

# Foro de Discusión

## Legislación Secundaria de Telecomunicaciones y Radiodifusión

---



Por  
**Ernesto Piedras**  
[epiedras@the-ciu.net](mailto:epiedras@the-ciu.net)  
CEO

 [@ernestopiedras](https://twitter.com/ernestopiedras)  
[@theciu](https://twitter.com/theciu)



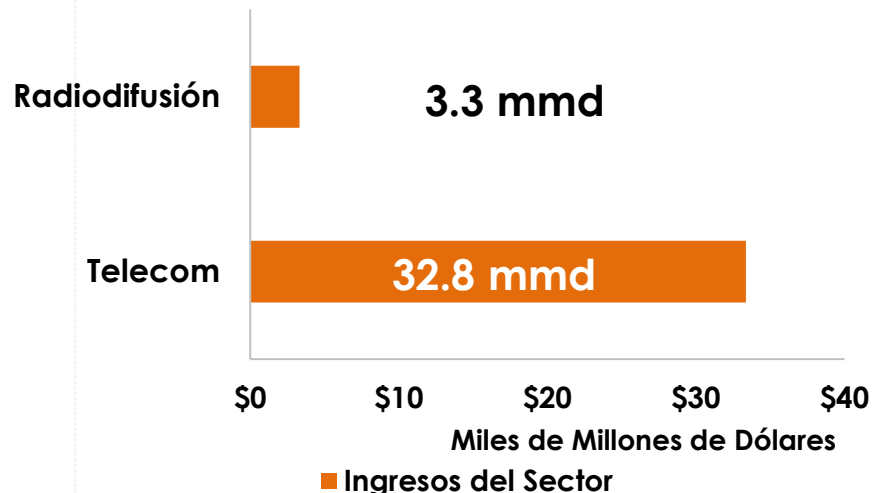
**Abril, 2014**

# Sector Convergente = Tecnología + Regulación + Mercado



# Un Diagnóstico Ilustrado

## Valor del Mercado



## Cuantificación de Impactos de la Reforma



1.8%  
DEL PIB

**PÉRDIDA**  
EN BIENESTAR SOCIAL POR  
**FALTA DE COMPETENCIA**



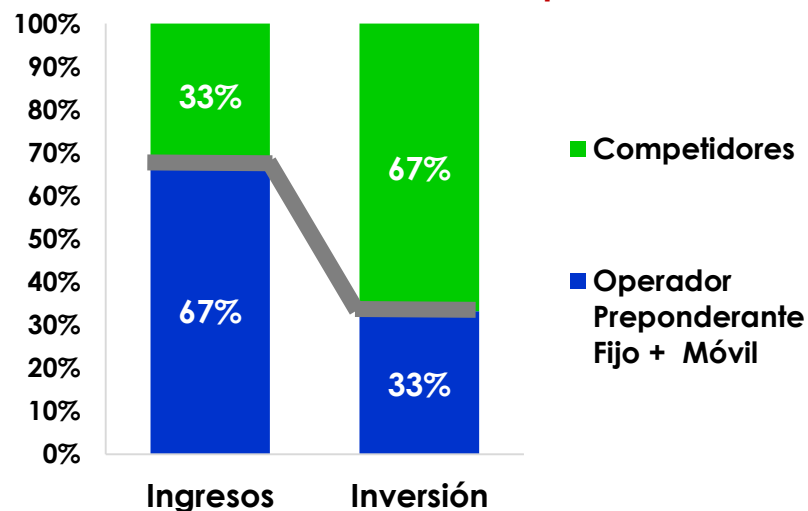
1.26%  
DEL PIB

**GANANCIA**  
EN EFICIENCIAS  
DEL APARATO PRODUCTIVO

## Sub-penetración de Servicios

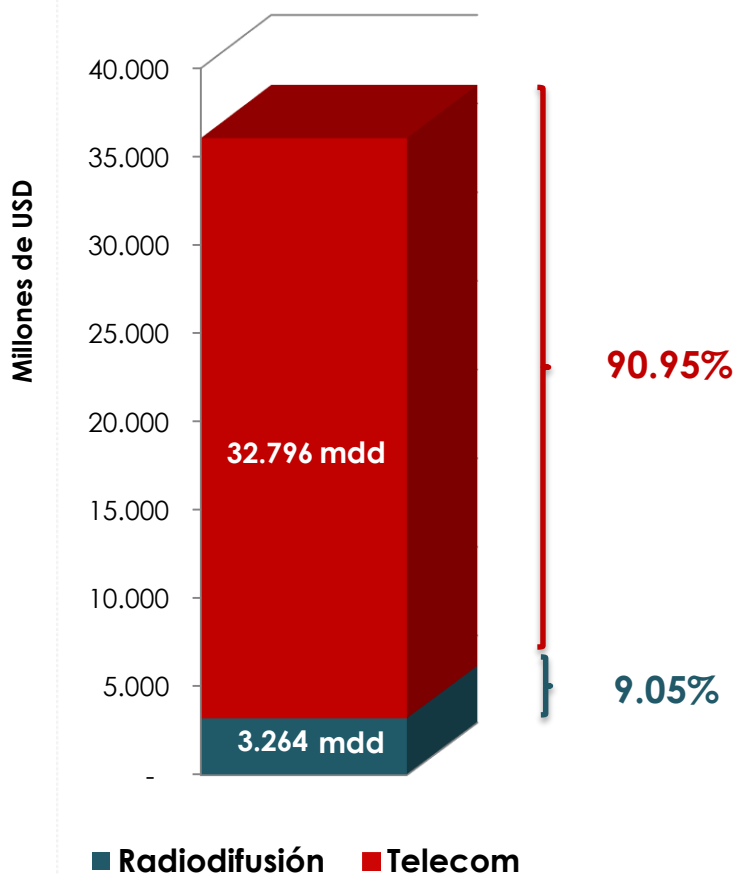
Indicador	2013	2018
	Penetración Efectiva	Penetración Objetivo
Banda Ancha Móvil	12.3%	33.3%
Banda Ancha Fija	14.0%	25.8%
Líneas Móviles	87.8%	108.9%
Internautas	43.1%	86.9%

## Déficit de Infraestructura: Subinversión del Preponderante



# Compensación del Mercado Concentrado: México

## Valor de Mercado Convergente



Concepto	Definición	Impacto	Implementación Efectiva
<b>Dominancia</b>	<p>Determinación a través de :</p> <p>I. Participación de mercado y si pueden fijar precios o restringir la oferta en el mercado</p> <p>II.- La existencia de barreras a la entrada</p> <p>III.- La existencia y poder de sus competidores</p> <p>IV. Las posibilidades de acceso a insumos</p> <p>V. Criterios técnicos</p>	<b>20 años sin lograr efectos</b>	<b>Incapacidad efectiva de la aplicación de medidas asimétricas para compensar las imperfecciones del mercado</b>
<b>Preponderancia</b>	<p>Cuando un agente cuenta, directa o indirectamente, con una participación nacional mayor a 50%, medida por número de usuarios, suscriptores, audiencia, tráfico en sus redes o por capacidad utilizada</p>	<b>Ipso Facto</b>	<b>Capacidad efectiva e inmediata de la autoridad regulatoria del sector de la aplicación de medidas para compensar las imperfecciones del mercado</b>

## • Medidas Asimétricas

- De carácter temporal
- Basadas en experiencia internacionales
- Basadas en mejores prácticas regulatorias
- Rebalancea condiciones de mercado y optimiza impactos en el tiempo

Tema	Medida Específica al Preponderante de Telecomunicaciones	En línea con la Exp. Inter.	Efecto
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compartición de infraestructura</li> <li>• Desagregación de la Red Local</li> <li>• Proveer Servicios Mayoristas de Arrendamiento a Enlaces Dedicados</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p>	Eficiencia de Infraestructura
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impedimento a la exclusiva derechos de transmisión de contenidos</li> </ul>	Sí	Competencia Equitativa
Transparencia y Separación Contable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentar Información y Calidad de Servicio al órgano regulador</li> <li>• Separación contable</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>Sí</p>	Evitar Prácticas desleales
Nuevos Competidores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulación de tarifas a operadores móviles virtuales</li> </ul>	Sí	Equilibrar la Competencia
Interconexión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulación asimétrica de tarifas y convenio marco de interconexión</li> <li>• Eliminación de Cargos de Roaming Nacional</li> <li>• Regulación en materia de de Roaming</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p>	<p>Equilibrar la Competencia</p> <p>Baja en Precios</p>
Consumidores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciertas tarifas sujetas a un control tarifario</li> <li>• Obligación de ofrecer individualmente los servicios</li> <li>• Exclusividad limitada en comercialización de equipos terminales</li> <li>• Obligación de desbloqueo de terminales</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p>	<p>Protección al Usuario</p> <p>Equilibrar la Competencia</p> <p>Eliminación de barreras de salida</p>

