



DIRECCIÓN GENERAL
DE ESTADÍSTICA,
ENCUESTAS Y CENSOS

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

Las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) y los Censos de Población y Viviendas

Seminario:

“Aspectos conceptuales de los censos de población y vivienda:
desafíos para la definición de contenidos incluyentes en la ronda
2020”

Santiago de Chile, 6 al 8 de noviembre de 2018

Contenido

- Antecedentes de los censos nacionales
- Importancia de los censos como fuente de medición de Tecnologías de Información y Comunicación
- Preguntas para captar datos sobre Tics en Paraguay
- Disponibilidad de datos sobre Tics. Algunos resultados

Antecedentes de los censos nacionales

Paraguay

Ha realizado hasta la fecha
7 Censos Nacionales de Población y Viviendas

1950

1962

1972

1982

1992

2002

2012

Censos de Hecho

Censos de Derecho

Importancia de los censos como fuente de medición de TICs

- Constituyen una herramienta necesaria y una fuente de datos amplia e importante a nivel nacional.
- Proporciona información a niveles geográficos menores acerca de las viviendas, los hogares y las personas.
- Los cuestionarios censales permiten incorporar preguntas sobre determinados temas emergentes tal como: Tecnologías de Información y Comunicación (TICs).

Importancia de los censos como fuente de medición de TICs

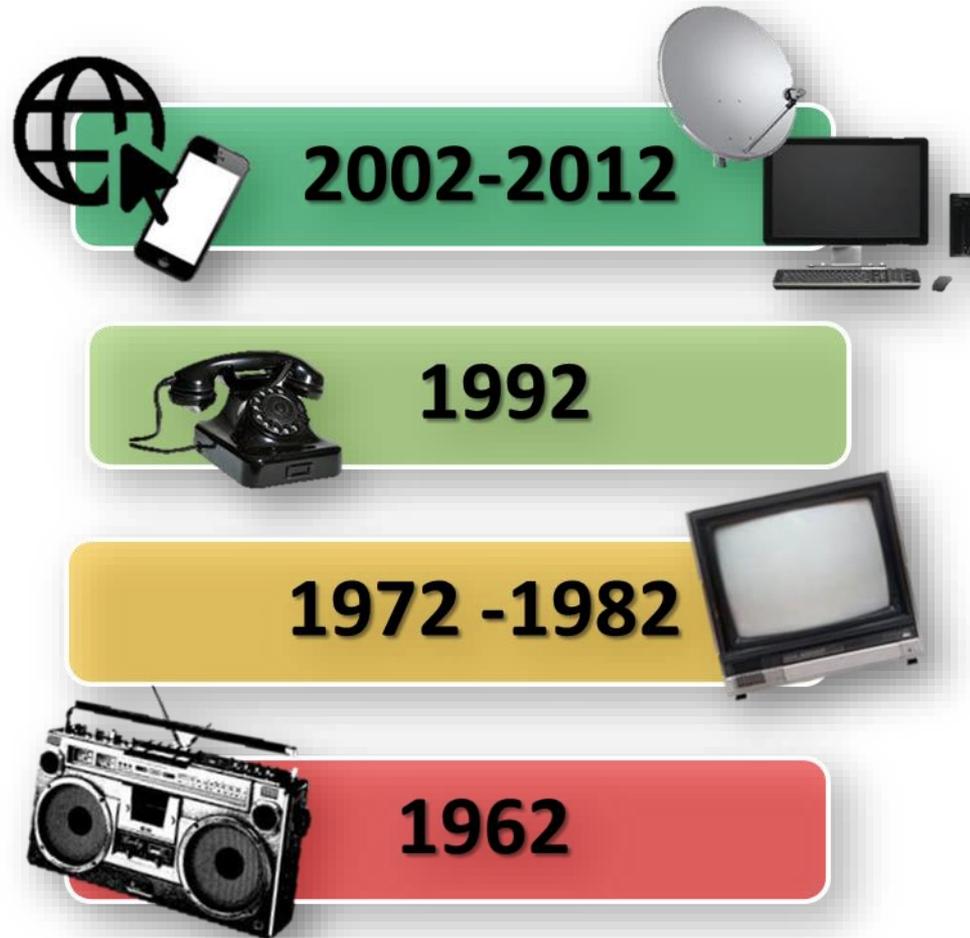
- Los resultados censales permiten relacionar determinada información con otras características de las viviendas, los hogares y las personas.
- Dan respuestas para cubrir necesidades de información para reportes de indicadores nacionales e internacionales.

Preguntas para captar datos sobre Tics en Paraguay

- Tenencia de TICs en los hogares
- Uso de TICs por parte de los miembros del hogar

Los bienes del hogar reflejan el acceso a la información y su almacenamiento, así como a la comunicación, tanto en la recepción como en el envío de información.

Tenencia de TICs en viviendas u hogares, 1962 - 2012



Uso de las TICs por parte de los miembros del hogar, 2012



Disponibilidad de datos sobre Tics

Algunos resultados

Paraguay:
Hogares
particulares
con tenencia
de TICs, 2012.
(%)

88,0% Televisor

87,0% Teléfono celular

82,2% Radio

21,4% Computadora

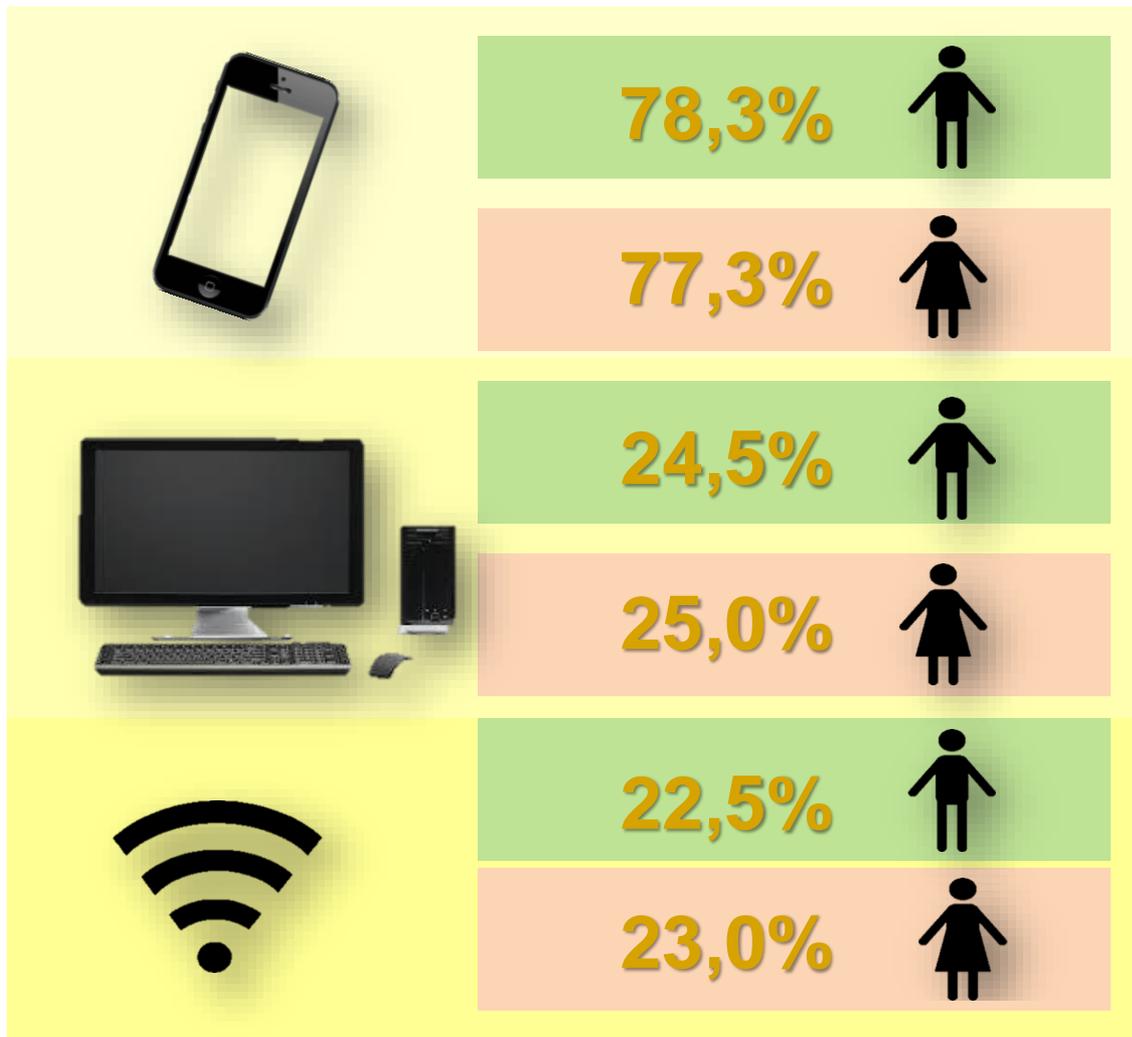
20,2% TV Cable

17,7% Conexión a internet

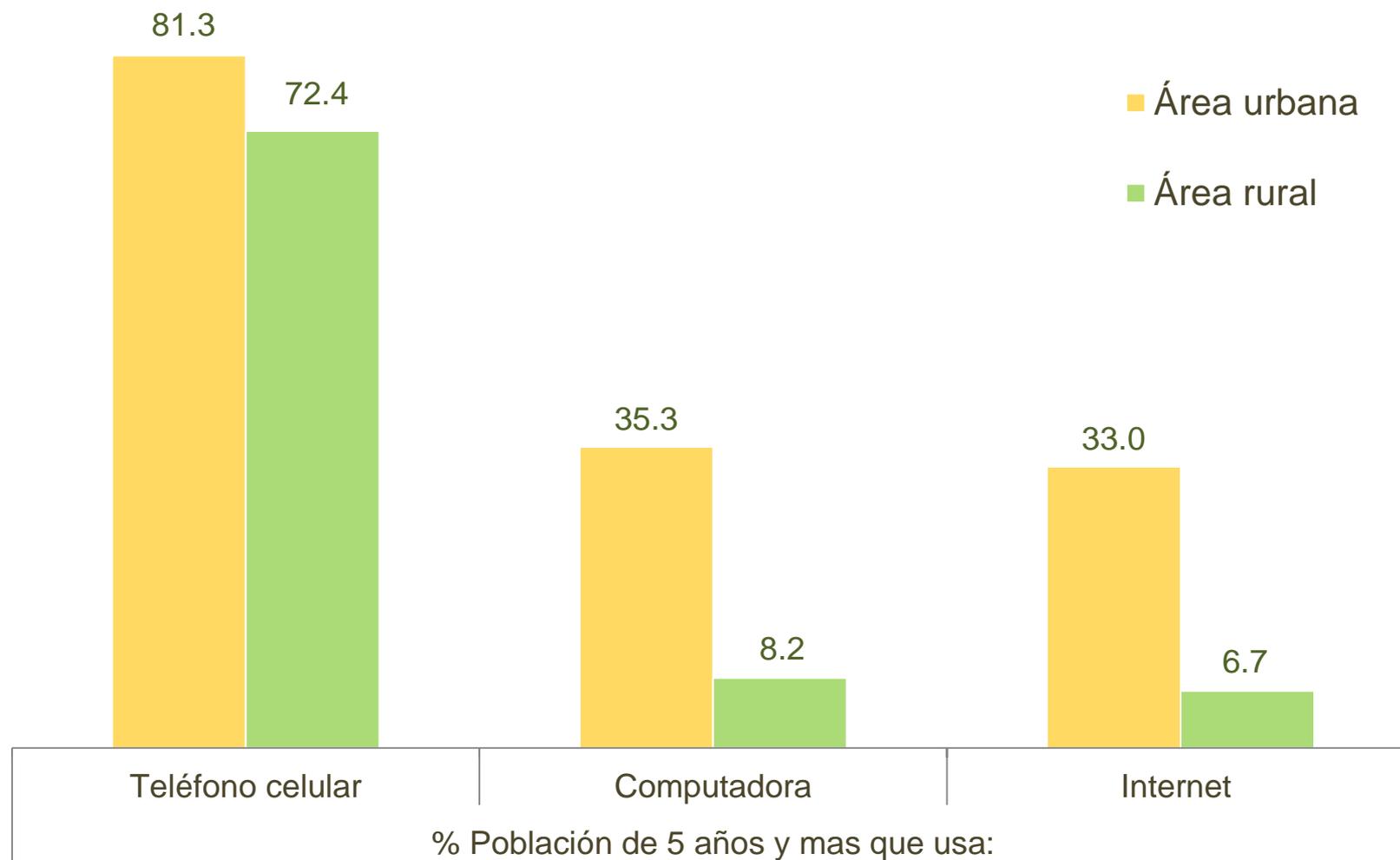
16,2% Teléfono línea fija

10,4% Antena parabólica

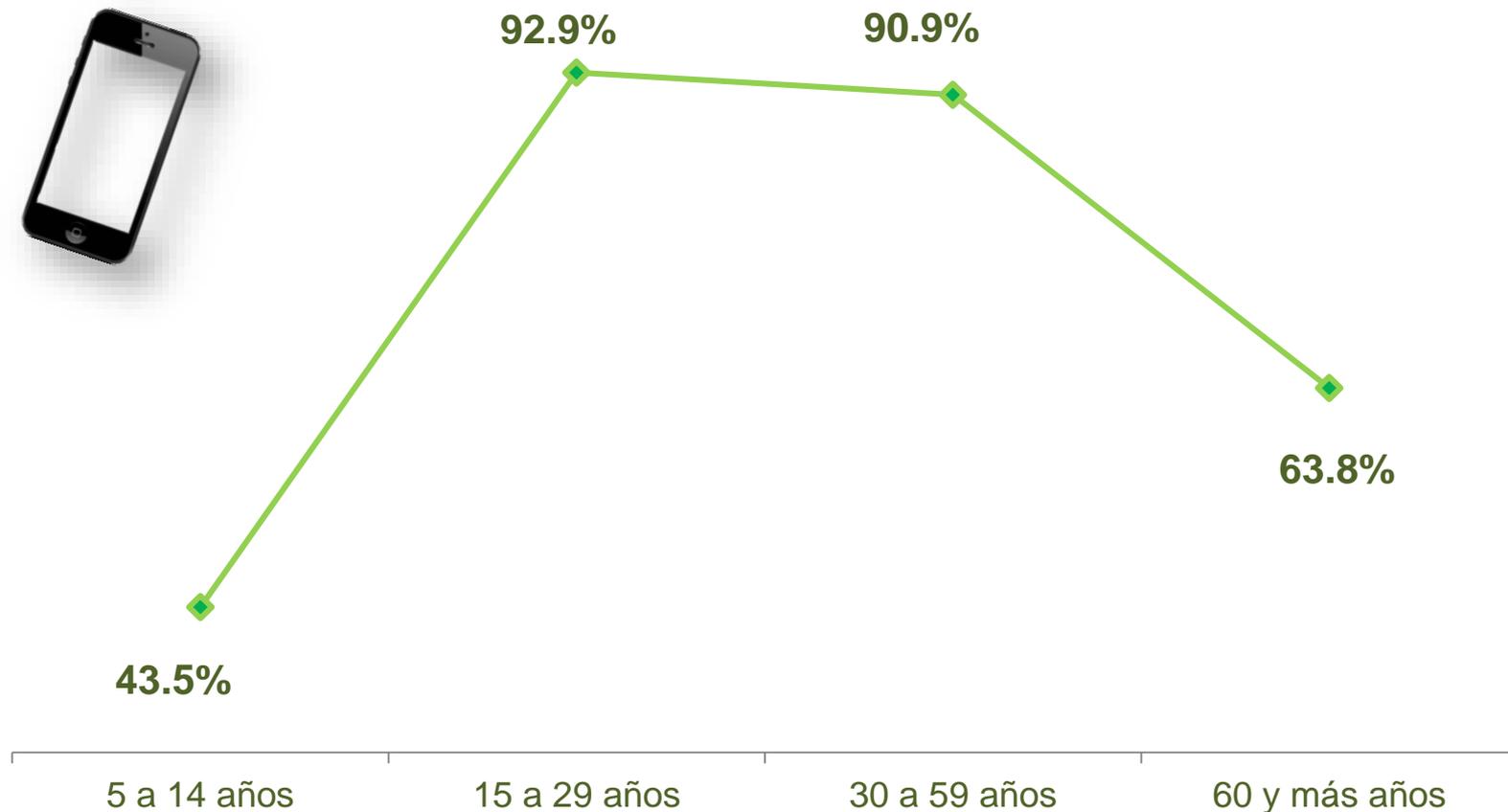
Paraguay: Población de 5 años y más de edad que usan TICs, por sexo, 2012. (%)



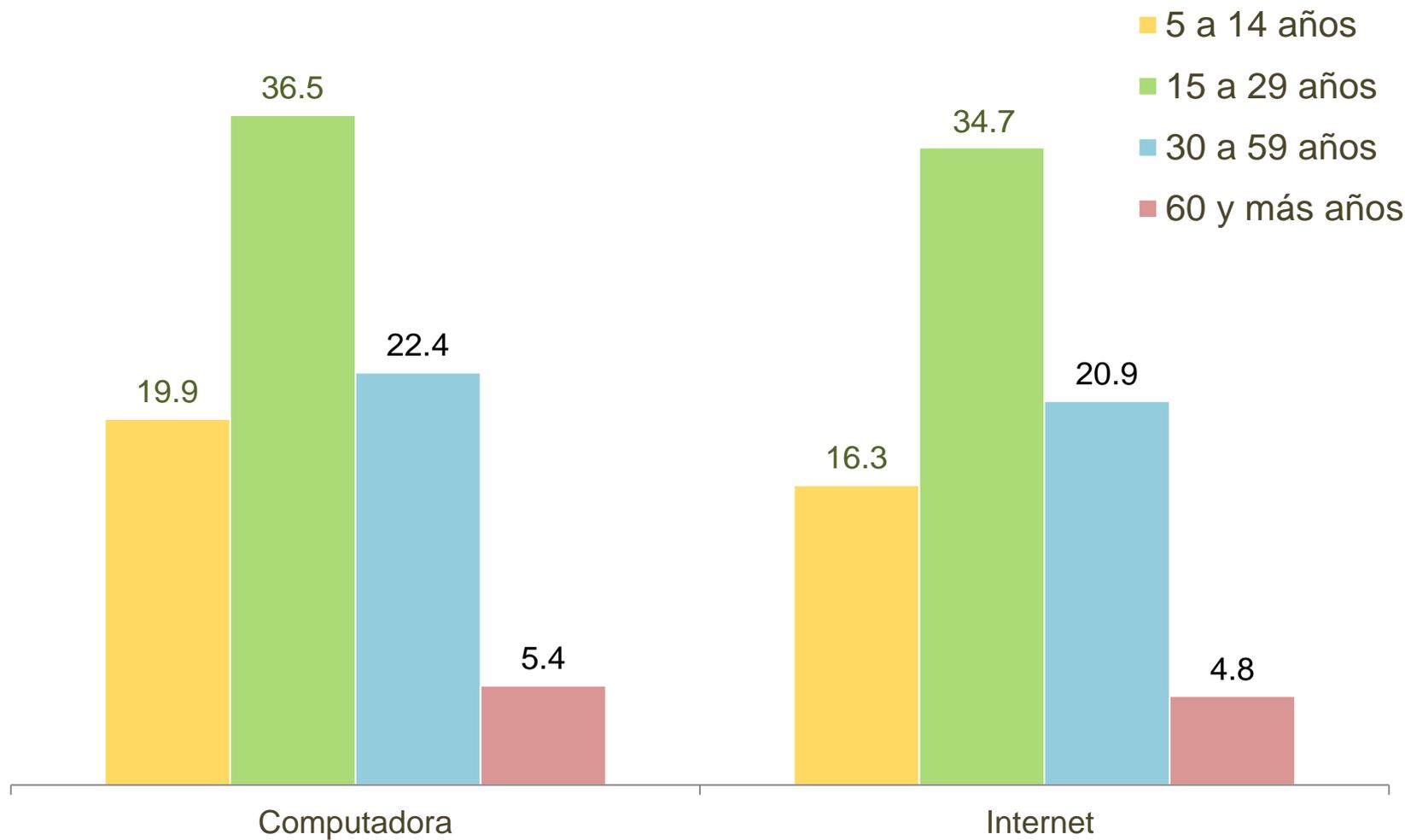
Paraguay: Población de 5 años y más de edad que usan TICs, por área, 2012. (%)



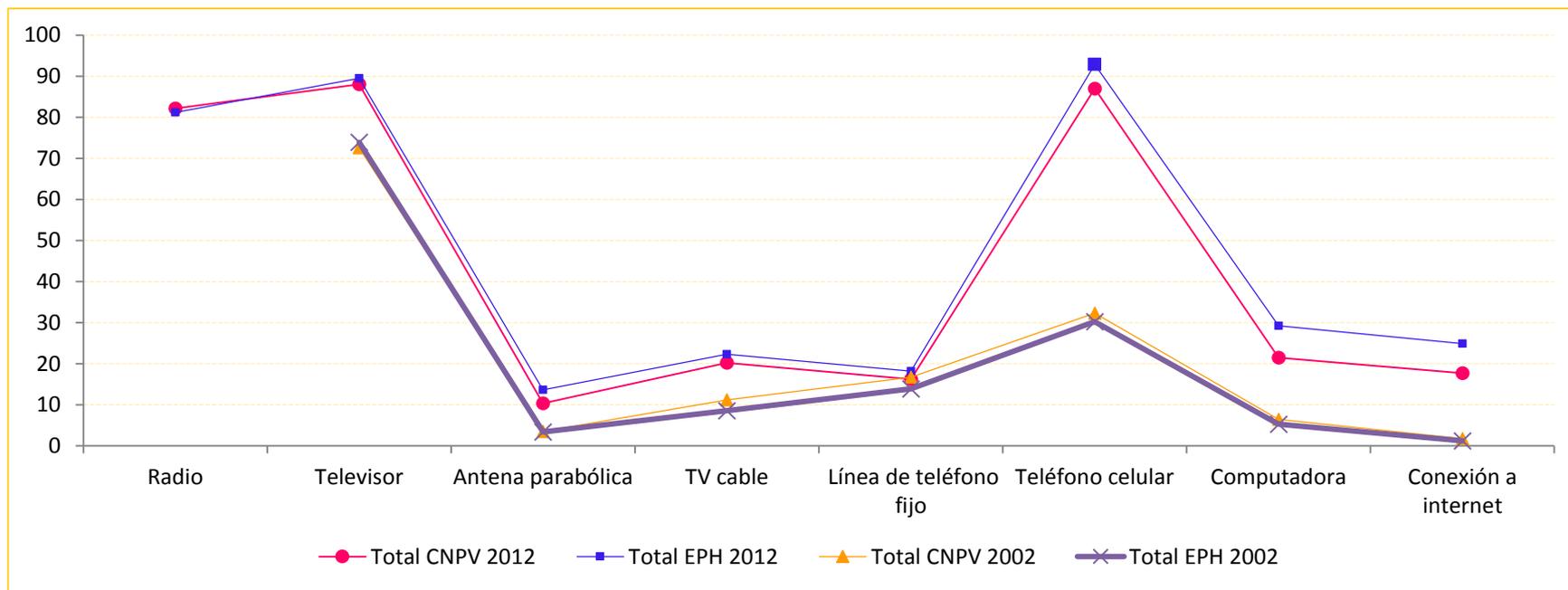
Paraguay: Población de 5 años y más de edad que usa teléfono celular, por grupos de edad, 2012. (%)



Paraguay: Población de 5 años y más de edad que usan TICs, por grupos de edad, 2012. (%)



Paraguay: Hogares que cuentan con TICs según fuente censal y EPH, 2002 y 2012.



Uso de las TICs en el hogar, 2012

Censo

16. ¿Este hogar tiene... (Puede registrar más de una respuesta)

- radio? 01
- televisor? 02
- heladera? 03
- línea de teléfono fijo? 04
- teléfono celular? 05
- lavarropa? 06
- video / DVD? 07
- termocalefón? 08
- ducha eléctrica? 09
- acondicionador de aire? 10
- automóvil o camioneta? 11
- moto? 12
- antena parabólica? 13
- TV cable? 14
- horno microondas? 15
- computadora? 16
- conexión a internet? 17
- no tiene ninguno de estos bienes 18

EPH

24 ¿ Este hogar tiene...

- | | SI | NO |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1.radio?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 2.televisor?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 3.heladera?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 4.cocina a gas?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 4A.cocina eléctrica?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 5.máquina lavarropa?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 6.video/DVD?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 7.termocalefón?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 8.acondicionador de aire?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 9.antena parabólica?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 10.TV cable?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 11.horno microondas?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 12.horno eléctrico?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 13.automóvil, camión o camioneta?.... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |
| 14.motocicleta?..... | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 6 |

Uso de las TICs por parte de los miembros del hogar, 2012

Censo

23. ¿En los últimos 3 meses ...[Nombre]... ha usado...
 (Puede registrar más de una respuesta)

teléfono celular? 1 internet? 3
 computadora? 2 ninguna de las anteriores? 4

EPH

SECCIÓN 3 : TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

PARA LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD

Nro. de Línea Nombre y Apellido

1 En los últimos 3 meses ¿Ha utilizado ...[NOMBRE]... algún teléfono celular?

SI.....1

NO.....6

2 En los últimos 3 meses ¿Ha utilizado ...[NOMBRE]... alguna computadora, notebook, tableta o dispositivo similar?

SI.....1

NO.....6

SI PGTA. 1 Y PGTA. 2 SON CÓD. 6
▶ SGTE. SECCIÓN

3 En los últimos 3 meses ¿Utilizó ...[NOMBRE]... Internet?

SI.....1

NO.....6 ▶ SGTE. SECCIÓN

4 En los últimos 3 meses ¿...[NOMBRE]... utilizó Internet en..

	SI	NO
1. el hogar?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
2. el trabajo?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
3. institución educativa?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
4. la casa de otra persona?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
5. sitios comerciales (CYBER)?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
6. local de acceso comunitario/público?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
7. en cualquier lugar a través de un teléfono celular?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
8. en cualquier lugar a través de otros dispositivos?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
9. otro (especificar)?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6

5 En los últimos 3 meses ...[NOMBRE]... utilizó Internet para...

	SI	NO
1. redes sociales?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
2. correos electrónicos?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
3. mensajería instantánea?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
4. comunicaciones telefónicas?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
5. obtener información sobre productos y servicios?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
6. obtener información sobre salud y servicios de salud?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
7. obtener información/interactuar con instituciones del gobierno?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
8. comprar y/o vender productos o servicios?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
9. transacciones bancarias?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
10. educación o capacitación?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
11. leer o descargar periódicos, revistas?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
12. usar/descargar juegos, videos, músicas, películas, programas informáticos, etc.?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6
13. otra (especificar)?.....	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 6

6 En los últimos 3 meses ¿con que frecuencia utilizó ...[NOMBRE]... Internet?

Al menos una vez por día.....1

Al menos una vez por semana pero no todos los días.....2

Menos de una vez por semana.....3

Para discusión

- Incorporación de las TICs en el Censo 2022

Muchas gracias



**DIRECCIÓN GENERAL
DE ESTADÍSTICA,
ENCUESTAS Y CENSOS**

**■ GOBIERNO
■ NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*