

Internet de Banda Ancha en México

Dip. Rodrigo Pérez-Alonso G.

Grupo Amistad México-Finlandia



www.



Comisión Especial de Acceso Digital



LXI LEGISLATURA
CÁMARA DE DIPUTADOS
CAMARA DE DIPUTADOS
LXI LEGISLATURA

INDICE

1 Ecosistema de Internet

2 Banda Ancha en México

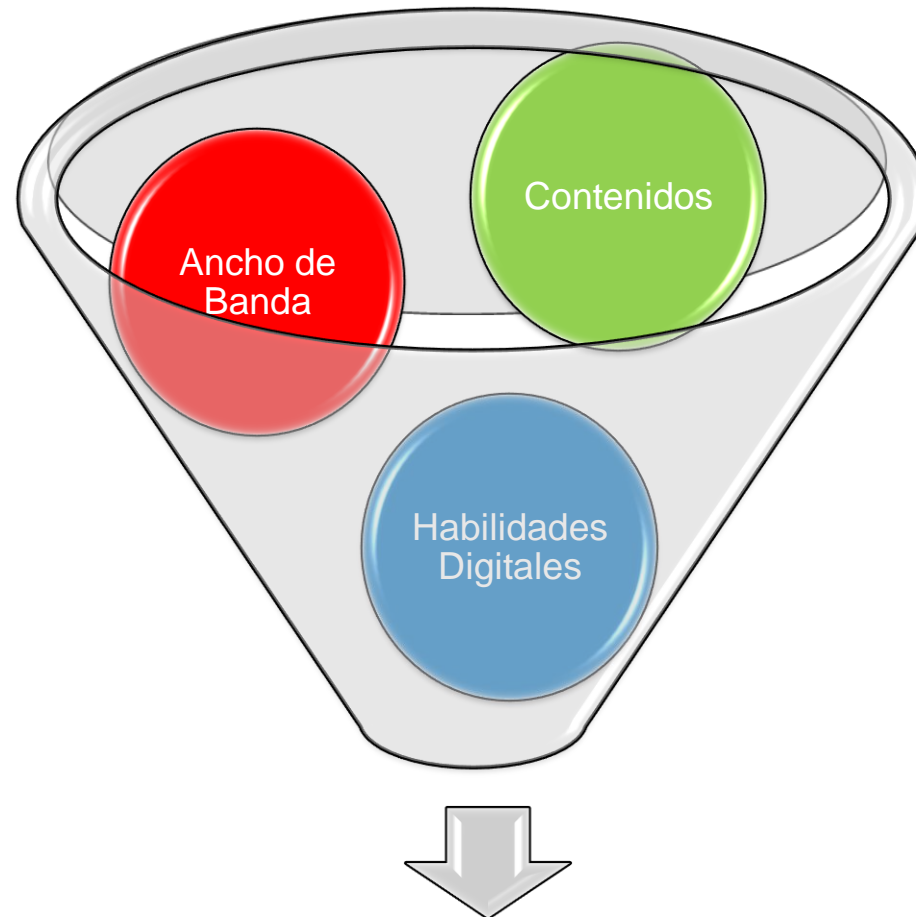
3 Efectos de Brecha Digital

4 Banda Ancha como Derecho.

5 Retos para Garantizar el Der a Telecom.



Internet no es solo banda ancha



ESCOSISTEMA INTERNET



Banda Ancha

- Es un insumo para la creatividad
- En gran medida, las Tecnologías de la Información y Comunicación dependen de la Banda Ancha.
- Genera crecimiento sostenido de una economía
- Genera eficiencias en el gobierno
- Es una fuente de información sin precedentes
- Beneficios educativos y de productividad
- **Es un Derecho fundamental en varios países.**
 - Finlandia (mínimo 1 Mbps)
 - Francia
 - Grecia
- **México muestra un atraso significativo en el contexto internacional**
 - Es el único país de la OCDE que no cuenta con Agenda Digital
 - En México es muy caro y malo el acceso a banda ancha



Banda Ancha

Fuente: Elaborado por The Competitive Intelligence Unit con información de la OCDE, COFETEL y Operadores, 2010

