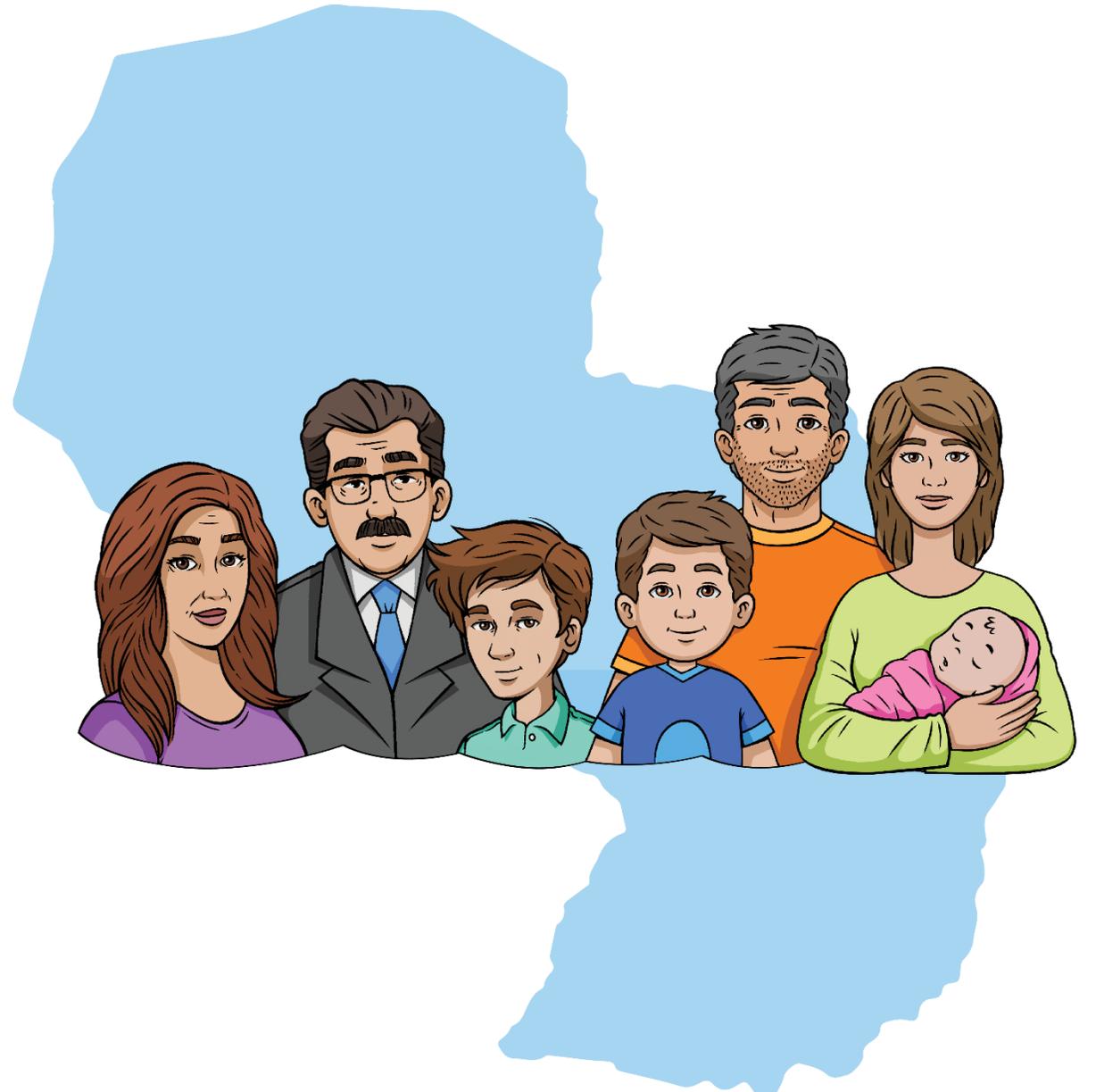


ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL

(IPM) PARAGUAY

2016 - 2021



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

22 de julio de 2022

Fernando de la Mora, Paraguay



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



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

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

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.



