



# FORMOSA

Diciembre 2019



RESÚMEN



COMUNICACIONES  
MÓVILES



TELEFONÍA FIJA



INTERNET

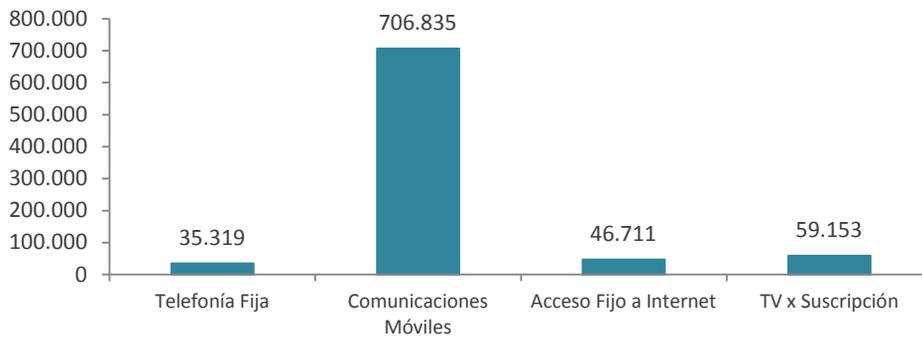


TV POR  
SUSCRIPCIÓN

Datos actualizados a Junio de 2019

## ACCESOS

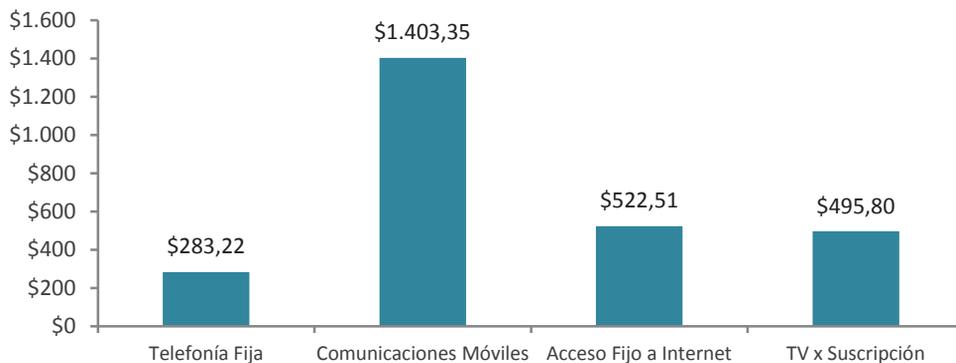
	Telefonía Fija		Comunicaciones Móviles		Acceso Fijo a Internet		TV x Suscripción	
	Provincia	Nación	Provincia	Nación	Provincia	Nación	Provincia	Nación
<b>Líneas/Accesos</b>	35.319	7.740.411	706.835	56.352.947	46.711	8.793.181	59.153	7.296.185
<i>Participación</i>	0,46 %		1,25 %		0,53 %		0,81 %	



## INDICADORES ECONÓMICOS

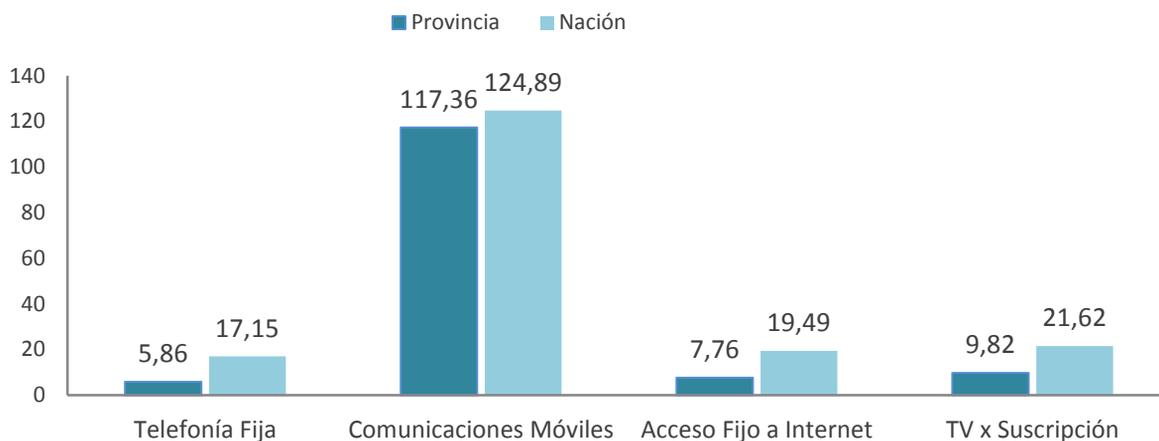
	Telefonía Fija		Comunicaciones Móviles		Acceso Fijo a Internet		TV x Suscripción	
	Provincia	Nación	Provincia	Nación	Provincia	Nación	Provincia	Nación
<b>Ingresos (En millones)</b>	\$283,2	\$59.796,0	\$1.403,4	\$231.880,3	\$522,5	\$86.772,5	\$495,8	\$78.941,9
<i>Participación a nivel nacional</i>	0,47 %		0,61 %		0,60 %		0,63 %	
<b>ARPU Mensual</b>	\$668,1	\$643,8	\$165,4	\$342,9	\$932,2	\$822,3	\$698,5	\$901,6

Ingresos en millones de \$

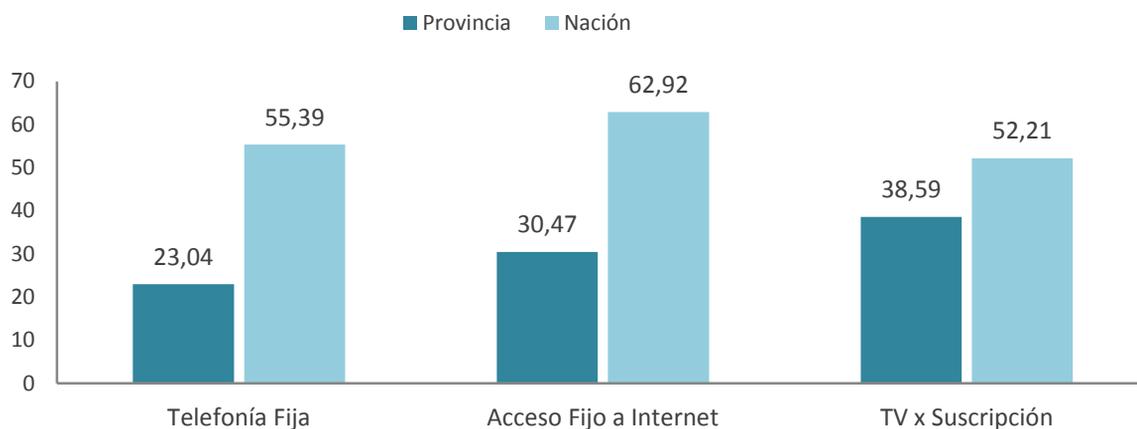


**INDICADORES DE PENETRACIÓN DE LOS SERVICIOS**

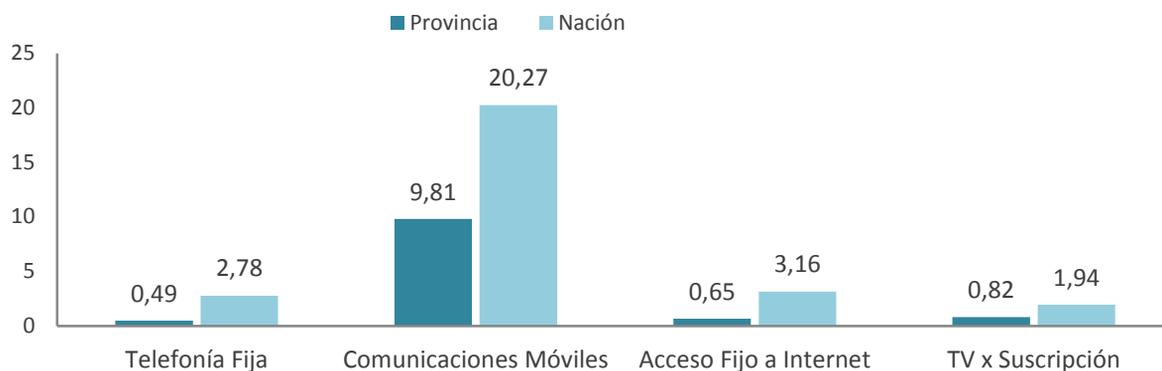
Líneas c/ 100 Habitantes



Líneas c/ 100 Hogares



Líneas/ Accesos por Km2

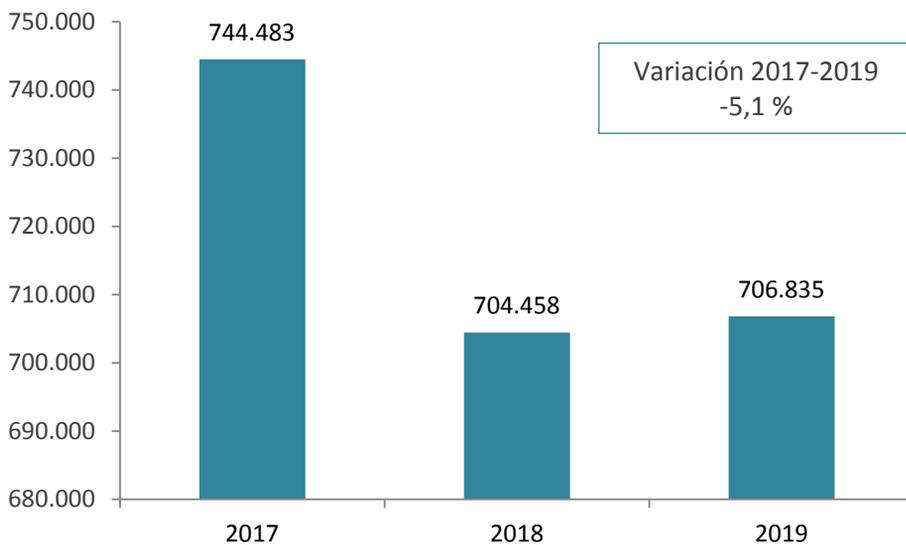




## PRINCIPALES INDICADORES

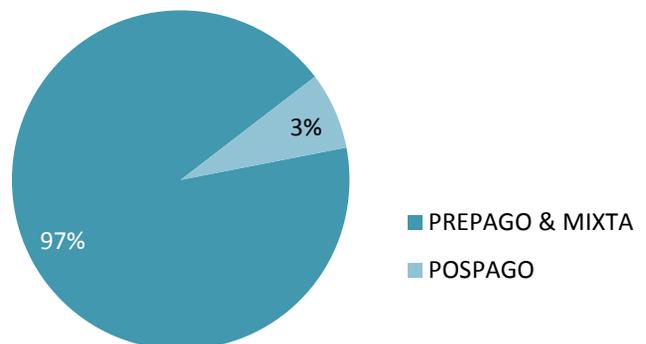
	Provincia	Nación	Participación
<b>Líneas/Accesos</b>	706.835	56.352.947	1,25 %
<b>Ingresos (en millones)</b>	\$ 1.403,35	\$ 231.880,33	0,61 %
<b>Penetración</b> Líneas c/100 habitantes	117,36	124,89	n/a
<b>ARPU Mensual</b>	165,45	342,90	n/a

## EVOLUCIÓN DE LOS ACCESOS



## ACCESOS POR MODALIDAD DE PAGO

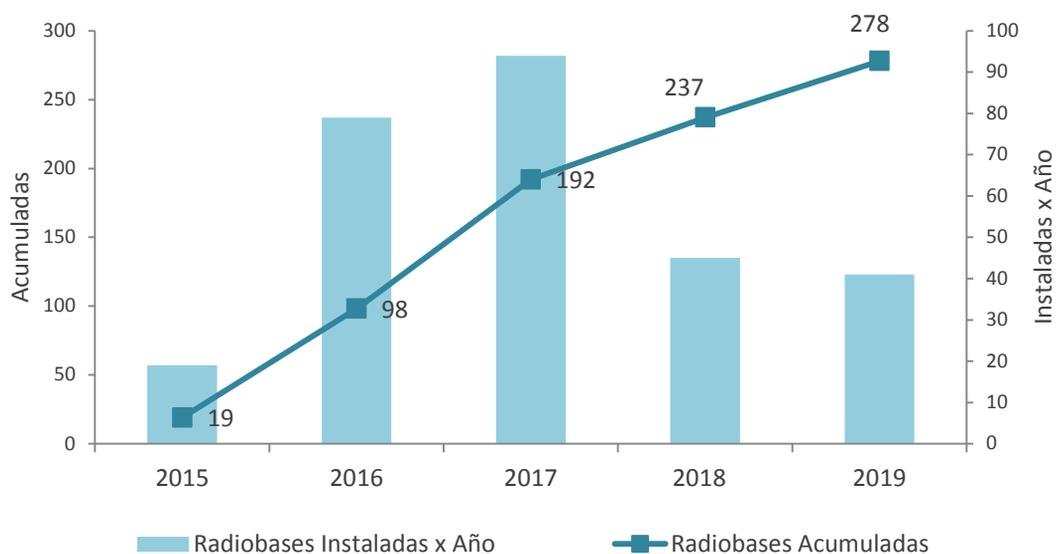
PREPAGO & MIXTO	POSPAGO
687.137	19.698





## DESPLIEGUE 4G

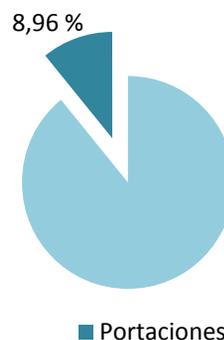
	2015	2016	2017	2018	2019	Variación 2015-2019
Radiobases Instaladas x Año	19	79	94	45	41	1363,2%
Radiobases Acumuladas	19	98	192	237	278	



## PORTABILIDAD

	Provincia	Nación
Portaciones Acumuladas	63.358	10.994.040
<i>Participación</i>	0,6%	

Accesos	706.835
Portaciones	63.358





## PRINCIPALES INDICADORES

	Provincia	Nación	Participación
<b>Líneas/Accesos</b>	35.319	7.740.411	0,46 %
<b>Ingresos (en millones)</b>	\$ 283,22	\$ 59.796,00	0,47 %
<b>Penetración</b> Líneas c/100 HABITANTES	5,86	17,15	n/a
<b>Penetración</b> Líneas c/100 HOGARES	23,04	55,39	n/a
<b>ARPU Mensual</b>	\$ 668,12	\$ 643,76	n/a

## EVOLUCIÓN LÍNEAS/ACCESOS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variación 2014-2019
<b>Líneas/Accesos</b>	42.133	41.567	41.129	40.553	38.705	35.319	-16,17 %
<b>Variación Interanual</b>		-1,34 %	-1,05 %	-1,40 %	-4,56 %	-8,75 %	



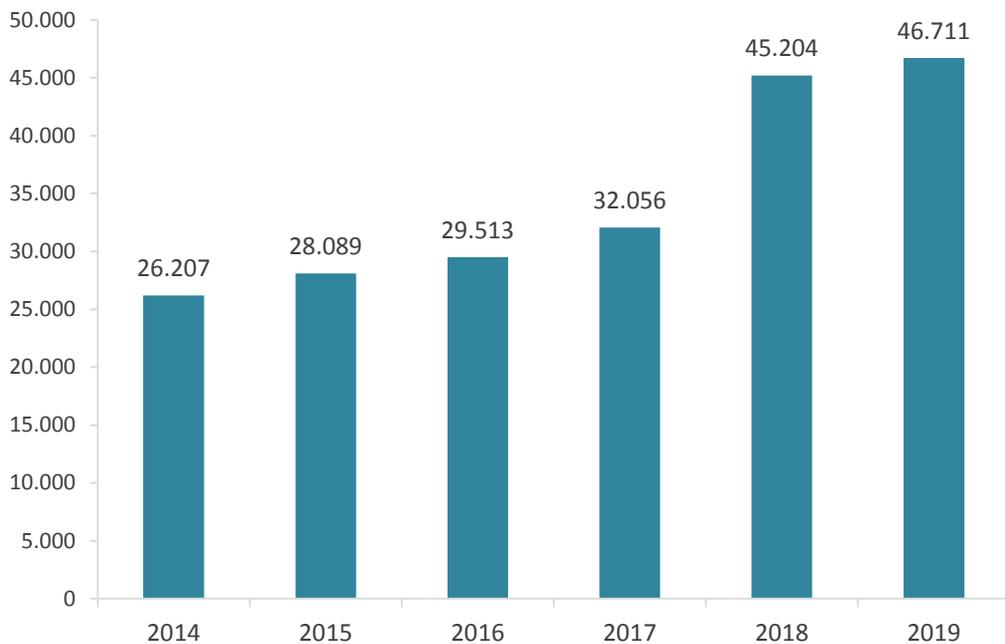


## PRINCIPALES INDICADORES

	Provincia	Nación	Participación
<b>Líneas/Accesos</b>	46.711	8.793.181	0,53 %
<b>Ingresos (en millones)</b>	\$ 522,51	\$ 86.772,53	0,60 %
<b>Penetración Líneas c/100 hogares</b>	30,47	62,92	N/A
<b>ARPU Mensual</b>	\$ 932,17	\$ 822,35	N/A

## EVOLUCIÓN LÍNEAS/ACCESOS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variación 2014-2019
<b>Líneas/Accesos</b>	26.207	28.089	29.513	32.056	45.204	46.711	78,2%
<b>Variación Interanual</b>		7,2%	5,1%	8,6%	41,0%	3,3%	



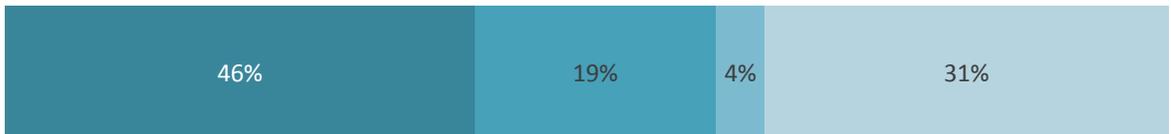


# ACCESO FIJO INTERNET

## ACCESOS POR TECNOLOGÍA

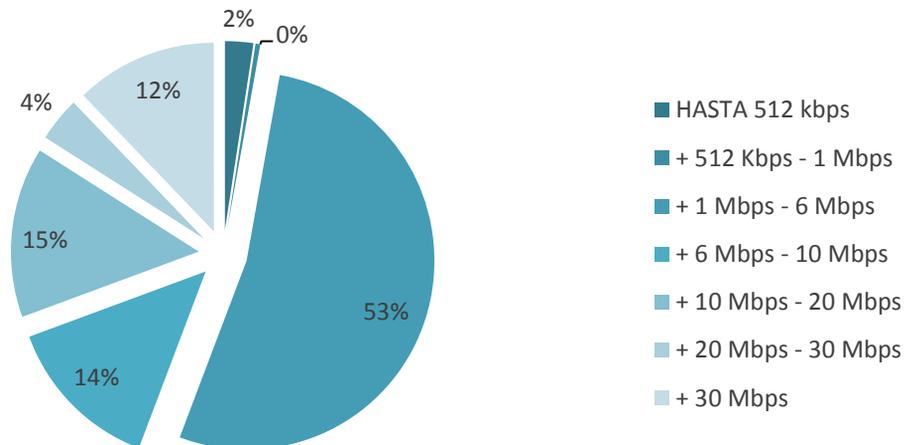
ADSL	CABLEMODEM	FIBRA OPTICA	WIRELESS	DIAL UP	SATELITAL	OTROS
21.567	8.684	1.760	14.531	0	69	100

■ ADSL ■ CABLEMODEM ■ FIBRA OPTICA ■ WIRELESS



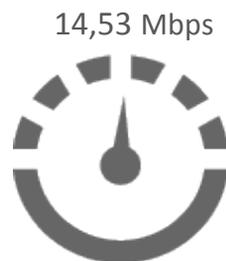
## ACCESOS POR VELOCIDAD

HASTA 512 kbps	+ 512 Kbps - 1 Mbps	+ 1 Mbps - 6 Mbps	+ 6 Mbps - 10 Mbps	+ 10 Mbps - 20 Mbps	+ 20 Mbps - 30 Mbps	+ 30 Mbps	Otros	Total
1.127	191	24.606	6.319	6.788	1.766	5.671	243	46.711



## VELOCIDAD MEDIA DE DESCARGA (en Mbps)

Provincia	Nación
14,53 Mbps	28,26 Mbps



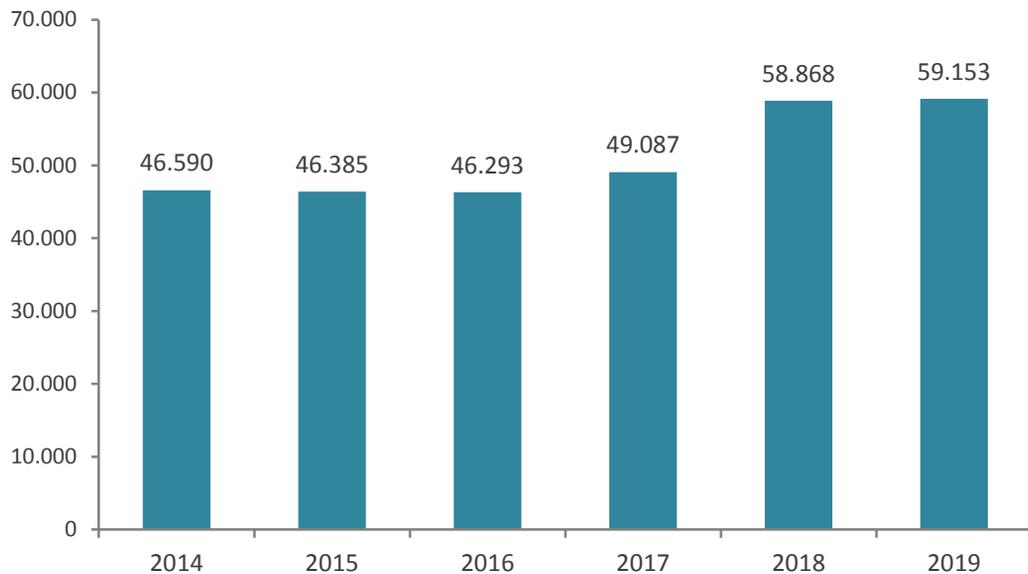


## PRINCIPALES INDICADORES

	Provincia	Nación	Participación
<b>Líneas/Accesos</b>	59.153	7.296.185	0,81 %
<b>Ingresos (en millones)</b>	\$ 495,80	\$ 78.941,88	0,63 %
<b>Penetración Líneas c/100 hogares</b>	38,59	52,21	n/a
<b>ARPU Mensual</b>	\$ 698,48	\$ 901,63	n/a

## EVOLUCIÓN SUSCRIPCIONES/ACCESOS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variación 2014-2019
<b>Líneas/Accesos</b>	46.590	46.385	46.293	49.087	58.868	59.153	27,0%
<i>Variación Interanual</i>		-0,4%	-0,2%	6,0%	19,9%	0,5%	



## REFERENCIAS

---

- La información empleada surge de lo informado por las prestatarias en las declaraciones juradas presentadas en cumplimiento de la Resolución CNC N° 2220/2012, por lo que no se refleja el total de las empresas que se encuentran brindando servicios. A su vez, los datos pueden variar respecto de informes anteriores en virtud de presentaciones rectificatorias.
- Los indicadores relativos a ingresos pueden encontrarse compuestos por algún dato estimado.
- La información de “población” fue elaborada por el INDEC al 2017 en base a datos del Censo 2010, mientras que la “distribución de población” ha sido estimada en base a datos de ese organismo.
- ARPU (Average Revenue Per User o ingresos medios por usuario) es el promedio de ingresos por usuario por prestataria.
- Los accesos y toda la información referida a TV por Suscripción incluye sólo accesos por Vínculo Físico o Radioeléctrico, excluyendo los accesos Satelitales.