



CAPÍTULO DE TELECOMUNICACIONES

IMPORTANCIA DEL SECTOR

El sector de telecomunicaciones¹ contribuye a mejorar el bienestar de las sociedades, a disminuir la brecha digital y generar soluciones innovadoras, que pueden ofrecer servicios de alta calidad y eficientes.

El valor de mercado mundial de servicios de telecomunicaciones se ubicó en US\$1.4 billones en 2017. Se estima que para el 2020 tendrá un valor de US\$1.46 billones². Asimismo, se prevé que para 2019 el gasto mundial en el sector será de US\$1.44 billones³.

El desarrollo de redes de telecomunicaciones a nivel internacional también contribuye a impulsar el uso de Internet. En 104 países, más de 80% de la población joven (15-24 años de edad) la utiliza. En los países desarrollados 94% de la población está conectada a la red; mientras en los países en desarrollo el 67% lo está⁴.



EL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES EN MÉXICO:

El sector de telecomunicaciones en México ha presentado cambios muy significativos en la última década en términos de apertura a la inversión, calidad de los servicios, protección a los usuarios y audiencias, productos innovadores y estructura de mercado. En materia de políticas y regulación se ha logrado: **1)** el ingreso de nuevos competidores al mercado, **2)** la reducción de los precios de los servicios; **3)** el crecimiento en el acceso a servicios de banda ancha móvil (más de 50 millones de personas en el país están suscritas a servicios de banda ancha móvil) y **4)** el mejoramiento de la calidad del servicio de banda ancha.

Desde la entrada en vigor de la reforma de telecomunicaciones (junio 2013) al primer trimestre de 2019 el sector registró un crecimiento de 67%. En lo que se refiere a empleos, en la actualidad ocupa a más de 210 mil personas.

¹ Las telecomunicaciones se entienden como la emisión, transmisión o recepción de datos, sonidos, imágenes, entre otros, por cualquier medio electromagnético.

² <https://www.statista.com/topics/2665/telecommunication-services/>

³ <https://www.statista.com/statistics/322995/worldwide-telecom-services-spending-forecast/>

⁴ <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/facts/ICTFactsFigures2017.pdf>










Pese a que en los últimos dos años la inversión privada en México en el sector ha disminuido (57.8 mil millones de pesos en 2018 y 61.4 mil millones de pesos en 2017), el sector se está consolidando como uno de los más importantes a nivel nacional.

Durante el primer trimestre de 2019, el sector de telecomunicaciones contribuyó con el 2.3% del PIB. Asimismo, registró un crecimiento de 1.2% para el periodo marzo 2018 – marzo 2019⁵, por arriba de la tasa de crecimiento de la economía nacional.

EL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES EN EL T-MEC

El TLCAN incorporó disposiciones sobre telecomunicaciones. Con la firma del T-MEC México, EE.UU. y Canadá acordaron actualizar dichas disciplinas en materia de telecomunicaciones de la siguiente manera:

DISPOSICIÓN	TLCAN	T-MEC
Definiciones		 Incluye nuevas definiciones tales como: circuito arrendado, co-ubicación física y virtual, elemento de la red, empresa, instalaciones esenciales, interconexión, licencia, no discriminatorio, oferta de interconexión de referencia, organismo regulador de telecomunicaciones, orientada a costos, paridad de marcación, portabilidad numérica, proveedor importante, servicios de itinerancia móvil (roaming), servicio móvil, usuario, usuario final.
Ámbito de aplicación	 Acceso a y uso de redes o servicios públicos de telecomunicaciones, incluso el acceso y el uso a redes privadas. Servicios de valor agregado. Medidas relativas a normalización.	 Acceso a y uso de redes o servicios públicos de telecomunicaciones. Servicios de valor agregado. Obligaciones de los proveedores de servicios públicos de telecomunicaciones.
Acceso y uso		
Medidas relativas a normalización		

⁵ IFT



DISPOSICIÓN	TLCAN	T-MEC
Obligaciones Relativas a los Proveedores de Servicios Públicos de Telecomunicaciones		✓
Tratamiento de los Proveedores Importantes de Servicios Públicos de Telecomunicaciones		✓
Salvaguardias Competitivas		✓
Interconexión con Proveedores Importantes		✓
Suministro y Fijación de Precios de Circuitos Arrendados		✓
Acceso a Postes, Ductos, Conductos y Derechos de Paso		✓
Sistemas de Cableado Submarino		✓
Condiciones para la prestación de Servicios de Valor Agregado	✓	✓ Se adiciona una salvaguarda sobre los intereses de los consumidores
Flexibilidad en la Elección de Tecnologías		✓
Flexibilidad en la Elección de Tecnologías		✓
Enfoque de las Regulaciones		✓
Organismos Reguladores de Telecomunicaciones		✓
Empresas Propiedad del Estado	Sólo contiene artículo sobre monopolios (art. 1305).	✓
Servicio Universal		✓
Proceso de Licenciamiento		✓



DISPOSICIÓN	TLCAN	T-MEC
Atribución y Uso de Recursos Escasos		✓
Cumplimiento		✓
Solución de Controversias		✓
Transparencia	✓	✓ Se adiciona la garantía respecto a las acciones que deberá realizar el regulador cuando solicite comentarios para un proyecto de regulación. Se adicionan medidas como procedimientos relacionados con la solución de controversias.
Servicios de Itinerancia Móvil Internacional (<i>Roaming</i>)		✓
Comité de Telecomunicaciones		✓
Anexo 18-A Proveedores de Telefonía Rural		✓

BENEFICIOS PARA NUESTRO PAÍS:



- Se cuenta con nuevas disposiciones que mejoran y fortalecen los servicios públicos de telecomunicaciones.
- El Capítulo reafirma los beneficios que se derivaron de la Reforma Constitucional de 2013 y de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.
- Se espera atraer un mayor número de operadores al mercado mexicano, pues dará certidumbre legal a la entrada de nuevos operadores al mercado y establecerá las mismas reglas para todos los operadores de la región de América del Norte.
- Fortalecerá el mercado mexicano de telecomunicaciones, propiciando que los operadores ofrezcan servicios de mayor calidad y generará una mayor competencia en beneficio de la población.



Entre los retos y oportunidades que el Capítulo de Telecomunicaciones representa, destacan:



- Abrirá la oportunidad para el desarrollo de nuevos operadores y de nuevas tecnologías que generen mayor competencia.
- Hará necesario contar con políticas públicas y regulación más robustas, con reglas claras respecto del desarrollo de nuevas tecnologías.
- Promoverá las inversiones en el desarrollo de infraestructura de telecomunicaciones, a fin de mejorar la conectividad regional y contribuir al desarrollo económico y social del país.
- Impulsará a la pequeña y mediana empresa en el uso de las telecomunicaciones con el objetivo de potenciar las transacciones comerciales.
- Protegerá los derechos de los usuarios, fomentará las habilidades digitales y contribuirá sustancialmente a la reducción de la brecha tecnológica.



El Capítulo puede ser consultado en:

<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/465800/18ESPTelecomunicaciones.pdf>