Periodicidad

Anual, desde 1997 de manera ininterrumpida hasta la fecha, por **24 años**.

Fuente de datos

Encuesta Permanente de Hogares (EPH)



No Pobres

Ingreso superior a la línea de pobreza

Línea de pobreza



Pobres

Ingreso inferior a la línea de pobreza



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Fundamentos de la medición de la Pobreza Multidimensional



¿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



Instituto NACIONAL de ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Fundamentos de la medición de la 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.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

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



02

Aspectos metodológicos de la medición



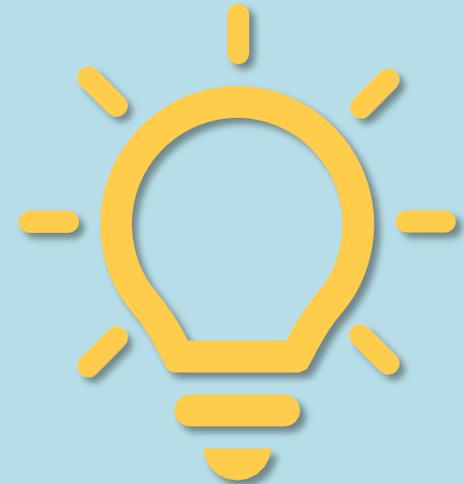
Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

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

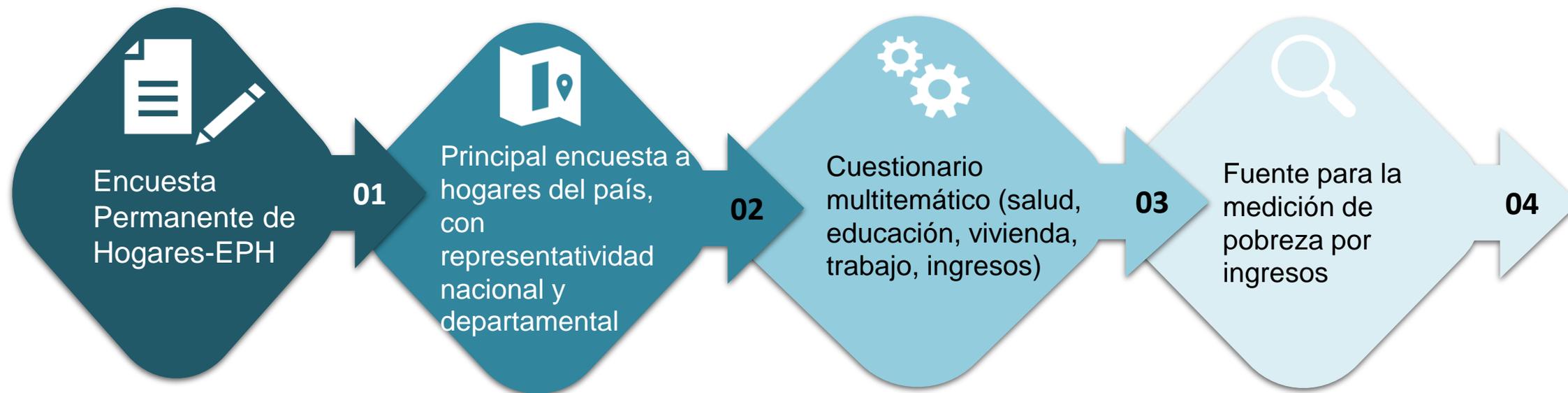
Pasos recomendados por OPHI para la construcción de la medida de pobreza multidimensional



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



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

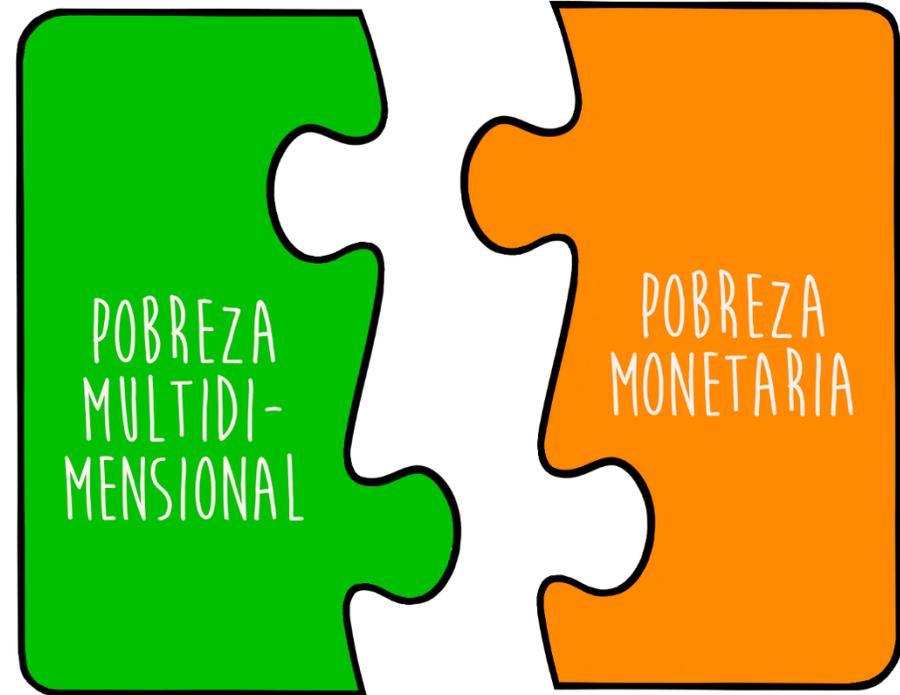
■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

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.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

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

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



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

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

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						

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



Instituto NACIONAL de ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

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



7-8

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

Hacinamiento
8,33%



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



Hogar POBRE MULTIDIMENSIONAL
 $8,33 + 8,33 + 5 + 5 = 26,66\%$

Falta de aporte a
una caja jubilatoria

5%



5%

Trabajo de
personas de 10
a 17 años de
edad



8,33%

Prácticas inadecuadas
o falta de servicios
para eliminación de
basura



8,33%

Hacinamiento



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL



03

Principales resultados del IPM



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

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

Componentes del IPM



Índice (Mo):
Índice de Pobreza
Multidimensional



Incidencia (H):
¿Cuántos son
pobres?



Intensidad (A):
¿Qué tan pobres
son?



Porcentaje de privaciones que enfrentan los hogares pobres, respecto al máximo posible de privaciones que podrían tener todos los hogares del país.



Proporción de personas en una población que son pobres multidimensionales.



Número promedio de carencias que cada hogar o persona pobre experimenta al mismo tiempo.

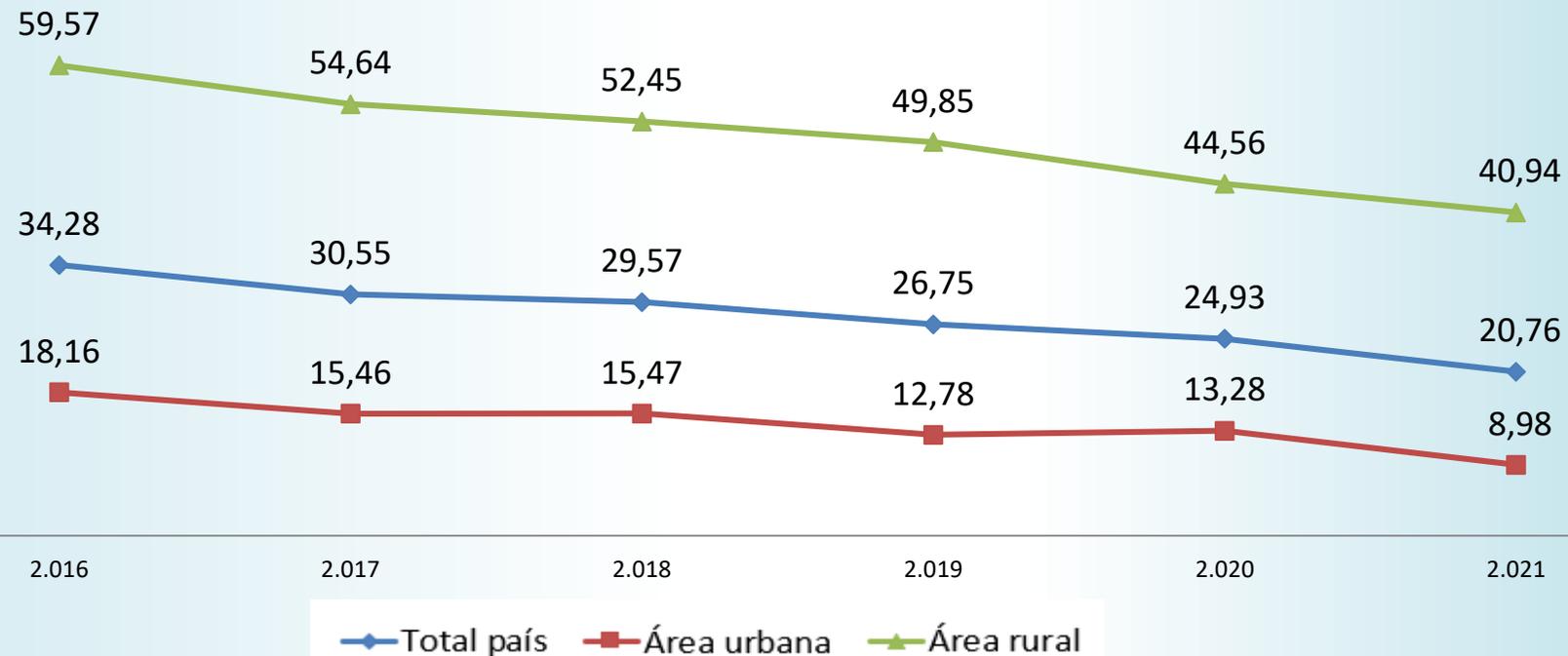
Índice de Pobreza Multidimensional  **1= Todos los hogares son pobres**
0= Ningún hogar es pobres



La Incidencia (H)



Evolución de la Incidencia (H) de Pobreza Multidimensional, 2016-2021



Incidencia (H): Proporción de personas en una población que son pobres multidimensionales.

Fuente: INE. EPH 2016, EPHC 2017-2021



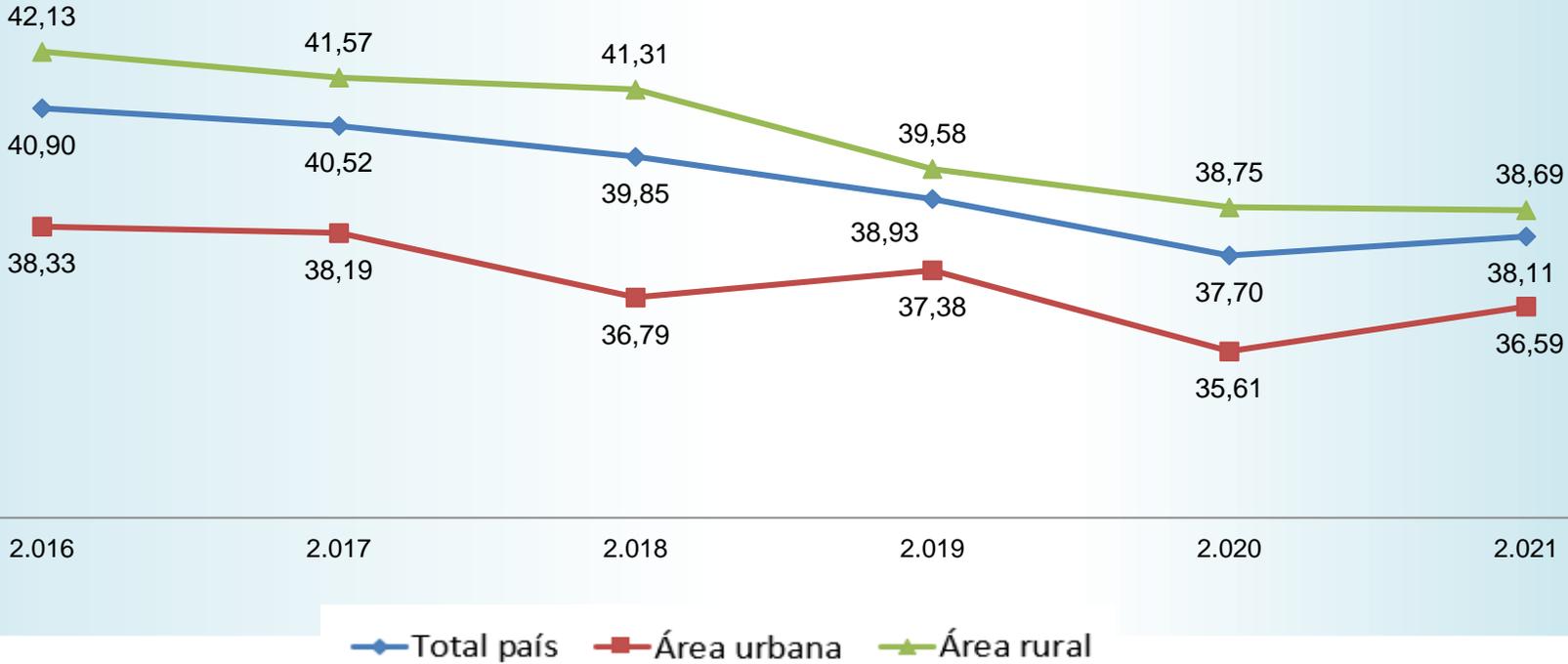
Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

La Intensidad (A)



Evolución de la Intensidad (A) de la Pobreza Multidimensional, 2016-2021



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

Fuente: INE. EPH 2016, EPHC 2017-2021

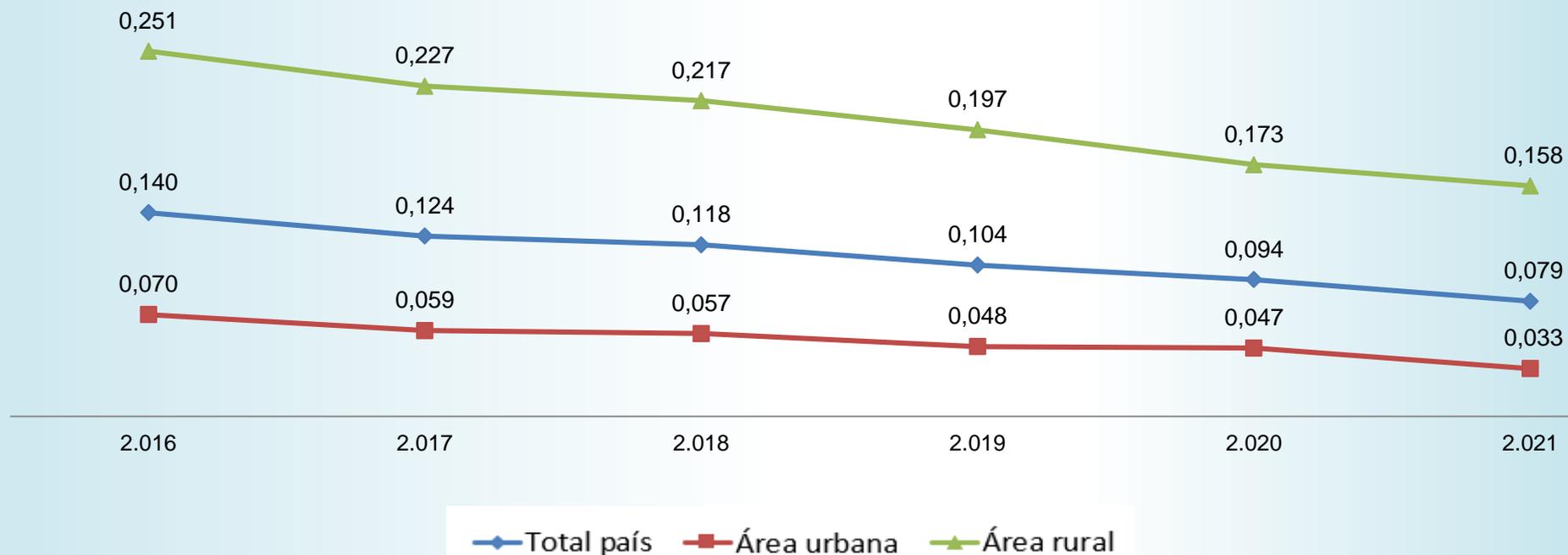


Instituto NACIONAL de ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL



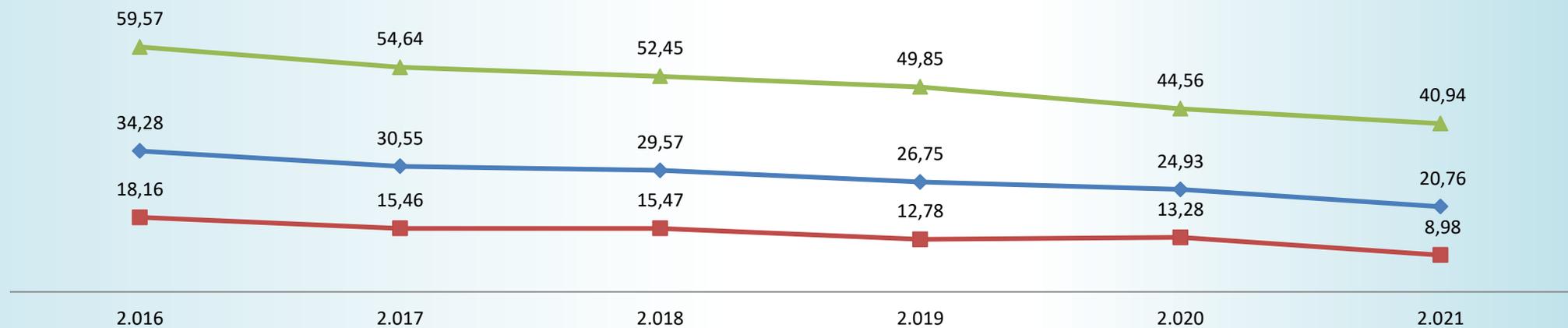
Evolución del Índice de Pobreza Multidimensional (Mo), 2016-2021



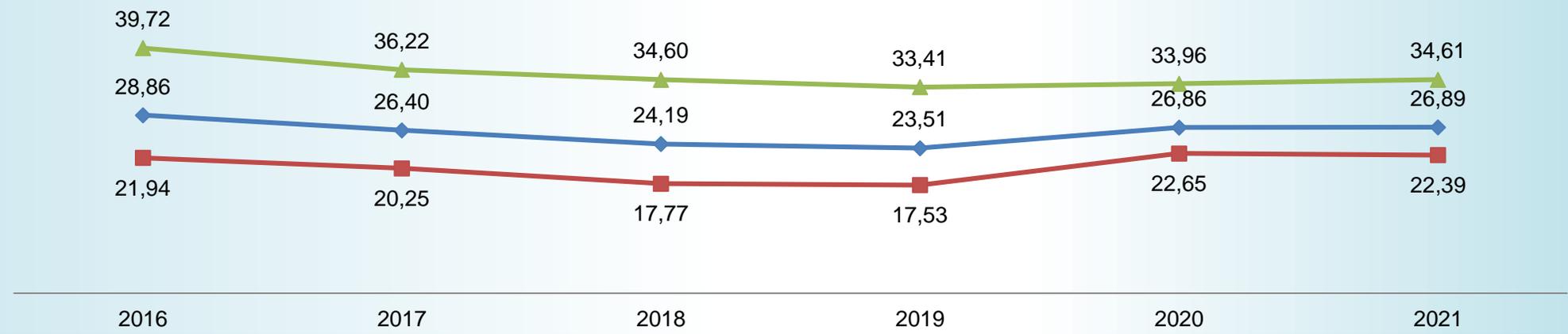
Índice (Mo): proporción de privaciones que enfrentan los hogares pobres, respecto al máximo posible de privaciones que podrían tener todos los hogares del país.



Evolución de la Incidencia (H) de Pobreza **Multidimensional** 2016-2021



Evolución de Pobreza Total **Monetaria** 2016-2021



◆ Total país
 ■ Área urbana
 ▲ Área rural

Fuente: INE. EPH 2016, EPHC 2017-2021



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Pobreza Multidimensional y Pobreza Monetaria. Año 2021



Población sin pobreza monetaria, pero con Pobreza Multidimensional

POBREZA MULTIDIMENSIONAL	POBREZA MONETARIA			
	Categorías	No Pobre	Pobre	Total
No Pobre		4.665.433	1.081.604	5.747.037
		81,18	18,82	100
Pobre		636.006	869.416	1.505.422
		42,25	57,75	100
Total		5.301.439	1.951.020	7.252.459
		73,10	26,90	100

Población que presenta pobreza en ambas medidas

Pobres Multidimensionales

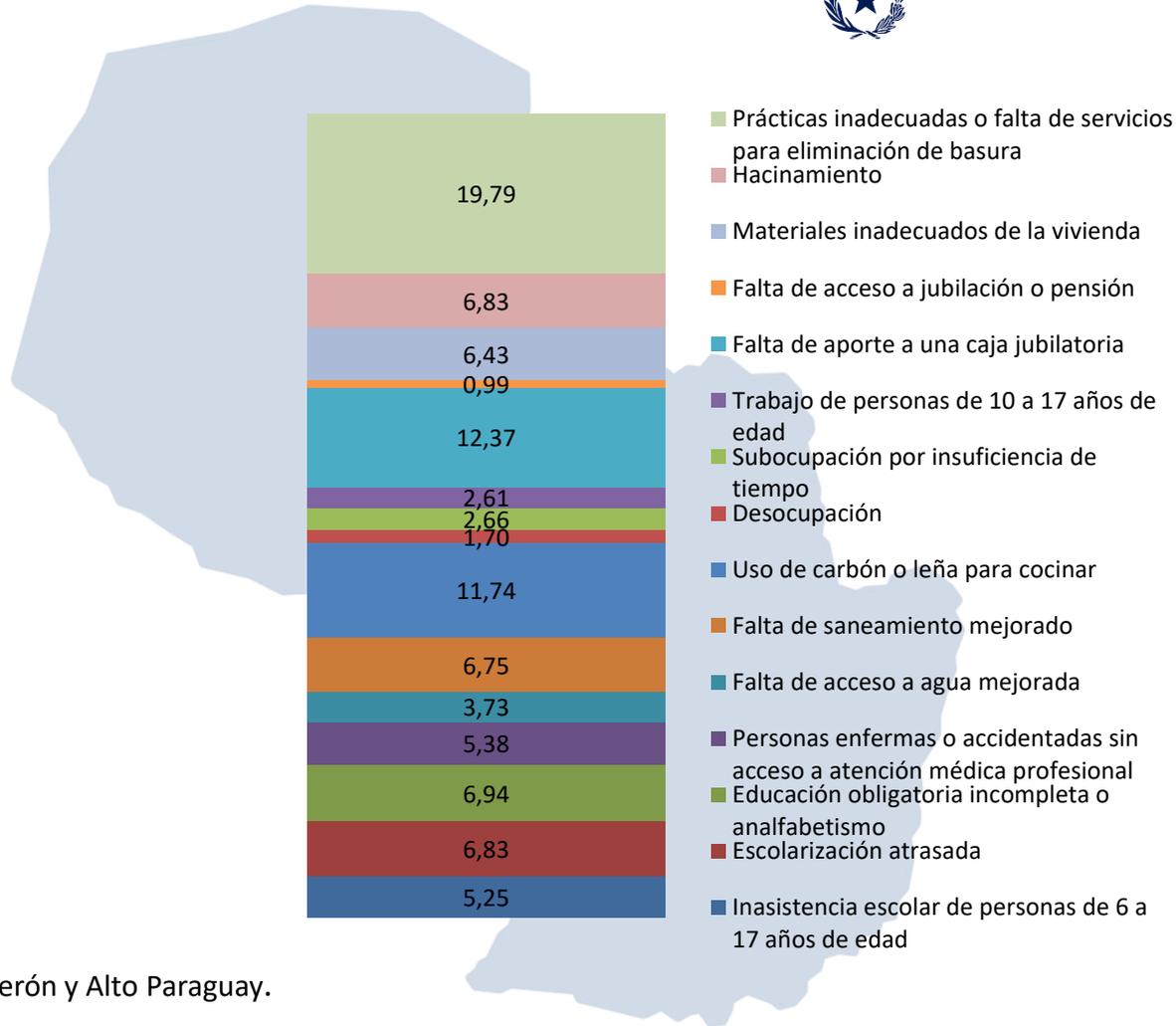
Pobres Monetarios



Contribución de los indicadores al Índice de Pobreza Multidimensional^{1/} Año 2021



Mo=0,079



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

Fuente: INE. EPH 2021



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

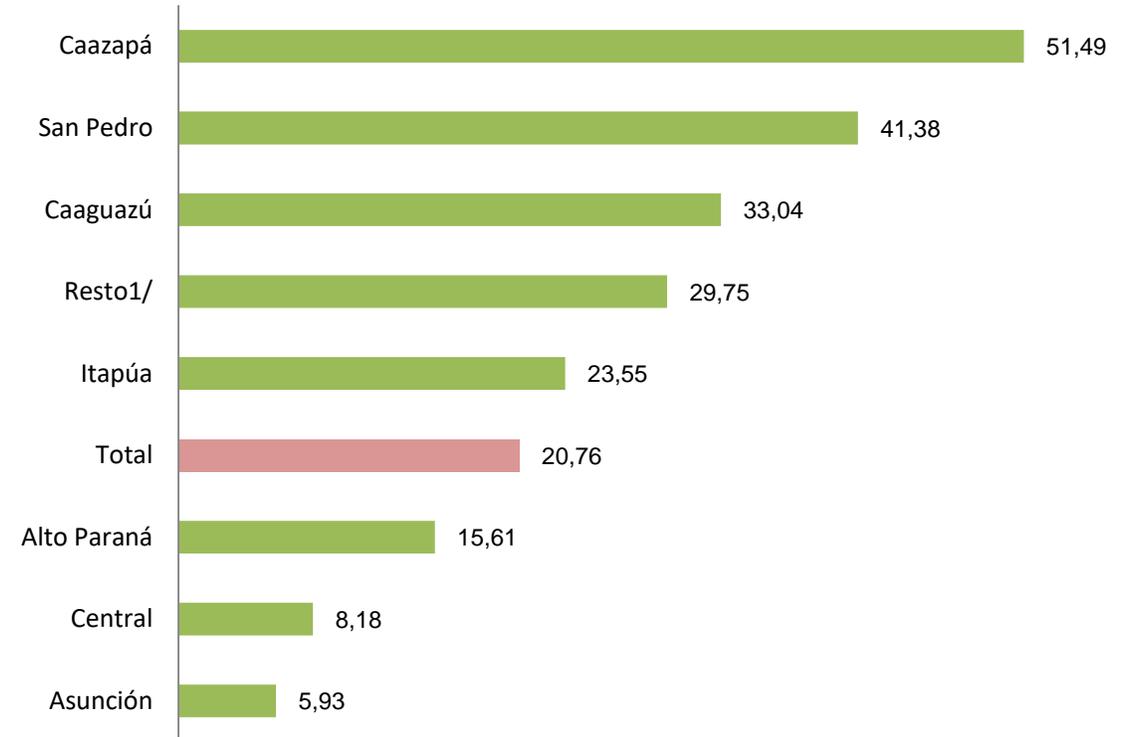
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Desagregación de la incidencia (H) del IPM por Departamento. Año 2021



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. EPHC 2021

^{1/}Incluye Asunción, Concepción, Cordillera, Guairá, Misiones, Paraguarí, Ñeembucú, Amambay, Canindeyú, Pte. Hayes.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL



¡Muchas gracias!



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



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL