



UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS
Bureau de développement des télécommunications
Unité des données et statistiques des télécommunications

24 janvier 2003
Original: Espagnol

3^{ème} Réunion sur les indicateurs des télécommunications/TIC mondiales
Genève, 15 - 17 janvier 2003

Document: WICT-29F rev 1

Source: Isabel Jarque U.
Comisión Federal de Telecomunicaciones

Titre: Statistiques sur les télécommunications/TIC au Mexique (PowerPoint presentation)

Statistiques sur les télécommunications/TIC au Mexique

Réunion sur les indicateurs des télécommunications/TIC dans le monde

Genève, 15–17 janvier 2003

Isabel Jarque U.

Sommaire

- Régulateur
- Loi relative aux données géographiques et statistiques
- Production de statistiques
- Produits
- Principaux indicateurs
- INEGI

RÉGULATEUR

- La Commission fédérale des télécommunications (COFETEL) a été créée en août 1996. Elle est chargée de réglementer et de promouvoir le développement efficace des télécommunications.
- Elle a notamment pour fonction de produire les statistiques relatives au secteur des télécommunications.

2

LOI RELATIVE AUX DONNÉES GÉOGRAPHIQUES ET STATISTIQUES

CONFIDENTIALITÉ

- La Loi relative aux données géographiques et statistiques, publiée le 30 décembre 1980, régit les données géographiques et statistiques du Mexique.
- Les articles 5 et 38 de cette Loi garantissent la confidentialité des données communiquées par les entreprises.

4

PRODUCTION DE DONNÉES STATISTIQUES

- **La compilation, le traitement, la production et la diffusion des données statistiques du secteur commencent avec la réception des données fournies par plus de 800 concessionnaires et permissionnaires de services de télécommunication.**

5

PRODUITS

- **Les données sont publiées sur le site web de la COFETEL une fois par mois, par trimestre, par semestre et par année.**
(http://www.cofetel.gob.mx/frame_economico_estadisticas.html).
- **L'appendice statistique du secteur des télécommunications, qui contient des informations confidentielles, est réservé à l'usage interne.**
- **L'appendice administratif du secteur des télécommunications comporte des séries chronologiques annuelles et des comparaisons au niveau international.**
- **Différents produits sont spécialement conçus pour répondre aux demandes d'informations formulées par des organismes nationaux et internationaux, par le secteur privé et par le grand public.**

6



Principaux indicateurs

7



Indicateurs mondiaux

- ITEL
- Croissance
- Investissement
- Revenu
- Emploi
- Infrastructure (Réseau à fibre optique)

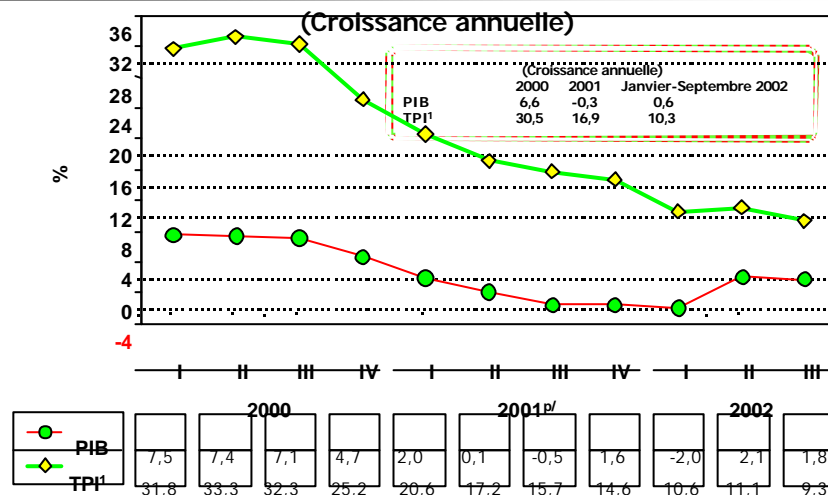
8

INDICE DE PRODUCTION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (ITEL)

- Indicateur économique.
- Périodicité: tous les trimestres.
- Fonction: mesurer dans le temps la variation totale des services du secteur des télécommunications.

