

Nota técnica: Indicadores de los sectores de Telecomunicaciones y Radiodifusión al 2T 2024

I. Ingresos del sector de telecomunicaciones

I.1 Ingresos

Los **ingresos reales** (base 2018=100)¹ de los operadores de servicios de telecomunicaciones que reportaron información al IFT en el segundo trimestre de 2024 fueron de 111,151 millones de pesos, mientras que en el segundo trimestre de 2023 estos fueron de 115,711, lo que significó un decrecimiento anual de 3.9% (Figura II.1.1).

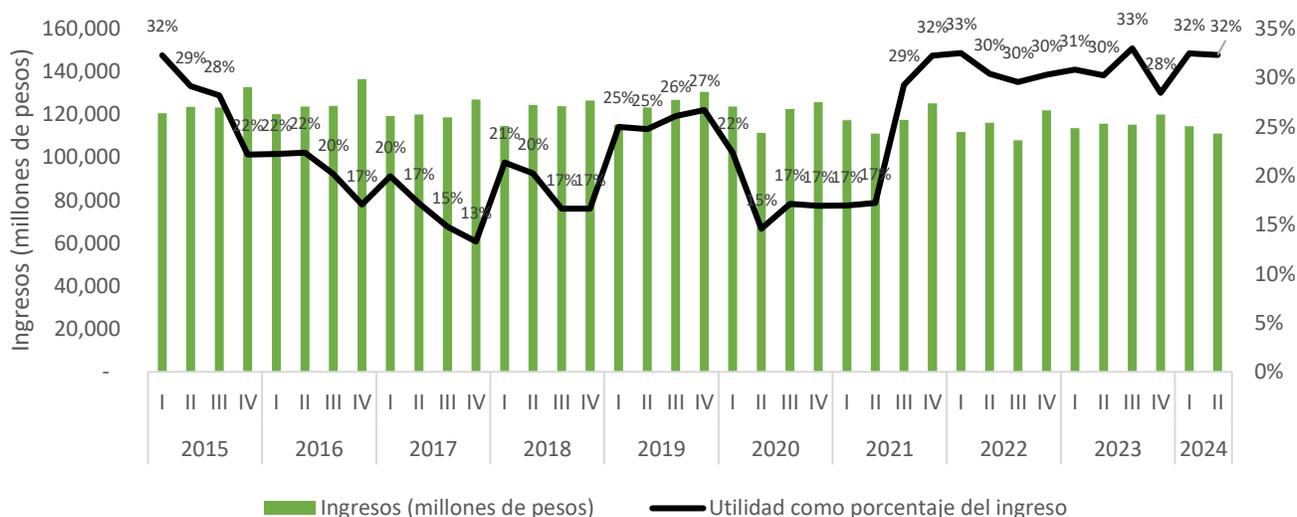
En **términos corrientes**², tal y como lo reportaron estos operadores, sus ingresos en el segundo trimestre de 2024 fueron de 149,598 millones de pesos, lo que equivale a un aumento de 0.8% con respecto al segundo trimestre del año anterior.

Con respecto de la utilidad como porcentaje del ingreso (**margen neto**), en la Figura I.1.1 se observa que en el segundo trimestre de 2024 este fue del 32%, dos puntos porcentuales más que en el mismo trimestre de 2023 (30%).

¹ Al utilizar ingresos en términos reales o constantes se excluyen los efectos de la inflación.

² Los ingresos en términos corrientes incluyen los efectos de la inflación.

Figura I.1.1 Evolución de los ingresos de los operadores de servicios de telecomunicaciones (millones de pesos constantes base 2018=100)



Fuente: IFT con información de los operadores de servicios de telecomunicaciones. Notas: 1) Ingresos en pesos constantes, base 2018=100; 2) Como resultado de la Separación Funcional se crearon las empresas mayoristas RED ÚLTIMA MILLA DEL NOROESTE, S.A.P.I. DE C.V. y RED NACIONAL ÚLTIMA MILLA, S.A.P.I. DE C.V., por lo que a partir del 1T 2020 la información de ingresos de TELEFONOS DE MEXICO, S.A.B. DE C.V. ya no es comparable con los datos de los periodos anteriores; 3) En el Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT)³ la información de ingresos de los operadores de servicios de telecomunicaciones se encuentra en pesos corrientes.

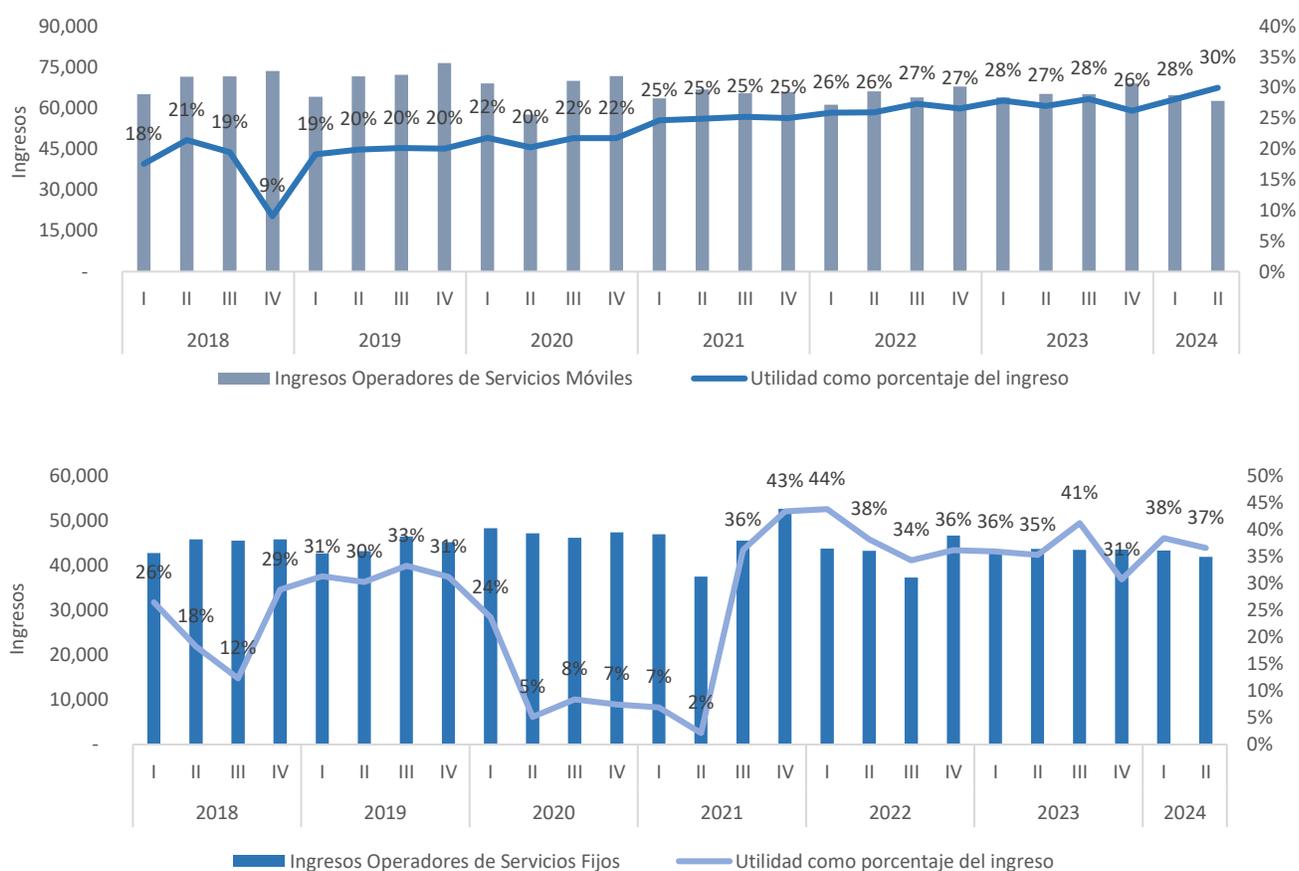
Al segmentar la información de ingresos entre los principales operadores de servicios móviles de telecomunicaciones (Telcel, Telefónica, AT&T y Grupo Walmart) y los que indican ofrecer servicios fijos de telecomunicaciones (Telmex, Megacable, Totalplay y Grupo Televisa), se encuentra que los primeros reportaron ingresos reales de 62,597 millones en el segundo trimestre de 2024, 3.9% menos que en que en el mismo periodo de 2023. Por su parte, los operadores de servicios fijos de telecomunicaciones reportaron un ingreso real de 41,959 millones de pesos en el segundo trimestre de 2024, lo que representó un decremento de 4.1% con respecto al año anterior.

Con relación al margen neto de los operadores de servicios móviles de telecomunicaciones mencionados, en la Figura I.1.2 se observa que en junio de 2024 se registró el mayor porcentaje histórico, con un 30%. Con respecto

³ Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT). Disponible en: <https://bit.ift.org.mx/BitWebApp/>.

al margen neto de los operadores de servicios fijos de telecomunicaciones, en el segundo trimestre de 2024 alcanzó el 37%.

Figura I.1.2 Evolución de los ingresos de los operadores de servicios de telecomunicaciones móviles y fijos (millones de pesos constantes base 2018=100)



Fuente: IFT con información de los operadores de servicios de telecomunicaciones. Notas: 1) Ingresos en pesos constantes, base julio 2018; 2) En el BIT la información de ingresos de los operadores de servicios de telecomunicaciones se encuentra en pesos corrientes; 3) Para los principales operadores de servicios móviles de telecomunicaciones se toman en consideración a Telcel, Telefónica, AT&T y Grupo Walmart, mientras que, para los principales operadores de servicios fijos de telecomunicaciones se toman en cuenta a Telmex, Megacable, Totalplay y Grupo Televisa.

II. Servicios fijos de telecomunicaciones

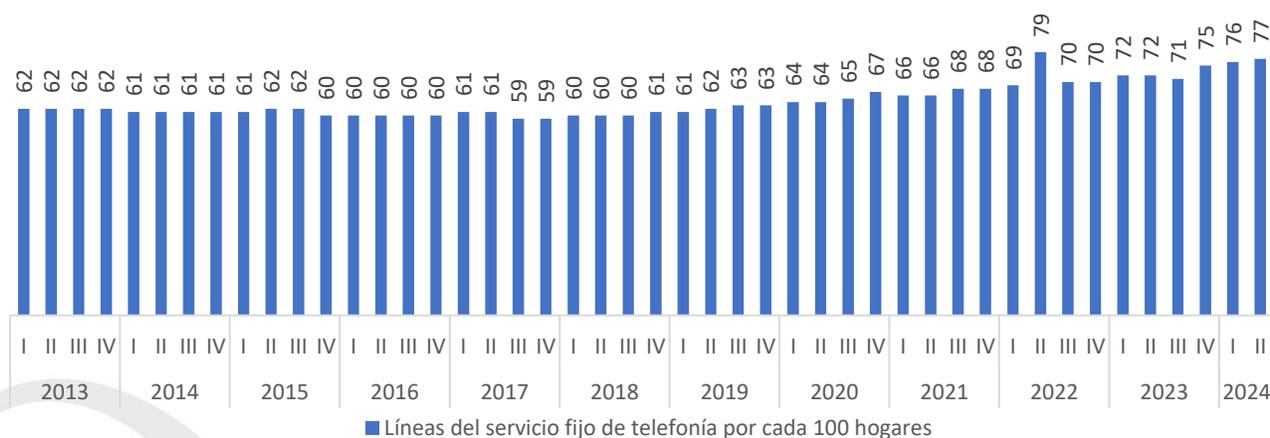
II.1 Telefonía fija

A junio de 2024 las líneas de este servicio fueron de 29.9 millones, lo que equivale a un incremento de 7.8% con respecto a las líneas en junio de 2023, un aumento de 2.2 millones líneas en un año.

Las entidades federativas con la mayor concentración de líneas en el primer trimestre de 2024 fueron la Ciudad de México (5.4 millones), el Estado de México (4.0 millones) y Nuevo León (2.3 millones). Por su parte, los estados con menor número de líneas fueron Baja California Sur (189mil), Colima (169 mil) y Campeche (136 mil).

En términos de hogares, en junio de 2013 se estiman 62 líneas del servicio fijo de telefonía por cada 100 hogares en México, mientras que en junio de 2024 esta cifra pasó a 77 líneas por cada 100 hogares (Figura II.1.1).

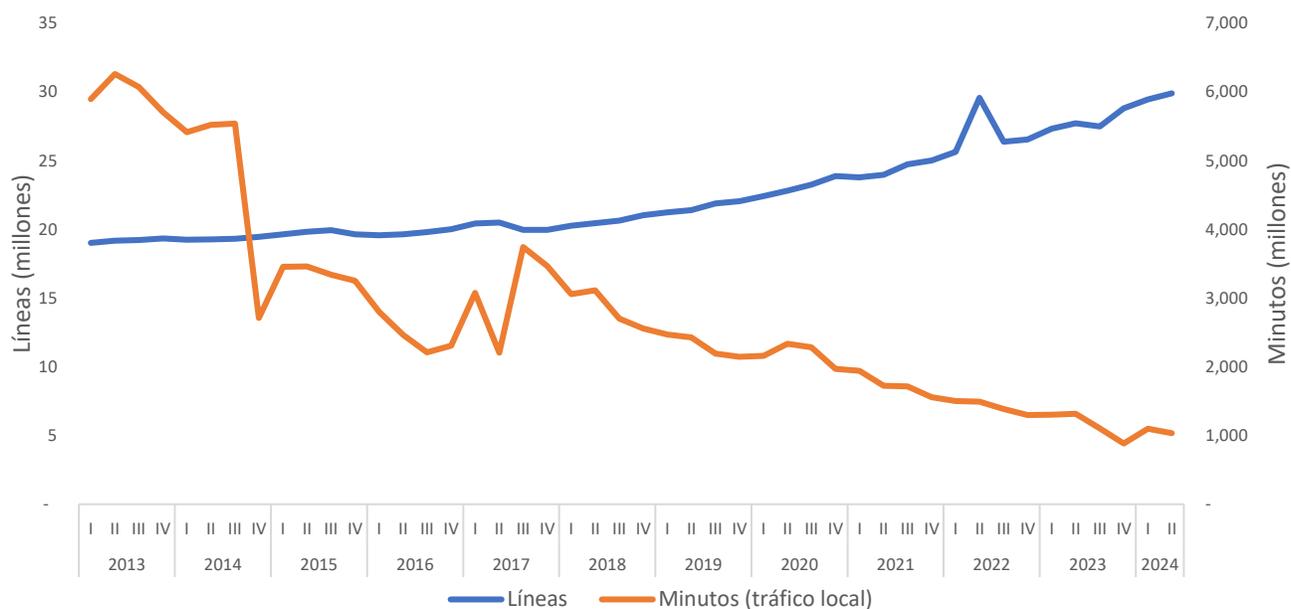
Figura II.1.1 Líneas del servicio fijo de telefonía por cada 100 hogares



Fuente: BIT.

Con respecto al tráfico trimestral de minutos, en la Figura II.1.2 se observa una disminución anual del -21.3%, de junio de 2023 a junio de 2024.

