



BOLETÍN TÉCNICO

ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL

(IPM) PARAGUAY
2023



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA
PARAGUAY

Contenido

01

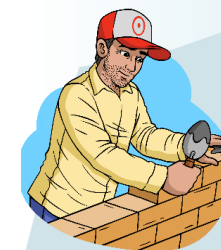
Antecedentes de medición de pobreza en Paraguay y fundamentos de la nueva medida.

02

Aspectos metodológicos de la medición.

03

Principales resultados del IPM



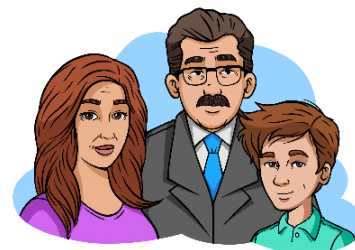
01

Antecedentes de medición de pobreza en Paraguay y fundamentos de la nueva medida

Medición tradicional: Pobreza Monetaria

Esta determina la pobreza con el **Método de Línea de Pobreza**.

Si un hogar percibe ingresos inferiores a la línea, son considerados pobres.



No Pobres

Ingreso superior a la línea de pobreza



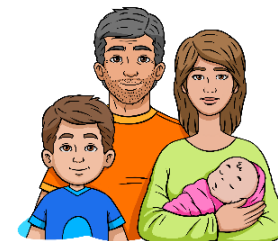
Línea de pobreza

Periodicidad

Anual, desde 1997 de manera ininterrumpida hasta la fecha, por **27 años**.

Fuente de datos

Encuesta Permanente de Hogares (EPH)



Pobres

Ingreso inferior a la línea de pobreza

¿Qué ocurre cuando los hogares cuentan con suficientes ingresos, pero enfrentan otras dificultades?



Se puede carecer de:



agua potable



recolección de basura



una vivienda adecuada



Empleo seguro

Pobreza Multidimensional



La Iniciativa para la Pobreza y el Desarrollo Humano de la Universidad de Oxford (OPHI por sus siglas en inglés) **desarrolla el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)**, método creado por Sabina Alkire y James Foster (2007 - 2011).



Esta metodología se basa en la **Teoría de Capacidades** de Amartya Sen, según la cual la **Pobreza** debe concebirse como la **Privación de Capacidades** básicas y no solo falta de ingresos. Amartya Sen obtuvo el **Premio Nobel de Economía** por sus contribuciones a la Economía del Bienestar en el año 1998.

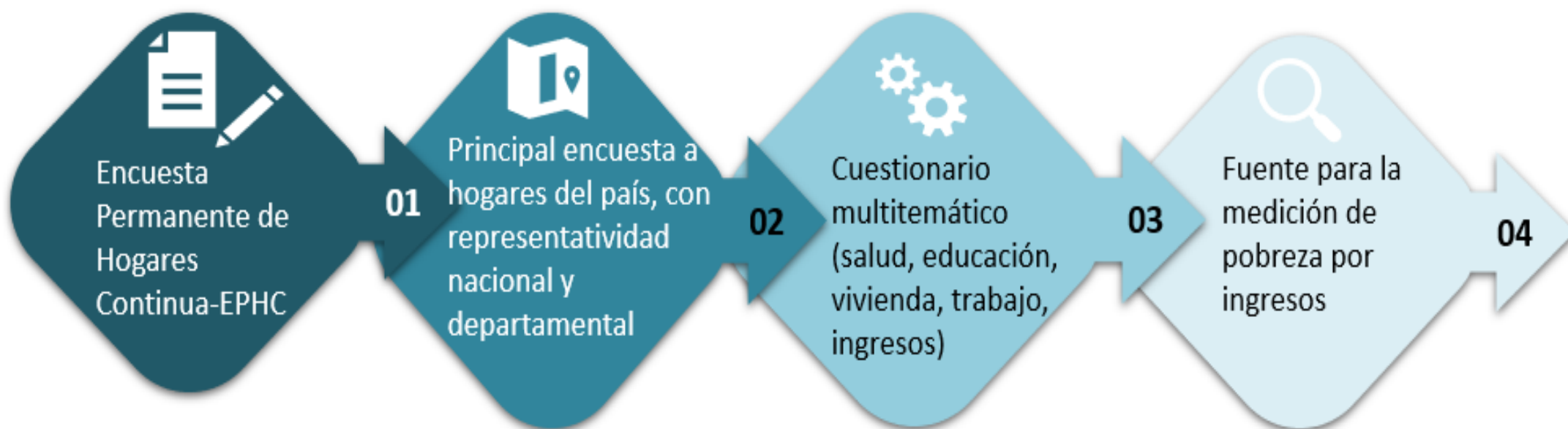
02

Aspectos metodológicos de la medición

1. Definir el propósito de la Medida.
2. Definir la unidad de análisis.
3. Definir las dimensiones.
4. Definir los indicadores de las dimensiones.
5. Definir los pesos de cada dimensión.
6. Definir los pesos de los indicadores al interior de cada dimensión.
7. Definir el umbral de pobreza multidimensional.
8. Identificar quién es pobre bajo la óptica multidimensional.



