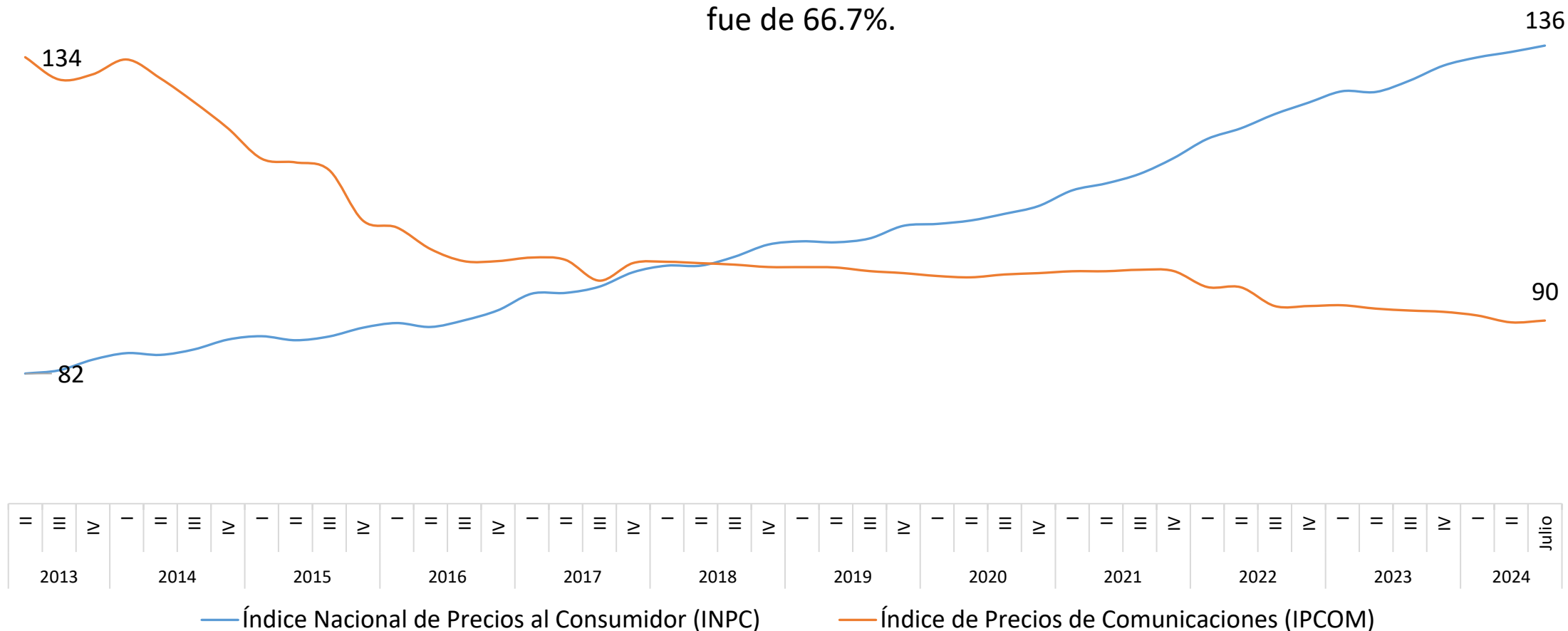

Avances en el sector telecomunicaciones 2013 - 2023

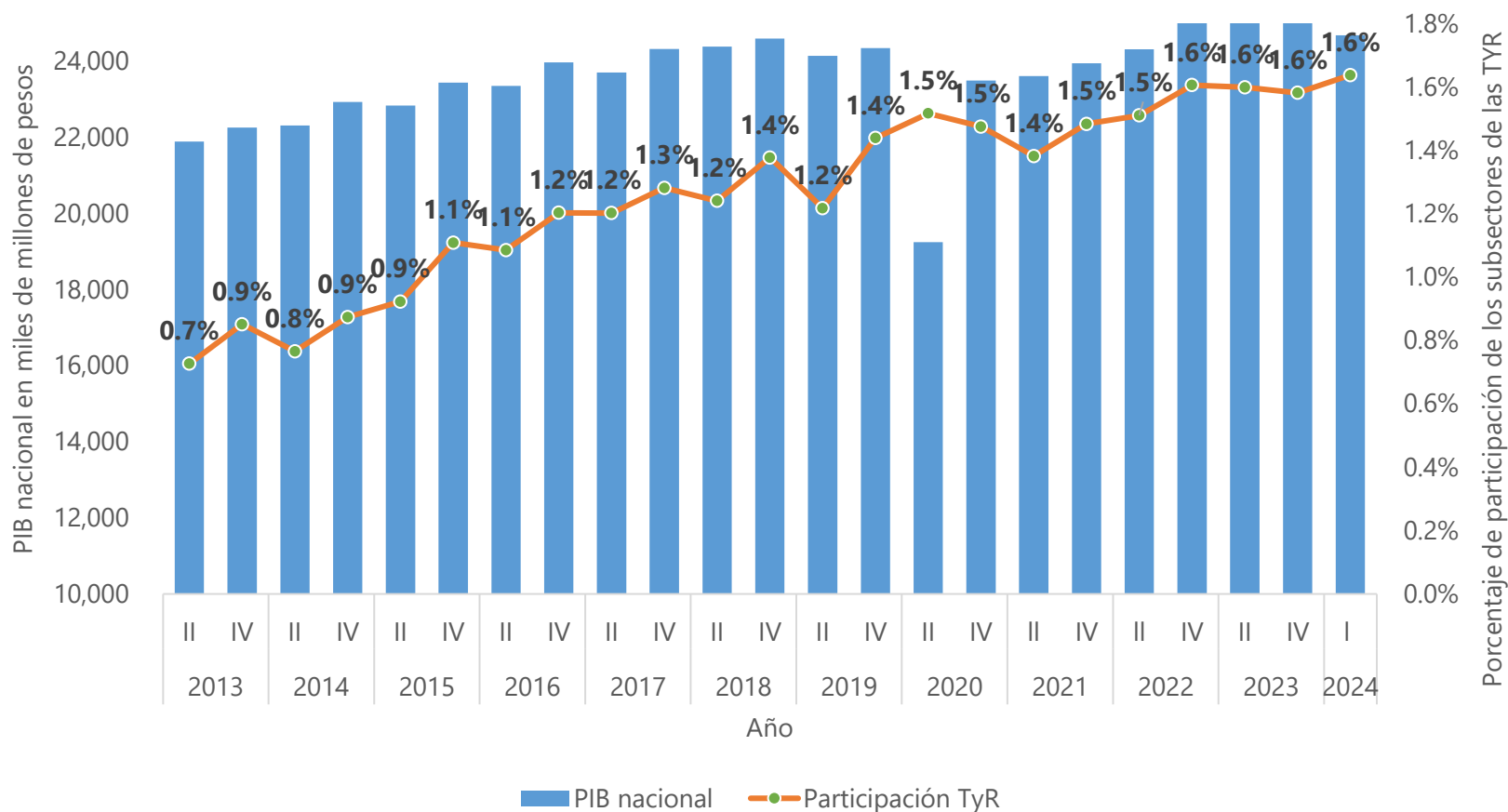


LA CAÍDA DE LOS PRECIOS DE LOS SERVICIOS DE COMUNICACIONES HA SIDO SIGNIFICATIVA

Hoy la población de nuestro país paga **32.1% menos** de lo que pagaba hace 11 años por los servicios de comunicaciones, a pesar de que la inflación acumulada (INPC) en ese periodo fue de 66.7%.



LA PARTICIPACIÓN DEL PIB DE LOS SECTORES DE TELECOMUNICACIONES Y RADIODIFUSIÓN HA AUMENTADO CONSTANTEMENTE



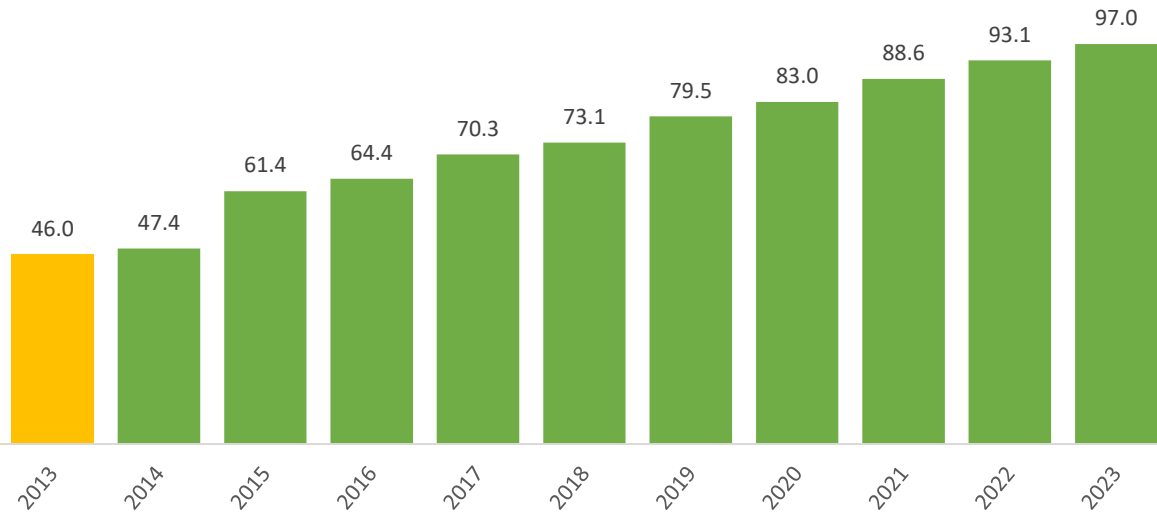
Las telecomunicaciones y la radiodifusión **contribuyen más a la economía nacional**, en comparación con la aportación que tenían estos sectores hace 11 años.

USUARIOS DE INTERNET

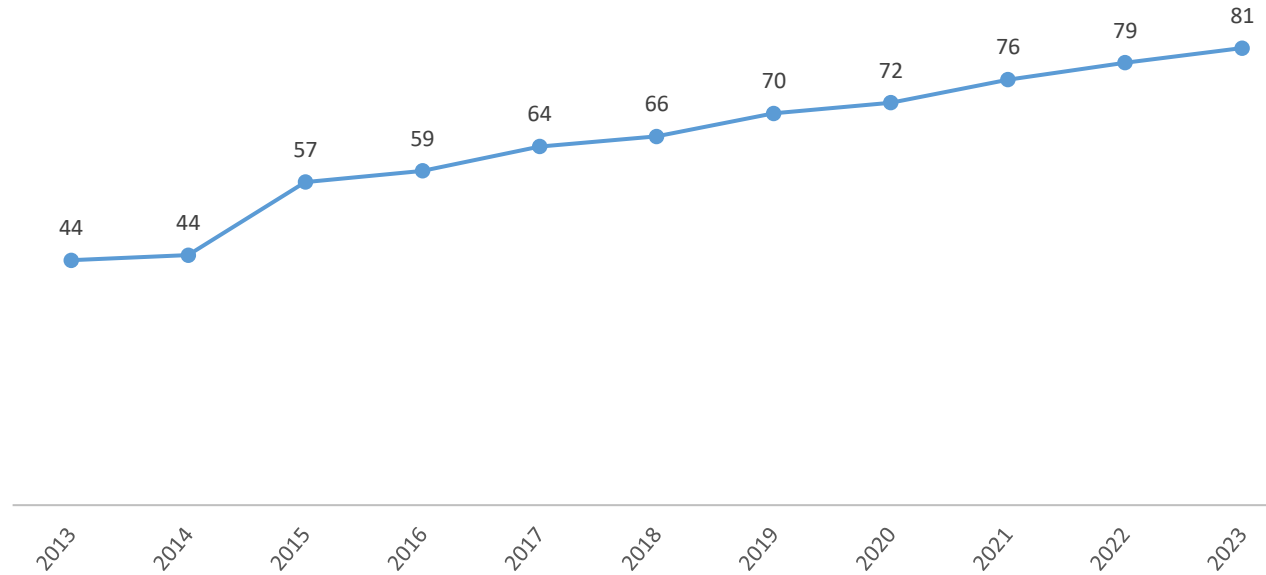
LA POBLACIÓN QUE USA INTERNET EN NUESTRO PAÍS SE HA INCREMENTADO EN MÁS DE 50 MILLONES

97.0 millones de personas usaban internet en 2023, es decir, 81.2% de la población de 6 años o más.

Usuarios de internet (millones de personas)



Porcentaje de la población que es usuaria de internet



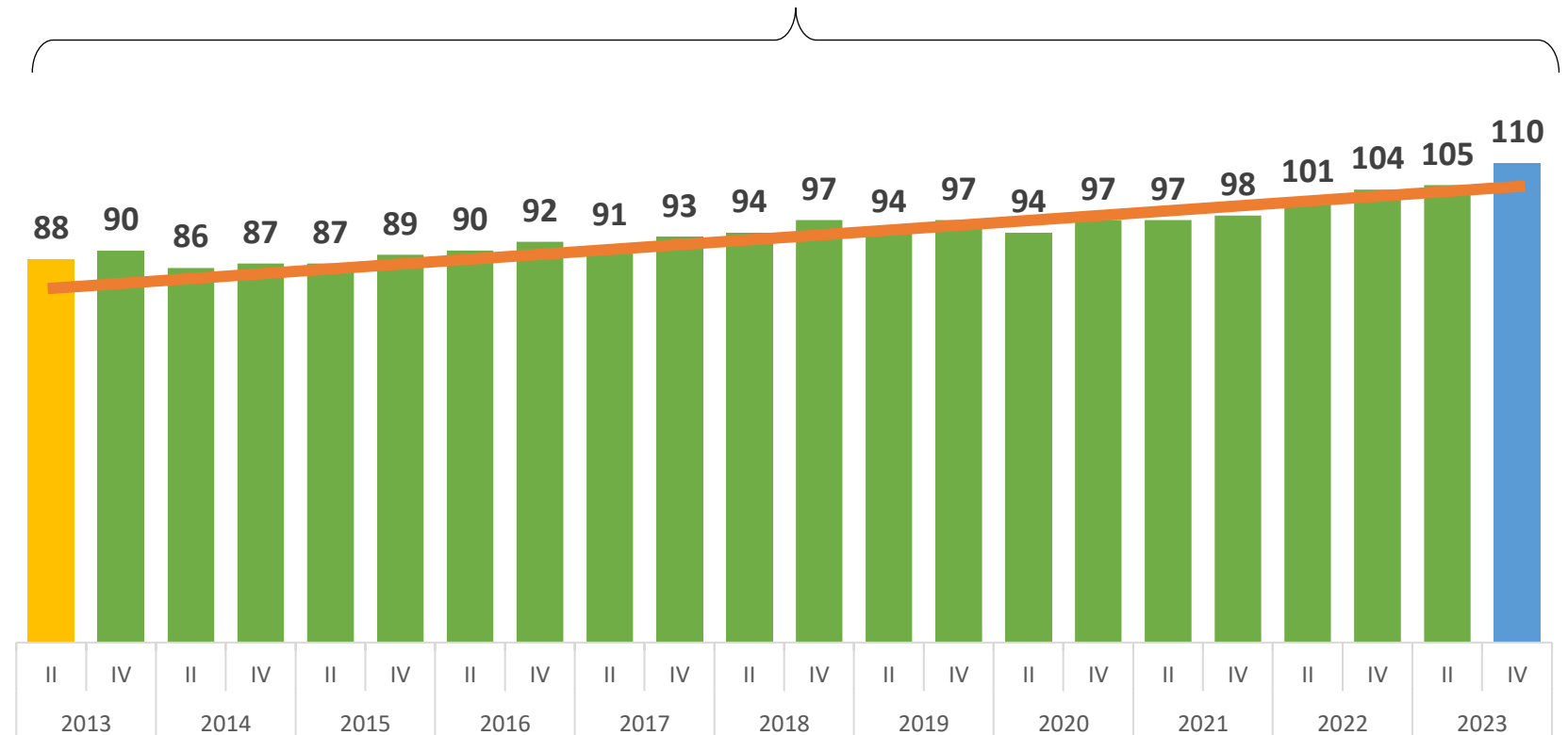
TELEFONÍA MÓVIL

LA PENETRACIÓN DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL SE HA INCREMENTADO

En nuestro país existen 110 líneas de telefonía móvil por cada 100 habitantes, lo que representa un **incremento del 25% de líneas** en relación con las que se tenían en 2013

