



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



Hacia el desarrollo
del **capital social** en un
contexto multidimensional
de la pobreza.

Martes

22 de octubre

Pobreza Multidimensional en el Mundo

Conferencista

Prof. Sabina Alkire

Profesora de Pobreza y Desarrollo Humano

Directora Oxford Poverty and Human Development Initiative

Universidad de Oxford



PERÚ

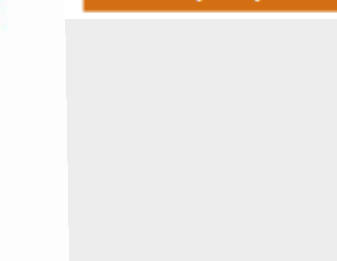
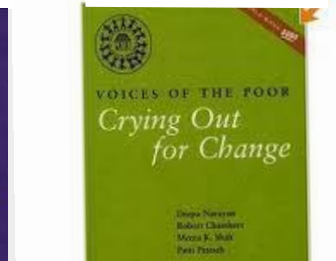
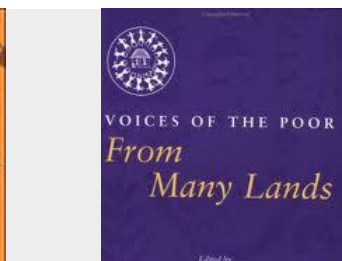
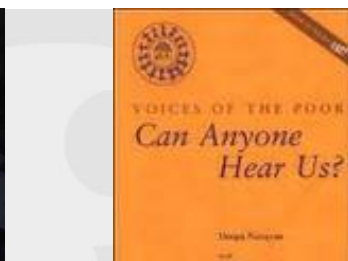
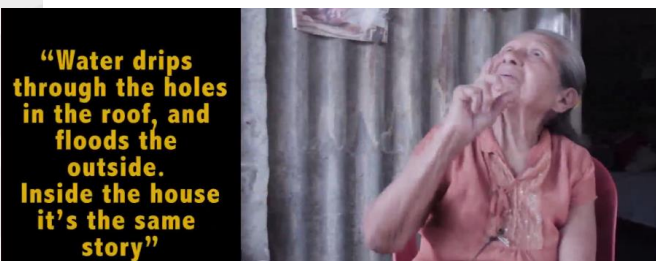
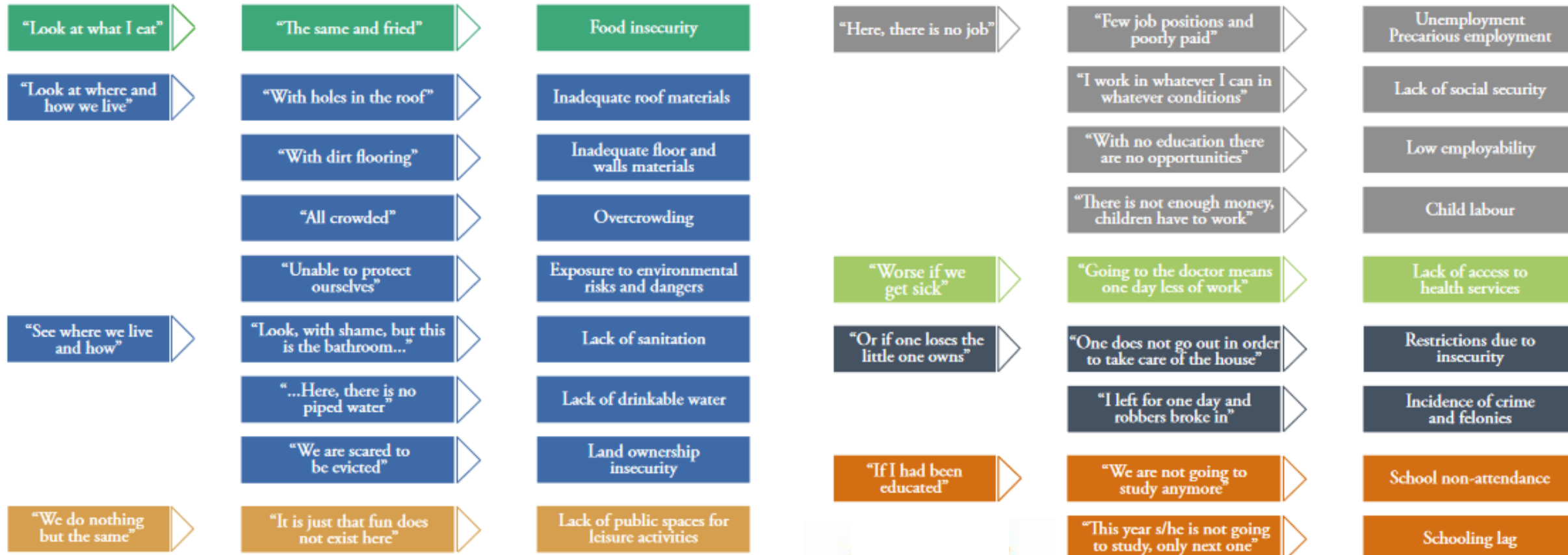
Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



¿Qué es la pobreza multidimensional?

El IPM tiene como objetivo capturar cómo las personas pobres experimentan la pobreza

Main deprivations as expressed by people living in poverty in El Salvador and their corresponding indicators.



Amartya Sen



Puede haber un cierto "acoplamiento" de desventajas entre las diferentes fuentes de privación, y esto puede ser una consideración de importancia crítica para **comprender** la pobreza y elaborar políticas públicas para abordarla.

A. Sen Premio Nobel de
Economía (2000)

Amartya Sen



Las personas pobres a menudo experimentan la pobreza como algo multidimensional. Las medidas de la pobreza también deberían hacerlo.

Las vidas humanas son maltratadas y disminuidas de muchas maneras diferentes, y la primera tarea... es reconocer que privaciones de muy diferentes tipos tienen que ser incluidas dentro de un marco general

A. Sen Premio Nobel de
Economía (2000)

Angus Deaton



"[Los países de altos ingresos] subrayan la importancia de que los indicadores monetarios de la pobreza vayan acompañados de indicadores no monetarios"

"Es fácil pensar que la salida de la pobreza tiene que ver con el dinero... pero "la historia del bienestar humano, de lo que hace que la vida valga la pena ser vivida, no se beneficia si se mira solo una parte de lo que es importante".

Atkinson 2019, p22.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



¿Cómo mide la pobreza un IPM?



PERÚ

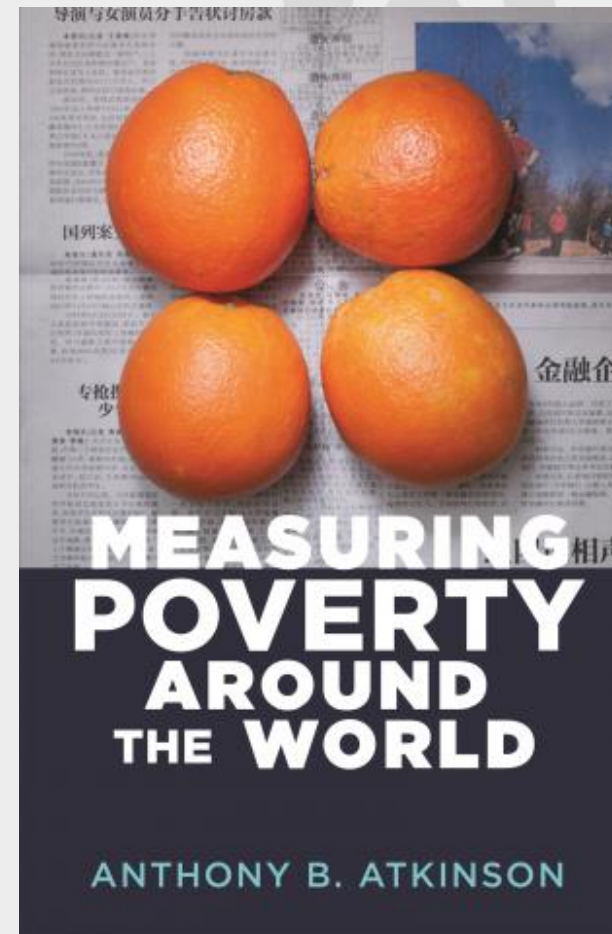
Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



Atkinson: Las métricas importan si a) motivan; b) monitorean el rendimiento

Conocer la magnitud de la pobreza es importante... Pero es el vínculo con la acción lo que distingue el **estudio de la pobreza** de muchas otras materias de estudio de las ciencias sociales. Las estadísticas sobre la pobreza son importantes porque motivan a las personas a hacer frente a un desafío clave. (pág. 1)

La evidencia estadística sobre el alcance y la naturaleza de la pobreza ha sido un factor importante que ha influido en la acción política. Las estadísticas son un indicador de **rendimiento** de una sociedad (pág. 30)





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



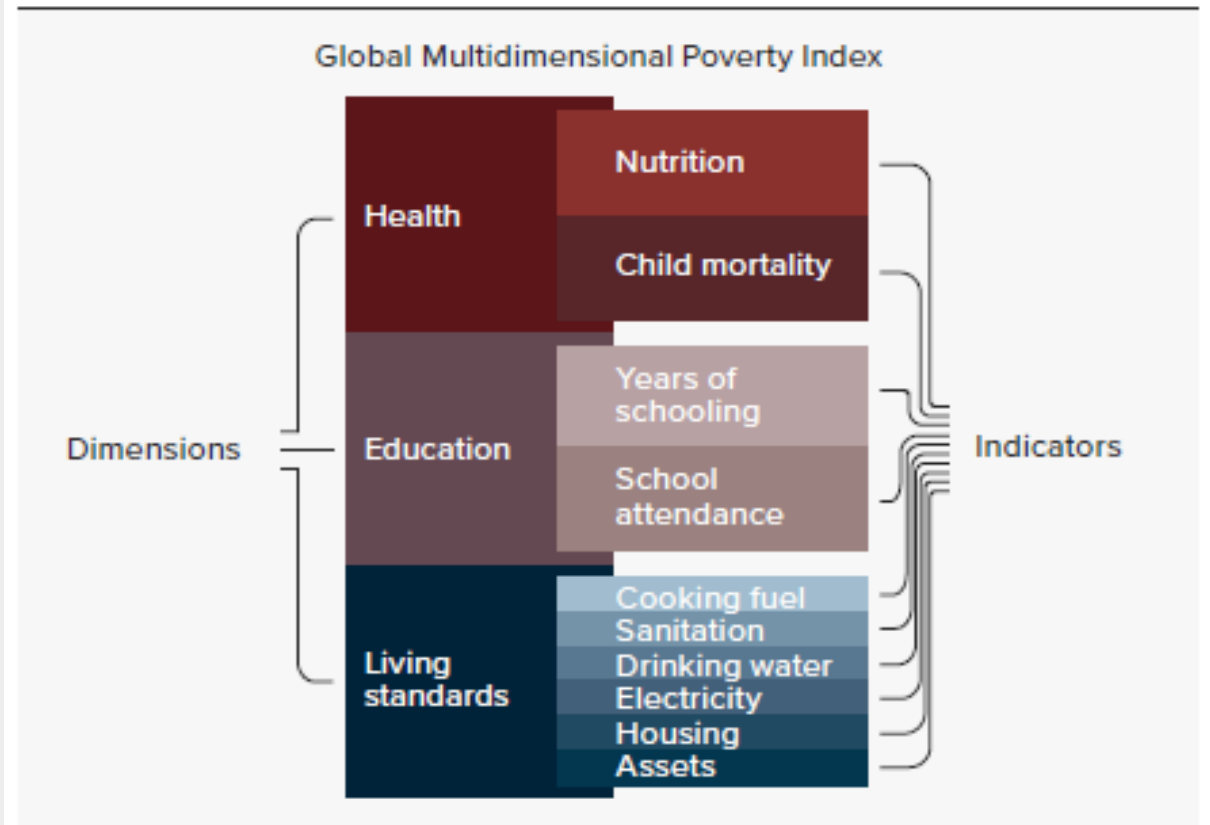
Los IPMs...

- ∞ Unen los enfoques de conteo con las medidas axiomáticas de la pobreza (FGT).
- ∞ Se basan fundamentalmente en la **distribución conjunta de las privaciones**.
- ∞ Identifican a las personas como pobres si experimentan una masa crítica de privaciones al mismo tiempo.
- ∞ Proporcionan un titular (IPM, incidencia, intensidad) del nivel de pobreza y las tendencias, con detalles estadísticos
- ∞ Proporcionan una plataforma de información (información coherente sobre cada componente del indicador)
- ∞ Son coherentes: si cualquier privación de cualquier persona pobre baja, el IPM baja, siempre.
- ∞ Son utilizados por el PNUD, el Banco Mundial (Informe de la Comisión Atkinson 2017, MPM, IPM nacionales) y otros, incluidos UNICEF, FAO, OMS, PMA, CESPAS, CEPAL, BID, académicos.

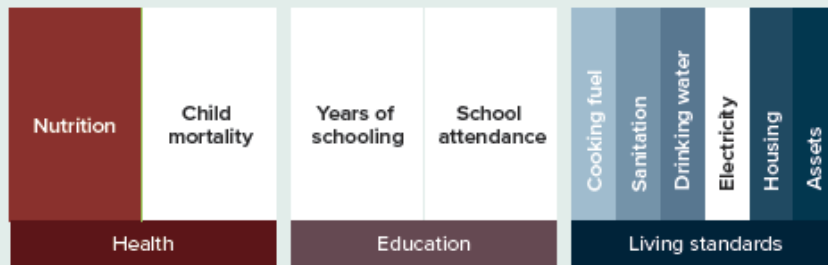
La situación de pobreza de Deepa



Figure 1 Structure of the global Multidimensional Poverty Index



How the global Multidimensional Poverty Index measures Deepa's deprivations



Note: Indicators in white refer to a nondeprivation.

Source: HDRO and OPHI.



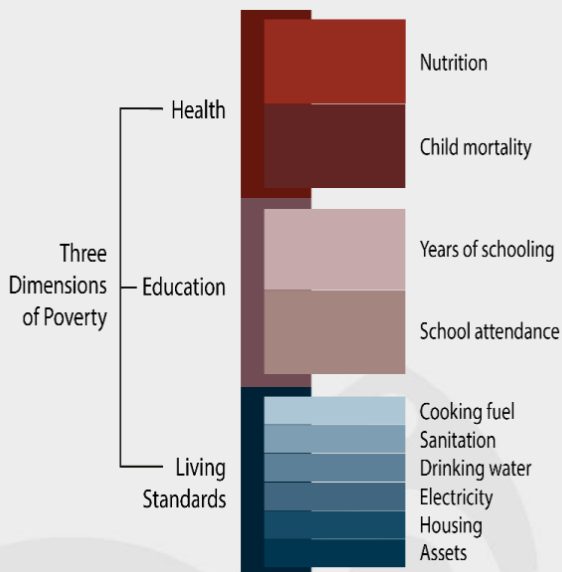
PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

¿Cómo medir la Pobreza Multidimensional?

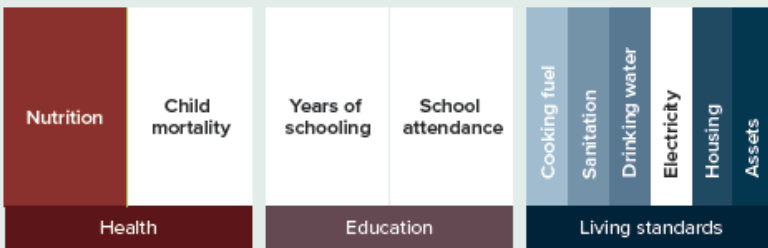


Selección de dimensiones e indicadores



Creación de un perfil de privación

How the global Multidimensional Poverty Index measures Deepa's deprivations



Note: Indicators in white refer to a nondeprivation.

Identificar quién es pobre

Privados en X% de indicadores ponderados, como 25% o 33%.

(el 'límite de la pobreza'),

Deepa: Puntuación de privación 44%

Límite de pobreza 33%

Se la identifica como pobre.

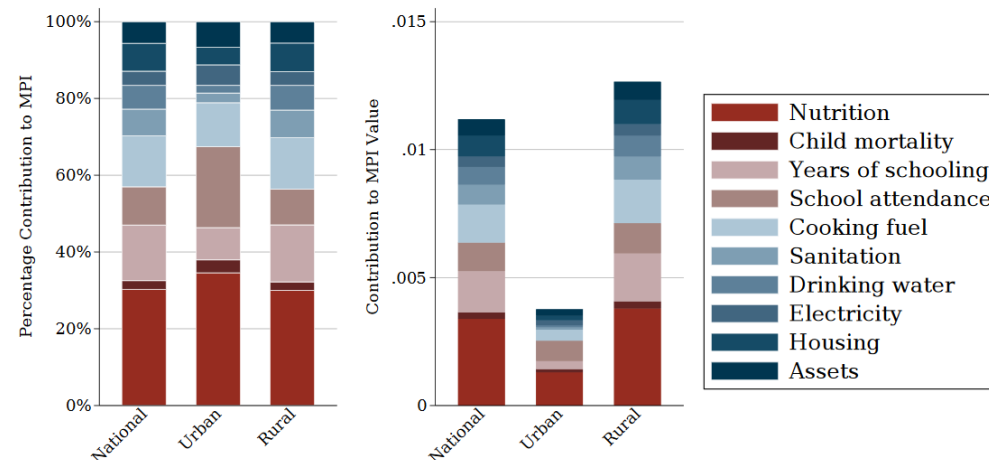
Cálculo del IPM (metodología AF)

$$IPM = H \times A$$

H (Incidencia) = Porcentaje de personas que son pobres

A (**Intensidad**) = Puntuación media de privación entre las personas pobres

Además de una plataforma de información coherente, con desagregación y descomposición por indicadores





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



¿Y los IPM nacionales?



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



El IPM global y los IPM nacionales

Hay dos tipos principales de IPM utilizados en el ámbito de las políticas: **comparables o hechos a medida.**

El **IPM global** es una medida comparable internacionalmente de la pobreza multidimensional en más de 100 países. Está alineado con los ODS, se calcula conjuntamente con el PNUD y se publica anualmente.

Los **IPM nacionales** tienen dimensiones e indicadores que se adaptan a los diferentes contextos nacionales y reflejan las prioridades nacionales. Son estadísticas oficiales que utilizan los responsables de la formulación de políticas para asignar presupuestos, orientar las intervenciones, hacer un seguimiento de los progresos y coordinar las políticas, e informar sobre el indicador 1.2.2 de los ODS.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

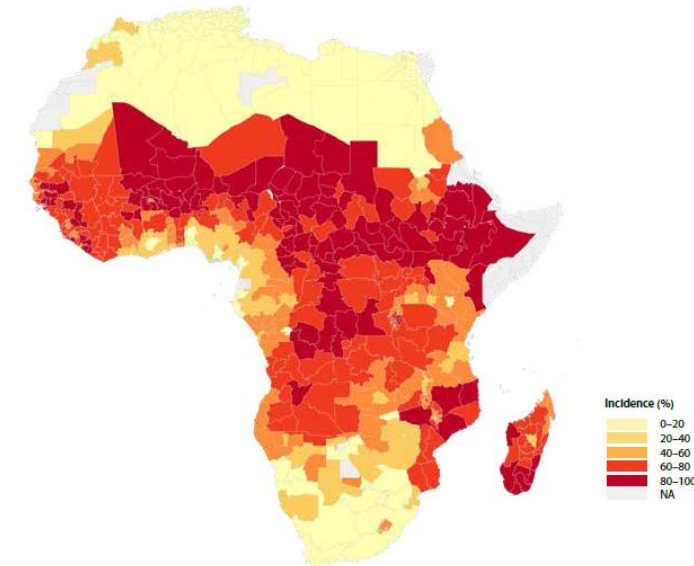
El IPM global existe desde el 2010



- Junto con el PNUD; Un referente mundial sobre la pobreza para más de países, que complementa 2,15 dólares al día
- Desglosado para +1350 regiones, niños, rural/urbano, jefatura femenina
- Bien Público en Línea: sesiones informativas sobre los países, banco de datos interactivo, dofiles, tablas de datos
- Informe anual del IPM a nivel mundial
- 2020: Tendencias a lo largo del tiempo para 5 mil millones de personas y cómo COVID impactó en MPI.
- 2021: Desenmascarando las disparidades por género, etnia y respuesta al COVID
- 2022: Desempacando paquetes de privaciones para acelerar la reducción de la pobreza
- 2023: Descomponer la pobreza mundial: datos para una acción de alto impacto
- 2024: Pobreza y conflicto y tendencias para 6 mil millones

Otras aplicaciones incluyen Medidas Regionales para los Estados Árabes y ALC, el Índice de Empoderamiento de la Mujer en la Agricultura, Eurostat NetSILC2 & 3

Figure 3. Incidence of MPI poverty by subnational region

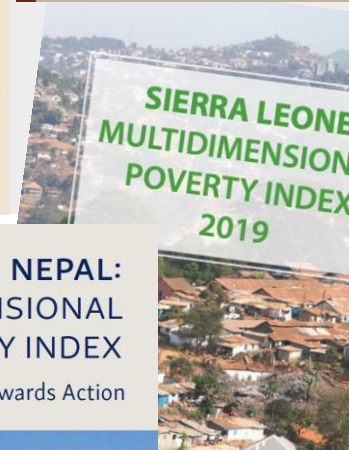
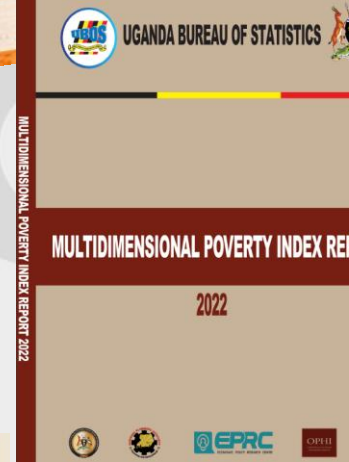
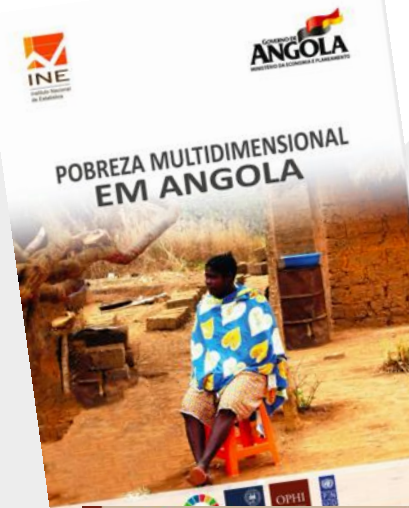
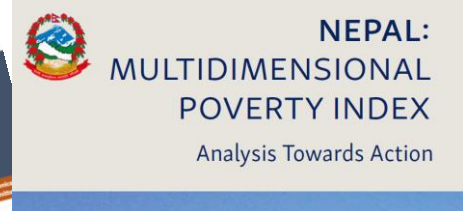
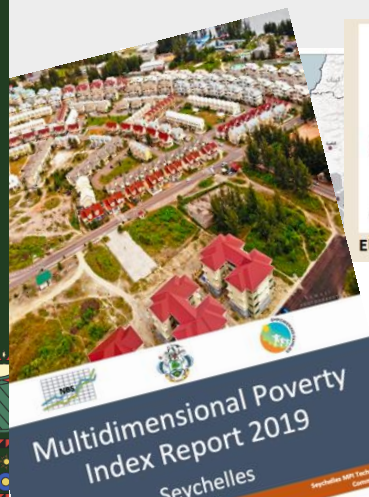
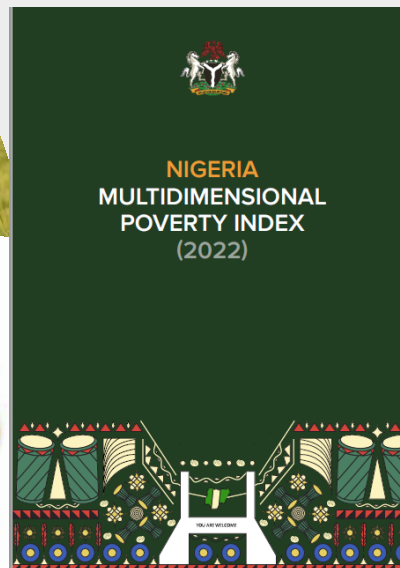


Source: Christian Oldiges using data published by Alkire, Kanagaratnam and Suppa (2020).



IPM Nacionales Oficiales Permanentes

- Diseñados para reflejar las definiciones nacionales de la política: planes, consultas y valores nacionales.
- Métricas permanentes, ampliamente comunicadas a nivel subnacional para dar forma a las políticas y monitorear el cambio
- Reconocidos como estadísticas nacionales oficiales, ODS 1.2.2, y en Reportes Nacionales Voluntarios
- Se utilizan para la elaboración de presupuestos, la focalización, el diseño de políticas, la coordinación, el seguimiento y la evaluación, la respuesta al crisis (como COVID)





PERÚ

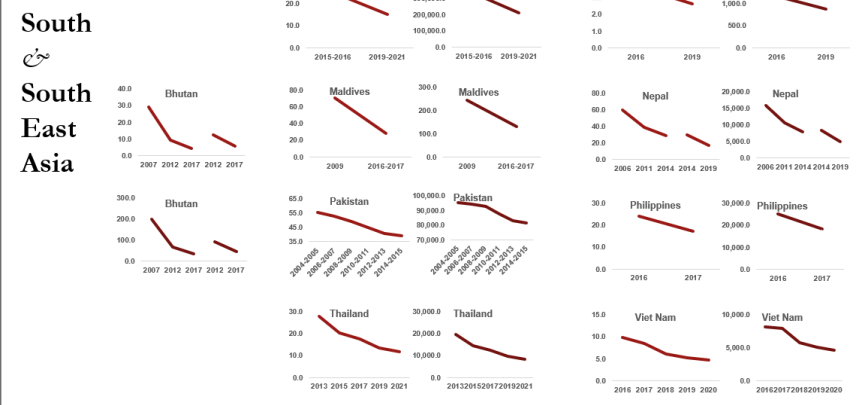
Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



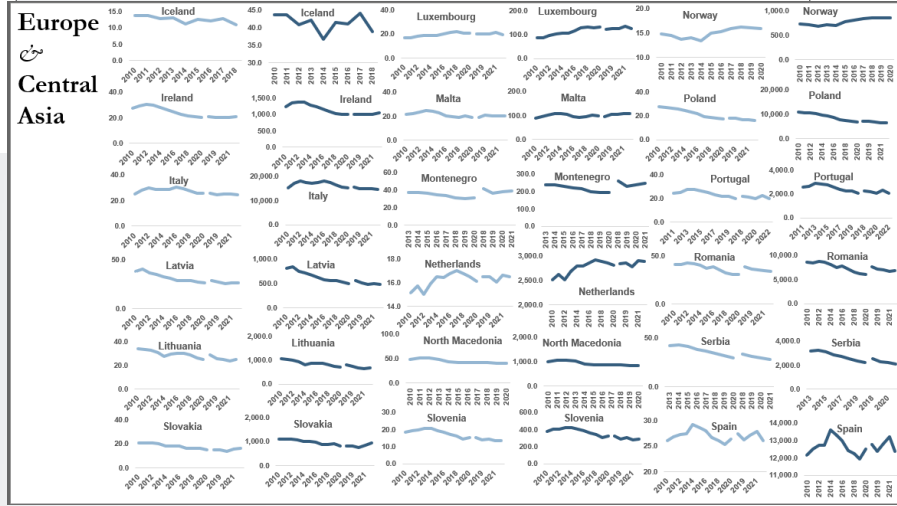
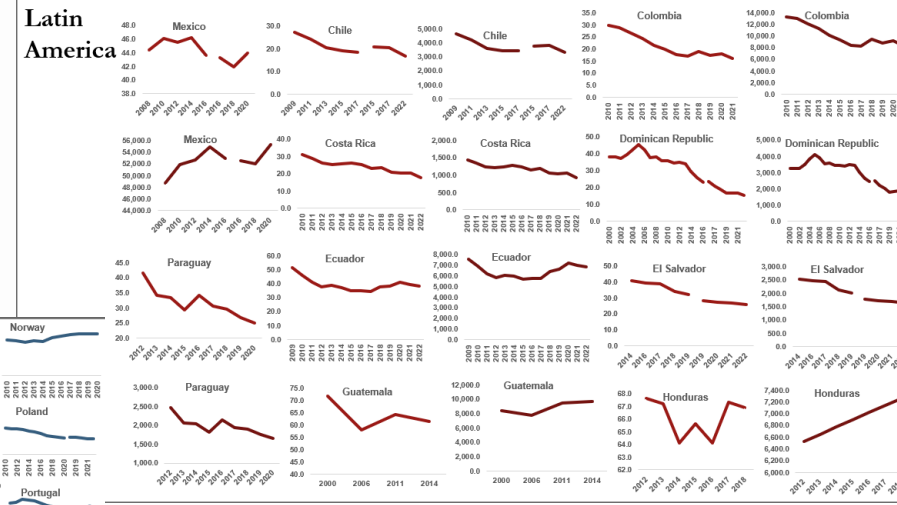
Panorama general de las tendencias nacionales del IPM (ODS 1.2.2):

- Meta 1.2 e indicador 1.2.2 de los ODS: "Para 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños que viven en la pobreza en todas sus dimensiones de acuerdo con las definiciones nacionales".
- Datos reportados para 3,6 mil millones personas en 84 países ~ 577M AROPE; 3 mil millones con el IPM Nacional
- Tendencias disponibles para 62 países en 2 a 24 puntos en el tiempo desde 2010
- Nota: Los IPM nacionales NO son comparables en todos los países
- Borrador del análisis realizado por Sabina Alkire y Jakob Dirksen utilizando estimaciones de la División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas, utilizando el año de la última encuesta.

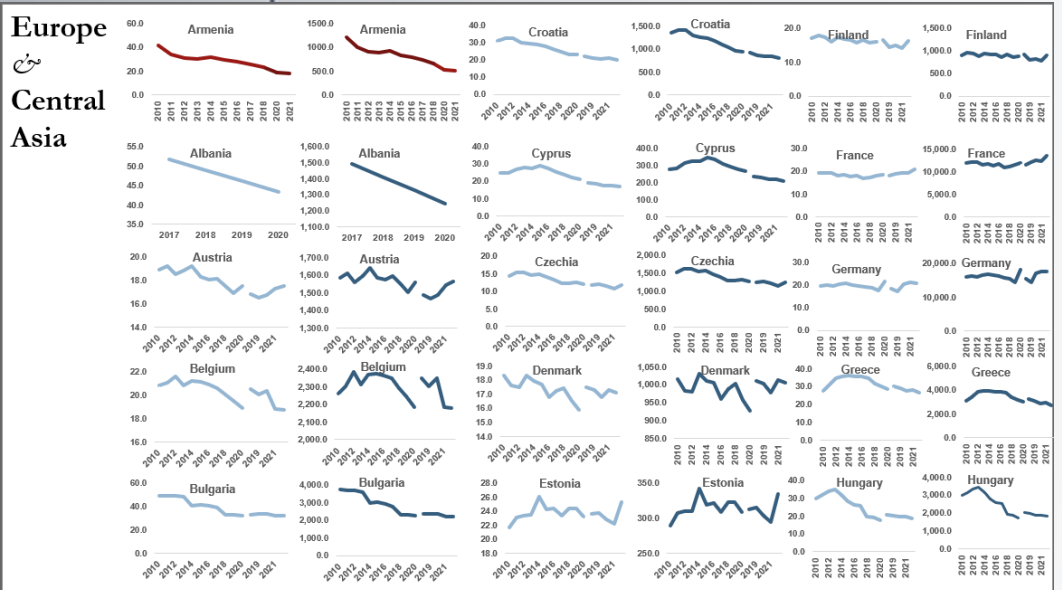
Trends in Incidence & Number of Poor people



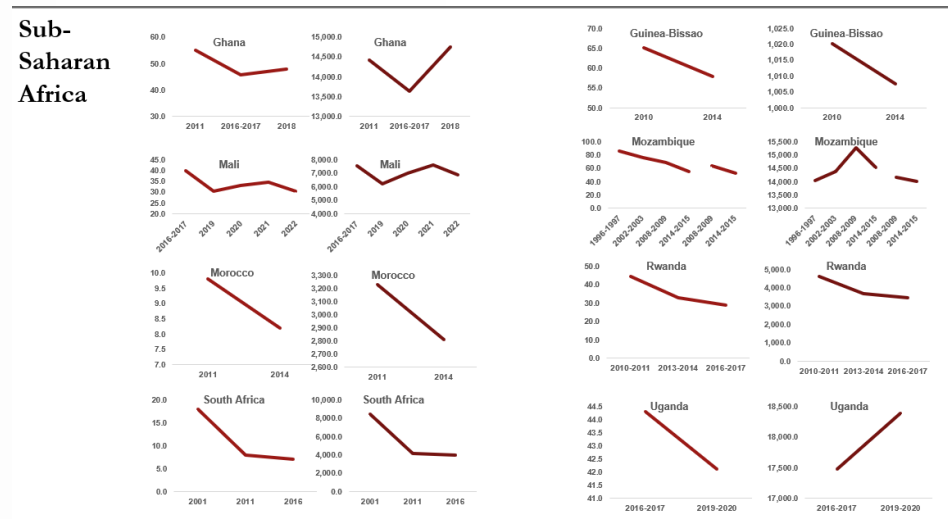
Tendencias en la incidencia del IPM y el número de pobres por país



Aproximadamente de un tercio a la mitad "Vamos por buen camino" para el ODS 1.2



Datos para el ODS 1.2.2





PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

Tendencias del IPM Nacional: Ejemplos de fuertes avances en todas las regiones

IPM de Paraguay 2012-2020

La incidencia bajó del 41,6% al 24,9%

IPM de Viet Nam 2012-2020

La incidencia bajó del 18,1% al 4,4%

IPM de Bután 2012 - 2022:

La incidencia bajó del 12,4% al 2,1%;
Cada indicador cayó significativamente



FIGURE 4.8 Absolute Change in Censored Headcount Ratios between 2012 and 2017

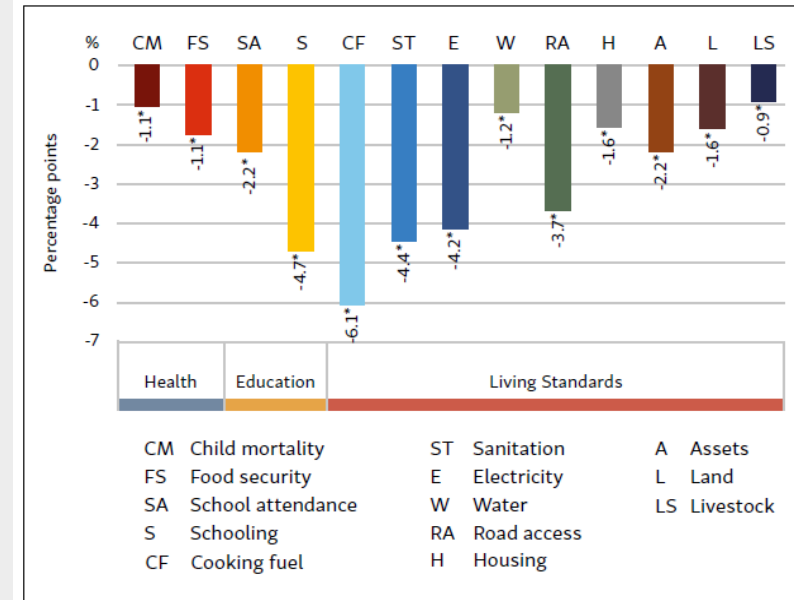
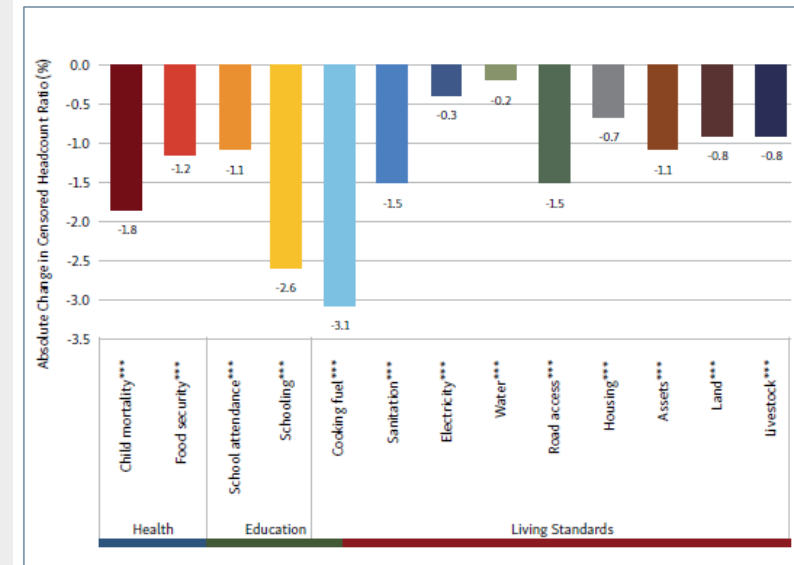


Figure 5.5 Absolute Change in Censored Headcount Ratios between 2017 and 2022 according to the Original MPI



Source: Authors' calculations based on data from 2017 and 2022 BLSS.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



¿Quién o quiénes utilizan los IPM como herramientas de rendición de cuentas o indicadores de rendimiento?

"Poner fin a la pobreza no se trata solo de los ingresos de las personas, sino también de su acceso a las necesidades básicas, como la educación y la atención sanitaria de calidad, el agua potable y el saneamiento, la vivienda digna y la seguridad".

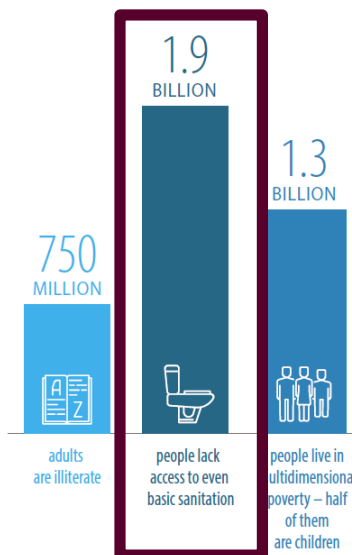
"Los más pobres entre los pobres están sujetos a **dimensiones superpuestas** de pobreza y desigualdades".

"El objetivo general con respecto a las dimensiones no relacionadas con los ingresos de la pobreza es **promover enfoques integrados y marcos de política** para abordar la pobreza multidimensional".

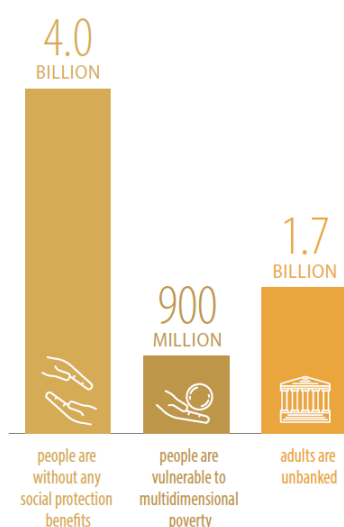
Por lo tanto, el plan de acción trabajará para... garantizar la disponibilidad de datos multidimensionales sobre la pobreza... es decir, de alta calidad, accesible, oportuna, fiable y desagregada.

El IPM global se utiliza para hacer un seguimiento del Tercer Decenio de las Naciones Unidas para la Erradicación de la Pobreza (2018-2027)

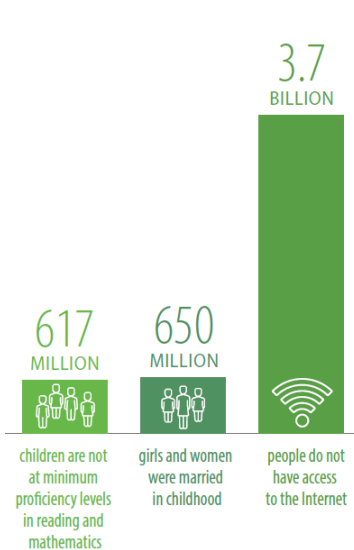
Basic deprivations are shrinking, but action is needed toward full eradication



Building resilience to shocks is imperative to secure gains in well-being



Inequalities in opportunities must be eliminated to expand human capabilities





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



Los IPM nacionales se vinculan con los ODS

- **Objetivo 1 de 17** : Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo
- **Cada IPM** también muestra interrelaciones directas entre otros indicadores de los ODS.
- **2º de 169 Objetivos** : Pobreza Multidimensional Meta 1.2
- **3º de 232 indicadores de los ODS**: Pobreza Multidimensional Indicador 1.2.2
- **52 países** examinan la pobreza multidimensional en sus Reportes Nacionales Voluntarios
- **IPM coadyuva** en las estrategias de los ODS para romper los silos y no dejar a nadie atrás
- **Plataforma de Información** para la construcción de Políticas Integradas; Datos desagregados para hacer un seguimiento de los más pobres.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



Monitoreo de la Pobreza Global (Banco Mundial, 2017) y GSDR

El estudio del Banco Mundial **Monitoring Global Poverty** (Monitoreo de la pobreza mundial), **dirigido por Sir Tony Atkinson**, recomendó el uso de medidas monetarias y no monetarias para monitorear la pobreza, y elogió explícitamente un indicador de pobreza multidimensional basado en la metodología del IPM (Banco Mundial, 2017, recomendación 19).