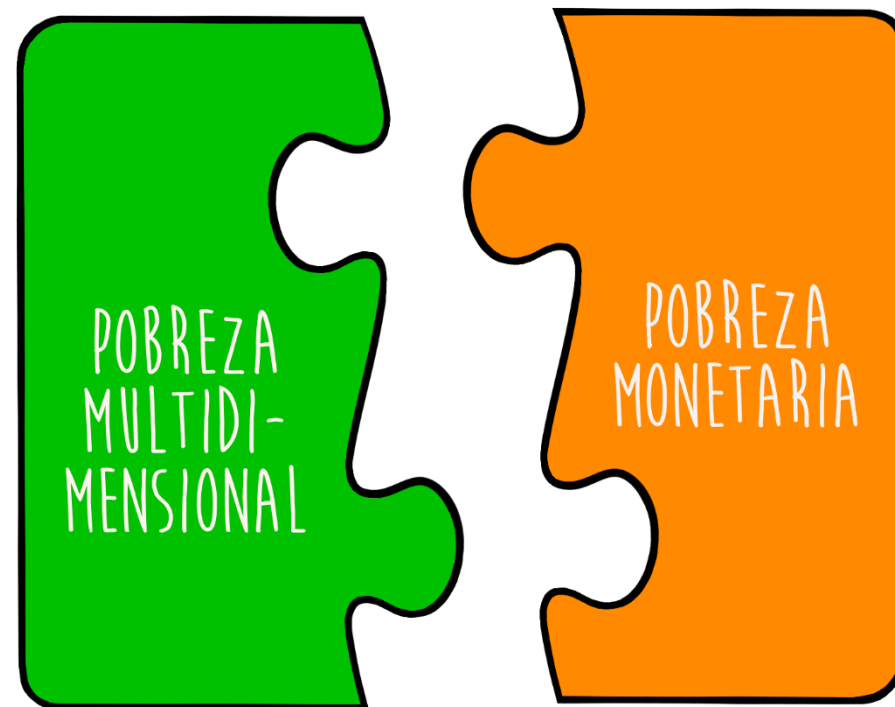
Fuente de información



Definición del propósito del IPM

1

El IPM como **complemento** a la medición de pobreza monetaria, que sirva a las instituciones del Estado para identificar las privaciones que deben ser atendidas para la reducción de pobreza, así como para diseñar y monitorear políticas públicas, con un enfoque de derechos.



Definición de la unidad de análisis

2

La **unidad de análisis** o la privación para el IPM se determina en el ámbito del Hogar, al igual que para la medición monetaria.

Esta decisión obedece principalmente a que el foco principal de las políticas públicas contra la pobreza en el Paraguay **es el hogar**, y no el individuo en forma aislada.



Selección de las dimensiones

3

Considerando la disponibilidad de información, experiencia de otros países y compromiso país como los ODS, se definieron las **dimensiones relevantes** para caracterizar pobreza:



	Trabajo y Seguridad Social
	Vivienda y Servicios
	Salud y Ambiente
	Educación

Definición de indicadores, pesos de las dimensiones y de los indicadores

4-6

Distribución equitativa de los pesos entre las dimensiones y al interior de cada dimensión

Se definieron los indicadores dentro de cada dimensión, pesos de cada dimensión y pesos de los indicadores dentro de cada dimensión:



Trabajo y Seguridad Social (25%) 		Vivienda y servicios (25%) 		Salud y ambiente (25%) 		Educación (25%) 	
Desocupación	5	Materiales inadecuados de la vivienda	8,3	Personas enfermas o accidentadas sin acceso a atención médica profesional	6,25	Inasistencia escolar de personas de 6 a 17 años de edad	8,3
Subocupación por insuficiencia de tiempo	5	Hacinamiento	8,3	Falta de acceso a agua mejorada	6,25	Escolarización atrasada	8,3
Trabajo de personas de 10 a 17 años de edad	5	Prácticas inadecuadas o falta de servicios para eliminación de basura	8,3	Falta de saneamiento mejorado	6,25	Educación obligatoria incompleta o analfabetismo	8,3
Falta de aporte a una caja jubilatoria	5			Uso de carbón o leña para cocinar	6,25		
Falta de acceso a jubilación o pensión	5						

Con el umbral de Pobreza Multidimensional $k=26$ ¿Quién es Pobre Multidimensional?



7-8

Hogar con algunas privaciones
 $8,33 + 8,33 = 16,66\%$

Hacinamiento
8,33%



Prácticas inadecuadas
o falta de servicios
para eliminación de
basura
8,33%



Hogar POBRE MULTIDIMENSIONAL

$8,33 + 8,33 + 5 + 5 = \underline{26,66\%}$

Falta de aporte a
una caja jubilatoria
5%



5%

Trabajo de
personas de 10
a 17 años de
edad
5%

5%



Prácticas inadecuadas
o falta de servicios
para eliminación de
basura
8,33%



8,33%

Hacinamiento
8,33%

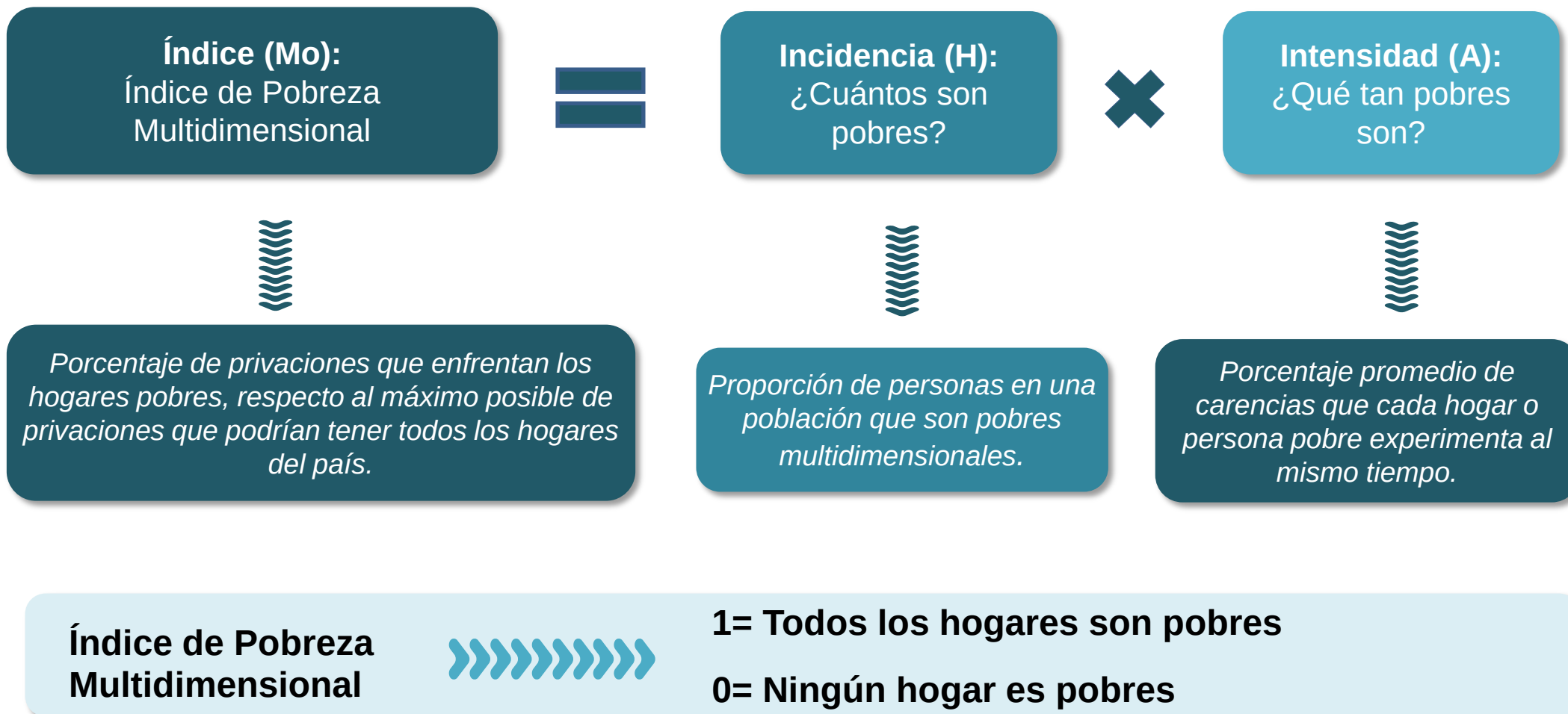
8,33%



03

Principales resultados del IPM

Componentes del IPM



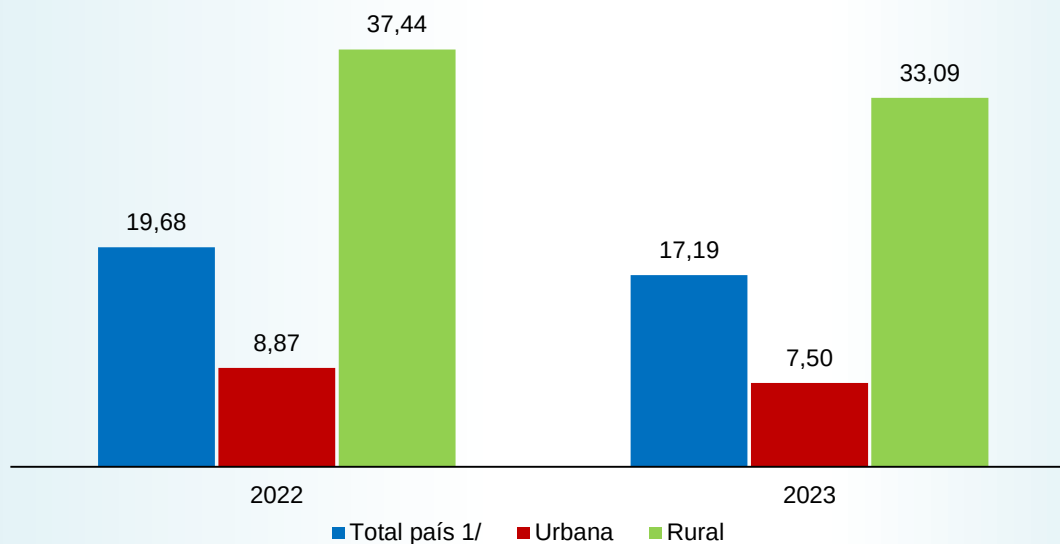
Componentes del IPM



El índice (Mo) puede expresarse como una tasa de privaciones de los pobres multidimensionales.

La Incidencia (H)

Incidencia (H) de Pobreza Multidimensional, 2022 y 2023



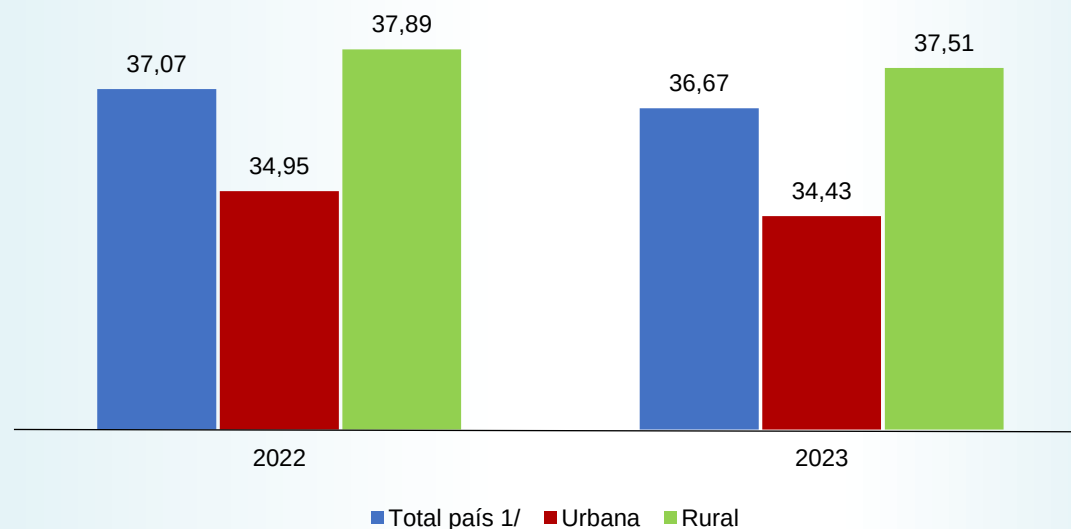
Incidencia (H): Porcentaje de personas que son pobres multidimensionales.

Fuente: INE, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022, 2023 Anual.

^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas / No incluye a los trabajadores domésticos sin retiro.

La Intensidad (A)

Intensidad (A) de la Pobreza Multidimensional, 2022 y 2023



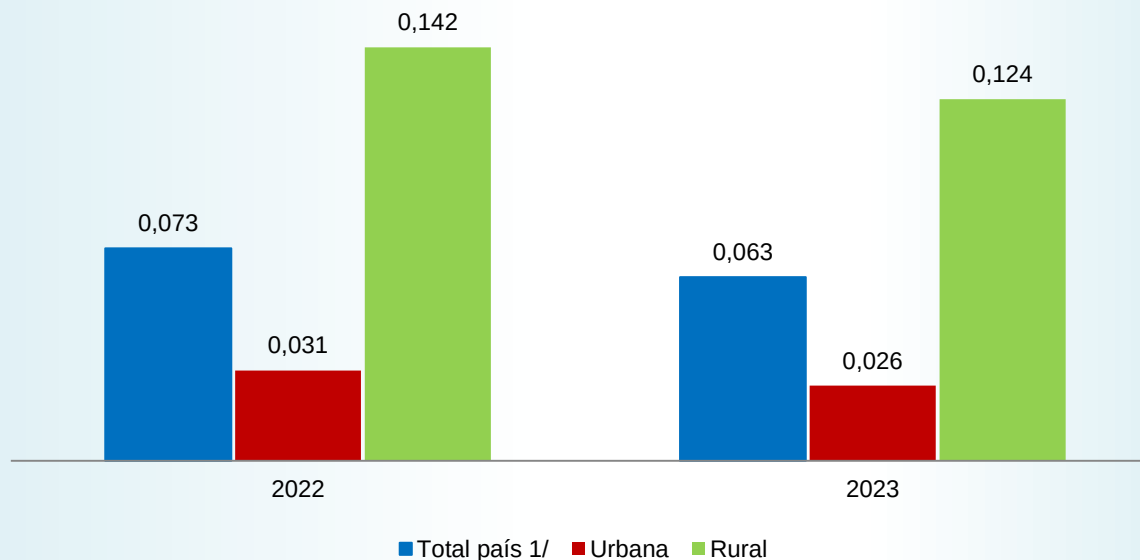
Intensidad (A): Porcentaje promedio de carencias que cada hogar o persona pobre experimenta al mismo tiempo.

Fuente: INE, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022, 2023 Anual.

^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas / No incluye a los trabajadores domésticos sin retiro.

IPM (Mo)

Índice de Pobreza Multidimensional (Mo), 2022 y 2023

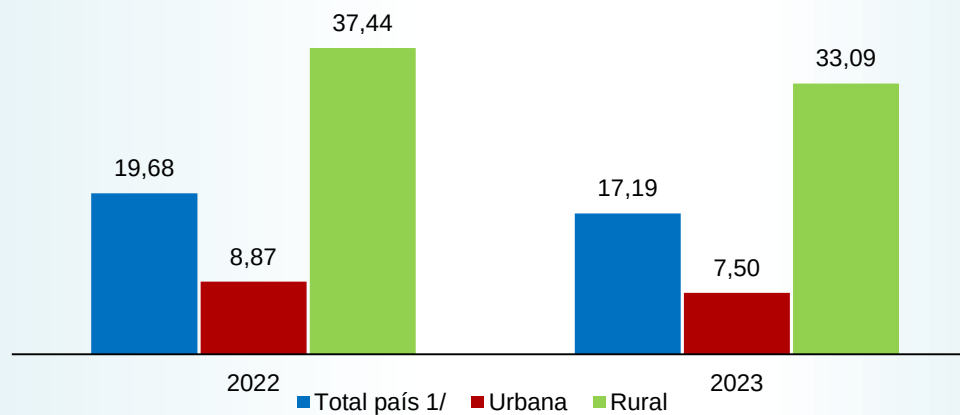


Índice (Mo): Proporción de privaciones que enfrentan los hogares pobres multidimensionales.

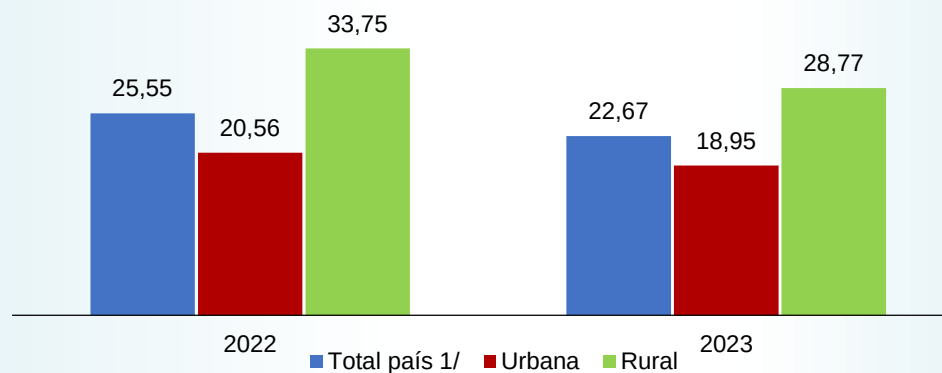
Fuente: INE, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022, 2023 Anual.

^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas / No incluye a los trabajadores domésticos sin retiro.

Incidencia (H) de Pobreza **Multidimensional** 2022 y 2023



Incidencia de Pobreza Total **Monetaria** 2022 y 2023



Fuente: INE, Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022, 2023 Anual.

^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas / No incluye a los trabajadores domésticos sin retiro.

Pobreza Multidimensional y Pobreza Monetaria.

Año 2023



Población sin
pobreza monetaria,
pero con Pobreza
Multidimensional

	POBREZA MONETARIA			
	Categorías	No Pobre	Pobre	Total
POBREZA MULTIDIMENSIONAL	No Pobre	4.073.267 83,79	787.781 16,21	4.861.047 100
	Pobre	465.933 46,18	543.112 53,82	1.009.044 100
	Total ^{1/}	4.539.199 77,33	1.330.892 22,67	5.870.092 100

Población que
presenta pobreza
en ambas medidas

Pobres
Multidimensionales

Pobres Monetarios

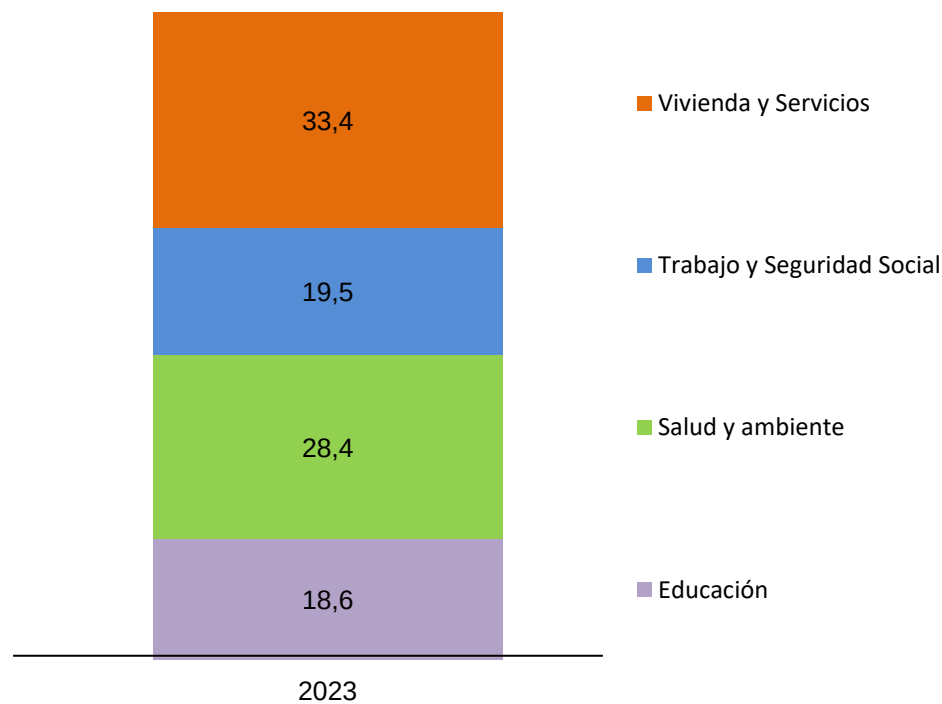
Fuente: INE, Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2023

Anual.

^{1/} No incluye los departamentos, Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas / No incluye a los trabajadores domésticos sin retiro.

Nota: En las estimaciones del volumen poblacional no se consideran los ajustes a las Proyecciones Nacionales-Revisión 2015, cuyas sobrestimaciones fueron demostradas con los resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Por tanto, la población es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Contribución porcentual de las dimensiones al Índice de Pobreza Multidimensional. Año 2023

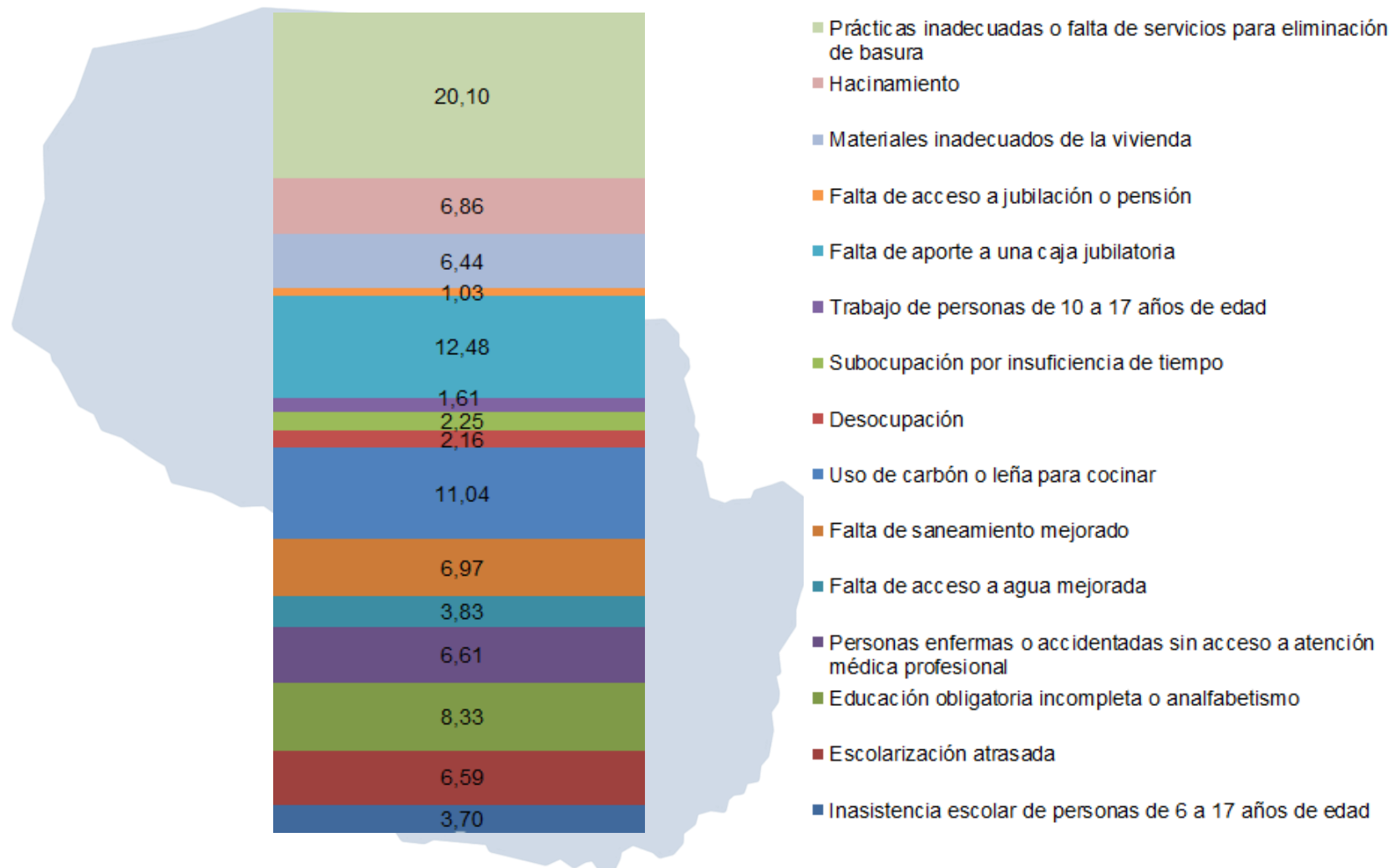


Fuente: INE, Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2023 Anual.

^{1/}No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/No incluye a los trabajadores domésticos sin retiro.

Total País: Contribución de los indicadores al Índice de Pobreza Multidimensional.^{1/} Año 2023

Mo=0,063



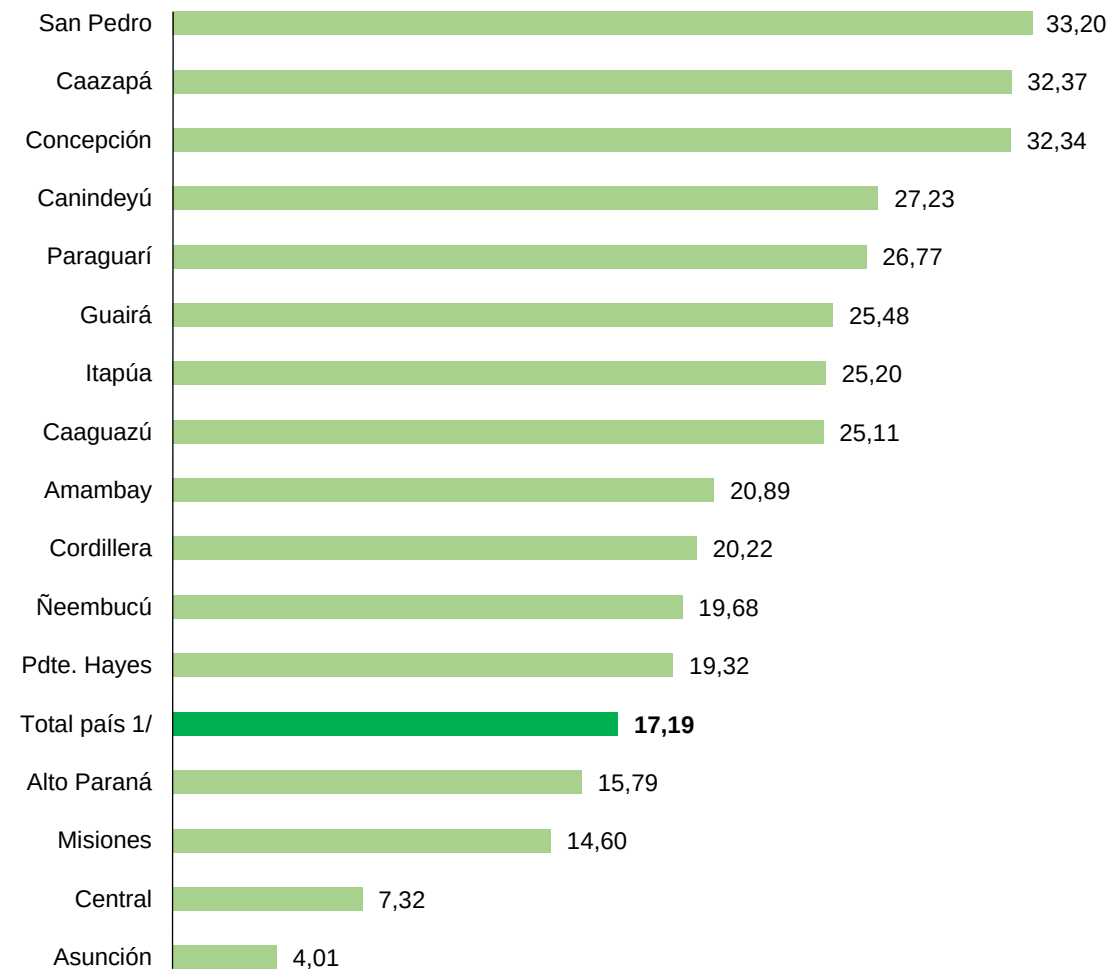
Fuente: INE, Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2023 Anual.

^{1/}No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/No incluye a los trabajadores domésticos sin retiro.

Desagregación de la incidencia (H) del IPM por departamento. Año 2023

Otra de las bondades del IPM, además de mostrar privaciones de los pobres, es su capacidad de desagregación, por área de residencia y por departamento.

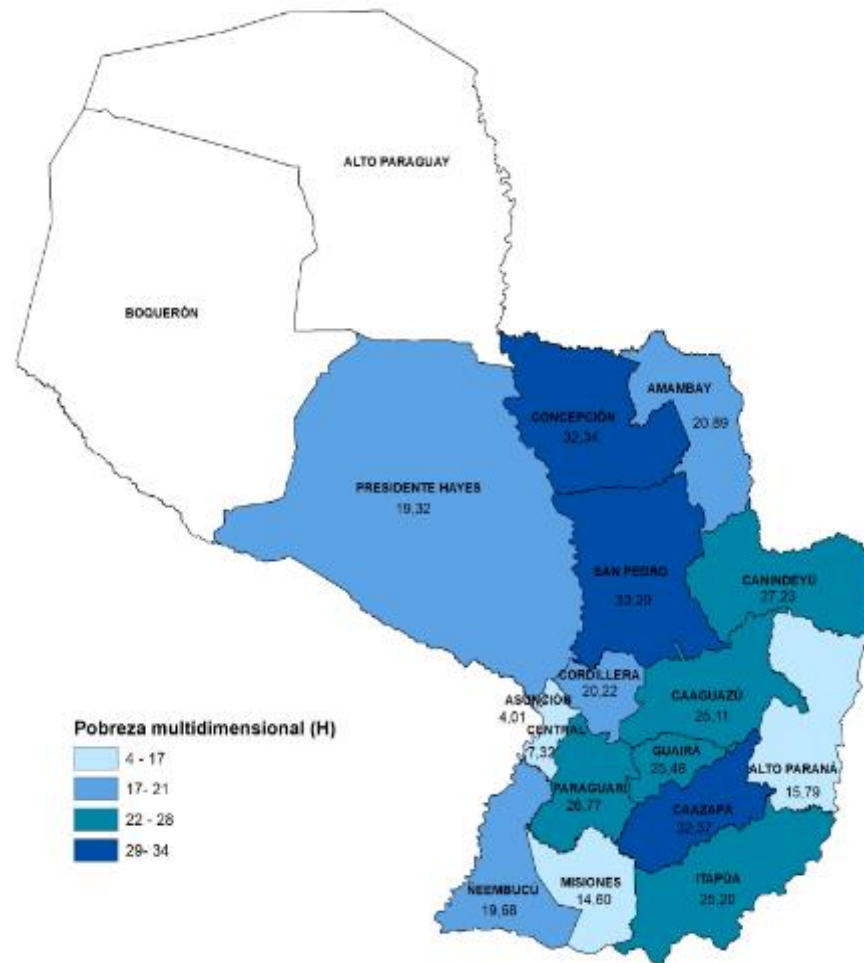
Es posible conocer la cantidad de pobres, con las privaciones que les afectan al interior de los departamentos, de manera a que puedan ser atendidos.



Fuente: INE, Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2023 Anual.

^{1/}No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/No incluye a los trabajadores domésticos sin retiro.

Desagregación de la incidencia (H) del IPM por departamento. Año 2023



Fuente: INE, Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2023 Anual.

¹No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/No incluye a los trabajadores domésticos sin retiro.

¡Muchas gracias!



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

-  Instituto Nacional de Estadística – Paraguay
-  @INE_Paraguay
-  @ine_paraguay
-  INE Paraguay
-  @ine_paraguay



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA
PARAGUAY