**Velocidad Promedio
Kbps**

**Precio Promedio
anunciado por Megabit
(Usd PPP)**

Corea del Sur

52,771

\$1.76

EUA

14,618

\$8.06

UK

19,680

\$1.98

México

2,513

\$41.98

Chile

5,846

\$8.63

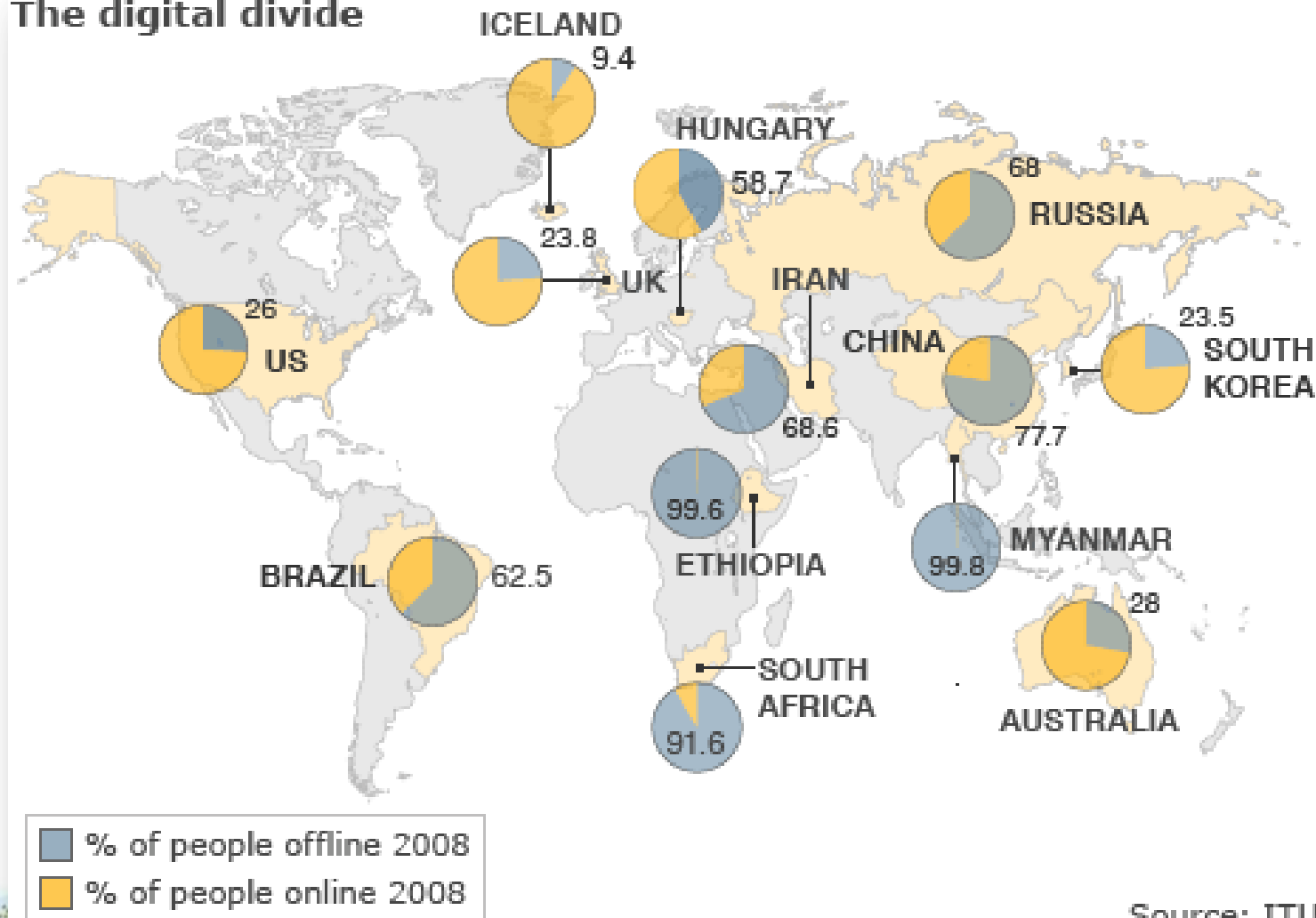
OCDE

30,549

