



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

 TETÃ REKUÁI
 GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN EL PARAGUAY

EPH

2015-2020

OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE





Contenido

- Presentación
- Definición de las TIC
- Uso de las tecnologías de información y comunicación por las personas de 10 y más años de edad.
- Hogares según acceso a las comunicaciones
- Ficha técnica



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

■ **TETÃ REKUÁI**
■ **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



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 2015 al 2020 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 las TIC y sus principales características, tales como: edad, sexo, área de residencia, años de estudio y ocupación principal, el lugar de acceso, y la finalidad del uso; como así también, de los hogares según acceso a la comunicación.

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.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

■ **TETÃ REKUÁI**
■ **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



Definición de las TIC

Las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) son un conjunto de servicios, redes, software y dispositivos que tienen como fin la mejora de la calidad de vida de las personas dentro de un entorno.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

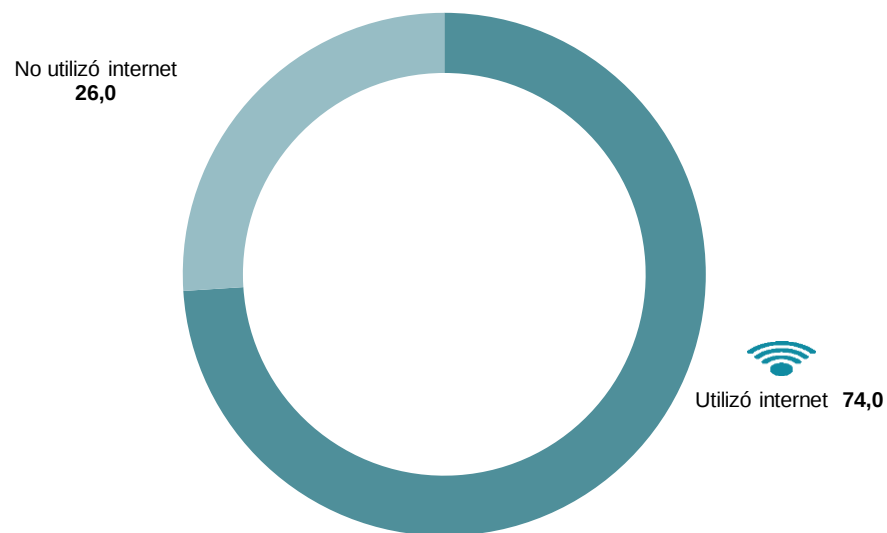
 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



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

Gráfico N° 1
Población de 10 y más años de edad, según uso de internet (%). Año 2020



En Paraguay, en el año 2020 el 74,0% de la población de 10 y más años usó Internet en los últimos tres meses, es decir cerca de 4 millones 274 mil personas.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020.



Instituto
**NACIONAL de
ESTADÍSTICA**

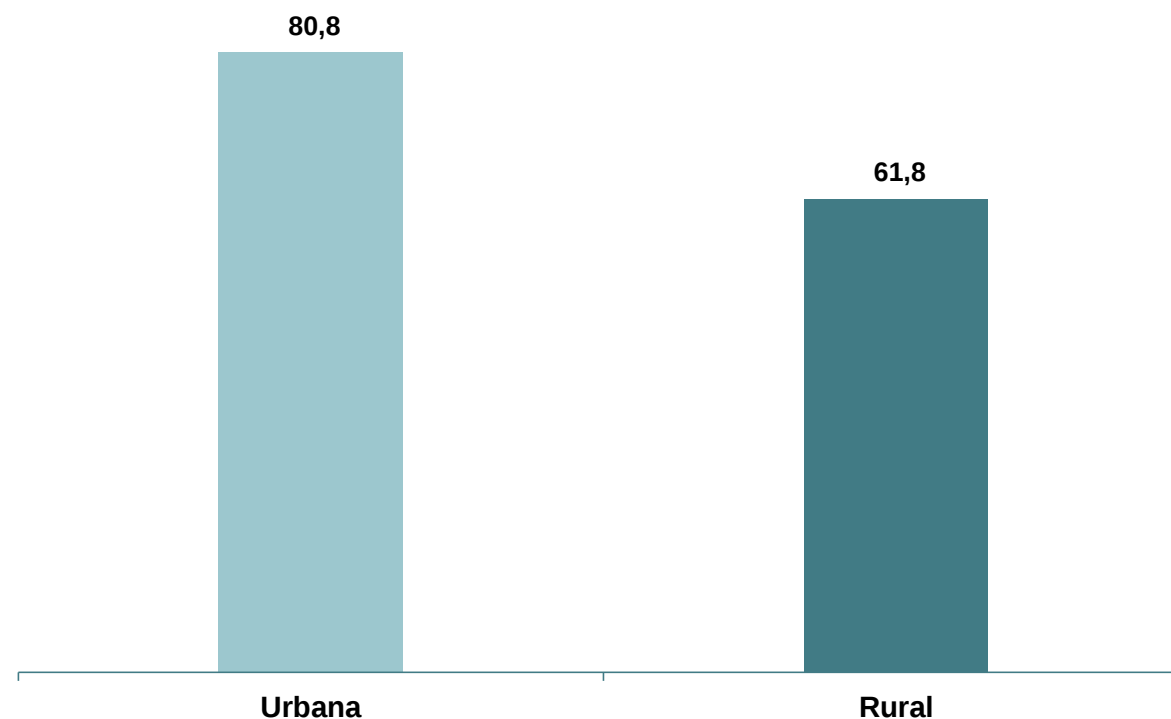
 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Gráfico N° 2

Población de 10 y más años de edad, que utilizó internet, según área de residencia (%). Año 2020



Por área de residencia, la población usuaria de internet, representó el 80,8% en el área urbana y el 61,8% en el área rural.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

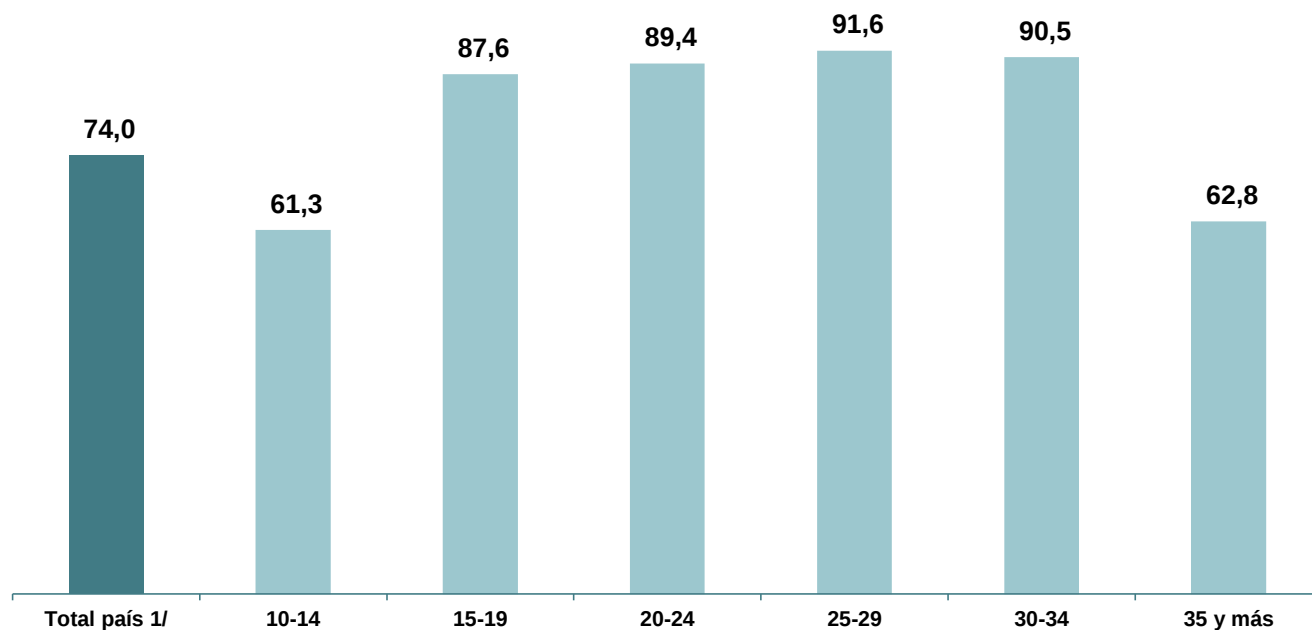
 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 3

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según grupos de edad (%). Año 2020



La población con mayor proporción de usuarios de Internet son los comprendidos entre los 20 a 34 años de edad, en promedio 9 de cada 10 personas, mientras que en el grupo de 10 a 14 años de edad 6 de cada 10 personas utilizaron este servicio.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020.

^{1/} No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

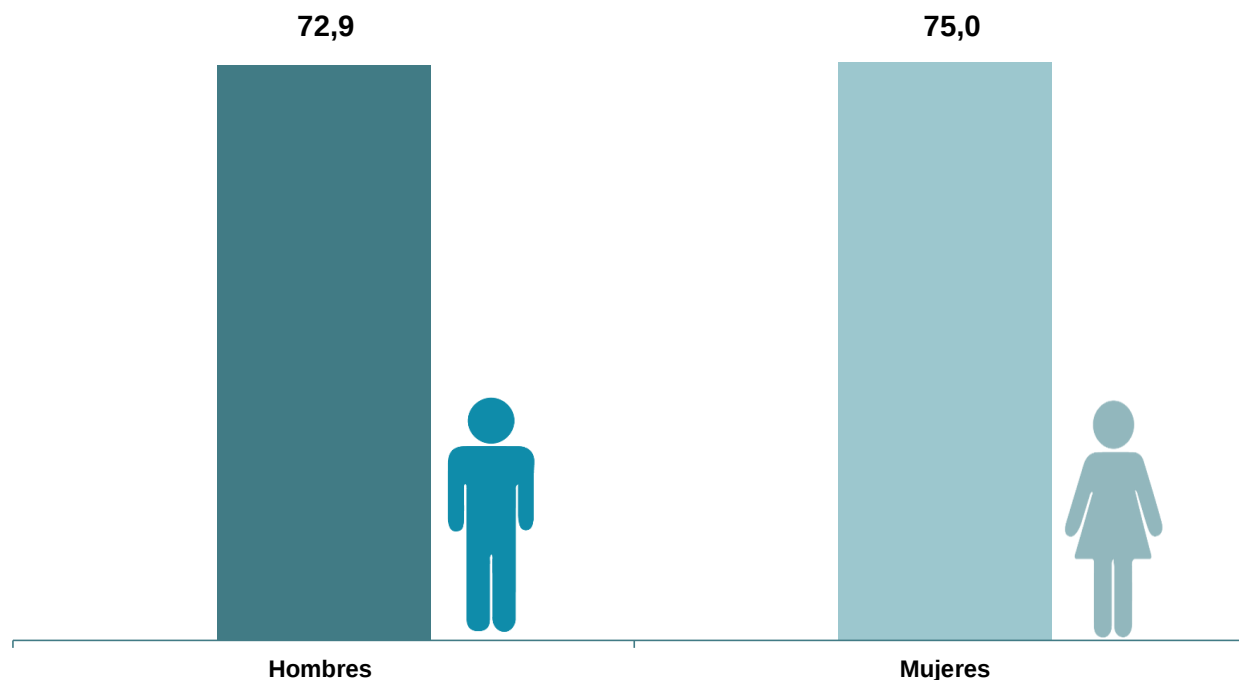
 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 4

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según sexo (%). Año 2020



El 75,0% de las mujeres y 72,9% de los hombres utilizaron internet, con una brecha de 2,1 puntos porcentuales a favor de las mujeres.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

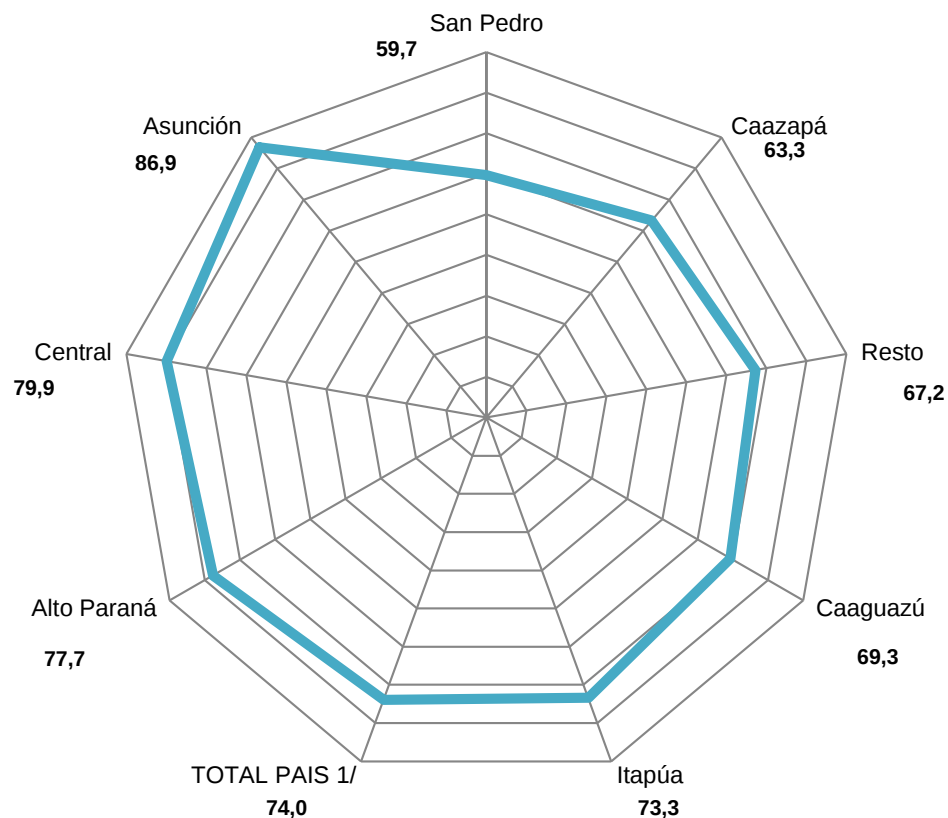
 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 5

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según departamento (%). Año 2020



En el año 2020, el acceso a internet de la población de Asunción fue de alrededor de 87%.

A nivel departamental, quienes más accedieron a internet son pobladores de Central, aproximadamente 80%, Alto Paraná 78% e Itapúa 73%, en tanto que en San Pedro y Caazapá se registraron niveles más bajos de acceso, alrededor de 6 de cada 10 personas.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020.

^{1/} No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

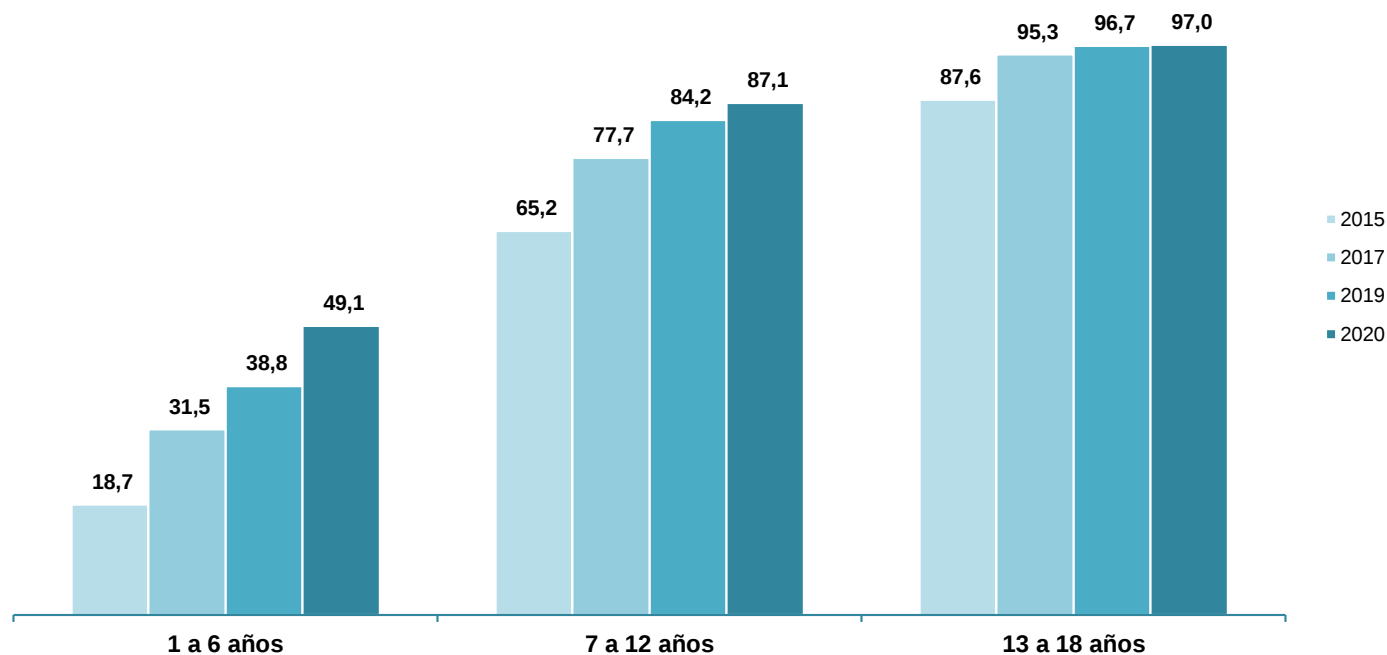
 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 6

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según años de estudio (%). Periodo 2015-2020



En el año 2020, La población de 10 y más años de edad que declaró haber usado internet en mayor porcentaje es aquella con 13 a 18 años de estudio 97,0%, seguido por la que tiene 7 a 12 años de estudio 87,1%, respectivamente. El menor uso de internet lo hicieron las personas con 1 a 6 años de estudios 49,1%.

En el periodo 2015-2020 el mayor incremento de acceso a internet se dio entre los que tienen 1 a 6 años de estudio.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2020.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

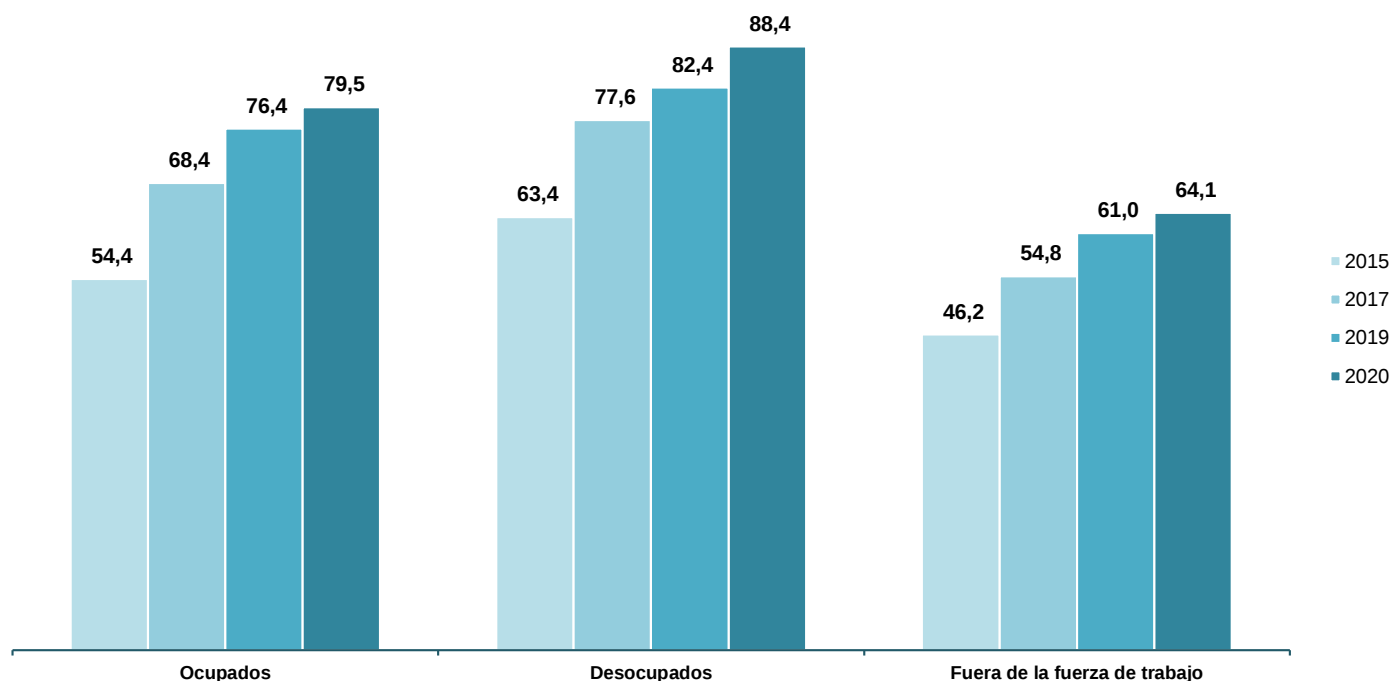
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 7

Población de 15 y más años de edad que utilizó internet, según condición en la fuerza laboral (%). Periodo 2015-2020



De la población de 15 y más años de edad que conforma la fuerza laboral, fueron los Desocupados quienes utilizaron en mayor proporción internet. En promedio aproximadamente 78% en el período 2015-2020.

En contrapartida las personas clasificadas como fuera de la fuerza de trabajo (inactivos económicamente) utilizaron en menor proporción esta herramienta (64% en 2020).

En todos los grupos se registraron incrementos en el uso de internet en el periodo 2015-2020

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2016, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2017-2020.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

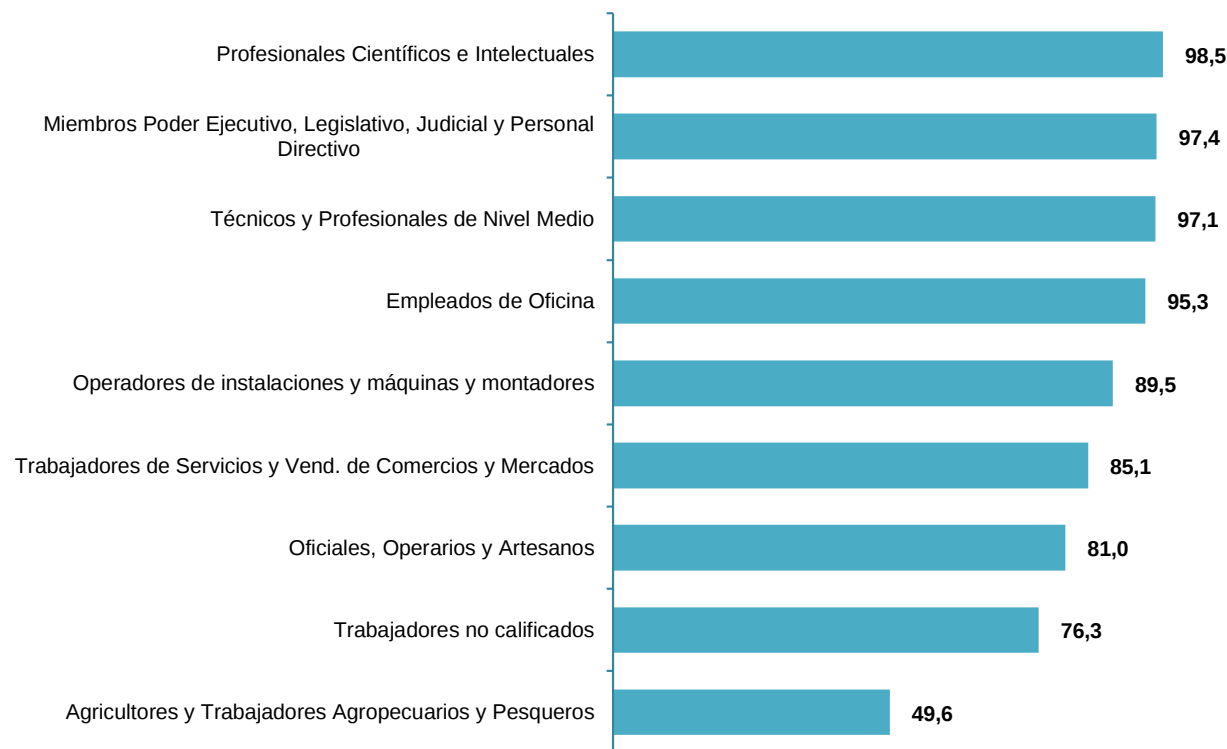
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 8

Población de 15 y más años de edad que utilizó internet, según ocupación principal (%). Año 2020



La población de 15 y más años de edad, ocupada en cargos tales como: profesionales científicos e intelectuales lideran el uso de internet 98,5%, siguen en orden de importancia los Miembros del Poder Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Personal Directivo 97,4% y, técnicos y profesionales de nivel medio 97,1%.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

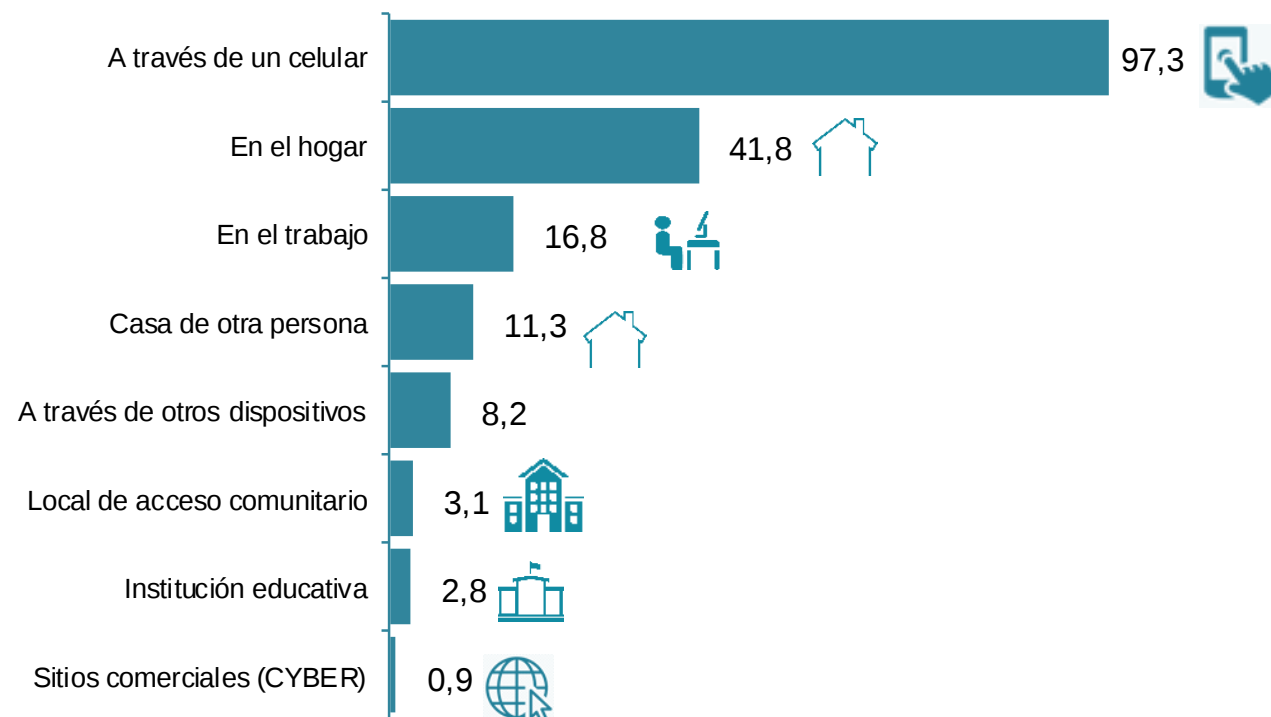
 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 9

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según lugar de acceso (%). Año 2020



En cuanto al lugar de acceso a internet, se puede observar en el gráfico 9, que de la población de 10 y más años de edad que utilizó internet, lo hicieron; 9 de cada 10 personas “a través de un celular”, 4 de 10 personas, “en el hogar”, a través de una conexión domiciliaria y aproximadamente 2 de 10 personas “en el trabajo”.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Finalidad del uso de internet



96,4%



81,9%



80,4%

En el año 2020, el 96,4% del total de la población de 10 y más años de edad, utilizó internet para mensajería instantánea (WhatsApp, Line), el 81,9% utilizó para redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram) y 80,4% para comunicaciones telefónicas.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

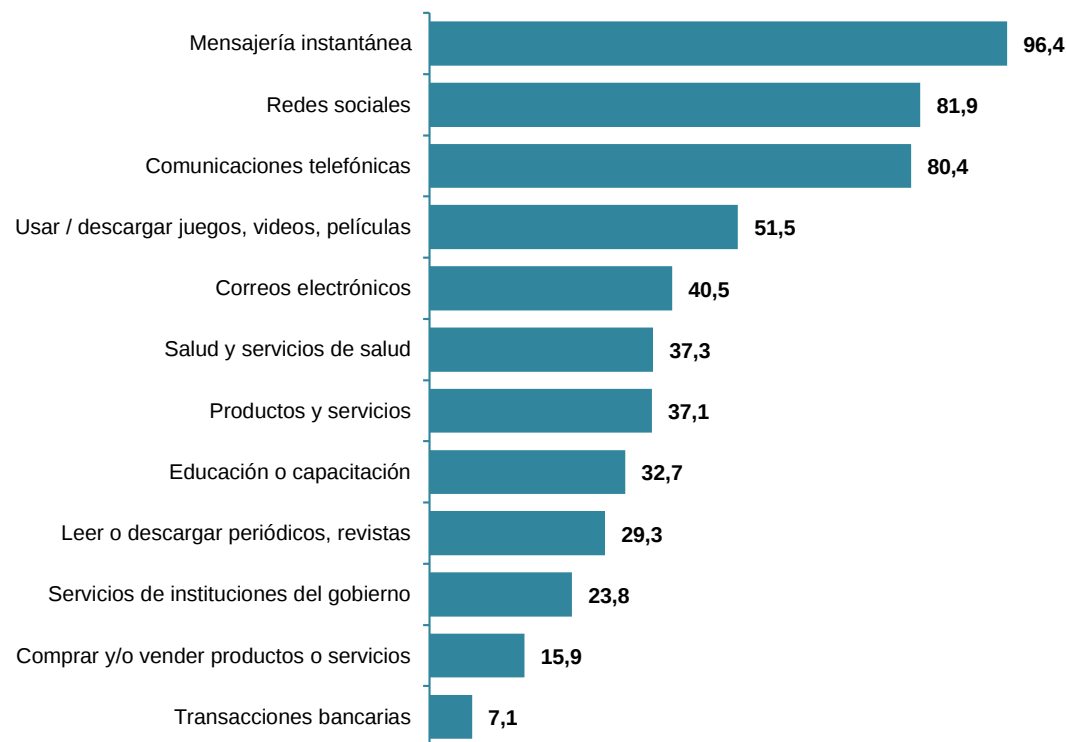
 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 10

Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, según motivo de la utilización del servicio (%). Año 2020



En el año 2020, el 96,4% del total de la población de 10 y más años de edad, utilizó internet para mensajería instantánea (WhatsApp, Line), el 81,9% utilizó para redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram) y 80,4% para comunicaciones telefónicas.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

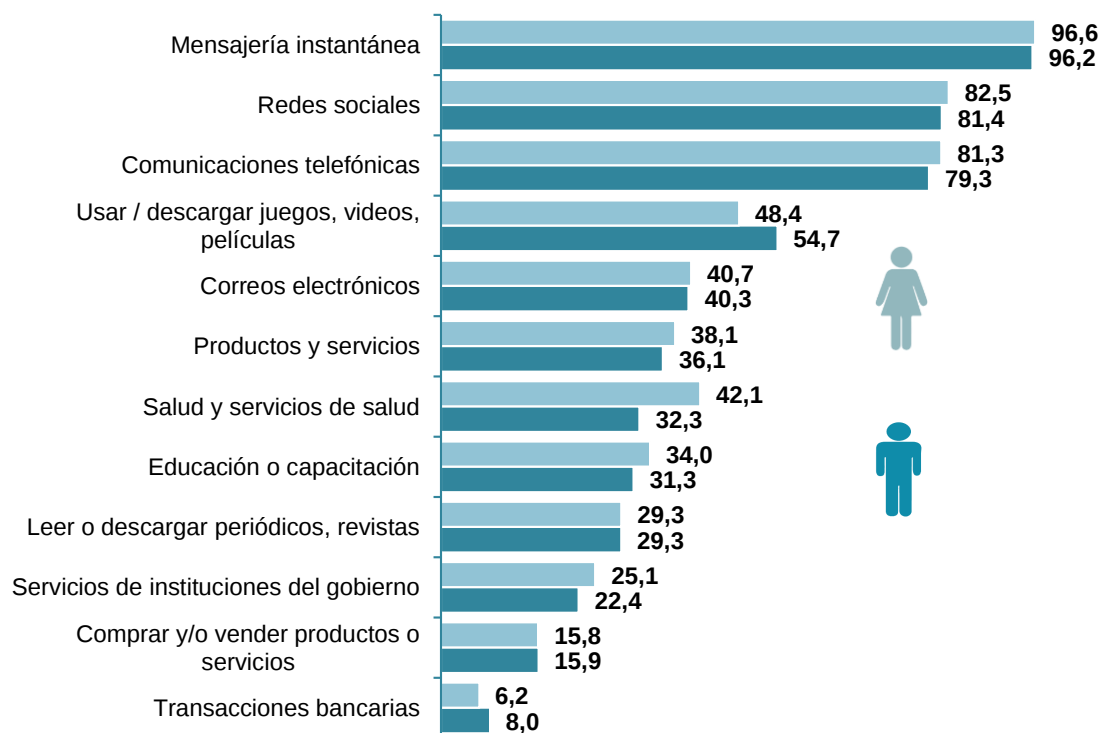
 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 11

**Población de 10 y más años de edad que utilizó internet, por sexo y motivo de la utilización del servicio (%).
Año 2020**



Las mayores diferencias de uso entre hombres y mujeres se observaron en:

- 1) “descargar juegos, videos o películas” (54,7% hombres y 48,4% mujeres);
- 2) “buscar información referente a la salud y servicios de salud” (42,1% mujeres y 32,3% hombres).

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020



Instituto
**NACIONAL de
ESTADÍSTICA**

 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Hogares según acceso a las comunicaciones



Aproximadamente 1 millón 856 mil hogares particulares (99,4% de 1.867.423 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 **tecnologías de información y comunicación**.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

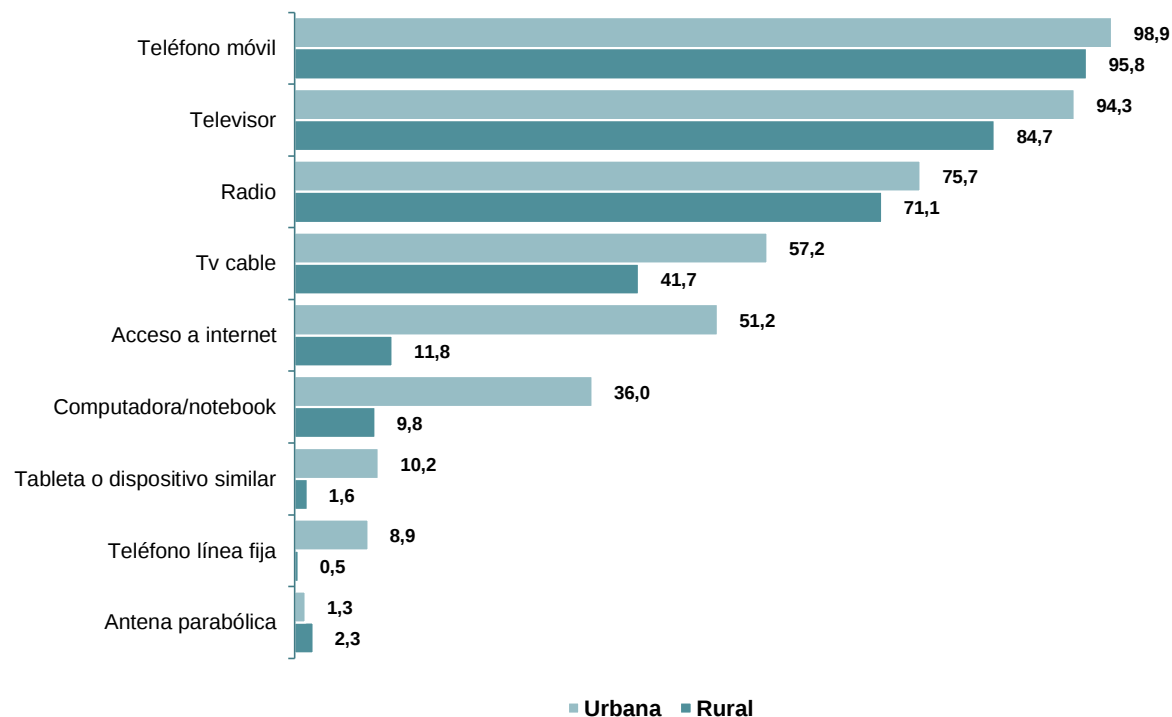
 **TETÃ REKUÁI**
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 13

Hogares por tipo de tecnología de la información y comunicación, según área de residencia (%). Año 2020



En áreas urbanas hay mayor acceso a los distintos tipos de TICs destacándose, internet en el hogar (51,2% urbano vs. 11,8% Rural).

El acceso a una computadora o notebook también marcó la diferencia entre áreas urbanas y rurales en (36% áreas urbanas y 9,8% áreas rurales)

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Ficha Técnica

1. Objetivo	El objetivo principal de la Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020 es generar indicadores relacionados con el empleo, el desempleo, los ingresos y otras características sociales y económicas, que permitan conocer la evolución del bienestar de la población paraguaya.
2. Ámbito Poblacional	La investigación está dirigida a la población que reside habitual o permanentemente en viviendas particulares.
3. Período de levantamiento de los datos	El levantamiento de los datos se lleva a cabo entre los meses de enero a diciembre del 2020.
4. Tamaño y distribución de la muestra	El tamaño muestral de la EPHC es de 4.000 hogares en los tres primeros trimestres y 6.000 hogares en el 4º trimestre.
5. Resultados de las TIC	Los datos de las TIC presentados corresponden al 4to trimestre del año 2020, con el fin de mantener la comparabilidad con años anteriores.



Instituto
**NACIONAL de
ESTADÍSTICA**

 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



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

¡ MUCHAS GRACIAS!



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

Naciones Unidas e/ Centeno
Fernando de la Mora - Zona
Norte
Tel.: (595-21) 677 920/1
info@dgeec.gov.py
www.dgeec.gov.py



Instituto Nacional de
Estadística - Paraguay



@INE_Paraguay



Instituto Nacional de
Estadística - INE
Paraguay