Líneas del servicio de telefonía móvil por cada 100 habitantes

Tasa de cambio de Jun 2013 – Dic 2023: 25.0%



BANDA ANCHA MÓVIL

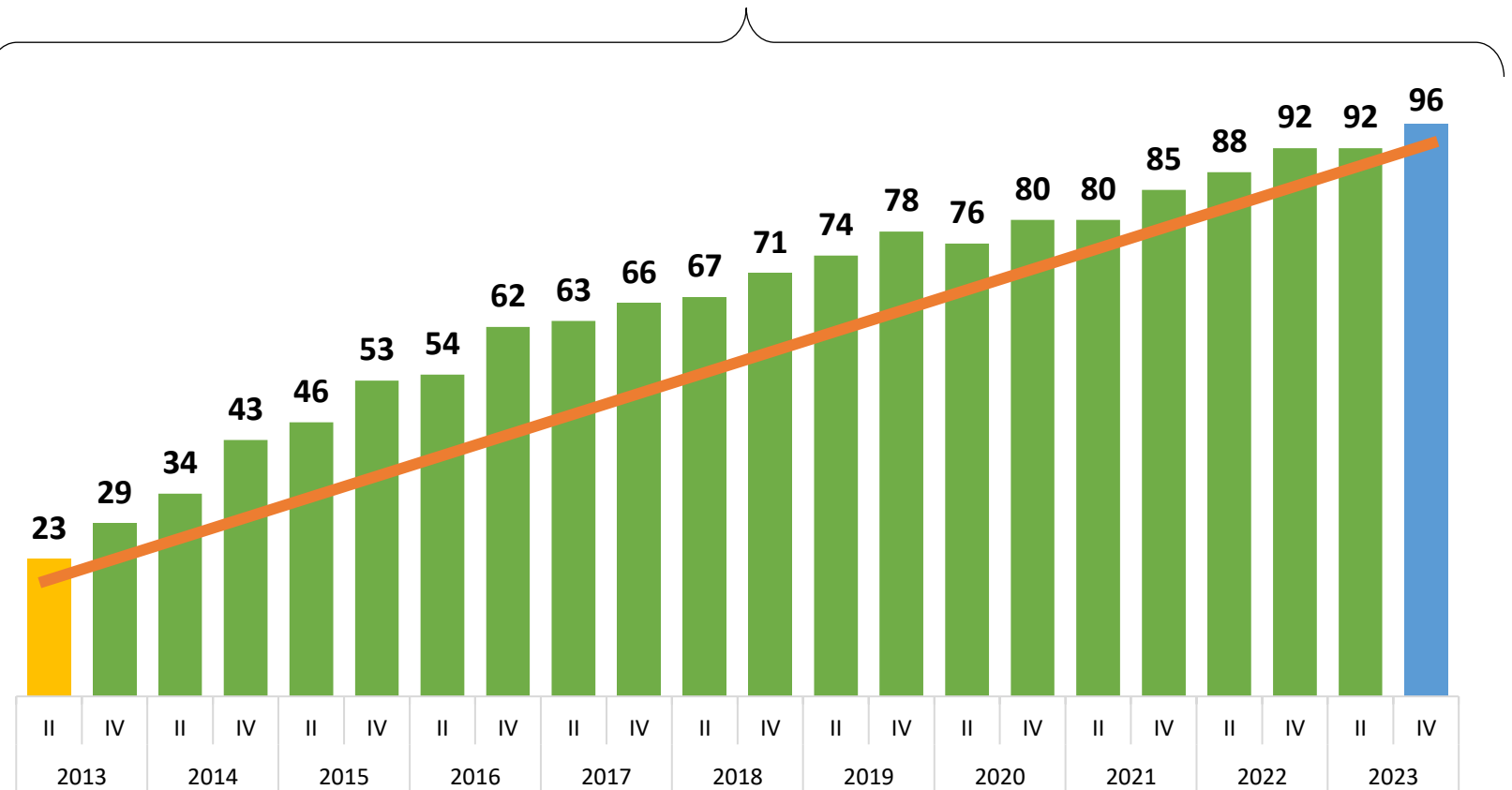
SE CUADRUPLICÓ EL NÚMERO DE LÍNEAS DE BANDA ANCHA MÓVIL POR CADA 100 HABITANTES

En junio de 2013, 23 de cada 100 habitantes en México tenían Internet en su celular.

Para 2023, **96 de cada 100 habitantes** contaban con este servicio en su celular.

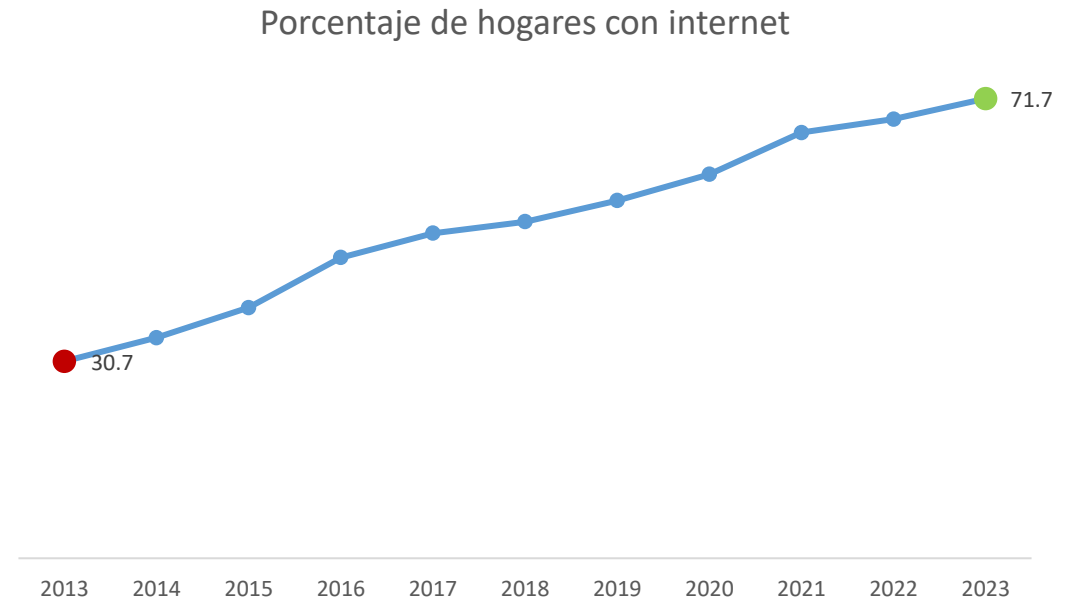
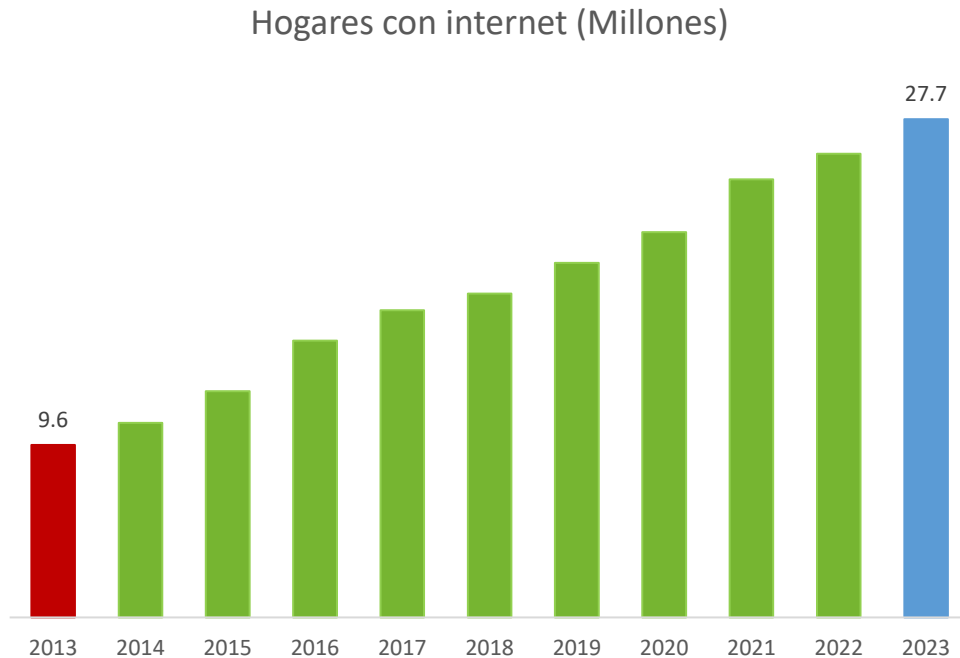
Líneas del servicio móvil de Internet por cada 100 habitantes

Tasa de cambio de Jun 2013 – Dic 2023: 317.4%



LOS HOGARES QUE DISPONEN DE INTERNET EN NUESTRO PAÍS SE HAN INCREMENTADO EN MÁS DE 18.1 MILLONES

En 2013, **9.6 millones de hogares en México** (30.7%) contaban con el servicio de internet. Para 2023 el número de hogares con internet ascendió a **27.7 millones** (71.7%).



Fuente: De 2013 a 2014: INEGI. Módulo sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares.

De 2015 a 2023: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares, ENDUTIH.

Notas: Proporciones respecto del total de hogares.

Para los años 2013-2014, las cifras de población están conciliadas conforme las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO) publicadas en abril de 2013.

A partir del año 2015 las cifras están actualizadas con base en la estimación de población de la Muestra Maestra del INEGI.