# Preponderancia en Radiodifusión

**Escenario 2014**

**Escenario 2015**

**Televisa**

**TV Azteca**

**Otros**

**Ley Federal de  
Radio y  
Televisión**

**Televisa**

**TV Azteca**

**Nueva Cadena Nacional 1**

**Nueva Cadena Nacional 2**

**Cadena Nacional Pública**

**Otros**

Tema	Medida Específica al Preponderante de Radiodifusión	En línea con la Exp. Inter.	Efecto
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compartición de Infraestructura</li> </ul>	SÍ	Eficiencia de Infraestructura
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impedimento a la exclusiva derechos de transmisión de contenidos</li> <li>• Impedimento a pertenecer a "clubes de compras"</li> <li>• Must-Carry / Must Offer</li> </ul>	SÍ SÍ SÍ	Equilibrar la Competencia
Transparencia y Separación Contable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evitar subsidios cruzados al interior de la empresa</li> <li>• Hacer públicos los contratos con anunciantes en materia de publicidad</li> </ul>	SÍ SÍ	Evitar Prácticas desleales
Nuevos Competidores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licitación de nuevas cadenas de televisión</li> </ul>	SÍ	Mayor Competencia

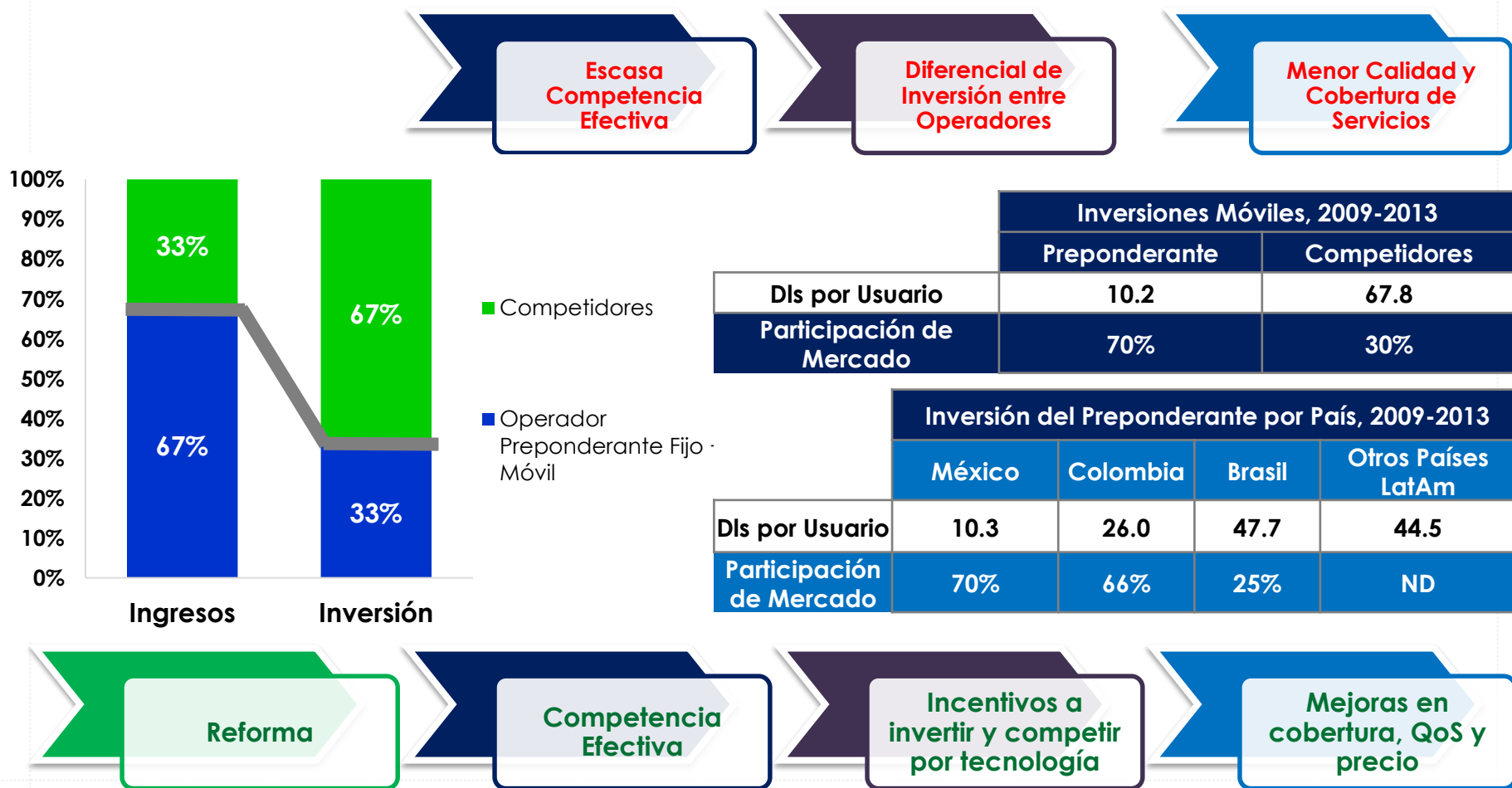
**Must Carry**

**Must Offer**

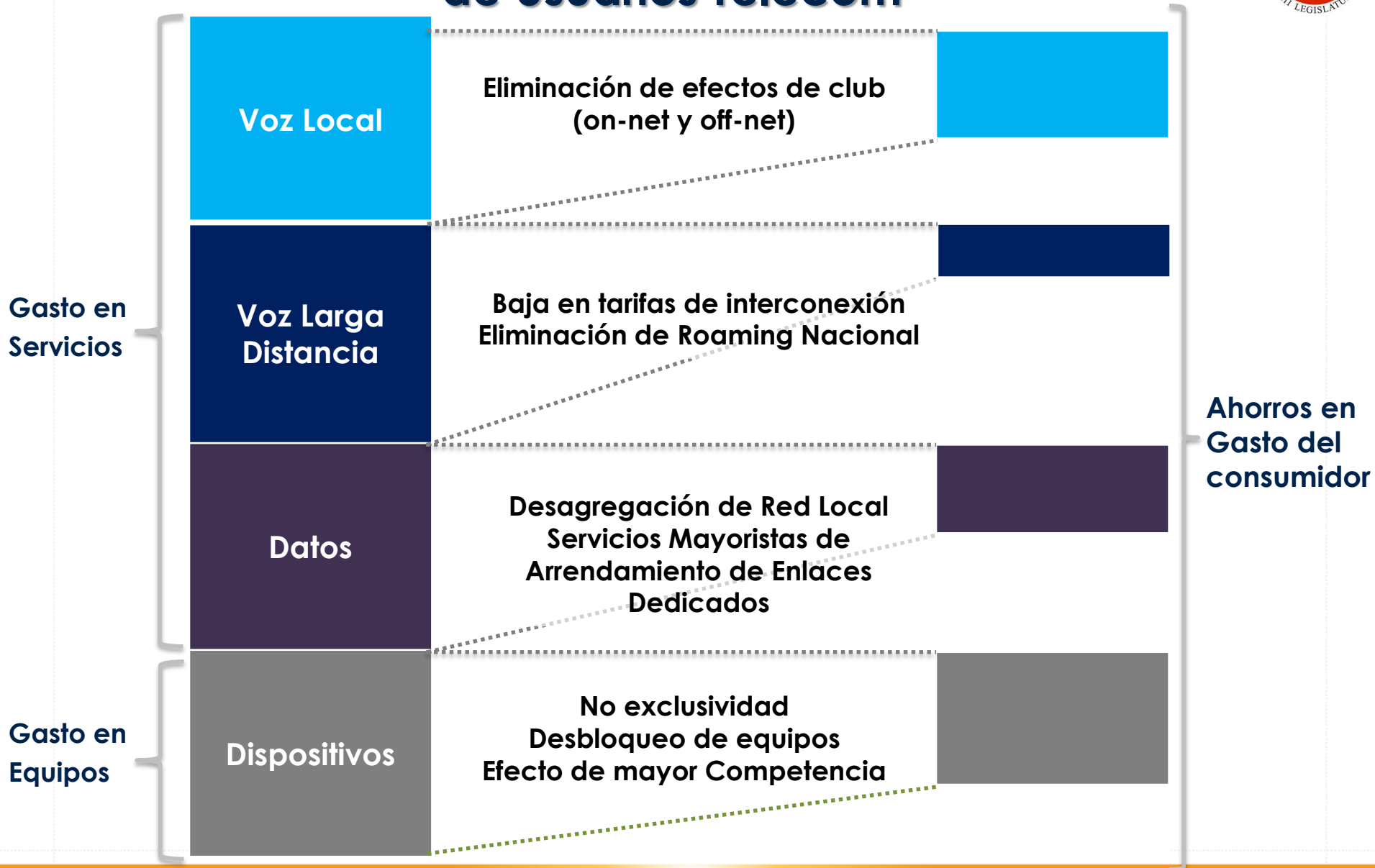
“El sector se caracteriza por altos precios, entre los más elevados de los países miembros de la ocde, y falta de competencia, lo que tiene como consecuencia una baja tasa de penetración de los servicios y un **pobre desarrollo de la infraestructura necesaria para prestarlos.**”

OCDE (2012), Estudio de la OCDE sobre políticas y regulación de telecomunicaciones en México, OECD Publishing.

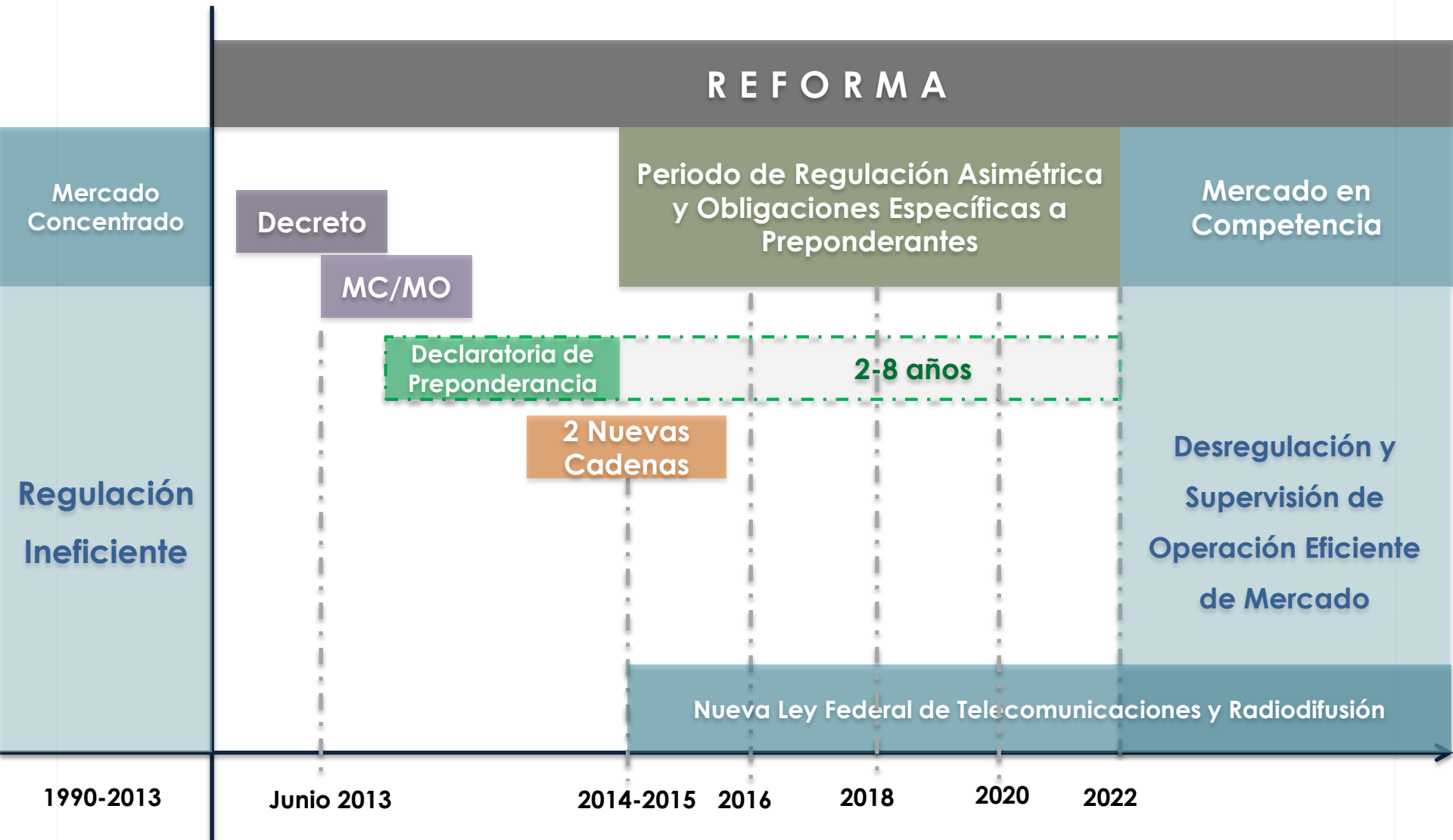
<http://dx.doi.org/10.1787/9789264166790-es>



# Medidas de Impacto en Economía de Usuarios Telecom







# Foro de Discusión

## Legislación Secundaria de Telecomunicaciones y Radiodifusión

---



Por  
**Ernesto Piedras**  
[epiedras@the-ciu.net](mailto:epiedras@the-ciu.net)  
CEO

 [@ernestopiedras](https://twitter.com/ernestopiedras)  
[@theciu](https://twitter.com/theciu)



**Abril, 2014**