9

PRODUIT INTÉRIEUR BRUT MESURÉ EN 1993 PRIX CONSTANTS ET INDICE DE PRODUCTION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (ITEL)



¹TPI = Coefficient de pénétration des importations

p/: Préliminaire

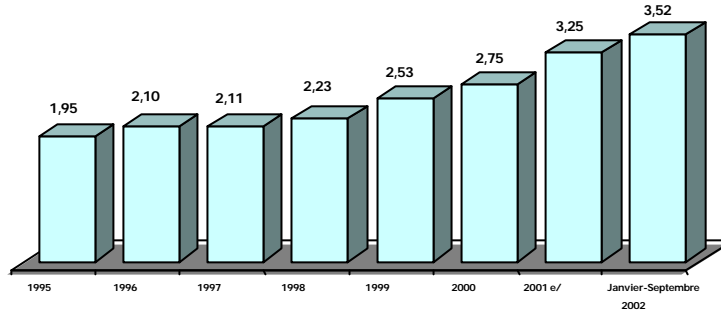
SOURCE: COFETEL et INEGI.

10



Croissance

PART DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DANS LE PRODUIT INTÉRIEUR BRUT
(%)



e/ Estimations.

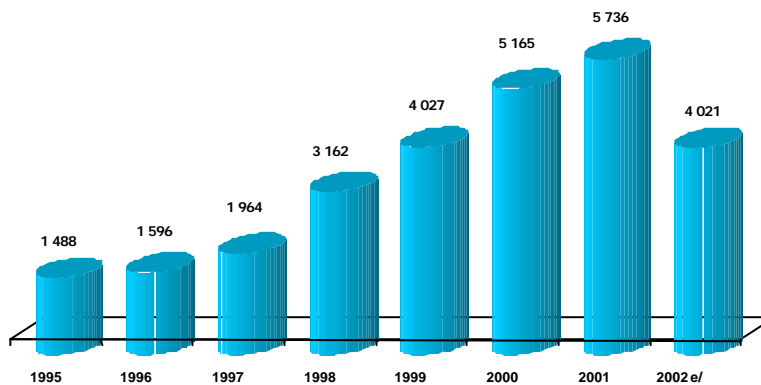
SOURCE: COFETEL et INEGI

11



INVESTISSEMENT

INVESTISSEMENT DANS L'INDUSTRIE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
(Millions de dollars)



e/ Estimations.

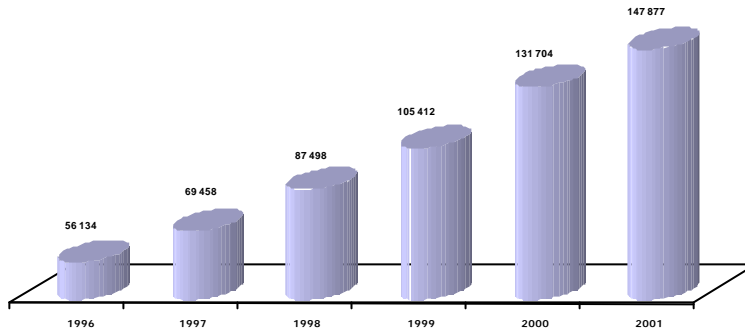
SOURCE: COFETEL.

12



REVENU

REVENU DE L'INDUSTRIE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
(Millions de pesos)



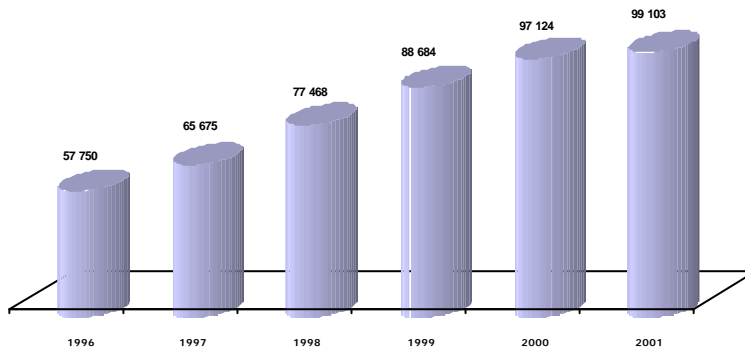
SOURCE COFETEL.