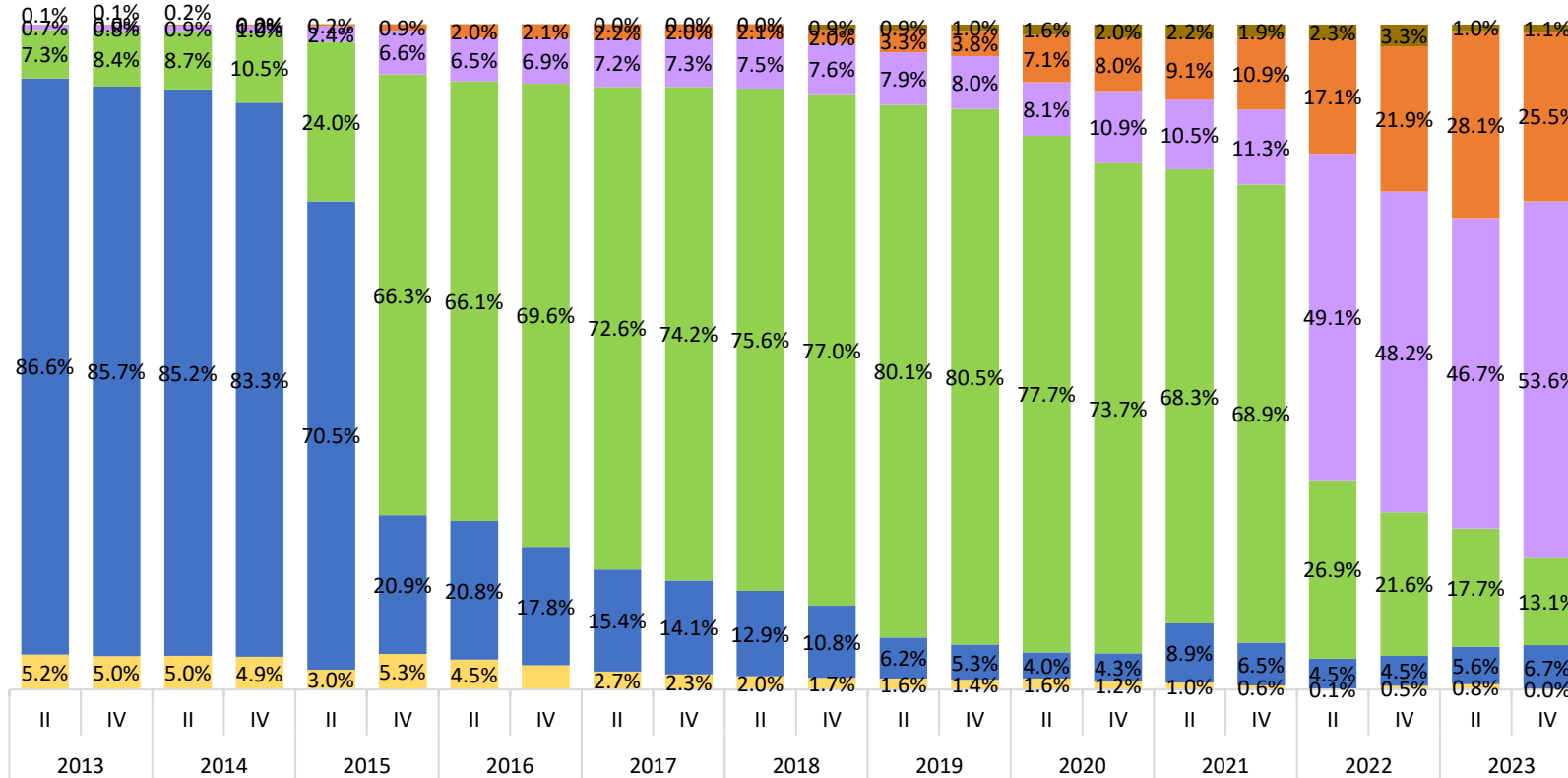
La suma de los parciales no corresponde al total por ser una pregunta de opción múltiple.

Cifras preliminares para 2023.

BANDA ANCHA FIJA

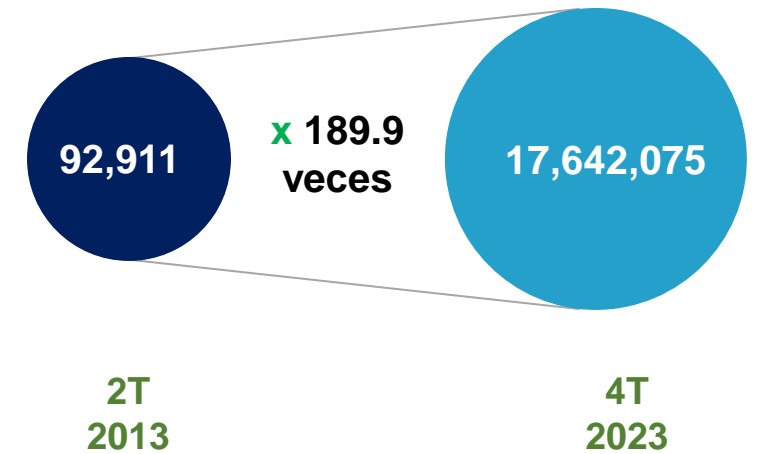
LOS HOGARES EN MÉXICO CUENTAN ACTUALMENTE CON UN SERVICIO DE INTERNET DE MAYOR CALIDAD

VELOCIDAD DE CONEXIÓN DE BANDA ANCHA FIJA



La mayoría de las conexiones de banda ancha fija superan velocidades de 50 Mbps

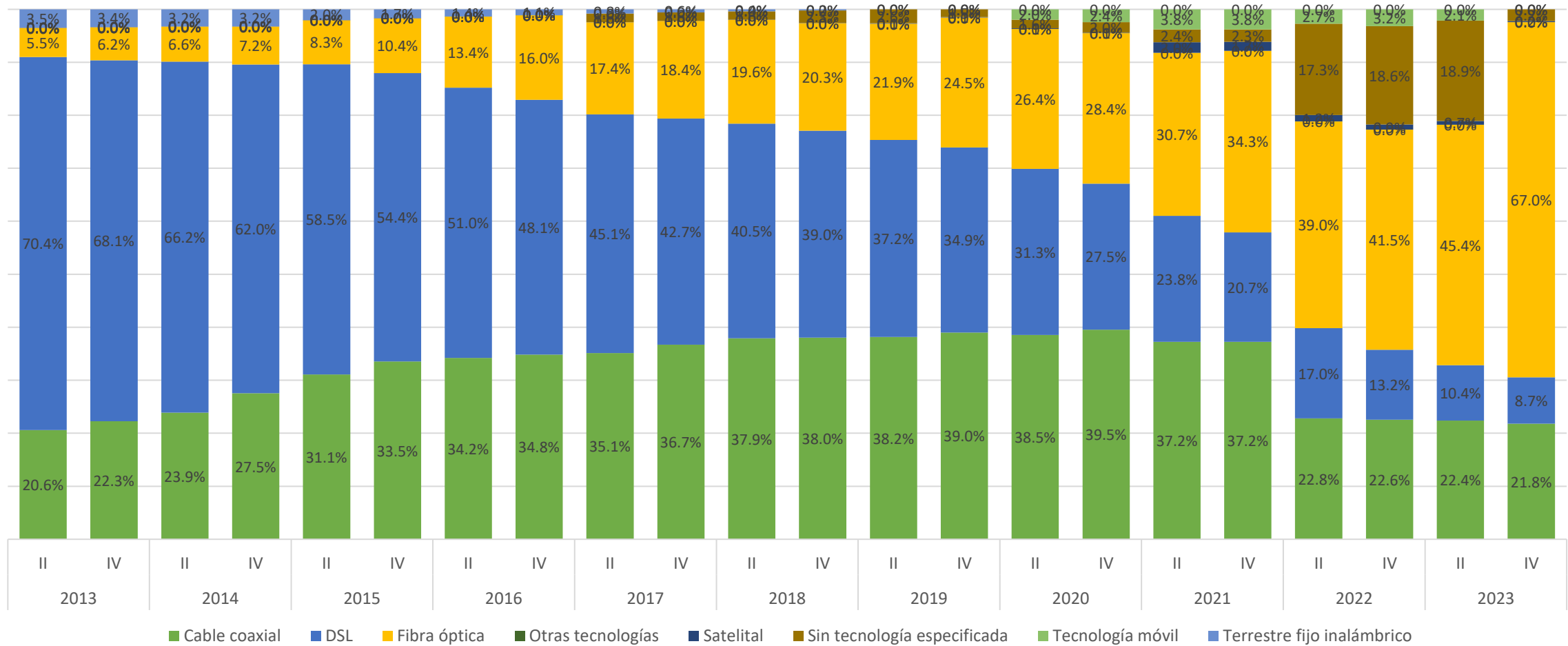
ACCESOS CON VELOCIDADES MAYORES O IGUALES A 50 Mbps



■ mayor o igual a 256 kbps y menor a 2 Mbps
 ■ mayor o igual a 2 Mbps y menor a 10 Mbps
 ■ mayor o igual a 10 Mbps y menor a 50 Mbps
■ mayor o igual a 50 Mbps y menor a 100 Mbps
 ■ mayor o igual a 100 Mbps
 ■ No especificada

BANDA ANCHA FIJA

AL CIERRE DE 2023 LA MAYORÍA DE LOS ACCESOS DE BANDA ANCHA FIJA FUERON A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA (67% EN COMPARACIÓN CON 5.5% EN 2013)

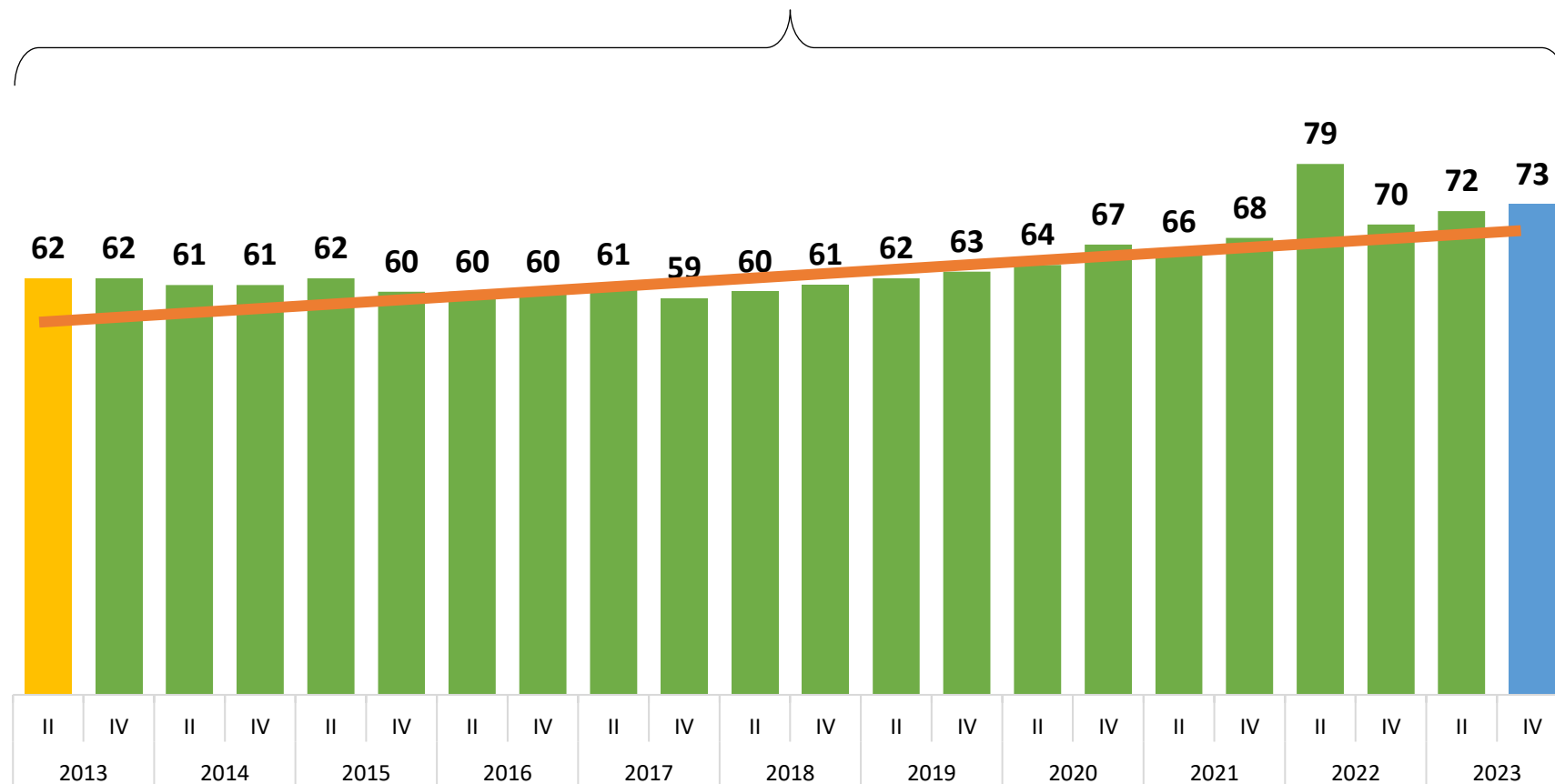


LA PENETRACIÓN DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA SE HA INCREMENTADO EN 17.7%

Líneas del servicio de telefonía fija por cada 100 hogares

Tasa de cambio de Jun 2013 – Dic 2023: 17.7%

Al cierre de 2023, el **73%** de los hogares en México contaban con telefonía fija.



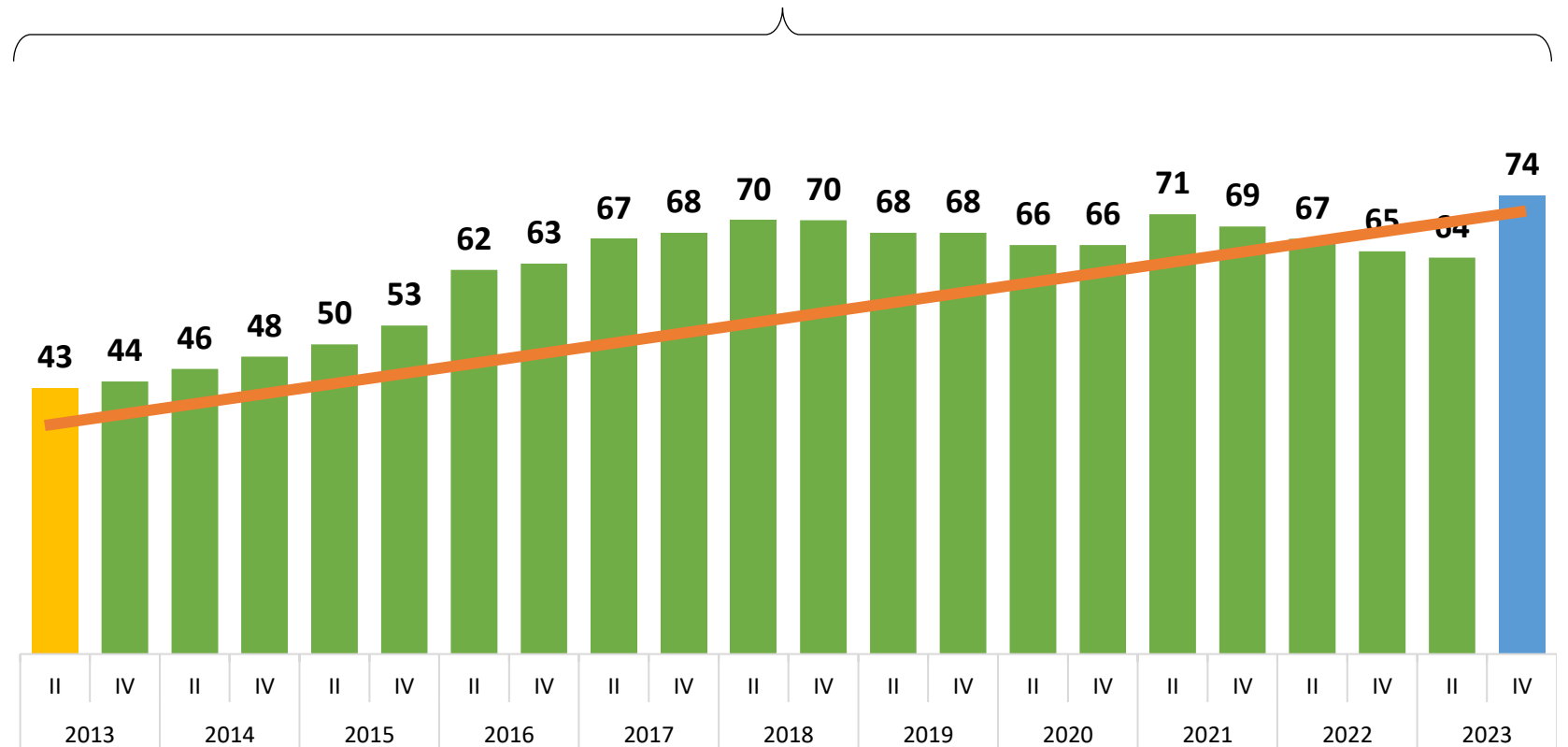
TELEVISIÓN RESTRINGIDA

EL ACCESO AL SERVICIO DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA EN LOS HOGARES DE NUESTRO PAÍS SE HA INCREMENTADO

Accesos del servicio de televisión restringida por cada 100 hogares

Tasa de Cambio de Jun 2013 –Dic 2023: 72.1%

El servicio de televisión restringida se encuentra presente en **74 de cada 100 hogares.**



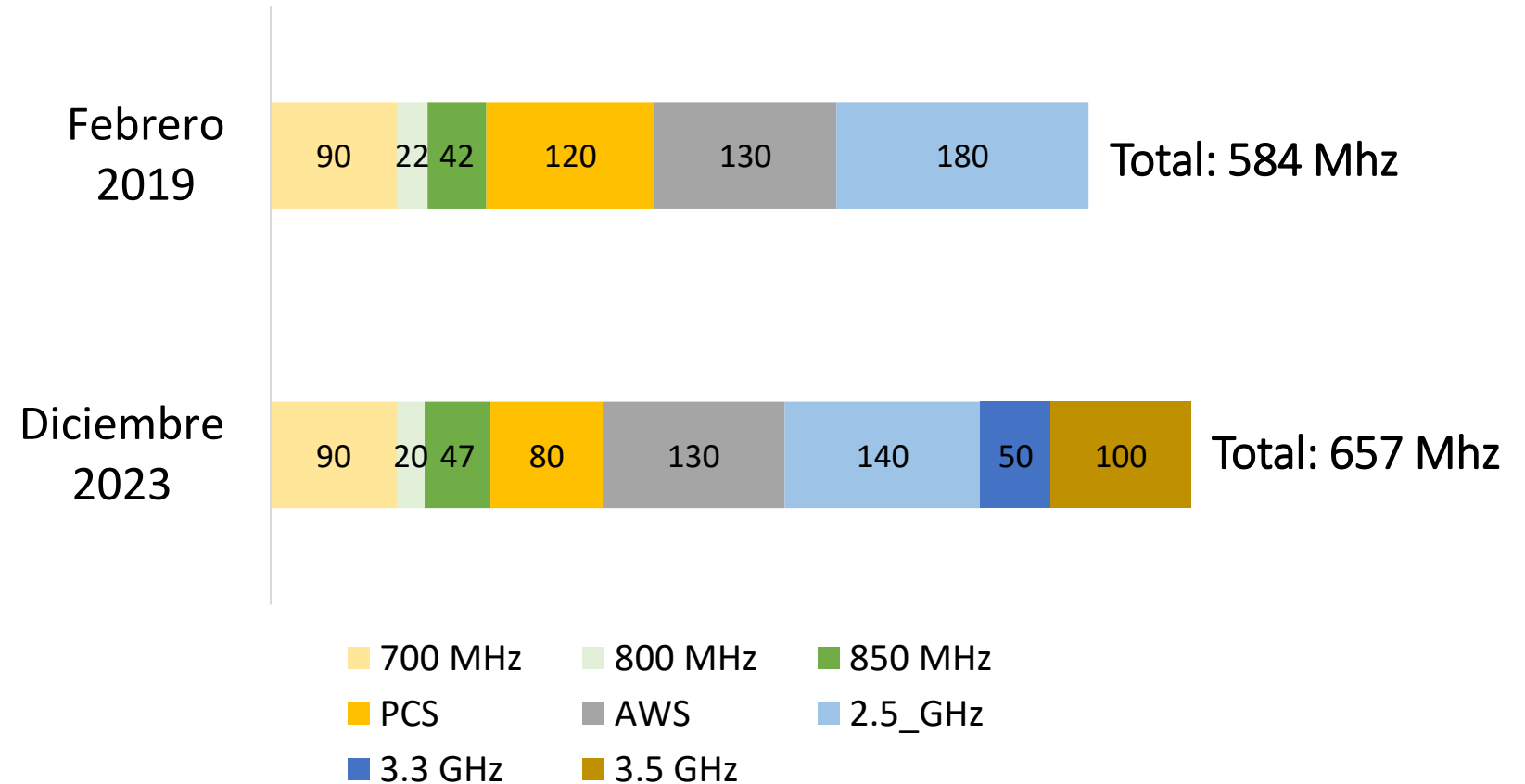
INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

Fuente: Banco de Información de Telecomunicaciones del IFT <https://bit.ift.org.mx/BitWebApp/>. Nota: En el 4T de 2023 el concesionario SERVICIO Y EQUIPO EN TELEFONIA INTERNET Y TV, del grupo MEGACABLE-MCM presentó un crecimiento de 5 millones de accesos en un trimestre, al pasar de 425 mil accesos en el 3T 2023 a 5.5 millones de accesos en el 4T 2023. La información está en revisión con el operador.

MÁS ESPECTRO PARA MEJORES TELECOMUNICACIONES MÓVILES

La tasa de crecimiento de espectro asignado desde febrero de 2019 ha sido de **12.5%**, lo que favorece la calidad en los servicios.

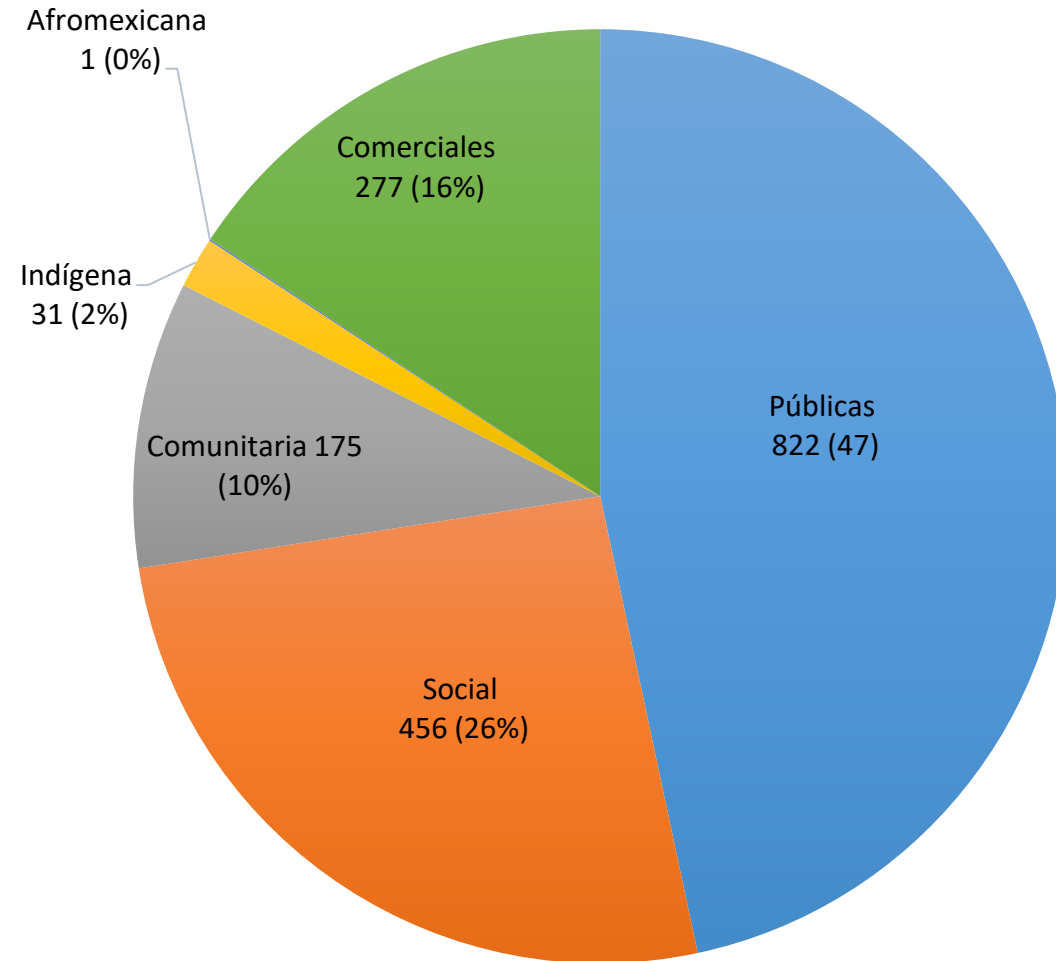
Espectro Radioeléctrico



CONCESIONES DE RADIODIFUSIÓN

EL IFT HA OTORGADO 1,762 CONCESIONES PARA PRESTAR SERVICIOS DE RADIO Y TELEVISIÓN

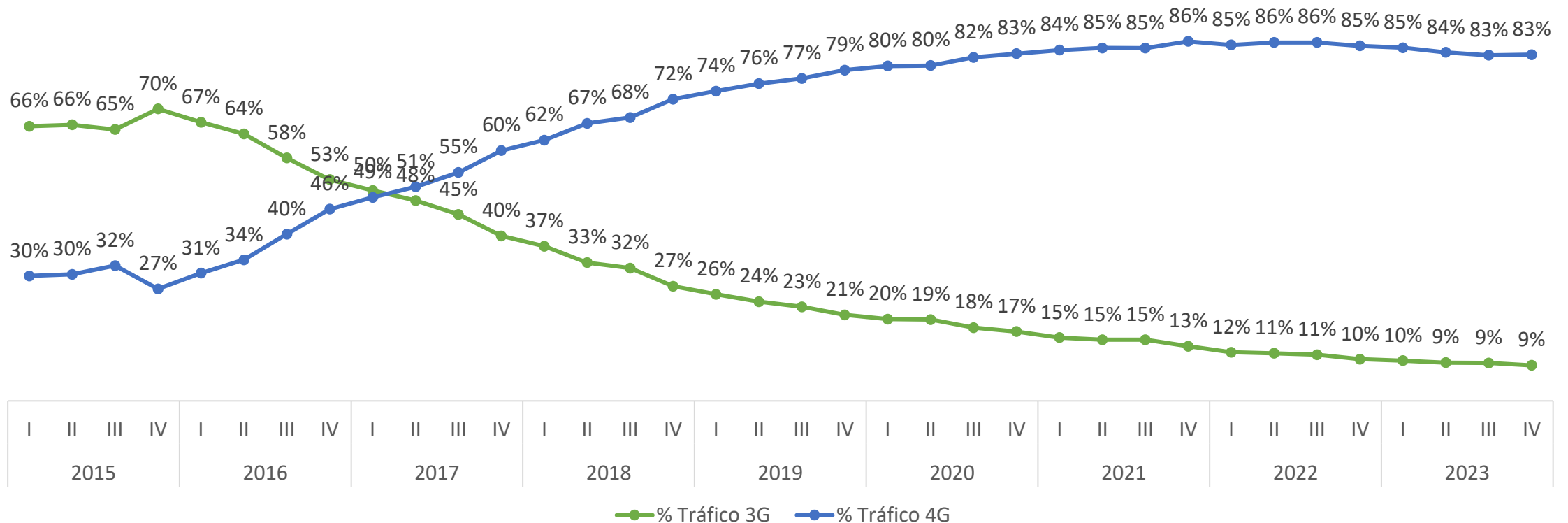
El **84%** (1,485) de las concesiones otorgadas para prestar servicios de radio y televisión, corresponde a concesiones **sin fines de lucro** (uso social, comunitario, indígena y afromexicana), mientras que el 16% restante corresponden a concesiones comerciales.



EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO DE DATOS POR TECNOLOGÍA

EL PORCENTAJE DEL TRÁFICO DE DATOS DEL SERVICIO MÓVIL DE INTERNET EN REDES 4G HA AUMENTADO 53 PUNTOS PORCENTUALES DESDE 2015, BRINDANDO UN SERVICIO CADA VEZ MÁS RÁPIDO Y DE MEJOR CALIDAD.

Porcentaje del Tráfico de datos por tipo de red

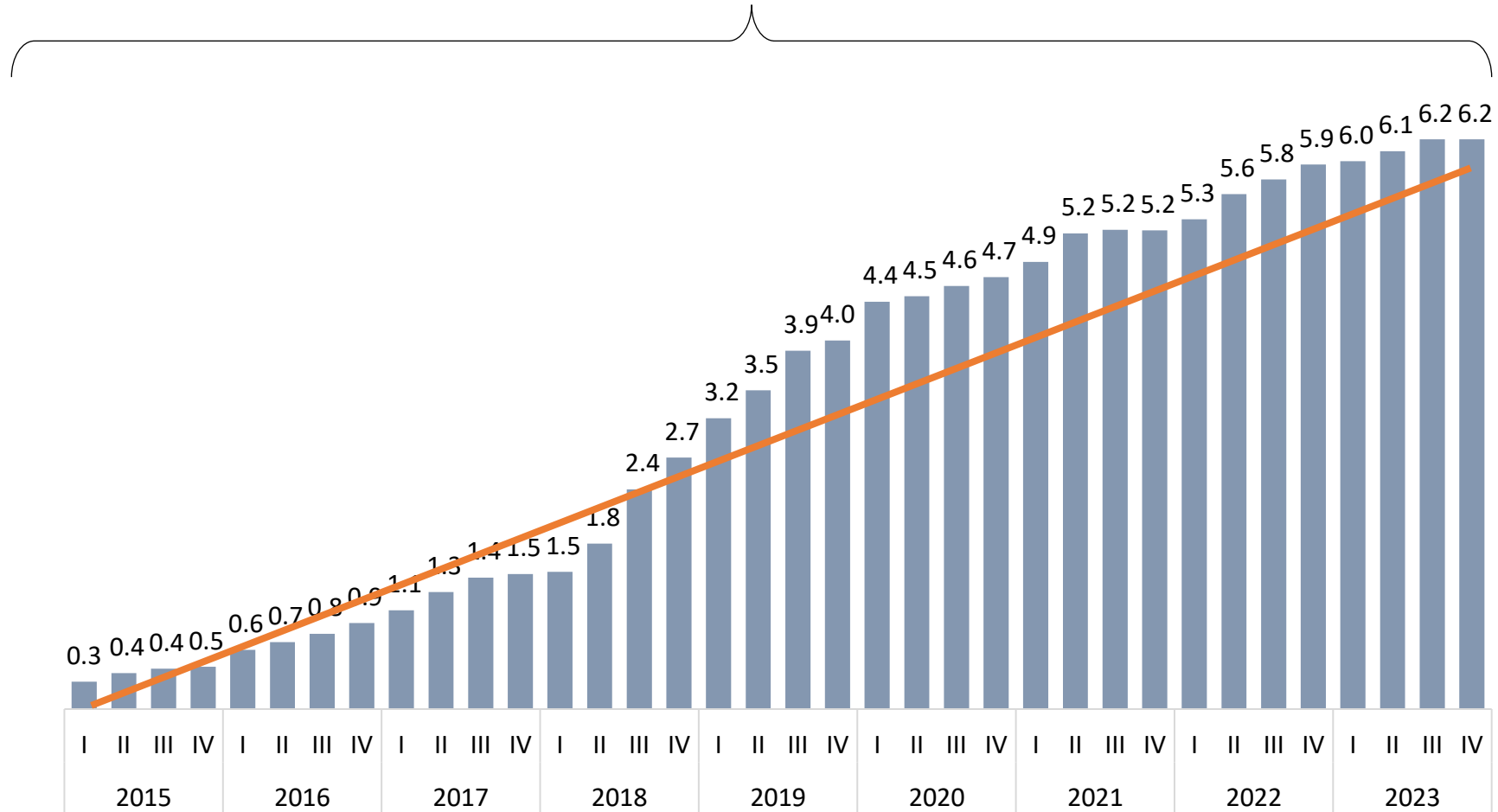


MAYOR USO DE DATOS DEL SERVICIO MÓVIL

EL PROMEDIO DE TRÁFICO DE GB POR LÍNEA HA CRECIDO 1,982% DE 2015 A 2023

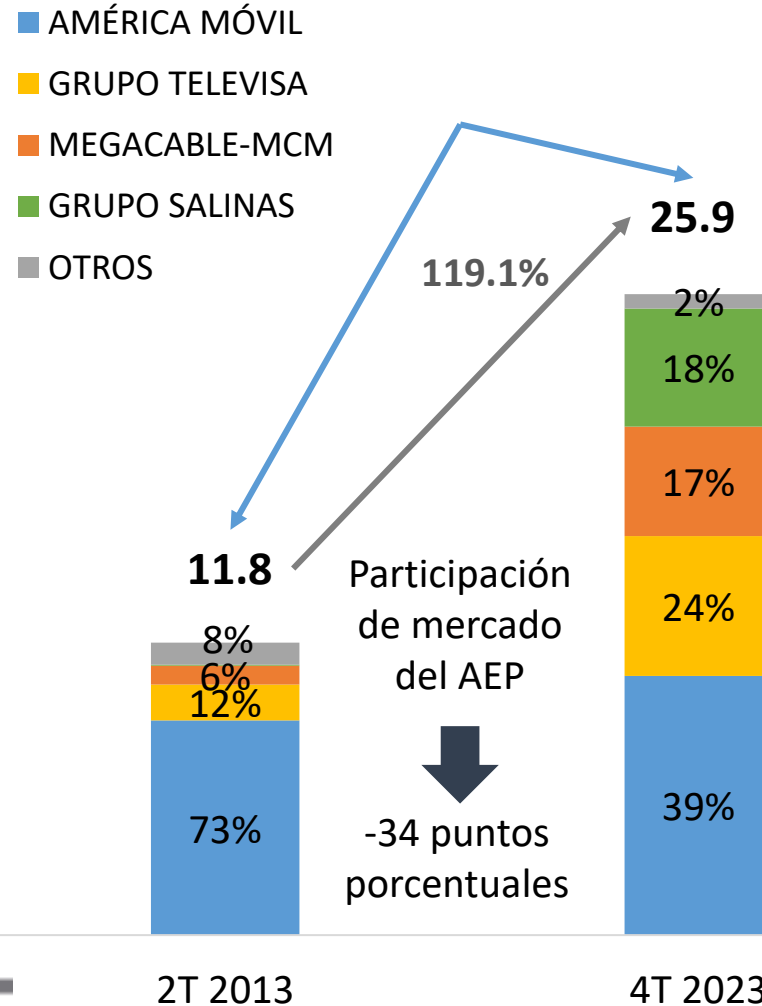
Promedio mensual de datos (GB) por línea

