

L'année 1991 a également vu l'achèvement de deux usines dans le secteur de la récupération et du conditionnement des hydrocarbures; la première est située à Nuevo PEMEX (Tabasco) et y porte à trois le nombre d'installations d'adoucissement et de stabilisation; la seconde se trouve dans le complexe de La Cangrejera (Veracruz) et peut assécher et adoucir 30 000 barils de propane et de butane quotidiennement.

Dans le domaine du raffinage, cinq usines de traitement ont été parachevées en 1991 à Salina Cruz (Oaxaca). Il s'agit d'une deuxième usine de traitement et de fractionnement des hydrocarbures, dont la capacité s'établit à 267 000 mètres cubes de gaz et à 11 000 barils de condensat par jour; s'y ajoutent une troisième et une quatrième usines d'hydrodésulfuration intermédiaire après distillation, chacune étant en mesure de traiter 25 000 barils par jour, ainsi qu'une deuxième usine d'hydrodésulfuration du naphta, d'une capacité de 36 000 barils par jour, et d'une deuxième usine de reformage du naphta, cette dernière pouvant traiter 30 000 barils par jour. En 1992, deux usines ont été relogées à Salamanca et sont maintenant en service, soit l'installation «AA» de distillation sous atmosphère, d'une capacité de 60 000 barils par jour, et l'usine «A1» de distillation sous vide, d'une capacité quotidienne de 48 000 barils, auparavant située à Azcapotzalco.

En 1991, PEMEX a terminé quatre projets dans ses usines et installations pétrochimiques : au complexe de Morelos, elle a construit une usine de fabrication d'acrylnitrile et une autre de polypropylène, d'une capacité annuelle respective de 50 000 et de 100 000 tonnes. Elle a également réalisé l'intégration du complexe de La Cangrejera (Veracruz) et celle des usines érigées dans la deuxième étape des travaux de Nuevo PEMEX (Tabasco). En 1992, PEMEX a achevé la construction d'une chambre d'oxychlorage et d'une tour de lavage des dérivés chlorés au complexe pétrochimique de Pajaritos.

Le réseau de transport par pipeline a vu la réalisation de deux projets en 1991. Le premier a entraîné le remplacement d'un tronçon de 13,4 km de l'oléoduc de 30 po reliant Nuevo Teapa à Poza Rica; le second portait sur la nouvelle pomperie de Ciudad Mendoza, pour la conduite de 30 po entre Nuevo Teapa et Venta de Carpio. L'année suivante, quatre projets ont été parachevés : la conduite polyvalente de 12 po sur 3 km entre Pajaritos et Minatitlán, qui a aussi été raccordée à celle qui relie Minatitlán et Mexico, l'automatisation du fonctionnement et des postes de surveillance de quatre pipelines, la voie d'évitement relative au gazoduc de 48 po de Veracruz et, dans le tronçon Tula-Tepetitlán, le remplacement d'une conduite de 8 po par une conduite de 12 po sur 28 km.

Trois projets de stockage et de distribution ont été menés à terme en 1991, soit l'agrandissement des entrepôts de Culiacán (Sinaloa), qui peuvent maintenant recevoir 165 000 barils supplémentaires, le déplacement des installations de stockage et de distribution des produits distillés de Zamora (Michoacán) et la construction d'un poste et de conduites de distribution pour les concessionnaires de San Juan Ixhuatepec (Mexico). Deux projets ont été réalisés dans ce même secteur en 1992 : un poste de pompage a été construit et on a terminé l'intégration des pipelines de Tula.

En 1991, treize projets industriels complémentaires ont été poursuivis jusqu'à leur achèvement. Ils portaient sur les citernes et chaudières de Cadereyta