13



EMPLOI

EMPLOI DANS L'INDUSTRIE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
(Employés)

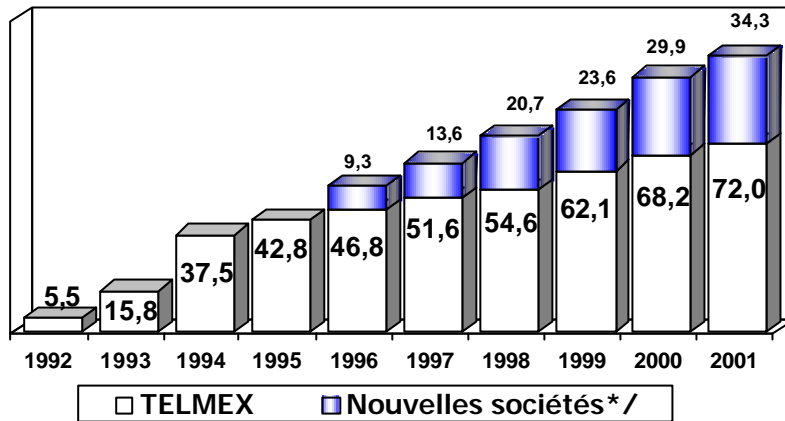


SOURCE COFETEL.

14

RÉSEAU À FIBRE OPTIQUE

Milliers de kilomètres



*: Dont les nouvelles sociétés de téléphonie locale et longue distance.
SOURCE: COFETEL.

15

Indicateurs de téléphonie

- Lignes téléphoniques fixes
- Abonnés à la téléphonie mobile
- Télédensité

16



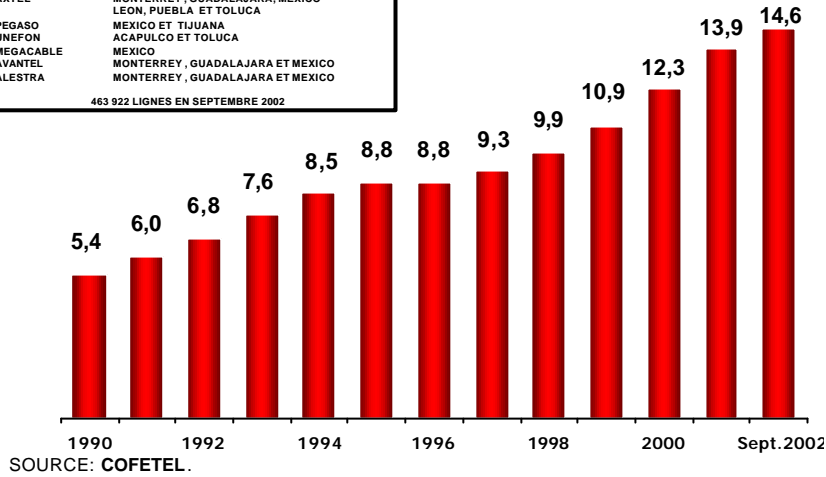
Comisión
Federal de
Telecomunicaciones

CONCURRENCE DANS LE SECTEUR DES LIGNES DE TÉLÉPHONIE FIXE

NOUVEAUX CONCESSIONNAIRES	
ENTREPRISE	ZONE DE COUVERTURE
MAXCOM	PUEBLA ET MEXICO
AXTEL	MONTERREY, GUADALAJARA, MEXICO LEON, PUEBLA ET TOLUCA
PEGASO	MEXICO ET TIJUANA
UNEFON	ACAPULCO ET TOLUCA
MEGACABLE	MEXICO
AVANTEL	MONTERREY, GUADALAJARA ET MEXICO
ALESTRA	MONTERREY, GUADALAJARA ET MEXICO

463 922 LIGNES EN SEPTEMBRE 2002

Lignes de téléphonie fixe
(Millions)



