

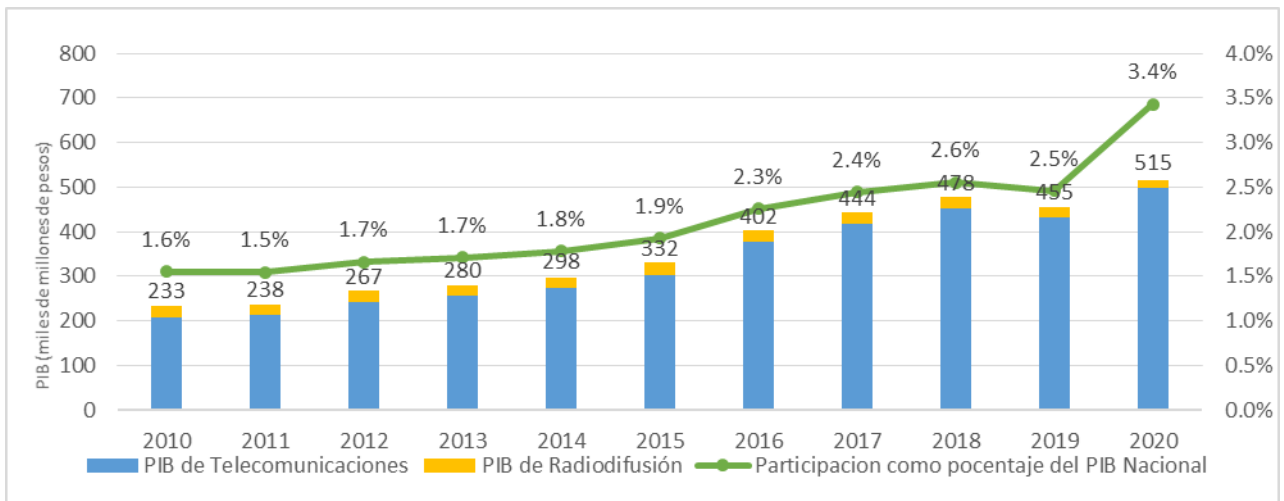
Nota técnica de indicadores económicos y de servicios móviles de telecomunicaciones al 2T 2020

Panorama económico de las TyR

Producto Interno Bruto, Precios, Empleo e Inversión Extranjera Directa

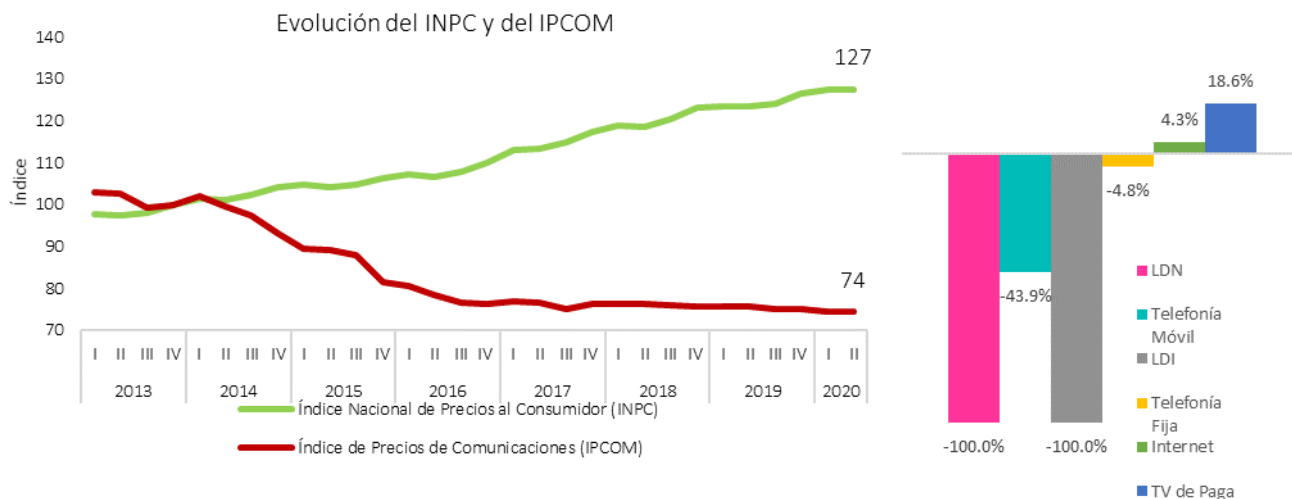
Para el segundo trimestre de 2020, el Producto Interno Bruto (PIB) de los sectores de Telecomunicaciones y Radiodifusión (TyR) fue de \$515 mil millones de pesos. Mientras que el PIB nacional decreció 18.7%, el PIB de TyR aumentó 13.2% con respecto del mismo periodo de 2019. Asimismo, la participación del PIB de TyR en el PIB Nacional se ha mantenido en aumento; para junio de 2020 este valor fue de 3.4%.

