



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

**БЮРО РАЗВИТИЯ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ**

**Документ 7-R
4 октября 2006 года
Оригинал: испанский**

5-е СОБРАНИЕ "ВСЕМИРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ/ИКТ", ЖЕНЕВА, 11–13 ОКТЯБРЯ 2006 ГОДА

ИСТОЧНИК: Regulatel

НАЗВАНИЕ: Ход выполнения проекта "Система региональных показателей в области электросвязи (SIRTEL)"



Ход выполнения проекта "Система региональных показателей в области электросвязи (SIRTEL)"

REGULATEL

Международный союз электросвязи
Собрание "Всемирные показатели в области электросвязи/ИКТ"
Женева, Швейцария
11–13 октября 2006 года



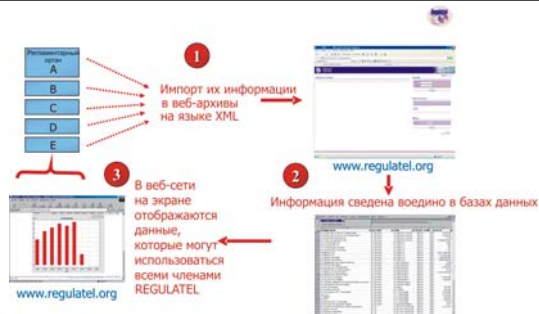
Задача

Сбор, оформление и публикация статистической информации, предоставленной странами – членами REGULATEL

Для стран – членов REGULATEL решающее значение имеет наличие доступа к полной статистической информации по ИКТ, и вследствие этого важная роль SIRTEL состоит в следующем:

- Составление сопоставимых и надежных статистических данных
- Обеспечение весомого вклада в проводимые в странах – членах REGULATEL исследования по регламентарным вопросам
- Сопоставление развития сектора ИКТ в странах – членах REGULATEL как между ними, так и с другими странами
- Оценка эффективности регламентарных мер.

Как действует эта система:





Этапы проекта SIRTEL

➤ Первый этап. Виртуальный методический семинар-практикум (май 2004 года): обсуждение общих систем показателей и методик количественной оценки и сбора показателей. Группа экспертов по показателям.

Будет заложена основа для составления системы из семи модулей, включая показатели предложения и спроса, для использования в рамках разнообразной деятельности, осуществляемой REGULATEL и входящими в него странами-членами.

➤ Второй этап. Семинар-практикум по показателям (март-апрель 2005 года): проводился в Мехико с участием представителей от 17 стран – членов REGULATEL с целью заключения соглашений по методикам, связанным с показателями.

Были согласованы определения и системы показателей для 26 показателей в пяти модулях, а также то, какие из этих определений и систем показателей будут использоваться в SIRTEL.

Регламентарным органам было рекомендовано работать совместно с министерствами и национальными статистическими учреждениями с целью включения статистических данных как в социально-экономической области, так и в области ИКТ.

1. Социально-экономические показатели

- ☐ Валовой внутренний продукт
- ☐ Общая численность населения
- ☐ Обменный курс к доллару США
- ☐ Телефонизированные домашние хозяйства

2. Трафик

- ☐ Фиксированная местная телефонная связь
- ☐ Национальная международная связь
- ☐ Международная исходящая международная связь
- ☐ Международная входящая международная связь

3. Инфраструктура

- ☐ Фиксированные телефонные линии
- ☐ Пользователи подвижной телефонной связи
- ☐ Абоненты платного ТВ
- ☐ Пользователи интернета

4. Отраслевая структура

- ☐ Доходы от электросвязи
- ☐ Инвестиции в электросвязь
- ☐ Число наемных работников

5. Общий доступ в интернет

- ☐ Центры коллективного доступа (ЦКД)
- ☐ Компьютеры в ЦКД
- ☐ Компьютеры в сельских ЦКД

6. Тарифы

- ☐ Базовая плата за доступ
- ☐ Национальные международные тарифы за минуту связи

