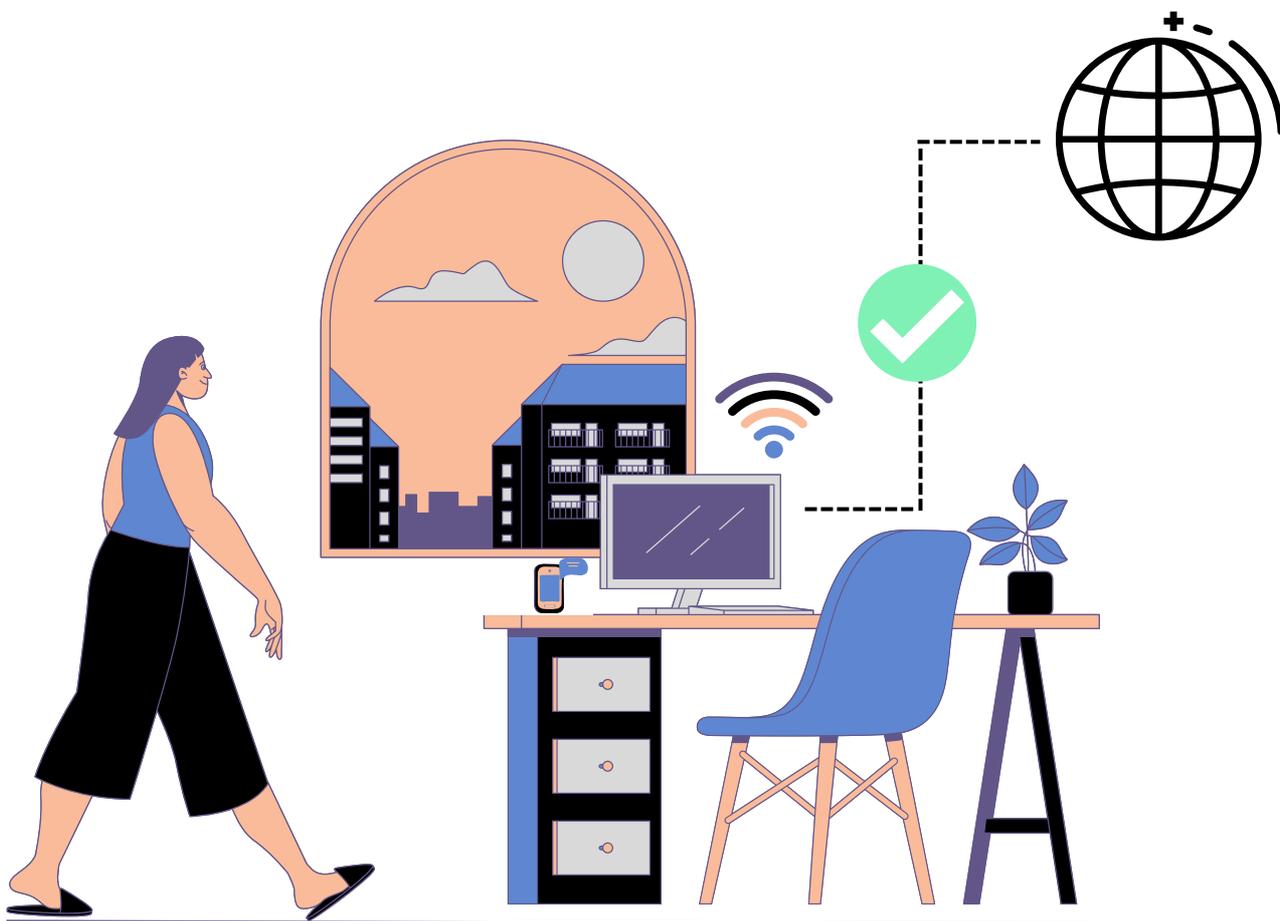


Acceso y uso de tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Posadas
Cuarto trimestre 2019



POSADAS
siempre linda

**Acceso y uso de tecnologías de la información y la comunicación (TIC).
Posadas.
Cuarto trimestre 2019.**

Dirección Oficina de Gestión de Datos
dirgestiondedatos@gmail.com
Posadas, julio de 2023.

Municipalidad de Posadas.

Intendente:

Ing. Stelatto Leonardo Alberto

Secretaría de Hacienda:

Cr. Guastavino, Sebastián Alejandro

Este informe técnico fue producido por los equipos de trabajo de:

Dirección General de Gestión de Programas de Innovación:

Glinca, Alejandro Daniel

Oficina de Gestión de Datos:

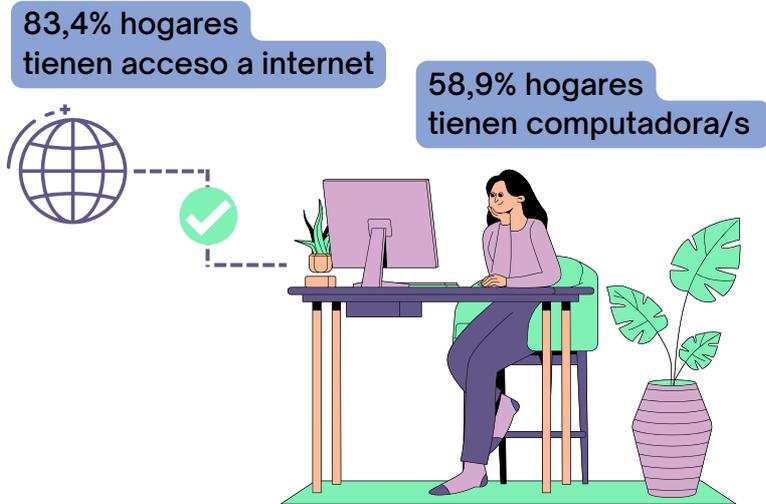
Ascona, Daniel
Marc, Gamael
Montiel, Zoraida Magalí
Wittig, Carolina Pamela

Signos convencionales:

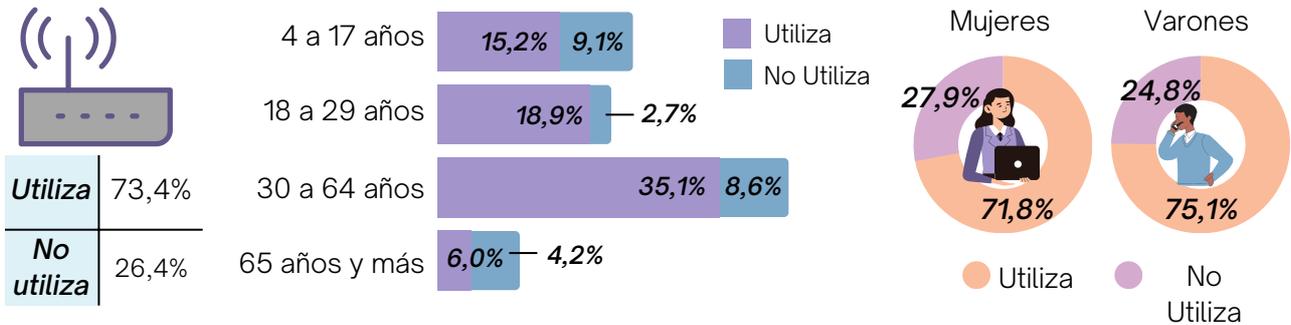
* Dato provisorio
- Cero absoluto
/// Dato que no corresponde presentar

Acceso y uso de tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Posadas - cuarto trimestre 2019.