Figura 1. PIB de TyR como porcentaje del PIB Nacional



Fuente: IFT con información del INEGI a junio de cada año. Notas: PIB a precios constantes de 2013.

Figura 2. Evolución de índices de precios¹



Fuente: IFT con información del INEGI. Notas: Año base 2013.

Por otra parte, al comparar el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) con el Índice de Precios de Comunicaciones (IPCOM) se observa que, de junio de 2013 a junio de 2020, la inflación en su conjunto fue de 30.8%, mientras que el IPCOM disminuyó 27.5%. Asimismo, el índice de precios de paquetes de internet, telefonía y televisión de paga registró una disminución anual de 7.6% (Figura 2).

En lo que se refiere al empleo, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), durante el primer trimestre de 2020 el total de empleados y empleadas que laboraban en los sectores de TyR fue de 256 mil 406, 4.8% menos de lo registrado en el primer trimestre de 2019.

¹ La variación de LDI es del 2T 2013 al 2T 2018, periodo en que dejó de publicarse este índice.

La variación del servicio de telefonía fija se estima utilizando el "índice de precios del servicio telefónico local fijo", que dejó de publicarse en julio de 2018, y el "índice de precios del servicio fijo de telefonía", que se publica a partir de julio de 2018.

Los índices del servicio telefónico local fijo y el de Larga Distancia Internacional (LDI) se estimaban de acuerdo con la metodología del INPC base 2010=100 y se publicaron hasta la primera quincena de julio de 2018.

A partir de la segunda quincena de julio de 2018, se publica el índice del servicio fijo de telefonía que corresponde a la fusión de los índices de telefonía fija (o servicio telefónico local fijo) y de LDI, de acuerdo con la nueva metodología del INPC base 2018=100.

Figura 3. Evolución del empleo en el sector TyR



Fuente: IFT con información del INEGI.

Por su parte, para de enero a junio de 2020 la Inversión Extranjera Directa (IED) en el sector de telecomunicaciones fue de 620 millones de dólares, lo que equivale al 3.4% del total de la IED en México para dicho periodo. Esta cifra representa una disminución de 40% con respecto de la IED captada en de enero a junio 2019, la cual fue de 1,039 millones de dólares².

Servicios Móviles de Telecomunicaciones ³

Telefonía

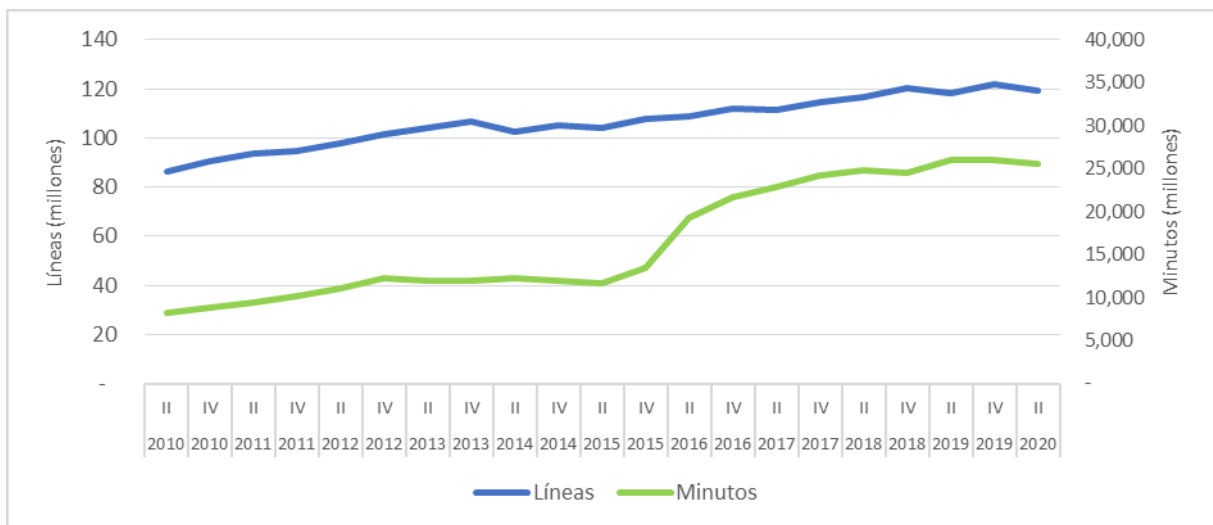
A junio de 2020, se registraron poco más de 119 millones de líneas del servicio móvil de telefonía lo que equivale un crecimiento anual de 0.93%. En términos de habitantes, esta cifra indica que en dicho periodo había 93 líneas por cada 100 habitantes a nivel nacional. Al compararlo con los datos de diciembre de 2019, hubo una reducción de las líneas móviles de 2.9 millones (-2.4%) y una disminución de 3 líneas por habitante, las cuales eran de 96 líneas por cada 100 habitantes.