7. Качество услуги

- ☐ Время ожидания нового соединения
- ☐ Отказы на 100 линий в год
- ☐ Процент устраненных ошибок

ПОКАЗАТЕЛИ СПРОСА

Национальные статистические учреждения CEPAL

ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Регламентарные органы REGULATEL



Ход выполнения проекта SIRTEL

Страна

Аргентина
Колумбия
Коста-Рика
Куба
Эквадор
Гватемала
Мексика
Никарагуа
Доминиканская Республика
Уругвай

2. Трафик

- ☐ Местная фиксированная телефонная связь
- ☐ Подвижная телефонная связь
- ☐ Национальная международная связь
- ☐ Международная исходящая международная связь
- ☐ Международная входящая международная связь
- ☐ SMS
- ☐ Международный широкополосный интернет

3. Инфраструктура

- ☐ Фиксированные телефонные линии
- ☐ Подвижные телефонные линии
- ☐ Счета за интернет
- ☐ Счета за фиксированную и подвижную широкополосную связь
- ☐ Абоненты кабельного ТВ
- ☐ Действующие выделенные линии
- ☐ Телефоны-автоматы
- ☐ Население, охваченное подвижной телефонной связью (в процентах)

4. Отраслевая структура

- ☐ Общие доходы от электросвязи
- ☐ Общие инвестиции в электросвязь
- ☐ Количество действующих компаний

5. Общий доступ в интернет

- ☐ Населенные пункты с центрами общего доступа в интернет

6. Тарифы

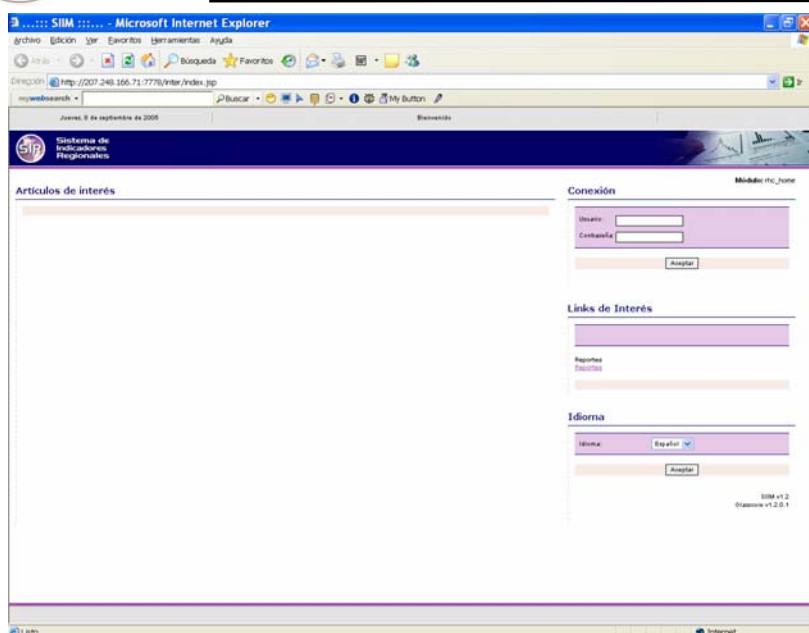
- ☐ Средняя цена установки фиксированной местной телефонной линии
- ☐ Средняя цена базовой помесечной платы за фиксированную местную телефонную линию
- ☐ Средняя цена за минуту вызова при фиксированной местной телефонной связи
- ☐ Средний доход за минуту при фиксированной местной телефонной связи
- ☐ Средний доход за минуту при национальном, международном исходящем и международном входящем международном вызове

➤ Третий этап. Запланирован на ноябрь 2006 года, Мехико, для целей:

- рассмотрения и прояснения любых неясностей, связанных с внедрением и использованием имеющихся в системе показателей;
- заключения новых соглашений по методике;
- увеличения количества показателей.