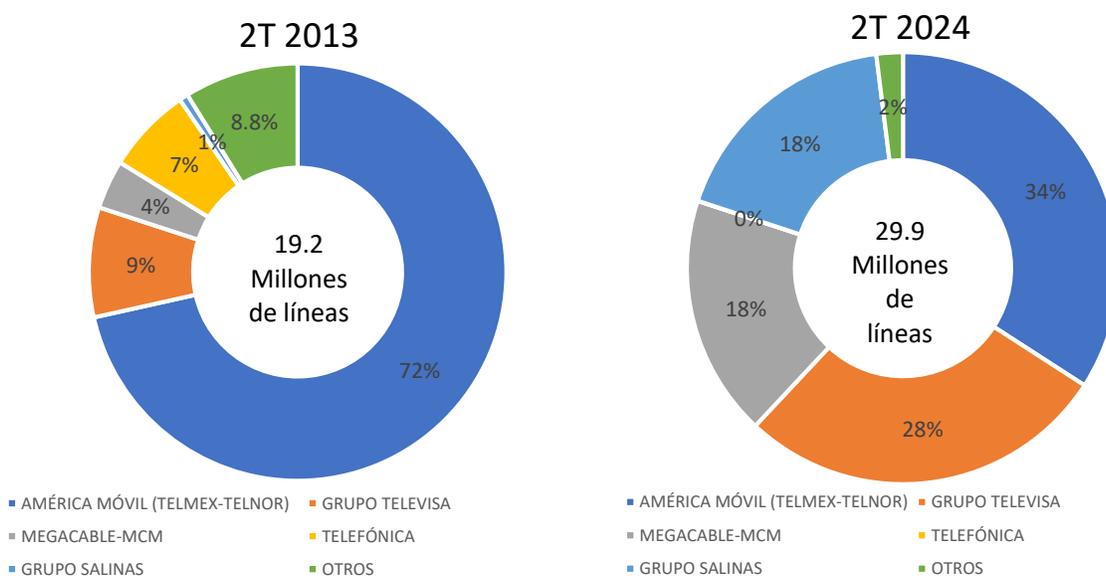
Figura II.1.2 Evolución de líneas y tráfico local del servicio fijo de telefonía



Fuente: BIT.

En cuanto a la participación de mercado de los operadores que reportan información para el servicio fijo de telefonía, medida con respecto al número de líneas del servicio, la Figura II.1.3 muestra que de junio de 2013 a junio de 2024 la participación de mercado del Agente Económico Preponderante (AEP) del sector de telecomunicaciones (América Móvil) disminuyó 38 puntos porcentuales, al pasar de 72% a 34%. Esta figura también muestra que el total de líneas de telefonía fija se incrementó en 56% en este periodo.

Figura II.1.3 Participación de mercado del servicio fijo de telefonía (líneas)

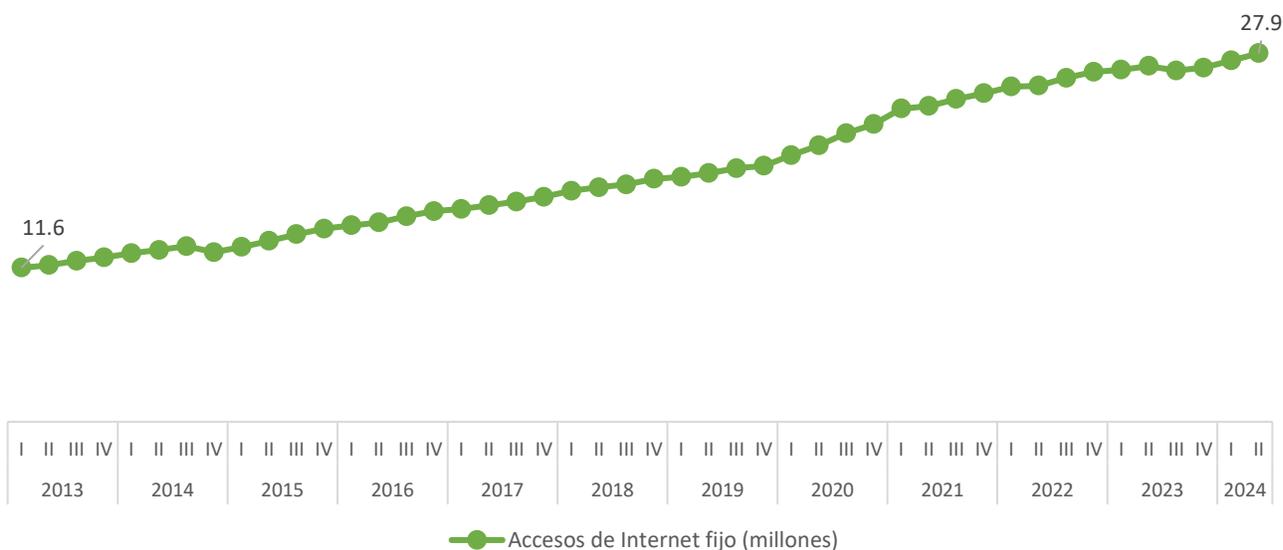


Fuente: BIT.

II.2 Internet fijo

A junio de 2024, los accesos del servicio fijo de Internet fueron de 27.9 millones, lo que reflejó un crecimiento anual de 3.6%, es decir, 958,566 accesos más con respecto de los registrados en junio de 2023 (Figura II.2.1). En términos de hogares, en junio de 2023; esta cifra equivale a 72 accesos por cada 100 hogares; mientras que, en junio de 2023 este indicador fue de 70 accesos por cada 100 hogares.

Figura II.2.1 Accesos del servicio fijo de Internet (millones)

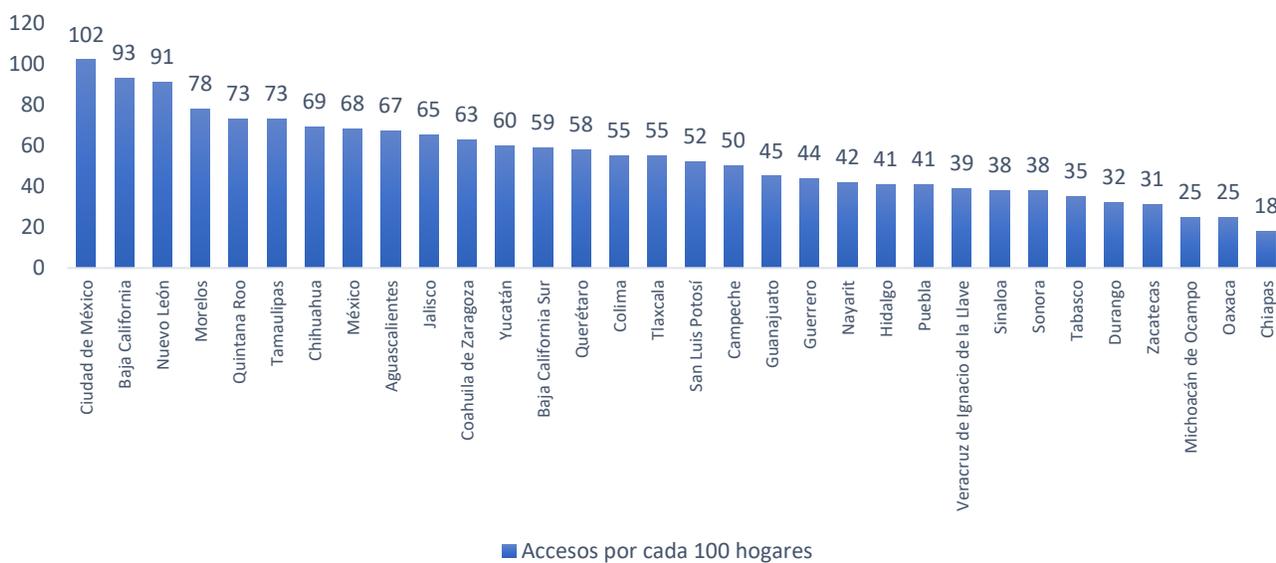


Fuente: BIT.

