



IERAL

Fundación
Mediterránea

Informe de Coyuntura Regional

Año 32 - Edición Nº 1507 – 20 de julio de 2023

Informe de Coyuntura Regional NEA

Gerardo Alonso Schwarz y Juan Cuevas

BROKERS / ACAA

IERAL NEA

Gerardo Alonso Schwarz - galonsoschwarz@arnet.com.ar
Juan Cuevas

Edición y compaginación

Karina Lignola y Fernando Bartolacci

IERAL NEA

(0376) 4426119
ieralne@arnet.com.ar

IERAL Córdoba

(0351) 473-6326
ieralcordoba@ieral.org

IERAL Buenos Aires

(011) 4393-0375
info@ieral.org

Fundación Mediterránea

(0351) 463-0000
info@fundmediterranea.org.ar



Resumen Ejecutivo

Gerardo Alonso Schwarz y Juan Cuevas

Dado que el INDEC ha dado a conocer los primeros datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas del 2022, consideramos relevante analizar (de manera conjunta con los últimos datos disponibles proporcionados por ENACOM) el acceso y uso de las TIC (Tecnologías de Información y Comunicación) en la región del NEA, ya que la pandemia sin dudas generó enormes desafíos y oportunidades en este ámbito.

Se observa que, en el período analizado, tanto en conexiones fijas o móviles la provincia de Formosa es la que presenta menos accesos a internet, mientras que Misiones es la provincia del NEA con mayor conectividad. Sin embargo, al analizar la cantidad de accesos a internet cada cien habitantes, todas ellas registraron un incremento en los últimos años.

En este sentido es relevante destacar que el porcentaje de hogares con al menos un celular (con internet) en estas todas las provincias del supera el 80% mientras que el porcentaje de hogares con computadoras no llega al 50% en ninguna de las provincias del NEA.

Esta mayor importancia de las conexiones a internet móviles (mediante celulares) por sobre las conexiones fijas da cuenta de la necesidad de pensar en políticas públicas orientadas a facilitar el acceso a herramientas virtuales, tanto para la educación como para el trabajo a distancia; ya sea por medio de la creación/implementación de más plataformas aptas para celulares o por medio de inversiones que permitan la compra de computadoras. Esto claramente también tiene implicancias el comercio electrónico o en los desafíos que deben enfrentar los servicios basados en el conocimiento en general.

A su vez, si se profundiza el análisis dentro de cada provincia, es importante resaltar que existen enormes diferencias de conectividad entre los departamentos dentro de cada provincia del NEA, ya que el mayor número de conexiones cada cien habitantes suelen concentrarse en los departamentos donde se encuentran las ciudades capitales.

El crecimiento en los niveles de acceso a internet, como los altos porcentajes de disponibilidad de bienes relacionados con las TIC en los hogares, registrados en el último tiempo obedecen a que, fruto de la pandemia, se innovó en hacer trabajos a distancia, reuniones virtuales y se aceleró la digitalización de las empresas, entre otras cosas.

Índice

Resumen Ejecutivo	2
Acceso y uso de las TIC en la región NEA	4
Acceso a internet y disponibilidad de bienes	4
Chaco.....	6
Corrientes.....	8
Formosa.....	10
Misiones	12
Anexo estadístico	14

Acceso y uso de las TIC en la región NEA

Dado que el INDEC ha dado a conocer los primeros datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas del 2022, consideramos relevante analizar (de manera conjunta con los últimos datos disponibles proporcionados por ENACOM) el acceso y uso de las TIC (Tecnologías de Información y Comunicación) en la región del NEA, ya que la pandemia sin dudas generó enormes desafíos y oportunidades en este ámbito.

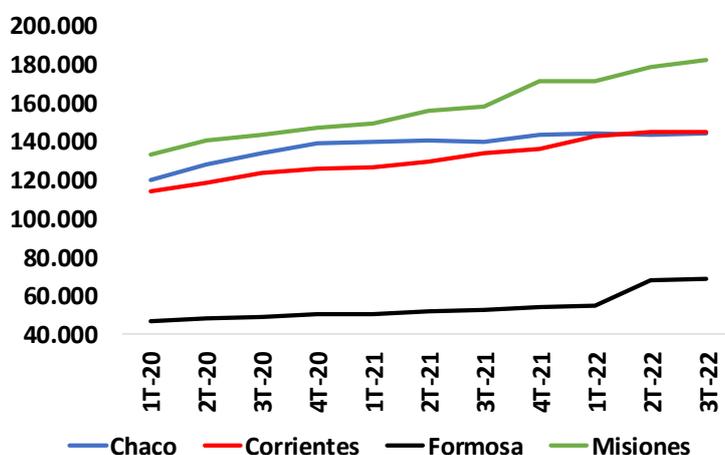
Acceso a internet y disponibilidad de bienes

Se entiende como “acceso” a las líneas que están activas en cada infraestructura y que permiten la conexión a internet de un usuario y/o grupo de usuarios (familias, empresas, etc.) a un servicio de internet.

En el gráfico 1 se puede ver la evolución de los accesos a internet fijos en las provincias de la región NEA. Se observa que la provincia de Formosa presenta la menor cantidad de accesos a internet fijos, mientras que la provincia de Misiones presenta la mayor la cantidad de esta variable. Las provincias de Chaco y Corrientes, por otro lado, a partir del primer trimestre del 2022 comenzaron a registrar aproximadamente la misma cantidad de accesos.

Durante el tercer trimestre del 2022 la provincia de Chaco registró 144.146 accesos a internet fijos, la provincia de Corrientes 144.846 accesos, la provincia de Formosa 68.538 y la provincia de Misiones registró 182.157 conexiones/accesos.

Gráfico 1: Evolución de los accesos a internet fijos en la región del NEA, por provincia. Período 1er trimestre 2020 – 3er trimestre 2022.



Fuente: IERAL NEA en base a datos de ENACOM.

Si se compara el tercer trimestre del 2022 con respecto a igual período del año anterior, se observa que todas las provincias del NEA registraron un incremento en el número de accesos a internet fijos. La provincia de Formosa creció un 29,8%, la provincia de Misiones un 14,9%, la provincia de Corrientes un 8,2% y la provincia de Chaco un 3,1%.

Según los últimos datos disponibles proporcionados por el INDEC, en la región del NEA durante el primer trimestre del 2023 la cantidad de accesos a internet fijos y móviles fue de 3.501.271, en promedio. Ubicándose en primer lugar la provincia de Misiones con un promedio de 1.065.336 de accesos, seguida por la provincia de Chaco con 985.725

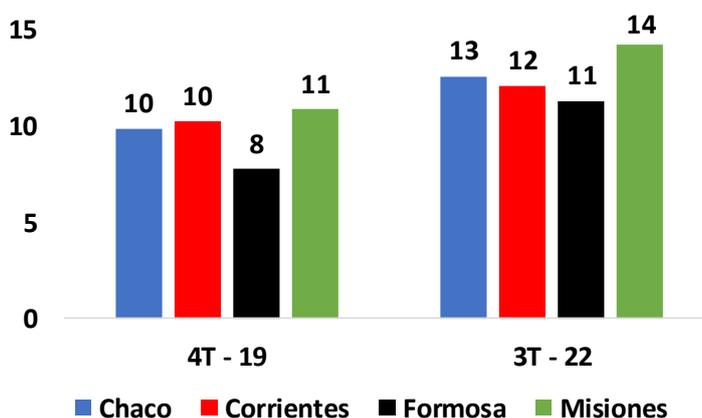
conexiones, la provincia de Corrientes con 978.606 conexiones y por último la provincia de Formosa con 471.604 accesos a internet totales.

El hecho de que en las provincias del NEA hay claramente más conexiones a internet mediante celulares que conexiones fijas da cuenta de la necesidad de pensar en políticas públicas orientadas a facilitar el acceso a herramientas virtuales, tanto para la educación como para el trabajo a distancia; ya sea por medio de la creación/implementación de más plataformas aptas para celulares o por medio de inversiones que permitan la compra de computadoras. Esto claramente también tiene implicancias el comercio electrónico o en los desafíos que deben enfrentar los servicios basados en el conocimiento en general.

Al analizar la cantidad de accesos fijos a internet cada cien habitantes (ver gráfico 2), se puede apreciar que todas las provincias del NEA registraron incrementos al comparar el cuarto trimestre del 2019 con el tercer trimestre del 2022.

Tanto en la provincia de Chaco como en la provincia de Corrientes, durante el cuarto trimestre del 2019, 10 de cada 100 habitantes contaba con acceso a internet, mientras que en el tercer trimestre del 2022 el número ascendió a 13 de cada 100 habitantes y 12 de cada 100 (respectivamente).

Gráfico 2: Acceso a internet fijo cada 100 habitantes en las provincias del NEA. Periodos 4to trimestre 2019 y 3er trimestre 2022.



La provincia de Formosa pasó de 8 de cada 100 habitantes con acceso a internet durante el cuarto trimestre del 2019, a 11 de cada 100 habitantes en el tercer trimestre del 2022. Por último, en la provincia de Misiones 11 de cada 100 habitantes tenía acceso a internet en el cuarto trimestre del 2019; sin embargo, en el tercer trimestre del 2022, 14 de cada 100 habitantes contaba con acceso.

El mayor acceso a internet por habitantes en las provincias del NEA obedece a un incremento en la conectividad (ver gráfico 1) explicado por la pandemia ya que se innovó, entre otras cosas, en hacer reuniones virtuales, trabajos a distancia y se aceleró la digitalización en las empresas.

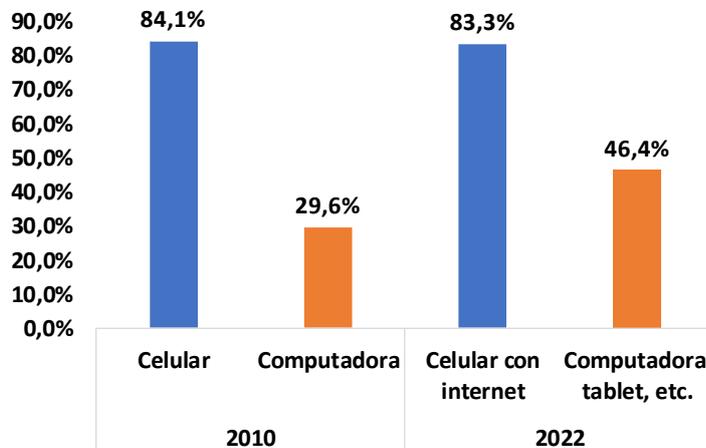
Fuente: IERAL NEA en base a datos de ENACOM e INDEC.

Chaco

Como se puede apreciar en el gráfico 3, durante el año 2010 el 84,1% de los hogares en la provincia de Chaco contaba con al menos un celular, mientras que menos del 30% de los hogares disponía de al menos una computadora. En el año 2022, por otro lado, el porcentaje de hogares con al menos un celular (con internet) se mantuvo relativamente constante (83,3%), mientras que el porcentaje de hogares con al menos una computadora (o algún otro dispositivo, como por ejemplo una tablet) ascendió a 46,4%.

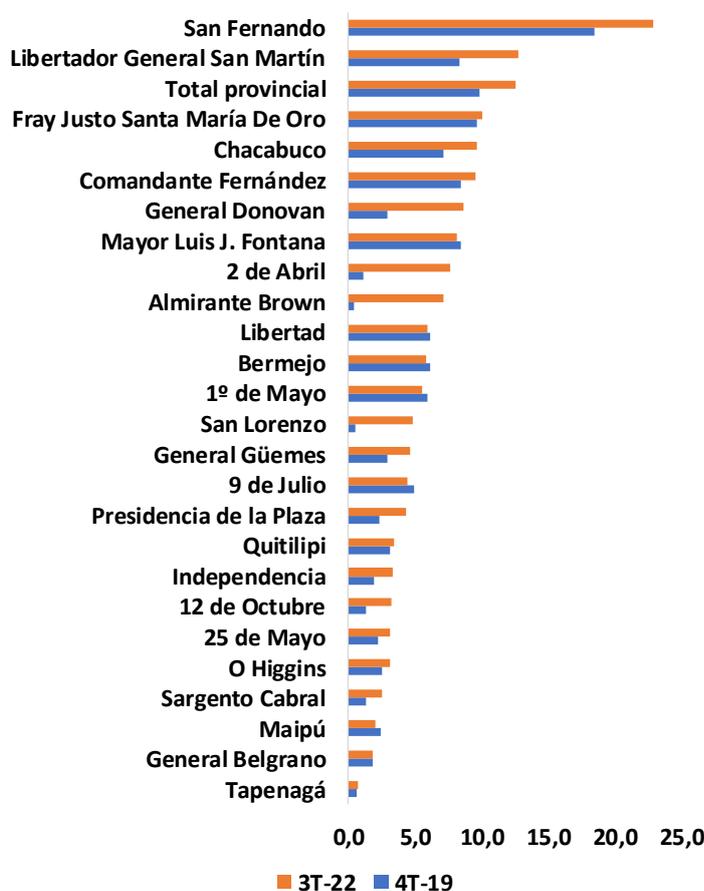
Al analizar qué sucede dentro de la provincia de Chaco, se observa la existencia de grandes diferencias de conectividad entre departamentos, ya que, por ejemplo, en el tercer trimestre del 2022, en el departamento de Tapengá 0,7 de cada 100 habitantes cuenta con acceso a internet, mientras

Gráfico 3: Disponibilidad de bienes informáticos y de comunicación en los hogares de la provincia de Chaco, en porcentaje. Años 2010 y 2022.



Fuente: IERAL NEA en base a datos del INDEC.

Gráfico 4: Acceso a internet fijo cada 100 habitantes en la provincia de Chaco, según localidad. 3er trimestre 2022 y 4to trimestre 2019.



Fuente: IERAL NEA en base a datos de ENACOM e INDEC.

que en San Fernando (donde se encuentra la ciudad de Resistencia) el acceso a internet alcanza a 23 de cada 100 habitantes.

Si se compara el tercer trimestre del 2022 con respecto al cuarto trimestre del 2019 (ver gráfico 4), se observa que ciertas localidades presentaron incrementos superiores al 600% de esta variable, entre las cuales se encuentra Alte. Brown (pasando de 0,4 a 7,1 por cada 100 hab.), San Lorenzo (pasando de 0,5 a 4,9 por cada 100 hab.) y 2 de Abril (pasando de 1,1 a 7,6 por cada 100 hab.).

Otras localidades presentaron disminuciones de hasta el 16% en esta variable, entre las cuales se encuentra 1° de Mayo (pasando de 5,9 a 5,6 por cada 100 hab.), 9 de Julio (pasando de 4,9 a 4,5 por cada 100 hab.) y Maipú (pasando de 2,4 a 2 por cada 100 hab.). Estas disminuciones pueden obedecer al traspaso de una conexión fija a una conexión móvil, dada la importancia que adquirió esta última en los últimos años.

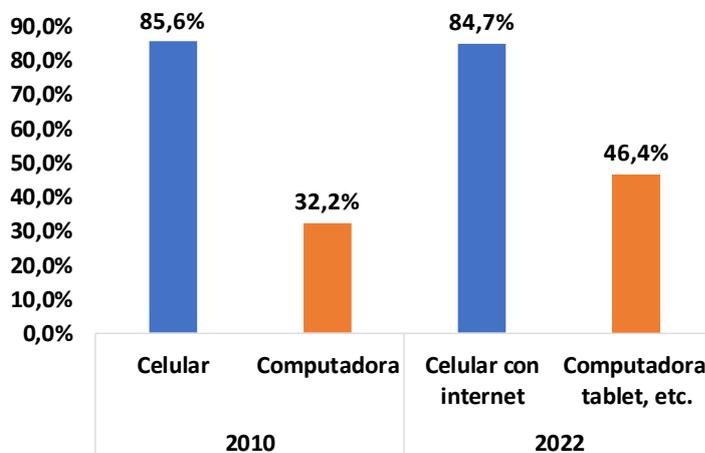
Por último, el total provincial registró un incremento del 28% en la cantidad de accesos a internet cada 100 habitantes (pasando de 9,9 a 12,6 por cada 100 hab.).

Corrientes

Como se puede apreciar en el gráfico 5, durante el año 2010 el 85,6% de los hogares en la provincia de Corrientes contaba con al menos un celular, mientras que solamente el 32,2% de los hogares disponía de al menos una computadora. En el año 2022, por otro lado, el porcentaje de hogares con al menos un celular (con internet) se mantuvo relativamente constante (84,7%), mientras que el porcentaje de hogares con al menos una computadora (o algún otro dispositivo, como por ejemplo una tablet) ascendió a 46,4%.

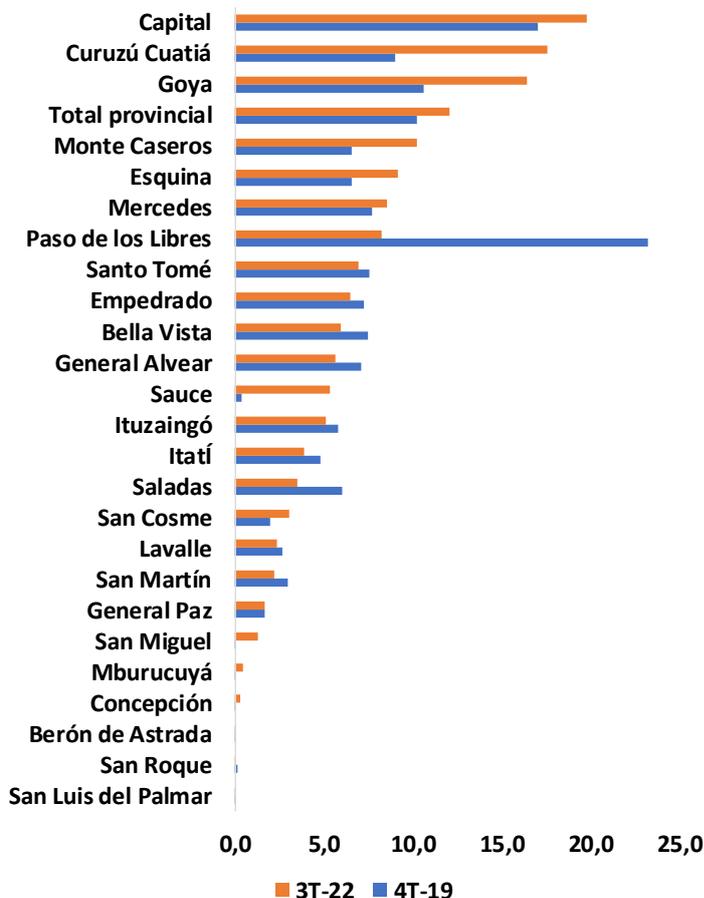
Al analizar qué sucede dentro de la provincia de Corrientes, se observa la existencia de grandes diferencias de conectividad entre departamentos, ya que, por ejemplo, en el tercer trimestre del 2022, en el departamento de San Luis del Palmar 0,005 de cada 100 habitantes cuenta con acceso a internet, mientras que en el departamento Capital el acceso a internet alcanza a 20 de cada 100 habitantes.

Gráfico 5: Disponibilidad de bienes informáticos y de comunicación en los hogares de la provincia de Corrientes, en porcentaje. Año 2022.



Fuente: IERAL NEA en base a datos del INDEC.

Gráfico 6: Acceso a internet fijo cada 100 habitantes en la provincia de Corrientes, según localidad. 3er trimestre 2022 y 4to trimestre 2019.



Fuente: IERAL NEA en base a datos de ENACOM e INDEC.

Si se compara el tercer trimestre del 2022 con respecto al cuarto trimestre del 2019 (ver gráfico 6), se observa que ciertas localidades presentaron incrementos superiores al 2.000% en esta variable, entre las cuales se encuentra Concepción (pasando de 0 a 0,3 por cada 100 hab.), San Miguel (pasando de 0,1 a 1,3 por cada 100 hab.) y Mburucuyá (pasando de 0 a 0,4 por cada 100 hab.).

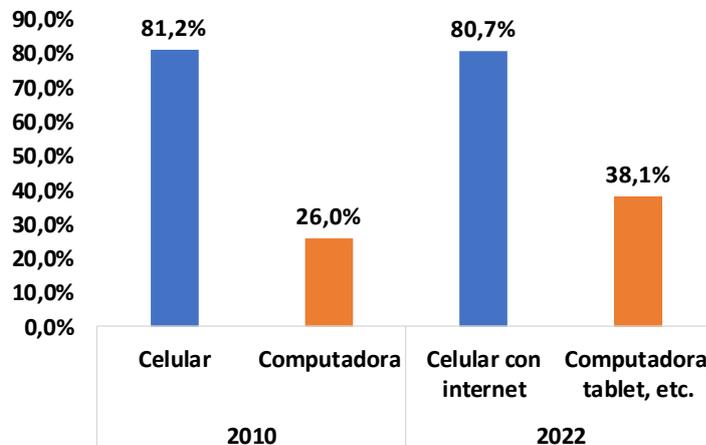
Otras localidades presentaron disminuciones de hasta el 81% en esta variable, entre las cuales se encuentra San Roque (pasando de 0,1 a 0 por cada 100 hab.), Paso de los Libres (pasando de 23,2 a 8,3 por cada 100 hab.) y Saladas (pasando de 6 a 3,5 por cada 100 hab.). Estas disminuciones pueden obedecer al traspaso de una conexión fija a una conexión móvil, dada la importancia que adquirió esta última en los últimos años.

Por último, el total provincial registró un incremento del 18% en la cantidad de accesos a internet cada 100 habitantes (pasando de 10,2 a 12,1 por cada 100 hab.).

Formosa

Como se puede apreciar en el gráfico 7, durante el año 2010 el 81,2% de los hogares en la provincia de Corrientes contaba con al menos un celular, mientras que solamente el 26% de los hogares disponía de al menos una computadora. En el año 2022, por otro lado, el porcentaje de hogares con al menos un celular (con internet) se mantuvo relativamente constante (80,7%), mientras que el porcentaje de hogares con al menos una computadora (o algún otro dispositivo, como por ejemplo una tablet) ascendió a 38,1%.

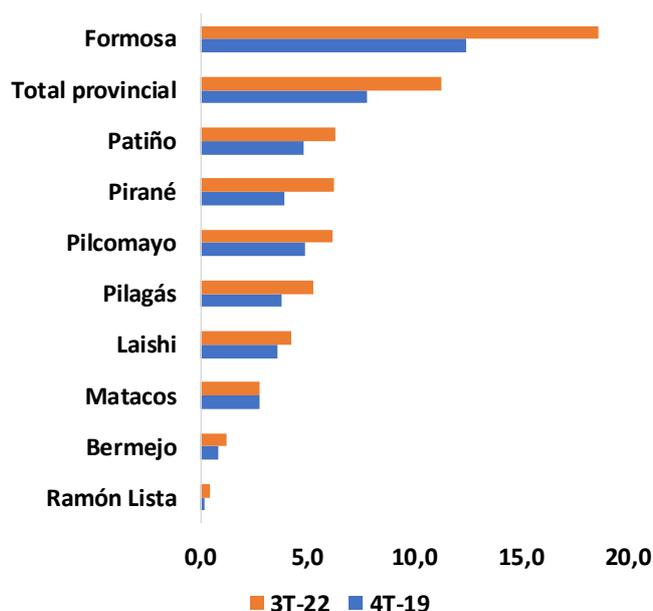
Gráfico 7: Disponibilidad de bienes informáticos y de comunicación en los hogares de la provincia de Formosa, en porcentaje. Año 2022.