Действие системы SIRTEL представлено на веб-сайте REGULATEL



**Comisión
Federal de
Telecomunicaciones**

**Федеральная
комиссия
электросвязи**



México

Мексика



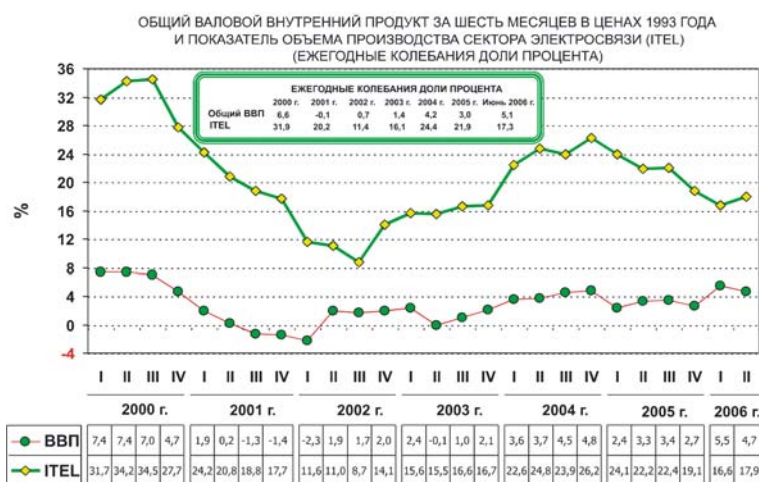
**Министерство
связи и транспорта**

Показатели в области ИКТ в Мексике

Международный союз электросвязи
Собрание "Всемирные показатели в области электросвязи/ИКТ"
Женева, Швейцария
11–13 октября 2006 года



Процесс сбора, обработки, составления и распространения статистической информации по этому сектору проводится на основе административных записей и обследований, включая, среди прочего, разработанное Национальным институтом статистики (INEGI) Национальное обследование по наличию и использованию информационных технологий в домашних хозяйствах.



Предварительные данные начиная с 2004 г.
Примечания: Колебания по ITEL, рассчитаны на основе индекса 2004 г. = 1.
Данные по ITEL, пересмотрены с 2000 г., а по ВВП – с 2003 г.
ИСТОЧНИК: Подготовлено Управлением рыночной статистической информации,
COFETEL, на основе информации от держателей лицензий и INEGI.

СОЗДАНО: 7 ЯНВАРЯ 2004 ГОДА



Общие показатели

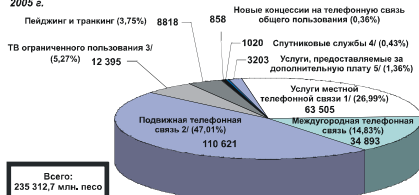
ДОЛЯ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ В ОБЩЕМ ВАЛОВОМ
ВНУТРЕННЕМ ПРОДУКТЕ (%)



р/ Начиная с этой даты данные являются предварительными.
с/ Начиная с этой даты данные являются оценок.
ИСТОЧНИК: Управление рыночной статистической информации, COFETEL, на основе информации от INEGI.

ИНВЕСТИЦИИ В ОТРАСЛЬ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
- млн. песо -

2005 г.



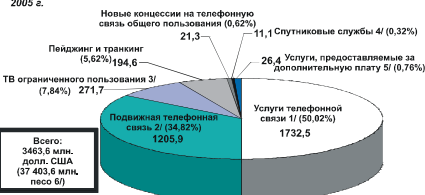
Всего: 235 312,7 млн. песо

1/ Включает компании, предоставляющие услуги проводной и беспроводной местной телефонной связи.
2/ Включает компании, предоставляющие услуги спутниковой телефонной связи и персональной связи.
3/ Включает компании, предоставляющие услуги кабельного телевидения, ММОС и ДТН.
4/ Включает компании, предоставляющие услуги спутниковой связи, включая услуги по радиомобильности.
5/ Включает компании, предоставляющие услуги за дополнительную плату и услуги интернета.
Примечание: Предварительные цифры.

ИСТОЧНИК: Управление рыночной статистической информации, COFETEL.

ИНВЕСТИЦИИ В ОТРАСЛЬ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
- млн. долл. США -

2005 г.



Всего: 3463,6 млн. долл. США (37 403,6 млн. песо 6/)

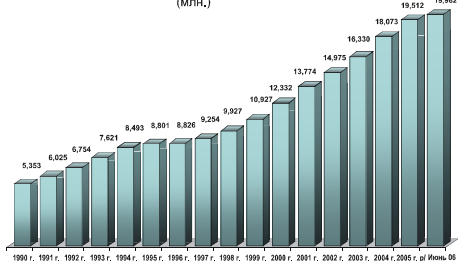
1/ Включает компании, предоставляющие услуги проводной и беспроводной местной, а также междугородной телефонной связи.
2/ Включает компании, предоставляющие услуги спутниковой телефонной связи и персональной связи.
3/ Включает компании, предоставляющие услуги кабельного телевидения, ММОС и ДТН.
4/ Включает компании, предоставляющие услуги спутниковой связи, включая услуги по радиомобильности.
5/ Включает компании, предоставляющие только услуги за дополнительную плату и услуги интернета.
6/ Обменный курс: 1 долл. США = 10,7899 песо.
Примечание: Исправленные цифры.

ИСТОЧНИК: Управление рыночной статистической информации, COFETEL.



Показатели возможности подключения

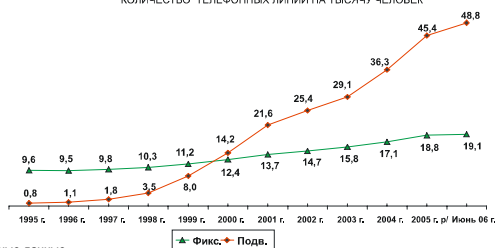
ДЕЙСТВУЮЩИЕ ФИКСИРОВАННЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ ЛИНИИ
(млн.)



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ПОДВИЖНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ
(тыс.)



КОЛИЧЕСТВО ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ НА ТЫСЯЧУ ЧЕЛОВЕК



р/ Начиная с этой даты предварительные данные.

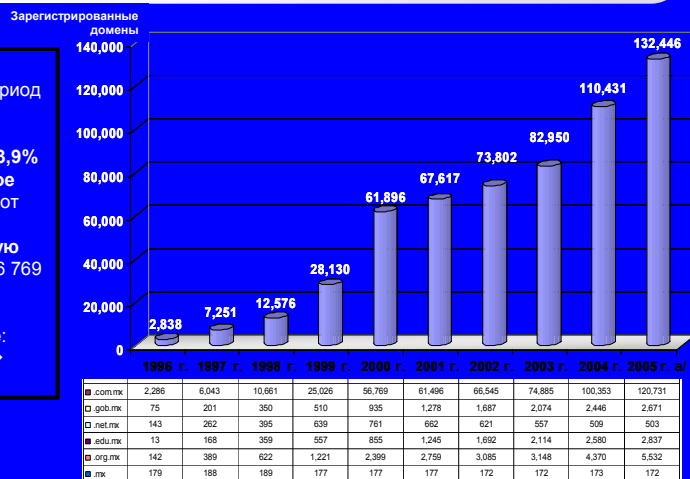
ИСТОЧНИК: Управление рыночной статистической информации, COFETEL.



Показатели возможности подключения

Интернет-домены в Мексике

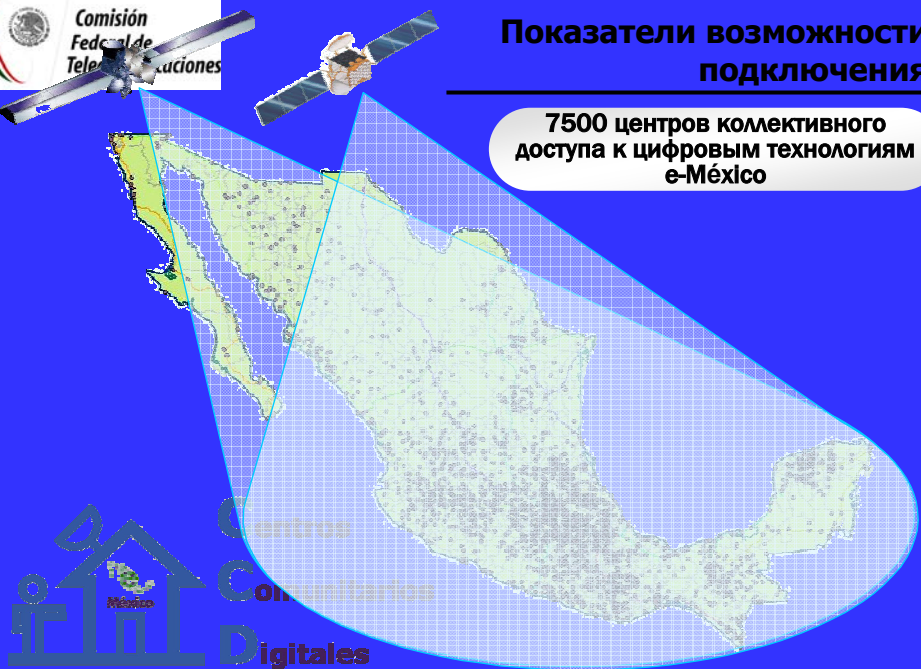
- Рост числа интернет-доменов в Мексике в период 2000–2005 годов:
- **Всего доменов:** от 61 896 до 132 446 → **113,9%**
- ✓ **Влияние на электронное правительство:** .gov – от 935 до 2671 → **185,6%**
- ✓ **Влияние на электронную экономику:** .com – от 56 769 до 120 731 → **112,6%**
- ✓ **Воздействие на электронное обучение:** .edu – от 855 до 2837 → **231,8%**



Источник: NIC, Мексика.
 а/ Включает данные до мая 2005 года.

Показатели возможности подключения

**7500 центров коллективного
доступа к цифровым технологиям
e-México**





Показатели возможности подключения

Возможность подключения к национальной системе e-México

- Интерактивная карта и устройство поиска центров коллективного доступа к цифровым технологиям (ЦКДЦ) на портале e-México
- Более 7500 ЦКДЦ e-México
- Охват в 2445 муниципальных столичных центрах страны
- Более 5,5 млн. посетителей в месяц
- В августе выведено на экран более 214 млн. страниц
- Суммарное использование сети ЦКДЦ в августе – более 12 000 Гб
- В августе 69,4% использования сети для целей образования
- Количество посетителей сети ЦКДЦ e-México в месяц:

Количество ЦКДЦ	Число посетителей в месяц
3 200	2 456 986
5 200	3 992 602
7 200	5 528 218
7 500	5 758 560
10 000	7 678 080
15 000	11 517 120
20 000	15 356 160
25 000	19 195 200



Показатели возможности подключения

Платформа порталов и сообществ в национальной системе e-México

- Платформа из 17 порталов в национальной системе e-México
 - В августе 15 734 единицы онлайн-цифрового контента и услуг
 - Платформа порталов с более 2,8 млн. выведенных на экран страниц в августе
 - В конце августа более 45 300 зарегистрированных пользователей
 - 15 виртуальных сообществ
 - (Совершеннолетние, фермеры, специализированное образование, предприниматели, студенты, семьи, коренные народы, молодежь, мигранты, женщины, дети, отсутствие дискриминации, посетители, соответствующая подготовка, центры цифрового обучения)
-
- Платформа SaraciNET с 25 бесплатными онлайн-курсами, 35 руководствами и справочниками, и доступ к более 250 курсам
 - Совместная сеть с 200 узлами, учреждениями и организациями гражданского общества, более 600 участниками



**Comisión
Federal de
Telecomunicaciones**

Контактное лицо:
Гильермо Гонсалес (Guillermo González)
grobledo@cft.gob.mx

