

fabriqué des systèmes électromécaniques de commutation jusqu'au début des années 80, après quoi elles ont adopté la technologie numérique de commutation.

La deuxième catégorie de fabricants est composée d'entreprises de taille moyenne dont NEC (coentreprise avec un groupe japonais), Telectra (coentreprise entre des industriels mexicains et la société allemande Siemens), TSP (coentreprise entre les industriels mexicains et la société hollandaise (Philips) et TELETTA (entreprise appartenant exclusivement à des intérêts italiens). Dans le segment du matériel de transmission et des câbles, la production intérieure représente environ 70 % de la demande totale. Le Mexique est presque autosuffisant dans la production de câbles coaxiaux actuellement fournis par les entreprises Conductores Monterray, Conductores Guadalajara, Conducel et Condumex qui fabrique aussi des câbles à fibres optiques.

La troisième catégorie de fabricants regroupe les entreprises de radiotéléphonie mobile et les entreprises privées de téléphonie. Le principal fabricant de standards d'abonnés est l'entreprise MITEL (coentreprise entre TELMEX et l'entreprise canadienne MITEL). La société américaine Motorola fabrique du matériel de radiotéléphonie mobile et aimerait se lancer dans la production de systèmes cellulaires de radiotéléphonie. Le reste de la catégorie est composé de petites et moyennes entreprises appartenant à des intérêts mexicains qui fournissent des systèmes à clés et des standards d'abonnés. Les plus importantes entreprises de cette catégorie sont Grupo Sit et Rolm. Les autres produits fabriqués au Mexique comprennent notamment les téléphones, les systèmes à clés, les antennes paraboliques et les antennes réceptrices ainsi que le matériel de transmission, des liaisons hertziennes aux multiplexeurs numériques.

Puisqu'il est rare que la technologie utilisée ait été mise au point au Mexique, sauf dans quelques cas exceptionnels, les sources d'approvisionnement en technologie sont généralement les mêmes que les sources de capitaux. Les services publics de commutation utilisent principalement la technologie provenant de Suède et de France (les États-Unis étant venus s'ajouter récemment). Toutefois, la société TELMEX a récemment invité les grandes sociétés multinationales à soumissionner pour devenir fournisseurs dans le cadre de l'expansion de l'infrastructure des télécommunications projetée en 1991. Plusieurs sociétés internationales prédominantes sont intéressées à devenir des fournisseurs; il s'agit notamment de ATT, NEC, Northern Telecommunications et Siemens. Sur le marché du matériel de transmission, la technologie provient surtout du Japon, des Pays-Bas, de l'Allemagne, de la Suède et de la France. Les principaux fournisseurs de standards d'abonnés sont d'origine canadienne, américaine et suédoise.