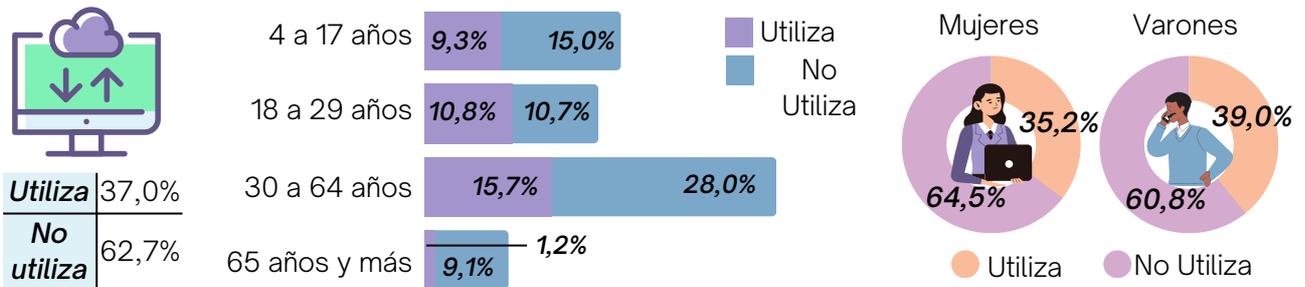
Las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) abarcan al conjunto de **recursos, herramientas, equipos, programas informáticos, aplicaciones, redes y medios** que permitan la **compilación, procesamiento, almacenamiento y transmisión de información**, como por ejemplo voz, datos, texto, video e imágenes, entre otros.



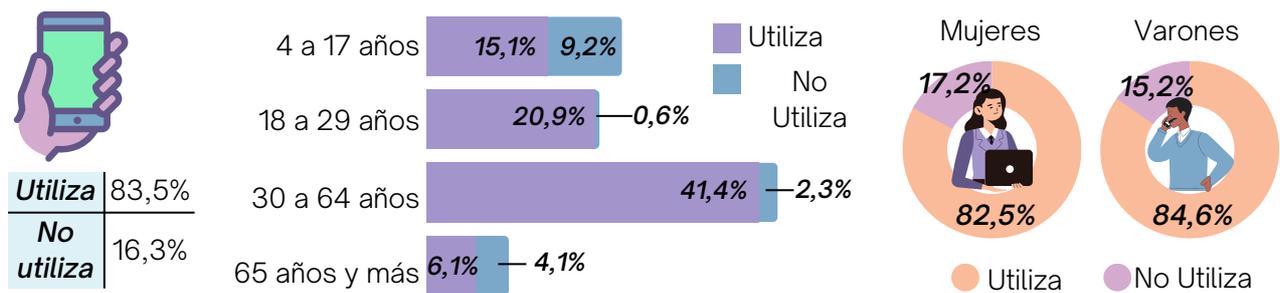
Uso de Internet por parte de las personas



Uso de computadora por parte de las personas



Uso de celular por parte de las personas



Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Acceso y uso de tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Según el Artículo 6 de la Ley Argentina Digital (27.078), las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) abarcan al conjunto de recursos, herramientas, equipos, programas informáticos, aplicaciones, redes y medios que permitan la compilación, procesamiento, almacenamiento y transmisión de información, como por ejemplo voz, datos, texto, video e imágenes, entre otros.

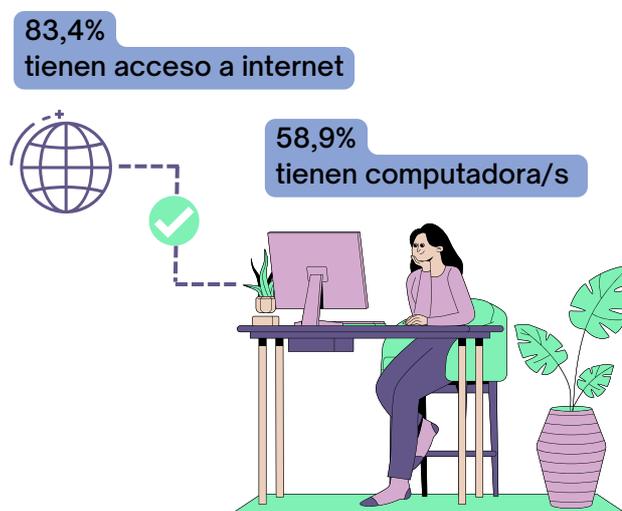
En los últimos años los organismos internacionales han identificado y subrayado la necesidad de favorecer el acceso y uso de las TIC en la sociedad y de analizarlas como un factor de desarrollo económico y de inclusión social. La disponibilidad de información sobre las TIC a las que se accede en el hogar y su utilización, permite obtener estimaciones clave para el análisis de la inclusión digital en un territorio y momento determinados.

En este sentido, es relevante conocer la cantidad de hogares y de personas en dichos hogares que disponen y emplean computadora, internet y celular. Para ello, en el presente documento se utilizan los resultados del relevamiento del Módulo de Acceso y Uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación (MAUTIC), que INDEC aplica en el marco de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) los cuartos trimestres de cada año. El objetivo de este módulo es relevar las características de acceso a tecnologías en hogares y su uso por parte de la población de 4 años y más con información básica sobre los accesos a computadora e internet en los hogares, así como sobre el uso de telefonía móvil, computadora e internet por las personas residentes en dichos hogares. La información que se detalla a continuación corresponde al Aglomerado Posadas.

Hogares: acceso a las TIC.

En el cuarto trimestre de 2019, de los 120.145 hogares de referencia en el Aglomerado Posadas, el 58,9% contaban con una o más computadoras y en el 83,4% de los casos disponen de un acceso a internet.

A nivel nacional (31 aglomerados urbanos), el porcentaje de hogares con computadoras ascendió a 60,9%, mientras que el 82,9% indicó que tenía acceso a internet en los tres últimos meses del 2019.



Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

En cuanto a la variación respecto al mismo período del año anterior, en Posadas la cantidad de hogares con computadoras disminuyó apenas 0,05 puntos porcentuales (p.p.), mientras que aquellos con acceso a internet decrecieron 0,01 p.p.. A nivel nacional, las variaciones respecto al cuarto trimestre de 2018 también fueron de magnitudes mínimas.

Personas: uso de las TIC

Los datos relevados en el cuarto trimestre del 2019 muestran que más del 70% de las personas en Posadas acceden a internet y teléfonos celulares, pero la cantidad de personas con computadoras no alcanza a 40 de cada 100 individuos de la población de referencia.

Tabla 1: población de 4 años y más, por utilización de bienes y servicios de las TIC. Aglomerado Posadas. Cuarto trimestre 2019.



	Internet	Computadora	Celular
Utiliza	73,4%	37,0%	83,5%
No utiliza	26,4%	62,7%	16,3%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

En la siguiente tabla se indican la población que utilizó internet, computadora y/o celular en los meses previos a la encuesta, según grupos de edad. A partir de esto se distingue que las personas entre 18 y 64 años son las que mayor acceso a internet tienen (más de 80%), mientras que el 97% de los individuos de entre 18 y 29 años cuenta con un celular. Al analizar las respuestas referidas al acceso a computadoras, las diferencias entre la mayoría de los grupos etarios disminuyen: en todos los casos más del 49% de las personas no utilizó un equipo de computación en el período de referencia.

Tabla 2: población de 4 años y más, por utilización de bienes y servicios de las TIC, según grupo de edad. Aglomerado Posadas. Cuarto trimestre 2019.



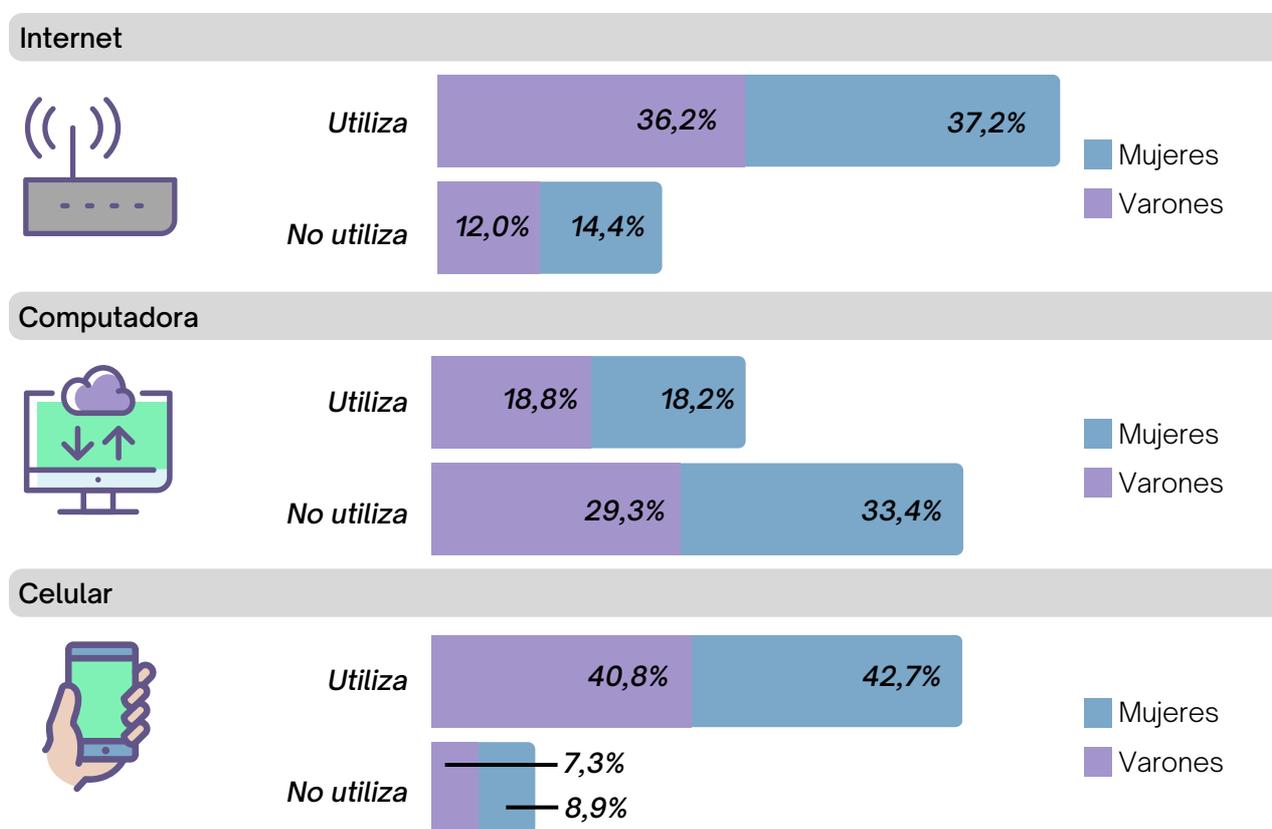
	Internet		Computadora		Celular	
	Utiliza	No utiliza	Utiliza	No utiliza	Utiliza	No utiliza
De 4 a 17 años	62,6%	37,4%	38,3%	61,7%	62,3%	37,7%
De 18 a 29 años	87,7%	12,3%	50,3%	49,7%	97,0%	3,0%
De 30 a 64 años	80,1%	19,7%	35,9%	63,9%	94,5%	5,3%
De 65 años y más	40,6%	57,9%	11,2%	87,3%	58,7%	39,8%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Además, es posible identificar que cerca del 60% de las personas de 65 años y más no acceden a internet, pero más del 50% de ellas respondió que sí utiliza celular. En el caso de los niños, niñas y adolescentes en edad escolar (de 4 a 17 años), más del 62% utilizó internet, pero sólo el 38% cuenta con una computadora. Aunque el 62% de los NNyA tenían acceso a un teléfono móvil al final del 2019.

En la siguiente figura se puede observar que en el cuarto trimestre de 2019 las mujeres superan a los varones como usuarias de internet y celular, pero no así de computadoras. Respecto a quienes respondieron "no sabe / no responde" en cada una de las categorías consideradas, las respuestas no superan el 0,2% para el caso de las mujeres y el 0,1% para los hombres, por lo que no se presenta en ninguna de los tres gráficos.

Figura 1: población de 4 años y más, por utilización de bienes y servicios de las TIC, según sexo. Aglomerado Posadas. Cuarto trimestre 2019.

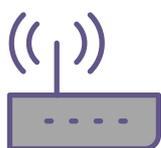


Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

A continuación, se presentan los resultados del uso de celular, computadora e internet en relación con nivel de instrucción alcanzado. El mayor grado de uso de internet se registró entre quienes contaban con educación superior o universitaria incompleta al momento de realizarse la encuesta, un resultado similar se obtuvo al consultar por el uso de celular. Mientras que al preguntar sobre el uso de computadoras, aquellos con un nivel educativo superior o universitario completo fueron los que registraron mayor nivel de utilización.

Se destaca que entre las personas sin instrucción, el 30% hizo uso de internet, pero sólo 17% tenían computadora y poco más del 30% contaban con un celular en el cuarto trimestre de 2019.

Tabla 3: población de 4 años y más, por utilización de bienes y servicios de las TIC, según máximo nivel educativo alcanzado. Aglomerado Posadas. Cuarto trimestre 2019.



	Internet		Computadora		Celular	
	Utiliza	No utiliza	Utiliza	No utiliza	Utiliza	No utiliza
<i>Primario incompleto</i>	53,0%	46,1%	28,7%	70,4%	59,5%	39,6%
<i>Primario completo</i>	51,4%	48,6%	7,0%	93,0%	76,8%	23,2%
<i>Secundario incompleto</i>	75,7%	24,3%	33,9%	66,1%	91,3%	8,7%
<i>Secundario completo</i>	83,7%	16,3%	34,9%	65,1%	93,2%	6,8%
<i>Superior y universitario incompleto</i>	96,0%	3,3%	63,7%	35,6%	99,3%	0,0%
<i>Superior y universitario completo</i>	95,9%	4,1%	66,2%	33,8%	98,9%	1,1%
<i>Sin instrucción</i>	30,5%	69,5%	17,6%	82,4%	32,4%	67,6%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Cabe aclarar que los valores expresados en el Resumen Ejecutivo y las tablas 1, 2 y 3 referidos al acceso de los tres tipos de TIC, cada categoría no alcanzan la suma de 100% debido a que en el cuarto trimestre de 2019, el 0,2% de las personas respondieron "no sabe/no responde" cuando se les consultó si tenían acceso a internet, computadoras y celulares en los meses previos al momento de realizar la encuesta.

Anexos: Información histórica

Cantidad de hogares según acceso a las TICs

Cuadro A1: Hogares con acceso a internet y que cuentan con al menos una computadora. Aglomerado Posadas.

	Tiene acceso a internet	Dispone de computadora
4° Trim 2018	84,4%	63,6%
4° Trim 2019	83,4%	58,9%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Cantidad de personas de 4 años y más según utilización de las TICs

Cuadro A2: Población de 4 años y más que tiene acceso a internet, computadoras y celular. Aglomerado Posadas.

	Utiliza internet	Utiliza computadora	Utiliza celular
4° Trim 2018	76,3%	36,7%	81,7%
4° Trim 2019	73,4%	37,0%	83,5%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Cantidad de personas de 4 años y más según acceso a internet

Cuadro A3: Población de 4 años y más que tiene acceso a internet según sexo. Aglomerado Posadas.

	Varones	Mujeres	Total general
4° Trim 2018	35,8%	40,5%	76,3%
4° Trim 2019	36,2%	37,2%	73,4%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Cuadro A4: Población de 4 años y más que tiene acceso a internet según rangos etarios. Aglomerado Posadas.

	De 4 a 17 años	De 18 a 29 años	De 30 a 64 años	De 65 años y más	Total general
4° Trim 2018	66,3%	91,7%	82,1%	45,0%	76,3%
4° Trim 2019	62,6%	87,7%	80,1%	40,6%	73,4%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Cuadro A5: Población de 4 años y más que tiene acceso a **internet** según máximo nivel educativo alcanzado. Aglomerado Posadas.

	Primario Incompleto	Primario Completo	Secundario Incompleto	Secundario Completo	Superior y universitario incompleto	Superior y universitario completo	Sin Instrucción	Total general
4° Trim 2018	57,7%	65,3%	80,2%	82,2%	96,7%	97,7%	30,8%	76,3%
4° Trim 2019	53,0%	51,4%	75,7%	83,7%	96,0%	95,9%	30,5%	73,4%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Cantidad de personas de 4 años y más según uso de computadora

Cuadro A6: Población de 4 años y más que utiliza **computadora** según sexo. Aglomerado Posadas.

	Varones	Mujeres	Total general
4° Trim 2018	17,2%	19,5%	36,7%
4° Trim 2019	18,8%	18,2%	37,0%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Cuadro A7: Población de 4 años y más que utiliza **computadora** según rangos etarios. Aglomerado Posadas.

	De 4 a 17 años	De 18 a 29 años	De 30 a 64 años	De 65 años y más	Total general
4° Trim 2018	42,8%	51,0%	33,4%	5,7%	36,7%
4° Trim 2019	38,3%	50,3%	35,9%	11,2%	37,0%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Cuadro A8: Población de 4 años y más que utiliza **computadora** según máximo nivel educativo alcanzado. Aglomerado Posadas.

	Primario Incompleto	Primario Completo	Secundario Incompleto	Secundario Completo	Superior y universitario incompleto	Superior y universitario completo	Sin Instrucción	Total general
4° Trim 2018	31,5%	12,8%	35,0%	31,3%	59,0%	66,2%	19,7%	36,7%
4° Trim 2019	28,7%	7,0%	33,9%	34,9%	63,7%	66,2%	17,6%	37,0%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Cantidad de personas de 4 años y más según uso de celular

Cuadro A9: Población de 4 años y más que utiliza **celular** según sexo. Aglomerado Posadas.

	Varones	Mujeres	Total general
4° Trim 2018	37,8%	44,0%	81,7%
4° Trim 2019	40,8%	42,7%	83,5%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Cuadro A10: Población de 4 años y más que utiliza **celular** según rangos etarios.
Aglomerado Posadas.

	De 4 a 17 años	De 18 a 29 años	De 30 a 64 años	De 65 años y más	Total general
4° Trim 2018	54,4%	96,4%	93,7%	70,4%	81,7%
4° Trim 2019	62,3%	97,0%	94,5%	58,7%	83,5%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Cuadro A11: Población de 4 años y más que utiliza **celular** según máximo nivel educativo alcanzado. Aglomerado Posadas.

	Primario Incompleto	Primario Completo	Secundario Incompleto	Secundario Completo	Superior y universitario incompleto	Superior y universitario completo	Sin Instrucción	Total general
4° Trim 2018	53,7%	82,8%	87,1%	95,2%	97,6%	99,6%	19,9%	81,7%
4° Trim 2019	59,5%	76,8%	91,3%	93,2%	99,3%	98,9%	32,4%	83,5%

Fuente: Elaboración propia en base MAUTIC (EPH - INDEC).

Nota: En 2019 el 0,2% de las personas afirmó "No sabe/No responde" al consultar si tenía acceso a internet, si utilizaba computadora y si utilizaba celular.