El **Informe Mundial sobre el Desarrollo Sostenible 2019: El futuro es ahora** escrito por un Grupo Independiente de Científicos nombrado por el Secretario General de las Naciones Unidas, observó que el IPM global presentaba un "panorama más aleccionador" que la medida de la pobreza monetaria extrema, y utilizó los IPM global y nacionales en su análisis.



El ODS 1.2 se monitorea utilizando los IPM nacionales para el indicador 1.2.2 de los ODS:

Meta 1.2 e indicador 1.2.2 de los ODS: "Para 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños que viven en la pobreza en todas sus dimensiones de acuerdo con las definiciones nacionales".

Reportado para 84 países (junio de 2024)

- 43 países y 3.000 millones de personas tienen un IPM nacional
- 34 países y 577 millones de personas utilizan el programa ROPE de Eurostate
- 2 países (Burundi, Tonga) utilizan métodos no IPM, no AROPE
- 5 países tienen un IPM secundario individual, pero no un MPI nacional.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



¿Cómo va el interés por lo IPM nacionales
alrededor del mundo?



PERÚ

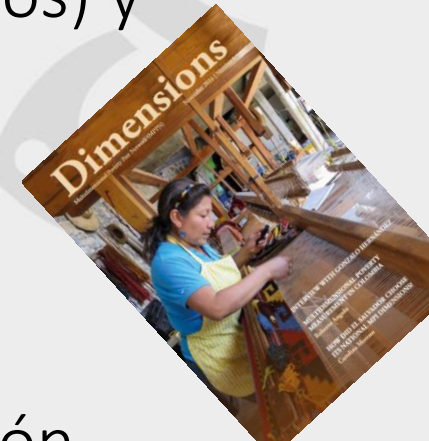
Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

Un Red Sur Sur



Red de Pares de Pobreza Multidimensional 64 países y 19 instituciones Queremos dar la bienvenida a Peru

- En el MPPN participan los gobiernos (actores políticos y estadísticos) y las instituciones que buscan reducir la pobreza multidimensional:
- Reuniones anuales (2024 en Tashkent, Uzbekistán)
- Eventos paralelos de la Asamblea General de las Naciones Unidas (2024: organizado por Somalia)
- Convocatorias trimestrales, Revista Bilingüe, Eventos de la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas
- Comité directivo: Bangladesh, China, Colombia, Sudáfrica y OPHI.
- OPHI: Capacitación Técnica y Educación Ejecutiva (política)





LA BATALLA CONTRA LA POBREZA

COLOMBIA:
un caso de liderazgo

Juan Manuel Santos

Expresidente de Colombia
Premio Nobel de la Paz 2016

Planeta



El libro OUP 2023 del Premio Nobel de la Paz Juan Manuel Santos describe el uso del IPM de Colombia en la política pública

- IPM de Colombia reducido 2010: 29,7% 2018: 19,1%
- La pobreza monetaria también disminuyó 2009: 40,3% 2018: 27,0%
- El Libro aborda:

¿Qué acciones se tomaron en Colombia para reducir la pobreza?

¿Cómo se hizo esto en medio de complejas negociaciones de paz?

"La lucha contra la pobreza no es solo una cuestión técnica, sino de liderazgo".

"En el caso de Colombia, como presidente yo personalmente asumí la dirección y supervisión de la política social, y eso sin duda marcó la diferencia".

Ambajadores: JM Santos y Ana Helena Chacon



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



¿Qué revela el IPM global 2024?



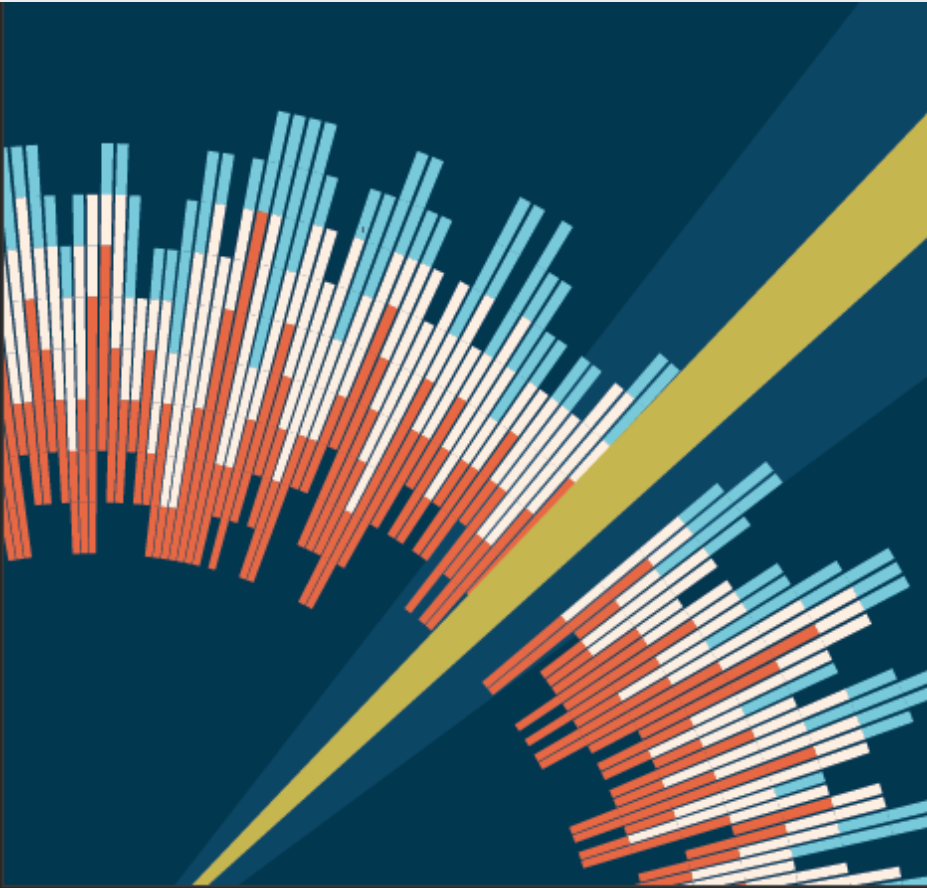
PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



Que IPM Global 2024

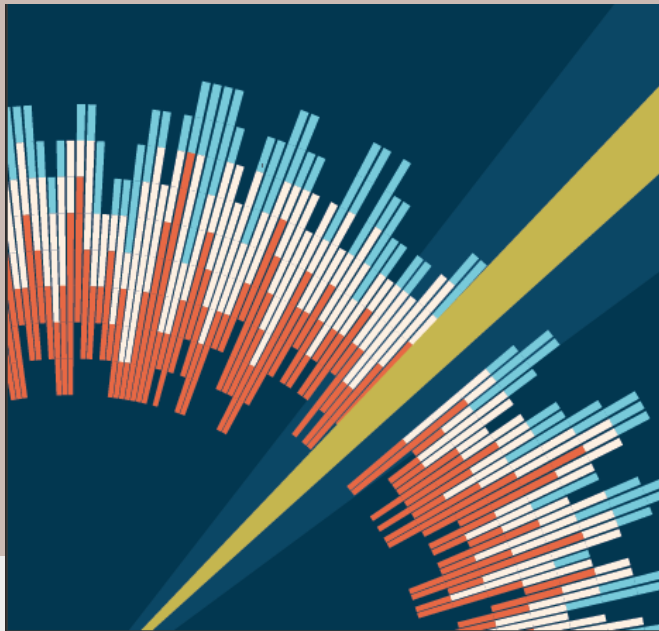
Lanzado el 17 de octubre de 2024



Datos

- MICS para 55 países
- DHS para 44 países
- Encuestas nacionales para 13 países
- 20 países actualizados
- Para 97 países y el 90% de las personas pobres, los datos son de 2015 o posteriores.
- Para 51 países y el 60% de las personas pobres, los datos son de 2019 o posteriores.
- Para 19 países y el 11,5% de los pobres, los datos son de 2021-22 o posteriores.

- A través de 112 países y 6.3 billions de personas, 1.1 billion (18.3 percent) cuentan con pobreza multidimensional aguda
- 84% en áreas rurales
- 84% en Africa Subsahariana y Sudasia
- 2/3 en países de ingresos medios
- *Que serie el numero si incluyimos todas las privaciones – si no usamos el corte de pobreza?*



- *Que pasaría si incluyimos todas las privaciones en un tablero de control sin identificación?*

- *El IPM global Actual:*

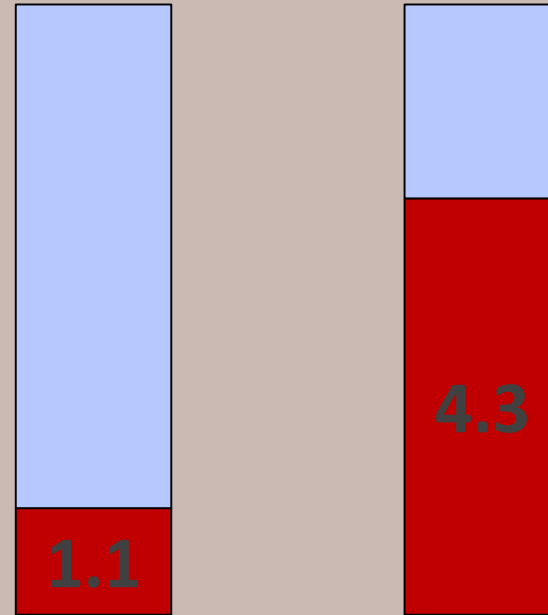
1.1 Billion personas pobres

- *Un Tablero sin identificación:*

4.3 Billion personas con privaciones

- *El IPM transparentamente prioriza los más pobres*

- *El Tablero no puede distinguir entre personas con 1, 5, ó 10 privaciones.*



Tengo recursos para 1000 millones .

¿Dónde debo invertir para no dejar a nadie atrás?



PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

Niños

La Mitad De Los 1.100 Millones De Pobres Son Niños (584 Millones).

El 29,7% De Los Niños Son Pobres y El 13,5% De Los Adultos

En Argentina, Jordania, Tonga Y Turkmenistán, El <1% De La Población Es Pobre, Pero Más Del 50% De Los Pobres Son Niños

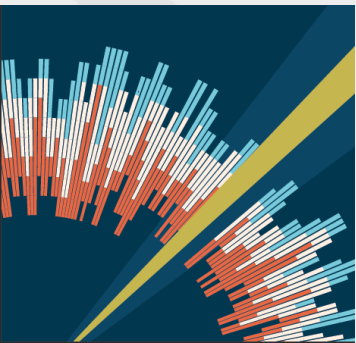
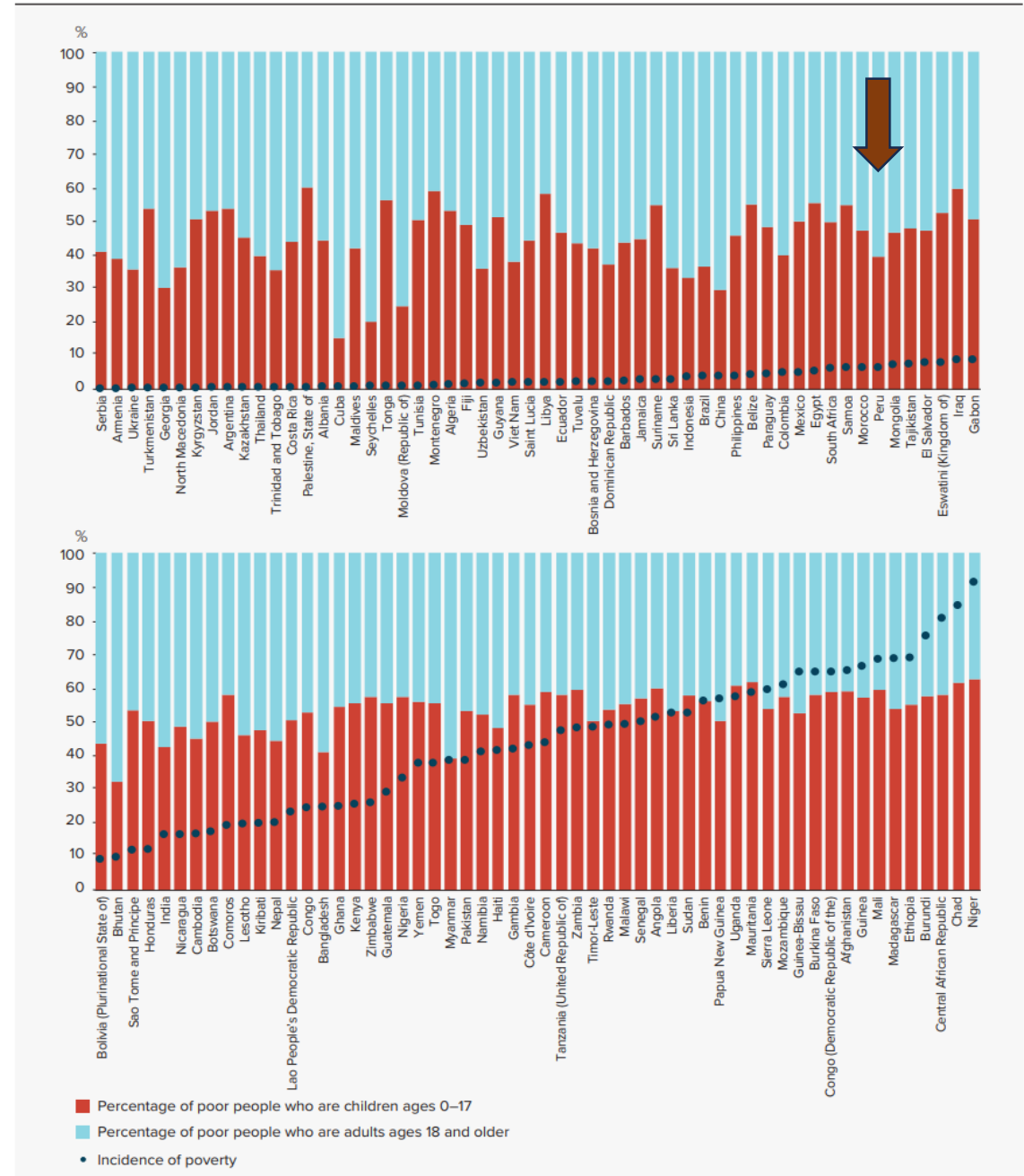


Figure 2 Even in some very low poverty contexts, child poverty remains a concern



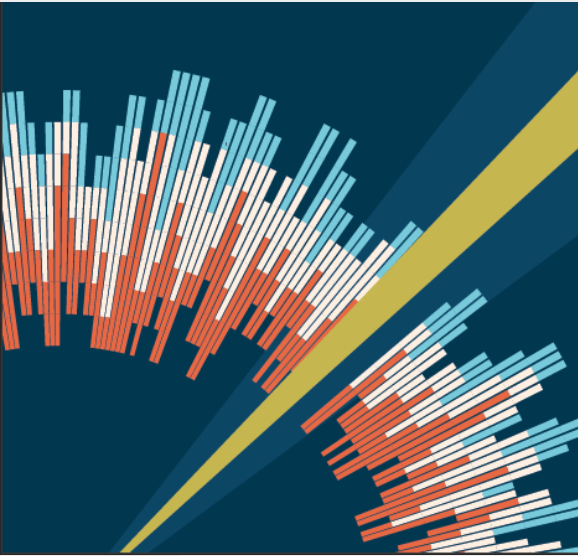
Source: Alkire, Kanagaratnam and Suppa 2024b.



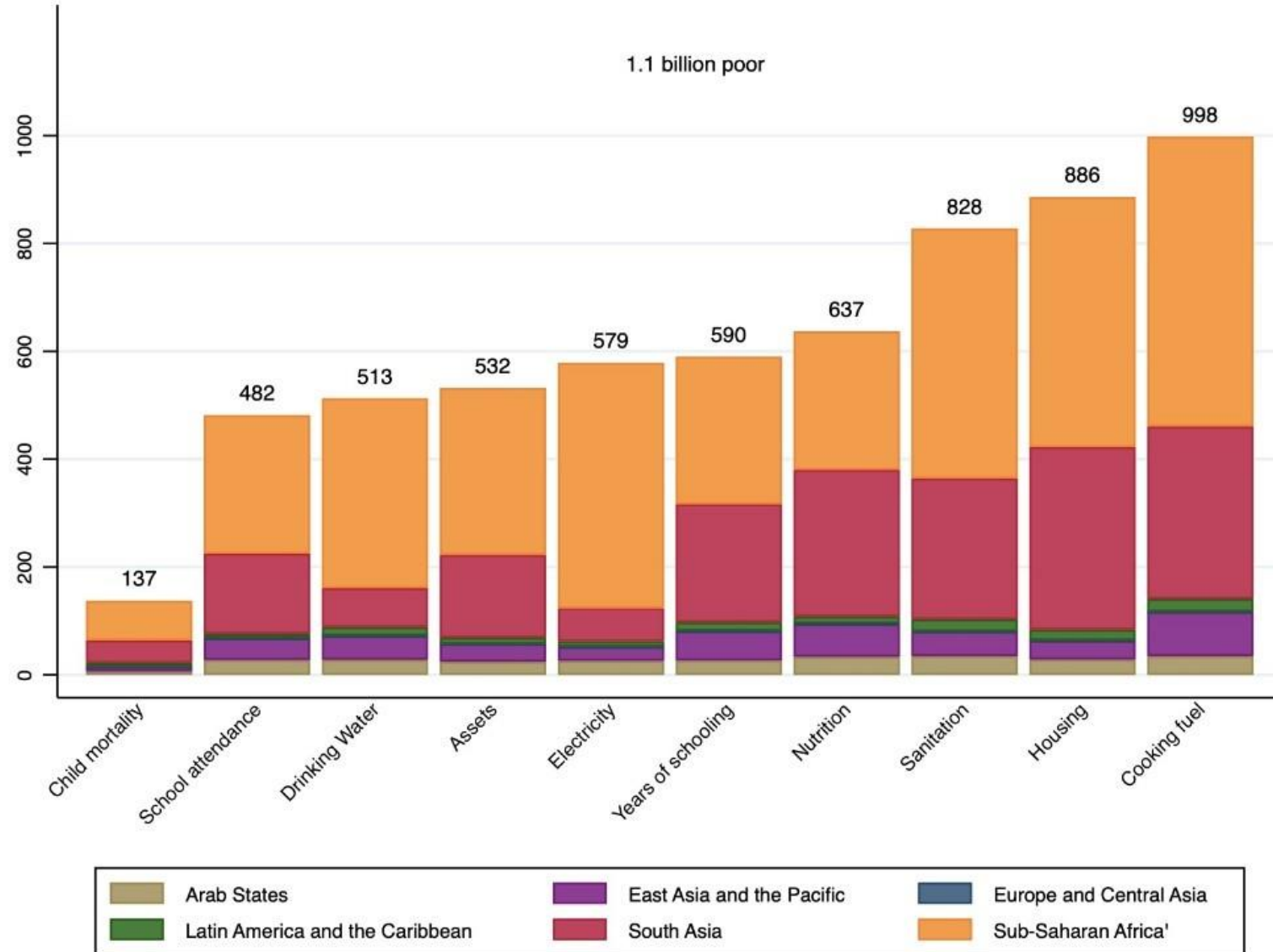
PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

¿QUÉ HACE POBRE LA GENTE?



Number of people living in multidimensional poverty (millions)





PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

Disparidades

En el total de países: 1,2% – 48,4%

Países en Africa SubSahariana: 1% - 91%

Regiones de Burkina Faso: 21% a 88%

La composición de los indicadores de pobreza varía de un país a otro y dentro de él.

Peru 2022: 6.4%

Loreto 22.9%

Lima 0.9%

Callao 0.5%

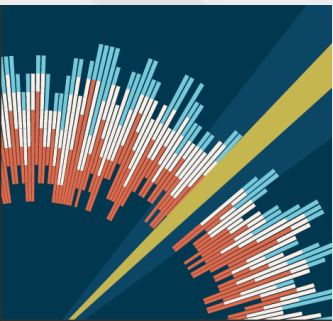
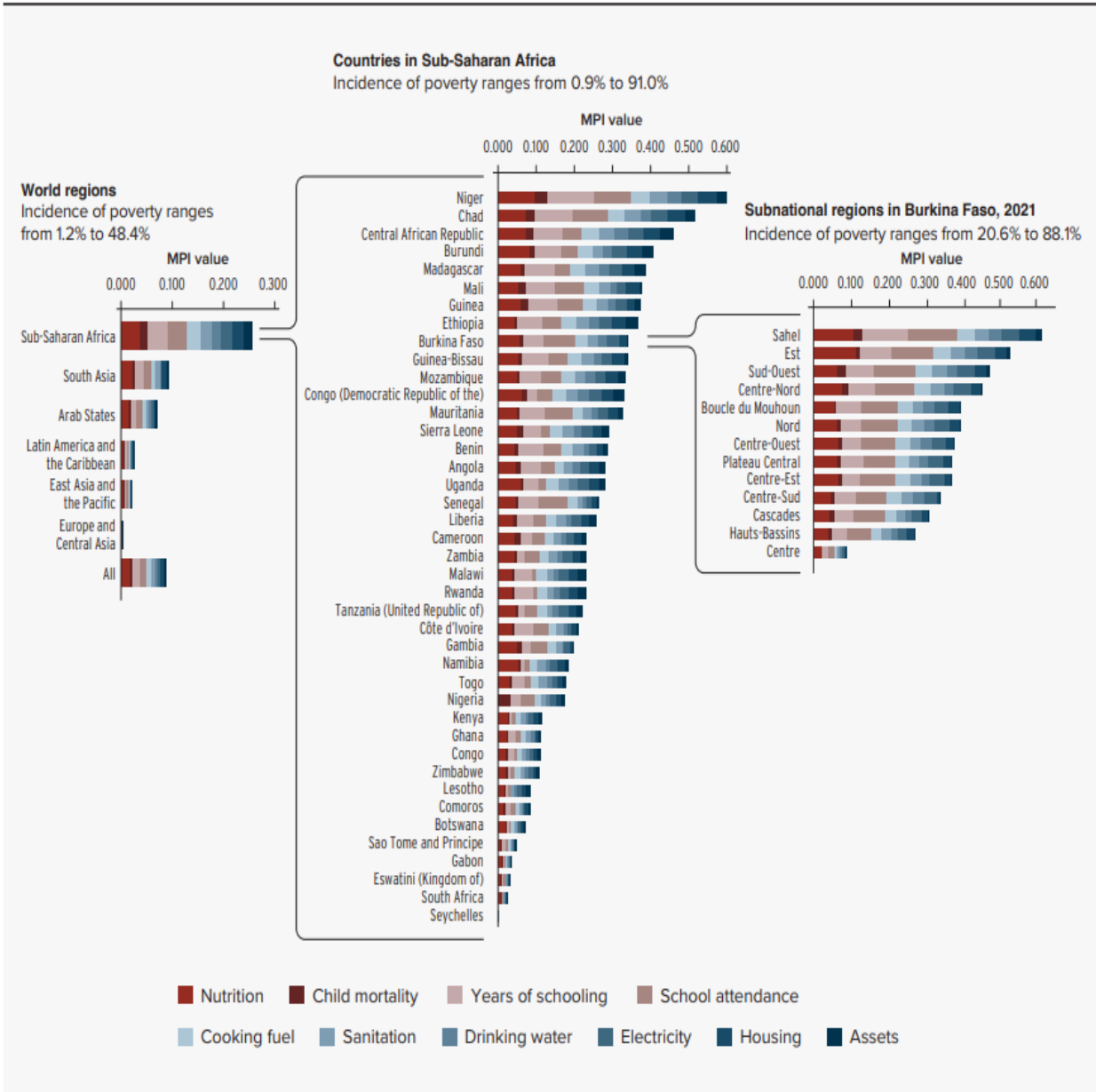


Figure 3 Multidimensional Poverty Index (MPI) values and indicator compositions vary widely across world regions, countries and subnational regions



Note: The bars are divided into segments that show the absolute contribution of each indicator to the Multidimensional Poverty Index value.
Source: Table 1 at the end of the report and Alkire, Kanagaratnam and Suppa (2024b).



PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social



25 países redujeron a la mitad su valor global del IPM en 15 años

Estados Arabes (1)	Asia Oriental y el Pacífico (6)	Europe y Asia Central (5)	América Latina y el Cariba (7)	Asia del Sur(2)	Africa SubSahariana(4)
Marruecos	Camboya China Indonesia Mongolia Tailandia Viet Nam	Albania Kyrgyzstan Macedonia (norte) Serbia Turkmenistan	Estado Pluri-nacional de Bolivia República Dominicana Guyana Honduras Nicaragua Peru Suriname	India Nepal	Gabon Congo Lesotho Sao Tome y Principe

Peru 2012 IPM	0.052	H	12.6
Peru 2022	0.024		6.3

Tendencias de MPI que finalizan 2021-22 o después

- Disponible para 17 países
- Aumento del IPM en Afganistán
- Sin cambios en 7 países incl. Peru
- Disminuido en 9 países
- En la mayoría de los países faltan datos sobre las tendencias pospandémicas

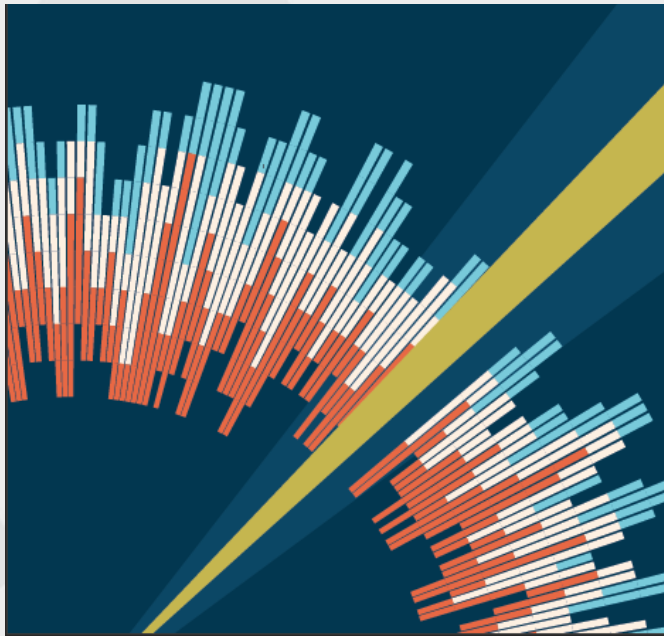
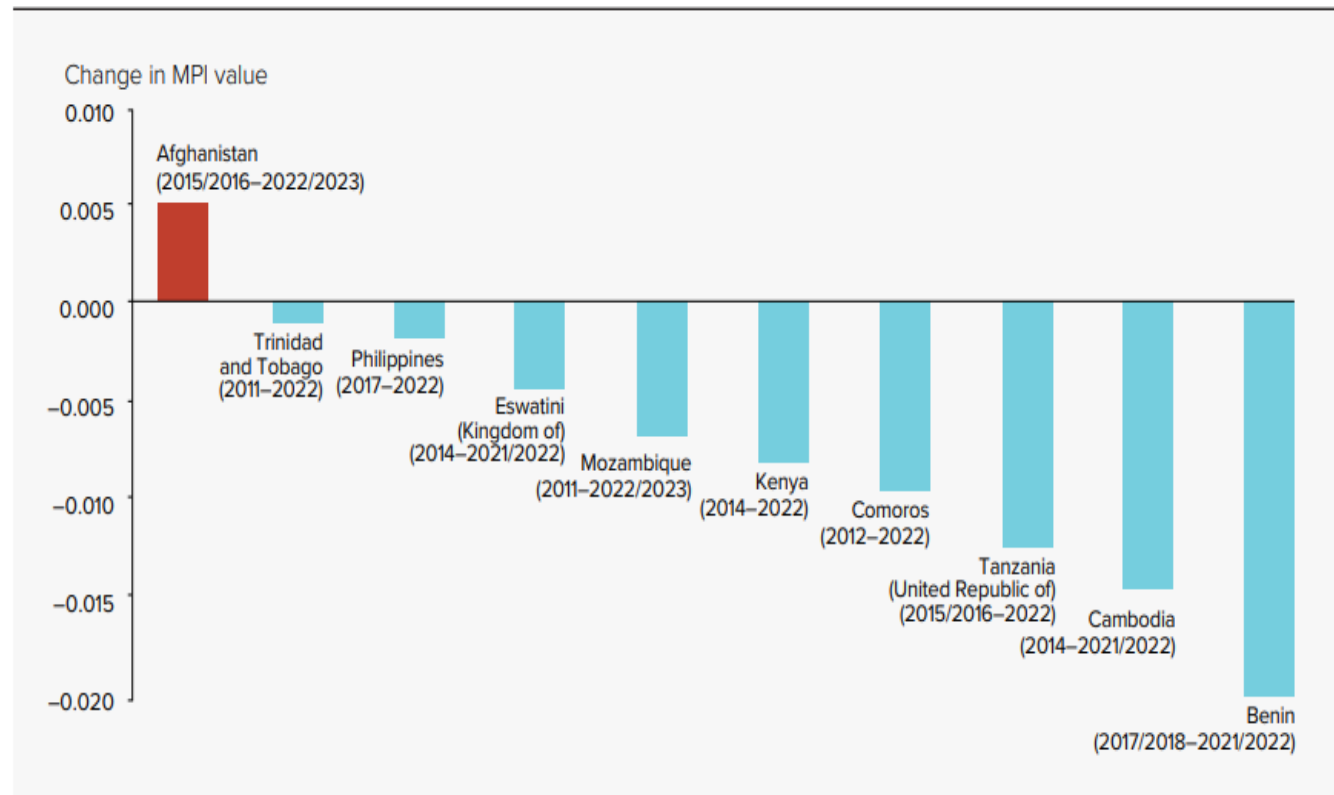


Figure 4 Ten countries with recent data experienced a statistically significant annualized absolute change in Multidimensional Poverty Index (MPI) value



Note: Change is significant at the 95 percent confidence level. Includes 10 of the 17 countries with trend data ending in 2021/2022 or later; the remaining 7 countries did not show a significant change.

Source: Table 2 at the end of the report and Alkire, Kanagaratnam and Suppa (2024c).



PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

India: 415 millones de personas salieron de la pobreza en 15 años.



De 2005/6 a 2015/16 y 2019/21, 415 millones de personas salieron de la pobreza multidimensional en la India.

(En 2023, la población total de los 27 países de la UE es de 445 millones de personas).

2005/6 2015/16 2019/21

El IPM disminuyó de 0,283 a 0,122 a 0,069;

La incidencia disminuyó de 55,1% a 27,7% y a 16,4%

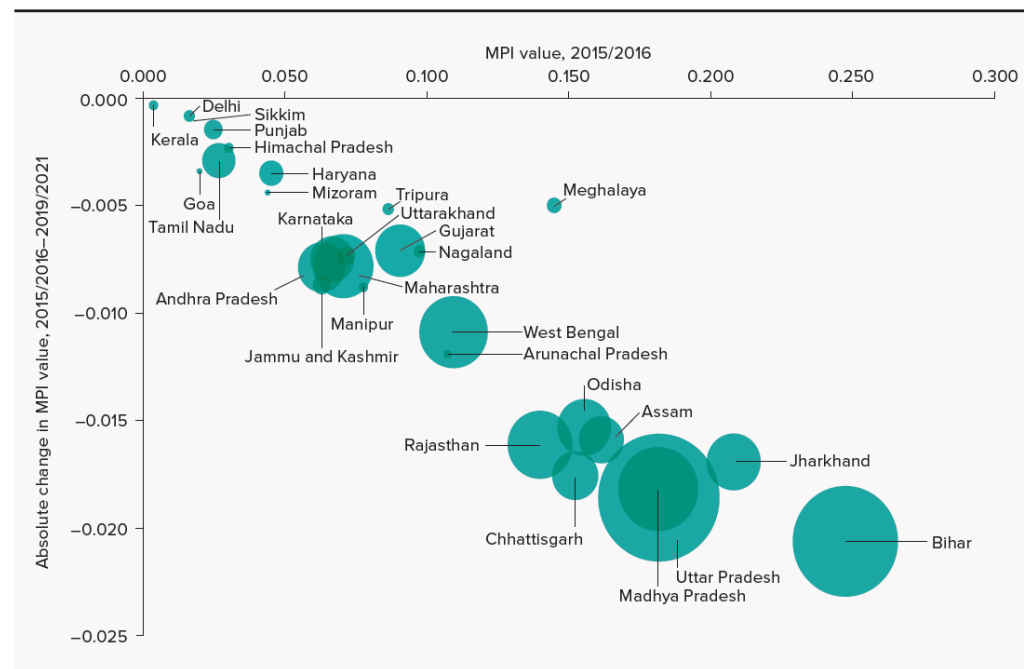
Se ha reducido la intensidad de 51,3 % a 44,0 % a 42,0 %.

Los 10 indicadores se redujeron significativamente, liderados por saneamiento y combustible para cocinar.

Los estados más pobres, los niños, las zonas rurales y los grupos de castas tuvieron la reducción absoluta más rápida. La tasa de Bihar cayó del 77% al 35%.

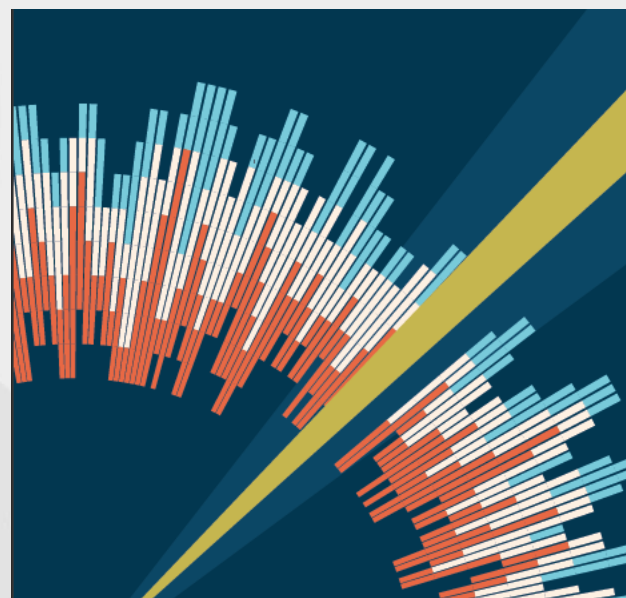
La pobreza severa (k=50%) disminuyó; La vulnerabilidad (20%) se mantuvo estable.

Figure 8 The poorest states in India saw the fastest absolute reduction in Multidimensional Poverty Index (MPI) value from 2015/2016 to 2019/2021



Note: The size of the bubble is proportional to the number of poor people in 2015/2016. Source: Alkire, Kanagaratnam and Suppa 2022c.

- ¿A los países afectados por conflictos les va peor en lo que respecta a la pobreza?
- De los 1.100 millones de pobres, 218 millones (19,0 por ciento) viven en países afectados por la guerra. Casi el 40,0 por ciento de las personas pobres (455 millones) viven en países en guerra, fragilidad y/o baja paz, según al menos una de las tres definiciones ampliamente utilizadas.

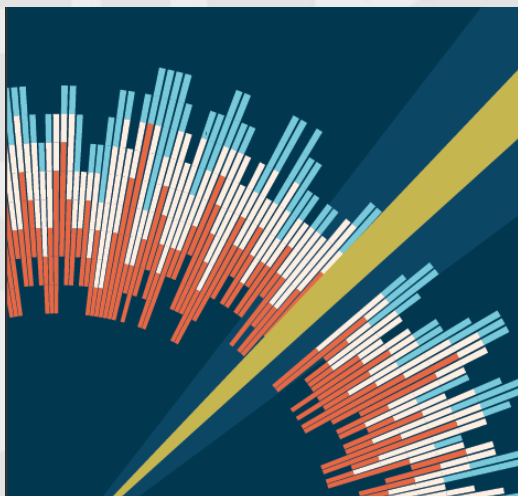


La incidencia de la pobreza es más alta en los países afectados por estados de conflicto:

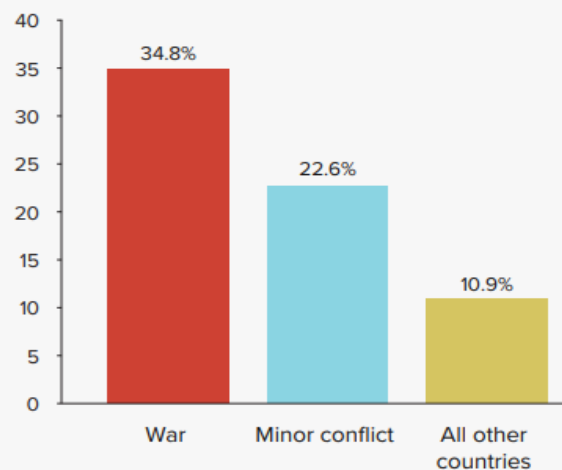
34,8% en guerra vs 10,9%

45.1% en FCS vs 14.7%

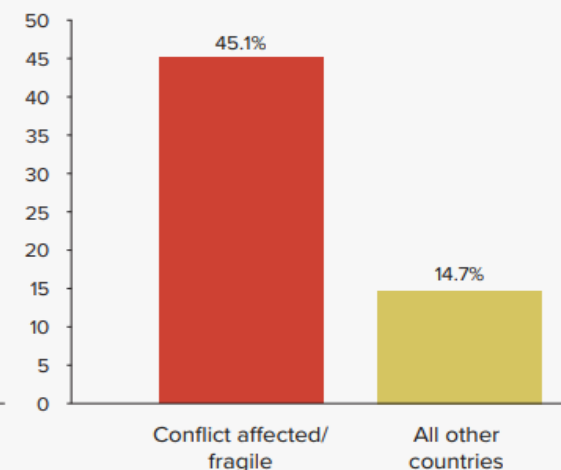
34,7% en el IPG frente al 15,7%



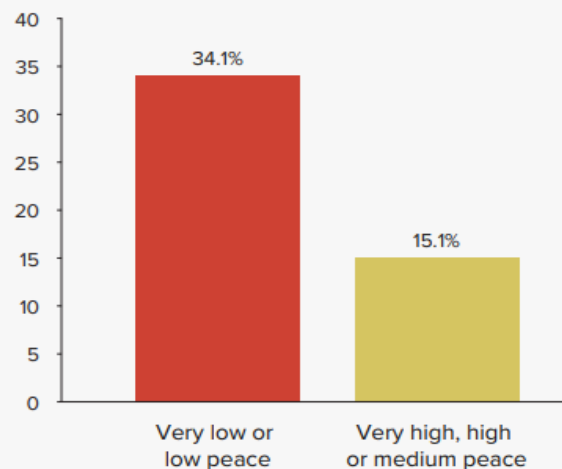
Incidence of poverty, by conflict status
(Uppsala Conflict Data Program)



Incidence of poverty, by conflict/fragility status
(World Bank list of fragile and conflict-affected situations)



Incidence of poverty, by peacefulness
(Institute for Economics & Peace Global Peace Index)



Source: Authors' calculations based on table 1 at the end of the report, GPI (2024), UCDP (2024a) and World Bank (2023b).

El valor medio del IPM de los países afectados por la guerra es el más alto.

Los países de cada grupo tienen una amplia gama de valores globales del IPM.

El conflicto es un factor importante impulsor de la pobreza —
pero no el único.