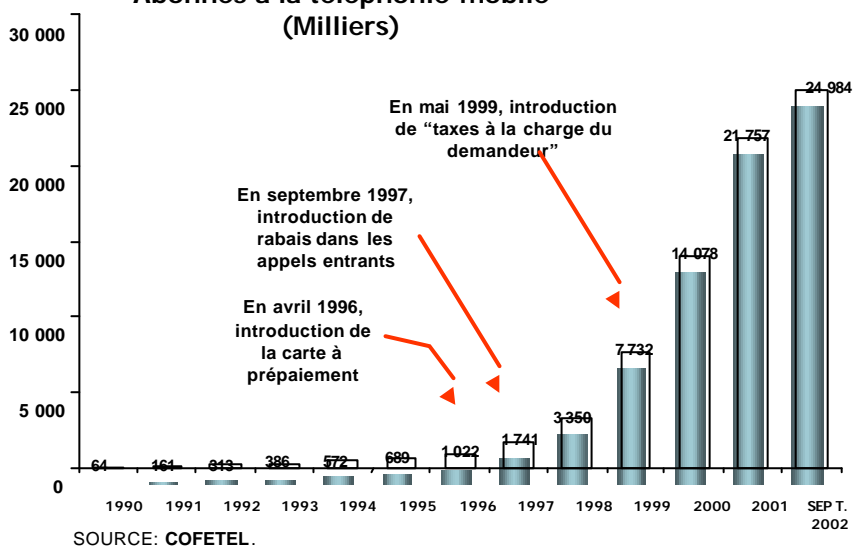
17



Comisión
Federal de
Telecomunicaciones

CROISSANCE DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE

Abonnés à la téléphonie mobile
(Milliers)

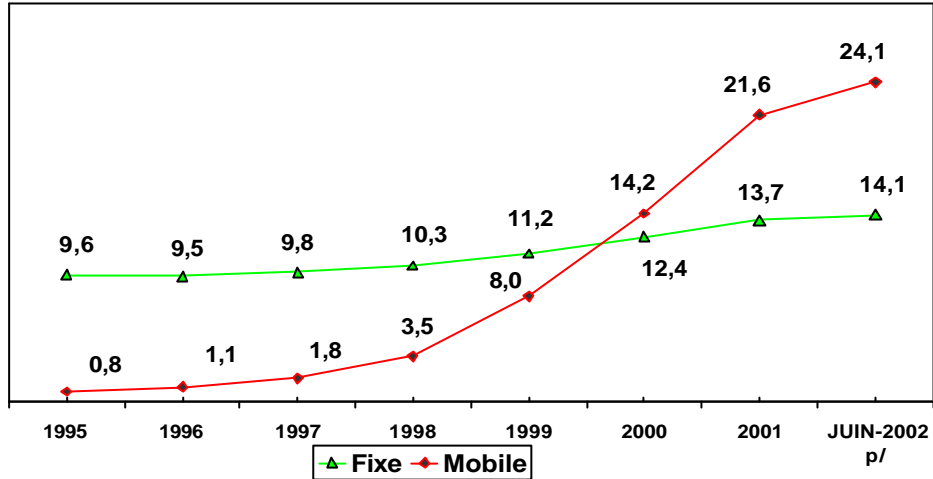


18



TÉLÉDENSITÉ FIXE ET MOBILE

Lignes téléphoniques pour 100 habitants



p/: Préliminaire.
SOURCE: COFETEL.

19



Indicateurs de téléphonie longue distance

- Trafic national
- Trafic international – sortie
- Trafic entrant et trafic sortant

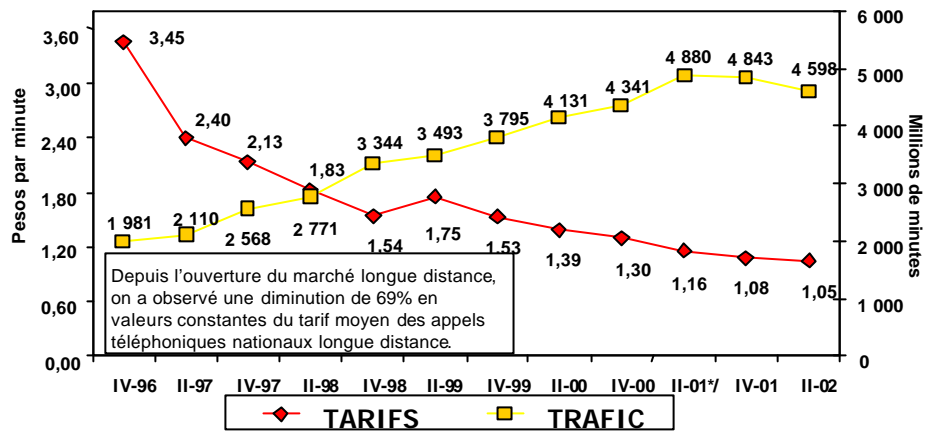
20



Comisión
Federal de
Telecomunicaciones

TÉLÉPHONIE NATIONALE LONGUE DISTANCE

Trafic en millions de minutes et tarifs moyens mesurés en pesos constants (2002) au deuxième trimestre



*/ Préliminaire.
SOURCE: COFETEL.

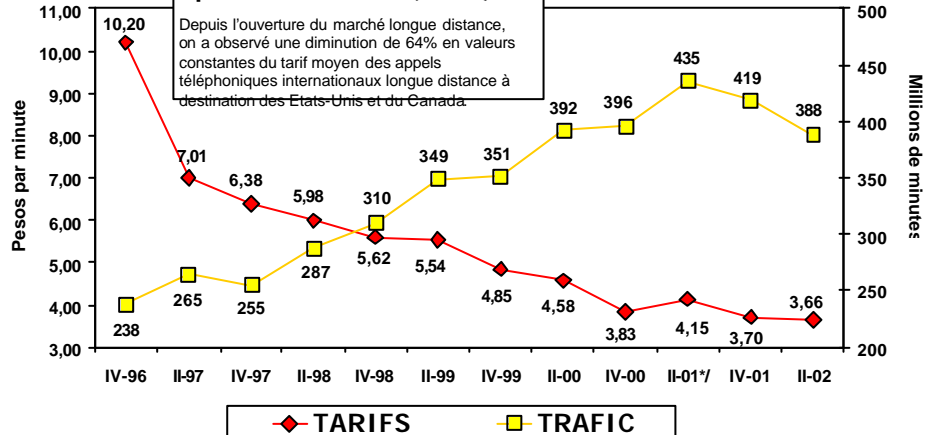
21



Comisión
Federal de
Telecomunicaciones

TÉLÉPHONIE INTERNATIONALE LONGUE DISTANCE TRAFIC SORTANT À DESTINATION DES ÉTATS-UNIS ET DU CANADA

Trafic en millions de minutes et tarifs moyens mesurés en pesos constants (2002) au deuxième trimestre



*/ Préliminaire.
SOURCE: COFETEL.

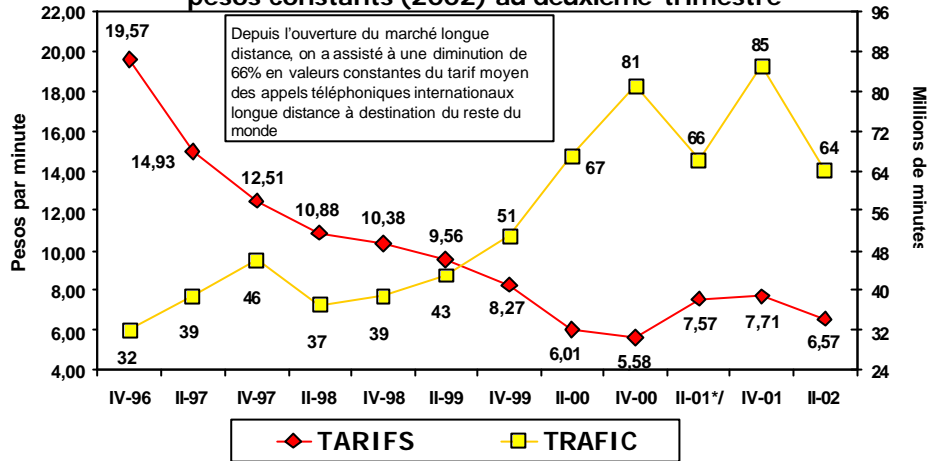
22



Comisión
Federal de
Telecomunicaciones

TÉLÉPHONIE INTERNATIONALE LONGUE DISTANCE TRAFIC SORTANT À DESTINATION DU RESTE DU MONDE

Trafic en millions de minutes et tarifs moyens mesurés en pesos constants (2002) au deuxième trimestre



*/ Préliminaire.
SOURCE: COFETEL.

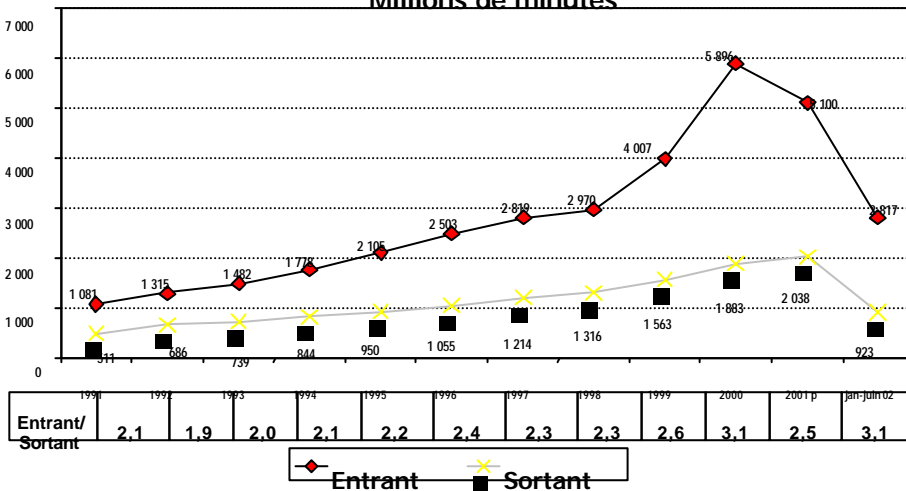
23



Comisión
Federal de
Telecomunicaciones

TÉLÉPHONIE INTERNATIONALE LONGUE DISTANCE TRAFIC SORTANT ET TRAFIC ENTRANT

Millions de minutes



p: Préliminaire.
SOURCE: COFETEL.

24

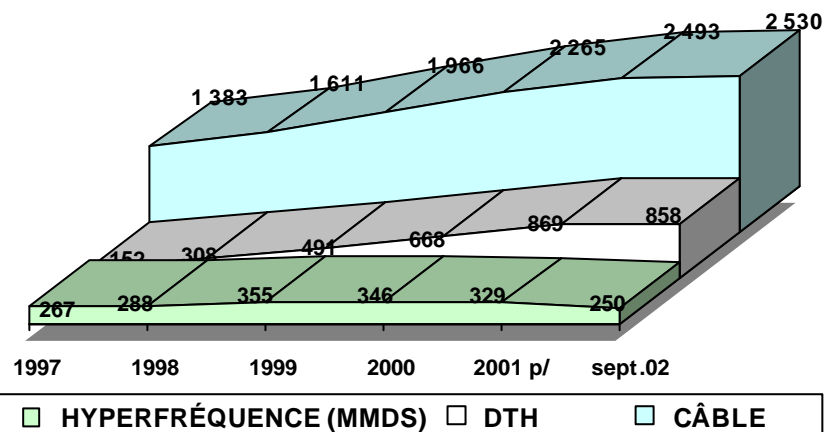
TÉLEVISION À PÉAGE

- Télévision par câble
- Réception DTH
- Système hyperfréquence de distribution multipoint (MMDS)

25

TÉLEVISION À PÉAGE

Milliers d'abonnés



p/: Préliminaire
 SOURCE: COFETEL.

26



Radiocommunication

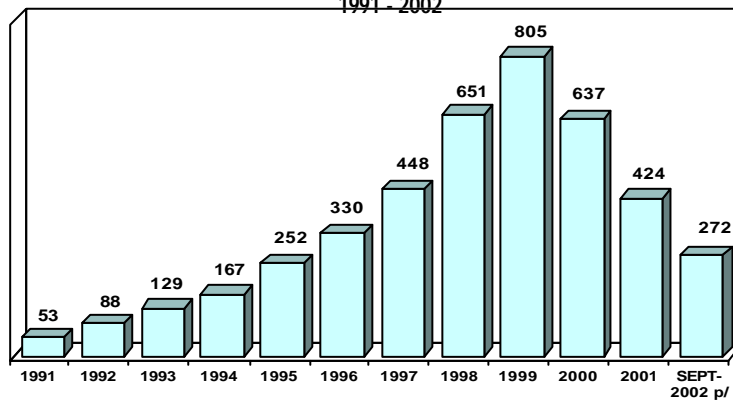
- Radiomessagerie
- Partage

27



RADIOCOMMUNICATION (Radiomessagerie)

