



Instituto Nacional
de Estadística

Presentación de resultados de las

Condiciones de pobreza en Guatemala

ENCOVI 2023



Encuesta Nacional de
Condiciones de Vida



GRUPO BANCO MUNDIAL



Encuesta Nacional de
Condiciones de Vida

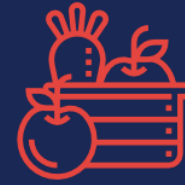
Características y generalidades de la ENCOVI **2023**

Cristian Miguel Cabrera Ayala
Subgerente Técnico del INE



GRUPO BANCO MUNDIAL

Encuesta Nacional de Condiciones de Vida



Historia de las ENCOVI



Inicia con el programa MECOVI, con el afán de recabar información socioeconómica integral y detallada sobre niveles de bienestar y pobreza de los hogares, personas y sus comunidades.

Utiliza información proveniente de la ENIGFAM 98/99 para diseño de productos a incluir en listado de alimentos a investigar, así como las líneas de pobreza.

Marco Conceptual de la ENCOVI



Basada en *Living Standards Measurement Study*

- Programa del Banco Mundial.
- Sigue lineamientos metodológicos de la guía *Capturing What Matters*.



Medición de pobreza indirecta

- Medición de la pobreza a través del consumo.
- Utilización de indicadores Foster-Greer-Thorbecke (FGT).



Encuesta multipropósito

- Recaba información relevante del hogar, su entorno, como educación, salud, empleo, consumo.

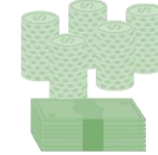
Temas investigados



Vivienda y el hogar



Seguridad
ciudadana



Ingresos



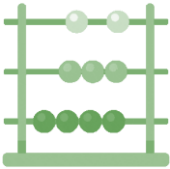
Participación en
programas de
asistencia social



Salud



Uso de tecnología



Educación



Empleo



Gasto y
autoconsumo



Migración



Uso del tiempo



Negocios no
agropecuarios



Tenencia de la
tierra



Actividades
agropecuarias



Préstamos y compras
al crédito

Proceso de la encuesta



Planificación, diseño de cuestionarios, marco metodológico, manuales, entre otros



Levantamiento de listado en las UPM y corrección de mapas (geocodificación)



Fase de pre-testeo, piloto PAPI y piloto CAPI



Capacitación de personal de campo

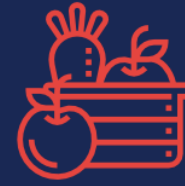


Recolección en campo
(4 meses)

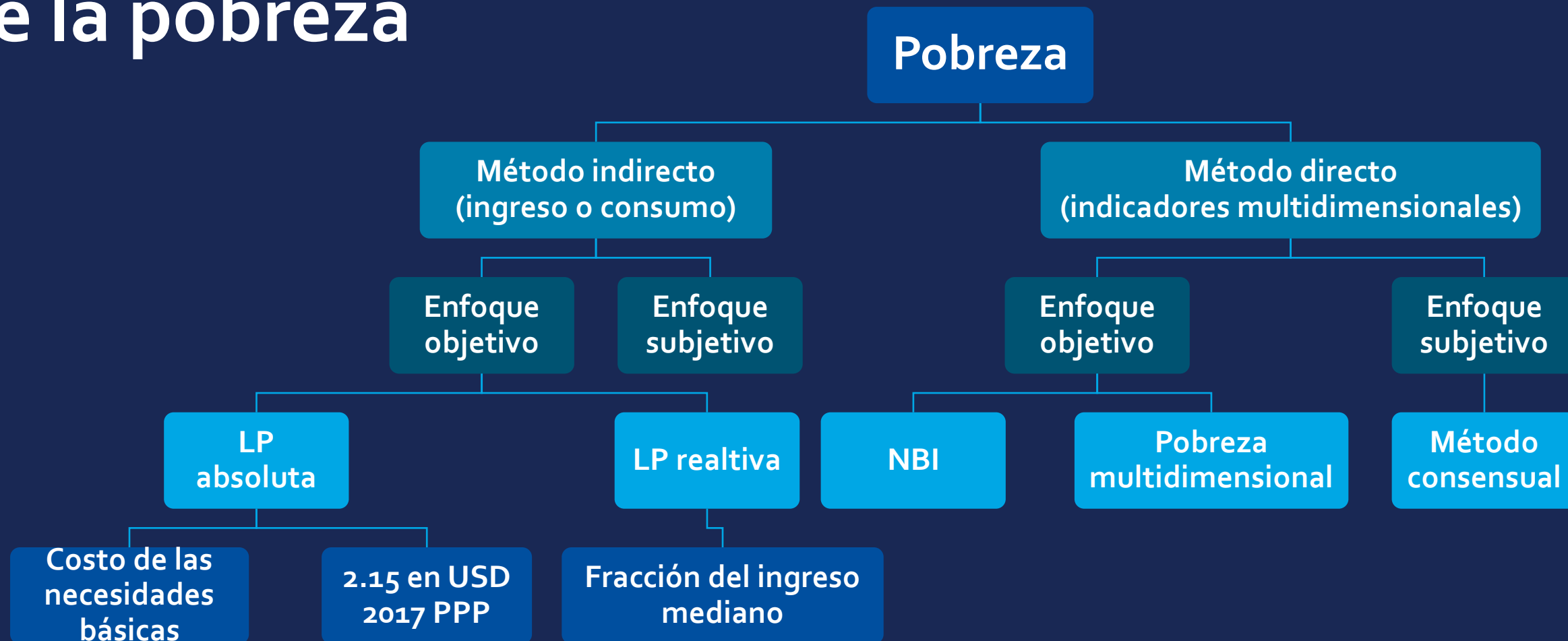


Análisis y generación de resultados

Medición de pobreza



Métodos para la medición de la pobreza



Indicador de bienestar:

Agregado de consumo



En las ENCOVIs anteriores se ha utilizado el agregado de consumo.



Las fluctuaciones en los niveles de consumo de las personas dentro de un período de tiempo corto (mes o año) son menores que las observadas en los ingresos.



Los entrevistados están más dispuestos a brindar información de consumo que de ingreso.



Las medidas tienden a ser más integrales.



Más fácil de medir cuando un porcentaje alto de la población está vinculado al sector informal, al trabajo agrícola e independiente.

Metodología

Se utiliza el método del costo de las necesidades básicas, a través de la estimación de líneas de pobreza.



Utilizando como indicador de bienestar el agregado de consumo, siguiendo las recomendaciones del Banco Mundial.



Procedimiento para la estimación de la **línea de pobreza extrema**

Selección de la población de referencia (se obtiene el patrón de consumo de los hogares).



Construcción de un conjunto de alimentos que garantice la satisfacción de necesidades alimentarias.



Estimación de la línea de pobreza extrema: corresponde al valor mínimo necesario para cubrir las necesidades alimentarias.



Procedimiento para la estimación de la **línea de pobreza general**

Selección de la población de referencia.



Cálculo del coeficiente de Orshansky.



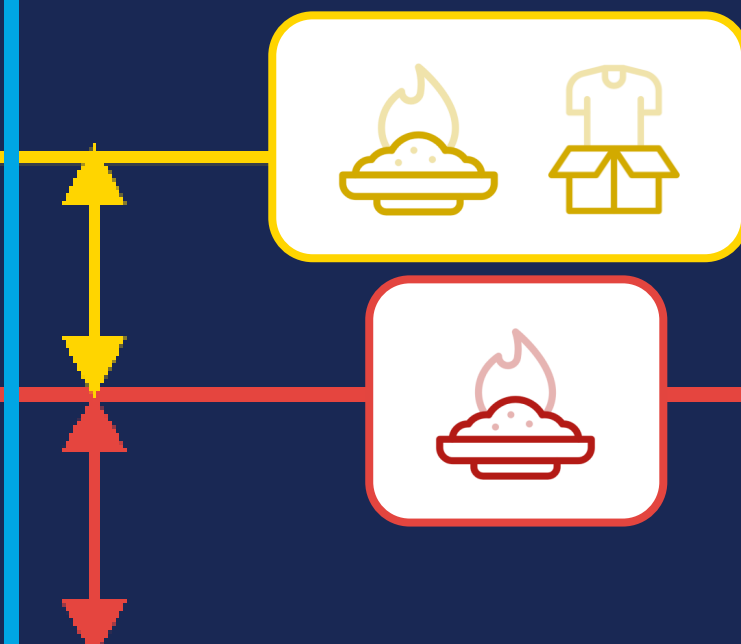
Estimación de la línea de pobreza general: Corresponde al valor mínimo necesario para cubrir una canasta que permita satisfacer las necesidades alimentarias y no alimentarias.



Líneas de pobreza

Se refieren a umbrales monetarios que permiten clasificar a los hogares en pobre extremo, pobre no extremo y no pobre con base a su consumo observado.

- **Línea de pobreza general:** Costo mínimo necesario para cubrir las necesidades alimentarias y no alimentarias.
- **Línea de pobreza extrema:** Costo mínimo necesario para cubrir las necesidades alimentarias.





¡Gracias!

The image features three abstract lines on a white background. A yellow line starts at the top left, passes through the center, and ends at the bottom right. A red line starts at the top right and extends towards the center. A green line starts at the bottom left and extends towards the center. All three lines have small, textured circular markers at their endpoints and at points where they intersect or are close to each other. The text '¡Gracias!' is centered in a bold, dark blue font.



Encuesta Nacional de
Condiciones de Vida

Acompañamiento del Banco Mundial a las

Encuestas de Condiciones Vida en Guatemala

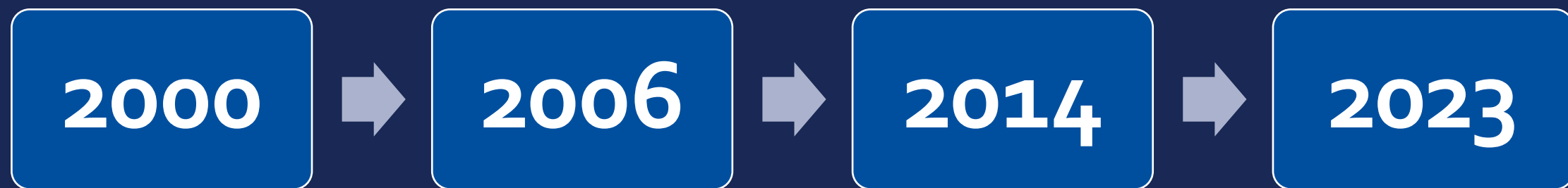
ENCOVI 2000, 2006, 2014 y 2023

Carlos Sobrado
Consultor del Banco Mundial

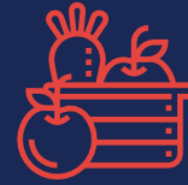


GRUPO BANCO MUNDIAL

ENCOVIs en Guatemala



*Encuestas Nacionales
de Condiciones de Vida*
2000, 2006 y 2014



ENCOVI 2000

- En el 2000, el gobierno de Guatemala cambió la manera de medir la pobreza y adoptó la ENCOVI.
- Se adoptaron las recomendaciones del Banco Mundial para medir pobreza con el consumo y líneas de pobreza.
- Ese año, el Banco Mundial apoyó financiera y técnicamente el diseño, muestreo, trabajo de campo, análisis de datos, eventos y publicaciones.

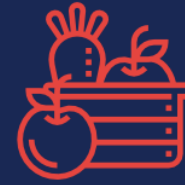


ENCOVIs 2006 y 2014

- Se mantuvo la comparabilidad de las encuestas.
- Se redujo la participación del Banco Mundial en la planeación, el trabajo de campo y publicaciones, y el INE tomó esas responsabilidades.
- Continuó el apoyo del Banco Mundial en el cálculo de la pobreza.



ENCOVI 2023
**Planeación e
implementación
en campo**



ENCOVI 2023

Revisión de cuestionario

- En el 2023 el Banco Mundial apoyó al INE con la revisión del cuestionario de la ENCOVI por parte de un equipo especializado en encuestas (LSMS).
- Énfasis en unidad de acceso a tecnología y utilización de tierras.
- INE adoptó varias de las recomendaciones hechas.



Control de Calidad

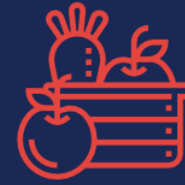
El BM apoyó al INE en la generación de una estrategia de control de calidad para el trabajo de campo con:

- Evaluación de instrumentos técnicos.
- Acompañamiento para implementación de CAPI.
- Diseño e implementación de auditorías.
- Implementación de seguimiento en línea.



ENCOVI 2023

Estimados de pobreza



ENCOVI 2023

Participación del INE

- La información estuvo disponible a los cuatro meses de haberse recolectado.
- El INE asumió un rol mayor en el cálculo de la pobreza con seis analistas involucrados en todas las áreas de las estimaciones.
- El trabajo tomó un total de cuatro meses con informes periódicos al comité de pobreza.



Calidad de datos

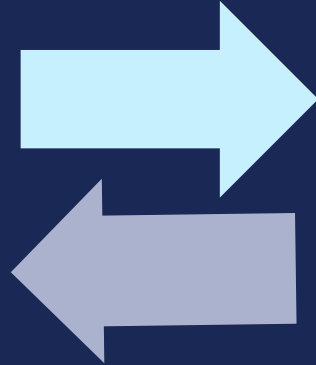
- Se mantuvo comparabilidad de las encuestas.
- El nivel de calidad de la información aumentó considerablemente, con pocos datos faltantes o fuera de rango y muy pocos valores extremos.
- El uso de captura electrónica creó nuevos retos de organización y control que fueron superados.



ENCOVI

Medición de la pobreza

Consumo
de los
hogares

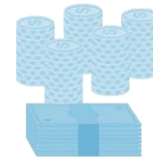


Líneas de
Pobreza

Consumo

Se mantuvieron los mismos principios utilizados en otras ENCOVIs, con la actualización de:

- Nuevo estimado del valor de los bienes durables.
- Inclusión de transferencias de familiares y amigos.
- Nueva revisión de los alimentos que se incluyeron o excluyeron del agregado de consumo.



ENCOVI 2023

Líneas de pobreza

- En las ENCOVIs pasadas se estimaba una línea de pobreza extrema y otra general para todo el país.
- Se estimaron nuevas líneas de pobreza basadas en el consumo de alimentos y no alimentos en el 2023.
- Además, se estimaron líneas de pobreza para los hogares urbanos, y para los hogares rurales .



Estimados de pobreza

➤ Pobres extremos

consumo $<$ línea de pobreza extrema

➤ Pobres generales

consumo $<$ línea de pobreza general

➤ No Pobres

consumo $\geq$ línea de pobreza general

Estimados de pobreza

Consumo

Misma
metodología con
actualizaciones



Líneas de Pobreza

Alimentos y no
alimentos del 2023
Urbanas y Rurales



Pobreza

Consumo mayor o
menor que líneas

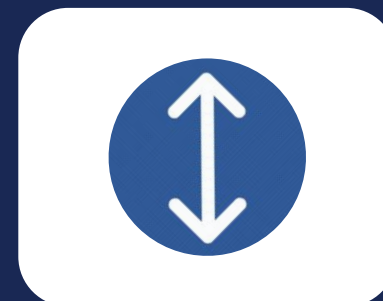
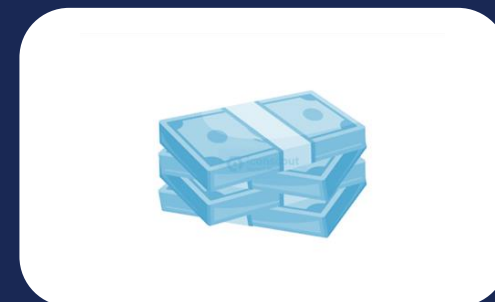


ENCOVI 2023

Retroproyecciones

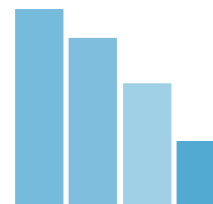
Para poder comparar los resultados del 2023 con los del 2000, 2006 y 2014 se hicieron los siguientes ajustes:

- Se simularon las actualizaciones del 2023 en el consumo de los años anteriores.
- Se llevaron los consumos a quetzales de octubre 2023.
- Se aplicaron las nuevas líneas de pobreza del 2023.



ENCOVIs en Guatemala

- Guatemala ha adoptado las mejores prácticas internacionales en la medición de la pobreza.
- Se mantiene una cultura de transparencia que incluye la metodología, resultados y bases de datos disponibles en el sitio de internet del INE.
- Se actualiza la metodología y se adoptan métodos alternativos de medición: P. Multi., Ingreso, NBI.





¡Gracias!

The image features three abstract lines on a white background. A yellow line starts at the top left, passes through the center text, and extends towards the bottom right. A red line starts at the top right and extends towards the center. A green line starts at the bottom left and extends towards the center. Each line has a small, textured, circular node at its endpoint. The text '¡Gracias!' is centered in a bold, dark blue font.



Encuesta Nacional de
Condiciones de Vida

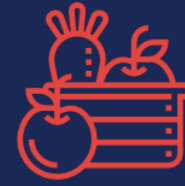
Principales resultados de la ENCOVI 2023

Marco Antonio Mejía Villatoro
Gerente en Funciones del INE

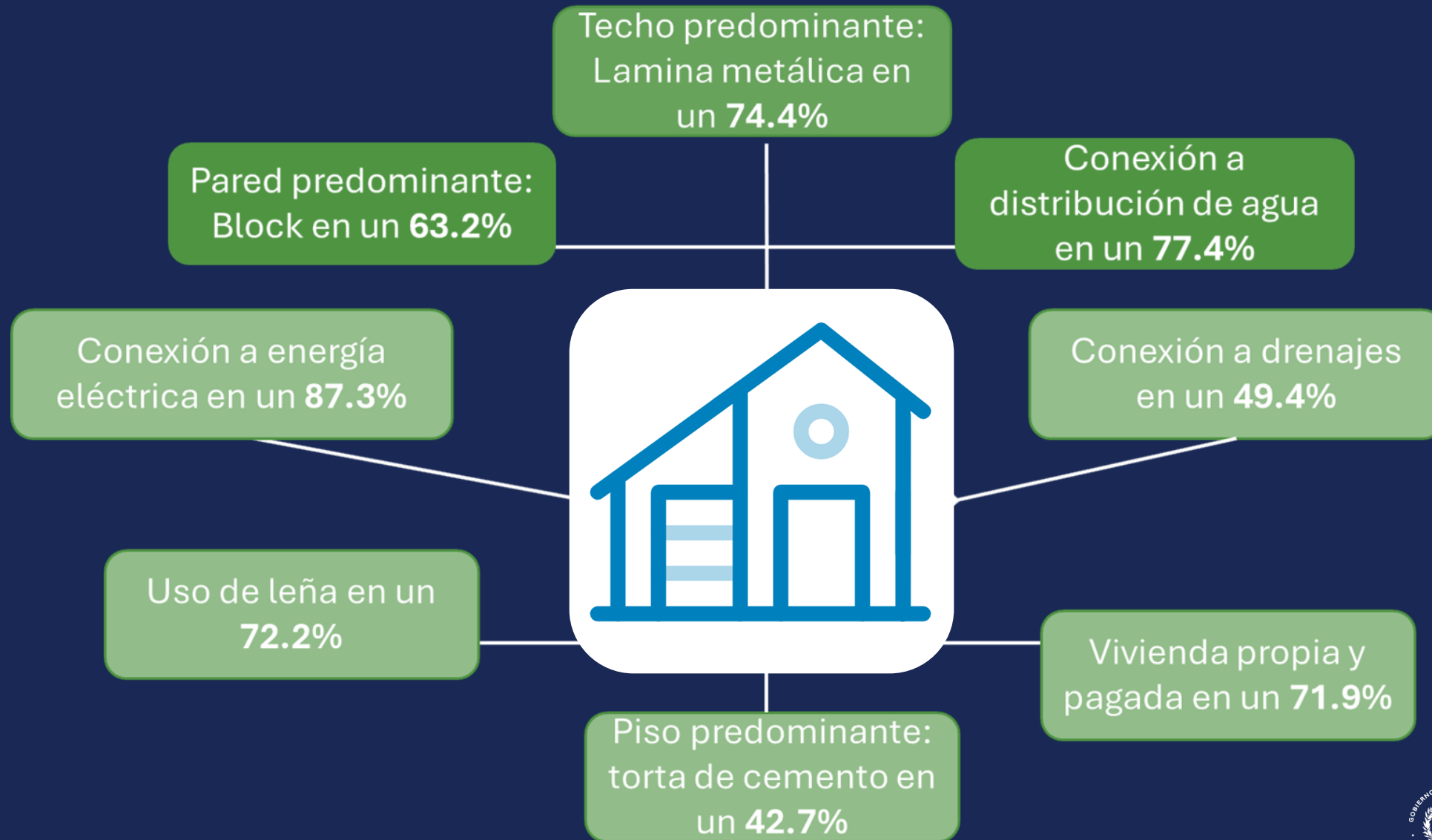


GRUPO BANCO MUNDIAL

Características de las viviendas y hogares



Características de la vivienda



Características de la población



Sexo

Hombres **47.3%**

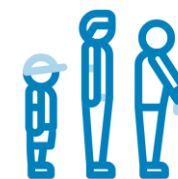
Mujeres **52.7%**

Grupos de edad

0-17 **39.5%**

18-59 **51.1%**

Mayor a 60 **9.4%**



Tasa de alfabetismo

(15 años o más)

Hombres **86.85**

Mujeres **77.32**

Escolaridad

(15 años o más)

Sin estudios **20.1%**

Primaria **39.7%**

Medio **34.5%**

Superior **5.7%**

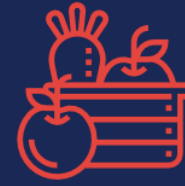


Área

Urbano **52.4%**

Rural **47.6%**

Características por condición de pobreza



Líneas de **pobreza extrema** al año por persona



Urbana

Q. 6,381.2

Costo mínimo necesario para cubrir las
necesidades alimentarias.

Rural

Q. 5,781.5

Costo mínimo necesario para cubrir las
necesidades alimentarias.

Nota. Cantidades expresadas en quetzales de octubre 2023.

Líneas de **pobreza** al año por persona



Urbana

Q. 15,911.2

Línea de pobreza extrema más el costo mínimo de bienes y servicios no alimentarios.

Rural

Q. 12,700.1

Línea de pobreza extrema más el costo mínimo de bienes y servicios no alimentarios.

Nota. Cantidades expresadas en quetzales de octubre 2023.

Incidencia de pobreza



Nota. Las proporciones son sobre el total de la población.

Pobreza según algunas características de las personas

Área	%
Urbana	46.6
Rural	66.3

Sexo	%
Hombre	56.5
Mujer	55.5



Edad	%
0-17 años	64.7
18-59 años	52.0
60 y más	40.6

Nivel Educativo	%
Sin estudios	68.0
Primaria	60.8
Medio	38.1
Superior	9.9

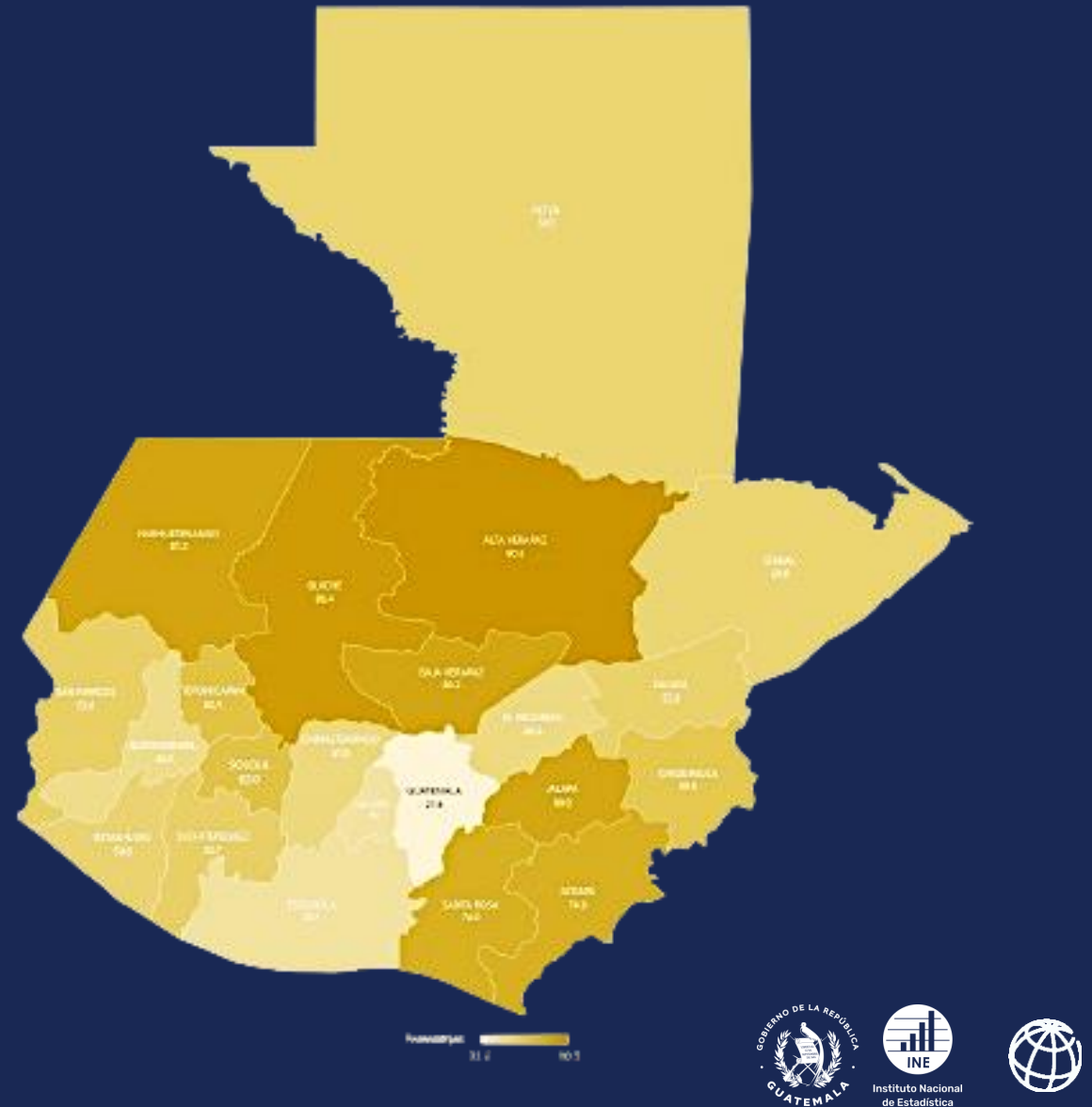
Nota. Las proporciones son sobre el total de la población por categoría.

Características de los hogares pobres y no pobres

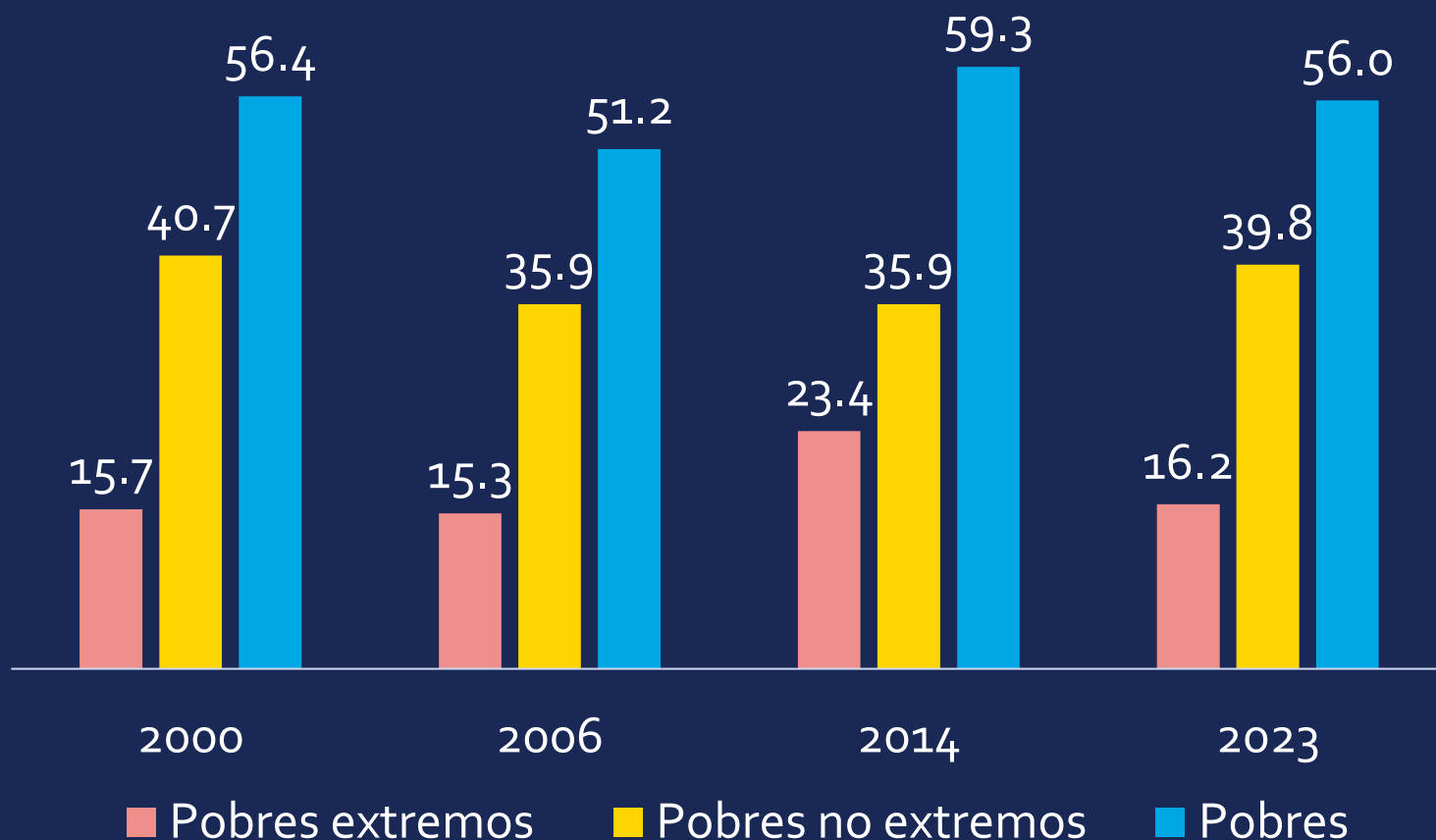
Acceso / Tenencia	Pobres extremos	Pobres no extremos	No pobres
Red de distribución de energía eléctrica	61.3	84.5	94.4
Red de distribución de agua	54.7	73.3	84.7
Red de drenajes	14.1	39.0	63.3
Uso de leña	97.2	86.9	57.8
Red telefónica	0.9	2.0	13.8
Telefonía móvil	67.2	73.7	77.5
TV por cable	15.7	37.8	52.1
Internet residencial	2.0	11.1	30.4

Pobreza por departamentos 2023

Departamento	Pobres
ALTA VERAPAZ	90.3
QUICHE	86.4
HUEHUETENANGO	81.2
BAJA VERAPAZ	80.2
JALAPA	80.0
SANTA ROSA	74.0
JUTIAPA	74.0
TOTONICAPAN	62.1
SOLOLA	62.0
CHIQUMULA	59.6
SAN MARCOS	53.8
SUCHITEPEQUEZ	53.7
ZACAPA	52.6
RETALHULEU	50.8
IZABAL	50.6
PETEN	50.5
CHIMALTENANGO	47.8
EL PROGRESO	46.4
QUETZALTENANGO	44.2
ESCUINTLA	39.1
SACATEPEQUEZ	38.7
GUATEMALA	21.6



Pobreza



*Número estimado
de pobres 2023*



Pobres extremos:
2.8 millones

Pobres no extremos:
6.9 millones

Nota. Los datos de cada año son estimaciones reportadas en cada una de las encuestas realizadas.

Índice de GINI 2000-2023



An abstract graphic on a white background. It features three lines: a yellow line starting from the top left, passing through the center, and ending at the bottom right; a red line starting from the top right and ending at the center; and a green line starting from the bottom left and ending at the center. There are five dots in total, each with a halftone pattern. Two dots are on the yellow line, one is on the red line, and two are on the green line. The text '¡Gracias!' is centered in the middle of the yellow line.

¡Gracias!



Encuesta Nacional de
Condiciones de Vida

ENCOVI 2023

Karin Larissa Herrera Aguilar
Vicepresidenta de la República



GRUPO BANCO MUNDIAL



Instituto Nacional
de Estadística



Encuesta Nacional de
Condiciones de Vida



GRUPO BANCO MUNDIAL