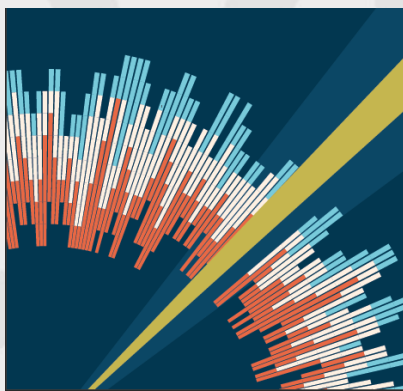
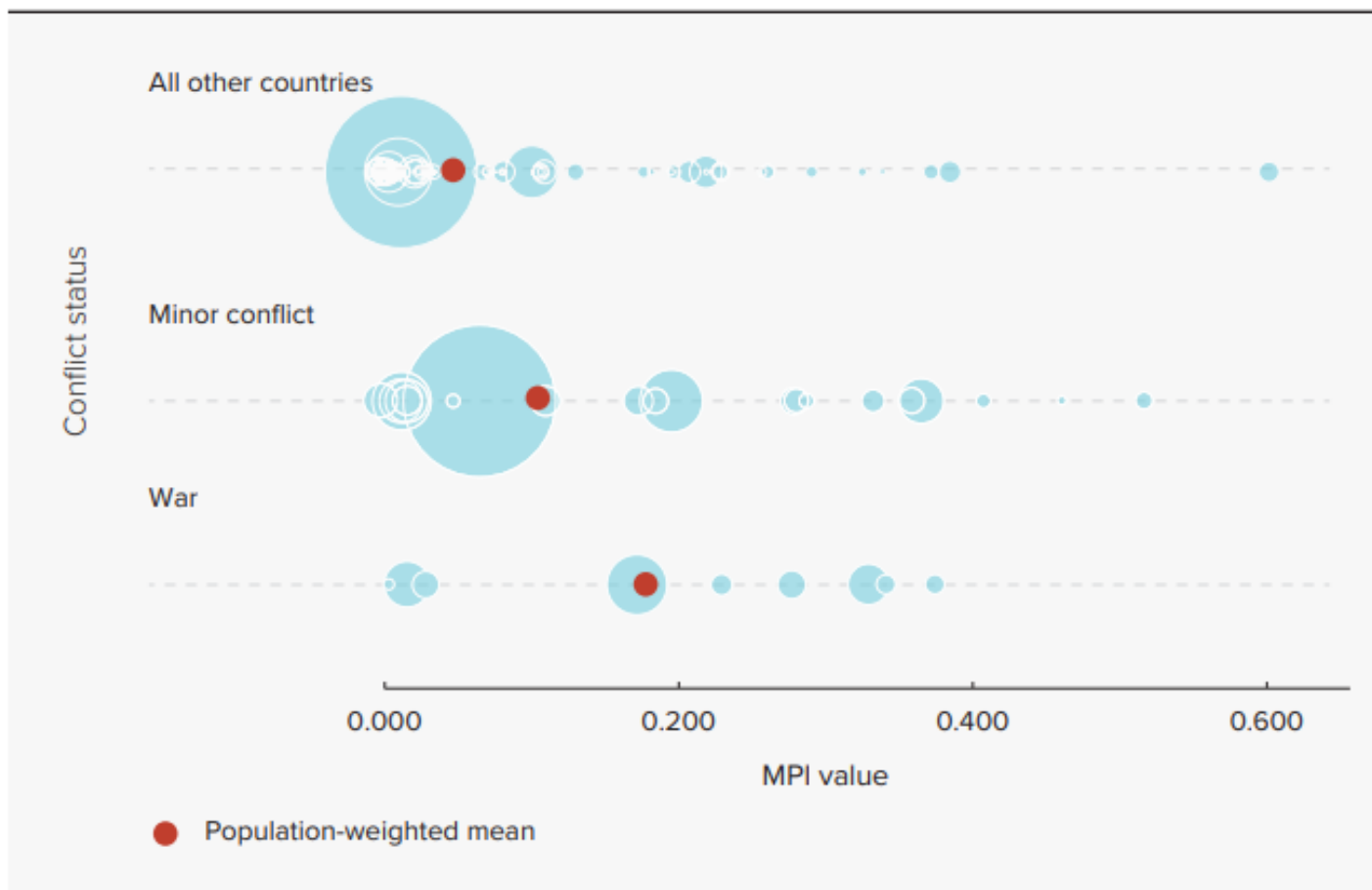


Figure 6 The incidence of poverty is highest in conflict-affected states



Note: The size of the bubbles depicts the population of each country.
Source: Authors' calculations based on UCDP (2024a).



PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

Los países en guerra tienen mayores privaciones* en todos los indicadores

Esto muestra el porcentaje de la población que es pobre y está desfavorecida

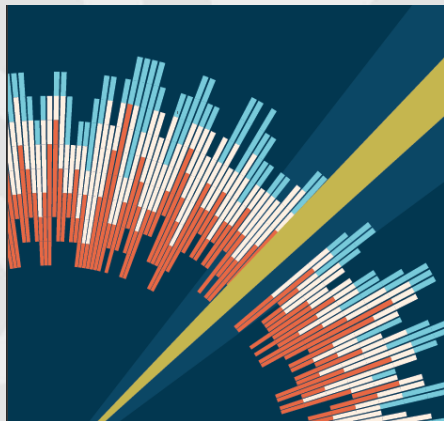
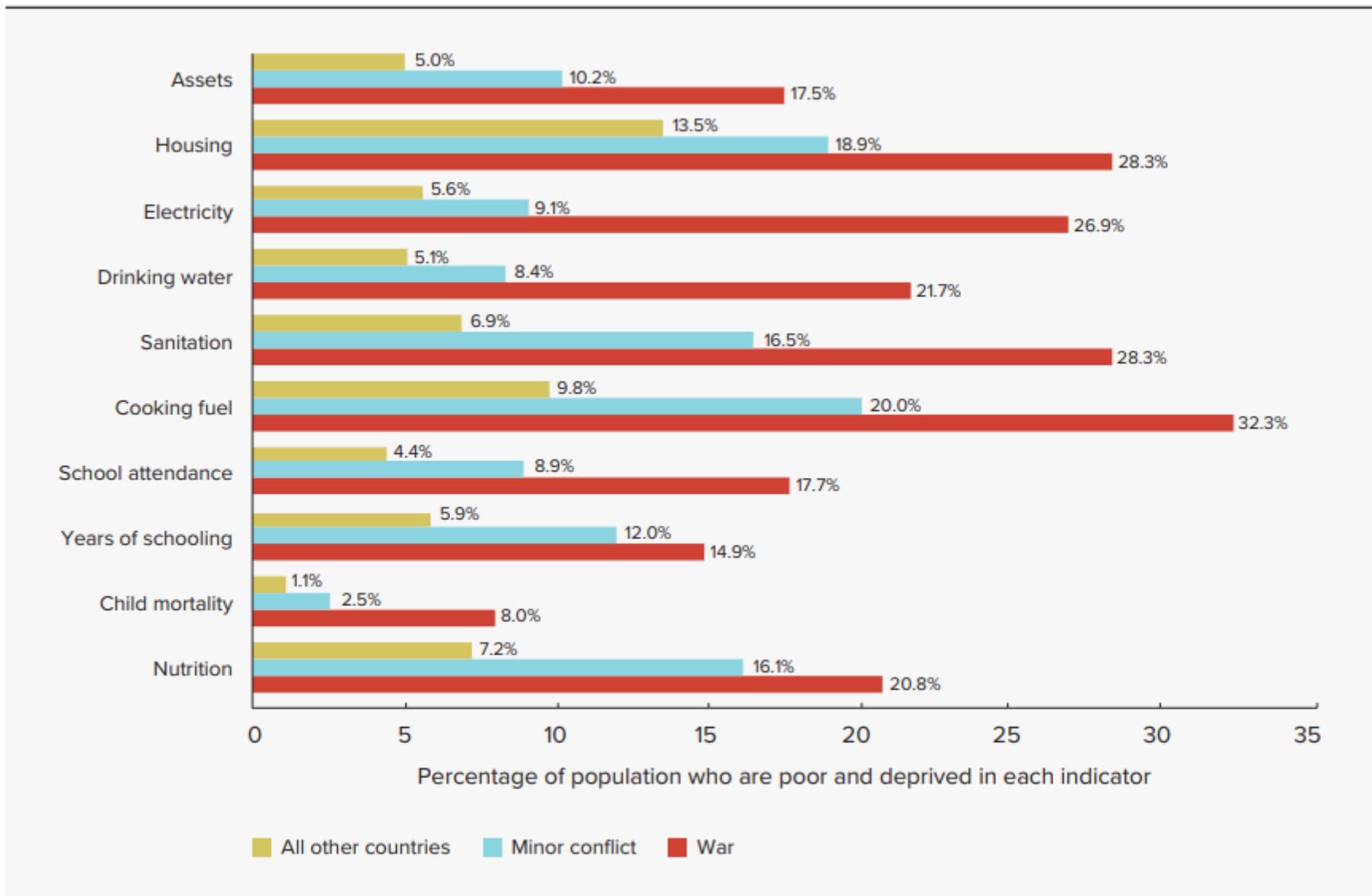


Figure 7 Countries at war have higher deprivations in every Multidimensional Poverty Index indicator



Note: Data are aggregated across country groups by conflict status using 2022 total population shares. The proportion of people who are poor and deprived in each indicator is calculated using only information from countries with data on that indicator. Countries that are missing data for a particular indicator are excluded from the analysis of that indicator.

Source: Authors' calculations based on table 1 at the end of the report, and conflict data based on UCDP (2024b).



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

La magnitud del paso anual hacia la pobreza cero fue mucho menor en los países afectados por la guerra que en cualquier otro.

Es evidente que el conflicto obstaculiza el progreso del primer ODS, que es poner fin a la pobreza en todas sus formas y dimensiones.

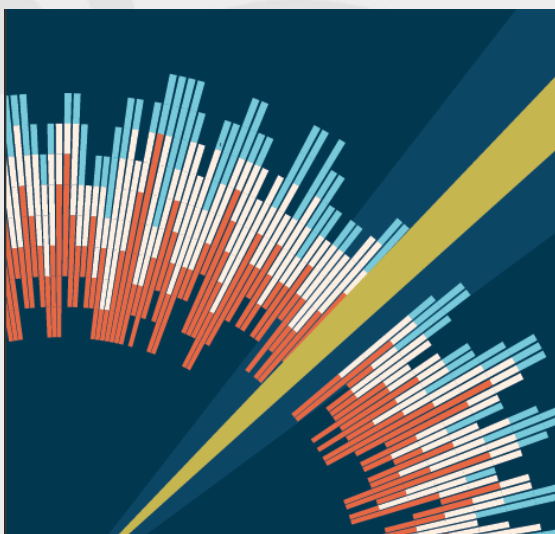
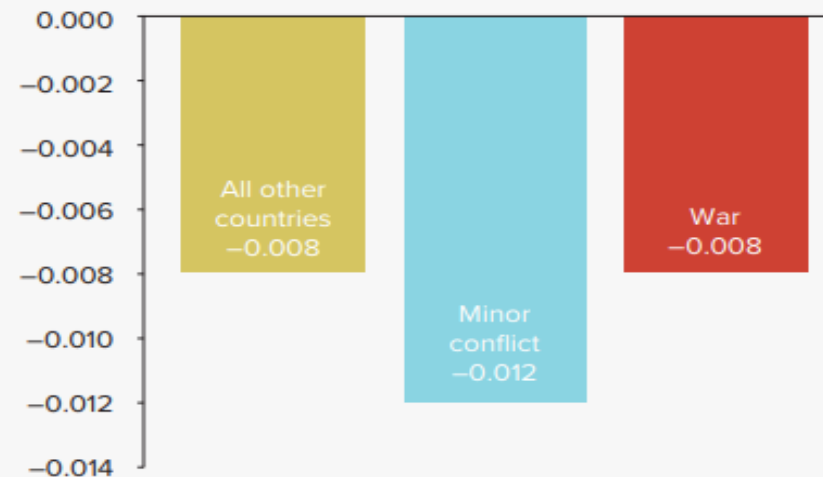
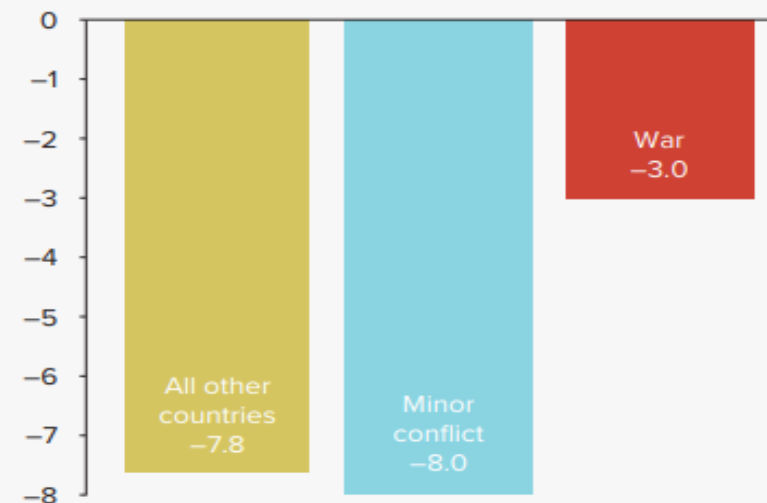


Figure 8 Conflict hinders poverty reduction

Absolute annualized change in Multidimensional Poverty Index (MPI) value

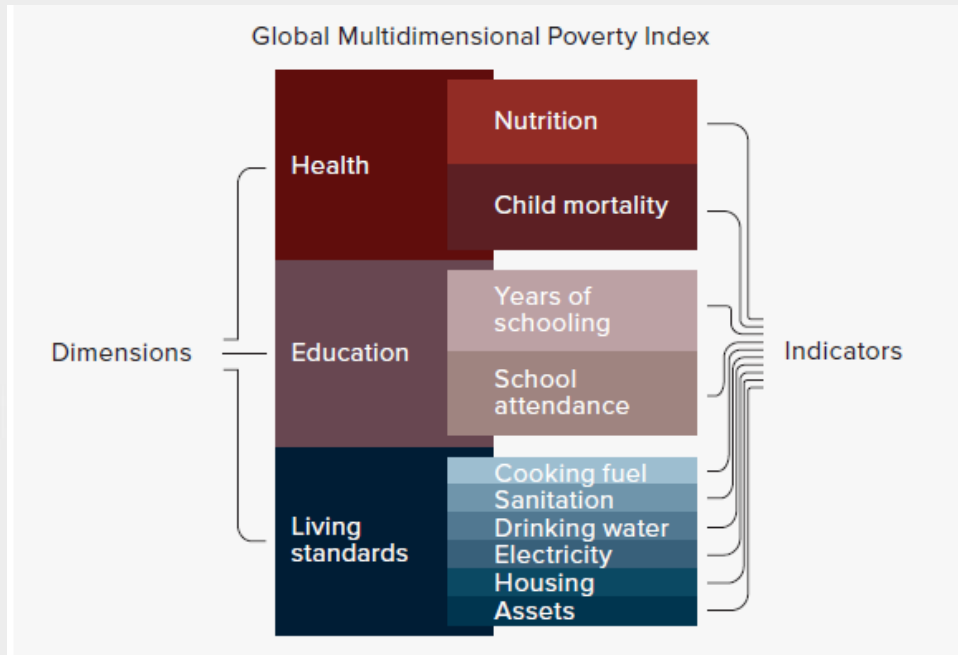


Relative annualized change in MPI value (%)

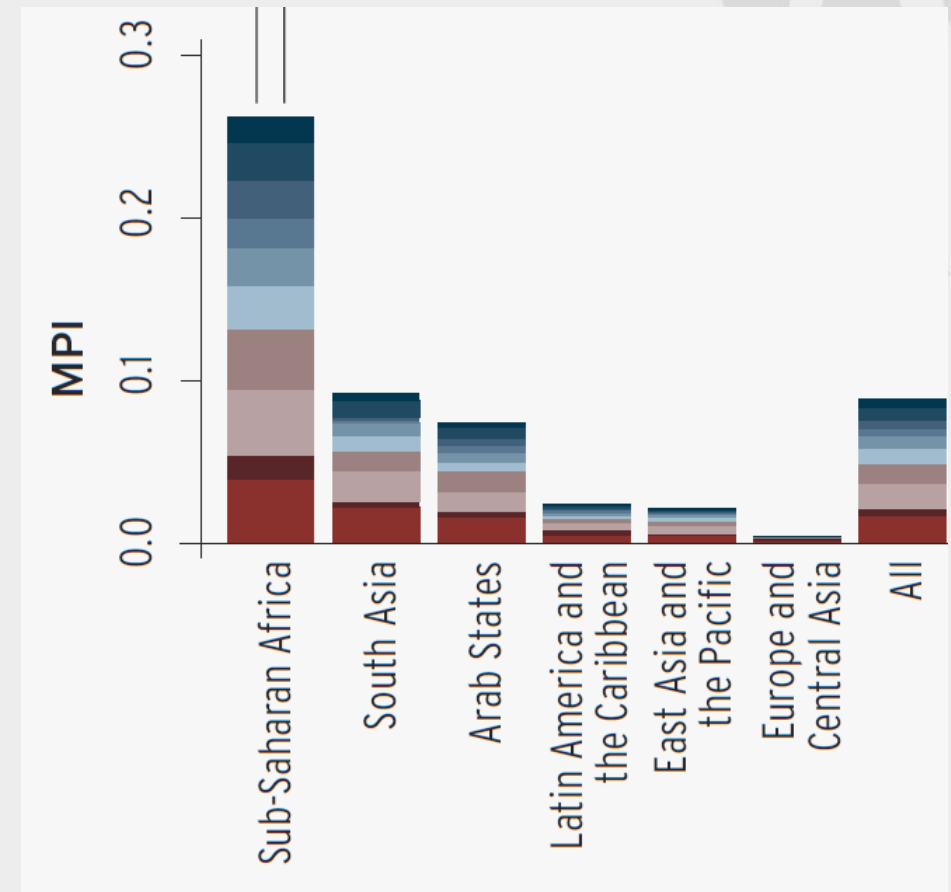


Source: Authors' calculations based on poverty data from Alkire, Kanagaratnam and Suppa (2024c) and conflict data from UCDP (2024a).

El IPM acumula todas las privaciones de los pobres. Sacando cualquiera, el IPM se cae.



Source: HDRO and OPHI.





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



¿Cómo se puede utilizar el IPM?

~ el vínculo con la acción ~



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

Los responsables de la formulación de políticas utilizan sus IPM para:

1. Complementar las estadísticas de pobreza monetaria
2. Seguimiento de la pobreza a lo largo del tiempo (estadísticas oficiales permanentes)
3. Asignación de recursos por sector y por región
4. Focalizar regiones, grupos u hogares marginados
5. Coordinar las políticas entre sectores y niveles subnacionales
6. Comunicarse con todos: ONGs, Sector Privado, estudiantes, todas las partes del gobierno..

Handbook

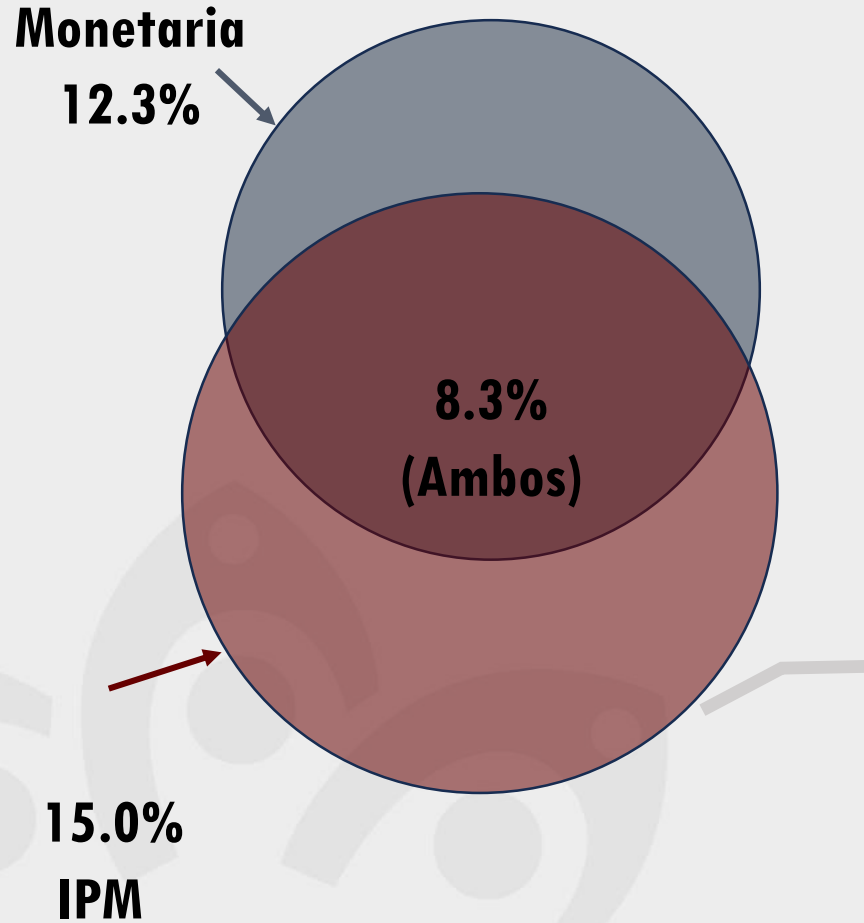
for decision makers

What can we learn from Costa Rica's National MPI Success Story?

Ana Helena Chacón Echeverría
Former Vice President of Costa Rica



Las personas pobres no son las mismas



6.8% de la población de USA, 21.7 millones

El Índice de Privación Multidimensional de EEUU

12.3% de los estadounidenses son monetariamente pobres
15.0% son pobre por MDI
8.3% son pobres por ambas medidas.



Las discrepancias son muy comunes

For further details see [“The Value Added of a Multidimensional Deprivation Index”](#) by Brian Glassman, Poverty Statistics Branch, US Census Bureau.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



Los responsables de la formulación de políticas utilizan sus IPM para:

1. Complementar las estadísticas de pobreza monetaria
2. Seguimiento de la pobreza a lo largo del tiempo (estadísticas oficiales)
3. Asignación de recursos por sector y por región
4. Focalizar regiones, grupos u hogares marginados
5. Coordinar las políticas entre sectores y niveles subnacionales
6. Comunicarse con todos: ONGs, Sector Privado, estudiantes, todas las partes del gobierno.

Handbook

for decision makers

What can we learn from Costa Rica's National MPI Success Story?

Ana Helena Chacón Echeverría
Former Vice President of Costa Rica



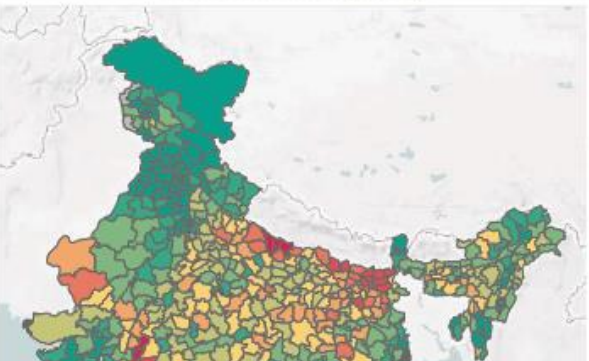
PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

India: la pobreza bajó del 24,9% al 14,5% en 4,5 años. Más de 100 millones de personas salieron de la pobreza

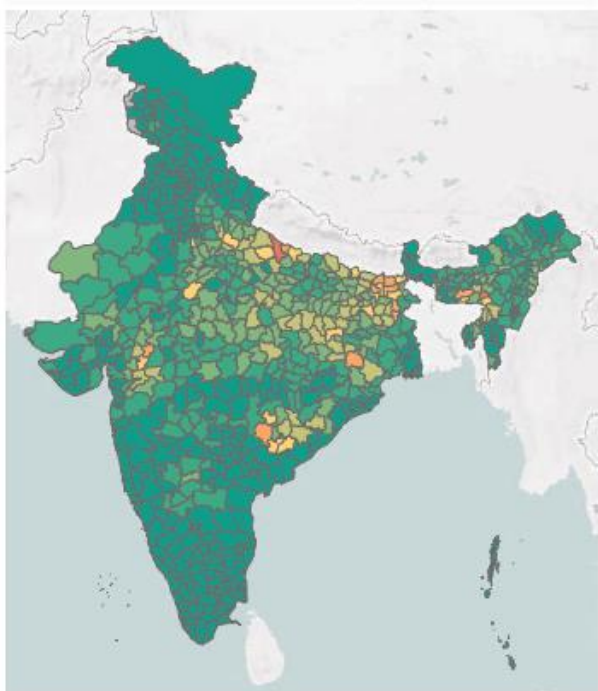


MPI based on NFHS-4 (2015-16)



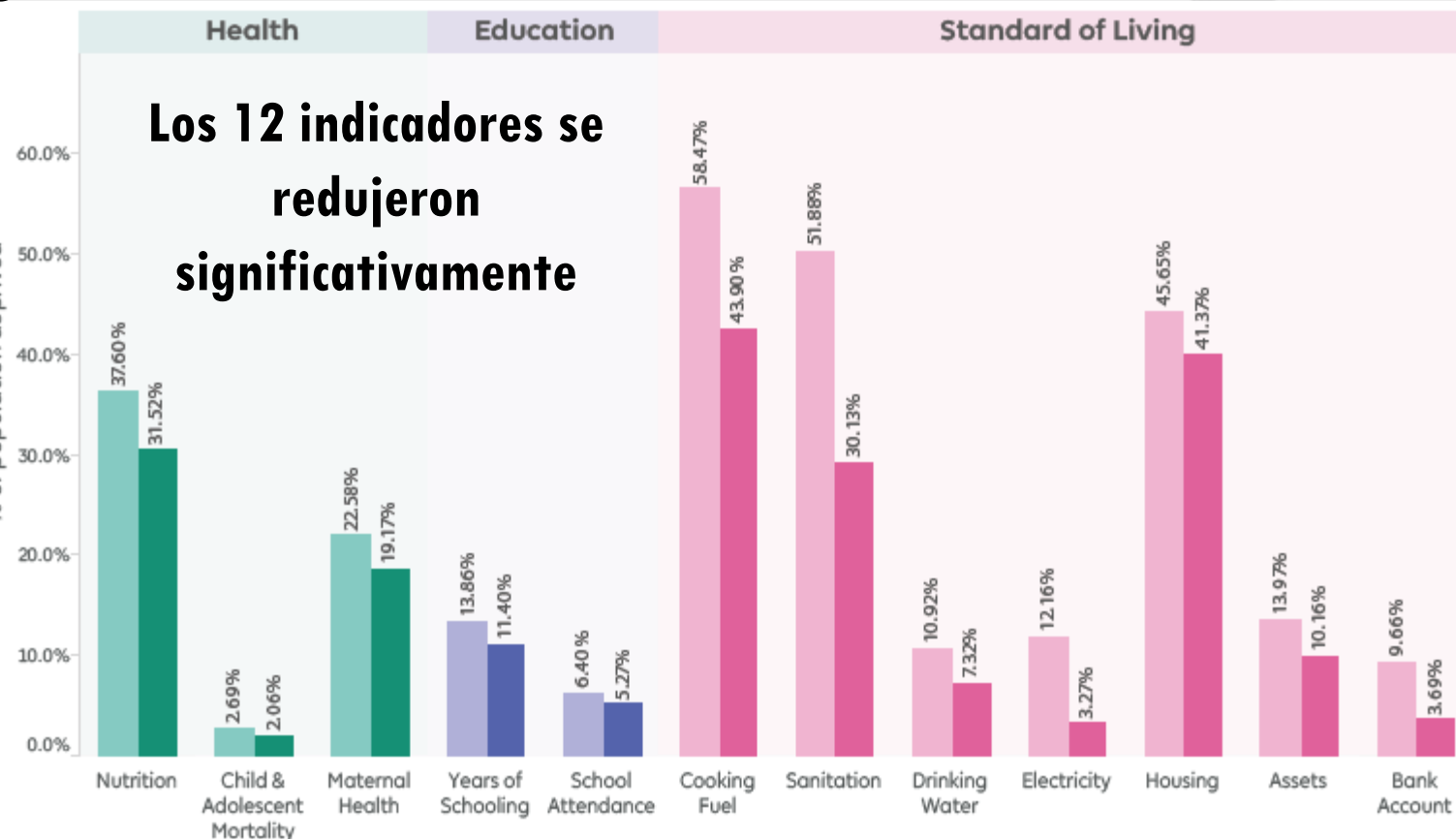
Los estados y distritos más pobres fueron los que redujeron el IPM más rápidamente

MPI based on NFHS-5 (2019-21)



Año	Incidencia	IPM
2019-21	15.0%	0.066
2015-16	24.9%	0.117

Los 12 indicadores se redujeron significativamente

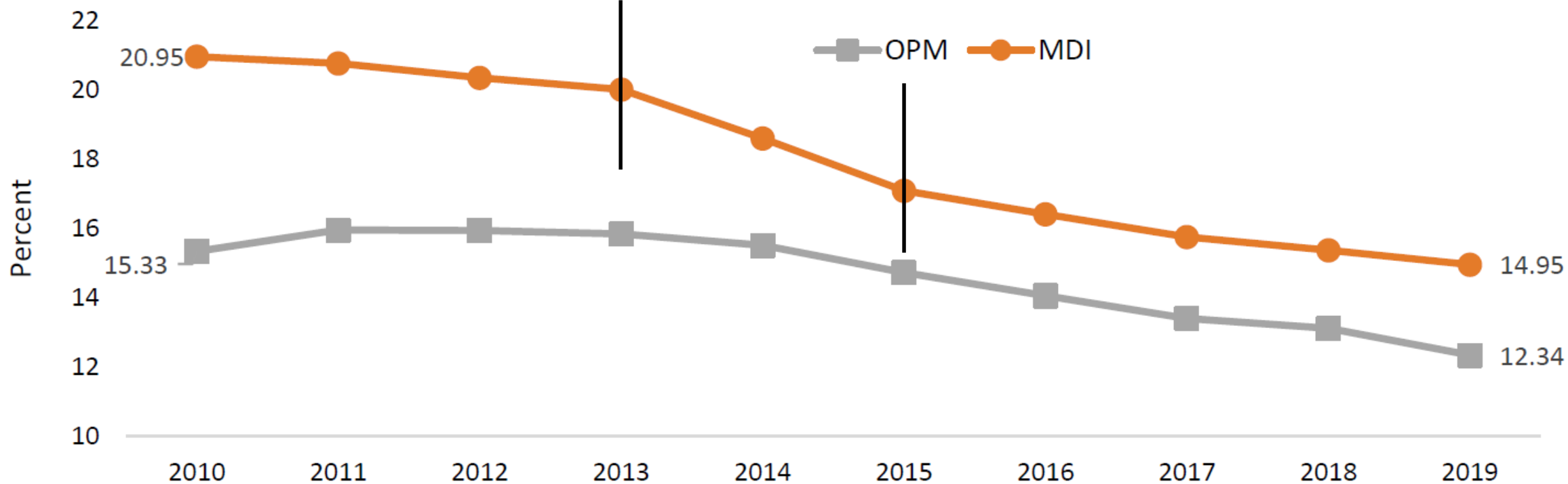


<https://www.niti.gov.in/index.php/whats-new/national-multidimensional-poverty-index-2023>



El IDM de los Estados Unidos se redujo más rápido que la pobreza de ingresos (del 21% al 15%) en 9 años.
La pobreza por ingresos se redujo del 15,3% al 12,3%

Figure 2: Deprivation and Poverty Rates Over Time: 2010 to 2019



Source: U.S. Census Bureau, 2010 through 2019 American Community Surveys.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



Los responsables de la formulación de políticas utilizan sus IPM para:

1. Complementar las estadísticas de pobreza monetaria
2. Seguimiento de la pobreza a lo largo del tiempo (estadísticas oficiales)
3. Asignación de recursos por sector y por región
4. Focalizar regiones, grupos u hogares marginados
5. Coordinar las políticas entre sectores y niveles subnacionales
6. Comunicarse con todos: ONGs, Sector Privado, acad'emicos, todas las partes del gobierno.

Handbook

for decision makers

What can we learn from Costa Rica's National MPI Success Story?

Ana Helena Chacón Echeverría
Former Vice President of Costa Rica



PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

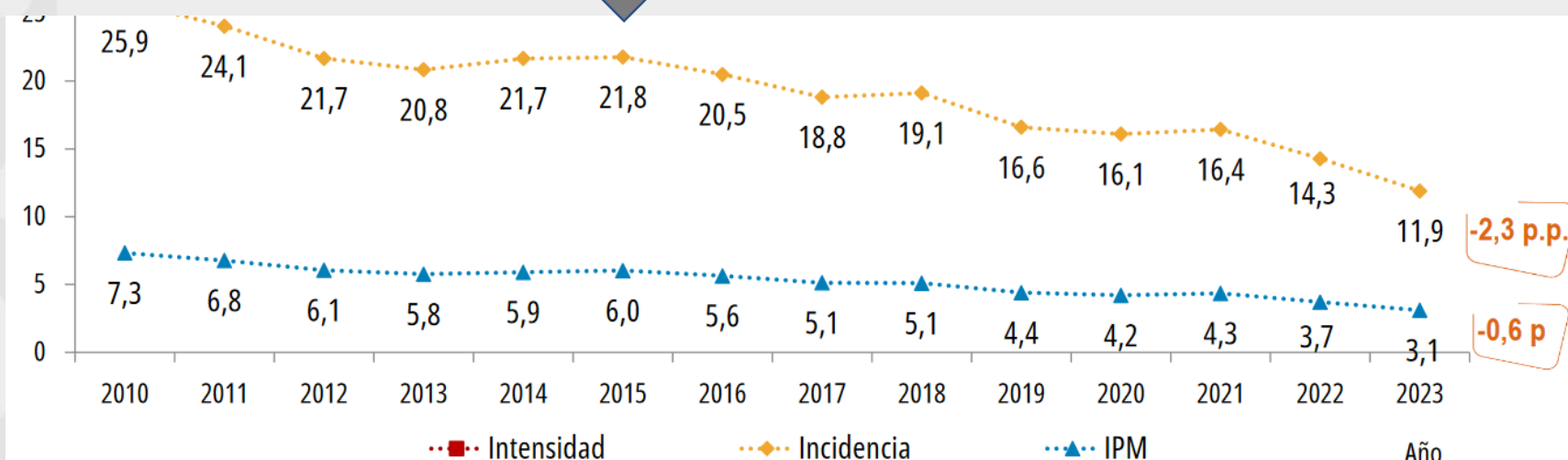
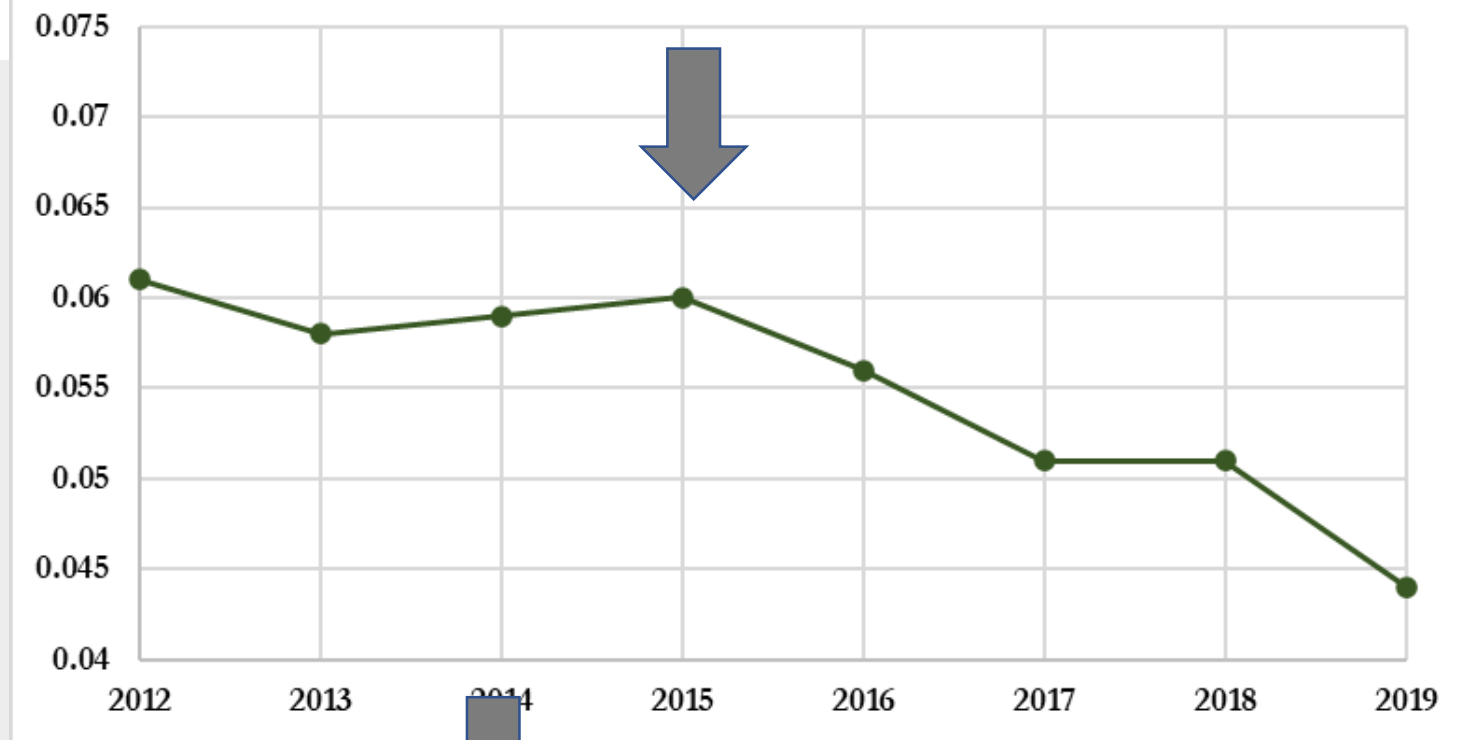
Costa Rica:

En su lanzamiento, el IPM 2015 mostró grandes Discrepancias entre política objetivos en el IPM y los presupuestos.

Así que el entonces Presidente Solís emitió un Decreto Presidencial para que el MPI debe formar parte de la asignación presupuestaria fórmulas en el futuro.

La reducción del IPM se aceleró con un presupuesto fijo. Y cayó en más de la mitad: desde el 26% al 12% en 13 años.

MPI in Costa Rica



Los responsables de la formulación de políticas utilizan sus IPM para:

1. Complementar las estadísticas de pobreza monetaria
2. Seguimiento de la pobreza a lo largo del tiempo (estadísticas oficiales)
3. Asignación de recursos por sector y por región
4. Focalizar regiones, grupos u hogares marginados
5. Coordinar las políticas entre sectores y niveles subnacionales
6. Comunicarse con todos: ONGs, Sector Privado, estudiantes, todas las partes del gobierno.

Handbook

for decision makers

What can we learn from Costa Rica's National MPI Success Story?

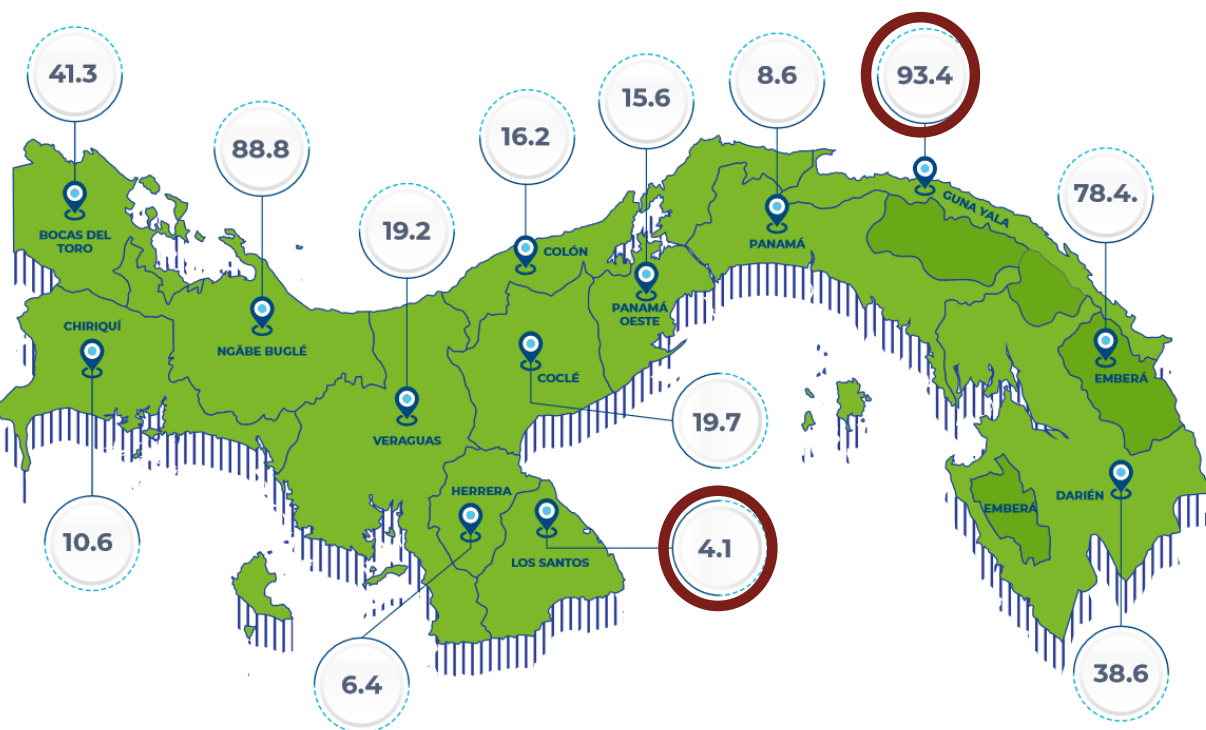
Ana Helena Chacón Echeverría
Former Vice President of Costa Rica

Panamá: en 2019 las tasas del IPM oscilaron entre el 4,0% y el 93,4% (el más alto en las Comarcas Indígenas) para 2022 estos habían caído a 2.0% a 85.3% y las áreas indígenas avanzaron más rápido

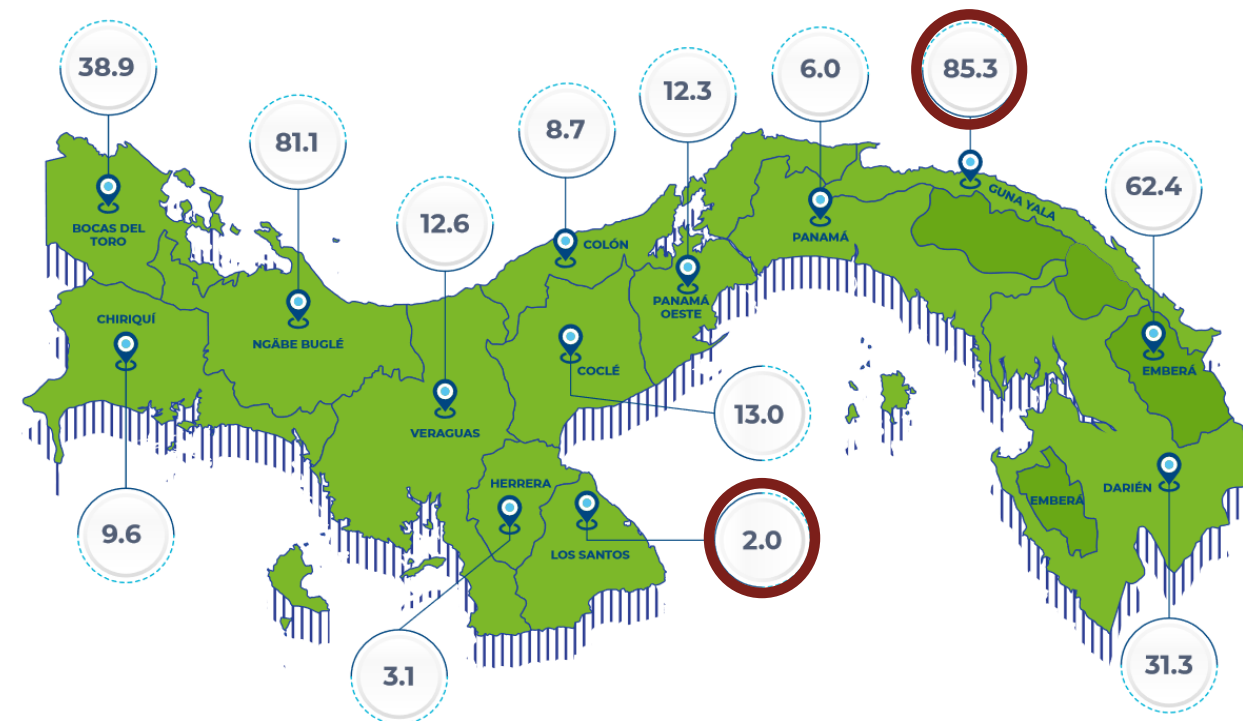
2019

2022

Mapa N° 1. Porcentaje de pobres multidimensionales, según provincias y comarcas indígenas: Año 2019



Mapa N° 4. Porcentaje de pobres multidimensionales, según provincias y comarcas indígenas: Año 2022





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



Los responsables de la formulación de políticas utilizan sus IPM para:

1. Complementar las estadísticas de pobreza monetaria
2. Seguimiento de la pobreza a lo largo del tiempo (estadísticas oficiales)
3. Asignación de recursos por sector y por región
4. Focalizar regiones, grupos u hogares marginados
5. Coordinar las políticas entre sectores y niveles subnacionales
6. Comunicarse con todos: ONGs, Sector Privado, estudiantes, todas las partes del gobierno.

Handbook

for decision makers

What can we learn from Costa Rica's National MPI Success Story?

Ana Helena Chacón Echeverría
Former Vice President of Costa Rica



PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

Colombia: MPI Integrado con la Gestión



● 0%-10% progress

● 10%-25% progress

● >25% progress

Poverty	Baseline	Year 1	Year 2	On track?	Goal Year 4	
MPI (Multidimensional Poverty)	34.7%	29.4%	27.0%	●	22.5%	
A ⁽²⁾ <ul style="list-style-type: none"> Educational achievement (≥15 yrs) Literacy (≥15 yrs) 	58.8%	54.6%	53.1%	●	52.8%	
	14.2%	12.0%	12.1%	● ★	12.0%	
B ⁽²⁾ <ul style="list-style-type: none"> School attendance (6-16) No school lag (7-17) Access to child care services (0-5) Children not working (12-17) 	5.4%	4.8%	4.1%	●	3.5%	***
	33.4%	34.1%	33.3%	●	33.1%	***
	12.1%	10.8%	9.4%	●	10.6%	***
	5.5%	4.5%	3.7%	●	2.9%	***
C ⁽³⁾ <ul style="list-style-type: none"> Long-term unemployment Formal employment 	9.6%	9.1%	10.0%	● ★	9.3%	***
	80.6%	80.4%	80.0%	●	74.7%	***
D ⁽⁴⁾ <ul style="list-style-type: none"> Health insurance Access to health services 	24.2%	19.0%	17.9%	●	0.5%	***
	8.9%	8.2%	6.6%	●	2.4%	***
E ⁽⁵⁾ <ul style="list-style-type: none"> Access to water source Adequate sewage system Adequate floors Adequate external walls No critical overcrowding 	12.9%	12.0%	12.3%	● ★	10.9%	***
	14.1%	14.5%	12.1%	●	11.3%	***
	7.5%	6.3%	5.9%	●	5.6%	***
	3.1%	3.2%	2.2%	●	2.1%	***
	15.7%	14.2%	13.1%	●	8.4%	***





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



Los responsables de la formulación de políticas utilizan sus IPM para:

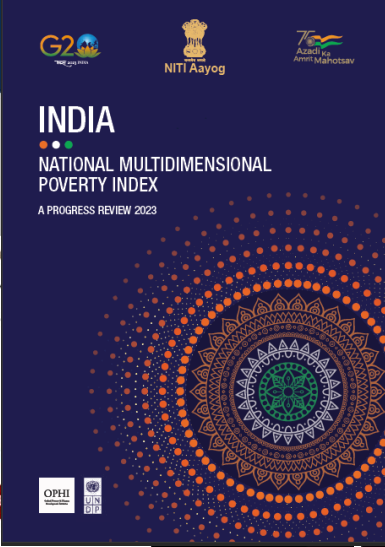
1. Complementar las estadísticas de pobreza monetaria
2. Seguimiento de la pobreza a lo largo del tiempo (estadísticas oficiales)
3. Asignación de recursos por sector y por región
4. Focalizar regiones, grupos u hogares marginados
5. Coordinar las políticas entre sectores y niveles subnacionales
6. Comunicarse con todos: ONGs, Sector Privado, estudiantes, todas las partes del gobierno.

Handbook

for decision makers

What can we learn from Costa Rica's National MPI Success Story?

Ana Helena Chacón Echeverría
Former Vice President of Costa Rica



Poverty Index based on health, education, standard of living

Business Standard hindustantimes

MPI की Global ranking सुधारने में जुटा है भारत, 5 सालों के प्रयास का अगले साल से दिखेगा result

पीएमओ (PMO) ने क जब इसका अगला संस्

Odishatv.in We Report, You Decide

25% of Indians poor on MPI metric, says NITI Aayog report

Report uses methodology developed by Oxford Poverty and Human Development Initiative and UNDP, says NITI Aayog Chairman Rajiv Kumar.

Topics Poverty index | Niti Aayog | Indians

INDIA TV VIDEOS INDIA WORLD SPORTS ENTERTAINMENT

Ads by Google Send feedback Why this ad?

HIGHLIGHTS

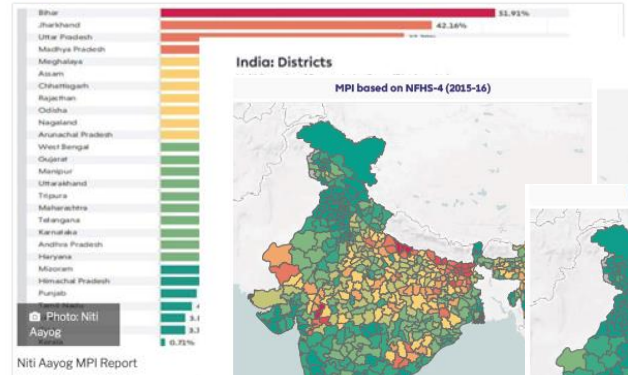
- NITI Aayog releases National Multidimensional Poverty Index
- Bihar ranks on top in the list of most number of poor people in the country.
- Bihar performs poorly on several other indicators, especially in the area of education.

Bihar NITI Aayog report: In what has given it a new dimension, a NITI Aayog report says that Bihar has the highest number of poor people in the country. According to the report, 51.91% population of Bihar is poor.

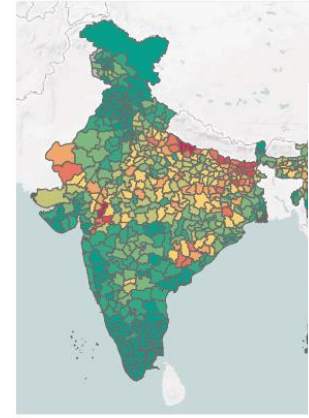
One In Every Three In Odisha Is Poor, Reveals Niti Aayog Poverty Index

The Niti Aayog report has placed Odisha on the ninth spot among all states in the country mentioning that it has 29.35 pc of population which is multidimensionally poor.

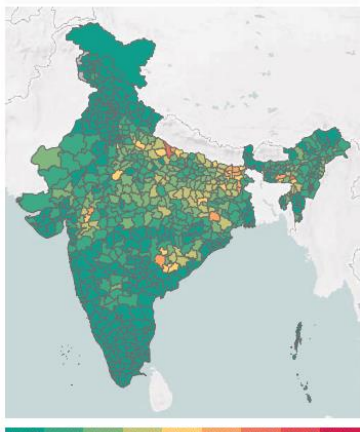
MRUNAL MANMAY DASH ODISHA | PUBLISHED: FRIDAY, 26 NOVEMBER 2021 | LAST UPDATED: 26 NOVEMBER 2021, 04:24 PM IST



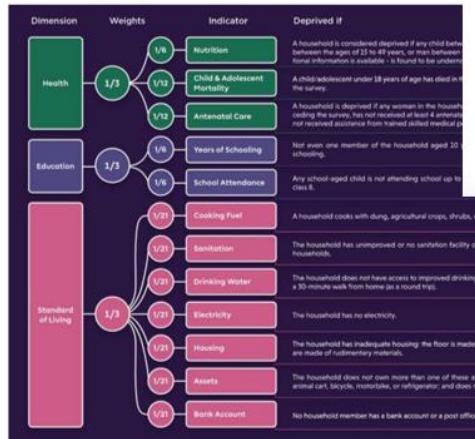
MPI based on NFHS-4 (2015-16)



MPI based on NFHS-5 (2019-21)



MPI (based on National Family Health Survey-4, data period-2015-16): Dimensions, Indicators and Weights



INDIA National Multidimensional Poverty Index Baseline Report

Based on NFHS-4 (2015-16)





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



¿Qué extensiones analíticas y metodológicas están disponibles?



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

Extensiones metodológicas: género



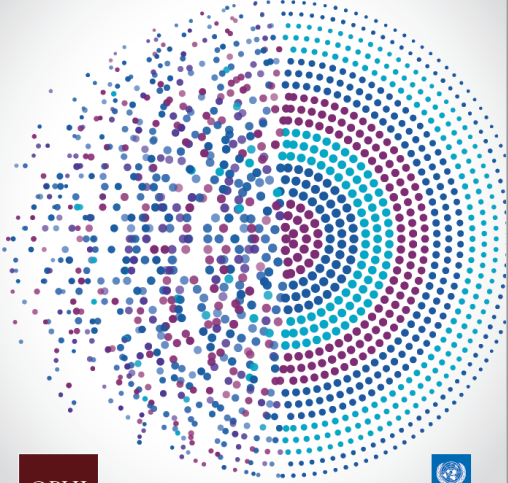
En 2021, con la Oficina del Desarrollo Humano del PNUD, nos preguntamos. ¿Cuántas personas pobres del IPM en todo el mundo carecen de una niña o mujer educada en su hogar?

"Educado" = completar 6 años de escuela
Necesidad de tener una mujer elegible en el hogar

836 millones de personas, dos tercios de los pobres, no tenían ninguna mujer educada en casa.

Una de cada seis personas pobres (215 millones) vivía con desigualdad de género en la educación dentro del hogar.

Global Multidimensional Poverty Index 2021
Unmasking disparities
by ethnicity, caste and gender



OPHI
Global Poverty & Human
Development Solutions



OPHI Research in Progress Series No. 65a

Analyzing Individual Deprivations alongside Household Poverty: Possibilities for Gendered, Intra-household, and Multidimensional Analyses

Sabina Alkire* and Rizwan Ul Haq**

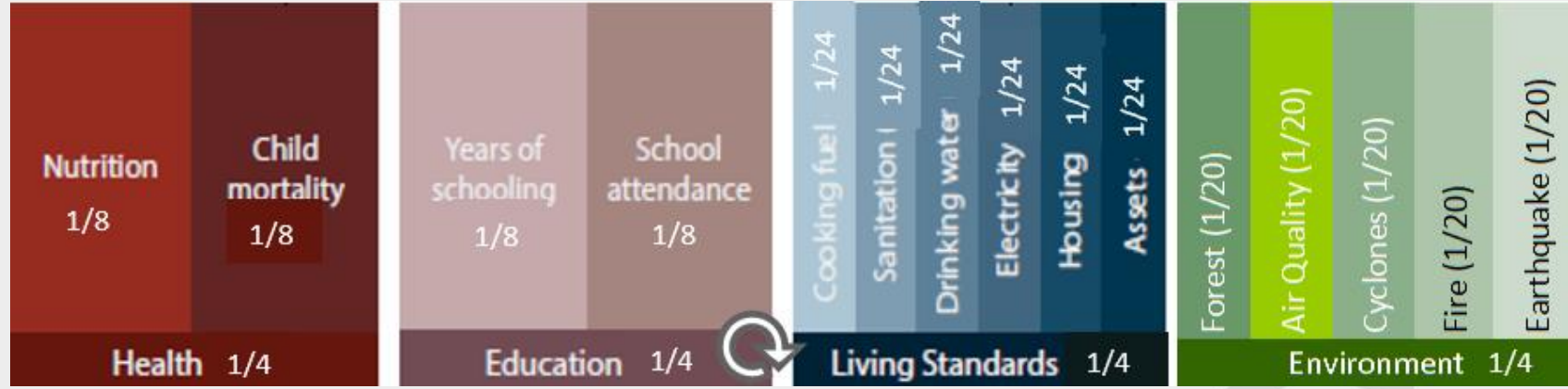
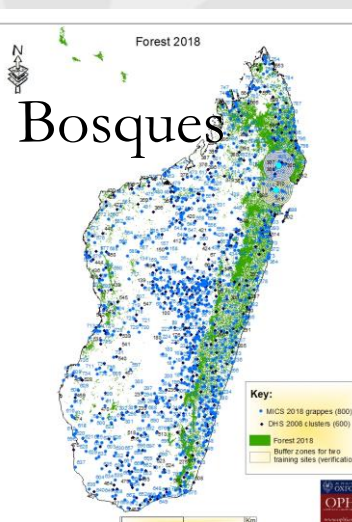
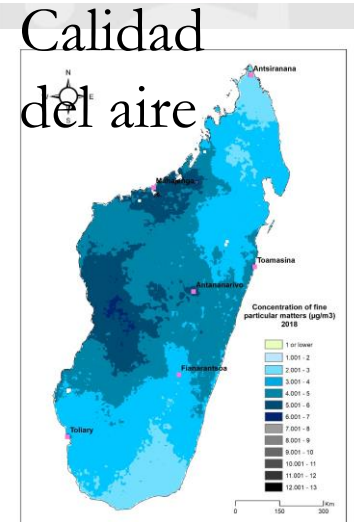
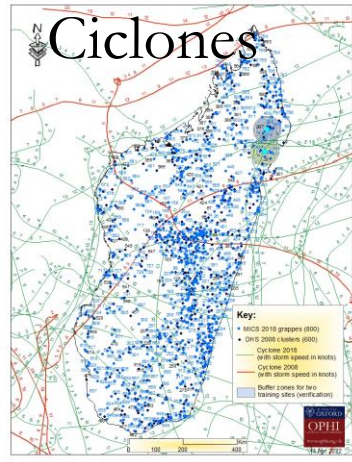
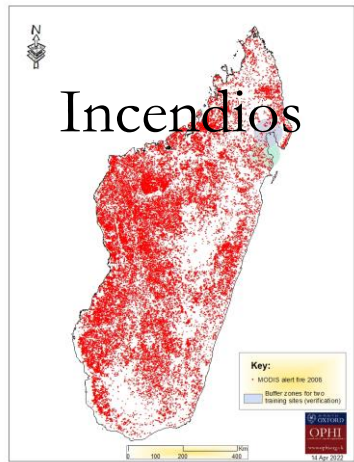


Medio ambiente y MPI: Fusión geoespacial



An environmentally augmented Multidimensional Poverty Index: *The Case of Madagascar*

S Alkire, H Andrianandsana, A Fortacz, F Vollmer



- Combina los datos del IPM mundial para Madagascar 2008-2018 con los datos satelitales utilizando el GPS del clúster. Una persona está privada si vive en un grupo donde:
- La cubierta forestal es inferior al 10% en un radio de 10 km.
- La concentración anual de partículas finas es superior a 5 µg/m³ en un radio de 10 km.
- Se registró un ciclón en un radio de 50 km.
- Se registraron tres o más incendios en un radio de 10 km
- Se registró un terremoto (con una magnitud de 4 o más) en un radio de 10 km.
- Calcula un MPI aumentado por el entorno; también plantea cuestiones metodológicas, los desafíos para las tendencias a lo largo del tiempo y los posibles caminos a seguir.

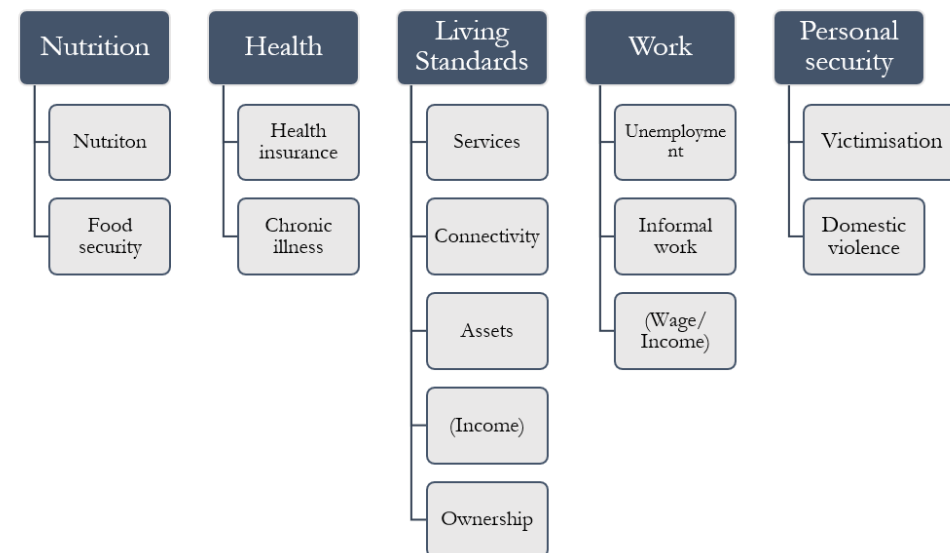


PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

IPM global moderado

Figure 2. 'Ideal MPI' structure based on Atkinson report



Social Indicators Research

<https://doi.org/10.1007/s11205-023-03134-5>

ORIGINAL RESEARCH

Moderate Multidimensional Poverty Index: Paving the Way Out of Poverty

Sabina Alkire¹ · Fanni Kövesdi¹ · Elina Scheja² · Frank Vollmer¹

Accepted: 2 May 2023



Existe una gran demanda de un "IPM moderado" para los países del IPM mundial, por parte del PNUD, el Banco Islámico de Desarrollo, la CEPAL, la CESPAAO, etc. Es una tarea titánica. Estamos explorando opciones de datos y buscando socios. Las sugerencias son bienvenidas



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



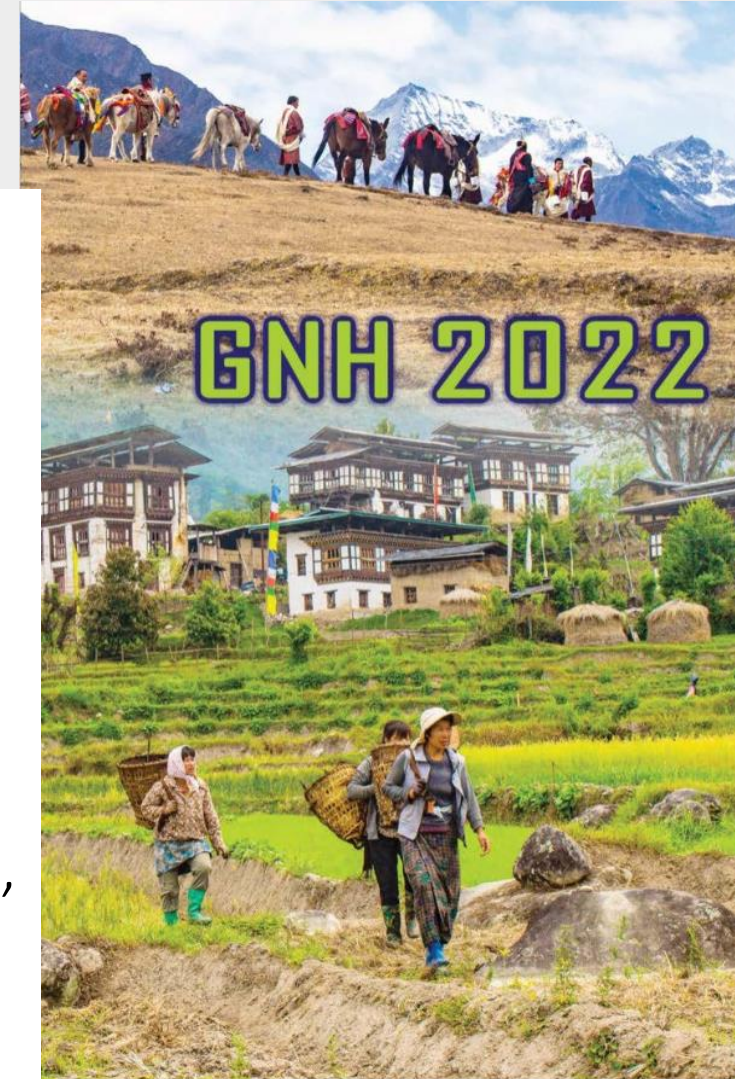
Los IPM pueden vincularse a las medidas de bienestar Bután: MPI ~ 3 dimensiones; GNH ~ 9 dimensiones

El Secretario General de las Naciones Unidas ha iniciado la iniciativa de medir el bienestar más allá del PIB.