En lo referente a las tecnologías utilizadas para brindar el servicio, destacan los accesos provistos a través de fibra óptica, ya que en junio de 2024 fueron cerca de 14.1 millones de accesos y representaron el 50.6% del total, seguidos de aquellos provistos a través de cable coaxial que fueron 5.7 millones de accesos y representaron el 20.4% del total. En contraste, en junio de 2013 los accesos provistos a través de fibra óptica representaban el 5.5% y los de cable coaxial el 20.6% del total.

Al analizar las diferencias del número accesos por cada 100 hogares entre los estados de la República Mexicana (Figura II.2.2) en junio de 2024, se observó que las tres entidades federativas con la mayor cantidad de accesos por cada 100 hogares son Ciudad de México (102), Baja California (93) y Nuevo León (91), mientras que, las entidades que contaron con una menor cantidad de accesos por cada 100 hogares fueron Michoacán de Ocampo (25), Oaxaca (25) y Chiapas (18).

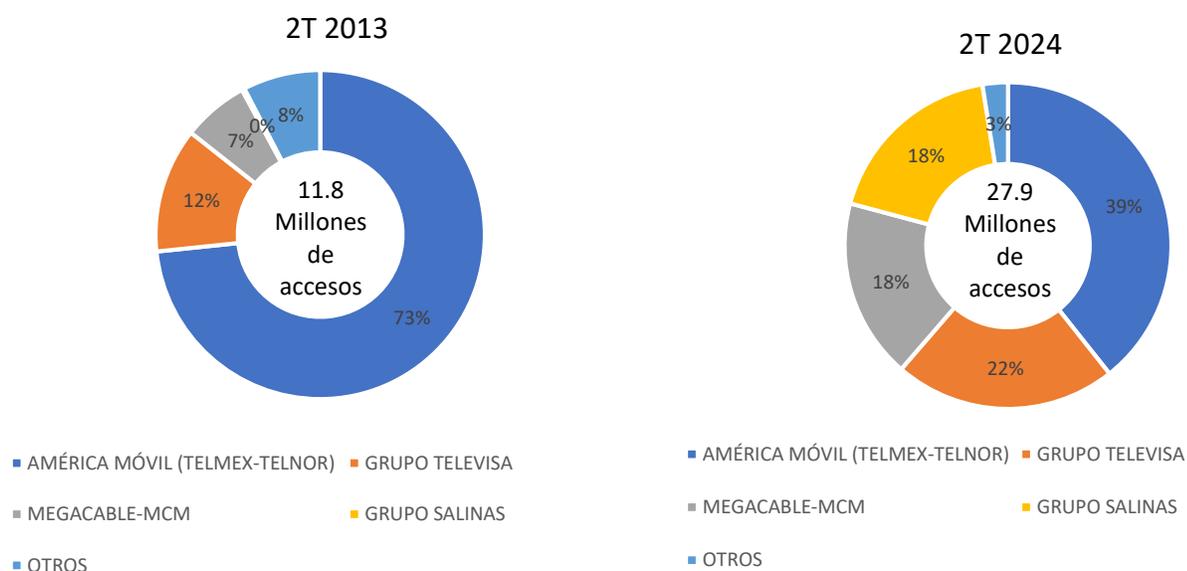
Figura II.2.2 Accesos del servicio de Internet fijo por cada 100 hogares



Fuente: BIT.

De acuerdo con la Figura II.2.3, de junio de 2013 a junio de 2024, el total de accesos de este servicio se incrementó en un 135.4%, al pasar de 11.8 a 27.9 millones de accesos. Realizando un análisis de la participación del AEP para este periodo, medida con respecto al número de accesos del servicio fijo de Internet, destaca la disminución de su participación en 34 puntos porcentuales, es decir, paso de tener el 73% del mercado en junio de 2013 a tener el 39% en junio de 2024.

Figura II.2.3 Participación de mercado del servicio fijo de Internet (accesos)

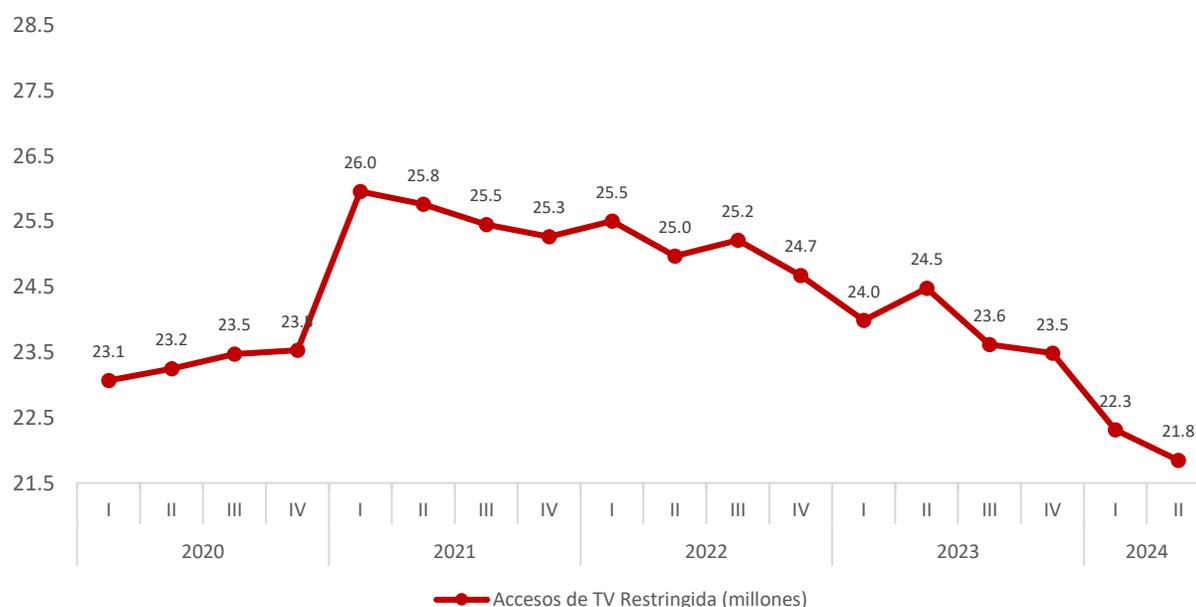


Fuente: BIT.

II.3 Televisión restringida

A junio de 2024, el número de accesos de este servicio fue de 21.8 millones, lo que representa una disminución anual de 10.8%, alrededor de 2.6 millones de accesos menos en un año. Al obtener el número de accesos del servicio de televisión restringida por cada 100 hogares a nivel nacional, se observa que a junio de 2024 llegó a 57 accesos por cada 100 hogares, mientras que, para el mismo mes de 2023 había 64 accesos por cada 100 hogares (Figura II.3.1).

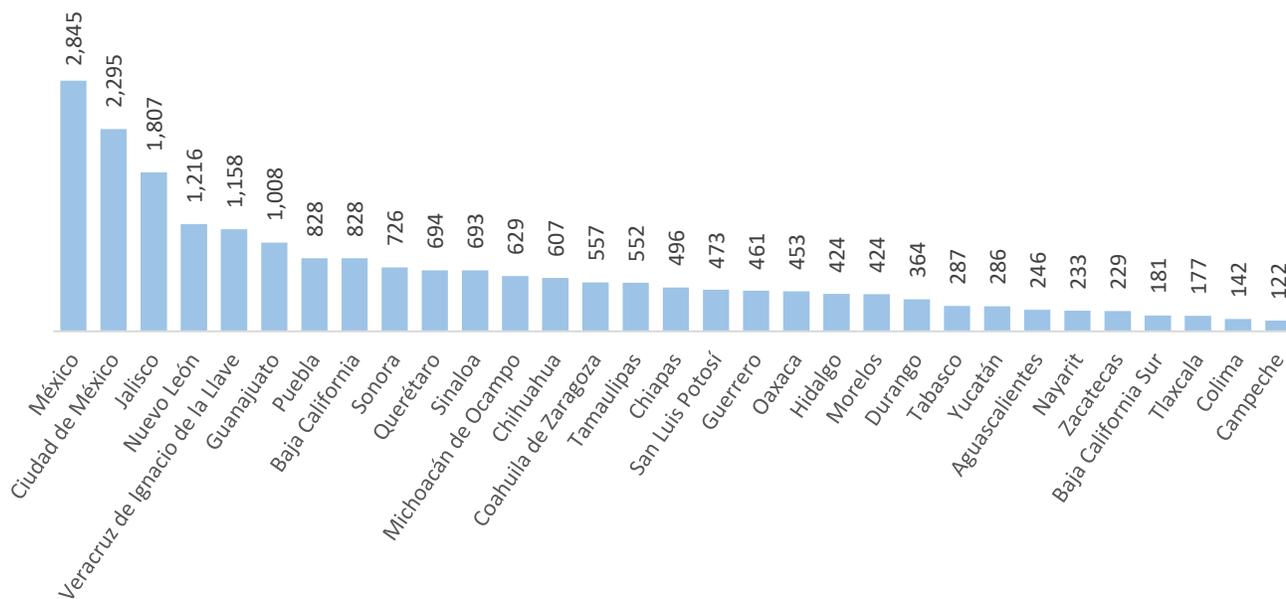
Figura II.3.1. Accesos de TV Restringida 2020 - 2024 (millones)



Fuente: BIT.

En cuanto a las cinco entidades federativas con el mayor número de accesos del servicio de televisión restringida encontramos al Estado de México (2.8 millones), Ciudad de México (2.3 millones), Jalisco (1.8 millones), Nuevo León (1.2 millones) y Veracruz Ignacio de la Llave (1.2 millones); en contraste, las cinco entidades con menor número de accesos son Campeche (122 mil), Colima (142 mil), Tlaxcala (177 mil), Baja California Sur (181 mil) y Zacatecas (229 mil) (Figura II.3.2). En términos de hogares, se observa que los estados con menor proporción de accesos por cada 100 hogares son Chiapas (34) y Oaxaca (37), mientras que las entidades con el mayor número de accesos por cada 100 hogares son Querétaro (93) y Sonora (77).

Figura II.3.2. Accesos de TV Restringida por entidad federativa (miles)



Fuente: BIT.

III. Servicios móviles de telecomunicaciones

III.1 Telefonía móvil

Al segundo trimestre de 2024, se registraron poco más de 148.5 millones de líneas del servicio móvil de telefonía, lo que equivale a un aumento de 44.5 millones de líneas con respecto al segundo trimestre de 2013, cifra que corresponde a un crecimiento de 42.8%.

En términos de habitantes, a junio de 2024 había 112 líneas por cada 100 habitantes a nivel nacional, un aumento de 24 líneas por cada 100 habitantes con respecto de lo que se tenía en junio de 2013.

Al desagregar la información por segmento, se observa que en el segundo trimestre de 2024 el 84.4% de las líneas se encuentra en un esquema de prepago y el 15.5% en pospago⁴.

⁴ Los operadores que no superan los umbrales establecidos en los *Lineamientos del acervo estadístico del IFT* no están obligados a reportar las líneas del servicio móvil de telefonía por esquema de pago.

En lo que se refiere al tráfico de minutos, en la Tabla III.1.1 se observa que el total de minutos de junio de 2024 presentó un decremento anual de 6.1%, con respecto al mismo mes de 2023. Por otro lado, el promedio de minutos en el segundo trimestre de 2024 fue de 165 minutos por línea, lo que representa una disminución anual de 12.9%. Por su parte, el tráfico de SMS por mes disminuyó 0.3% en un año y para junio de 2024 el tráfico promedio de SMS fue de 7 mensajes por línea.

Tabla III.1.1 Líneas, tráfico de minutos y SMS del servicio móvil de telefonía
(junio 2023- junio 2024)

Fecha	Líneas totales	Minutos (millones)	SMS (millones)	Promedio de minutos/línea	Promedio de SMS/línea
Junio	137,803,897	26,097,880,948	1,097,472,175	189	8
Julio	138,650,394	25,191,632,020	1,093,720,075	182	8
Agosto	139,265,492	25,669,521,641	1,157,808,645	184	8
Septiembre	139,674,419	25,432,036,870	1,121,434,359	182	8
Octubre	140,884,648	26,001,264,987	1,153,600,969	185	8
Noviembre	142,643,856	25,514,991,003	1,106,194,200	179	8
Diciembre	144,891,591	25,370,368,787	1,118,105,269	175	8
Enero	145,468,476	25,641,108,869	1,063,600,603	176	7
Febrero	145,526,240	24,935,455,132	1,042,998,191	171	7
Marzo	146,096,772	25,296,442,230	1,083,594,593	173	7
Abril	147,239,590	25,134,860,369	1,069,211,353	171	7
Mayo	149,239,058	25,942,339,231	1,150,517,904	174	8
Junio	148,521,958	24,503,868,675	1,101,263,396	165	7
Tasa de cambio junio 2023- 2024	7.8%	-6.1%	0.3%	-12.9%	-6.9%

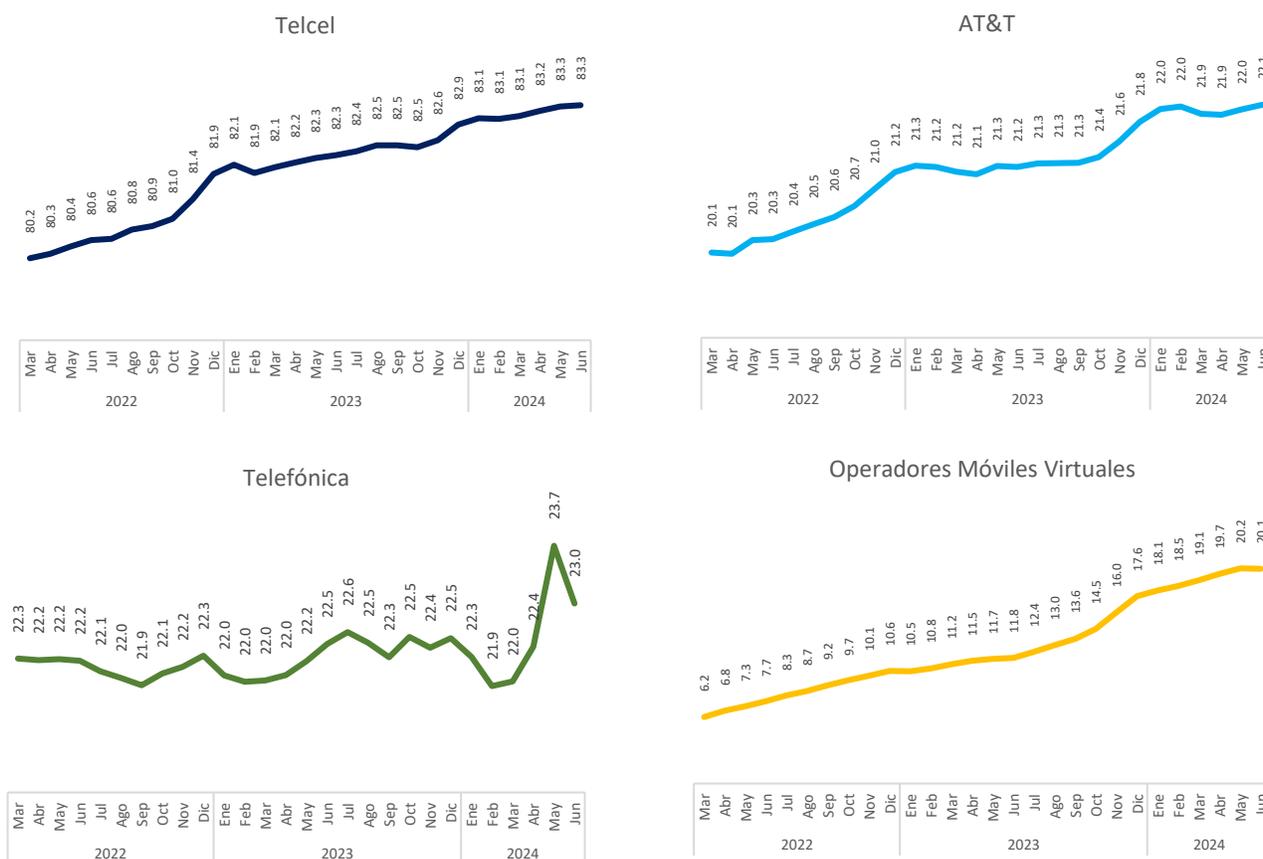
Fuente: BIT.