² Fuente: Secretaría de Economía, 2020. Precios corrientes.

³ Derivado de la crisis sanitaria causada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), el proceso de recopilación de información estadística de los operadores de telecomunicaciones se retrasó durante los meses pasados, sin embargo, el citado proceso se ha reanudado y por ahora se concentra en los servicios móviles. Al respecto, aún se espera recibir y procesar la información de un número pequeño de operadores de servicios móviles por lo que estos resultados son de carácter preliminar.

En la Figura 4 se muestra la tendencia que han tenido tanto las líneas como los minutos de este servicio. Al hacer un análisis por línea, durante el mes de junio de 2020 el promedio de minutos por línea fue de 215 minutos, es decir, aproximadamente 7 minutos al día. Por su parte, en el mismo mes el promedio de SMS enviados fue de 21, es decir, menos de un mensaje al día.

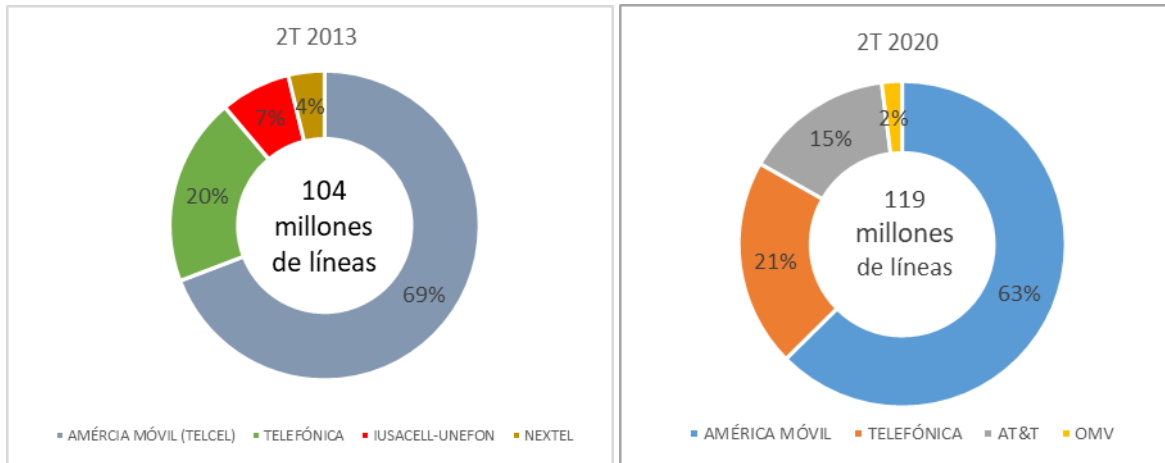
Figura 4. Evolución de líneas y tráfico local del servicio móvil de telefonía



Fuente: Banco de Información de Telecomunicaciones, IFT.