El IPM global se menciona en el último informe del comité (pocos indicadores lo son).

El Índice de Bienestar Multidimensional de Bután es igual a (1-MPI)

En 2010, el Gobierno Real de Bután presentó un Índice de Felicidad Nacional Bruta, con 9 dimensiones de bienestar y 33 indicadores, utilizando un método del IPM. En 2023, el Índice de Felicidad Nacional Bruta de Bután 2022 se desglosa por género, distrito, edad, etc., y se analiza por indicador, así como se supervisa a lo largo del tiempo desde 2010.

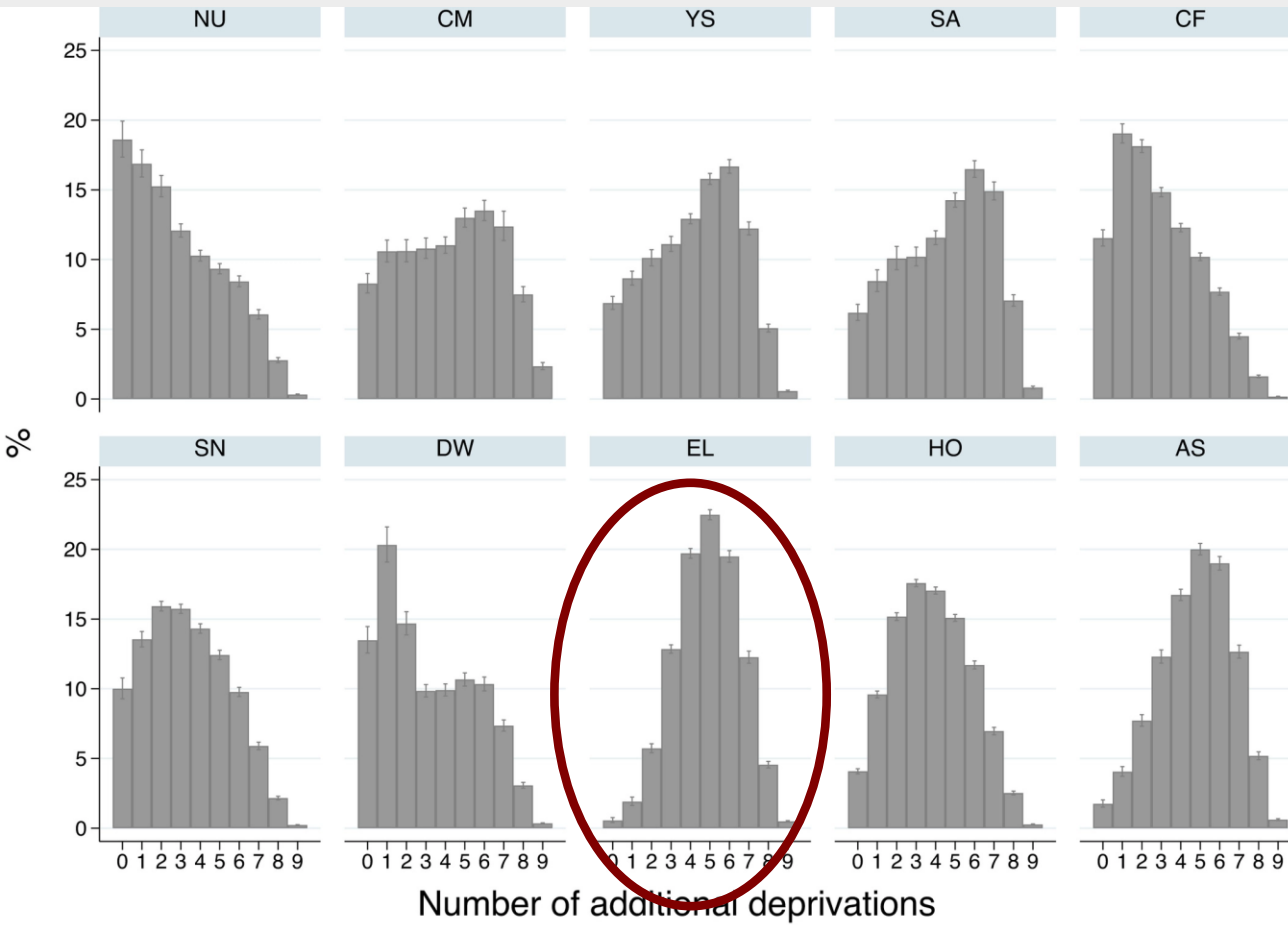




Análisis de Interrelaciones



- ¿Qué nuevas ideas sobre las interrelaciones entre las privaciones en el mundo en desarrollo obtenemos del IPM mundial revisado?
- Nuestros resultados sugieren que entre el 81% y el 99% de la población del mundo en desarrollo que está desfavorecida en un indicador experimenta una o más privaciones adicionales. Para descubrir las heterogeneidades, también desglosamos las medidas de pobreza por región del mundo, zonas rurales-urbanas y grupos de edad.



the review of **income and wealth**

Original Article | [Open Access](#) | [CC](#) | [i](#)

Revising the Global Multidimensional Poverty Index: Empirical Insights and Robustness

Sabina Alkire, Usha Kanagaratnam, Ricardo Nogales ✉, Nicolai Suppa

First published: 15 March 2022 | <https://doi.org/10.1111/roiw.12573> | Citations: 1

Of those deprived in electricity, almost all are also deprived in:

- 83% HOUSING
- 96% COOKING FUEL
- 83% SANITATION

Interlinkages Between Multidimensional Poverty and Electricity

A study using the global Multidimensional Poverty Index (MPI)

ROCKEFELLER FOUNDATION OPHI



PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social



Usos de la política: Paquetes de privación (IPM global 2022)

Paquete de privación: alguna combinación de indicadores en los que una persona está privada –por ejemplo, pares, tripletes, etc..

Reportado en términos del número o porcentaje de personas pobres que experimentan ese paquete/perfil.

Ej: 593 millones carecen de electricidad y de combustible limpio para cocinar al mismo tiempo.

Pares de privaciones

Table A All deprivation pairs and the number of poor people experiencing each pair across 111 developing countries (millions)

	Nutrition	Child mortality	Years of schooling	School attendance	Cooking fuel	Sanitation	Drinking water	Electricity	Housing	Assets
Nutrition	—									
Child mortality	82.9	—								
Years of schooling	279.7	55.3	—							
School attendance	259.1	54.1	242.2	—						
Cooking fuel	592.3	119.5	536.1	416.8	—					
Sanitation	470.1	100.3	447.9	339.4	808.4	—				
Drinking water	286.2	62.3	263.3	219.8	507.1	437.1	—			
Electricity	317.8	72.4	326.6	266.0	593.3	522.9	381.4	—		
Housing	506.7	101.5	485.5	368.1	862.2	735.3	444.9	547.4	—	
Assets	247.4	44.1	299.6	187.6	491.0	421.1	279.3	353.1	455.9	—
Total number of poor people deprived in indicator	681.5	145.7	595.4	474.2	1,035.4	860.7	532.7	608.2	913.7	513.2

Note: Each cell indicates the number of people who experience each deprivation pair. Dark green shading indicates the lowest numbers, yellow the middle numbers and dark red the highest numbers.

Source: Authors' calculations based on Alkire, Nogales and Suppa (2022) and microdata underlying the Multidimensional Poverty Index computations in table 1 at the end of the report.

[Suppa, N., Alkire, S., and Nogales, R., \(2022\). 'The many forms of poverty: Analyses of deprivation interlinkages in the developing world,' OPHI Research in Progress 63a, Oxford Poverty and Human Development Initiative \(OPHI\), University of Oxford](#)



PERÚ

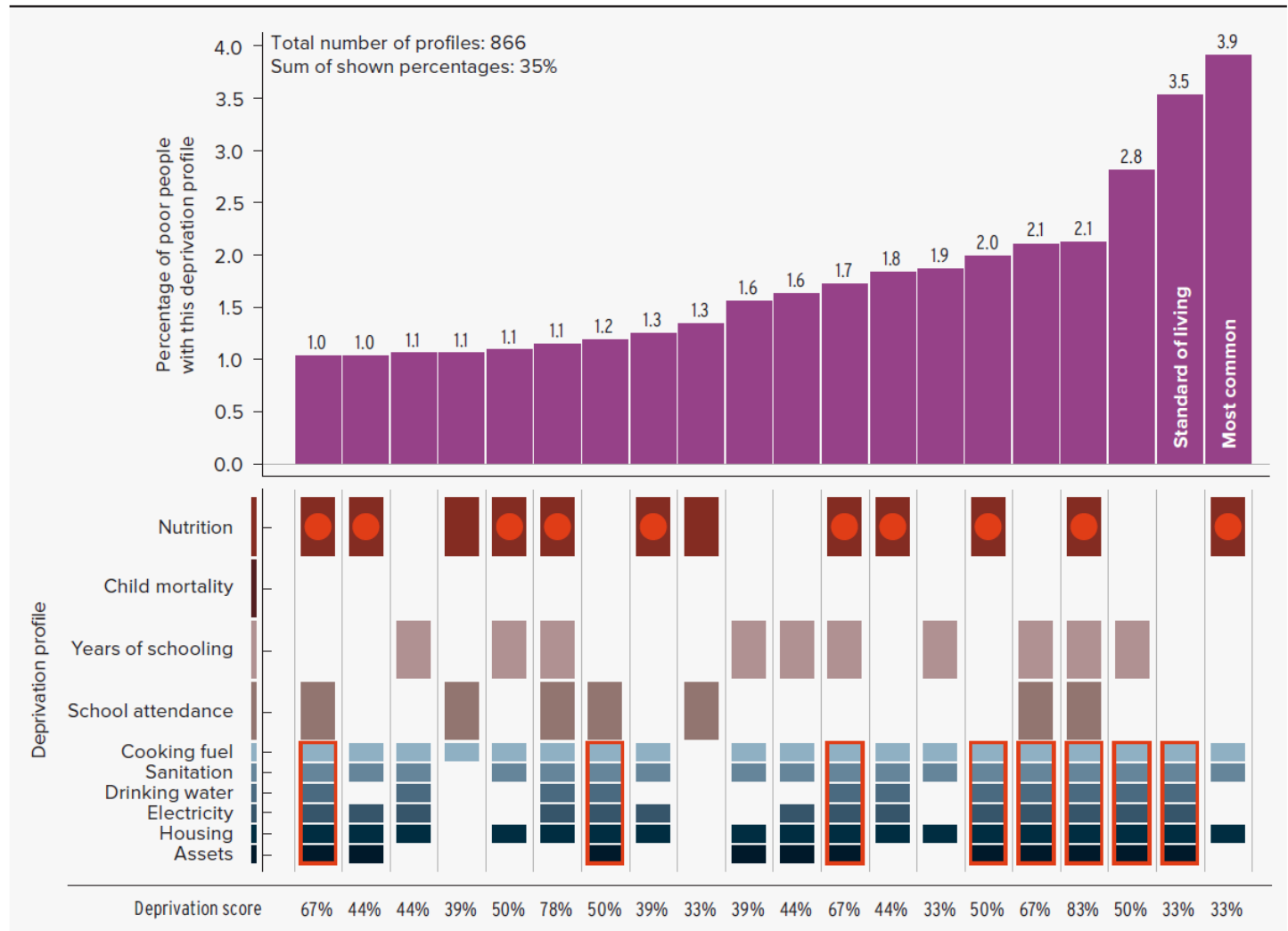
Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

Paquete de privación: alguna combinación de indicadores en los que una persona está privada –por ejemplo, parejas, trillizos. Selectivo

Perfil de privación: muestra en cuál de los 10 indicadores se encuentra una persona privada (por ejemplo, "todos los indicadores del nivel de vida"). Exhaustivo

Reportado en términos del número o porcentaje de personas pobres que experimentan ese paquete/perfil.

Figure 1 The 20 most common deprivation profiles among poor people across 111 developing countries



Note: The 10 deprivation profiles with a red dot in nutrition include the deprivations in the most common bundle (nutrition, cooking fuel, sanitation and housing), and the 8 deprivation profiles outlined in red include the deprivations in the second most common deprivation bundle (standard of living).
Source: Authors' calculations based on Alkire, Nogales and Suppa (2022) and microdata underlying the Multidimensional Poverty Index computations in table 1 at the end of the report.

[Suppa, N., Alkire, S., and Nogales, R., \(2022\). 'The many forms of poverty: Analyses of deprivation interlinkages in the developing world,' OPHI Research in Progress 63a, Oxford Poverty and Human Development Initiative \(OPHI\) University of Oxford](#)



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

Nicolai Suppa

[Events](#) [Publications](#) [Blog](#) [About](#) [Contact](#)

MPI toolbox for Stata now available on SSC

Nicolai Suppa

Last updated on Feb 1, 2023

After a considerable period of development `mpitb`, a toolbox to estimate and analyse multidimensional poverty indices (MPI) for Stata, is finally available on the Statistical Software Components (SSC) archive. You can download and install the toolbox by issuing `ssc install mpitb` in Stata.

The toolbox emerged from my work on the global MPI and various research projects. I frequently found myself to code solutions for the same problems again and again. As a consequence **key features** of the toolbox include

- the estimation of several indices of the Alkire-Foster framework (e.g., the adjusted headcount ratio, headcount ratio and intensity)
- the estimation of censored and uncensored headcount ratios as well as absolute and percentage contributions to the MPI for all indicators
- disaggregation of all indices by subgroups
- estimation of all indices for alternative parameter choices (e.g., weights, poverty cutoffs)
- estimation of changes over time is supported out of the box for many indices

- Desarrollado en conjunto con el flujo de trabajo global de MPI
- Un recurso más general
- Papel: <https://ophi.org.uk/rp-62a/>
- Calcule fácilmente las cantidades clave ...
- Errores estándar
- Desagregación por subgrupos
- Varios conjuntos de parámetros (pesos, cortes, indicadores)
- Cambios a lo largo del tiempo (absolutos, relativos, anualizados o no)
- Evite estimaciones innecesarias
- Produce archivos de resultados estructurados
- Facilita el análisis entre países

Eficiente &
Detallado
Estimación
Github (en
inglés)
Repositorios
(Nicolai Suppa)



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

Robustés del IPM



- (1) ¿Qué tan robusta es la especificación revisada del IPM global a los cambios en las líneas de pobreza y las ponderaciones?
- (2) En 100 países, entre el 94% y el 95% de los pedidos por pares de países por IPM y H son sólidos para las líneas de pobreza del 20 al 50%.
- (3) Casi el 90% de las comparaciones por pares de países para el IPM (88% para H) son sólidas en el esquema de ponderación del 25-50% por dimensión.
- (4) ¿Cuáles son las consecuencias empíricas de la revisión de 2018 para las comparaciones de países en el IPM global?
- (5) El 93,0% de las posibles comparaciones por pares de países son idénticas en los métodos del IPM original y revisado para los mismos conjuntos de datos.

the review of **income and wealth**

Original Article | Open Access |

Revising the Global Multidimensional Poverty Index: Empirical Insights and Robustness

Sabina Alkire, Usha Kanagaratnam, Ricardo Nogales , Nicolai Suppa

First published: 15 March 2022 | <https://doi.org/10.1111/roiw.12573> | Citations: 1

World Development 158 (2022) 105997



ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

World Development

Journal homepage: www.elsevier.com/locate/worlddev



Consolidating and improving the assets indicator in the global Multidimensional Poverty Index

Frank Vollmer*, Sabina Alkire

Oxford Poverty and Human Development Initiative (OPHI), Queen Elizabeth House (QEH), University of Oxford, Mansfield Road, Oxford OX1 1TB, UK



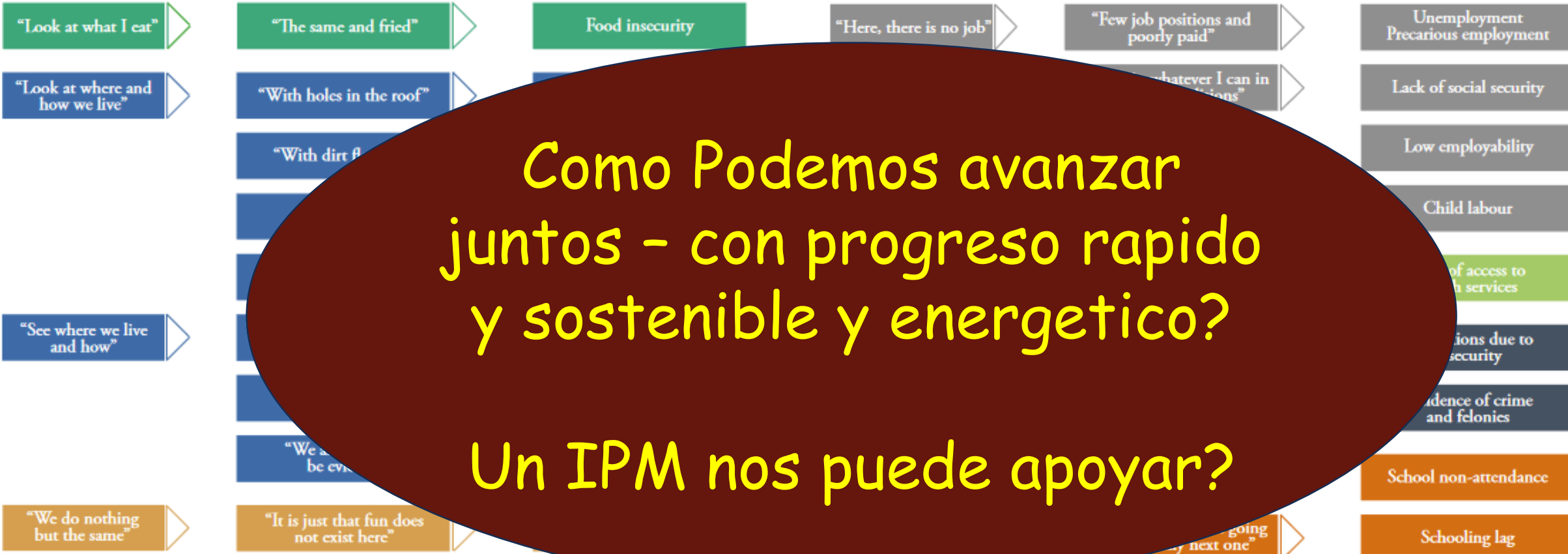


El IPM tiene como objetivo ~~capturar~~ cómo las personas pobres experimentan la pobreza

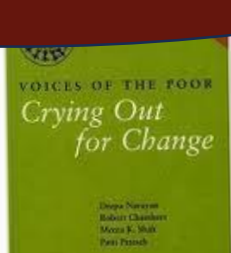
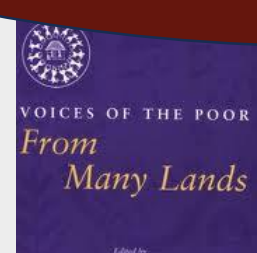
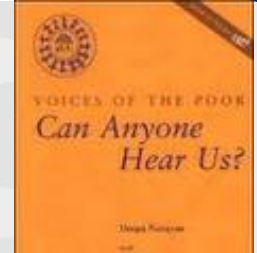


cambiar

Main deprivations as expressed by people living in poverty in El Salvador and their corresponding indicators.



Como Podemos avanzar juntos - con progreso rapido y sostenible y energetico?
 Un IPM nos puede apoyar?





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

Estos avances son un esfuerzo de un equipo de colaboradores a lo largo de los años





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



GRACIAS