Al hacer un análisis por operador, en el caso de Telcel se observa que, de junio de 2023 a junio de 2024, sus líneas pasaron de 82.3 a 83.3 millones, una diferencia de poco más de 1.0 millón de líneas, que equivale a un crecimiento anual de 1.3%.

En el caso de Telefónica, se observa que, de junio de 2023 a junio de 2024, sus líneas pasaron de 22.5 a 23.0 millones, una diferencia de 530 mil líneas, que equivale a un crecimiento anual de 2.4%.

Por su parte, en junio de 2024 AT&T registró un total de 22.1 millones de líneas, mientras que en junio de 2023 tenía un total de 21.2 millones de líneas, es decir, tuvo un crecimiento anual de 3.8%, que en términos absolutos representó un aumento de 816 mil líneas.

Figura III.1.1 Líneas del servicio móvil de telefonía por operador (millones)



Fuente: BIT.

Para los Operadores Móviles Virtuales (OMV) destaca que en conjunto desde 2021 han mantenido un incremento continuo. De junio de 2023 a junio de 2024, el total de líneas de los OMV pasó de 11.8 a 20.1 millones, un incremento anual de 70.7%, lo que en números absolutos representa un aumento de aproximadamente de 8.3 millones de líneas (Figura III.1.1).

En lo que se refiere al tráfico de minutos, Telcel reportó el mayor tráfico mensual promedio por línea con 227 minutos en junio de 2024. Posteriormente se encuentran AT&T con 101 minutos por línea, seguido de los OMV con 98 minutos por línea y, por último, Telefónica con 60 minutos por línea (Tabla III.1.2).

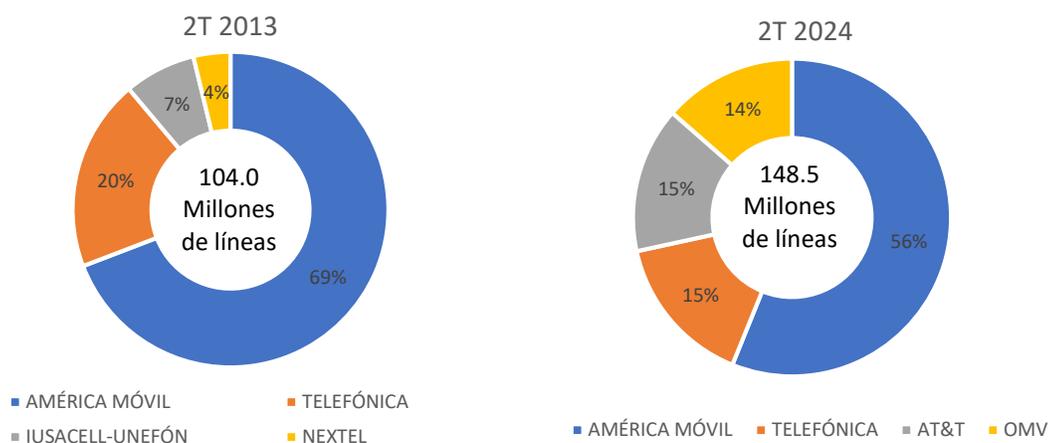
Tabla III.1.2 Promedio de minutos por línea por operador del servicio móvil de telefonía
(junio 2023 – junio 2024)

Fecha	Telcel	Telefónica	AT&T	OMV
Junio	248	71	117	137
Julio	239	68	111	132
Agosto	242	70	113	135
Septiembre	240	69	110	130
Octubre	245	69	113	129
Noviembre	237	81	108	114
Diciembre	237	67	106	107
Enero	239	68	107	106
Febrero	233	66	100	103
Marzo	237	67	102	100
Abril	237	63	103	90
Mayo	242	62	104	101
Junio	227	60	101	98
Tasa de cambio junio 2023- 2024	-8.4%	-15.2%	-13.5%	-28.5%

Fuente: BIT.

En la Figura III.1.2 se muestra que de junio de 2013 a junio de 2024 las líneas del servicio móvil de telefonía se incrementaron en 42.8%. Asimismo, la participación del AEP disminuyó 13 puntos porcentuales en este periodo.

Figura III.1.2 Participación de mercado del servicio móvil de telefonía (líneas)



Fuente: BIT

IV.2 Internet móvil

En lo que respecta al servicio móvil de acceso a Internet, en junio de 2024 las líneas de este servicio fueron 130.1 millones, un crecimiento 374.6% con respecto de junio de 2013 (Figura IV.2.1). Es decir, hubo un incremento en términos absolutos de 102.7 millones de líneas desde la reforma de telecomunicaciones.

En términos de habitantes, en el segundo trimestre de 2013 se estima que había 23 líneas por cada 100 habitantes, mientras que en junio de 2024 se tuvieron 98 líneas por cada 100 habitantes.

Con relación al tipo de contrato, a junio de 2024 el 69.4% de las líneas se encuentran en un esquema de prepago y el 15.1% en pospago⁵. En junio de 2013 las líneas de prepago representaron el 73.6% y las líneas de pospago el 26.4%.