Cabe mencionar que el tráfico móvil por línea se mantuvo estable: en diciembre de 2019 éste fue de 213 minutos por línea y en términos absolutos disminuyó de 26 mil millones de minutos a 25.5 mil millones, una diferencia de 450 millones de minutos. Esto mismo sucedió con el tráfico de mensajes SMS, los cuales pasaron de 3.6 miles de millones a 2.5 mil millones.

Figura 5. Participación de mercado del servicio móvil de telefonía



Fuente: Banco de Información de Telecomunicaciones, IFT. Nota: Los porcentajes no suman 100% debido al redondeo

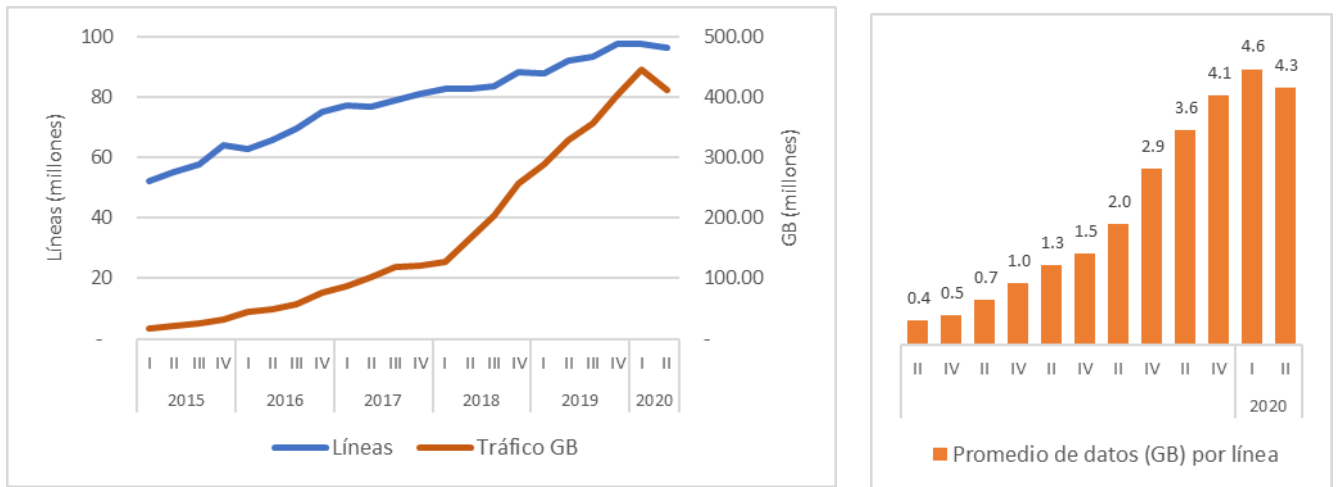
En la Figura 5 se muestra que de junio de 2013 a junio de 2020 las líneas del servicio móvil de telefonía se incrementaron 14.4%. Asimismo, la participación del AEPT disminuyó 6 puntos porcentuales en este periodo.

Acceso a Internet

En lo que respecta al servicio móvil de Internet, en junio de 2020 las líneas de este servicio fueron 96.4 millones, lo cual implicó un aumento de 4 millones de líneas más que las registradas en el mismo mes del año 2019. En términos de habitantes, esto equivale a 76 líneas por cada 100 habitantes.

Al comparar estos resultados con los de diciembre de 2019, se obtiene que hubo una disminución en las líneas, las cuales pasaron de 97.4 millones a 96.4, una disminución de 946 mil líneas (-1.0%).

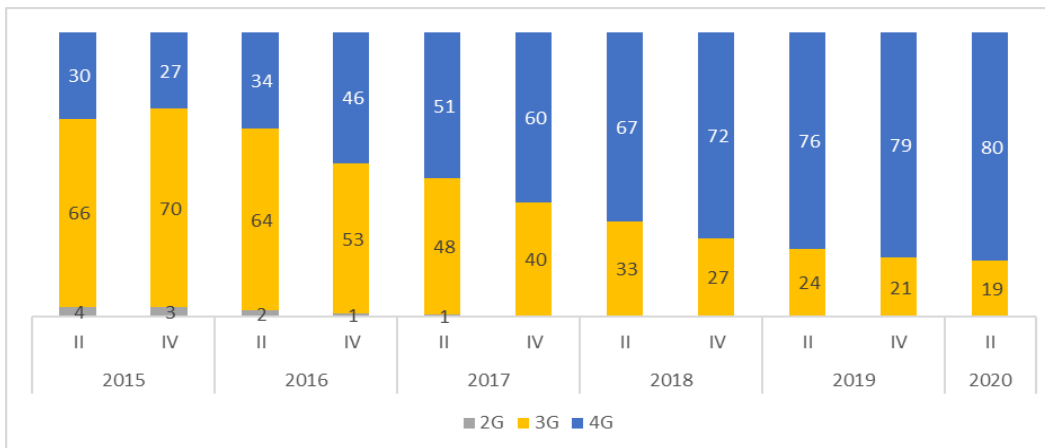
Figura 6. Evolución de líneas y tráfico de datos del servicio móvil de Internet