Tasa de Cambio de Mar 2015 – Dic 2023: 1,982%%

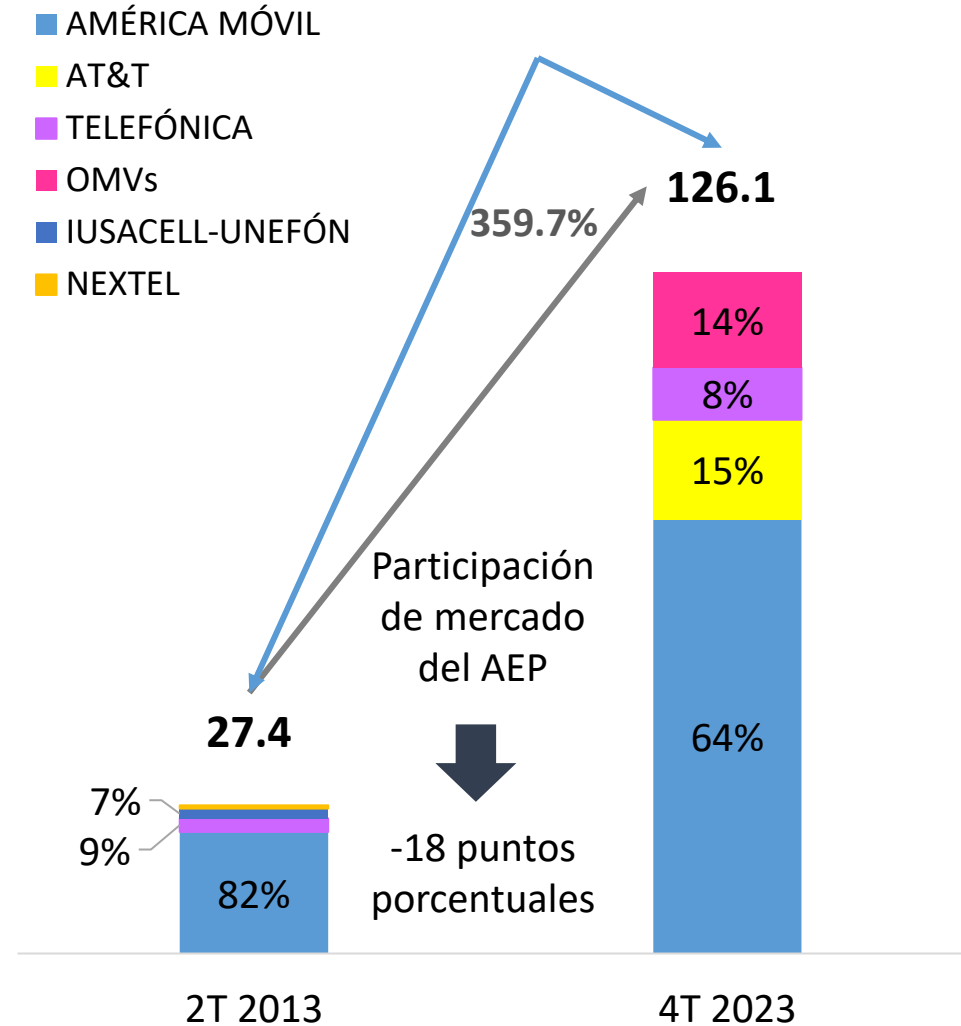


LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO DEL AEP EN TELECOMUNICACIONES HA DISMINUIDO

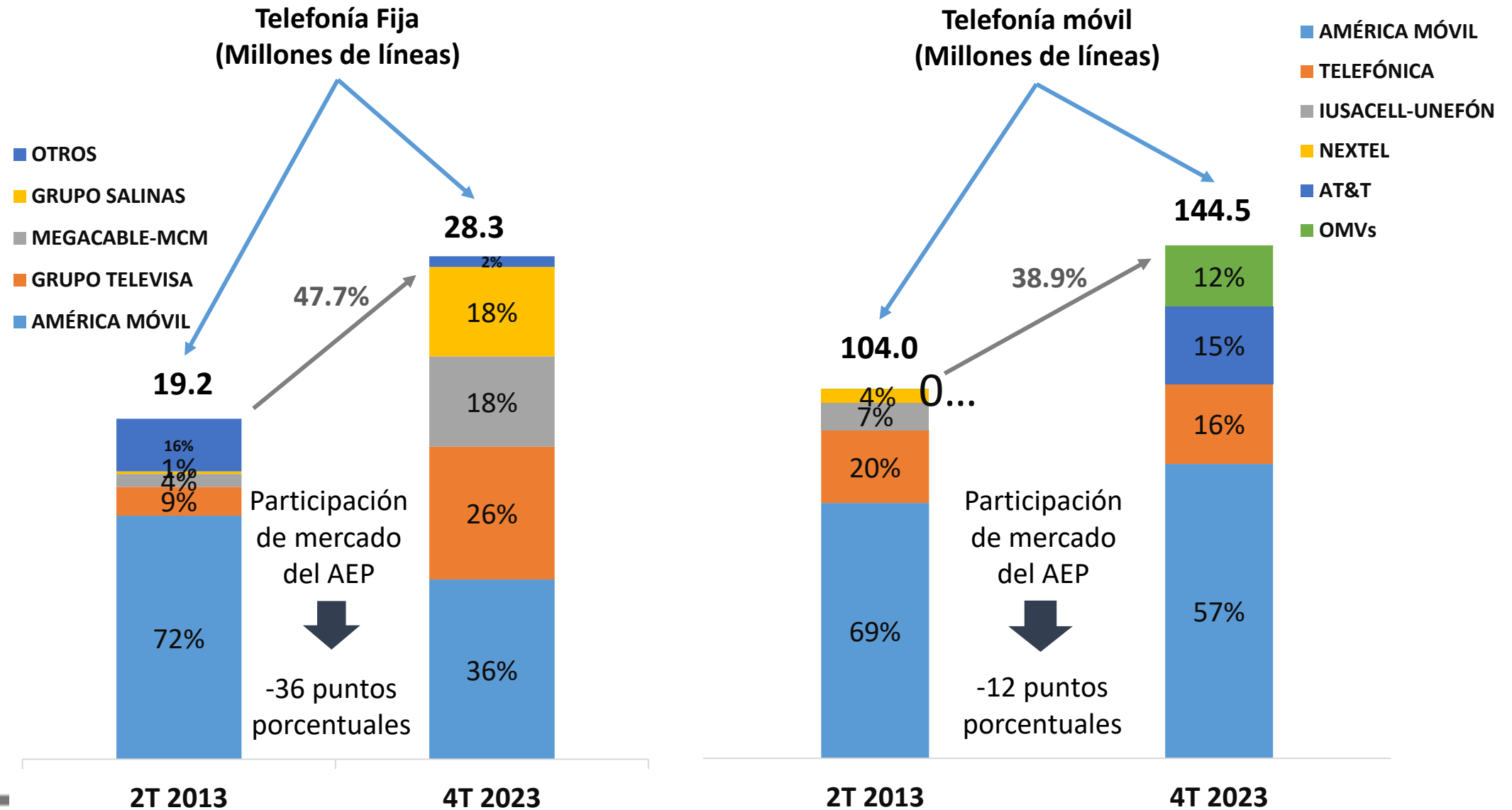
Banda Ancha Fija (Millones de accesos)



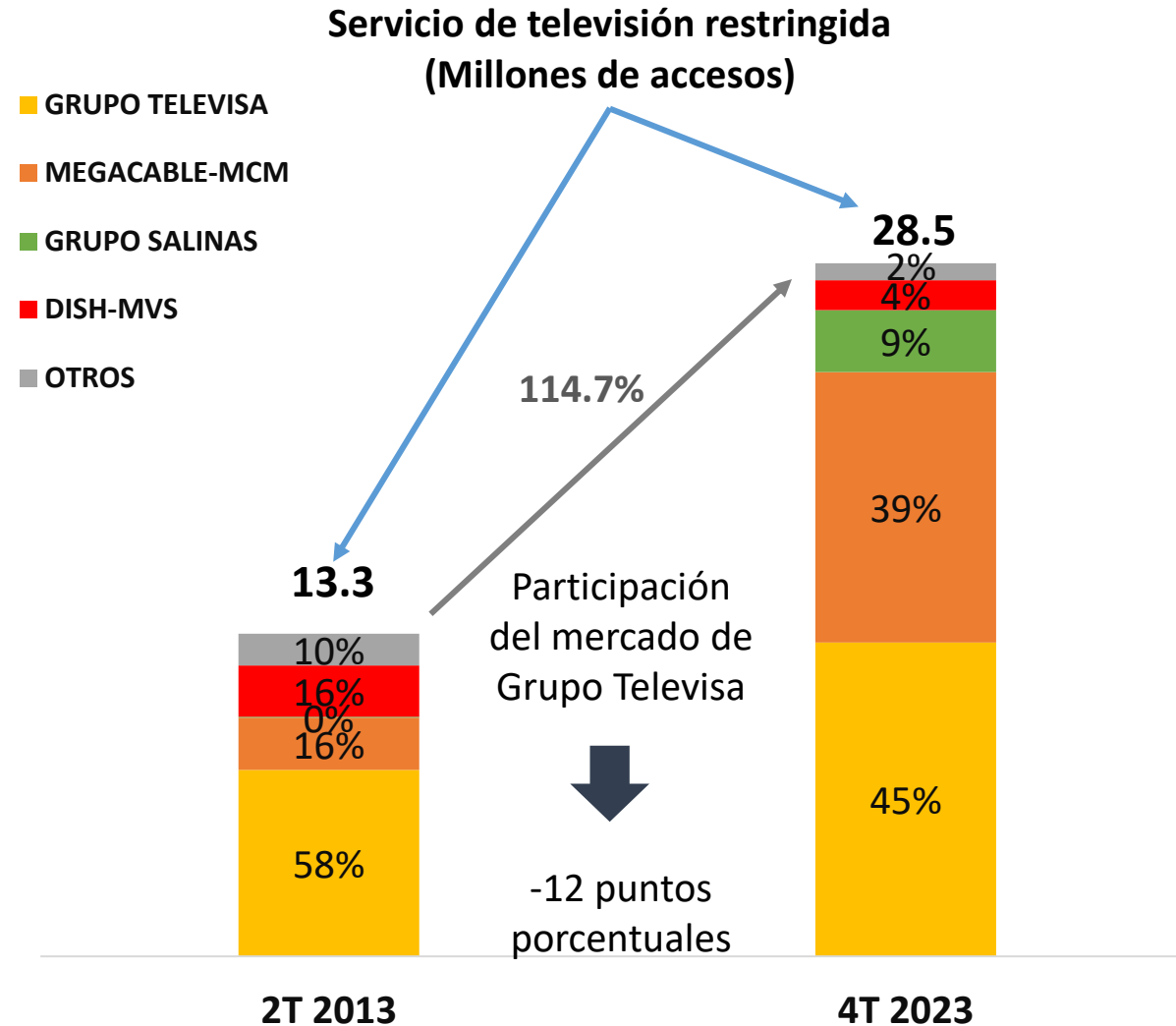
Banda Ancha Móvil (Millones de líneas)



LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO DEL AEP EN TELECOMUNICACIONES HA DISMINUIDO



LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO DE GRUPO TELEVISA EN EL SERVICIO DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA HA DISMINUIDO



ift

INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES