

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN EL PARAGUAY

EPHC 2024



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA
PARAGUAY



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE





Fernando de la Mora, Junio 2025

El contenido de este material puede ser reproducido siempre y cuando se mencione la fuente.

Para mayor información o para la obtención de ésta y otras publicaciones editadas dirigirse a:

Central: Naciones Unidas y Centeno – Fernando de la Mora – Zona Norte

Call center: 178

Edificio Técnico: Cirilo Rivarola N° 6688 esq. Avda. Boggiani

E-mail: info@ine.gov.py / Web-site: www.ine.gov.py



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY**

**INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA
PARAGUAY**

AUTORIDADES

Iván Mauricio Ojeda Aguilera

Director Nacional

Instituto Nacional de Estadística

Norma Medina

Directora General

Dirección General de Producción Técnica Estadística

Nancy Cano

Directora

Dirección de Estadísticas Laborales y Condiciones de Vida

Celso Ovando

Jefe

Departamento de Estadísticas Ambientales

Marlene Cuenca

Profesional II

Leticia Escobar

Diseño y Diagramación

Presentación.....	7
I. Uso de las tecnologías de información y comunicación por las personas de 10 y más años de edad.	
Total país y área urbana - rural.....	9
Por edad y sexo.....	10
Por departamento representativo.....	11
Años de estudio.....	12
Condición en la fuerza laboral.....	12
Ocupación principal.....	13
Lugar de utilización de Internet.....	13
Finalidad del uso de internet.....	14
II. Hogares según acceso a las comunicaciones	
Total país , área urbana - rural.....	16
Anexo	
Cuadro N° 1. Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según sexo y grupos de edad. Periodo 2015-2024.....	18
Cuadro N° 2. Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según departamento representativo. Periodo 2015-2024.....	19
Cuadro N° 3. Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según área de residencia y grupos de edad. Periodo 2015-2024.....	20
Cuadro N° 4. Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según sexo y años de estudio. Periodo 2015-2024.....	21
Cuadro N° 5. Población de 15 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según área de residencia y condición en la fuerza laboral. Periodo 2015-2024.....	22
Cuadro N° 6. Población ocupada de 15 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según área de residencia y ocupación principal. Periodo 2015-2024.....	23
Cuadro N° 7. Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta y sexo, según área de residencia y lugar de utilización (%). Periodo 2015-2024.....	24
Cuadro N° 8. Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta y sexo, según área de residencia y motivo de la utilización del servicio (%). Periodo 2015-2024.....	26
Cuadro N° 9. Hogares por año de la encuesta, según área de residencia y acceso a la comunicación (%). Periodo 2015-2024.....	29
Cuadro 10. Indicadores de precisión de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Periodo 2015-2024. Estimación de los totales, errores de muestreo, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según sexo y grupos de edad.....	30
Cuadro N° 11. Indicadores de precisión de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Periodo 2015-2024. Estimación de los totales, errores de muestreo, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según departamento representativo.....	33
Cuadro N° 12. Indicadores de precisión de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Periodo 2015-2024. Estimación de los totales, errores de muestreo, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según área de residencia y grupos de edad.....	35

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística (INE), presenta los principales indicadores del acceso de la población a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC). Los resultados provienen de la Encuesta Permanente de Hogares de los años 2017 al 2024, ejecutada en el último trimestre (octubre a diciembre).

El documento contiene, estimaciones de la población de 10 y más años de edad que utilizó en los últimos 3 meses respecto a la fecha de la entrevista, las TIC y sus principales características, tales como: edad, sexo, área de residencia, años de estudio y ocupación principal, el lugar de utilización, y la finalidad del uso; así como también, los hogares según acceso a la comunicación.

En esta oportunidad, en el anexo se presentan los valores relativos de los principales indicadores de TIC, desde el año 2015 al 2021, con el factor ajustado a las Proyecciones de Población-Revisión 2015, cuyas sobrestimaciones fueron demostradas con los resultados del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Es importante destacar que estas sobrestimaciones afectan en mayor medida a los valores absolutos y no así a los valores relativos.

Para los años 2022, 2023 y 2024, se presentan tanto los valores absolutos como los relativos, estimada con factores de ponderación que proviene del propio diseño muestral y no fueron ajustados por las proyecciones como se hicieron antes de la publicación de los resultados del Censo 2022.

Los indicadores TIC están enmarcados dentro del objetivo diecisiete (17): “Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el desarrollo Sostenible”, de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). El rápido avance de las TIC, impulsado por el creciente desarrollo de la tecnología digital, ofrece oportunidades para lograr mejores condiciones de bienestar y desarrollo entre las personas.

El INE hace extensivo el agradecimiento a todas las personas que facilitaron la información y a todos los que hicieron posible este emprendimiento.

La Dirección

I. Uso de las tecnologías de información y comunicación por las personas de 10 y más años de edad.

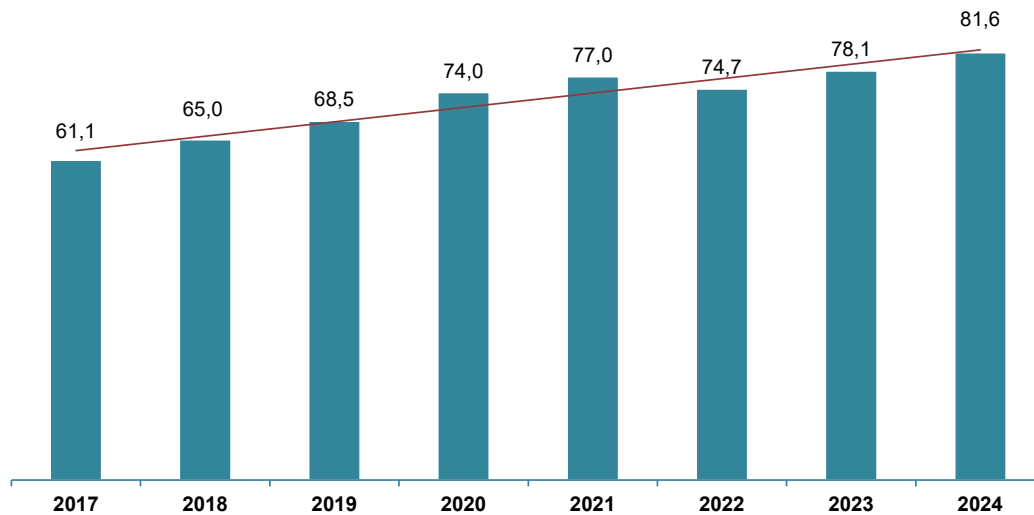


Total país y área urbana –rural

Entre 2017 y 2024, el acceso a internet en Paraguay ha experimentado un notable crecimiento. La proporción de la población que utiliza internet ha aumentado en 21 puntos porcentuales, pasando del 61,1% en 2017 al 81,6% en 2024. Esto significa que, en términos absolutos, alrededor de 4.017.828 personas en Paraguay usaban internet en el 2024, lo que representa el 81,6% de la población total de 4.925.133 personas.

Gráfico N° 1

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet (%). Periodo 2017–2024

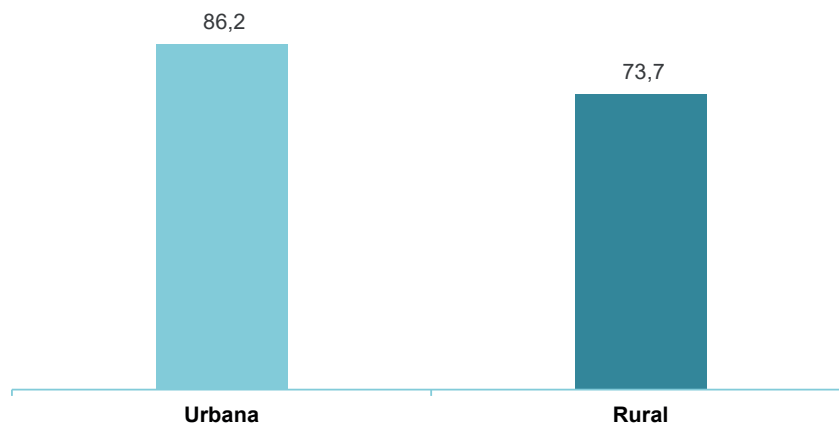


Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017–2024.

En el área urbana, el 86,2% de la población utiliza internet, lo que equivale a aproximadamente 2.690.170 personas. En cambio, en las zonas rurales, la cifra se reduce al 73,7%, es decir, alrededor de 1.327.659 personas.

Gráfico N° 2

Población de 10 y más años de edad, que utilizó internet, según área de residencia (%). Año 2024



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2024.

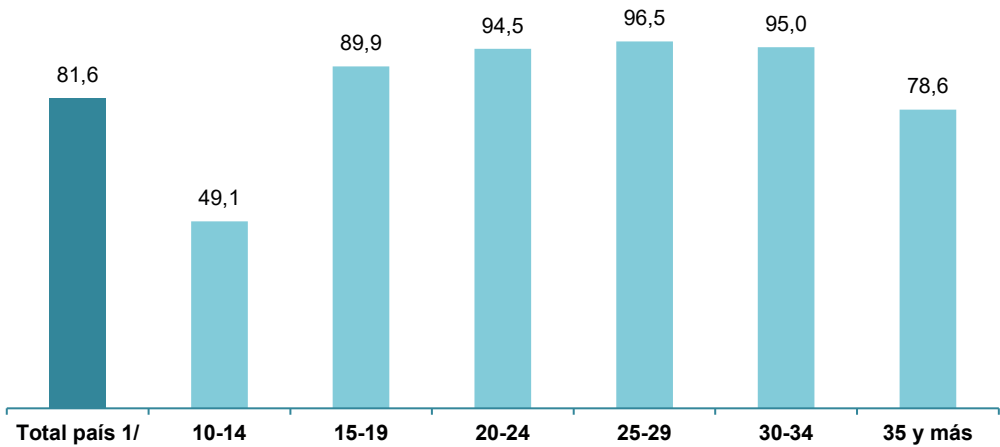


Por edad y sexo

En Paraguay, los jóvenes son los que encabezan el uso de internet. Entre los 20 y 34 años de edad, cerca de 9 de cada 10 personas acceden a internet, mientras que en el grupo de 10 a 14 años de edad la cifra se reduce a 5 de cada 10 personas.

Gráfico N° 3

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según grupos de edad (%). Año 2024

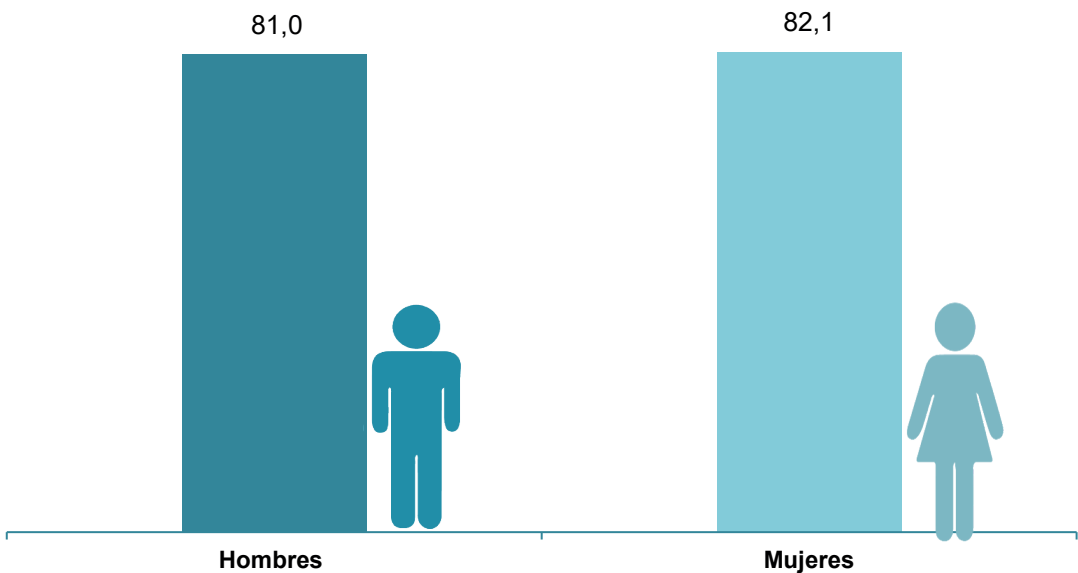


Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2024.
1/ No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.

Por sexo, las mujeres tienen una leve ventaja sobre los hombres en cuanto al uso de internet. El 82,1% de las mujeres utilizan internet, mientras que en el caso de los hombres la cifra es del 81,0%, lo que representa una brecha de 1,1 puntos porcentuales a favor de las mujeres.

Gráfico N° 4

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según sexo (%). Año 2024



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2024.



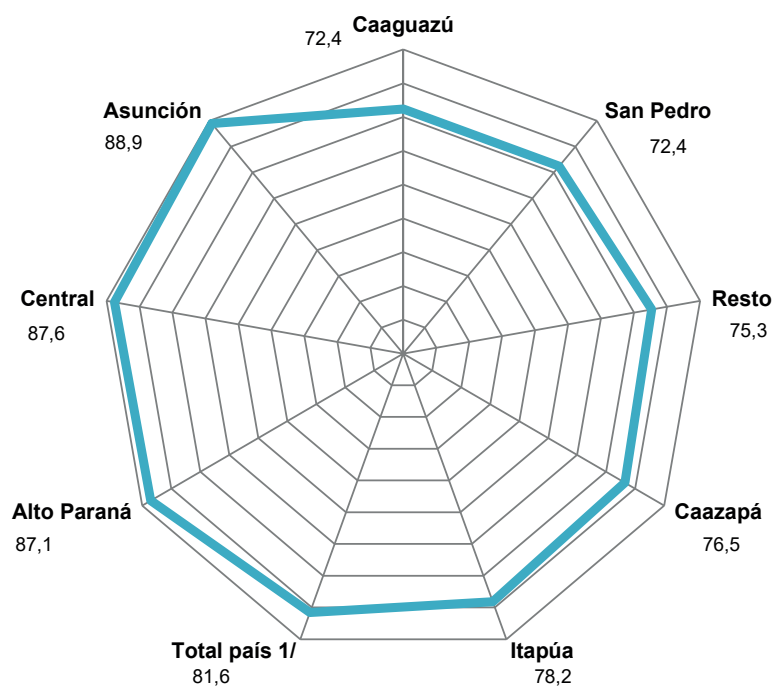
Por departamento representativo

En el año 2024, la población de Asunción que utilizó internet fue de 88,9%.

A nivel departamental, se destacan Central (87,6%), Alto Paraná (87,1%) e Itapúa (78,2%) con los mayores porcentajes de población usuaria de internet; en tanto que, en San Pedro y Caaguazú se registraron los niveles más bajos de utilización, alrededor de 7 de cada 10 personas utilizan internet.

Gráfico N° 5

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según departamento representativo (%). Año 2024



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2024.

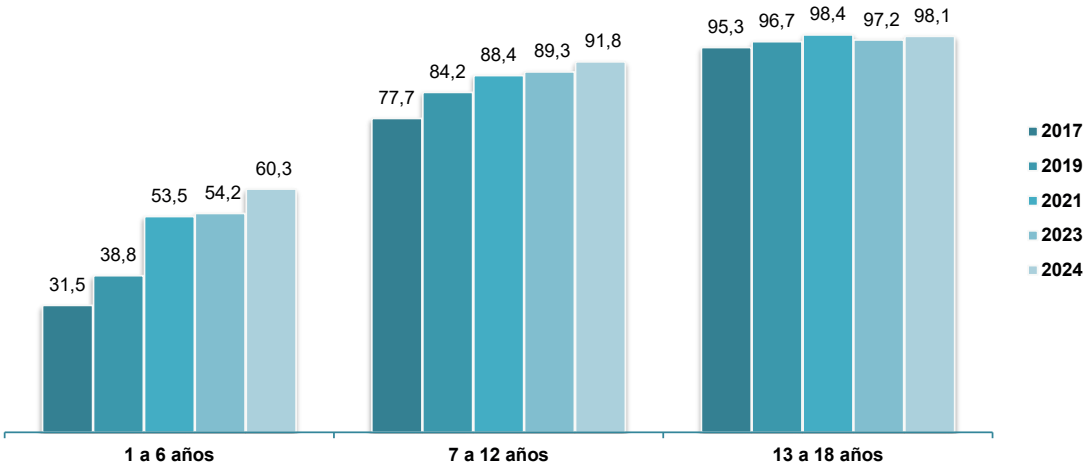
1/ No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.



Años de estudio

El acceso a internet varía según años de estudio. En el año 2024, el mayor porcentaje de población de 10 y más años de edad que declaró haber usado internet corresponde a la población de 13 a 18 años de estudio (98,1%), seguido por los que tienen 7 a 12 años de estudio (91,8%). El menor uso de internet se registra entre las personas de 1 a 6 años de estudios (60,3%). En el periodo 2017-2024 el mayor incremento de utilización se dio entre los que tienen 1 a 6 años de estudio.

Gráfico N° 6
Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según años de estudio (%). Periodo 2017-2024



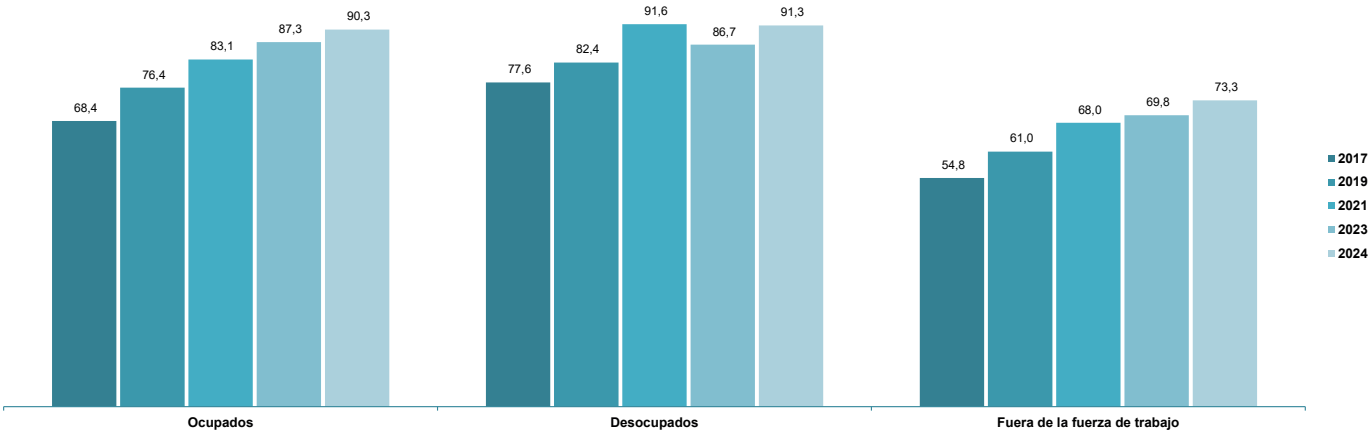
Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.



Condición en la fuerza laboral

De la población de 15 y más años de edad que conformó la fuerza laboral, fueron los desocupados quienes utilizaron en mayor proporción internet. En promedio aproximadamente 85%, en el periodo 2017-2024. En contrapartida, las personas clasificadas como fuera de la fuerza de trabajo (inactivas económicamente) utilizaron en menor proporción esta herramienta (alrededor del 64%).

Gráfico N° 7
Población de 15 y más años de edad que utilizó internet, según condición en la fuerza laboral (%). Periodo 2017-2024



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.

Ocupación principal

La población de 15 y más años de edad, ocupada en cargos tales como: Técnicos y Profesionales de Nivel Medio lideran el uso de internet 99,5%, siguen en orden de importancia los Empleados de Oficina 98,9%; y Profesionales Científicos e Intelectuales 98,5%; entre otros.

Gráfico N° 8

Población de 15 y más años de edad que utilizó internet, según ocupación principal (%). Año 2024



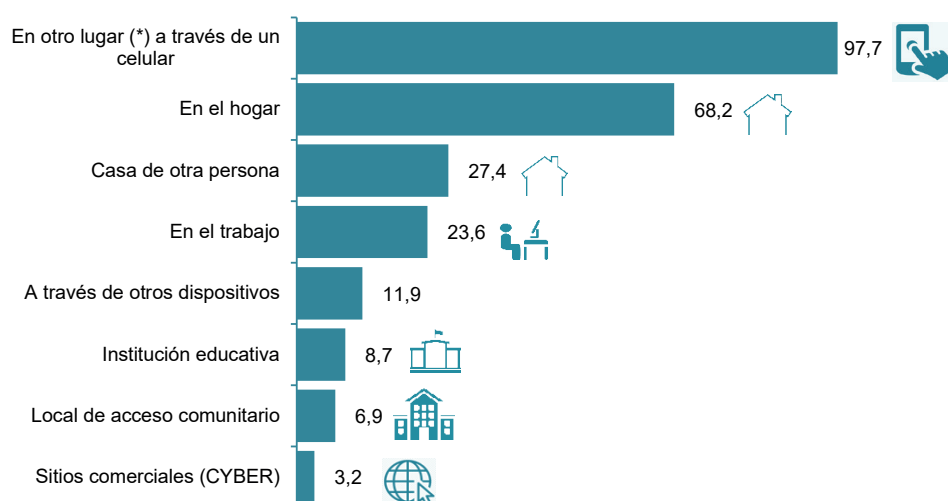
Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2024.

Lugar de utilización de Internet

En cuanto al lugar de utilización de internet o dispositivos que utilizaron para ello, se puede observar en el gráfico 9, que de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet, 9 de cada 10 personas lo hicieron "en otro lugar (*) a través de un celular", 7 de cada 10 personas, "en el hogar", a través de una conexión domiciliaria y cerca de 3 de cada 10 personas "en casa de otra persona".

Gráfico N° 9

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según lugar de utilización (%). Año 2024.



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2024.

(*) Incluye: colectivo, parada de colectivo, en la calle, supermercados, etc



Finalidad del uso de internet



97,5%



91,8%



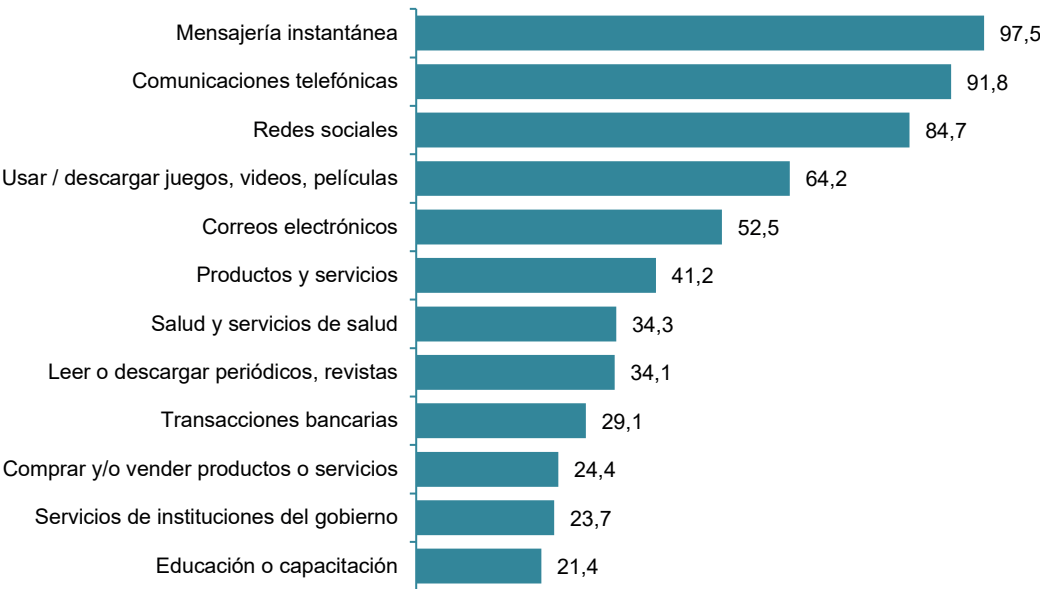
84,7%

En Paraguay, la mensajería instantánea, las redes sociales y las llamadas telefónicas siguen siendo los usos más populares de internet entre la población de 10 años y más que utilizan este servicio.

En el año 2024, del total de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet, el 97,5% utilizó para mensajería instantánea (WhatsApp, Line), el 91,8% para comunicaciones telefónicas y 84,7% para redes sociales (Facebook, X (Twitter), Instagram).

Gráfico N° 10

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según motivo de la utilización del servicio (%). Año 2024



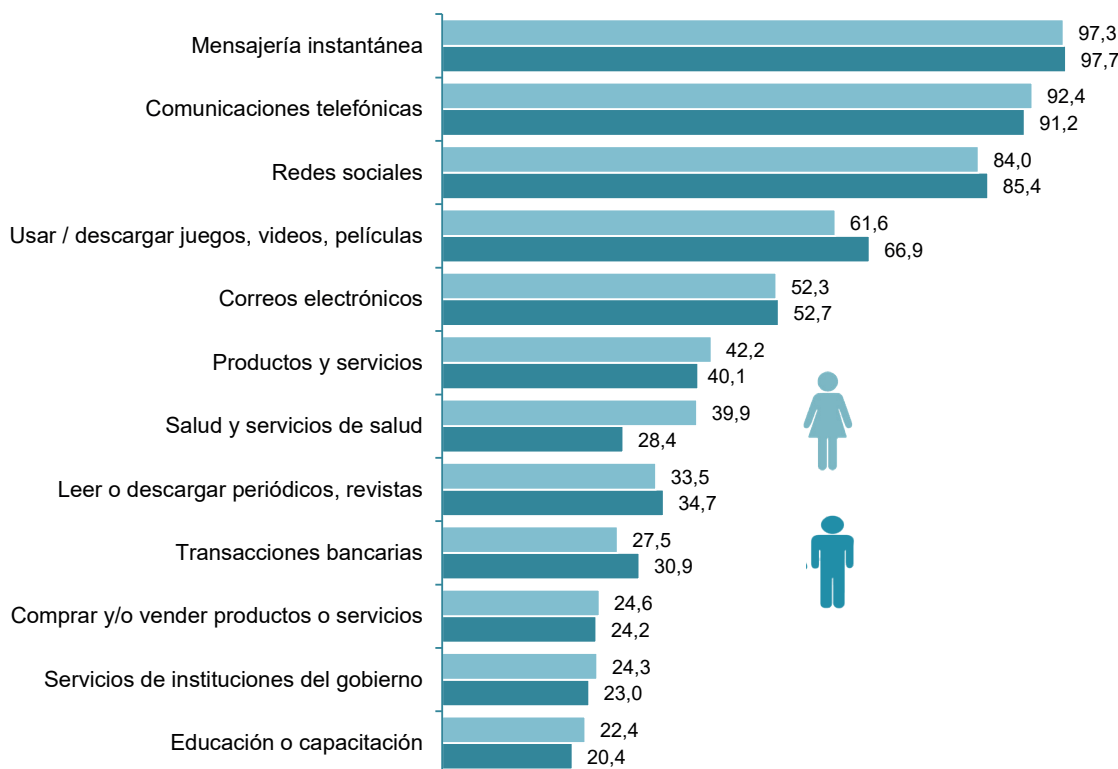
Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2024.

Analizando por sexo las diferencias en los motivos de uso de internet, los hombres expresaron un mayor uso para descargar juegos, videos o películas (66,9% hombres y 61,6% mujeres) y transacciones bancarias (30,9% hombres y 27,5% mujeres).

En cambio, las mujeres lo hicieron en mayor proporción buscando información referente a la salud y servicios de salud (39,9% mujeres y 28,4% hombres), productos y servicios (42,2% mujeres y 40,1% hombres) y educación o capacitación (22,4% mujeres y 20,4% hombres).

Gráfico N° 11

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, por sexo y motivo de la utilización del servicio (%). Año 2024



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2024.

II. Hogares según acceso a las comunicaciones

Total país, área urbana - rural

Casi el total de los hogares paraguayos cuenta con acceso a tecnología. Aproximadamente un total de 1 millón 676 mil hogares (99,4% de un total de 1.686.104 hogares) tuvieron acceso a algún tipo de tecnología de información y comunicación (teléfono móvil, televisor, radio, computadora, TV cable, acceso a internet, teléfono línea fija, tableta, antena parabólica).



9 de cada 10 hogares, cuenta con al menos una tecnología de información y comunicación

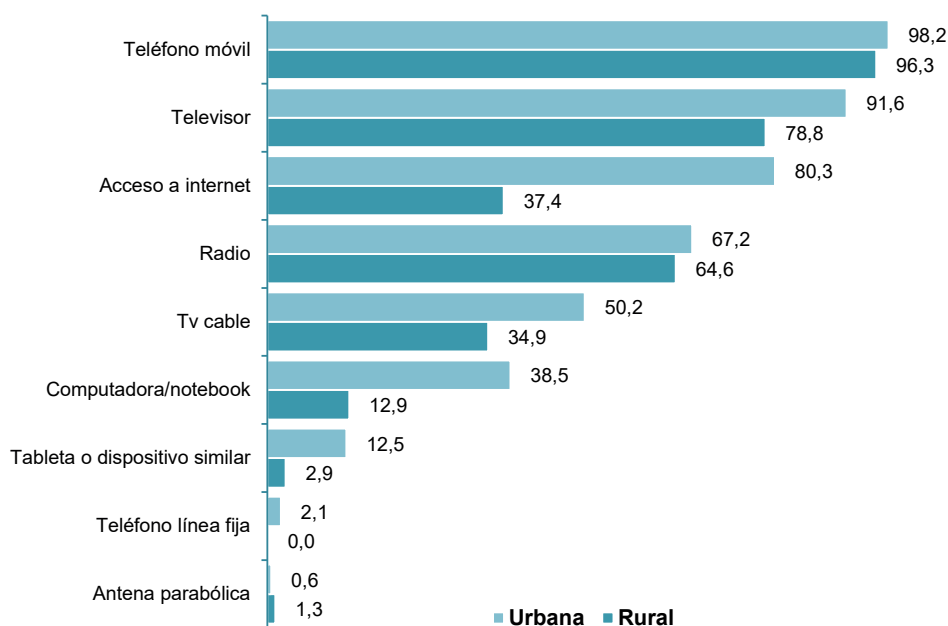
Al comparar los hogares del área urbana y rural, se constató que en áreas urbanas es mayor el acceso a las tecnologías de información y comunicación. Así, en el área urbana del total de hogares, 98,2% tenía teléfono móvil, 91,6% tenía televisor; 80,3% tenía acceso a internet; 67,2% contaba con radio; 50,2% tenía TV cable, entre otros.

Por otra parte, se observa que las mayores diferencias de acceso a las TICs entre los hogares del área rural respecto a los hogares del área urbana fueron en acceso a internet (42,9 pp), computadora/notebook (25,5 pp) y TV cable (15,3 pp).

Gráfico N° 12

Porcentaje de hogares por tipo de tecnología de la información y comunicación, según área de residencia (%).

Año 2024



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2024.

ANEXO

2015-2024

Cuadro N° 1
Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según sexo y grupos de edad. Período 2015-2024

Sexo y grupos de edad	Año de la encuesta															
	2015 ^{2/}	2016 ^{2/}	2017 ^{2/}	2018 ^{2/}	2019 ^{2/}	2020 ^{2/}	2021 ^{2/}	2022 ^{2/}			2023 ^{2/}			2024 ^{2/}		
	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó Internet	%	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó Internet	%	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó Internet	
Total ^{1/}	49,7	53,4	61,1	65,0	68,5	74,0	77,0	4.847.725	3.619.029	74,7	4.886.429	3.816.048	78,1	4.925.133	4.017.828	81,6
10-14	31,9	29,6	34,8	35,5	40,5	61,3	59,4	519.603	285.494	51,1	523.752	230.587	44,0	527.900	259.431	49,1
15-19	70,0	72,8	77,9	81,3	83,1	87,6	88,7	511.082	446.766	87,4	515.162	455.923	88,5	519.243	466.769	89,9
20-24	75,8	80,7	85,5	88,6	90,7	89,4	92,0	493.678	447.920	90,7	497.820	471.219	94,7	501.561	474.059	94,5
25-29	72,1	77,3	84,7	89,6	91,8	91,6	93,6	480.162	441.542	92,0	483.996	459.356	94,9	487.830	470.887	96,5
30-34	67,9	71,7	80,8	84,9	87,6	90,5	91,6	460.638	416.545	90,4	464.314	439.297	94,6	467.992	444.665	95,0
35 y más	31,6	37,4	47,1	53,1	57,5	62,8	68,2	2.382.562	1.600.773	67,2	2.401.585	1.759.666	73,3	2.420.607	1.902.017	78,6
Hombres	49,3	53,0	60,8	64,3	68,0	72,9	76,1	2.361.728	1.738.167	73,6	2.380.584	1.831.039	76,9	2.399.440	1.943.599	81,0
10-14	31,6	30,4	35,7	35,8	41,3	61,0	59,2	259.032	135.856	52,4	261.100	114.736	43,9	263.168	137.787	52,4
15-19	66,7	70,3	77,5	81,3	82,1	86,2	87,2	256.758	222.987	86,8	258.808	226.386	87,5	260.858	232.988	89,3
20-24	75,3	81,2	84,5	87,8	90,1	86,5	92,2	243.742	218.390	89,6	245.688	231.590	94,3	247.634	233.788	94,4
25-29	71,2	77,5	84,3	90,4	91,6	89,5	93,2	235.344	210.290	89,4	237.223	220.363	92,9	239.102	230.960	96,6
30-34	68,4	72,3	80,7	85,9	88,7	91,1	90,8	221.795	183.605	87,3	223.565	210.706	94,2	225.336	210.429	93,4
35 y más	31,6	36,9	46,4	51,1	56,4	62,2	67,0	1.145.057	757.037	66,1	1.154.200	827.258	71,7	1.163.342	897.646	77,2
Mujeres	50,1	53,8	61,3	65,7	69,0	75,0	77,9	2.485.997	1.880.862	75,7	2.505.845	1.985.009	79,2	2.525.693	2.074.230	82,1
10-14	32,2	28,7	33,8	35,1	39,6	61,7	59,6	260.571	129.637	49,8	262.652	115.851	44,1	264.732	121.644	46,0
15-19	73,5	75,5	78,5	81,2	84,1	89,1	90,5	254.324	223.769	88,0	256.354	229.537	89,5	258.385	233.780	90,5
20-24	76,3	80,3	86,5	89,4	91,2	91,9	91,8	249.936	229.530	91,8	251.932	239.629	95,1	253.927	240.271	94,6
25-29	73,0	77,1	85,0	88,8	91,9	93,7	93,9	244.818	231.251	94,5	246.773	238.993	96,8	248.728	239.927	96,5
30-34	67,4	71,2	81,0	83,9	86,6	89,9	92,2	238.843	222.939	93,3	240.749	226.591	95,0	242.856	234.236	96,5
35 y más	31,5	37,9	47,8	55,1	58,4	63,4	69,4	1.237.505	843.735	68,2	1.247.385	932.409	74,7	1.257.265	1.004.371	79,9

Fuente: INE Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos: Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.
^{3/} El total de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Cuadro N° 2
Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según departamento representativo. Período 2015-2024

Departamento representativo	Año de la encuesta															
	2015 ^{1/}	2016 ^{2/}	2017 ^{2/}	2018 ^{2/}	2019 ^{2/}	2020 ^{2/}	2021 ^{2/}	2022 ^{2/}			2023 ^{2/}			2024 ^{2/}		
	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó internet	%	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó internet	%	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó internet	%
Total país ^{1/}	49,7	53,4	61,1	65,0	68,5	74,0	77,0	4.847.725	3.619.029	74,7	4.886.429	3.816.048	78,1	4.925.133	4.017.828	81,6
Asunción	71,8	72,3	77,4	80,9	85,5	86,9	88,7	379.010	314.637	83,0	377.867	312.997	82,8	386.606	343.599	88,9
San Pedro	22,3	31,1	37,6	42,9	47,1	59,7	60,8	290.504	173.192	59,6	289.494	195.106	67,4	291.178	210.873	72,4
Caaguazú	34,9	36,8	48,6	53,3	59,5	69,3	73,3	369.485	245.649	66,5	374.792	261.094	69,7	379.172	274.441	72,4
Caazapá	31,6	35,0	38,0	45,9	56,5	63,3	66,3	123.942	82.437	66,5	121.452	86.742	71,4	127.114	97.210	76,5
Itapúa	55,2	52,4	57,9	64,6	70,3	73,3	77,6	371.168	266.259	71,7	367.798	285.459	77,6	372.242	291.017	78,2
Alto Paraná	53,2	55,8	68,3	70,0	72,2	77,7	73,7	576.195	436.312	75,7	592.584	490.427	82,8	590.273	514.096	87,1
Central	60,1	65,4	71,9	75,9	76,6	79,9	84,4	1.561.340	1.305.666	83,6	1.581.181	1.326.380	83,9	1.581.197	1.384.673	87,6
Resto	39,9	44,4	52,4	55,5	60,2	67,2	72,0	1.176.082	794.877	67,6	1.181.262	857.843	72,6	1.197.350	901.919	75,3

Fuente: INE Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.
^{3/} El total de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Cuadro N° 3
Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según área de residencia y grupos de edad. Período 2015-2024

Área de residencia y grupos de edad	Año de la encuesta															
	2015 ^{2/}	2016 ^{2/}	2017 ^{2/}	2018 ^{2/}	2019 ^{2/}	2020 ^{2/}	2021 ^{2/}	2022 ^{2/}			2023 ^{2/}			2024 ^{2/}		
	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó internet	%	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó internet	%	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó internet	
Total país ^{1/}	49,7	53,4	61,1	65,0	68,5	74,0	77,0	4.847.725	3.619.029	74,7	4.886.429	3.816.048	78,1	4.925.133	4.017.828	81,6
10-14	31,9	29,6	34,8	35,5	40,5	61,3	59,4	519.603	265.494	51,1	523.752	230.587	44,0	527.900	259.431	49,1
15-19	70,0	72,8	77,9	81,3	83,1	87,6	88,7	511.082	446.756	87,4	515.162	455.923	88,5	519.243	466.769	89,9
20-24	75,8	80,7	85,5	88,6	90,7	89,4	92,0	493.678	447.920	90,7	497.620	471.219	94,7	501.561	474.059	94,5
25-29	72,1	77,3	84,7	89,6	91,8	91,6	93,6	480.162	441.542	92,0	483.996	459.356	94,9	487.830	470.887	96,5
30-34	67,9	71,7	80,8	84,9	87,6	90,5	91,6	460.638	416.545	90,4	464.314	439.297	94,6	467.992	444.665	95,0
35 y más	31,6	37,4	47,1	53,1	57,5	62,8	68,2	2.382.562	1.600.773	67,2	2.401.585	1.759.666	73,3	2.420.607	1.902.017	78,6
Urbana	61,4	65,2	71,4	74,5	77,6	80,8	83,3	3.049.275	2.482.224	81,4	3.093.917	2.593.094	83,8	3.122.509	2.690.170	86,2
10-14	44,7	42,0	47,3	45,0	51,6	69,4	67,2	296.934	181.673	61,2	301.002	159.095	52,9	306.104	178.875	58,4
15-19	81,6	82,6	85,9	87,6	91,1	91,2	92,3	303.047	274.518	90,6	324.068	296.541	92,1	316.519	293.313	92,7
20-24	84,8	88,1	90,4	93,7	94,8	93,5	94,8	328.968	310.616	94,4	324.831	310.852	95,7	321.543	309.030	96,1
25-29	83,3	88,3	91,1	93,9	95,5	93,9	96,1	311.767	296.701	95,2	309.905	300.742	97,0	315.794	308.574	97,7
30-34	78,1	82,7	90,1	92,6	94,0	94,5	95,2	290.235	274.980	94,7	295.098	286.528	97,1	317.715	307.360	96,7
35 y más	42,7	49,5	58,7	64,7	68,3	72,0	76,5	1.518.323	1.143.737	75,3	1.539.013	1.237.335	80,4	1.544.835	1.293.018	83,7
Rural	30,7	34,0	43,7	48,8	52,7	61,8	65,8	1.798.450	1.136.805	63,2	1.792.512	1.222.954	69,2	1.802.624	1.327.659	73,7
10-14	16,8	14,5	18,5	23,0	24,9	49,9	48,0	222.669	83.821	37,6	222.750	71.492	32,1	221.796	80.556	36,3
15-19	51,4	56,8	65,9	71,2	70,9	81,6	82,9	208.035	172.238	82,8	191.094	157.382	82,4	202.724	173.456	85,6
20-24	56,5	66,3	75,2	78,7	82,2	81,1	85,9	164.710	137.304	83,4	172.789	160.367	92,8	180.018	165.029	91,7
25-29	53,9	56,5	72,3	80,6	84,0	86,9	88,7	168.395	144.841	86,0	174.091	158.614	91,1	172.036	162.314	94,3
30-34	49,0	51,1	62,9	70,2	75,9	82,9	85,0	170.403	141.565	83,1	169.216	152.769	90,3	150.277	137.305	91,4
35 y más	13,6	17,8	27,9	33,5	38,5	46,4	53,0	864.239	457.036	52,9	862.572	522.331	60,6	875.772	608.999	69,5

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.
^{3/} El total de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Cuadro N° 4
Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según sexo y años de estudio. Período 2015-2024

Sexo y años de estudio	Año de la encuesta														
	2015 ^{1/}	2016 ^{2/}	2017 ^{2/}	2018 ^{2/}	2019 ^{2/}	2020 ^{2/}	2021 ^{2/}	2022 ^{4/}			2023 ^{4/}			2024 ^{4/}	
	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó internet	%	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó internet	%	Población de 10 y más años de edad	Población que utilizó internet
Total ^{1/}	49,7	53,4	61,1	65,0	68,5	74,0	77,0	4.847.725	3.619.029	74,7	4.886.429	3.816.048	78,1	4.925.133	4.017.828
Sin instrucción ^{2/}	(*)	(*)	6,6	9,3	10,5	12,5	17,2	93.097	15.370	16,5	81.231	16.637	20,5	91.366	24.268
1 a 6 años	18,7	23,7	31,5	36,1	38,8	49,1	53,5	1.687.319	841.802	49,9	1.650.804	895.410	54,2	1.639.196	987.768
7 a 12 años	65,2	69,3	77,7	80,8	84,2	87,1	88,4	1.990.081	1.717.555	86,3	2.032.564	1.814.772	89,3	2.020.535	1.854.555
13 a 18 años	87,6	91,7	95,3	96,0	96,7	97,0	98,4	1.072.768	1.040.087	97,0	1.120.207	1.088.818	97,2	1.172.732	1.150.227
No disponible	50,8	63,2	34,4	44,6	51,0	73,3	100,0	4.461	4.215	94,5	1.623	411	25,3	1.304	1.010
Hombres	49,3	53,0	60,8	64,3	68,0	72,9	76,1	2.361.728	1.738.167	73,6	2.380.594	1.831.039	76,9	2.399.440	1.943.599
Sin instrucción ^{2/}	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14,4	16,6	38.901	(5.660)	(14,5)	31.750	(4.892)	(15,4)	38.317	10.220
1 a 6 años	19,2	23,6	31,1	34,8	38,2	48,6	53,3	823.241	398.051	48,4	820.702	429.146	52,3	793.149	469.379
7 a 12 años	64,1	69,1	77,5	80,5	83,5	85,8	87,1	1.034.987	895.103	85,5	1.046.340	931.159	89,0	1.048.602	958.166
13 a 18 años	88,3	91,1	94,4	96,0	96,4	96,9	98,3	460.928	445.927	96,7	481.069	465.430	96,7	518.362	504.822
No disponible	80,2	65,1	26,1	44,6	57,1	58,6	100,0	3.672	3.426	93,3	722	411	56,9	1.010	100,0
Mujeres	50,1	53,8	61,3	65,7	69,0	75,0	77,9	2.495.997	1.880.862	75,7	2.505.845	1.985.009	79,2	2.525.693	2.074.230
Sin instrucción ^{2/}	(*)	(*)	6,5	(*)	(*)	11,0	17,7	54.196	9.711	17,9	49.481	11.745	23,7	53.049	14.047
1 a 6 años	18,2	23,8	31,9	37,3	39,5	49,7	53,6	864.078	443.751	51,4	830.102	466.264	56,2	846.048	518.388
7 a 12 años	66,6	69,6	78,0	81,2	84,9	88,5	89,8	955.094	832.452	87,2	986.224	883.612	89,6	971.933	896.389
13 a 18 años	87,1	92,1	95,9	96,1	97,0	97,0	98,6	611.840	594.160	97,1	639.137	623.388	97,5	654.369	645.405
No disponible	21,9	60,7	46,6	-	49,4	88,6	100,0	789	789	100,0	900	-	-	294	-

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{2/} Incluye Pre Primaria
^{3/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.
^{4/} El total de personas es estimado con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.
Nota:
(*) Insuficiencia muestral menor a 30 casos
() Estimación basada en menos a 30 casos muestrales, que puede ser considerada como insuficiencia muestral

Cuadro N° 5
Población de 15 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según área de residencia y condición en la fuerza laboral. Período 2015-2024

Área de residencia y condición en la fuerza laboral	Año de la encuesta															
	2015 ^{2/}	2016 ^{2/}	2017 ^{2/}	2018 ^{2/}	2019 ^{2/}	2020 ^{2/}	2021 ^{2/}	2022 ^{2/}			2023 ^{2/}			2024 ^{2/}		
	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	% Población que utilizó internet	Población de 15 y más años de edad	Población que utilizó internet	%	Población de 15 y más años de edad	Población que utilizó internet	%	Población de 15 y más años de edad	Población que utilizó internet	%
Total país ^{1/}	52,2	56,9	64,7	69,2	72,4	75,7	79,3	4.328.122	3.353.535	77,5	4.362.677	3.585.461	82,2	4.397.233	3.758.397	85,5
Ocupados	54,4	60,4	68,4	72,9	76,4	79,5	83,1	2.820.271	2.354.424	83,5	2.939.332	2.565.001	87,3	2.996.550	2.705.728	90,3
Desocupados	63,4	71,9	77,6	81,8	82,4	88,4	91,6	173.632	139.639	80,4	162.275	140.631	86,7	142.880	130.398	91,3
Fuera de la fuerza de trabajo	46,2	46,8	54,8	58,3	61,0	64,1	68,0	1.334.218	859.473	64,4	1.261.070	879.829	69,8	1.257.803	922.271	73,3
No disponible	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urbana	63,4	68,1	74,4	78,2	80,9	82,3	85,2	2.752.341	2.300.552	83,6	2.792.916	2.433.998	87,1	2.816.405	2.511.295	89,2
Ocupados	67,1	73,1	79,2	83,4	86,2	87,5	90,1	1.793.016	1.620.503	90,4	1.864.403	1.729.608	92,8	1.917.202	1.804.965	94,1
Desocupados	65,6	74,3	81,5	84,9	84,4	90,5	92,2	117.853	98.156	83,3	116.050	102.704	88,5	100.083	91.682	91,6
Fuera de la fuerza de trabajo	55,5	55,6	62,2	64,7	67,2	68,1	72,2	841.471	581.892	69,2	812.462	601.686	74,1	799.110	614.647	76,9
No disponible	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rural	33,1	37,5	47,9	53,2	57,2	63,7	68,4	1.575.781	1.052.984	66,8	1.569.761	1.151.463	73,4	1.580.828	1.247.103	78,9
Ocupados	33,7	38,7	49,6	54,9	59,1	65,7	70,8	1.027.255	733.921	71,4	1.074.929	835.394	77,7	1.079.348	900.763	83,5
Desocupados	56,4	64,1	67,9	73,0	77,5	80,3	89,3	55.779	41.483	74,4	46.225	37.927	82,0	42.787	38.716	90,5
Fuera de la fuerza de trabajo	30,0	32,4	42,3	46,9	49,8	56,5	60,3	492.747	277.580	56,3	448.608	278.143	62,0	458.692	307.623	67,1
No disponible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.
^{4/} El total de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Cuadro N° 6

Población ocupada de 15 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según área de residencia y ocupación principal. Período 2015-2024

Área de residencia y ocupación principal	Año de la encuesta															
	2015 ^{1/}	2016 ^{1/}	2017 ^{1/}	2018 ^{1/}	2019 ^{1/}	2020 ^{1/}	2021 ^{1/}	2022 ^{1/}		2023 ^{1/}		2024 ^{1/}				
	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	% Población que utilizó Internet	Población de 15 y más años de edad	%	Población que utilizó Internet	Población de 15 y más años de edad	Población que utilizó Internet	%			
Total país ^{1/}	54,4	60,4	68,4	72,9	76,4	79,5	83,1	2.820.271	2.354.424	83,5	2.939.332	2.555.001	87,3	2.995.550	2.705.728	90,3
Miembros Poder Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Personal Directivo	83,6	85,6	93,4	95,8	95,6	97,4	96,0	142.506	137739	96,6	133.628	130.558	97,7	137.469	134.591	97,9
Profesionales Científicos e Intelectuales	88,6	91,2	97,2	97,9	98,7	98,5	99,4	218.822	215.106	98,3	245.792	243.807	99,2	224.395	221.140	98,5
Técnicos y Profesionales de Nivel Medio	85,0	88,1	92,9	96,6	97,3	97,1	98,0	237.965	232.540	97,7	210.826	206.530	98,0	234.673	233.478	99,5
Empleados de Oficina	85,5	91,4	94,1	98,2	98,4	95,3	98,5	136.388	132.820	97,4	162.985	162.456	99,7	164.737	162.942	98,9
Trabajadores de Servicios y Vendedores de Comercios y Mercados	58,2	68,3	74,4	80,6	82,0	85,1	86,7	559.095	491.284	87,9	643.939	590.119	91,6	643.989	600.198	93,2
Agricultores y Trabajadores Agropecuarios y Pesqueros	17,2	21,7	29,8	33,8	37,9	49,6	57,1	408.379	229.504	56,2	388.633	238.887	61,5	389.571	276.075	70,9
Oficiales, Operarios y Artesanos	51,5	59,3	69,5	75,0	79,2	81,0	84,5	394.697	329.468	83,5	418.722	360.204	86,6	424.528	391.044	92,1
Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	56,2	67,7	78,0	83,2	89,1	89,5	91,7	158.924	142.478	89,7	178.262	166.499	93,4	158.183	153.512	97,0
Trabajadores no calificados	43,9	52,4	63,5	65,8	71,2	76,3	80,0	556.331	437.316	78,6	551.351	457.746	83,0	609.824	523.567	85,9
Fuerzas Armadas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(100,0)	(100,0)	(6.186)	(6.186)	(100,0)	(7.919)	(7.919)	(100,0)	(9.181)	(9.181)	(100,0)
No disponible	-	91,8	100,0	100,0	100,0	35,4	100,0	987	-	-	276	276	100,0	-	-	-
Urbana	67,1	73,1	79,2	83,4	86,2	87,5	90,1	1.793.016	1.620.503	90,4	1.864.403	1.729.608	92,8	1.917.202	1.804.965	94,1
Miembros Poder Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Personal Directivo	84,8	88,3	94,5	96,7	95,9	97,7	98,0	121.179	118.676	97,9	106.615	104.618	98,1	119.173	117.116	98,3
Profesionales Científicos e Intelectuales	90,6	93,3	98,0	99,2	99,1	98,4	99,5	183.427	182.331	99,4	204.280	202.295	99,0	187.095	184.805	98,8
Técnicos y Profesionales de Nivel Medio	87,4	89,5	93,6	97,2	98,0	98,3	98,2	214.053	210.568	98,4	178.530	174.697	97,9	184.060	183.018	99,5
Empleados de Oficina	87,5	91,4	94,9	98,3	98,8	96,9	99,3	121.498	118.112	97,2	142.059	141.607	99,7	141.025	139.724	99,1
Trabajadores de Servicios y Vendedores de Comercios y Mercados	64,1	72,8	77,0	84,1	84,5	87,8	89,1	404.433	364.329	90,1	460.335	431.133	93,7	469.602	438.774	93,4
Agricultores y Trabajadores Agropecuarios y Pesqueros	28,3	30,5	45,7	44,1	49,0	60,0	63,6	47.447	31.322	66,0	43.116	28.857	66,9	47.915	35.173	73,4
Oficiales, Operarios y Artesanos	53,9	63,0	71,4	77,6	81,4	81,6	87,4	267.290	228.214	85,4	274.355	243.230	88,7	278.456	258.772	92,9
Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	60,3	68,7	78,0	82,9	89,9	90,2	92,2	112.268	101.798	90,7	127.330	119.380	93,8	116.016	113.018	97,4
Trabajadores no calificados	53,2	60,0	69,8	71,6	76,9	81,2	83,2	315.366	260.098	82,5	321.409	277.416	86,3	356.729	317.494	89,0
Fuerzas Armadas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(100,0)	(100,0)	(5.089)	(5.089)	(100,0)	(6.099)	(6.099)	(100,0)	(7.131)	(7.131)	(100,0)
No disponible	-	88,9	100,0	100,0	100,0	46,8	100,0	987	-	-	276	276	100,0	-	-	-
Rural	33,7	38,7	49,6	54,9	59,1	65,7	70,8	1.027.255	733.921	71,4	1.074.929	835.394	77,7	1.079.348	900.763	83,5
Miembros Poder Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Personal Directivo	74,4	66,0	85,1	90,3	93,9	95,4	82,8	21.327	19.054	89,3	27.014	25.940	96,0	18.295	17.475	95,5
Profesionales Científicos e Intelectuales	81,5	79,8	93,7	92,6	96,9	99,2	99,0	35.394	32.775	92,6	41.512	41.512	100,0	37.300	36.335	97,4
Técnicos y Profesionales de Nivel Medio	70,9	76,8	88,1	92,9	90,3	90,3	95,8	23.912	21.979	91,9	32.296	31.833	98,6	40.613	40.460	99,6
Empleados de Oficina	75,2	90,8	89,4	97,1	96,0	86,9	91,8	14.883	14.707	98,8	20.926	20.926	99,6	23.712	23.219	97,9
Trabajadores de Servicios y Vendedores de Comercios y Mercados	39,8	53,8	66,1	70,9	74,6	76,8	79,5	154.662	126.955	82,1	183.604	158.986	86,6	174.388	161.424	92,6
Agricultores y Trabajadores Agropecuarios y Pesqueros	15,9	20,8	28,0	32,3	36,5	47,9	56,3	360.931	198.182	54,9	345.516	210.030	60,8	341.656	240.901	70,5
Oficiales, Operarios y Artesanos	46,3	49,4	63,8	68,2	74,0	79,5	77,4	127.407	101.247	79,5	141.367	116.975	82,7	146.071	132.332	90,6
Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	48,1	64,9	77,8	84,1	87,3	88,1	90,5	46.657	40.687	87,2	50.932	47.119	92,5	42.168	40.484	96,0
Trabajadores no calificados	30,8	40,6	53,5	56,8	62,3	68,6	74,8	240.965	177.216	73,5	229.942	180.330	78,4	253.095	206.072	81,4
Fuerzas Armadas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(100,0)	(100,0)	(1.116)	(1.116)	(100,0)	(1.819)	(1.819)	(100,0)	(2.050)	(2.050)	(100,0)
No disponible	-	100,0	-	-	100,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{2/} Las estimaciones serán elaboradas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectará en mayor medida a los valores absolutos.
^{3/} El total de personas es estimado con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.
Nota:
(*) Insuficiencia muestral, menor a 30 casos muestrales, que puede ser considerada como insuficiencia muestral.
(*) Insuficiencia basada en menos a 30 casos muestrales, que puede ser considerada como insuficiencia muestral.

Cuadro N° 7

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta y sexo, según área de residencia y lugar de utilización (%). Período 2015-2024

Área de residencia y lugar de utilización	Año de la encuesta																	
	2015 ^{2/}			2016 ^{2/}			2017 ^{2/}			2018 ^{2/}			2019 ^{2/}			2020 ^{2/}		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total país ^{1/}																		
En el hogar	31,7	31,2	32,1	26,9	26,5	27,4	23,0	23,3	22,7	26,8	26,5	27,1	30,7	30,1	31,3	41,8	40,8	42,7
En el trabajo	18,6	20,3	17,0	20,0	21,7	18,4	16,1	17,4	14,7	17,6	19,0	16,2	20,1	21,9	18,4	16,8	18,3	15,4
Institución educativa	13,1	12,0	14,3	11,7	10,4	13,0	9,1	8,9	9,3	8,6	8,0	9,3	10,4	9,2	11,6	2,8	2,6	3,0
Casa de otra persona	6,6	6,7	6,5	10,6	10,5	10,8	8,8	9,5	8,1	11,1	10,8	11,3	16,8	16,4	17,1	11,3	10,8	11,9
Sitios comerciales (CYBER)	5,2	5,2	5,2	4,8	4,8	4,8	4,4	4,6	4,3	2,5	2,6	2,4	2,8	2,9	2,7	0,9	0,9	0,9
Local de acceso comunitario	4,2	4,4	4,0	7,9	7,9	7,9	7,0	7,2	6,8	7,8	8,2	7,4	7,2	8,2	6,2	3,1	3,2	3,1
En otro lugar (**) a través de un celular	94,2	94,5	93,9	95,5	95,4	95,6	97,8	97,9	97,7	98,6	98,5	98,6	98,7	98,8	98,5	97,3	96,9	97,6
A través de otros dispositivos	7,0	7,2	6,8	8,0	8,2	7,8	6,2	6,4	6,1	3,9	4,2	3,6	7,8	8,1	7,6	8,2	7,9	8,5
Urbana																		
En el hogar	37,1	37,3	36,9	32,9	33,0	32,9	29,0	29,6	28,6	33,9	34,0	33,9	39,9	39,6	40,1	54,9	54,1	55,6
En el trabajo	22,5	24,8	20,4	24,0	26,2	22,0	19,8	21,4	18,3	21,5	23,4	19,6	24,6	26,8	22,5	21,3	23,0	19,8
Institución educativa	15,0	13,8	16,1	13,2	12,0	14,4	10,4	10,3	10,6	9,9	9,2	10,5	12,0	10,6	13,4	3,1	2,9	3,3
Casa de otra persona	7,5	7,8	7,3	12,4	12,4	12,4	10,7	11,6	9,8	13,1	12,8	13,3	19,9	19,7	20,2	14,0	13,4	14,5
Sitios comerciales (CYBER)	5,8	5,9	5,7	5,6	5,7	5,5	5,2	5,5	5,0	2,6	2,7	2,4	3,2	3,3	3,2	1,1	(1,1)	1,2
Local de acceso comunitario	4,9	5,3	4,6	9,5	9,5	9,4	8,5	8,9	8,1	9,4	10,0	8,9	8,4	9,5	7,4	4,1	4,1	4,0
En otro lugar (**) a través de un celular	94,3	94,6	93,9	95,1	94,8	95,3	97,6	97,8	97,4	98,4	98,5	98,4	98,5	98,6	98,4	96,6	96,2	97,0
A través de otros dispositivos	7,9	8,4	7,5	9,8	10,2	9,3	7,4	7,7	7,1	4,2	4,6	3,8	9,1	9,6	8,6	10,4	10,0	10,8
Rural																		
En el hogar	14,2	13,5	15,0	7,9	7,6	8,4	6,4	6,9	5,7	8,2	7,7	8,7	7,3	6,9	7,8	11,7	11,9	11,4
En el trabajo	6,0	6,9	4,9	7,4	8,7	5,8	5,7	6,9	4,4	7,6	8,0	7,2	8,7	9,7	7,6	6,4	8,1	4,6
Institución educativa	7,3	6,7	7,9	7,0	6,0	8,1	5,5	5,3	5,9	5,5	5,0	5,9	6,2	5,6	6,7	2,1	1,9	2,4
Casa de otra persona	3,7	3,7	3,7	5,0	5,1	5,0	3,7	4,3	3,1	5,9	5,9	5,9	8,7	8,4	9,0	5,2	5,0	5,3
Sitios comerciales (CYBER)	3,4	3,4	3,3	2,1	2,1	2,2	2,2	2,4	2,1	2,5	(*)	(*)	1,8	(*)	(*)	(0,4)	(0,5)	(0,3)
Local de acceso comunitario	1,9	(*)	(*)	3,0	3,1	2,8	3,0	2,7	3,2	3,5	3,7	3,3	3,9	4,8	3,0	1,1	(1,2)	(0,9)
En otro lugar (**) a través de un celular	94,0	94,1	93,9	96,9	96,9	96,8	98,2	98,1	98,4	98,9	98,7	99,1	99,2	99,3	99,0	98,9	98,6	99,1
A través de otros dispositivos	4,0	3,9	4,1	2,4	2,2	2,5	2,9	2,9	2,9	3,1	3,3	3,0	4,7	4,6	4,8	3,2	3,4	3,1

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.

^{1/} No incluye los departamentos: Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.

^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.

Nota:

(*) Insuficiencia muestral, menor a 30 casos

(**) Incluye: colectivo, parada de colectivo, en la calle, supermercados, etc.

() Estimación basada en menos a 30 casos muestrales, que puede ser considerada como insuficiencia muestral.

Cuadro N° 7 (continuación)
Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta y sexo, según área de residencia y lugar de utilización (%). Periodo 2015-2024

Área de residencia y lugar de utilización	Año de la encuesta											
	2021 ^{1/}			2022 ^{1/}			2023 ^{1/}			2024 ^{1/}		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total país ^{1/}				3.619.029	1.738.167	1.880.862	3.816.048	1.831.039	1.985.009	4.017.828	1.943.599	2.074.230
En el hogar	49,5	48,4	50,6	58,7	57,0	60,3	61,8	60,6	62,8	68,2	66,7	69,7
En el trabajo	15,3	16,0	14,7	20,4	21,5	19,4	21,8	23,2	20,5	23,6	23,6	23,6
Institución educativa	4,2	3,6	4,8	7,1	6,3	7,8	8,1	7,8	8,3	8,7	8,5	9,0
Casa de otra persona	14,7	15,0	14,4	19,7	19,1	20,3	25,3	24,2	26,3	27,4	26,6	28,2
Sitios comerciales (CYBER)	1,4	1,4	1,4	2,1	1,9	2,2	1,8	1,6	2,0	3,2	3,2	3,1
Local de acceso comunitario	4,6	4,5	4,6	5,0	5,0	4,9	6,4	5,7	7,2	6,9	6,8	7,0
A través de un celular	97,9	98,0	97,9	97,7	97,7	97,7	97,0	97,2	96,8	97,7	98,2	97,3
A través de otros dispositivos	10,0	9,7	10,2	13,7	13,5	13,9	11,3	11,2	11,3	11,9	11,9	11,8
Urbana				2.482.224	1.164.090	1.318.134	2.593.094	1.223.600	1.369.494	2.690.170	1.286.915	1.403.254
En el hogar	64,9	64,1	65,6	75,4	74,2	76,4	77,8	77,6	78,0	83,7	82,7	84,7
En el trabajo	19,3	20,1	18,5	25,9	27,7	24,3	27,1	29,2	25,1	29,3	29,8	28,8
Institución educativa	5,1	4,4	5,7	8,5	7,7	9,2	9,5	9,7	9,3	10,6	10,8	10,3
Casa de otra persona	18,3	18,7	18,1	25,0	24,6	25,2	29,0	28,3	29,6	30,6	30,3	30,9
Sitios comerciales (CYBER)	1,9	1,9	1,9	2,8	2,7	2,9	2,1	1,9	2,3	4,0	4,2	3,8
Local de acceso comunitario	5,7	5,6	5,8	6,3	6,5	6,0	8,2	7,3	9,0	8,7	8,5	8,9
A través de un celular	97,4	97,4	97,4	97,7	97,7	97,6	96,6	96,8	96,4	97,3	97,8	96,8
A través de otros dispositivos	12,3	12,3	12,3	17,2	17,2	17,1	13,5	13,6	13,3	16,0	16,2	15,8
Rural				1.136.805	574.077	562.728	1.222.954	607.439	615.516	1.327.659	656.684	670.975
En el hogar	14,5	14,3	14,8	22,3	22,0	22,5	27,7	26,5	29,0	36,9	35,3	38,4
En el trabajo	6,4	7,4	5,5	8,5	9,0	8,0	10,7	11,0	10,3	12,0	11,4	12,7
Institución educativa	2,2	1,9	2,5	3,9	3,2	4,6	5,0	4,0	6,1	5,1	3,9	6,2
Casa de otra persona	6,5	7,3	5,8	8,3	7,9	8,7	17,5	16,1	19,0	20,9	19,3	22,4
Sitios comerciales (CYBER)	(0,4)	(0,4)	(0,3)	(0,5)	(0,4)	(0,5)	(1,2)	(1,0)	(1,3)	1,5	1,3	(1,7)
Local de acceso comunitario	1,9	2,1	1,7	2,1	1,9	2,4	2,8	2,4	3,1	3,4	3,6	3,1
A través de un celular	99,1	99,1	99,0	97,9	97,8	98,1	97,9	98,1	97,7	98,7	99,1	98,3
A través de otros dispositivos	4,7	4,3	5,2	6,1	6,0	6,2	6,6	6,3	6,9	3,4	3,4	3,5

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.
^{3/} El total de personas es estimado con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Nota:
(*) Insuficiencia muestral, menor a 30 casos
(**) Incluye: colectiva, parada de colectivo, en la calle, supermercados, etc.
() Estimación basada en menos a 30 casos muestrales, que puede ser considerada como insuficiencia muestral

Cuadro N° 8

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta y sexo, según área de residencia y motivo de la utilización del servicio (%). Periodo 2015-2024

Área de residencia y motivo de la utilización del servicio	Año de la encuesta											
	2015 ^{2/}			2016 ^{2/}			2017 ^{2/}			2018 ^{2/}		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total país ^{1/}												
Redes sociales	90,2	89,9	90,4	89,2	88,7	89,7	86,6	87,2	86,1	85,6	85,7	85,4
Correos electrónicos	46,4	46,6	46,2	48,2	48,2	48,2	44,5	45,8	43,2	40,1	40,3	39,8
Mensajería instantánea	93,6	93,6	93,7	95,8	95,6	96,0	96,5	96,5	96,4	97,2	97,0	97,3
Comunicaciones telefónicas	32,3	32,5	32,1	57,4	57,0	57,8	78,6	78,7	78,4	77,2	77,1	77,4
Productos y servicios	13,3	13,6	13,0	31,2	30,9	31,5	30,2	29,9	30,6	38,4	38,1	38,7
Salud y servicios de salud	8,5	6,9	10,1	21,1	17,1	24,9	24,1	19,7	28,5	29,4	24,8	33,9
Servicios de instituciones del gobierno	7,9	7,7	8,1	11,5	11,3	11,7	11,6	11,4	11,8	14,1	14,1	14,0
Comprar y/o vender productos o servicios	8,7	9,5	7,9	10,5	10,9	10,0	9,5	10,4	8,7	11,4	12,1	10,8
Transacciones bancarias	5,2	5,7	4,7	5,6	6,1	5,1	5,1	5,6	4,6	4,6	5,0	4,2
Educación o capacitación	26,7	24,1	29,3	23,1	20,7	25,4	23,2	21,3	25,0	21,7	20,8	22,7
Leer o descargar periódicos, revistas	34,2	35,6	32,8	35,0	36,7	33,3	32,2	33,0	31,4	33,9	35,9	31,9
Usar / descargar juegos, videos, películas	45,1	48,1	42,1	49,2	53,3	45,1	52,2	56,0	48,4	53,9	58,6	49,3
Urbana												
Redes sociales	90,8	90,6	90,9	89,8	89,3	90,2	88,3	88,5	88,2	88,0	87,8	88,2
Correos electrónicos	50,8	51,6	50,1	54,3	54,9	53,7	50,5	52,4	48,8	46,6	47,1	46,1
Mensajería instantánea	94,4	94,4	94,5	96,0	95,5	96,5	96,5	96,5	96,5	97,5	97,2	97,8
Comunicaciones telefónicas	34,1	34,4	34,0	62,4	62,5	62,3	82,7	83,3	82,2	79,5	79,5	79,5
Productos y servicios	15,0	15,7	14,3	34,9	35,2	34,6	33,9	33,8	34,0	42,9	43,3	42,6
Salud y servicios de salud	9,8	8,0	11,4	23,4	19,4	27,1	26,9	22,1	31,5	32,7	27,9	37,2
Servicios de instituciones del gobierno	9,4	9,4	9,5	13,3	13,2	13,4	13,5	13,4	13,6	16,3	16,5	16,1
Comprar y/o vender productos o servicios	10,3	11,3	9,3	12,5	13,2	11,9	11,5	12,6	10,4	13,8	14,8	12,9
Transacciones bancarias	6,5	7,4	5,7	6,9	7,7	6,2	6,4	7,1	5,8	5,8	6,4	5,2
Educación o capacitación	28,4	26,3	30,3	24,8	22,4	27,0	25,2	23,4	27,0	23,1	22,3	23,8
Leer o descargar periódicos, revistas	37,0	39,2	34,9	37,9	40,1	35,8	35,8	37,0	34,6	38,7	41,4	36,1
Usar / descargar juegos, videos, películas	47,8	51,0	44,9	52,4	56,7	48,3	55,6	59,6	51,7	57,6	62,7	52,8
Rural												
Redes sociales	88,3	88,1	88,4	87,2	86,8	87,7	82,0	83,7	80,1	79,2	80,3	78,0
Correos electrónicos	32,1	32,1	32,2	29,0	28,9	29,0	27,9	28,8	26,9	23,0	23,2	22,7
Mensajería instantánea	91,0	91,3	90,7	95,2	95,8	94,5	96,4	96,4	96,3	96,4	96,7	96,2
Comunicaciones telefónicas	26,3	27,0	25,5	41,6	41,3	41,9	67,1	66,8	67,4	71,3	71,2	71,5
Productos y servicios	7,9	7,4	8,4	19,6	18,6	20,7	20,0	19,6	20,5	26,6	25,2	28,1
Salud y servicios de salud	4,3	3,5	5,3	13,7	10,4	17,4	16,5	13,4	19,9	21,0	17,0	25,1
Servicios de instituciones del gobierno	3,1	2,8	3,4	5,8	5,9	5,7	6,2	6,0	6,4	8,2	8,1	8,4
Comprar y/o vender productos o servicios	3,6	4,2	(*)	3,9	4,1	3,7	4,2	4,7	3,7	5,2	5,4	5,0
Transacciones bancarias	(*)	(*)	(*)	1,4	1,7	(*)	1,4	1,6	(*)	1,5	(*)	(*)
Educación o capacitación	21,3	17,6	25,4	17,6	15,7	19,8	17,4	15,7	19,3	18,2	16,9	19,6
Leer o descargar periódicos, revistas	25,1	25,2	25,0	25,7	26,7	24,6	22,4	22,6	22,2	21,3	22,1	20,4
Usar / descargar juegos, videos, películas	36,2	39,7	32,3	39,1	43,6	33,9	42,9	46,6	39,0	44,1	48,1	39,9

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.
Nota:
(*) Insuficiencia muestral, menor a 30 casos
() estimación basada en menos a 30 casos muestrales, que puede ser considerada como insuficiencia muestral

Cuadro N° 8 (continuación)

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta y sexo, según área de residencia y motivo de la utilización del servicio (%). Periodo 2015-2024

Área de residencia y motivo de la utilización del servicio	Año de la encuesta								
	2019 ^{2/}			2020 ^{2/}			2021 ^{2/}		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total país ^{1/}									
Redes sociales	84,4	84,9	83,8	81,9	81,4	82,5	83,4	83,3	83,4
Correos electrónicos	40,2	41,0	39,5	40,5	40,3	40,7	45,4	45,4	45,4
Mensajería instantánea	97,3	97,3	97,3	96,4	96,2	96,6	97,6	97,5	97,7
Comunicaciones telefónicas	81,7	81,7	81,8	80,4	79,3	81,3	83,0	82,4	83,6
Productos y servicios	44,9	44,2	45,5	37,1	36,1	38,1	36,8	36,1	37,5
Salud y servicios de salud	35,2	29,7	40,6	37,3	32,3	42,1	35,5	30,5	40,3
Servicios de instituciones del gobierno	17,5	16,9	18,0	23,8	22,4	25,1	23,2	22,8	23,6
Comprar y/o vender productos o servicios	16,9	17,5	16,2	15,9	15,9	15,8	17,6	18,1	17,2
Transacciones bancarias	6,3	6,8	5,8	7,1	8,0	6,2	8,8	9,6	8,1
Educación o capacitación	25,3	23,9	26,7	32,7	31,3	34,0	28,1	27,6	28,7
Leer o descargar periódicos, revistas	37,5	38,4	36,7	29,3	29,3	29,3	29,9	30,9	28,9
Usar / descargar juegos, videos, películas	61,2	65,5	57,2	51,5	54,7	48,4	55,0	58,7	51,5
Urbana									
Redes sociales	86,6	86,8	86,4	85,8	85,0	86,5	86,4	86,0	86,8
Correos electrónicos	46,7	47,9	45,7	47,3	47,2	47,5	53,2	53,3	53,2
Mensajería instantánea	97,4	97,3	97,5	96,7	96,5	96,8	97,7	97,5	97,9
Comunicaciones telefónicas	84,6	84,4	84,8	83,1	81,9	84,2	85,1	84,3	86,0
Productos y servicios	49,8	49,3	50,2	42,8	42,7	43,0	43,0	42,5	43,4
Salud y servicios de salud	38,7	32,7	44,3	42,9	37,9	47,5	40,4	35,0	45,4
Servicios de instituciones del gobierno	20,1	20,0	20,3	28,1	26,9	29,3	27,8	28,0	27,7
Comprar y/o vender productos o servicios	20,2	21,0	19,3	20,1	20,5	19,6	22,1	23,0	21,4
Transacciones bancarias	8,0	8,9	7,3	9,3	10,5	8,2	11,6	12,6	10,7
Educación o capacitación	27,2	25,7	28,7	34,3	33,1	35,4	30,3	29,6	30,9
Leer o descargar periódicos, revistas	42,6	43,9	41,4	35,2	35,8	34,6	35,2	36,7	33,8
Usar / descargar juegos, videos, películas	65,4	69,5	61,5	56,8	59,4	54,4	59,8	63,3	56,6
Rural									
Redes sociales	78,7	80,4	76,9	73,1	73,5	72,8	76,5	77,6	75,3
Correos electrónicos	23,4	24,0	22,8	24,7	25,3	24,1	27,5	28,1	26,8
Mensajería instantánea	97,0	97,5	96,6	95,8	95,3	96,2	97,4	97,6	97,2
Comunicaciones telefónicas	74,5	75,1	73,9	74,1	73,7	74,5	78,2	78,6	77,8
Productos y servicios	32,4	31,8	33,0	23,8	21,7	26,0	22,9	22,3	23,5
Salud y servicios de salud	26,3	22,3	30,5	24,5	20,2	28,9	24,5	20,9	28,3
Servicios de instituciones del gobierno	10,8	9,6	12,0	13,8	12,6	15,0	12,7	11,7	13,7
Comprar y/o vender productos o servicios	8,4	8,9	7,8	6,2	5,7	6,6	7,4	7,4	7,4
Transacciones bancarias	1,8	1,8	(*)	2,0	2,5	(1,5)	2,5	3,1	1,9
Educación o capacitación	20,5	19,6	21,4	28,9	27,5	30,4	23,3	23,2	23,4
Leer o descargar periódicos, revistas	24,6	25,2	24,0	15,8	15,1	16,5	17,8	18,3	17,2
Usar / descargar juegos, videos, películas	50,7	55,5	45,7	39,2	44,4	33,8	44,1	48,8	39,3

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.

^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.

^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.

Nota:

(*) Insuficiencia muestral, menor a 30 casos

() estimación basada en menos a 30 casos muestrales, que puede ser considerada como insuficiencia muestral

Cuadro N° 8 (continuación)
Población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta y sexo, según área de residencia y motivo de la utilización del servicio (%). Periodo 2015-2024

Área de residencia y motivo de la utilización del servicio	Año de la encuesta								
	2022 ^{3/}			2023 ^{3/}			2024 ^{3/}		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total país ^{1/}	3.619.029	1.738.167	1.880.862	3.816.048	1.831.039	1.985.009	4.017.828	1.943.599	2.074.230
Redes sociales	83,7	83,0	84,2	84,7	84,4	85,0	84,7	85,4	84,0
Correos electrónicos	48,0	47,9	48,2	48,8	49,1	48,5	52,5	52,7	52,3
Mensajería instantánea	97,9	97,8	97,9	95,4	95,4	95,3	97,5	97,7	97,3
Comunicaciones telefónicas	82,4	82,7	82,2	86,0	85,0	86,9	91,8	91,2	92,4
Productos y servicios	41,4	40,1	42,6	40,3	39,3	41,1	41,2	40,1	42,2
Salud y servicios de salud	33,8	28,8	38,4	36,9	32,0	41,5	34,3	28,4	39,9
Servicios de instituciones del gobierno	22,3	21,4	23,2	23,3	22,7	23,8	23,7	23,0	24,3
Comprar y/o vender productos o servicios	20,7	20,8	20,6	23,5	23,9	23,1	24,4	24,2	24,6
Transacciones bancarias	13,1	14,1	12,3	20,1	21,8	18,5	29,1	30,9	27,5
Educación o capacitación	23,7	22,7	24,6	21,5	20,4	22,5	21,4	20,4	22,4
Leer o descargar periódicos, revistas	32,2	31,9	32,4	33,0	32,8	33,1	34,1	34,7	33,5
Usar / descargar juegos, videos, películas	59,6	62,3	57,1	60,6	63,4	58,1	64,2	66,9	61,6
Urbana	2.482.224	1.164.090	1.318.134	2.593.094	1.223.600	1.369.494	2.690.170	1.286.915	1.403.254
Redes sociales	86,4	84,9	87,7	87,6	87,3	87,8	88,1	88,2	88,0
Correos electrónicos	55,5	55,9	55,2	55,5	56,6	54,5	60,4	60,9	59,9
Mensajería instantánea	97,9	97,5	98,2	96,0	96,2	95,9	97,6	97,7	97,5
Comunicaciones telefónicas	84,9	85,1	84,6	87,2	86,1	88,3	93,1	92,5	93,7
Productos y servicios	48,7	47,8	49,5	46,7	46,0	47,3	46,7	45,6	47,7
Salud y servicios de salud	39,5	35,1	43,4	41,9	37,6	45,7	39,0	32,7	44,8
Servicios de instituciones del gobierno	27,4	27,2	27,6	27,9	28,1	27,8	29,0	28,3	29,7
Comprar y/o vender productos o servicios	26,3	27,1	25,5	28,9	30,0	28,0	30,6	30,6	30,5
Transacciones bancarias	17,1	18,9	15,6	25,4	28,0	23,0	36,5	39,0	34,2
Educación o capacitación	26,8	26,2	27,4	24,3	23,8	24,7	23,8	23,2	24,4
Leer o descargar periódicos, revistas	38,1	38,4	37,8	38,1	38,3	37,8	38,4	39,4	37,5
Usar / descargar juegos, videos, películas	64,5	67,7	61,6	65,8	69,3	62,7	67,3	69,7	65,0
Rural	1.136.805	574.077	562.728	1.222.954	607.439	615.516	1.327.659	656.684	670.975
Redes sociales	77,8	79,3	76,1	78,7	78,5	78,8	77,8	80,0	75,6
Correos electrónicos	31,6	31,6	31,6	34,6	33,9	35,3	36,5	36,6	36,4
Mensajería instantánea	97,8	98,4	97,2	94,0	94,0	94,0	97,2	97,6	96,7
Comunicaciones telefónicas	77,1	77,7	76,5	83,3	82,7	83,9	89,2	88,7	89,7
Productos y servicios	25,4	24,4	26,4	26,7	25,8	27,5	30,0	29,3	30,6
Salud y servicios de salud	21,2	16,1	26,5	26,5	20,7	32,3	24,9	19,9	29,7
Servicios de instituciones del gobierno	11,2	9,5	12,9	13,5	12,0	15,0	12,9	12,8	13,0
Comprar y/o vender productos o servicios	8,5	8,2	8,9	12,0	11,6	12,3	11,9	11,6	12,3
Transacciones bancarias	4,4	4,3	4,4	8,8	9,4	8,3	14,2	15,0	13,4
Educación o capacitación	16,7	15,6	17,9	15,6	13,5	17,6	16,6	14,9	18,3
Leer o descargar periódicos, revistas	19,2	18,6	19,9	22,1	21,7	22,6	25,2	25,5	25,0
Usar / descargar juegos, videos, películas	48,9	51,3	46,5	49,5	51,4	47,7	57,8	61,4	54,3

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{3/} El total de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.
Nota:
(*) Insuficiencia muestral, menor a 30 casos
() estimación basada en menos a 30 casos muestrales, que puede ser considerada como insuficiencia muestral

Cuadro N° 9
Hogares por año de la encuesta, según área de residencia y acceso a la comunicación (%). Periodo 2015-2024

Área de residencia y acceso a la comunicación	Año de la encuesta									
	2015 ^{2/}	2016 ^{2/}	2017 ^{2/}	2018 ^{2/}	2019 ^{2/}	2020 ^{2/}	2021 ^{2/}	2022 ^{3/}	2023 ^{3/}	2024 ^{3/}
Total país ^{1/}								1.648.574	1.666.410	1.686.104
Teléfono línea fija	15,3	13,4	11,2	9,3	8,2	5,8	4,2	3,9	1,6	1,3
Teléfono móvil	95,7	96,6	97,1	96,7	96,7	97,7	96,8	94,8	97,2	97,5
Computadora/notebook	28,2	24,9	24,6	24,6	25,1	26,3	26,8	27,7	26,8	28,6
Tableta o dispositivo similar	5,6	6,3	5,9	5,4	5,9	7,0	7,2	7,0	7,8	8,8
Acceso a internet	22,8	22,5	20,4	24,4	28,3	36,5	45,4	49,6	55,8	63,8
Radio	80,3	76,1	76,0	76,4	73,7	74,0	72,7	69,1	69,4	66,2
Televisor	92,7	90,9	90,4	91,0	90,0	90,7	90,6	88,0	87,7	86,7
Antena parabólica	7,0	4,6	3,1	3,1	2,2	1,7	1,8	1,3	1,2	0,8
Tv cable	43,3	45,7	47,7	51,1	51,9	51,4	51,5	49,6	47,8	44,3
Urbana								1.012.357	1.021.976	1.038.338
Teléfono línea fija	23,5	21,1	17,4	14,0	12,4	8,9	6,5	6,4	2,6	2,1
Teléfono móvil	97,6	98,1	97,8	97,3	97,8	98,9	98,1	96,0	98,0	98,2
Computadora/notebook	38,8	35,5	33,6	33,1	33,9	36,0	36,5	37,5	36,5	38,5
Tableta o dispositivo similar	8,4	9,5	8,6	7,7	8,4	10,2	10,6	10,3	11,5	12,5
Acceso a internet	32,0	32,1	28,8	33,8	39,9	51,2	62,3	67,8	73,4	80,3
Radio	82,7	80,4	79,0	77,5	75,3	75,7	74,4	70,3	71,0	67,2
Televisor	96,6	96,4	94,8	94,8	93,9	94,3	94,0	92,1	91,7	91,6
Antena parabólica	7,6	4,6	2,8	3,1	1,8	1,3	1,3	(0,9)	(0,7)	(0,6)
Tv cable	53,4	56,1	56,2	59,5	59,1	57,2	58,0	55,8	54,8	50,2
Rural								636.218	644.434	647.766
Teléfono línea fija	2,4	1,4	1,3	(*)	(*)	(0,5)	(0,3)	-	-	(0,0)
Teléfono móvil	92,8	94,2	96,0	95,6	94,7	95,8	94,7	92,9	96,1	96,3
Computadora/notebook	11,6	8,2	10,2	10,4	10,2	9,8	10,1	12,0	11,3	12,9
Tableta o dispositivo similar	1,1	1,3	1,6	(*)	1,5	1,6	(1,4)	1,8	2,1	2,9
Acceso a internet	8,4	7,4	7,0	8,7	8,7	11,8	16,0	20,6	27,9	37,4
Radio	76,4	69,3	71,1	74,5	71,1	71,1	69,8	67,1	66,8	64,6
Televisor	86,7	82,3	83,5	84,8	83,3	84,7	84,7	81,5	81,3	78,8
Antena parabólica	6,1	4,5	3,4	3,1	2,9	2,3	2,5	2,0	2,0	1,3
Tv cable	27,4	29,4	34,0	37,0	39,8	41,7	40,4	39,6	36,7	34,9

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.
^{3/} El total de viviendas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.
Nota:
(*) Insuficiencia muestral, menor a 30 casos
() estimación basada en menos a 30 casos muestrales, que puede ser considerada como insuficiencia muestral

Cuadro 10
Indicadores de precisión de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Periodo 2015 – 2024
Estimación de los totales, errores de muestreo, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según sexo y grupos de edad.

Sexo y grupos de edad	2015 ^{1/}					2016 ^{2/}					2017 ^{2/}					2018 ^{2/}				
	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior
Total ^{1/}	49,7	0,9	1,7	48,0	51,4	53,4	0,6	1,2	52,2	54,6	61,1	0,6	1,0	59,9	62,2	65,0	0,8	1,2	63,5	66,5
10-14	31,9	1,6	5,1	28,8	35,2	29,6	1,2	4,0	27,3	32,0	34,8	1,3	3,8	32,2	37,4	35,5	1,5	4,2	32,6	38,5
15-19	70,0	1,3	1,9	67,3	72,5	72,8	1,0	1,4	70,7	74,8	77,9	1,0	1,2	76,0	79,8	81,3	1,2	1,5	78,8	83,5
20-24	75,8	1,5	2,0	72,8	78,6	80,7	0,9	1,2	78,8	82,5	85,5	0,9	1,1	83,6	87,2	88,6	1,0	1,2	86,4	90,5
25-29	72,1	1,6	2,2	69,0	75,1	77,3	1,1	1,4	75,1	79,3	84,7	0,9	1,1	82,9	86,3	89,6	1,0	1,1	87,5	91,4
30-34	67,9	1,7	2,5	64,5	71,1	71,7	1,3	1,8	69,2	74,1	80,8	1,1	1,3	78,7	82,9	84,9	1,2	1,4	82,4	87,1
35 y más	31,6	0,9	2,8	29,8	33,4	37,4	0,8	2,0	36,0	38,9	47,1	0,7	1,6	45,7	48,5	53,1	1,0	1,9	51,1	55,1
Hombres	49,3	0,9	1,9	47,5	51,1	53,0	0,7	1,3	51,7	54,4	60,8	0,7	1,1	59,5	62,1	64,3	0,9	1,3	62,6	66,0
10-14	31,6	2,0	6,2	27,9	35,6	30,4	1,4	4,6	27,7	33,2	35,7	1,7	4,8	32,4	39,1	35,8	1,9	5,4	32,1	39,7
15-19	66,7	1,6	2,4	63,5	69,7	70,3	1,4	2,0	67,5	73,0	77,5	1,3	1,7	74,8	79,9	81,3	1,6	2,0	77,9	84,3
20-24	75,3	1,8	2,3	71,7	78,6	81,2	1,3	1,6	78,5	83,6	84,5	1,3	1,5	81,8	86,9	87,8	1,5	1,7	84,5	90,4
25-29	71,2	2,0	2,8	67,1	75,0	77,5	1,3	1,7	74,8	80,0	84,3	1,2	1,4	81,8	86,5	90,4	1,2	1,3	87,7	92,5
30-34	68,4	2,1	3,1	64,2	72,4	72,3	1,6	2,2	69,1	75,3	80,7	1,4	1,8	77,7	83,4	85,9	1,6	1,9	82,5	88,8
35 y más	31,6	1,0	3,3	29,6	33,7	36,9	0,8	2,3	35,3	38,6	46,4	0,9	1,9	44,7	48,1	51,1	1,2	2,3	48,8	53,4
Mujeres	50,1	1,0	1,9	48,2	52,0	53,8	0,7	1,3	52,4	55,1	61,3	0,6	1,0	60,1	62,6	65,7	0,8	1,2	64,0	67,3
10-14	32,2	2,2	6,9	28,0	36,7	28,7	1,7	5,9	25,5	32,2	33,8	1,8	5,4	30,4	37,5	35,1	2,1	5,9	31,1	39,3
15-19	73,5	1,8	2,4	69,8	76,8	75,5	1,3	1,7	72,8	77,9	78,5	1,2	1,6	75,9	80,8	81,2	1,5	1,8	78,1	84,0
20-24	76,3	1,7	2,3	72,7	79,5	80,3	1,2	1,5	77,9	82,5	86,5	1,1	1,3	84,1	88,6	89,4	1,2	1,3	86,8	91,6
25-29	73,0	1,9	2,5	69,2	76,5	77,1	1,4	1,8	74,2	79,8	85,0	1,2	1,4	82,5	87,2	88,8	1,4	1,6	85,8	91,2
30-34	67,4	2,2	3,2	63,0	71,5	71,2	1,6	2,2	67,9	74,2	81,0	1,3	1,6	78,3	83,4	83,9	1,5	1,8	80,7	86,7
35 y más	31,5	1,1	3,4	29,4	33,7	37,9	0,9	2,3	36,3	39,6	47,8	0,8	1,7	46,2	49,4	55,1	1,1	2,0	52,9	57,2

Fuente: INE Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.

^{1/} No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.

^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.

Cuadro 10 (continuación)
Indicadores de precisión de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Periodo 2015 – 2024
Estimación de los totales, errores de muestreo, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según sexo y grupos de edad.

Sexo y grupos de edad	2019 ^{2/}				2020 ^{2/}				2021 ^{2/}				2022 ^{2/}							
	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza						
				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior					
Total ^{1/}	68,5	0,7	1,0	67,2	69,8	74,0	0,6	0,8	72,7	75,1	77,0	0,6	0,8	75,8	78,2	3.619.029	67.672	1,9	3.486.051	3.752.007
10-14	40,5	1,7	4,3	37,1	43,9	61,3	1,6	2,6	58,1	64,5	59,4	1,6	2,7	56,2	62,6	265.494	13.046	4,9	239.857	291.130
15-19	83,1	1,1	1,4	80,7	85,2	87,6	1,0	1,2	85,4	89,4	88,7	1,0	1,1	86,7	90,5	446.756	18.874	4,2	409.688	483.845
20-24	90,7	0,8	0,9	88,9	92,2	89,4	1,0	1,1	87,2	91,2	92,0	0,9	1,0	90,1	93,6	447.920	16.496	3,7	415.506	480.334
25-29	91,8	0,8	0,9	90,0	93,2	91,6	1,0	1,1	89,5	93,3	93,6	0,8	0,9	91,8	95,0	441.542	17.157	3,9	407.827	475.256
30-34	87,6	1,1	1,3	85,3	89,6	90,5	0,8	0,9	88,7	92,0	91,6	0,9	1,0	89,6	93,2	416.545	18.044	4,3	381.088	452.002
35 y más	57,5	0,9	1,5	55,7	59,2	62,8	0,9	1,4	61,1	64,5	68,2	0,9	1,3	66,5	69,9	1.600.773	32.732	2,0	1.536.453	1.665.093
Hombres	68,0	0,8	1,1	66,5	69,5	72,9	0,7	1,0	71,5	74,3	76,1	0,7	0,9	74,7	77,5	1.738.167	34.417	2,0	1.670.536	1.805.797
10-14	41,3	2,3	5,6	36,9	45,9	61,0	2,0	3,2	57,1	64,8	59,2	2,2	3,7	54,8	63,5	135.856	8.642	6,4	118.875	152.838
15-19	82,1	1,5	1,8	79,1	84,8	86,2	1,4	1,6	83,3	88,7	87,2	1,3	1,5	84,4	89,6	222.987	11.851	5,3	199.699	246.276
20-24	90,1	1,2	1,3	87,5	92,2	86,5	1,5	1,8	83,1	89,2	92,2	1,1	1,2	89,6	94,2	218.390	10.569	4,8	197.621	239.169
25-29	91,6	1,2	1,3	88,9	93,6	89,5	1,4	1,6	86,3	92,0	93,2	1,2	1,2	90,6	95,2	210.290	10.361	4,9	189.930	230.650
30-34	88,7	1,3	1,5	85,9	91,1	91,1	1,2	1,4	88,3	93,2	90,8	1,3	1,5	87,9	93,1	193.605	10.320	5,3	173.326	213.885
35 y más	56,4	1,1	1,9	54,3	58,5	62,2	1,0	1,7	60,1	64,2	67,0	1,1	1,6	64,8	69,0	757.037	18.287	2,4	721.102	792.973
Mujeres	69,0	0,7	1,1	67,5	70,5	75,0	0,7	0,9	73,6	76,3	77,9	0,7	0,9	76,6	79,2	1.880.862	40.830	2,2	1.800.630	1.961.095
10-14	39,6	2,2	5,6	35,3	44,0	61,7	2,2	3,6	57,3	66,0	59,6	2,0	3,4	55,6	63,6	129.637	9.169	7,1	111.620	147.654
15-19	84,1	1,5	1,8	81,0	86,9	89,1	1,4	1,5	86,1	91,5	90,5	1,2	1,4	87,8	92,6	223.769	11.914	5,3	200.358	247.180
20-24	91,2	1,0	1,1	89,0	93,0	91,9	1,1	1,2	89,4	93,8	91,8	1,2	1,3	89,2	93,8	229.530	10.428	4,5	209.038	250.022
25-29	91,9	1,2	1,3	89,3	93,9	93,7	1,0	1,1	91,3	95,4	93,9	1,0	1,1	91,6	95,6	231.251	11.221	4,9	209.201	253.301
30-34	86,6	1,4	1,7	83,5	89,2	89,9	1,2	1,4	87,2	92,0	92,2	1,1	1,2	89,8	94,1	222.939	12.126	5,4	199.111	246.768
35 y más	58,4	1,0	1,7	56,5	60,3	63,4	1,0	1,6	61,4	65,3	69,4	1,0	1,4	67,4	71,2	843.735	18.570	2,2	807.244	880.227

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.

^{1/} No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.

^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.

^{3/} El total de personas es estimado con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Cuadro 10 (continuación)
Indicadores de precisión de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Período 2015 - 2024
Estimación de los totales, errores de muestreo, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según sexo y grupos de edad.

Sexo y grupos de edad	2023 ^{i/}					2024 ^{ii/}				
	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior
Total ^{i/}	3.816.048	71.349	1,9	3.675.843	3.956.252	4.017.828	79.194	2,0	3.862.209	4.173.447
10-14	230.587	12.126	5,3	206.759	254.415	259.431	14.180	5,5	231.567	287.295
15-19	455.923	19.525	4,3	417.555	494.290	466.769	19.671	4,2	428.116	505.422
20-24	471.219	18.541	3,9	434.784	507.653	474.059	22.084	4,7	430.663	517.455
25-29	459.356	18.914	4,1	422.190	496.522	470.887	17.850	3,8	435.811	505.963
30-34	439.297	17.628	4,0	404.657	473.937	444.665	18.727	4,2	407.865	481.465
35 y más	1.759.666	34.297	1,9	1.692.271	1.827.061	1.902.017	34.839	1,8	1.833.559	1.970.476
Hombres	1.831.039	37.738	2,1	1.756.881	1.905.196	1.943.599	42.336	2,2	1.860.408	2.026.789
10-14	114.736	7.936	6,9	99.142	130.331	137.787	10.565	7,7	117.025	158.548
15-19	226.386	12.311	5,4	202.194	250.578	232.988	10.876	4,7	211.616	254.361
20-24	231.590	11.694	5,0	208.611	254.569	233.788	13.399	5,7	207.457	260.118
25-29	220.363	10.874	4,9	198.995	241.731	230.960	10.691	4,6	209.952	251.969
30-34	210.706	11.388	5,4	188.327	233.084	210.429	11.551	5,5	187.732	233.127
35 y más	827.258	19.586	2,4	788.770	865.745	897.646	19.746	2,2	858.845	936.448
Mujeres	1.985.009	40.319	2,0	1.905.781	2.064.238	2.074.230	42.963	2,1	1.989.807	2.158.652
10-14	115.851	8.840	7,6	98.480	133.222	121.644	8.638	7,1	104.671	138.618
15-19	229.537	11.600	5,1	206.743	252.331	233.780	14.258	6,1	205.763	261.798
20-24	239.629	12.026	5,0	215.988	263.259	240.271	13.064	5,4	214.601	265.942
25-29	238.993	12.978	5,4	213.491	264.496	239.927	11.660	4,9	217.014	282.840
30-34	228.591	11.976	5,2	205.058	252.125	234.236	11.786	5,0	211.076	257.396
35 y más	932.409	19.594	2,1	893.905	970.913	1.004.371	20.771	2,1	963.555	1.045.187

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.

^{i/} No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.

^{ii/} El total de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Cuadro 11
Indicadores de precisión de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Periodo 2015 – 2024
Estimación de los totales, errores de muestreo, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según departamento.

Departamento representativo	2015 ^{1/}					2016 ^{2/}					2017 ^{2/}				
	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior
Total país ^{1/}	49,7	0,9	1,7	48,0	51,4	53,4	0,6	1,2	52,2	54,6	61,1	0,6	1,0	59,9	62,2
Asunción	71,8	1,9	2,7	67,9	75,5	72,3	1,8	2,5	68,7	75,6	77,4	1,4	1,8	74,5	80,1
San Pedro	22,3	2,3	10,4	18,1	27,2	31,1	2,4	7,6	26,6	35,9	37,6	2,1	5,6	33,6	41,8
Caaguazú	34,9	2,6	7,4	29,9	40,1	36,8	2,1	5,7	32,8	41,0	48,6	2,4	4,9	43,9	53,2
Cazapá	31,6	4,0	12,7	24,3	40,0	35,0	2,4	7,0	30,3	39,9	38,0	2,1	5,5	34,0	42,2
Itapúa	55,2	4,3	7,8	46,7	63,4	52,4	2,0	3,8	48,5	56,4	57,9	2,0	3,4	54,0	61,7
Alto Paraná	53,2	2,4	4,5	48,5	57,9	55,8	1,6	2,9	52,6	59,0	65,3	1,6	2,4	65,1	71,4
Central	60,1	1,5	2,4	57,2	63,0	65,4	1,5	2,3	62,4	68,3	71,9	1,3	1,8	69,3	74,3
Resto	39,9	1,3	3,1	37,5	42,4	44,4	0,8	1,9	42,8	46,0	52,4	0,8	1,6	50,7	54,0

Departamento representativo	2018 ^{2/}					2019 ^{2/}					2020 ^{2/}				
	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior
Total país ^{1/}	65,0	0,8	1,2	63,5	66,5	68,5	0,7	1,0	67,2	69,8	74,0	0,6	0,8	72,7	75,1
Asunción	80,9	2,2	2,8	76,1	84,9	85,5	1,5	1,7	82,4	88,2	89,9	1,3	1,5	84,0	89,3
San Pedro	42,9	2,1	4,9	38,8	47,1	47,1	2,2	4,6	42,9	51,3	59,7	2,1	3,5	55,6	63,7
Caaguazú	53,3	2,9	5,4	47,6	59,0	59,5	2,2	3,7	55,2	63,8	69,3	1,2	1,8	66,8	71,7
Cazapá	45,9	2,5	5,4	41,1	50,7	56,5	2,4	4,2	51,7	61,1	63,3	2,3	3,6	58,7	67,7
Itapúa	64,6	2,3	3,5	60,0	69,0	70,3	2,6	3,7	65,0	75,1	73,3	2,2	3,0	68,7	77,5
Alto Paraná	70,0	2,5	3,6	64,9	74,7	72,2	1,8	2,5	68,5	75,7	77,7	1,5	2,0	74,5	80,6
Central	75,9	1,4	1,8	73,1	78,4	76,6	1,3	1,8	73,9	79,2	79,9	1,1	1,4	77,6	82,0
Resto	55,5	1,5	2,8	52,5	58,5	60,2	1,4	2,3	57,5	62,9	67,2	1,4	2,1	64,4	69,9

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.

Cuadro 11 (continuación)
Indicadores de precisión de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Periodo 2015 – 2024
Estimación de los totales, errores de muestreo, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según departamento.

Departamento representativo	2021 ^{1/}					2022 ^{2/}					2023 ^{3/}				
	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior
Total país ^{1/}	77,0	0,6	0,8	75,8	78,2	3.619.029	67.672	1,9	3.486.051	3.752.007	3.816.048	71.349	1,9	3.675.843	3.956.252
Asunción	88,7	1,2	1,4	86,0	90,9	314.637	19.944	6,3	275.447	353.827	312.997	15.769	5,0	282.010	343.984
San Pedro	60,8	2,1	3,4	56,6	64,8	173.192	11.832	6,8	149.942	196.441	195.106	14.081	7,2	167.436	222.776
Caaguazú	73,3	1,6	2,1	70,2	76,3	245.649	12.615	5,1	220.860	270.437	261.094	15.643	6,0	230.354	291.833
Caazapa	66,3	1,9	2,9	62,4	70,0	82.437	18.272	22,2	46.532	118.342	86.742	14.956	17,2	57.353	116.132
Itapúa	77,6	1,8	2,3	73,9	80,9	266.259	13.329	5,0	240.068	292.450	285.459	14.951	5,2	256.080	314.839
Alto Paraná	73,7	1,6	2,2	70,5	76,7	436.312	23.551	5,4	390.033	482.591	490.427	25.903	5,3	439.526	541.327
Central	84,4	1,2	1,4	82,0	86,5	1.305.666	42.238	3,2	1.222.667	1.388.665	1.326.380	36.905	2,8	1.253.860	1.398.900
Resto	72,0	1,4	1,9	69,2	74,5	794.877	32.131	4,0	731.738	858.016	857.843	43.805	5,1	771.763	943.923

Departamento representativo	2024 ^{3/}				
	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior
Total país ^{1/}	4.017.828	79.194	2,0	3.862.209	4.173.447
Asunción	343.599	16.559	4,8	311.060	376.139
San Pedro	210.873	12.293	5,8	186.716	235.030
Caaguazú	274.441	14.835	5,4	245.290	303.593
Caazapa	97.210	17.196	17,7	63.420	131.000
Itapúa	291.017	14.176	4,9	263.160	318.874
Alto Paraná	514.096	32.647	6,4	449.943	578.249
Central	1.384.673	46.599	3,4	1.293.106	1.476.240
Resto	901.919	43.502	4,8	816.436	987.401

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.
^{1/} No incluye los departamentos: Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.
^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.
^{3/} El total de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Cuadro 12
Indicadores de precisión de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Periodo 2015 – 2024
Estimación de los totales, errores de muestreo, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según área de residencia y grupos de edad.

Área de residencia y grupos de edad	2015 ^{2/}				2016 ^{2/}				2017 ^{2/}				2018 ^{2/}							
	Estima- ción	Error muestral de la estima- ción	Coeficien- te de variación (%)	Intervalo de confianza		Estima- ción	Error muestral de la estima- ción	Coeficien- te de variación (%)	Intervalo de confianza		Estima- ción	Error muestral de la estima- ción	Coeficien- te de variación (%)	Intervalo de confianza						
				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior					
Total país ^{1/}	49,7	0,9	1,7	48,0	51,4	53,4	0,6	1,2	52,2	54,6	61,1	0,6	1,0	59,9	62,2	65,0	0,8	1,2	63,5	66,5
10-14	31,9	1,6	5,1	28,8	35,2	29,6	1,2	4,0	27,3	32,0	34,8	1,3	3,8	32,2	37,4	35,5	1,5	4,2	32,6	38,5
15-19	70,0	1,3	1,9	67,3	72,5	72,8	1,0	1,4	70,7	74,8	77,9	1,0	1,2	76,0	79,8	81,3	1,2	1,5	78,8	83,5
20-24	75,8	1,5	2,0	72,8	78,6	80,7	0,9	1,2	78,8	82,5	85,5	0,9	1,1	83,6	87,2	88,6	1,0	1,2	86,4	90,5
25-29	72,1	1,6	2,2	69,0	75,1	77,3	1,1	1,4	75,1	79,3	84,7	0,9	1,1	82,9	86,3	89,6	1,0	1,1	87,5	91,4
30-34	67,9	1,7	2,5	64,5	71,1	71,7	1,3	1,8	69,2	74,1	80,8	1,1	1,3	78,7	82,9	84,9	1,2	1,4	82,4	87,1
35 y más	31,6	0,9	2,8	29,8	33,4	37,4	0,8	2,0	36,0	38,9	47,1	0,7	1,6	45,7	48,5	53,1	1,0	1,9	51,1	55,1
Urbana	61,4	0,9	1,5	59,6	63,2	65,2	0,8	1,2	63,6	66,7	71,4	0,7	1,0	70,0	72,8	74,5	0,9	1,2	72,7	76,2
10-14	44,7	2,5	5,6	39,9	49,6	42,0	1,8	4,4	38,4	45,7	47,3	1,9	4,0	43,6	51,1	45,0	2,3	5,1	40,5	49,5
15-19	81,6	1,3	1,6	78,8	84,0	82,6	1,2	1,4	80,2	84,8	85,9	1,2	1,4	83,3	88,2	87,6	1,4	1,6	84,7	90,1
20-24	84,8	1,3	1,5	82,1	87,2	88,1	1,0	1,2	85,9	90,0	90,4	1,1	1,2	88,1	92,3	93,7	1,1	1,2	91,0	95,6
25-29	83,3	1,5	1,8	80,2	86,1	88,3	1,0	1,2	86,1	90,1	91,1	0,9	1,0	89,1	92,8	93,9	1,1	1,2	91,3	95,8
30-34	78,1	1,8	2,3	74,3	81,5	82,7	1,5	1,8	79,5	85,5	90,1	1,2	1,3	87,5	92,1	92,6	1,1	1,1	90,2	94,4
35 y más	42,7	1,1	2,6	40,6	44,9	49,5	1,0	2,0	47,5	51,5	58,7	1,0	1,6	56,8	60,5	64,7	1,3	2,0	62,1	67,2
Rural	30,7	1,4	4,7	28,0	33,6	34,0	1,0	2,8	32,1	35,9	43,7	1,1	2,5	41,6	45,9	48,8	1,4	2,8	46,1	51,5
10-14	16,8	2,0	12,1	13,2	21,1	14,5	1,1	7,5	12,5	16,8	18,5	1,5	8,1	15,8	21,7	23,0	1,9	8,2	19,6	26,9
15-19	51,4	2,3	4,4	47,0	55,8	56,8	1,7	3,0	53,4	60,1	65,9	1,5	2,3	62,8	68,9	71,2	2,1	2,9	66,9	75,1
20-24	56,5	3,2	5,7	50,1	62,6	66,3	1,8	2,7	62,7	69,7	75,2	1,9	2,5	71,3	78,7	78,7	2,2	2,8	74,0	82,7
25-29	53,9	3,1	5,8	47,7	60,0	56,5	2,3	4,1	51,9	60,9	72,3	2,0	2,7	68,3	76,0	80,6	2,1	2,6	76,2	84,4
30-34	49,0	3,4	7,0	42,4	55,7	51,1	2,2	4,2	46,9	55,3	62,9	2,1	3,3	58,7	66,8	70,2	2,6	3,7	65,0	75,0
35 y más	13,6	1,2	8,7	11,5	16,1	17,8	0,9	5,1	16,0	19,6	27,9	1,1	4,1	25,7	30,1	33,5	1,5	4,6	30,6	36,6

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.

^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.

^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.

Cuadro 12 (continuación)
Indicadores de precisión de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Periodo 2015 – 2024
Estimación de los totales, errores de muestreo, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según área de residencia y grupos de edad.

Área de residencia y grupos de edad	2019 ^{1/}					2020 ^{2/}					2021 ^{2/}				
	Estimación	Error muestreal de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestreal de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestreal de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior				Límite inferior	Límite superior
Total país ^{1/}	68,5	0,7	1,0	67,2	69,8	74,0	0,6	0,8	72,7	75,1	77,0	0,6	0,8	75,8	78,2
10-14	40,5	1,7	4,3	37,1	43,9	61,3	1,6	2,6	58,1	64,5	59,4	1,6	2,7	56,2	62,6
15-19	83,1	1,1	1,4	80,7	85,2	87,6	1,0	1,2	85,4	89,4	88,7	1,0	1,1	86,7	90,5
20-24	90,7	0,8	0,9	88,9	92,2	89,4	1,0	1,1	87,2	91,2	92,0	0,9	1,0	90,1	93,6
25-29	91,8	0,8	0,9	90,0	93,2	91,6	1,0	1,1	89,5	93,3	93,6	0,8	0,9	91,8	95,0
30-34	87,6	1,1	1,3	85,3	89,6	90,5	0,8	0,9	88,7	92,0	91,6	0,9	1,0	89,6	93,2
35 y más	57,5	0,9	1,5	55,7	59,2	62,8	0,9	1,4	61,1	64,5	68,2	0,9	1,3	66,5	69,9
Urbana	77,6	0,8	1,1	76,0	79,2	80,8	0,7	0,9	79,4	82,2	83,3	0,7	0,9	81,8	84,7
10-14	51,6	2,4	4,7	46,9	56,3	69,4	2,2	3,1	65,0	73,5	67,2	2,1	3,2	62,9	71,2
15-19	91,1	1,2	1,3	88,5	93,2	91,2	1,2	1,3	88,5	93,3	92,3	1,1	1,2	89,9	94,2
20-24	94,8	0,8	0,9	92,9	96,2	93,5	1,1	1,2	90,9	95,4	94,8	1,0	1,0	92,6	96,4
25-29	95,5	0,9	0,9	93,4	96,9	93,9	1,2	1,2	91,2	95,8	96,1	0,9	0,9	93,9	97,5
30-34	94,0	1,0	1,1	91,6	95,7	94,5	0,9	1,0	92,4	96,1	95,2	0,9	1,0	93,0	96,7
35 y más	68,3	1,1	1,6	66,2	70,4	72,0	1,1	1,5	69,9	74,1	76,5	1,0	1,4	74,4	78,5
Rural	52,7	1,2	2,2	50,4	55,0	61,8	1,2	1,9	59,5	64,0	65,8	1,0	1,6	63,7	67,8
10-14	24,9	2,2	8,7	20,9	29,5	49,9	2,5	5,0	45,1	54,8	48,0	2,3	4,8	43,5	52,5
15-19	70,9	2,2	3,1	66,4	75,0	81,6	1,7	2,1	77,9	84,8	82,9	1,8	2,2	79,0	86,2
20-24	82,2	1,8	2,2	78,5	85,4	81,1	2,0	2,5	76,8	84,7	85,9	1,7	2,0	82,1	89,0
25-29	84,0	1,7	2,1	80,3	87,1	86,9	1,7	2,0	83,1	89,9	88,7	1,6	1,8	85,1	91,5
30-34	75,9	2,3	3,0	71,1	80,1	82,9	1,7	2,1	79,3	86,0	85,0	1,8	2,2	81,0	88,3
35 y más	38,5	1,4	3,7	35,7	41,3	46,4	1,6	3,4	43,4	49,5	53,0	1,5	2,8	50,1	55,9

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.

^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.

^{2/} Las estimaciones serán ajustadas en base a la información derivada del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, y esto afectaría en mayor medida a los valores absolutos.

Cuadro 12 (continuación)
Indicadores de precisión de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Periodo 2015 – 2024
Estimación de los totales, errores de muestreo, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet por año de la encuesta, según área de residencia y grupos de edad.

Área de residencia y grupos de edad	2022 ^{1/}				2023 ^{1/}				2024 ^{1/}						
	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza		
				Límite inferior	Límite superior								Límite inferior	Límite superior	
Total país ^{2/}	3.619.029	67.672	1,9	3.486.051	3.752.007	3.816.048	71.349	1,9	3.675.843	3.956.252	4.017.828	79.194	2,0	3.862.209	4.173.447
10-14	265.494	13.046	4,9	239.857	291.130	230.587	12.126	5,3	206.759	254.415	259.431	14.180	5,5	231.567	287.295
15-19	446.756	18.874	4,2	409.668	483.845	455.923	19.525	4,3	417.555	494.290	466.769	19.671	4,2	428.116	505.422
20-24	447.920	16.496	3,7	415.506	480.334	471.219	18.541	3,9	434.784	507.653	474.059	22.084	4,7	430.663	517.455
25-29	441.542	17.157	3,9	407.827	475.256	459.356	18.914	4,1	422.190	496.522	470.887	17.850	3,8	435.811	505.963
30-34	416.545	18.044	4,3	381.088	452.002	439.297	17.628	4,0	404.657	473.937	444.665	18.727	4,2	407.865	481.465
35 y más	1.600.773	32.732	2,0	1.536.453	1.665.093	1.759.666	34.297	1,9	1.692.271	1.827.061	1.902.017	34.839	1,8	1.833.559	1.970.476
Urbana	2.482.224	56.430	2,3	2.371.337	2.593.112	2.593.094	57.982	2,2	2.479.156	2.707.031	2.690.170	62.420	2,3	2.567.513	2.812.827
10-14	181.673	11.802	6,5	158.481	204.864	159.095	10.368	6,5	138.722	179.469	178.875	12.596	7,0	154.123	203.626
15-19	274.518	15.939	5,8	243.198	305.838	298.541	17.632	5,9	263.892	333.189	293.313	17.759	6,1	258.416	328.211
20-24	310.616	13.860	4,5	283.380	337.853	310.852	15.410	5,0	280.570	341.133	309.030	15.468	5,0	278.634	339.426
25-29	296.701	14.329	4,8	268.544	324.858	300.742	15.374	5,1	270.532	330.953	308.574	14.244	4,6	280.584	336.563
30-34	274.980	15.615	5,7	244.296	305.663	286.528	13.942	4,9	259.133	313.924	307.360	16.029	5,2	275.862	338.858
35 y más	1.143.737	28.168	2,5	1.088.395	1.199.088	1.237.335	29.547	2,4	1.179.273	1.295.397	1.293.018	28.181	2,2	1.237.641	1.348.395
Rural	1.136.805	37.351	3,3	1.063.408	1.210.202	1.222.954	41.579	3,4	1.141.250	1.304.658	1.327.659	48.739	3,7	1.231.895	1.423.432
10-14	83.821	5.560	6,6	72.894	94.747	71.492	6.288	8,8	59.134	83.849	80.556	6.512	8,1	67.760	93.353
15-19	172.238	10.109	5,9	152.374	192.103	157.382	8.386	5,3	140.904	173.860	173.456	8.458	4,9	156.836	190.075
20-24	137.304	8.944	6,5	119.728	154.879	160.367	10.311	6,4	140.105	180.628	165.029	15.762	9,6	134.056	196.001
25-29	144.841	9.437	6,5	126.297	163.385	158.614	11.016	6,9	136.966	180.262	162.314	10.758	6,6	141.173	183.454
30-34	141.565	9.043	6,4	123.796	159.334	152.769	10.788	7,1	131.570	173.968	137.305	9.684	7,1	118.276	156.334
35 y más	457.036	16.672	3,6	424.275	489.797	522.331	17.414	3,3	488.112	556.550	608.999	20.483	3,4	568.750	649.249

Fuente: INE Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2024.

^{1/} No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas.

^{2/} El total de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.



**Naciones Unidas y Centeno,
Fernando de la Mora, Zona Norte**



Call center 178



info@ine.gov.py



www.ine.gov.py