Fuente: Banco de Información de Telecomunicaciones, IFT.

Por su parte, en lo que se refiere al tráfico de datos, en junio de 2020 el promedio de datos cursados por línea fue de 4.3 GB, un aumento del 20% respecto al mismo periodo del año 2019. Cabe destacar que, en marzo de 2020, este promedio llegó a 4.6 GB por línea.

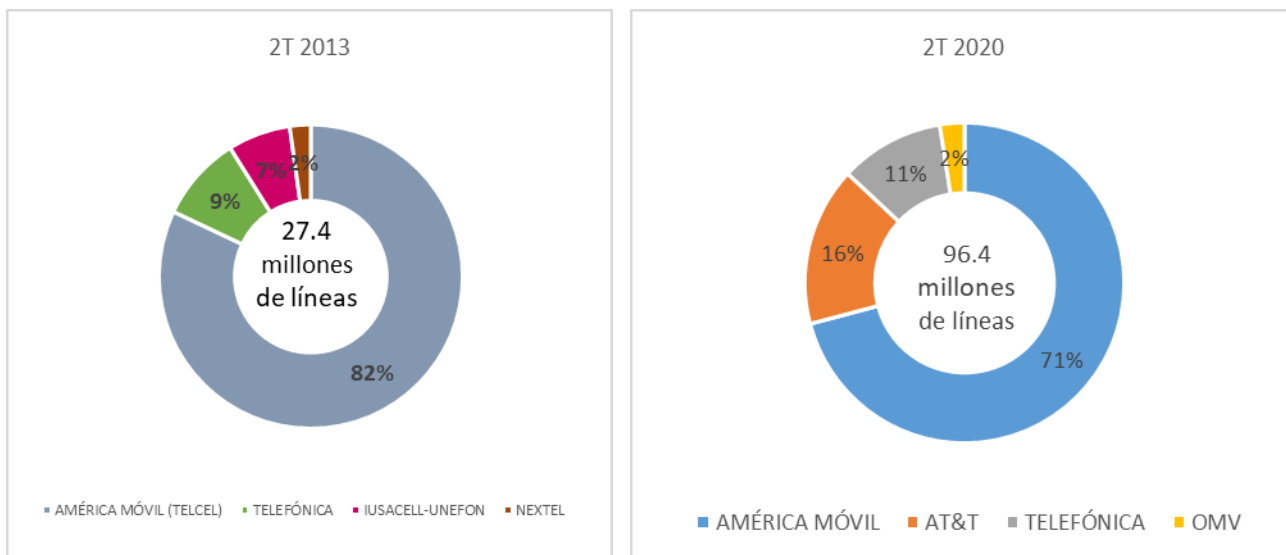
Figura 7. Porcentaje de tráfico de datos



Fuente: Banco de Información de Telecomunicaciones, IFT. Nota: Los porcentajes no suman 100% debido al redondeo

Por otra parte, al analizar la tecnología por la cual se cursó este tráfico, se tiene que en junio de 2020 más del 80% del tráfico cursó por medio de la tecnología 4G.

Figura 8. Participación de mercado del servicio móvil de acceso a Internet (accesos)



Fuente: Banco de Información de Telecomunicaciones, IFT.

De junio de 2013 a junio de 2020, las líneas del servicio móvil de Internet se incrementaron 252% al pasar de 27.4 a 96.4 millones. Asimismo, la participación del AEPT en este mercado se redujo 11 puntos porcentuales. La participación de los Operadores Móviles Virtuales se mantiene en alrededor del 2%.