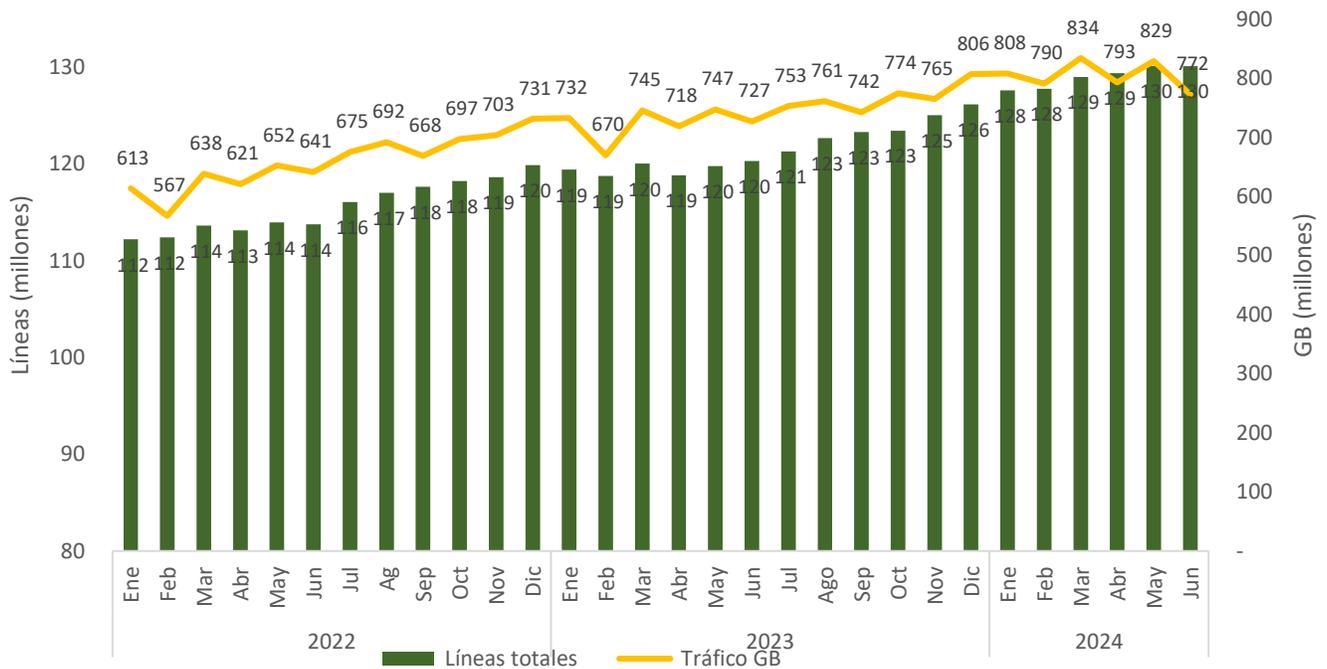
⁵ Los operadores que no superan los umbrales establecidos en los *Lineamientos del acervo estadístico del IFT* no están obligados a reportar las líneas del servicio móvil de Internet por esquema de pago.

Figura IV.2.1 Líneas del servicio móvil de acceso a Internet (millones)



Fuente: BIT.

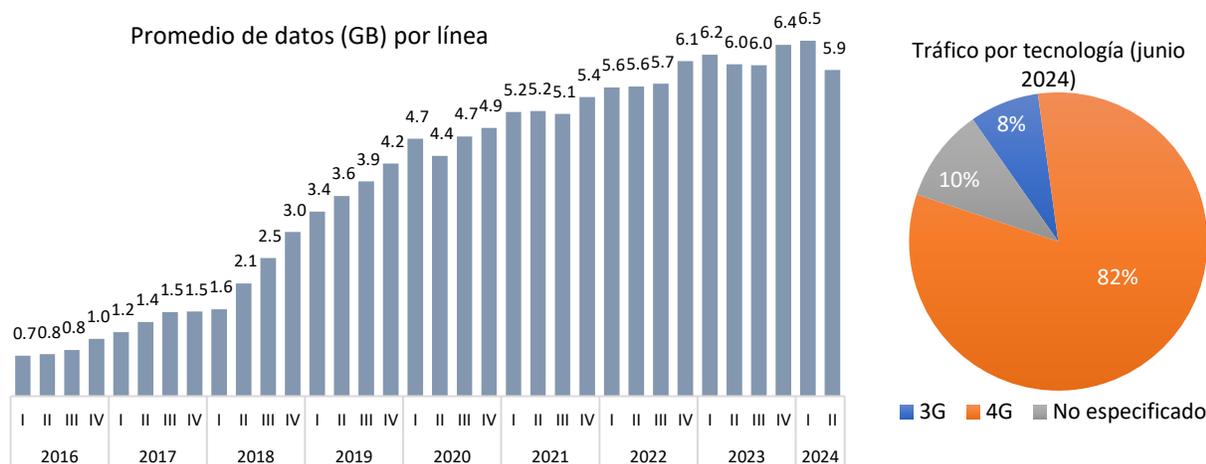
Figura IV.2.2 Líneas y tráfico de GB del servicio móvil de acceso a Internet



Fuente: BIT.

Como se muestra en la Figura IV.2.3 el tráfico de este servicio se ha mantenido con una tendencia al alza durante los últimos años. De este modo, para junio de 2024 el promedio de datos mensuales cursados por línea fue de 5.9 GB, lo cual representó un aumento del 1.7% respecto del mismo mes del año 2023. Al segundo trimestre de 2024 el tráfico a través de la tecnología 4G representó el 82% del total.

Figura IV.2.3. Tráfico de GB del servicio móvil de acceso a Internet



Fuente: BIT.

Al hacer un análisis por operador se observa que, en el caso de Telcel, de junio de 2023 a junio de 2024, sus líneas se incrementaron en 2.5 millones, al pasar de 78.3 millones a 80.8 millones, es decir, un incremento anual de 3.2%. En cuanto al tráfico de datos, este operador reportó un promedio de 6.9 GB por línea en junio de 2024, 0.8% menos que en junio de 2023 (Tabla IV.2.1).

Telefónica por su parte, presentó 91 mil líneas menos en junio de 2024 con respecto al mismo mes de 2023, por lo que su total fue de 9.6 millones de líneas de este servicio. Esto representó una disminución de 0.9% anual. En cuanto al tráfico promedio por GB, en junio de 2024 éste fue de 6.4 GB por línea, lo que representó un incremento de 13.2% anual.

En el caso de AT&T, para junio de 2024 registró un total de 19.6 millones de líneas, 1.1 millones de líneas menos que en junio de 2023, lo cual representó un decremento anual de 5.5%. Sin embargo, en lo que se refiere al tráfico de GB, obtuvo en promedio 4.9 GB por línea, lo que significó un incremento del 16.6% anual.

Por último, los OMV que reportaron información tuvieron un crecimiento de 74.3% en el total de las líneas del servicio móvil de Internet, al pasar de 11.6 a 20.1 millones de junio de 2023 a junio de 2024. En términos absolutos, esto corresponde a un aumento de 8.6 millones de líneas adicionales en un año.

En cuanto al tráfico de datos, los usuarios de los servicios de OMV presentaron un consumo promedio de 0.4 GB por línea en el mes de junio de 2024, lo que representa un aumento del 18.2% con respecto del consumo promedio por línea en junio de 2023, el cual fue de 0.3 GB por línea.

Tabla IV.2.1 Líneas y promedio de GB cursados por línea por operador del servicio móvil de acceso a Internet (junio 2023 – junio 2024)

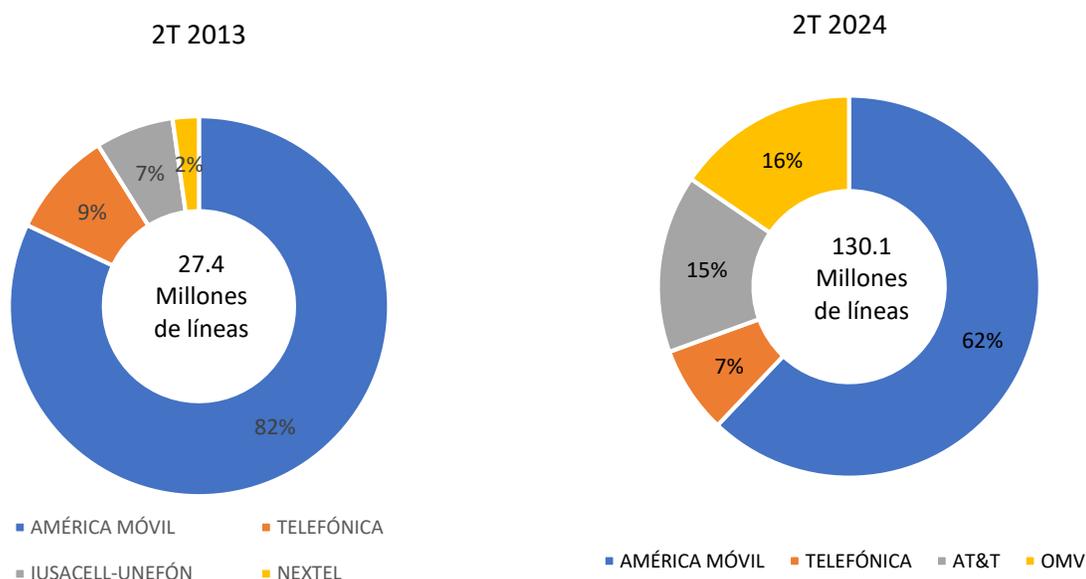
Fecha	Telcel		Telefónica		AT&T		OMV	
	Líneas	GB por línea						
Junio	78,299,794	7.0	9,702,055	5.6	20,752,964	4.2	11,552,831	0.3
Julio	79,230,944	7.2	9,732,501	5.8	20,775,415	4.4	9,732,328	0.3
Agosto	79,896,863	7.2	9,741,175	6.1	20,870,089	4.3	10,290,645	0.3
Septiembre	79,900,913	7.0	9,659,089	6.1	20,887,167	4.3	10,883,186	0.3
Octubre	79,798,982	7.3	9,670,201	6.4	19,333,070	4.8	14,544,171	0.3
Noviembre	79,992,210	7.2	9,584,906	6.3	19,286,011	4.7	16,102,471	0.4
Diciembre	80,345,150	7.6	9,636,661	6.3	18,416,191	5.2	17,663,011	0.3
Enero	80,451,981	7.6	9,704,226	6.4	19,211,106	4.9	18,062,920	0.5
Febrero	80,442,022	7.4	9,648,090	6.4	19,008,420	4.8	18,491,073	0.5
Marzo	80,549,757	7.8	9,685,695	6.8	19,517,815	5.0	19,061,593	0.5
Abril	80,632,602	7.3	9,653,931	6.7	19,507,170	4.9	19,613,871	0.5
Mayo	80,727,944	7.6	9,663,912	6.9	19,610,973	5.1	20,154,788	0.4
Junio	80,774,242	6.9	9,610,714	6.4	19,605,420	4.9	20,133,378	0.4
Tasa de cambio junio 2023 - 2024	3.2%	-0.8%	-0.9%	13.2%	-5.5%	16.6%	74.3%	18.2%

Fuente: BIT.

Notas: 1) Las líneas del operador Telcel incluyen las líneas del servicio de Internet inalámbrico "Internet en tu casa".

En la Figura IV.2.4. se observa que de junio de 2013 a junio de 2024 las líneas del servicio móvil de Internet se incrementaron 374.6% al pasar de 27.4 a 130.1 millones. En lo que se refiere a la participación de mercado medida por las líneas, la participación del AEP se redujo 20 puntos porcentuales durante dicho periodo. De esta manera, en el segundo trimestre de 2024, la participación de los OMV en su conjunto se encuentra alrededor del 15% del total de líneas del servicio.

Figura IV.2.4. Participación de mercado del servicio móvil de acceso a Internet (líneas)



Fuente: BIT.

La información contenida en este documento puede consultarse y descargarse en el BIT, donde además la información se presenta por operador, tipo de contrato, tecnología, a nivel estatal y a nivel municipal para algunos servicios. La ruta es la siguiente:

BIT --> Descarga de Datos, en <https://bit.ift.org.mx>.

Anexos

Anexo 1. Consideraciones de la información utilizada en esta nota técnica y publicada en el BIT.

La presente Nota técnica fue elaborada con información reportada por los operadores de servicios de telecomunicaciones en cumplimiento de las obligaciones establecidas en los *Lineamientos que establecen la metodología, la periodicidad, el catálogo de claves de información y los formatos electrónicos con los que los operadores del sector de telecomunicaciones entregarán información para integrar el acervo estadístico del Instituto Federal de Telecomunicaciones (Lineamientos del acervo estadístico del IFT)*, después de haber sido revisada por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) en el plazo señalado en el Lineamiento Décimo Quinto de los citados Lineamientos y publicada en el BIT el 18 de diciembre de 2024.

Esta información se presenta con carácter de preliminar debido a que los datos recibidos a junio de 2024 continúan en el proceso de revisión y validación con algunos operadores en términos de los Lineamientos del acervo estadístico del IFT. En particular, a continuación, se enlistan los operadores de servicios de telecomunicaciones que superan los umbrales o supuestos señalados en los *Lineamientos del acervo estadístico del IFT*⁶ y que no han entregado de forma adecuada la información correspondiente. El IFT continúa dando un seguimiento puntual a estos operadores con la finalidad de que puedan cumplir con las obligaciones establecidas en términos de lo establecido en los citados Lineamientos.

Servicio móvil de telefonía

Este análisis únicamente considera los OMV que reportaron información al IFT para diciembre de 2023. Para ver el detalle de operadores se puede consultar el BIT.

Servicio móvil de acceso a Internet

El tráfico de datos correspondiente al primer trimestre de 2023 de MEGA CABLE S. A. DE C. V., no fue publicado debido a que las cifras reportadas por el operador se encuentran en revisión. El tráfico de datos correspondiente a los cuatro trimestres de 2021, 2022 y 2023, así como a los primeros dos trimestres de 2024, de TALENTO NET, S. DE R. L. DE C. V. y EDILAR, S.A. de C.V., no fueron publicados debido a que las cifras reportadas por los operadores están en proceso de revisión.

⁶ Consulte el Anexo 2 para tener información detallada de los umbrales establecidos en los *Lineamientos del acervo estadístico del IFT*.

Servicio fijo de acceso a Internet

Los accesos correspondientes al cuarto trimestre de 2023 de TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V. son estimaciones debido a que las cifras reportadas por el operador se encuentran en revisión.

Servicio fijo de telefonía

Las líneas correspondientes al segundo trimestre de 2024 de MEGACABLE COMUNICACIONES DE MEXICO, S.A. DE C.V. se estimaron debido a que la información se encuentra en revisión con el operador.

El tráfico de minutos correspondiente al segundo trimestre de 2024 de MEGACABLE COMUNICACIONES DE MEXICO, S.A. DE C.V. no se publicó debido a que las cifras se encuentran en revisión con el operador.

Las líneas correspondientes al cuarto trimestre de 2023 de TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V. y OPERBES, S.A. DE C.V. fueron estimadas debido a que se encuentran en revisión con los operadores.

Anexo 2. Umbrales para cada servicio minorista de telecomunicaciones

Los operadores que cuenten con menos líneas o accesos a los señalados en la siguiente tabla al 31 de diciembre del año inmediato anterior no están obligados a entregar información de manera trimestral, sino anualmente, con la intención de disminuir la carga regulatoria a los operadores con menor participación de mercado.

Tabla 1. Umbrales determinados para cada servicio minorista de telecomunicaciones

Servicio de telecomunicaciones	Umbral
Servicio fijo de telefonía*	200,000 líneas
Servicio de telefonía pública	10,000 líneas
Servicio fijo de acceso a Internet	200,000 accesos
Servicio minorista fijo de acceso satelital a Internet	1,000 accesos
Servicio de televisión restringida	200,000 accesos
Servicio móvil de telefonía*	1,000,000 líneas
Servicio móvil de telefonía bajo esquema OMV*	10,000 líneas
Servicio móvil de telefonía satelital *	500 líneas
Servicio móvil de acceso a Internet*	1,000,000 líneas
Servicio móvil de acceso a Internet bajo esquema OMV*	10,000 líneas

Nota: * Incluyen tráfico del servicio en cuestión.

Fuente: *Lineamientos que establecen la metodología, la periodicidad, el catálogo de claves de información y los formatos electrónicos con los que los operadores del sector de telecomunicaciones entregarán información para integrar el acervo estadístico del Instituto Federal de Telecomunicaciones.*

Disponible en:

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5584775&fecha=24/01/2020&print=true