Fuente: IERAL NEA en base a datos del INDEC.

Al analizar qué sucede dentro de la provincia de Formosa, se observa la existencia de grandes diferencias de conectividad entre departamentos, ya que, por ejemplo, en el tercer trimestre del 2022, en el departamento de Ramón Lista 0,5 de cada 100 habitantes cuenta con acceso a internet, mientras que en el departamento Formosa el acceso a internet alcanza a 19 de cada 100 habitantes.

Gráfico 8: Acceso a internet fijo cada 100 habitantes en la provincia de Formosa, según localidad. 3er trimestre 2022 y 4to trimestre 2019.



Fuente: IERAL NEA en base a datos de ENACOM e INDEC.

Si se compara el tercer trimestre del 2022 con respecto al cuarto trimestre del 2019 (ver gráfico 8), se observa que ciertas localidades presentaron incrementos superiores al 50% en esta variable, entre

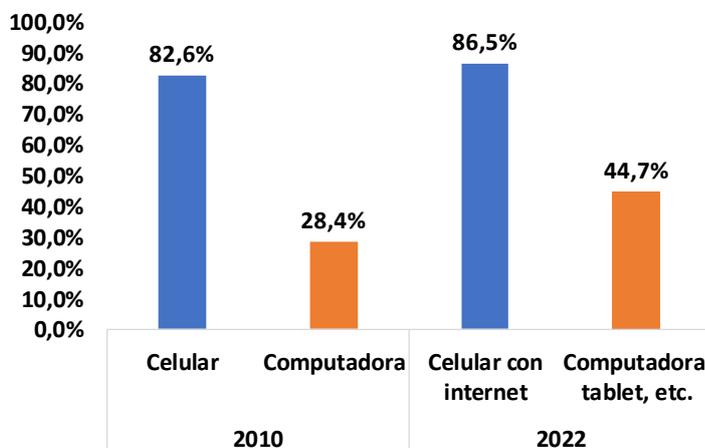
las cuales se encuentra la Capital (pasando de 12,5 a 18,7 por cada 100 hab.), Pirané (pasando de 3,9 a 6,3 por cada 100 hab.) y Ramón Lista (pasando de 0,2 a 0,5 por cada 100 hab.); mientras que solamente la localidad de Matacos registró una disminución, aunque muy leve, manteniéndose alrededor de 2,8 por cada 100 hab. Esta disminución puede obedecer al traspaso de una conexión fija a una conexión móvil, dada la importancia que adquirió esta última en los últimos años.

Por último, el total provincial registró un incremento del 45% en la cantidad de accesos a internet cada 100 habitantes (pasando de 7,8 a 11,3 por cada 100 hab.).

Misiones

Como se puede apreciar en el gráfico 9, durante el año 2010 el 82,6% de los hogares en la provincia de Misiones contaba con al menos un celular, mientras que solamente el 28,4% de los hogares disponía de al menos una computadora. En el año 2022, el porcentaje de hogares con al menos un celular (con internet) aumentó alrededor de 4 puntos porcentuales (alcanzando el 86,5%), y el porcentaje de hogares con al menos una computadora (o algún otro dispositivo, como por ejemplo una tablet) ascendió a 44,7%.

Gráfico 9: Disponibilidad de bienes informáticos y de comunicación en los hogares de la provincia de Misiones, en porcentaje. Año 2022.

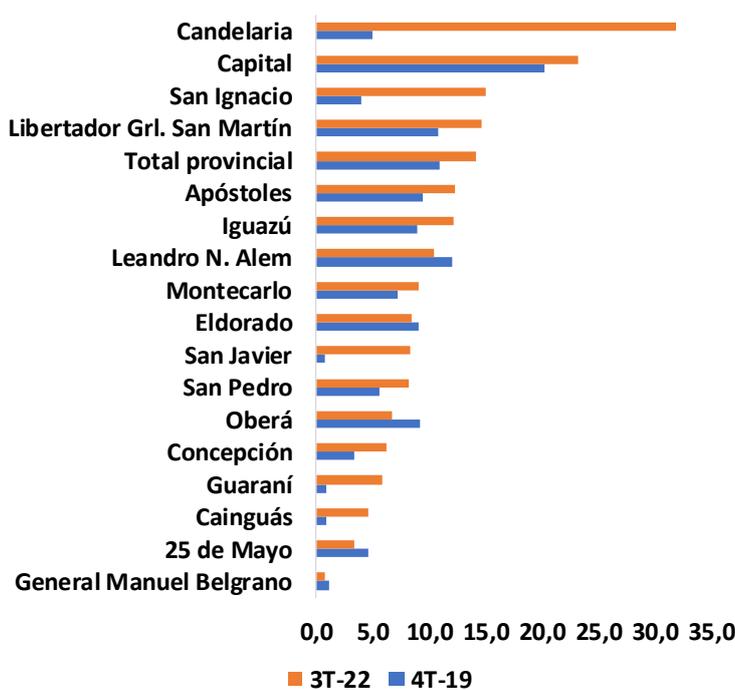


Fuente: IERAL NEA en base a datos del INDEC.

Al analizar qué sucede dentro de la provincia de Misiones, se observa la existencia de grandes diferencias de conectividad entre departamentos.

En el tercer trimestre del 2022, en el departamento de General Manuel Belgrano 0,8 de cada 100 habitantes cuenta con acceso a internet, mientras que en el departamento de Candelaria el acceso a internet alcanza a 32 de cada 100 habitantes.

Gráfico 10: Acceso a internet fijo cada 100 habitantes en la provincia de Misiones, según localidad. 3er trimestre 2022 y 4to trimestre 2019.



Fuente: IERAL NEA en base a datos de ENACOM e INDEC.

Si se compara el tercer trimestre del 2022 con respecto al cuarto

trimestre del 2019 (ver gráfico 10), se observa que ciertas localidades presentaron incrementos superiores al 500% en esta variable, entre las cuales se encuentra Candelaria (pasando de 4,9 a 32 por cada 100 hab.), Guaraní (pasando de 0,8 a 5,8 por cada 100 hab.) y San Javier (pasando de 0,7 a 8,3 por cada 100 hab.).

Otras localidades presentaron disminuciones de hasta el 27% en esta variable, entre las cuales se encuentra Gral. Manuel Belgrano (pasando de 1,1 a 0,8 por cada 100 hab.), Oberá (pasando de 9,2 a 6,7 por cada 100 hab.) y 25 de Mayo (pasando de 4,6 a 3,4 por cada 100 hab.). Estas disminuciones pueden obedecer al traspaso de una conexión fija a una conexión móvil, dada la importancia que adquirió esta última en los últimos años.

Por último, el total provincial registró un incremento del 31% en la cantidad de accesos a internet cada 100 habitantes (pasando de 10,9 a 14,2 por cada 100 hab.)

Anexo estadístico

INDICADORES

ACTIVIDAD	Fecha	Dato	Var. (%)	
			Mensual	Interanual
Argentina - EMAE	may-23	147,3	-0,1%	-1,8%
Brasil Zona Sur - IBCSUL	may-23	153,9	-2,4%	3,4%
Paraguay - IMAEP	may-23	126,2	1,6%	7,0%

INFLACIÓN	Fecha	Dato	Var. (%)	
			Mensual	Acumulada Interanual
Argentina	jun-23	1709,6	6,0%	115,6%
Noreste Argentino	jun-23	1780,8	6,6%	115,5%

SECTOR VENTAS	Fecha	Dato	Var. (%) acumulada	
			Mensual	Interanual

Patentamiento de Autos (0 Km)

Total País	jun-23	40.253	1,1%	13,7%
Chaco	jun-23	867	1,0%	22,1%
Corrientes	jun-23	923	1,0%	9,8%
Formosa	jun-23	276	0,2%	24,8%
Misiones	jun-23	604	1,3%	10,8%

Combustibles	Fecha	Dato	Var. (%) acumulada	
			Mensual	Interanual

Consumo de Nafta (m3)

Chaco	may-23	16.826	-0,2%	10,9%
Corrientes	may-23	20.117	0,1%	14,0%
Formosa	may-23	9.622	0,9%	24,9%
Misiones	may-23	30.317	1,2%	25,0%

CONSTRUCCIÓN	Fecha	Dato	Var. (%) acumulada	
			Mensual	Interanual

Total de asalariados registrados

Chaco	abr-23	9.402	2,8%	39,4%
Corrientes	abr-23	6.534	1,8%	7,6%
Formosa	abr-23	6.737	1,2%	39,6%
Misiones	abr-23	9.592	0,8%	21,5%

SECTOR FINANCIERO	Fecha	Dato	Var. (%)	
			Trimestral	Interanual

Stock de Préstamos Otorgados (\$m)

Total País	T1 -23	8.990.038.715	16,6%	75,9%
Chaco	T1 -23	110.947.853	32,9%	109,1%
Corrientes	T1 -23	66.477.677	11,5%	64,2%
Formosa	T1 -23	30.189.614	14,0%	51,8%
Misiones	T1 -23	118.726.371	11,9%	86,5%

SECTOR PÚBLICO	Fecha	Dato	Var. (%) acumulada	
			Mensual	Interanual
Recursos Nacionales Totales (En miles de \$)*				
Chaco	jun-23	61.168.708	12,1%	119,1%
Corrientes	jun-23	46.209.764	12,2%	118,3%
Formosa	jun-23	44.162.494	12,1%	119,4%
Misiones	jun-23	40.877.722	12,1%	117,6%
SALARIO	Fecha	Dato*	Var. (%) acumulada	
			Mensual	Interanual
Salario M. V. y M. (\$)	jul-23	\$ 105.500	-	-
Salario Promedio Registrado en bruto (\$)				
Chaco	feb-23	\$ 186.228	5,4%	84,4%
Corrientes	feb-23	\$ 179.803	5,1%	77,4%
Formosa	feb-23	\$ 194.757	5,2%	88,0%
Misiones	feb-23	\$ 211.361	6,2%	79,6%
EMPLEO PRIVADO REGISTRADO	Fecha	Dato	Var. (%) acumulada	
			Mensual	Interanual
Empleo Privado Registrado (En miles)				
Chaco	abr-23	81,0	0,8%	8,1%
Corrientes	abr-23	80,1	0,4%	3,8%
Formosa	abr-23	27,2	0,4%	10,1%
Misiones	abr-23	109,7	0,4%	5,3%
Total Nea	abr-23	298,1	0,5%	6,1%
VENTAS DE SUPERMERCADOS	Fecha	Dato	Var. (%) acumulada	
			Mensual	Interanual
Ventas en Supermercados (En miles de pesos)				
Total NEA	abr-23	16.201.669,0	5,8%	100,7%
Chaco	abr-23	3.556.623,0	6,0%	108,6%
Corrientes	abr-23	4.610.803,0	5,9%	95,3%
Formosa	abr-23	2.547.515,0	5,2%	95,1%
Misiones	abr-23	5.486.728,0	5,9%	103,5%
EXPORTACIONES	Fecha	Dato	Var. (%) acumulada	
			Mensual	Interanual
Monto Exportado en (US\$ mm)				
Tabaco	may-23	0	-1,3%	-12,8%
Té	may-23	6.037.488	-4,3%	-5,5%
Yerba Mate	may-23	6.578.861	-2,8%	24,6%
Arroz	may-23	16.142.730	-0,5%	5,7%
Naranjas	may-23	109.502	-1,0%	-48,3%
Algodón	may-23	1.902.134	-6,4%	-56,6%
Madera Aserrada	may-23	6.116.513	-4,1%	-40,9%
Madera Perfilada	may-23	4.071.184	-3,9%	-27,1%

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Fecha	Dato	Var. (%) acumulada	
			Mensual	Interanual
IPI (Índice de Producción Industrial)				
Yerba Mate, Té y café.	may-23	158,8	-1,0%	1,1%
Productos de Tabaco	may-23	74,9	0,9%	1,1%
Hilados de Algodón	may-23	121,1	0,3%	8,1%
Madera, papel, edición e	may-23	114,4	-0,5%	-1,4%
Muebles y colchones	may-23	114,4	1,4%	4,0%

INDICADORES LABORALES Y SOCIALES	Fecha	Resistencia (%)	Var (%) *	Corrientes (%)	Var (%) *	Formosa (%)	Var (%) *	Posadas (%)	Var (%) *
Tasa de Actividad	T1 -23	43,6%	2,4%	46,7%	8,6%	40,1%	3,3%	48,3%	-0,8%
Tasa de Empleo	T1 -23	41,7%	5,6%	43,9%	6,4%	39,4%	6,4%	46,0%	-1,6%
Tasa de Desocupación	T1 -23	4,3%	-39,2%	6,1%	40,7%	1,7%	-62,0%	4,7%	17,7%
Tasa de Subocupación	T1 -23	4,5%	-70,2%	13,6%	-4,6%	10,4%	-2,3%	11,0%	44,4%
Porcentaje de Empleo Informal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nivel de Pobreza	S2 - 22	54,0%	8,2%	45,2%	17,4%	34,4%	41,0%	36,7%	27,9%

*Aclaración: Var (%) representa el cambio porcentual de un trimestre en un año determinado con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El Nivel de Pobreza representa a la proporción de personas pobres.