\$8.75

Brecha Digital en el Mundo

The digital divide



Source: ITU

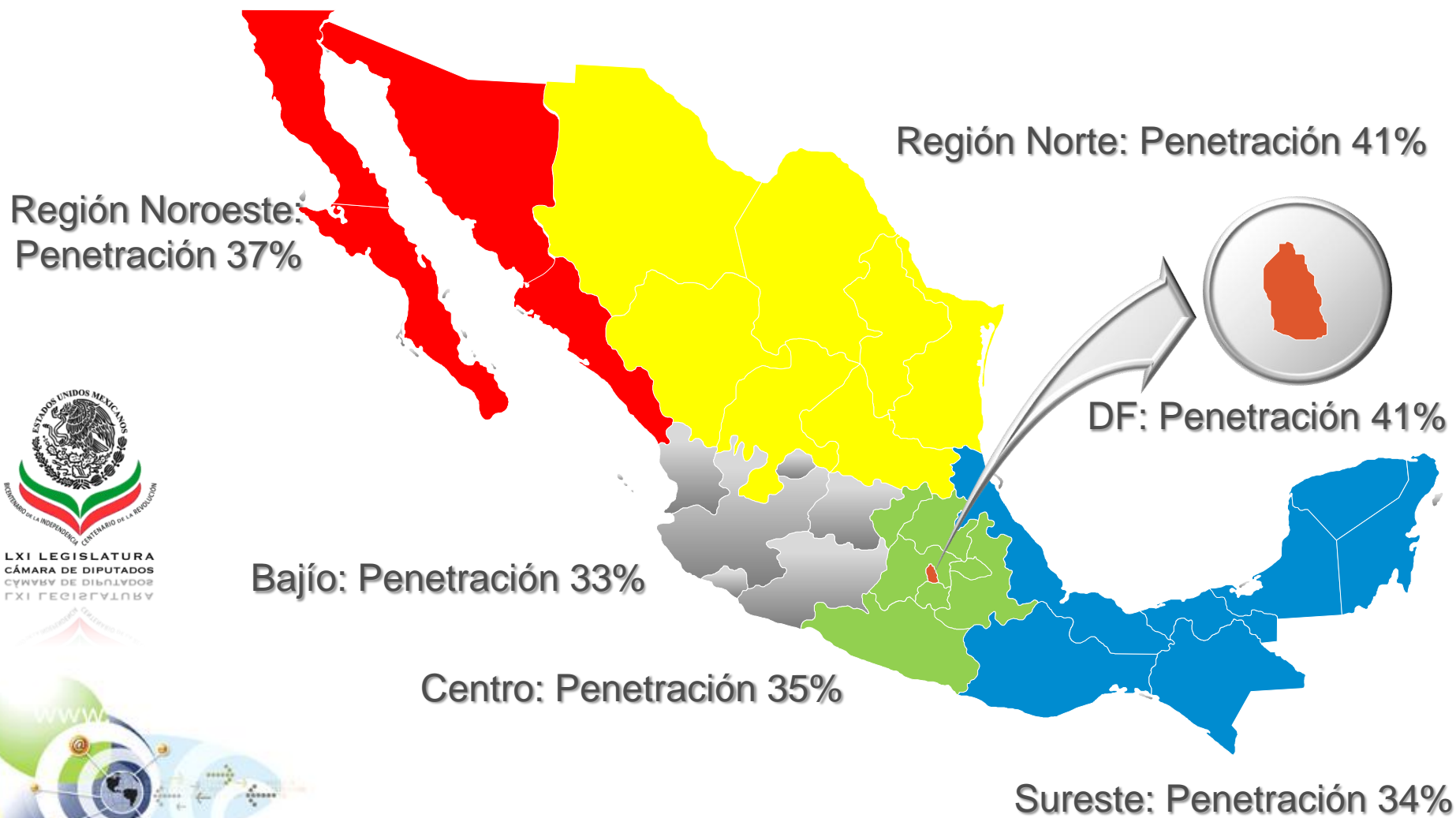


LXI LEGISLATURA
CÁMARA DE DIPUTADOS
CÁMARA DE DIPUTADOS
LXI LEGISLATURA

www



Brecha Digital en México



Fuente: Datos de la AMIPCI.

