l'une de Tabasco vers les États de Jalisco, d'Aguascalientes et de Veracruz et l'autre de Nuevo León vers les villes de Ciudad Juárez, de Durango et de Ciudad Madero, situées près de la frontière américaine. Les 55 oléoducs de PEMEX mesurent 5 649 km; ils ont pour principale fonction de relier Salamanca (Gto.), Tabasco, Salina Cruz et Cadereyta. La société possède également 88 pipelines qu'elle consacre à ses produits pétrochimiques et qui s'étendent sur 1 569 km; enfin, ses 30 pipelines à mazout totalisent 247 km (voir les cartes ci-jointes).

TABLEAU 12
RÉPARTITION DES PIPELINES DE PEMEX
ENTRE SES FILIALES EN 1992

	EXPL.-PROD.		RAFFINAGE		GAZ ET P.P.		PÉTROCHIMIE		TOTAL	
	N ^{br}	Km	N ^{br}	Km	N ^{br}	Km	N ^{br}	Km	N ^{br}	Km
Gazoducs	11	588			97	11 994			108	12 582
Oléoducs	29	1 243	24	4 394	2	11			55	5 649
Polyvalents	2	108	102	8 568	40	3 079			144	11 755
Pr. pétroch.			4	342			84	1 228	88	1 570
Mazout			30	246					30	246
Collecteurs et branchements		28 651								28 651
TOTAUX	42	30 590	160	13 550	139	15 085	84	1 228	425	60 453

Source : PEMEX - Memoria de Labores 1991

En 1992, les gazoducs ont servi à alimenter l'industrie, le secteur de production d'électricité, les foyers mexicains et PEMEX elle-même, le tout nécessitant un approvisionnement total de 2 431 millions de pieds cubes par jour. La même année, 1,34 million de barils de pétrole ont été acheminés chaque jour dans les oléoducs, dont 97 500 barils vers Salina Cruz, à des fins d'exportation. Les conduites polyvalentes ont transporté quotidiennement 152 200 barils de gaz liquides (Cactus-Tula-Guadalajara), 49 000 barils d'essence Nova (Minatitlán-Puebla), 67 800 barils de produits de la distillation (Tuxpan-Poza Rica-Mexico) et 2,5 millions de barils de méthyl-terbutyl-éther (MTBE), ceux-ci vers Mexico où cette substance est utilisée