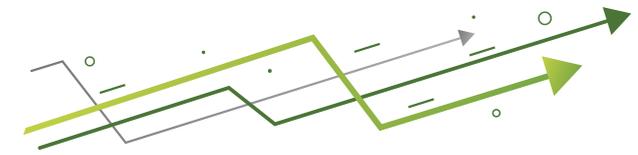


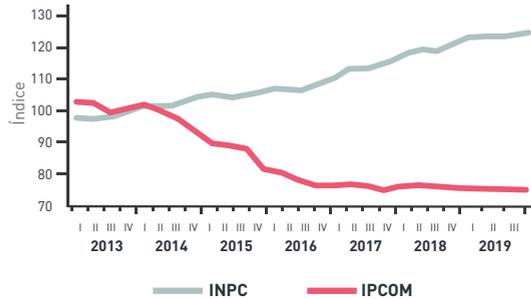
EVOLUCIÓN DE LOS SECTORES DE TELECOMUNICACIONES Y RADIODIFUSIÓN



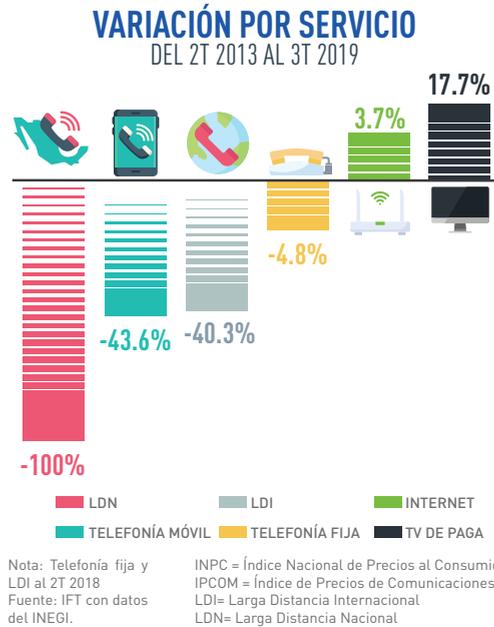
MÁS BENEFICIOS CON MENOS PRECIOS

De junio de 2013 a noviembre de 2019, **los precios de comunicaciones en su conjunto cayeron 26.7%**, mientras que la inflación fue más de 29.1%.

EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS



Los precios de telefonía móvil bajaron más de 43% gracias a la eliminación de la Larga Distancia Nacional y a la disminución en las tarifas de interconexión. Esto generó una caída en **el precio de la Larga Distancia Internacional (LDI) de más de 40%**.



La eliminación de la Larga Distancia Nacional y la **baja hasta en 84% en las tarifas de interconexión** generaron ahorros para los usuarios de telefonía fija y móvil.

De 2015 a 2017, el beneficio social representó en promedio un ahorro acumulado para los usuarios finales de más de **\$133,720 millones de pesos**

La participación en Telecomunicaciones y Radiodifusión en el PIB Nacional era en promedio de 1.6% entre 2011 y 2013. A partir de 2014 esta participación **aumentó hasta llegar a 2.7% a septiembre de 2019.**

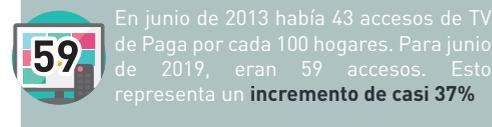


MAYOR PENETRACIÓN Y COBERTURA

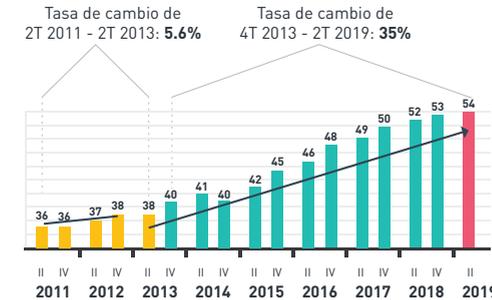
México es el primer país de AMÉRICA LATINA en migrar a la Televisión Digital Terrestre (TDT).



Gracias al apagón analógico y a la multiprogramación, las audiencias tienen acceso a más canales digitales de TV abierta con más calidad.



ACCESOS DEL SERVICIO FIJO DE INTERNET (POR CADA 100 HOGARES)

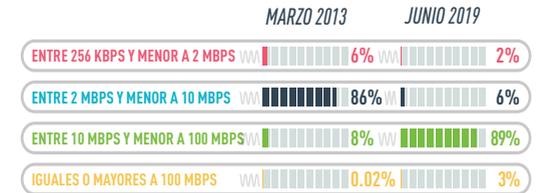


PENETRACIÓN DE BANDA ANCHA FIJA

Al cierre de 2013, la penetración del servicio era de casi 35%. Para junio 2019, **54% de los hogares en México cuenta con internet fijo.**

Fuente: IFT con datos de los operadores de telecomunicaciones.

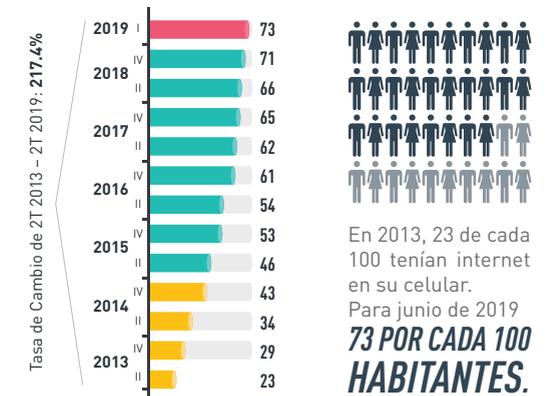
VELOCIDAD DE CONEXIÓN DE INTERNET FIJO



Fuente: IFT con información de los operadores de telecomunicaciones y del CONAPO.

A principios de 2013, sólo 8% de los hogares con internet tenía velocidades de entre 10 y 100 Mbps. A junio de 2019, son **89% los accesos de internet fijo con esta velocidad.**

SE TRIPLICÓ LA PENETRACIÓN DE BANDA ANCHA MÓVIL (LÍNEAS POR CADA 100 HABITANTES)



Fuente: IFT con información de los operadores de telecomunicaciones y del CONAPO

El crecimiento en telecomunicaciones ha venido acompañado de **mayor inversión privada en infraestructura.** Entre 2013 y 2018 **se generó una inversión acumulada de 386.5 mil millones de pesos** por parte de los operadores de este sector.



RECONFIGURACIÓN DE LOS MERCADOS DE TELEFONÍA E INTERNET

Desde la creación del IFT, los mercados de telecomunicaciones fijas y móviles se han reconfigurado sustancialmente:

LA PARTICIPACIÓN

de mercado que tiene el Agente Económico Preponderante en telecomunicaciones ha disminuido.

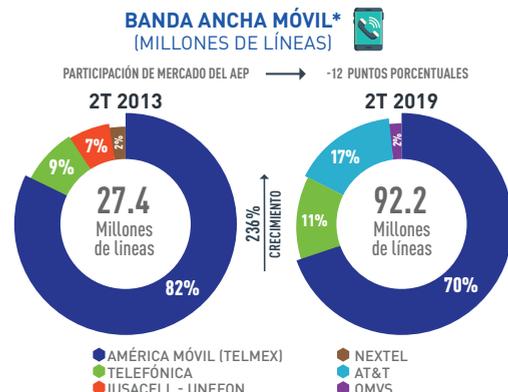
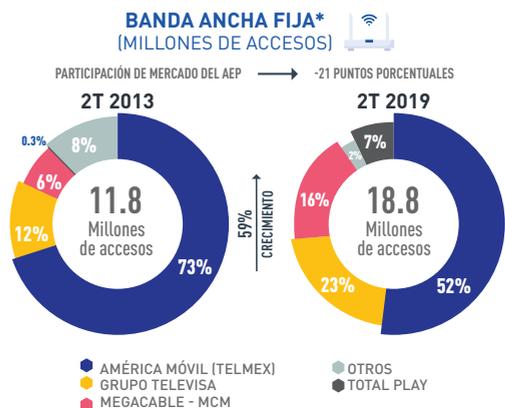
MÁS OPERADORES

ofrecen sus servicios.

CRECIÓ MÁS DE 230%

el mercado de Banda Ancha Móvil.

SERVICIO DE INTERNET



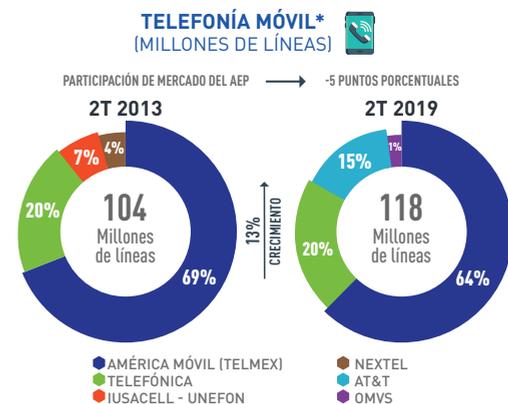
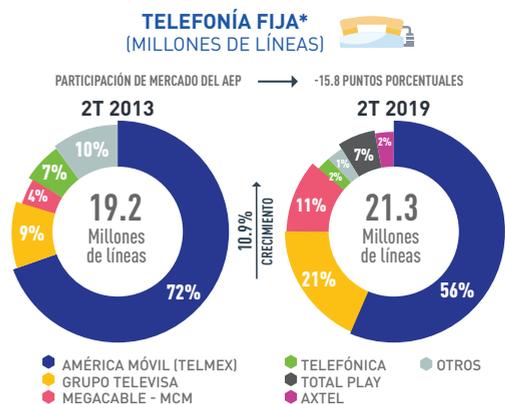
Fuente: IFT con información de los operadores de telecomunicaciones.

De junio de 2013 a junio de 2019, el mercado de **banda ancha fija** creció 59%, al pasar de 11.8 a 18.8 millones de líneas.

Fuente: IFT con información de los operadores de telecomunicaciones.
* En 1T 2018 la empresa AT&T refleja participación de mercado, ya que en años anteriores adquirió las firmas Iusacell - Unefon y Nextel.

El mercado de **banda ancha móvil** es el que mayor crecimiento ha experimentado, al pasar de 27.4 a 92.2 millones de líneas, con 236% de crecimiento.

SERVICIOS DE TELEFONÍA



Fuente: IFT con información de los operadores de telecomunicaciones.

En el mercado de telefonía fija se ha incrementado la competencia.

Fuente: IFT con información de los operadores de telecomunicaciones.

En telefonía móvil hay nuevas empresas que compiten en un creciente mercado, lo que ha generado **mayor competencia**.

LICITACIONES DE ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

Con las licitaciones de espectro radioeléctrico, realizadas por el IFT de 2015 a 2017 en el sector de radiodifusión, se logró asignar:



NUEVAS CONCESIONES NO COMERCIALES

A diciembre de 2019, el IFT ha otorgado 377 nuevas concesiones para uso social, comunitario, indígena o público, para dar servicios de radiodifusión y telecomunicaciones.



Fuente: IFT

Los concesionarios no comerciales pueden acceder a diversas fuentes de financiamiento, y en el caso de comunitarias e indígenas, a 1% del presupuesto de comunicación social de los entes públicos.

Estas cifras no incluyen los permisos otorgados previamente y que transitaron con el IFT al régimen de concesión. La concesiones públicas otorgadas en materia de telecomunicaciones, con excepción de la concesión otorgada a CFE Telecomunicaciones e Internet para Todos, no son utilizadas para prestar servicios a usuarios finales.

MÁS HERRAMIENTAS PARA LOS USUARIOS

BANCO DE INFORMACIÓN DE TELECOMUNICACIONES (BIT)

Es una herramienta que sirve para consultar, analizar, explorar y descargar de manera fácil y oportuna la información estadística de telecomunicaciones y radiodifusión en México. Por su innovación, el BIT ha sido reconocido por organismos nacionales e internacionales.

#SOYUSUARIO

Con esta plataforma, creada por el IFT y la Profeco, podrás hacer valer tus derechos y presentar tu inconformidad por deficiencias o incumplimientos en la provisión de los servicios de telecomunicaciones, mantenerte informado y conocer algunos consejos para el mejor uso de tus servicios.

CALCULADORA DE PROBABILIDADES DE ADOPCIÓN DE LAS TIC Y USOS DE INTERNET EN MÉXICO

Te permite conocer, según la edad, sexo, nivel educativo, ocupación, ingreso y lugar de residencia de cada persona, la probabilidad que tiene de usar computadora, internet fijo o móvil, teléfono celular o de hacer actividades en línea, como compras, pagos, operaciones bancarias o interactuar con el gobierno.

MAPAS DE COBERTURA GARANTIZADA MÓVIL

Con esta herramienta podrás comprobar el área de cobertura garantizada de cada operador móvil, lo que te facilitará saber si en el lugar donde estás o al que te trasladarás tiene o no recepción tu operador.

COMPARADOR DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

Te ayuda a comparar los planes de telefonía móvil y consultar los planes de TV restringida, internet y telefonía fija y móvil en su modalidad single play y en los paquetes doble play y triple play.

SISTEMA DE CONSULTA Y PREANÁLISIS DE COBERTURAS DE RADIODIFUSIÓN EN LÍNEA

Es una plataforma en la que concesionarios, peritos y público pueden consultar la infraestructura de radiodifusión en el país, así como las coberturas autorizadas para cada estación, las localidades que cubren y la población beneficiada por las mismas.

PUEBLOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS

Esta plataforma, que fue reconocida en los WSIS Prizes 2019, otorgados por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), contiene más de 90 materiales informativos traducidos a nueve lenguas

indígenas, un diagnóstico de la cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas, así como información sobre los trámites para la obtención de concesiones para uso social, comunitario o indígena.