

Respuesta a la pandemia de Covid-19

Usando el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)

Sabina Alkire & Monica Pinilla 28 Mayo 2020

Tabita, Kenya

Rabiya, India

Stéphanie, Madagascar

Agathe, Madagascar

Dalma, Kenya

Ann-Sophie, Kenya

Valérie, Madagascar



DESAFÍOS & IDEAS

Desafíos

- Necesidad de información rápida
- Sobrecarga de información
- Se necesita más información que el IPM; Se necesita una visión general rápida de los datos de encuestas rápidas y remotas
- No se tiene datos nuevos para cuantificar los desafíos actuales
- Se necesita trabajo sectorial específico

Ideas:

- El IPM existente puede ayudar
- Paquete usando conteo
- Realizar análisis del Índice de Vulnerabilidad Multidimensional (IVM) a la medida, ajustados a la política
- Analizar datos existentes y simular nuevos
- Ajustar dimensiones, indicadores, estructuras.

OBJETIVOS INGREDIENTES Y HERRAMIENTAS

Objetivos:

- proteger a los más vulnerables de contraer COVID-19
- focalizar a los pobres y nuevos pobres con una respuesta de emergencia
- anticipar el número y la ubicación de nuevos pobres para la preparación de diferentes escenarios de recesión.
- complementar transferencias de efectivo con otros servicios vitales
- monitorear el IPM en tiempo real, para contribuir a las políticas
- planificar una recuperación en favor de los más pobres
 - satisfacción de necesidades alimentarias
 - los desempleados regresan a trabajar
 - fortalecimiento de servicios sociales
 - introducción de equidad

OBJETIVOS INGREDIENTES Y HERRAMIENTAS

Ingredientes:

- **Datos comparables globalmente**
- **Bases de datos nacionales**
- **Datos del censo y registro**
- **Nuevos datos (Remotos, rápido)**
- **Registros administrativos**

Herramientas:

- **IPM Global**
- **IPMs Nacionales; nuevo IVMs**
- **Microsimulaciones - predicciones**
- **Métodos de focalización**

Actores clave:

- **Gobiernos**
- **Agencias Internacionales**
- **Sector privado**
- **ONGs Sociedad Civil**

ALGUNAS ESTRATEGIAS DE EJEMPLO

IPM Global

- Grupos de alto riesgo
- Microsimulaciones

IVMs Nacionales

- Mirar a los pobres y nuevos pobres
- Microsimulaciones

Encuestas a distancia y a la medida/

Encuestas rápidas

- Sectores particulares

Colombia:

Focalización

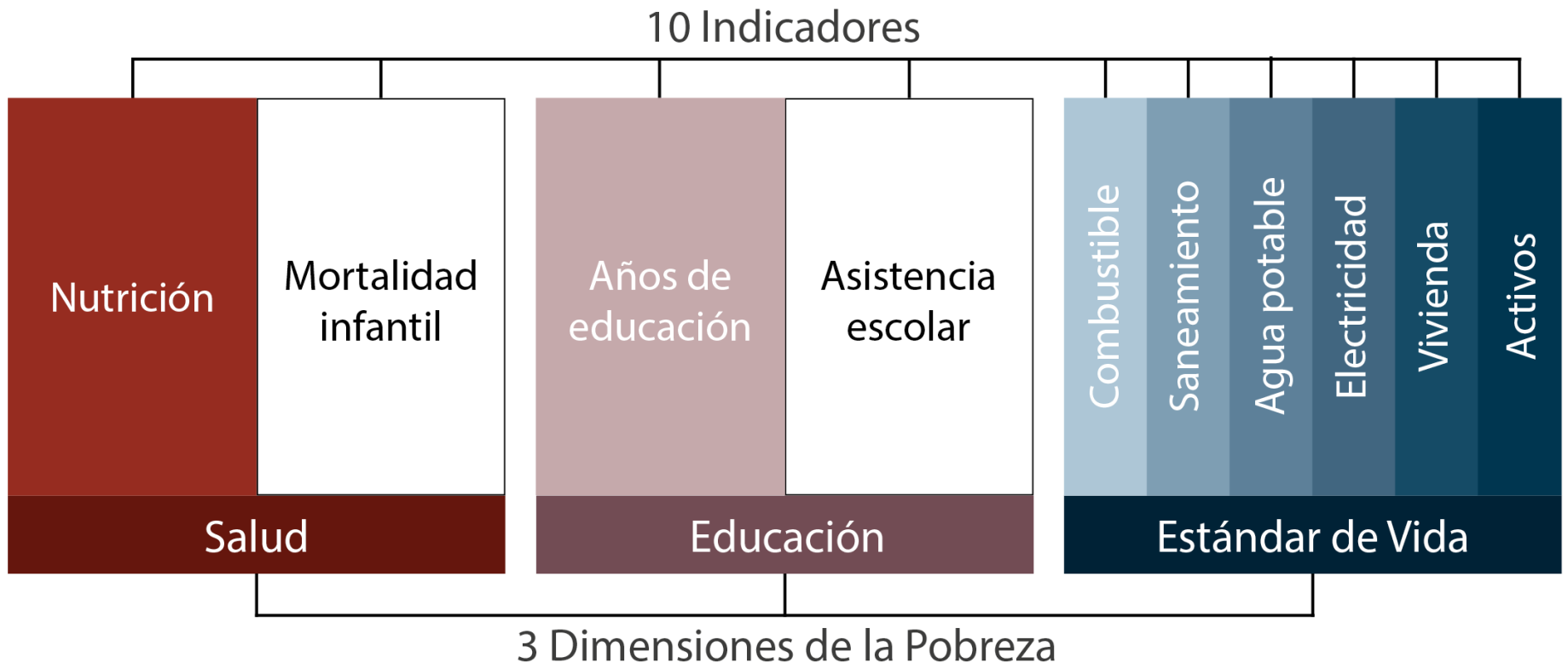
Datos del censo/
registro

Sobreponer datos
administrativos

BASE DE DATOS: IPM GLOBAL 2019

Utilizamos datos armonizados para 101 países y 5,7 mil millones de personas, que coinciden tanto como lo permiten los datos, definiciones para 10 indicadores.

Fuente de datos: Encuestas DHS y MICS lanzadas antes de abril 2019 para la mayoría de países; encuestas nacionales por pocos. Próxima actualización IPM global: julio 2020.



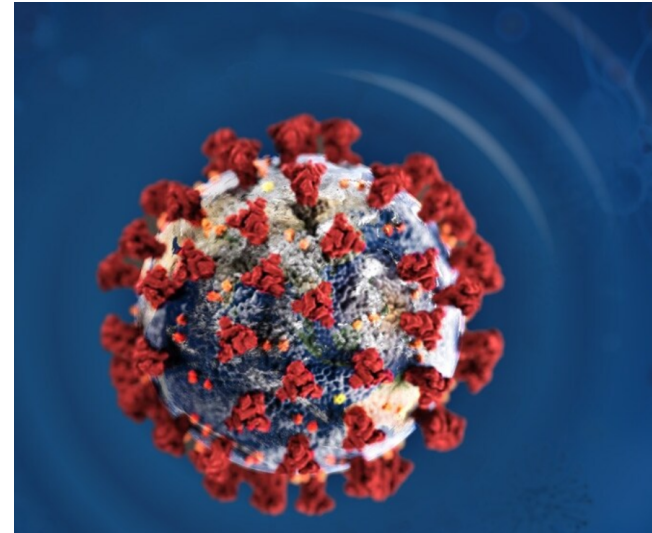
La pobreza es multidimensional

~ las interconexiones se hacen visibles con el IPM (iy son asombrosas!)~

- El 98.8% de los 1.3 mil millones de personas que son pobres según el IPM global tienen tres o más privaciones
 - El 83.5% tienen cinco o más al mismo tiempo.
 - En los 10 indicadores, entre el 81% y el 99% de las personas privada en ese indicador experimentan una o más privaciones adicionales
 - Ej. El 99% de las personas privadas en electricidad tienen 1+ otra privación.
- RECORDAR A LA GENTE QUE ESTA INFORMACIÓN DEL IPM ES CLAVE DURANTE EL COVID- 19

Entra Covid-19

- Para muchos de nosotros, el Covid-19 es una exposición impactante a una nueva amenaza.
- Para los pobres multidimensionales (del IPM), es otra adición a su carga de privaciones ya extensa

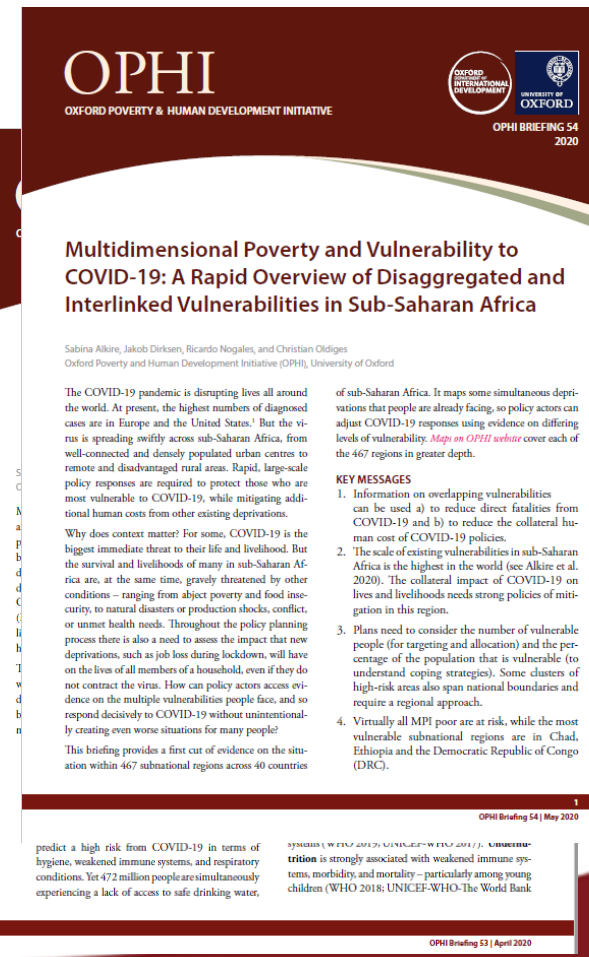


El IPM Global:

¿Cómo se pueden prevenir los aumentos de la pobreza?

Se está utilizando la información del IPM global

1. Para identificar a aquellos con mayor riesgo de muerte por COVID-19, por lo tanto
2. Para reducir el costo humano colateral de la pandemia y de la recesión
3. Para predecir cómo puede aumentar la pobreza



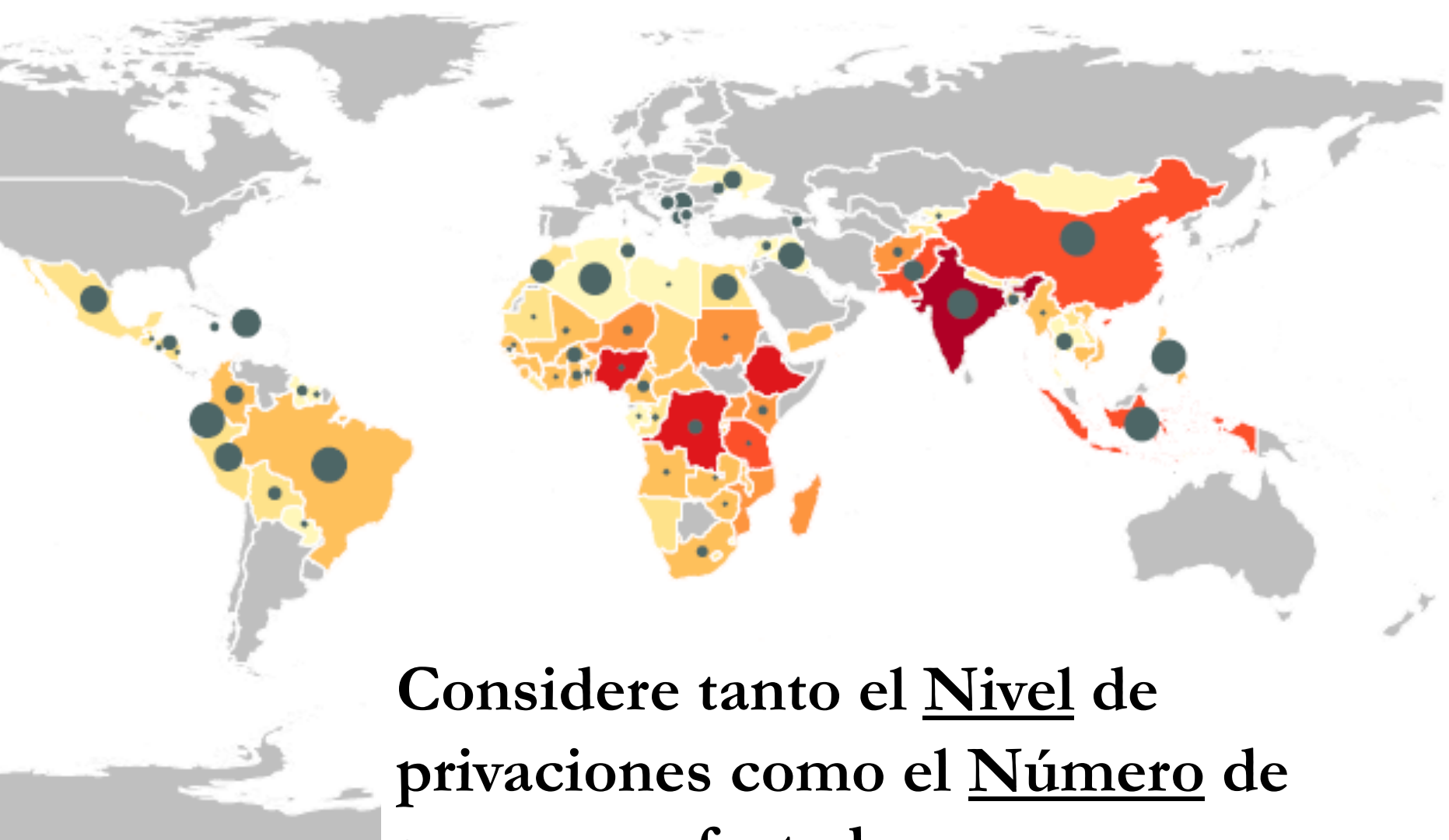
¿Quién está en alto riesgo en nuestra base de datos?

En parte, los carentes de:

- **Nutrición**
- **Agua limpia**
- **Combustible de cocina limpio**

Población en países en desarrollo

- Alrededor de 5.700 millones de personas viviendo en 101 países en desarrollo, 62,6% o 3.600 millones son privados en, al menos, uno de los tres indicadores de riesgo de COVID-19. Ellos **están en peligro**.
- 472 **millones** de personas en el mundo en desarrollo son privados, **al mismo tiempo**, en los tres factores de riesgo de COVID-19. Estos están en **alto riesgo**



Considere tanto el Nivel de privaciones como el Número de personas afectadas

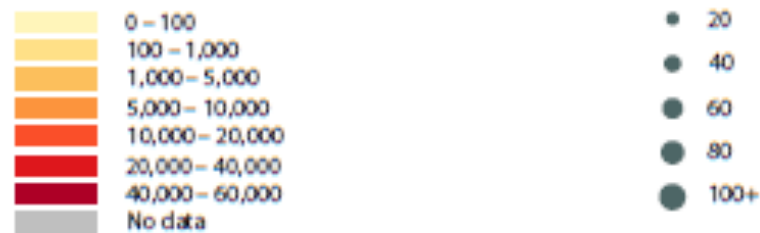
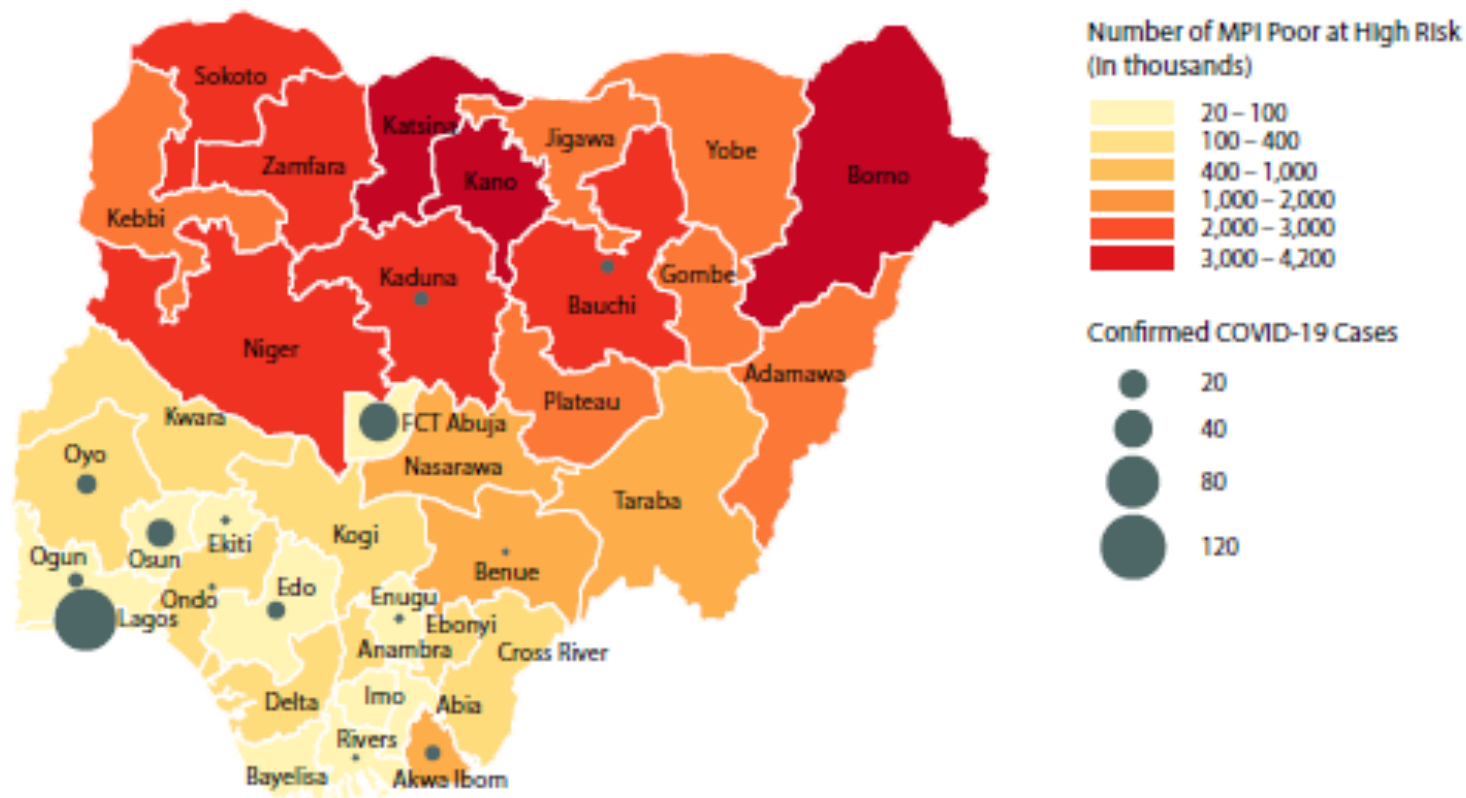


Figure 4. Nigerian states: Number of people who are MPI poor and are at high risk from COVID-19 with COVID-19 cases (confirmed infections)



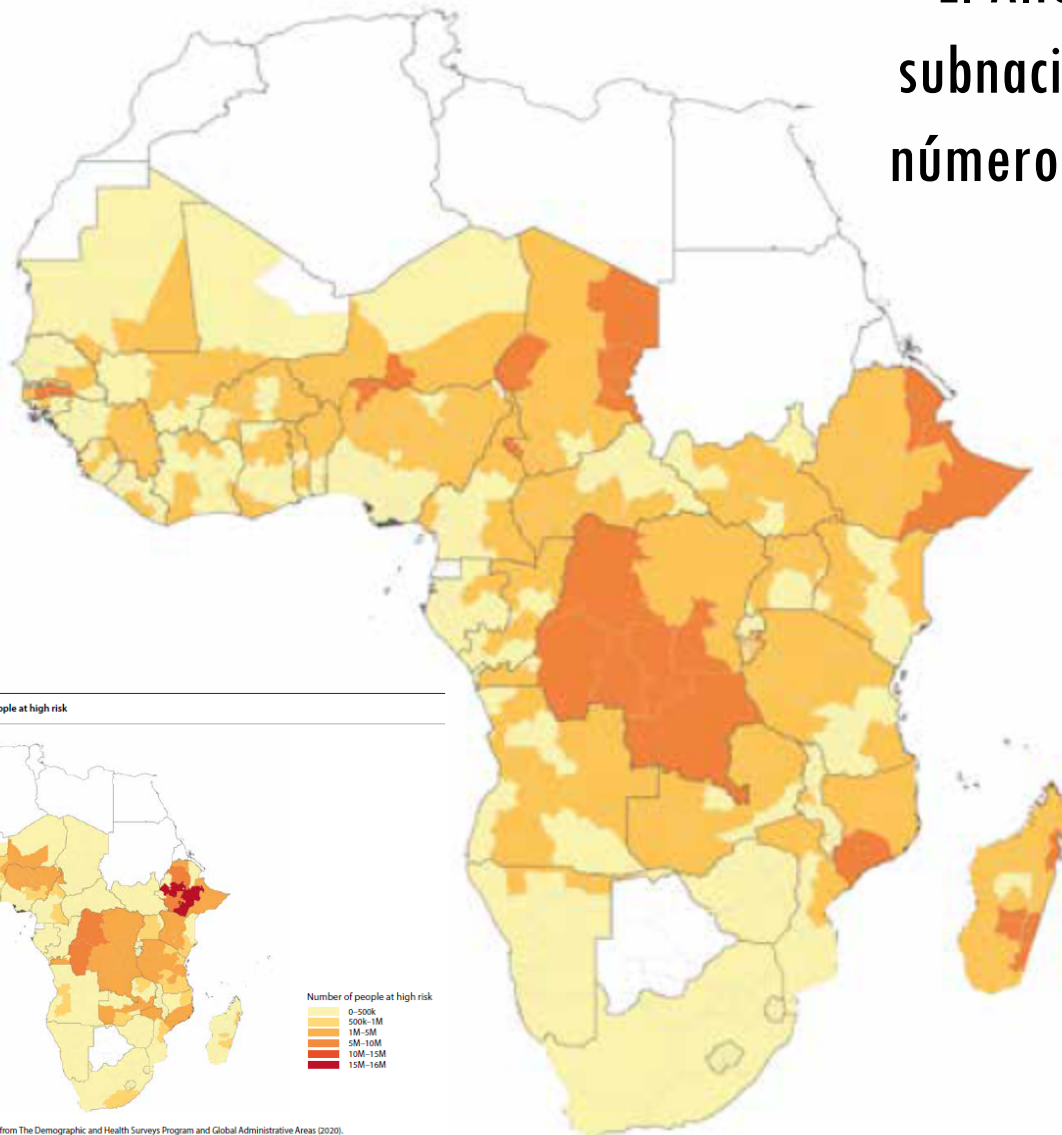
© Christian Oldiges.

Sources: COVID-19 data, Nigeria Center for Disease Control (NCDC), 4th April 2020, www.covid19.ncdc.gov.ng.

MPI data computed by Alkire, Kanagaratnam, and Suppa (2019).

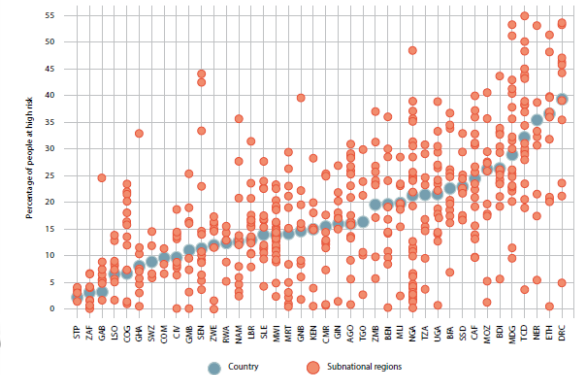
El Alto riesgo varía mucho a nivel subnacional— en términos de nivel, y número. Ambos son importantes para focalizar.

Figure 1a. Proportion of people at high risk



El Alto riesgo varía mucho a nivel subnacional— en términos de nivel, y número. Ambos son importantes para focalizar.

Figure 2. Percentage of people at high risk, country level and subnational level



Note: Population figures are computed based on 2017 UN DESA population estimates]
 Source: Authors' computations based on global MPI data computed by Alkire, Kanagaratnam and Suppa (2019).

Proportion of people at high risk

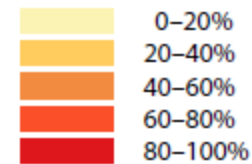
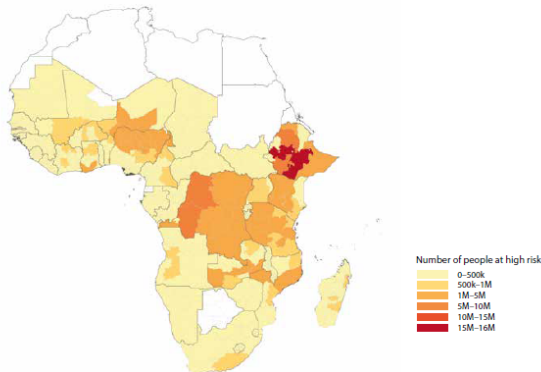


Figure 1b. Number of people at high risk



Number of people at high risk
 0-500k
 500k-1M
 1M-5M
 5M-10M
 10M-15M
 15M-16M

Notes: Underlying shp-files are from The Demographic and Health Surveys Program and Global Administrative Areas (2020). Population figures are computed based on 2017 UN DESA population estimates. Final boundary between the Republic of Sudan and the Republic of South Sudan has not yet been determined. No MPI data for Botswana and Equatorial Guinea. The mapping style is inspired by Ayush Patel.
 Source: Christian Oldiges using MPI data computed by Alkire, Kanagaratnam and Suppa (2019).

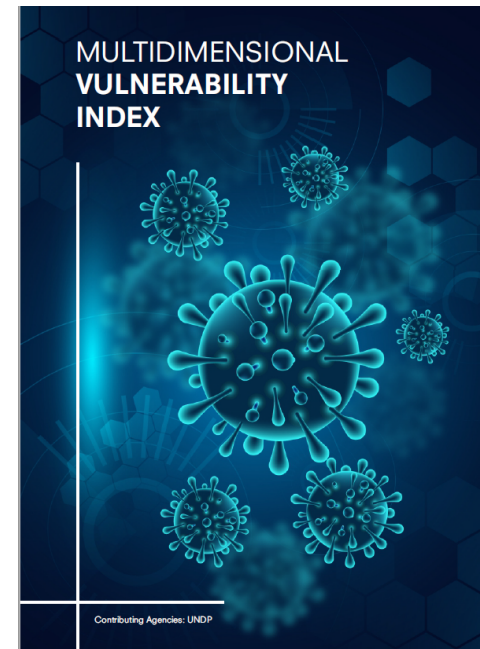
Nuevos indicadores, Microsimulaciones y Proyecciones

- **Incremento en desnutrición**
 - EJ: El PMA aumenta en 135 millones la inseguridad alimentaria severa
- **Aumento de niños fuera de la escuela**
 - En la actualidad, 1.6 mil millones de niños están fuera de la escuela. ¿Volverán?
- **Aumento de la migración urbano-rural/ shocks covariantes**
- **Lavado de manos, trabajo informal, hogares intergeneracionales.**

*¿Cómo les irá a los pobres y vulnerables del IPM global?
Cuantifique escenarios plausibles para ver el aumento
en el IPM a nivel mundial*

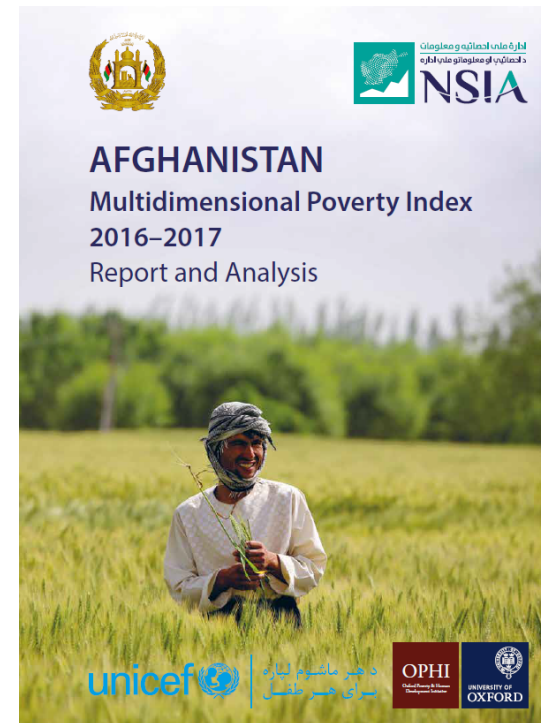
Los IPMs nacionales están, a nivel de país, siendo innovados a IVMs – Índice de Vulnerabilidad Multidimensional y a Análisis para respuesta de emergencia

- **Empleo informal**
- **Hogares intergeneracionales**
- **Hacinamiento**
- **Instalaciones para lavarse las manos**
- **Propiedad de teléfono móvil para respuesta de emergencia**
- **Compartir roles de cuidado dentro del hogar**



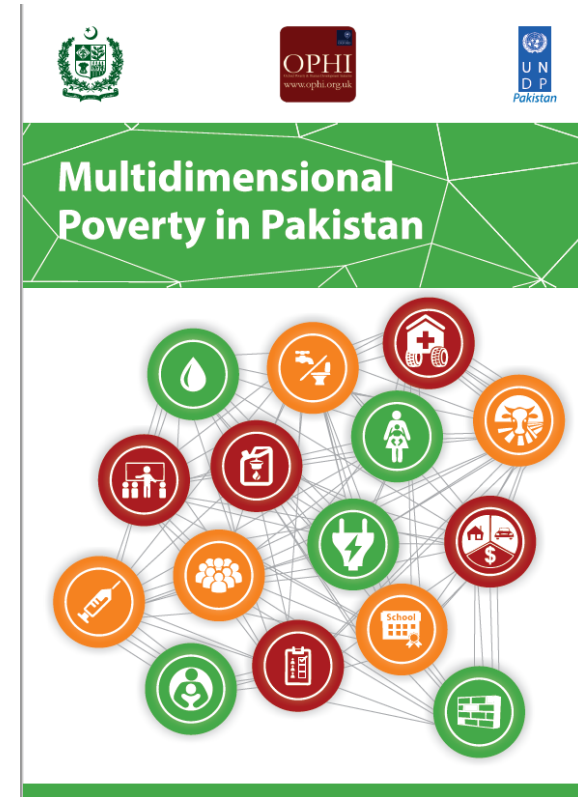
Ejemplo: Afganistán

- **5 dimensiones: salud, educación, estándar de vida, trabajo y shocks .**
- **Recordando resultados del IPM— 51.7% pobres, desagregaciones**
- **Enfocadas en 4 indicadores: seguridad alimentaria, agua, saneamiento, combustible para cocinar.**
- **Microsimulaciones para el aumento del hambre**
- **Microsimulaciones para la pérdida de empleo**
- **Microsimulaciones para niños fuera de la escuela**



Ejemplo: Pakistán estrategia Ehsaas

- **Necesitaba una respuesta de emergencia rápida**
- **No tenían datos actualizados de censos/registros ni datos de encuestas para el IPM**
- **Después de analizar datos "antiguos" sobre indicadores del IVM para observar patrones**
- **Abrieron una llamada de demanda de respuesta por SMS**
- **Utilizaron un lista corta de criterios de exclusión basados en conteo disponible por identificador de hogares (hh id)**
- **Usaron datos administrativos**
- **Llegaron ~ 80 millones de personas (12.7 M familias)**



Bhután Evaluación Rápida y Remota del Impacto Socioeconómico de COVID-19 en Turismo y sectores aliados

- En 8 indicadores, el 80% de los trabajadores del sector enfrentaron privaciones en al menos 3 vulnerabilidades centrales. Analizado por género, edad, tipo de trabajo.
- Sondearon estrategias para lidiar, perfilando a quienes, por ejemplo, regresaban a las zonas rurales.
- Sondearon el interés en volver a capacitar en otras profesiones por género — algunas sorpresas (plomería popular)!

BHUTAN
Multidimensional
Poverty Index
2017



¿Y después de la emergencia?

Hubo una fuerte reducción en la incidencia de la desnutrición en Gran Bretaña en los difíciles años de escasez de alimentos durante la Segunda Guerra Mundial. Ante una gran reducción de la disponibilidad total de alimentos, Gran Bretaña organizó un intercambio de alimentos más equitativo, a través del racionamiento y apoyo social... Los resultados fueron asombrosos. Durante la década de la Guerra de 1940, la esperanza de vida al nacer en Inglaterra y Gales aumentó en 6.5 años para los hombres, en comparación con 1.2 años en la década anterior, y para las mujeres aumentó en 7 años, muy por encima del aumento de 1.5 años de la década anterior...¿Puede suceder algo igualmente positivo debido a la experiencia de la crisis actual? Las lecciones que se desprenden de una crisis seguramente dependen de cómo se la aborde, y qué preocupaciones surgen.



Amartya Sen,
Financial Times Abril 15, 2020

Lo que la Red de Pobreza Multidimensional MPPN hacer

- **Ampliar Análisis Multidimensionales a la medida**
 - Incluir vulnerabilidad en cuanto a COVID-19
 - Involucrar a los existentes y nuevos pobres
- **Innovar en la recopilación de datos**
 - Incluir indicadores centrales del IPM en encuestas rápidas y remotas.
 - Integrar IPMs en la ronda de censos 2020 post-COVID-19
- **Aprendizaje cruzado y articular tus propias ideas y conocimientos**
- **Escalar la pobreza como meta post-emergencia.**

¿Cómo puede OPHI apoyar a sus participantes y socios?

Algunos puntos importantes

- **Evaluación rápida de vulnerabilidades:** un Índice de Vulnerabilidad Multidimensional relacionado con COVID-19
 - Construcción de un Índice de Vulnerabilidad Multidimensional (IVM) para identificar a personas vulnerables
 - Desagregación del IVM por poblaciones vulnerables
 - Comparaciones con pobreza monetaria para identificar interrelaciones y desajustes.
 - Simulaciones de prueba de los efectos de diferentes supuestos sobre las deprivaciones sociales
- **Use los datos del censo o registro para focalizar utilizando el índice de vulnerabilidad a la medida**
- **Métodos rápidos de recopilación de datos**

Contáctenos...

monica.pinilla-roncancio@qeh.ox.ac.uk