-MILLIERS D'UTILISATEURS-
1991 - 2002



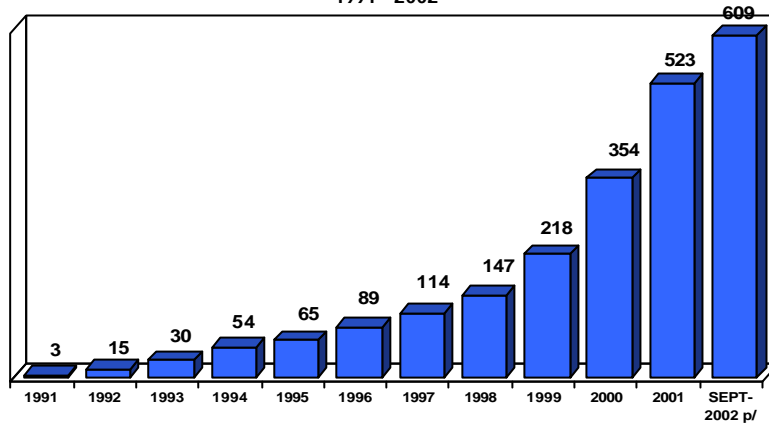
p/: Préliminaire
SOURCE: COFETEL.

28



RADIOCOMUNICACION (Partage)

-MILLIERS D'UTILISATEURS-
1991 - 2002



p/: Préliminaire
SOURCE: COFETEL.

29



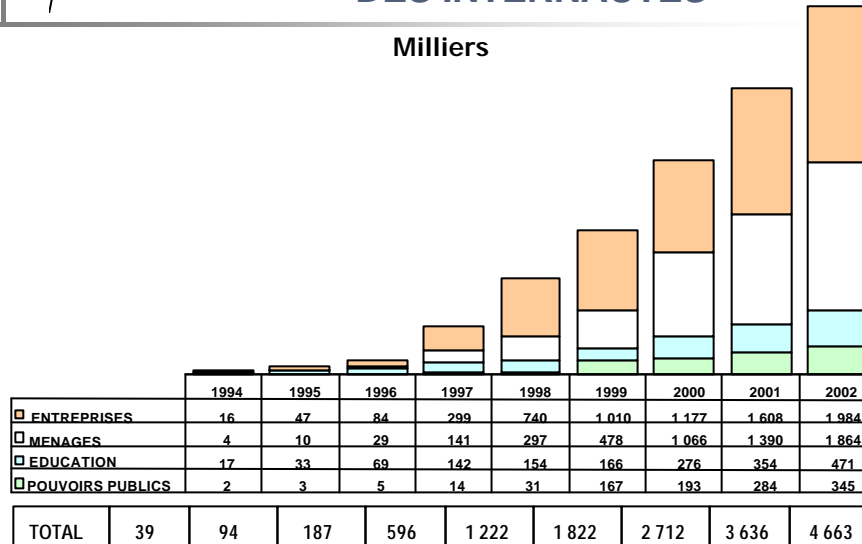
Internautes

- Entreprises
- Ménages
- Education
- Pouvoirs publics

30

ESTIMATION DE L'ÉVOLUTION DES INTERNAUTES

Milliers



SOURCE: COFETEL et SELECT.

31

L'INSTITUT NATIONAL DES STATISTIQUES, DE LA GÉOGRAPHIE ET DE L'INFORMATIQUE (INEGI)

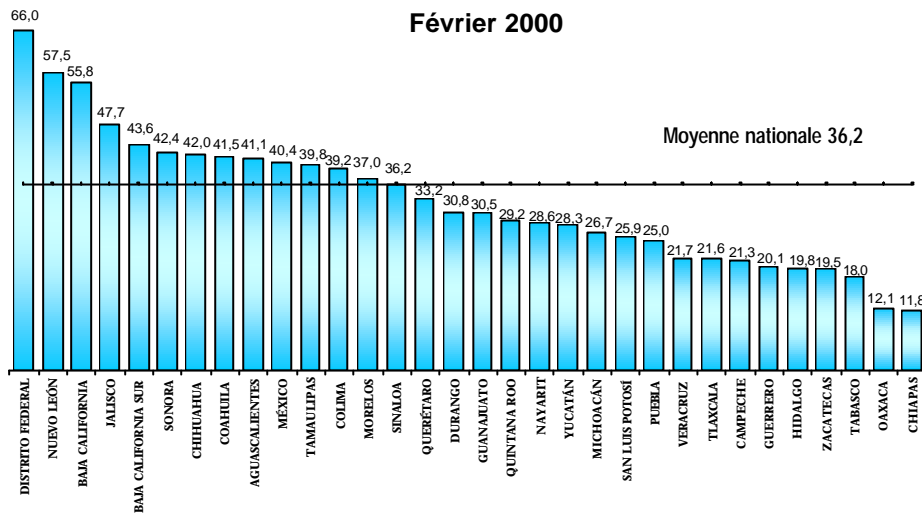
- L'INEGI est chargé de fédérer le système mexicain des données statistiques et géographiques et, en outre, de promouvoir et d'orienter le développement de l'informatique dans le pays.
- L'INEGI fournit de nombreuses statistiques obtenues par l'intermédiaire d'un recensement portant sur l'économie, la population et les ménages ainsi que via différentes enquêtes. Au cours du dernier recensement effectué en 2000, on a obtenu des statistiques sur le pourcentage de ménages possédant une ligne téléphonique, un PC ou un poste de TV.