Banda Ancha como Derech

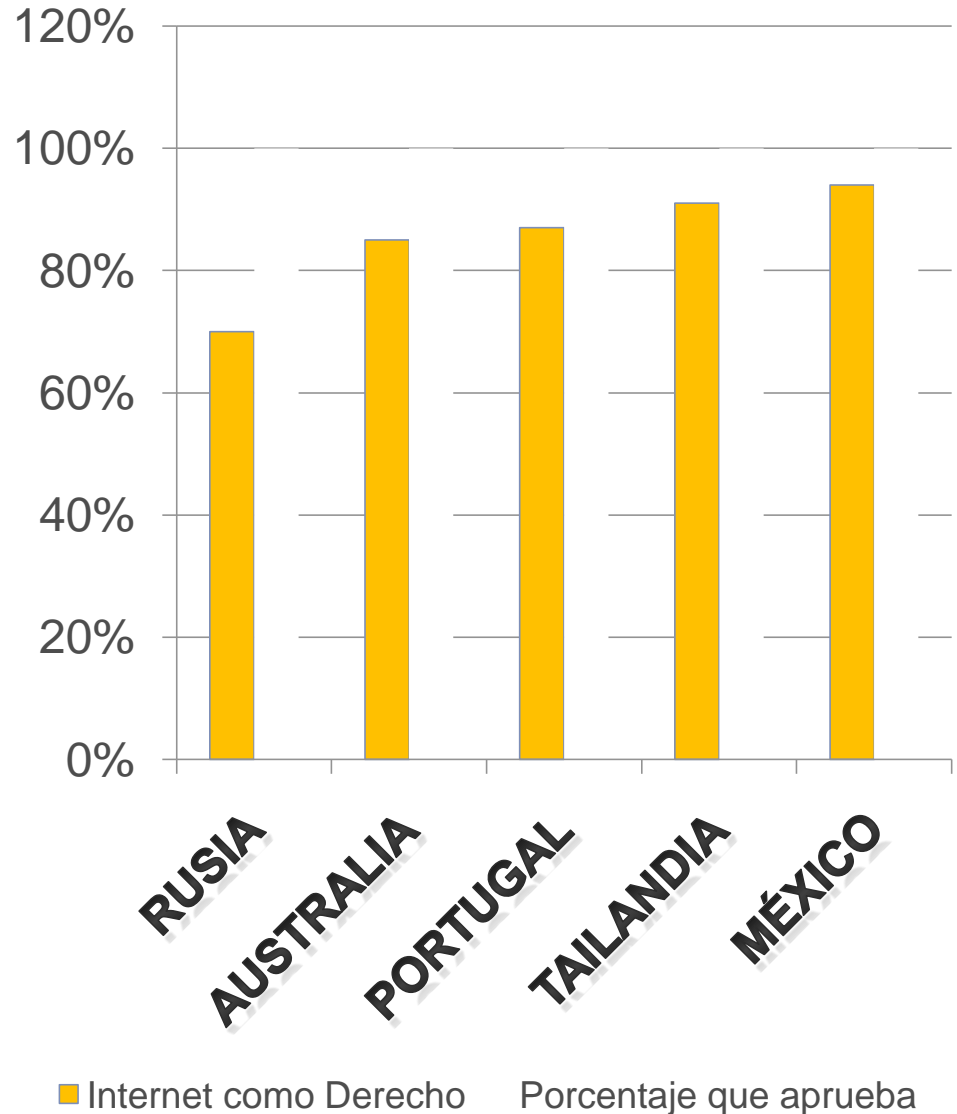
De acuerdo con estudio de la *BBC World Service* (2010):

