



GOBIERNO
FEDERAL

SCT



Estrategia de Conectividad, Acceso y Apropiamiento como Pilar de la Competitividad

Juan Molinar Horcasitas

Secretario de Comunicaciones y Transportes

Octubre 16, 2009



Vivir Mejor

Telecomunicaciones, Desarrollo e Importancia de las TICs



GOBIERNO
FEDERAL

SCT

- Existe una relación causal entre el crecimiento de un país y la existencia de servicios de Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs) **eficientes, accesibles (cobertura y precio) y apropiados.**
- TICs impactan, de manera positiva si se tienen o negativa si están ausentes, todos los aspectos de la vida: las relaciones personales, la educación, la salud, la productividad, el esparcimiento, etc.
- La agenda digital es, por lo tanto, una herramienta indispensable para la superación de la pobreza y la desigualdad en el país.
- Quienes no reduzcan la “brecha digital” se condenarán al subdesarrollo, la desigualdad y el rezago permanente. El tiempo, además, está en nuestra contra.



Lo que dicen los expertos y dónde estamos



GOBIERNO FEDERAL

SCT



Principios de la Sociedad de la Información

- La Conectividad es factor habilitador indispensable para conformación de una sociedad integradora.
- El reto es lograr el acceso universal, ubicuo, equitativo y asequible.
- La conectividad debe garantizarse de conformidad con la legislación nacional.



TICs para crecimiento económico 2009

- Las TICs con el rol principal hacia la recuperación económica mundial.
- La revolución digital como la base de una economía global sostenible, bajo los siguientes pilares:
 - Inversión en infraestructura.
 - Aplicaciones y contenidos.
 - Mercado y competencia.
 - Políticas y regulación.
 - Presupuesto de Gobierno para acelerar la viabilidad de servicios de TICs.
 - Educación para el uso de TICs.



Índice Global de TICs 2008-2009; 134 países.

- México frente al mundo:
 - 2008 – 2009: Lugar 67
 - 2007 – 2008: Lugar 58
 - 2006 – 2007: Lugar 49
- Acceso a contenidos digitales: 81
- Acceso a Internet en escuelas: 76
- Importancia de las TICs en la visión del gobierno: 86
- Absorción tecnológica en las empresas: 92
- Uso de Internet en los negocios: 79
- Éxito del gobierno en la promoción del uso de TICs: 104
- Uso de TICs y eficiencia del gobierno: 61

México avanza, pero no a la velocidad requerida, especialmente cuando es comparada con otros países en transición como Brasil, Chile, China e India.



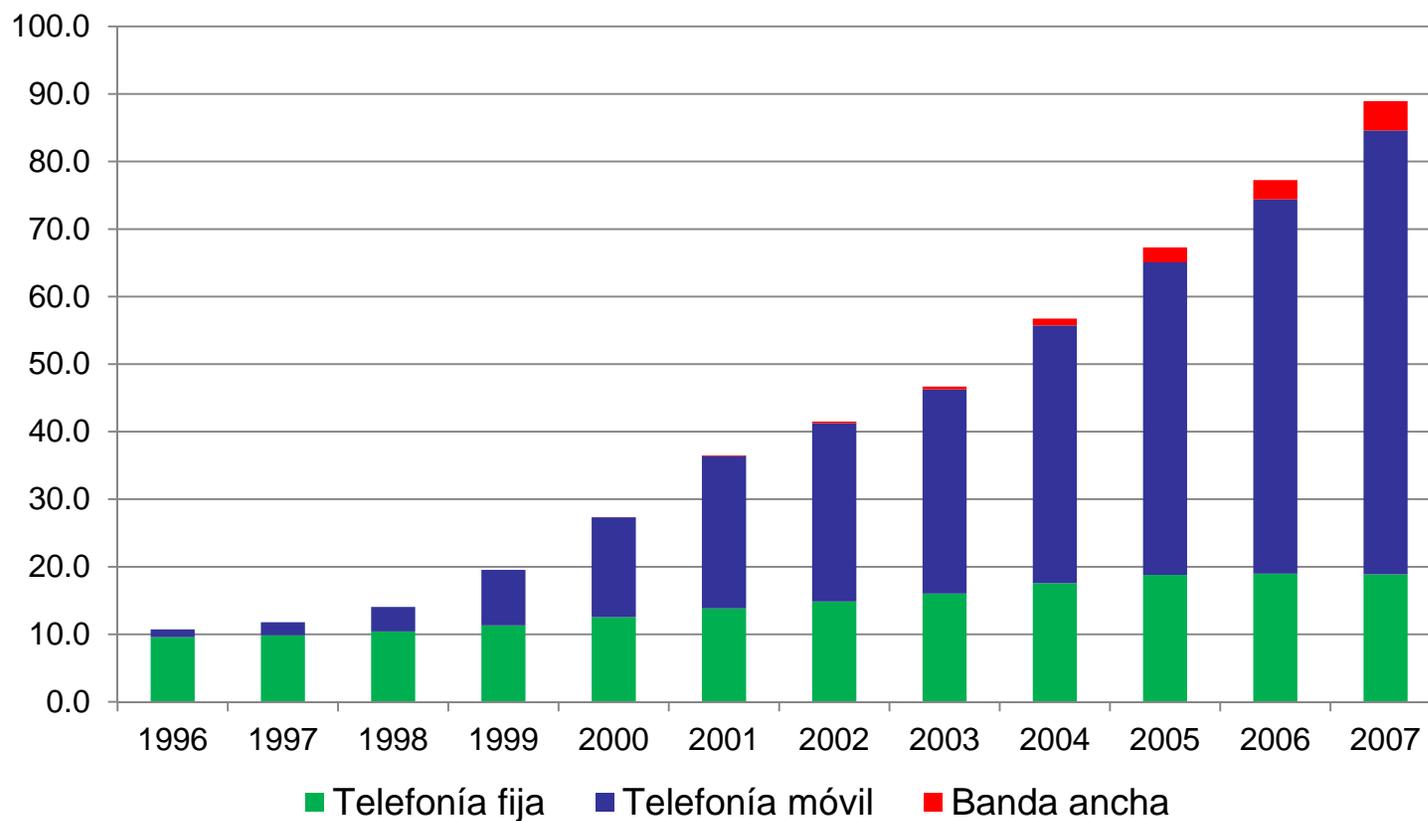
Algunos avances importantes I



GOBIERNO FEDERAL

SCT

NÚMERO DE ACCESOS POR CADA 100 HABITANTES



Vivir Mejor

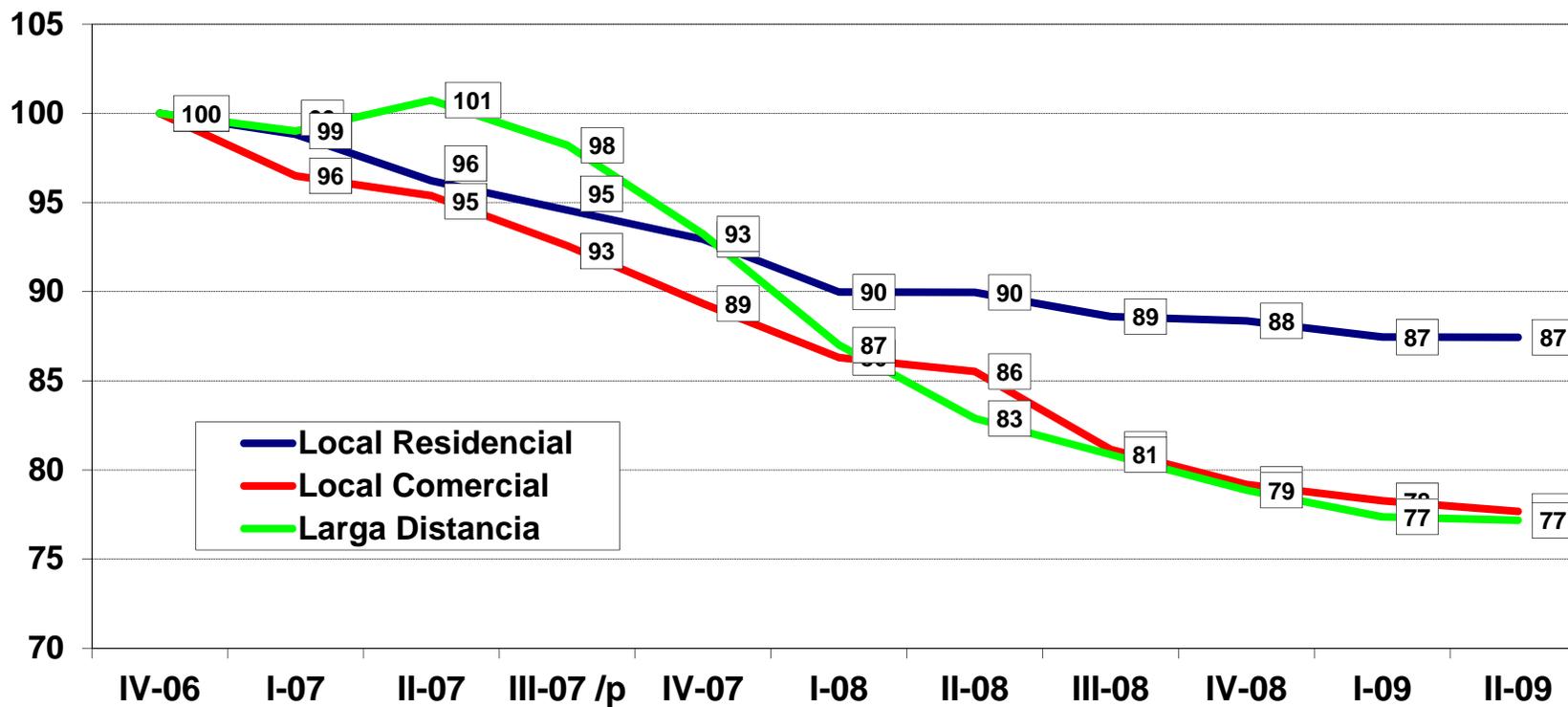
Algunos avances importantes II



GOBIERNO FEDERAL

SCT

TARIFAS DEL SERVICIO DE TELEFONÍA LOCAL Y LARGA DISTANCIA, (Dic. 2006=100)



FUENTE: COFETEL, Elaborado con base en las tarifas aplicadas por las empresas de telefonía local y larga distancia
/p Las cifras son preliminares a partir de la fecha señalada.

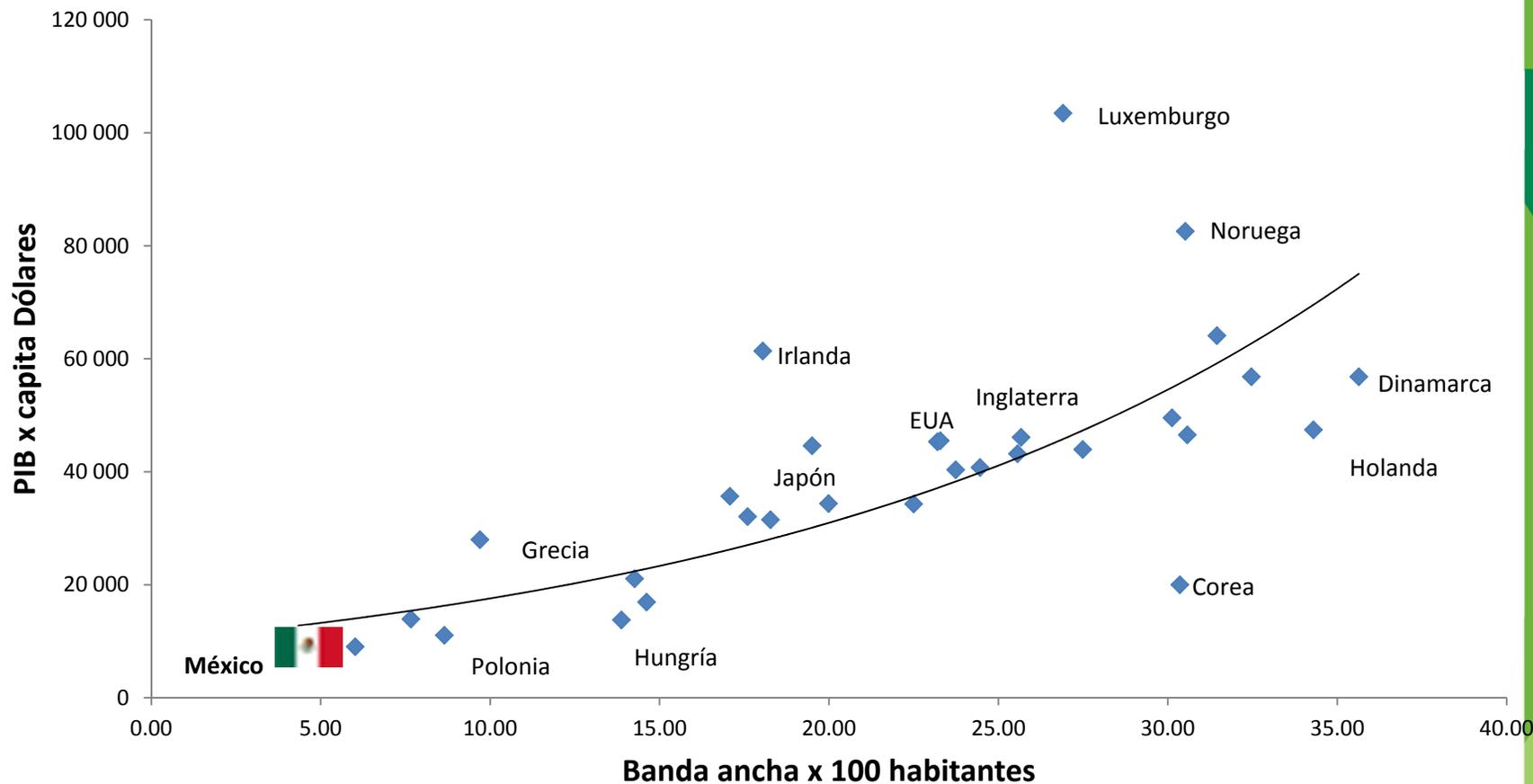


Con rezagos inaceptables I



GOBIERNO FEDERAL

SCT



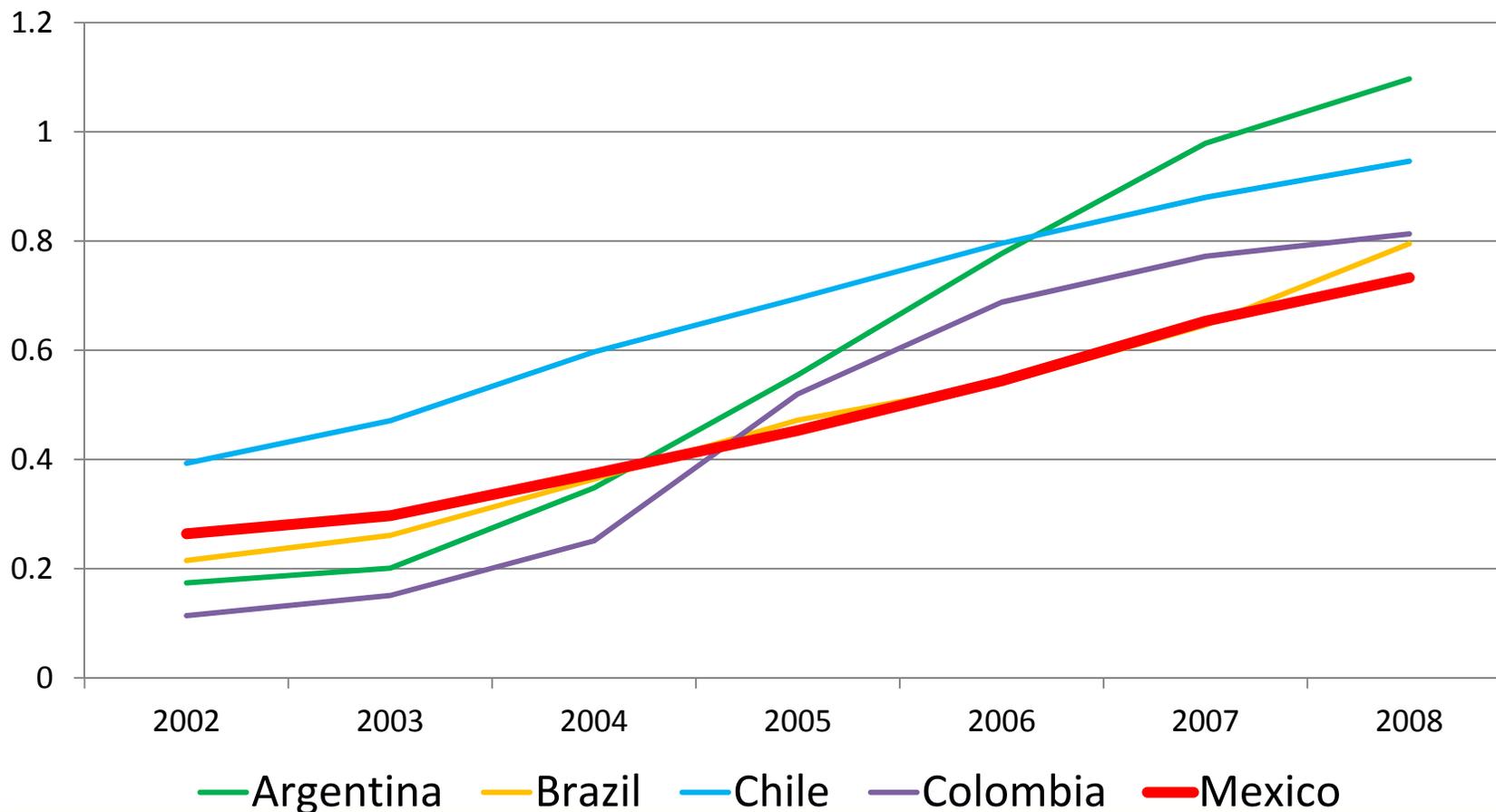
Con rezagos inaceptables II



GOBIERNO FEDERAL

SCT

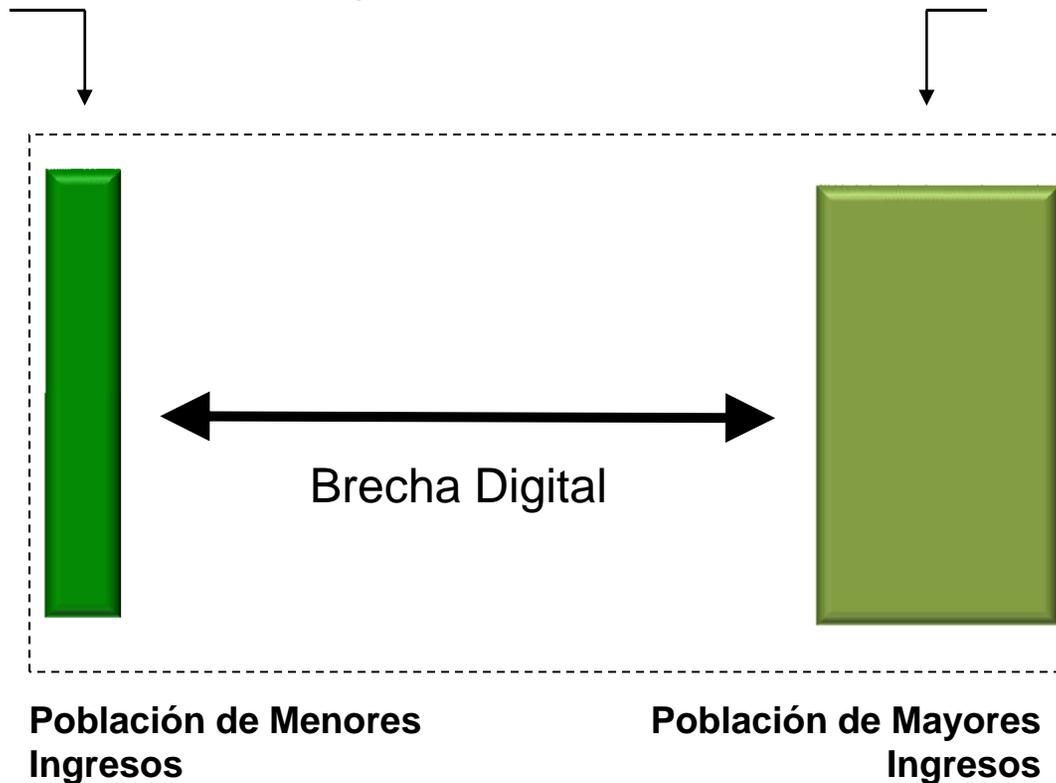
Penetración de Banda Ancha América Latina



Por lo que la brecha digital persiste

Red de Cobertura Social
Acceso Comunitario
8,500 Centros Comunitarios Digitales

Operadores comerciales
23.2 Millones de Usuarios
de Internet



**GOBIERNO
FEDERAL**

SCT



México

La única forma de reducir la brecha es mediante una estrategia que garantice el acceso universal y acelerare la adopción de la banda ancha



Vivir Mejor

¿Cómo lo vamos a lograr?: Conectividad para Todos Modelo de Estrategia Nacional



GOBIERNO
FEDERAL

SCT



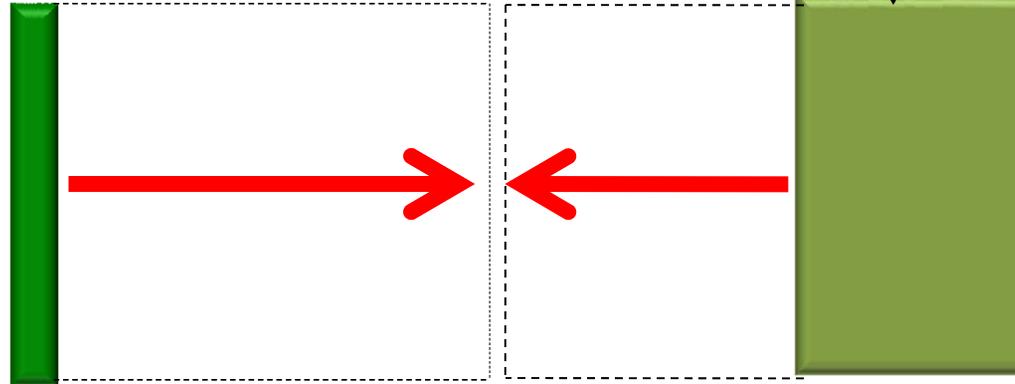
Red de Cobertura Social

Operadores comerciales

CCDs
Acceso Comunitario
8,500

23.2 Millones
de Usuarios de
Internet

Satelital
300 kbps



Mediante una amplia
red de cobertura social

Mediante cambios en
las condiciones de
competitividad
en el mercado

Acercar la conectividad y la apropiación en dos direcciones



Conectividad para Todos

Modelo de Estrategia Nacional



GOBIERNO
FEDERAL

SCT

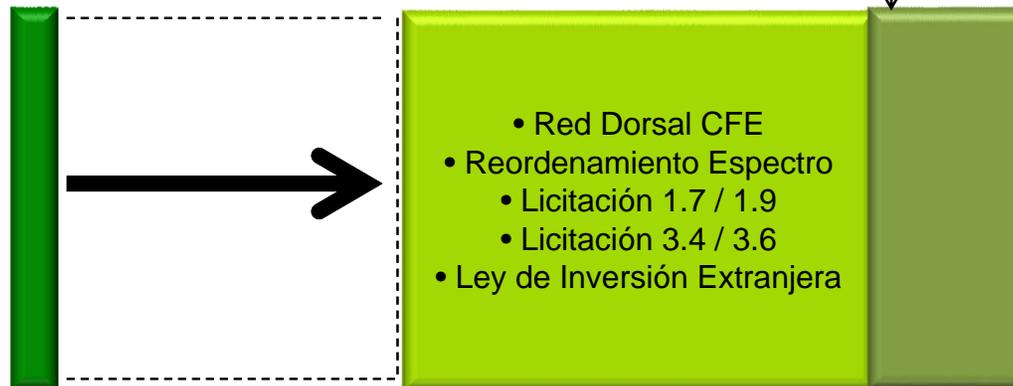


Red de Cobertura Social

Operadores comerciales

CCDs
Acceso Comunitario
8,500

23.2 Millones
de Usuarios de
Internet



Necesitamos generar un mercado privado mas competitivo



Conectividad para Todos

Modelo de Estrategia Nacional



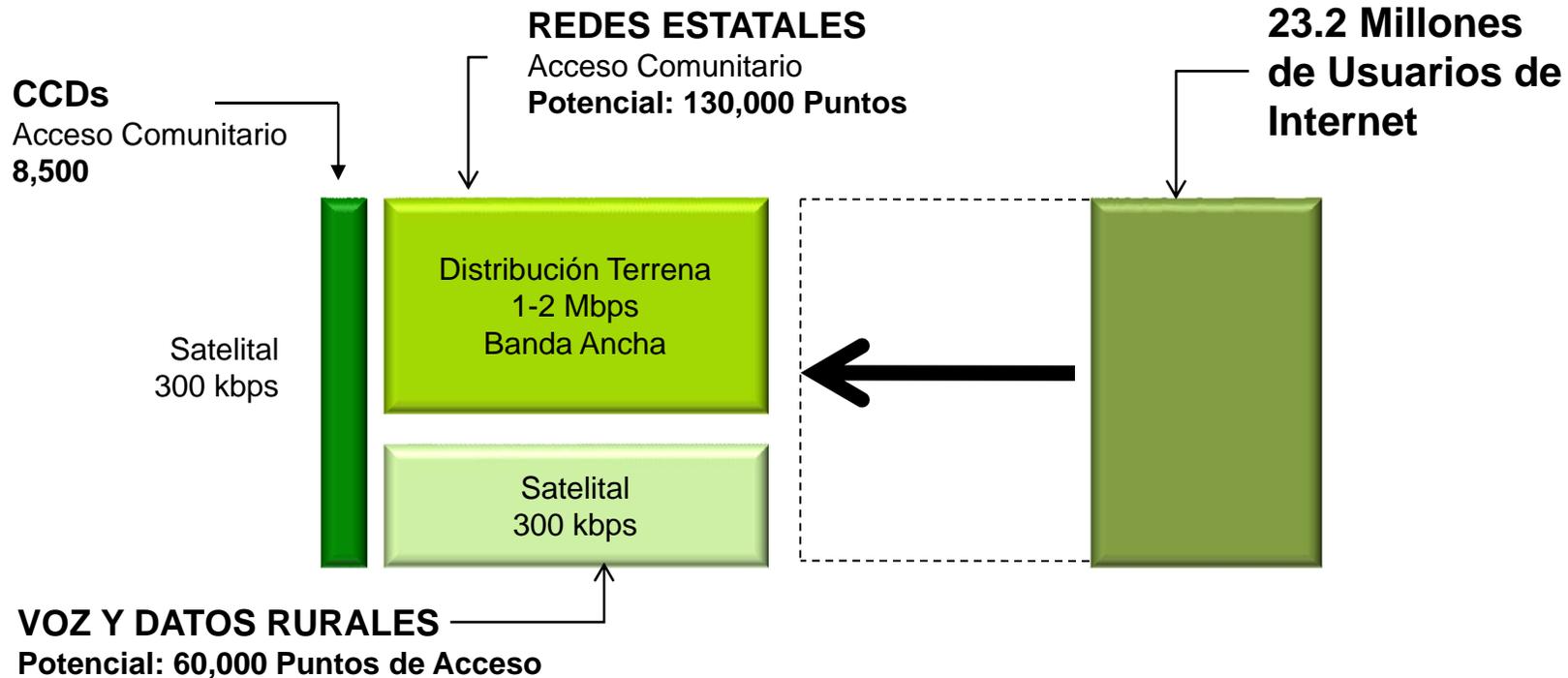
GOBIERNO FEDERAL

SCT



Red de Cobertura Social

Operadores comerciales



Red de Cobertura Social
Potencial de 200,000 Puntos de Acceso

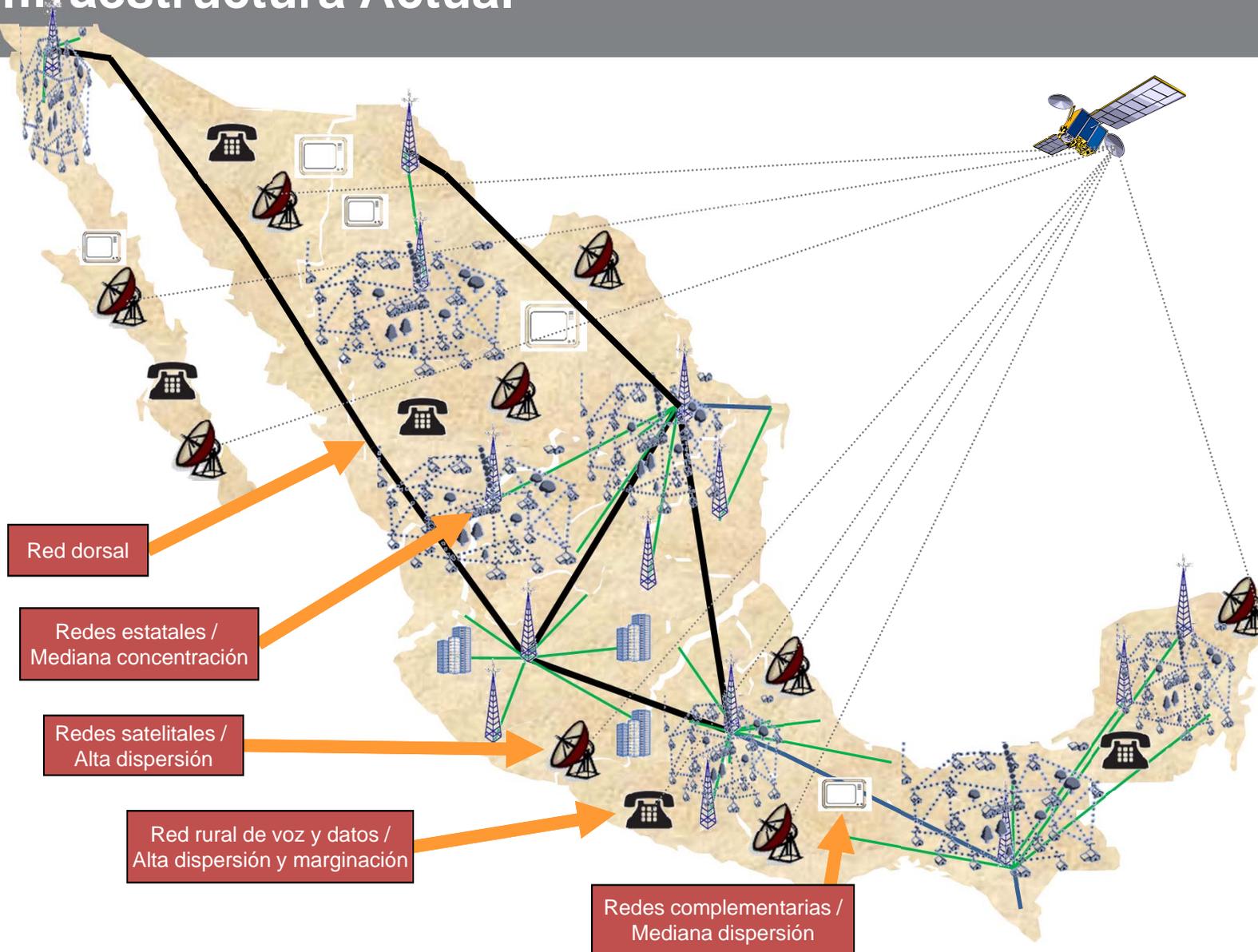


Infraestructura Actual



GOBIERNO FEDERAL

SCT



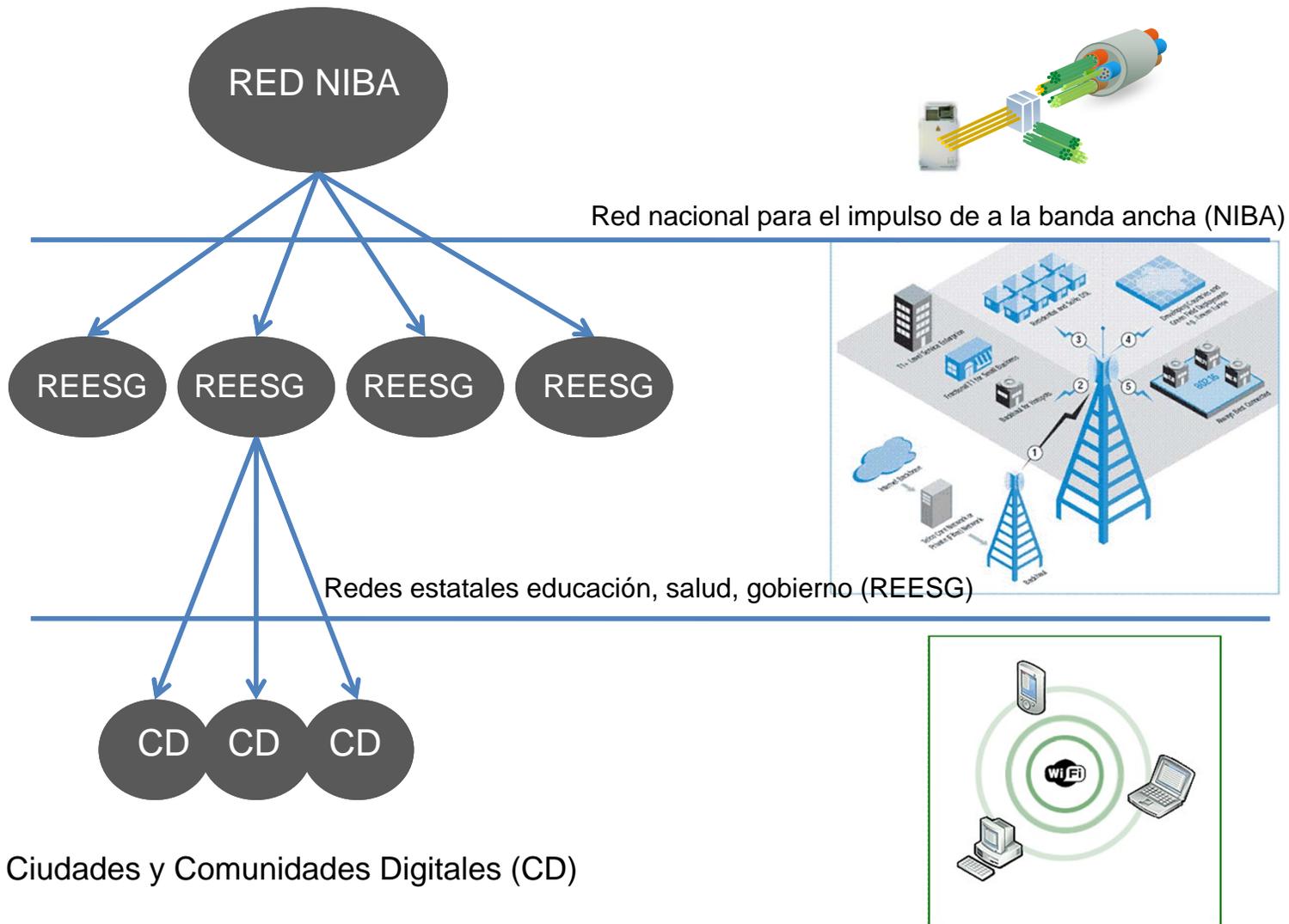
Vivir Mejor

Infraestructura integrada en un modelo jerárquico de distribución



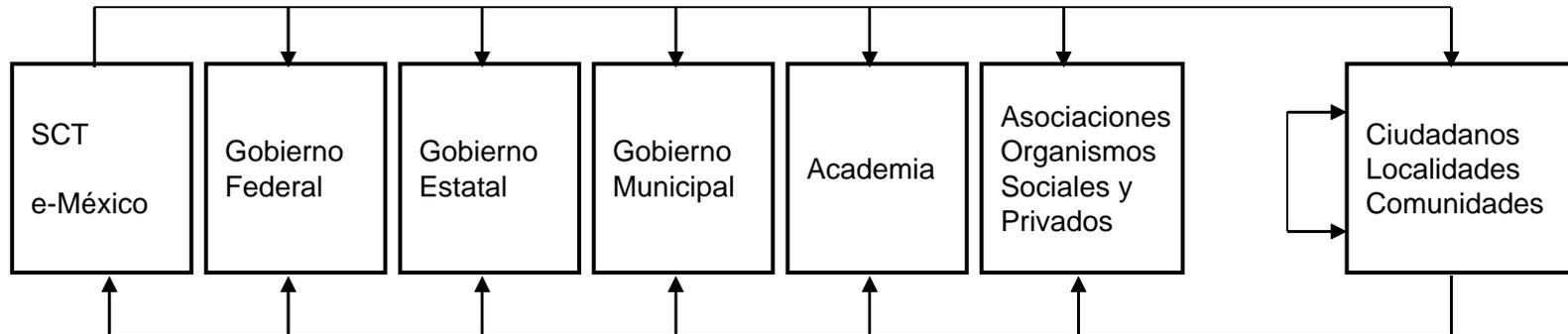
GOBIERNO FEDERAL

SCT



Plataforma e-México 2.0

Modelo colaborativo de desarrollo basado en mejores prácticas



1. Evaluación de Necesidades
2. Diseño de herramientas, servicios y productos
3. Integración basada en Portafolios Digitales a la medida
4. Implantación de Portafolios Digitales
5. Monitoreo, medición y retroalimentación
6. Mejora de herramientas y adopción de nuevas tecnologías



GOBIERNO FEDERAL

SCT



Portafolios Digitales: distribución e integración de servicios en línea a la medida y operados por los usuarios



Agenda Digital: Pilares, Servicios y Sinergias



GOBIERNO FEDERAL

SCT

SEGOB

SFP

SRE

SE

SHCP

STPS

SECTUR

SENER



Vivir Mejor

Ciudadanía digital

- Derecho a la información
- Acceso ciudadano a servicios de gobierno

Economía digital

- Servicios digitales para Mipymes
- Impulso a la innovación y al emprendimiento en TICs
- Creación de condiciones de mayor competitividad en telecomunicaciones

Sociedad digital

Adopción tecnológica y generación de capacidades informacionales en la población.



Sinergias Gubernamentales

SEDESOL

SALUD

SEP

SEMARNAT

Modelos Horizontales de Agregación de Servicios

Redes Estatales
Ciudades Digitales
Comunidades Digitales
Comunidad Virtual
Servicios de banda ancha

Tlalpujahua: Michoacán
Habitantes: 18,376
Extensión 190 Km2