32



Comisión
Federal de
Telecomunicaciones

POURCENTAGE DE FOYERS AYANT UNE LIGNE TÉLÉPHONIQUE



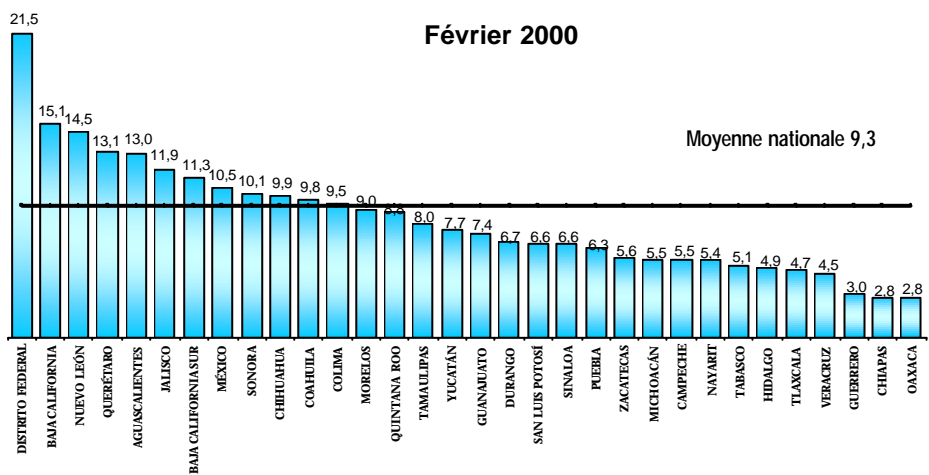
SOURCE: COFETEL et INEGI.

33



Comisión
Federal de
Telecomunicaciones

POURCENTAGE DE FOYERS AYANT UN PC



SOURCE: COFETEL et INEGI.

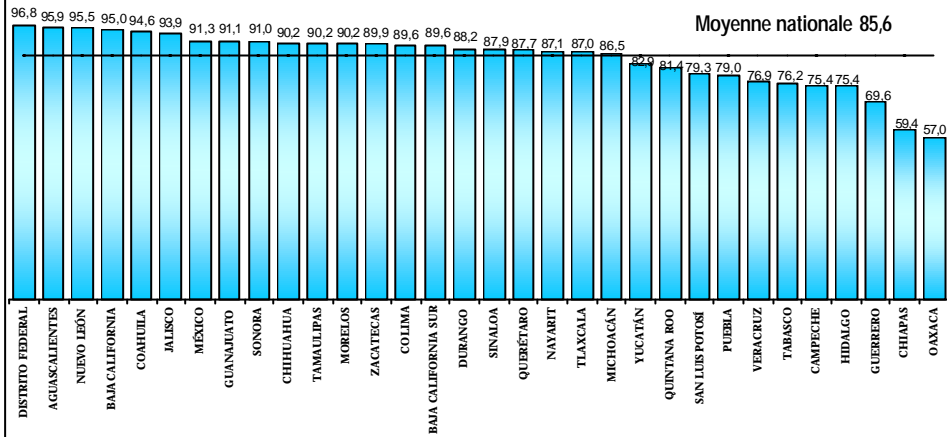
34



Comisión
Federal de
Telecomunicaciones

POURCENTAGE DE FOYERS AYANT UN POSTE DE TV

Février 2000



SOURCE: COFETEL et INEGI.

25



Comisión
Federal de
Telecomunicaciones



**Comisión
Federal de
Telecomunicaciones**

*(Commission fédérale des
télécommunications)*

http://www.cofetel.gob.mx/frame_economico_estadisticas.html