- 27,000 adultos encuestados en 26 países.
- 4 de cada 5 adultos consideran a internet como un derecho fundamental
- Países donde se consideró en más alto porcentaje fueron Corea del Sur (96%), **México (94%)** y China (87%)
- En México, 72% de encuestados consideró que el internet NO debe ser regulado
 - “No obstante las preocupaciones sobre privacidad y fraudes, la gente alrededor del mundo considera al acceso al internet como su derecho fundamental“
(GlobeScan) -



BBC World Service (2010)

- **México** 94% de encuestados
- **Portugal** 87% de encuestados
- **Rusia** 70% de encuestados
- **Australia** 85% de encuestados
- **Tailandia** 91%

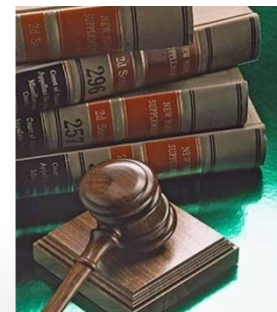


Retos para garantizar el derecho

En México, garantizar el derecho a las telecomunicaciones implica dos retos:

1. Legal y regulatorio.- Mayor competencia, interconexión, desagregación, etc.
2. Presupuestal y fiscal.- Eliminar impuestos distorsionadores, mayor presupuesto al sector.

Agenda Digital



Legal y Regulatorio

Propuestas de reformas a la Constitución

- Iniciativas presentadas en el Senado (Sen. Tomás Torres) y en Cámara de Diputados (Dip. Mauricio Toledo) para que internet sea derecho fundamental.

Reforma a los artículos 115 y 122 constitucional

- Iniciativa propone que el acceso a redes de Internet sea gratuito y se incluya en el catálogo de servicios públicos municipales. (Dip. Rodrigo Pérez-Alonso)

Reformas a la Ley de Planeación

- Crear un programa especial digital por el Poder Ejecutivo. Una AGENDA DIGITAL.

Presupuesto

Recursos presupuestales en materia de Acceso digital y Tecnologías de la Información y Comunicación

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN (millones de pesos)

SRIA.	PRINCIPALES PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS EN MATERIA DE POLÍTICA DIGITAL	PEF 2010	PPEF 2011	PEF 2011	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES
			A	B	C= B-A
SCT	Sistema E-México- Unidad de la Sociedad de la Información y el Conocimiento, Telefonía Rural y otros	245.3	2,289.7	2,815.4	↑ 525.7
	Sistema Satelital y de Conectividad Nacional	4,500.0	5,743.0	5,743.0	0.0
	Total Comunicaciones y Transportes	4,745.3	8,032.7	8,558.4	↑ 525.7
SE	Economía digital	38.4	36.5	36.3	-0.2
	PROSOFT	685.2	589.2	714.2	↑ 125.0
	Total Economía	1,465.3	1,618.2	1,699.6	81.4
SEP	Enciclomedia		804.6	753.5	↓ -51.1
	Habilidades digitales para todos (PRIMARIA)	586.1	4,903.7	4,903.7	0.0
	Total Educación Pública	5,676.4	10,056.5	9,997.4	-59.1
SFP	Total Función Pública	73.8	67.0	67.0	0.0
CONACYT	Total Innovación Tecnológica para la Competitividad de las Empresas	700.0	2,550.8	2,450.2	-100.6
Total	Ramos principales Acceso Digital y TIC	14,187.1	22,325.2	22,772.7	447.5

Conclusiones

- TIC forman parte del derecho al desarrollo. Inciden al logro de otros derechos (civiles, políticos, democráticos, etc).
- ONU propone integrar a las TIC en programas de desarrollo para disminuir la brecha digital: *ADN*
- Es necesario tomar esta Agenda como una agenda integral
- Etiquetación de recursos y eliminación de impuestos a telecomunicaciones.
- Mayor competencia en el sector de las telecom. Para poder pasar a telecom. como derechos.

Gracias!

Twitter: @rperezalonso

www.



LXI LEGISLATURA
CÁMARA DE DIPUTADOS
CONSTITUCIONALES
EXTRAORDINARIA DE LA SEPTIMA