

Última actualización: 2023-03-31

## Información del indicador

**Objetivo 10:** Reducir la desigualdad dentro y entre los países

**Meta 10.2:** De aquí a 2030, empoderar y promover la inclusión social, económica y política de todos, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, origen étnico, origen, religión o condición económica o de otra índole.

**Indicador 10.2.1:** Proporción de personas que viven por debajo del 50 por ciento del ingreso medio, por sexo, edad y personas con discapacidad

### Serie

Aplica para todas las series.

**Indicador 1.1.1:** Proporción de población por debajo del umbral internacional de pobreza, por sexo, edad, situación laboral y ubicación geográfica (urbana/rural)

**Indicador 1.2.1:** Proporción de la población que vive por debajo del umbral nacional de pobreza, por sexo y edad

**Indicador 10.1.1:** Tasas de crecimiento del gasto o ingreso de los hogares per cápita entre el 40 por ciento inferior de la población y la población total .

### Organizaciones internacionales responsables del seguimiento global

Banco Mundial (BM)

## Definición, conceptos y clasificaciones

### Definición:

La proporción de personas que viven por debajo del 50 por ciento del ingreso (o consumo) medio es la proporción (%) de la población de un país que vive con menos de la mitad del nivel de consumo/ingreso de la mediana de la distribución nacional del ingreso/consumo.

### Conceptos:

El indicador se mide utilizando una medida de bienestar per cápita de consumo o ingreso. El indicador se calcula estimando la proporción de la población de un país que vive con menos del 50% de la mediana de la distribución nacional de ingresos o consumo, según lo estimado a partir de datos de encuestas.

Las distribuciones del consumo suelen captar el gasto de los hogares en un conjunto de artículos durante un período de tiempo determinado. Estos suelen incluir alimentos y artículos no alimentarios comprados, de producción propia, intercambiados y regalados (por ejemplo, ropa, vivienda (incluido el alquiler imputado) y el valor de uso de bienes de consumo duraderos). Las distribuciones del ingreso capturan el valor del ingreso monetario que un hogar recibe o gana durante un período de tiempo determinado. Las encuestas de hogares suelen proporcionar información sobre los ingresos laborales (salarios, ingresos por negocio propio y trabajo por cuenta propia), así como sobre ingresos no laborales provenientes de pensiones, subsidios, transferencias, rentas de la propiedad, becas, etc. Las distribuciones de ingresos utilizadas aquí tienen como objetivo Mide el ingreso disponible definido como la suma de los ingresos laborales y no laborales (incluidas las transferencias) menos impuestos y contribuciones. La definición exacta y la operacionalización de los agregados de ingresos varían según las diferentes fuentes de datos. El ingreso o consumo per cápita se estima utilizando el ingreso o consumo total del hogar dividido por el tamaño total del hogar.

La estimación se basa en los mismos vectores de bienestar armonizados (distribuciones) que se utilizan para 10.1.1 y 1.1.1. El uso de los mismos datos y metodologías estrechamente relacionadas garantiza la coherencia interna entre estos indicadores estrechamente relacionados. Los datos están disponibles a través de la Plataforma de Pobreza y Desigualdad (PIP), la herramienta en línea del Banco Mundial para informar cifras globales de pobreza y desigualdad. Para obtener detalles sobre conceptos y estándares, consulte la documentación disponible en el sitio web de PIP.

La metodología implica medir la proporción de personas que viven por debajo del 50% de la mediana nacional. Se utiliza un umbral fijado en el 50% de la mediana del ingreso o consumo para derivar una tasa de recuento, similar a cómo se mide típicamente la pobreza mone-

taria. La mediana nacional está fácilmente disponible a partir de los datos de distribución en PIP. La medición sigue un proceso de dos pasos: primero estima la mitad del ingreso (o consumo) medio nacional y luego la proporción de personas que viven por debajo de este umbral relativo.

El indicador utiliza los mismos datos sobre ingresos y consumo de los hogares que se utilizan para monitorear los indicadores 1.1.1 y 10.1.1 de los ODS, que han sido clasificados como indicadores de Nivel 1. La metodología y los datos son similares a los utilizados para medir la pobreza internacional, que han sido probados y examinados durante muchos años, incluso con el propósito de monitorear los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) 1. También está estrechamente relacionado con una gran literatura sobre pobreza relativa. medición.

### **Unidad de medida**

Porcentaje (%)

### **Clasificaciones**

No aplica

### **Tipo de fuente de datos y método de recopilación de datos**

#### **Fuentes de datos**

Los datos sobre ingresos o consumo provienen de encuestas de hogares representativas a nivel nacional o evaluaciones de distribuciones de ingresos o consumo, generalmente realizadas y supervisadas por las Oficinas Nacionales de Estadística (ONE). Después de cierto control de calidad y armonización, los datos están disponibles a través de PIP, la herramienta en línea del Banco Mundial para medir la pobreza y la desigualdad global.

#### **Método de recopilación de datos**

Las ONE suelen liderar los esfuerzos de encuestas para la recopilación de datos a nivel nacional. Dentro del Banco Mundial, el Grupo de Trabajo sobre Pobreza Global (GPWG) supervisa la recopilación y validación de los datos de las encuestas de ingresos y consumo utilizados en las estimaciones. GPWG archiva los conjuntos de datos obtenidos de las ONE y los armoniza, aplicando metodologías comunes para garantizar la comparabilidad, antes de la estimación.

### **Calendario de recopilación de datos**

El Grupo de Trabajo sobre Pobreza Global del Banco Mundial está recopilando fuentes.

### **Calendario de publicación de datos**

El Grupo del Banco Mundial se compromete a actualizar los datos sobre pobreza y desigualdad cada año.

### **Proveedores de datos**

El Banco Mundial normalmente recibe datos directamente de las Oficinas Nacionales de Estadística (ONE). En otros casos utiliza datos de ONE recibidos indirectamente. Por ejemplo, recibe datos de Eurostat y de LIS (Estudio de Ingresos de Luxemburgo), quienes proporcionan a la ONE del Banco Mundial los datos que han recibido/armonizado. La Universidad Nacional de La Plata, Argentina y el Banco Mundial mantienen conjuntamente la base de datos SEDLAC (Base de datos socioeconómica para América Latina y el Caribe) que incluye estadísticas armonizadas sobre pobreza y otras variables distributivas y sociales de 24 países de América Latina y el Caribe, basadas en microdatos de encuestas de hogares realizadas por ONE.

Los datos se obtienen a través de programas específicos de cada país, incluidos programas de asistencia técnica y actividades conjuntas de análisis y creación de capacidad. El Banco Mundial tiene relaciones con ONE en programas de trabajo que involucran sistemas estadísticos y análisis de datos. Los economistas de la pobreza del Banco Mundial suelen colaborar ampliamente con las ONE en la medición y análisis de la pobreza como parte de las actividades de asistencia técnica.

### **Compiladores de datos**

Banco Mundial (BM)

### **Mandato institucional**

No aplica

## Otras consideraciones metodológicas

### Justificación

Abordar la inclusión social y la desigualdad es importante en la agenda de desarrollo global, así como en la agenda de desarrollo nacional de muchos países. La proporción de la población que vive por debajo del 50% del ingreso nacional medio es una medida útil para monitorear el nivel y las tendencias de la inclusión social, la pobreza relativa y la desigualdad dentro de un país.

La proporción de personas que viven por debajo del 50% de la mediana es un indicador de pobreza relativa y desigualdad en la distribución del ingreso dentro de un país. Este indicador y medidas relativas similares se utilizan comúnmente para medir la pobreza en los países ricos (incluidos los indicadores de pobreza de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y los indicadores de riesgo de pobreza o exclusión social de Eurostat) y se utilizan cada vez más como una medida complementaria de la desigualdad y la pobreza en los países de ingresos bajos y medios.

### Comentario y limitaciones

Al igual que en el caso de las tasas de pobreza (ODS 1.1.1) y el crecimiento de los ingresos de los hogares en toda la distribución (ODS 10.1.1), las estimaciones se basan en datos de ingresos o consumo recopilados en encuestas de hogares, dirigidas por ONE. Muchos de los mismos problemas de calidad de los datos que se aplican a esos indicadores se aplican aquí, algunos de los cuales se resumen a continuación:

Los datos se recopilan con gran heterogeneidad y la armonización ex post siempre enfrentará limitaciones. Es posible que encuestas similares no sean estrictamente comparables debido a diferencias en el momento, los marcos muestrales o la calidad y capacitación de los encuestadores. Las comparaciones de países con diferentes niveles de desarrollo también plantean problemas debido a las diferencias en la importancia relativa del consumo de bienes no de mercado. El valor de mercado local de todo el consumo en especie (incluida la producción propia, particularmente importante en las economías rurales subdesarrolladas) debería incluirse en el gasto de consumo total, pero en la práctica a menudo no se incluye. La mayoría de los datos de las encuestas incluyen ahora valoraciones del consumo o de los ingresos procedentes de la producción propia, pero los métodos de valoración varían.

Estimar la proporción de personas que viven por debajo del 50% de la mediana nacional es menos sensible a las limitaciones de comparabilidad que las estimaciones de la pobreza internacional. La naturaleza relativa del umbral (una función de la mediana de distribución) significa que no es sensible a las diferencias de precios entre tiempos y países. Ajustar ade-

cuadramente las diferencias de precios es un desafío importante en la medición de la pobreza absoluta.

### **Método de cálculo**

El indicador se mide utilizando la medida de distribución nacional per cápita del consumo o el ingreso, derivada de encuestas. El indicador se calcula estimando la proporción (en porcentaje) de la población que vive con menos del 50% de la mediana de la distribución nacional del ingreso o el consumo. La mediana se estima a partir de la misma distribución a partir de la cual se estima el indicador, por lo que el umbral del 50% de la mediana variará con el tiempo.

El ingreso o consumo per cápita se estima utilizando el ingreso o consumo total del hogar dividido por el tamaño total del hogar.

### **Validación**

Dentro del Banco Mundial, el GPWG está a cargo de la recopilación y validación de los datos de las encuestas de ingresos y consumo utilizados en las estimaciones. GPWG archiva los conjuntos de datos obtenidos de las ONE y luego los armoniza, aplicando metodologías comunes.

### **Ajustes**

No aplica

### **Tratamiento de los valores faltantes (i) a nivel de país y (ii) a nivel regional**

#### **• A nivel de país**

No se llena ningún vacío para informar números nacionales.

#### **• A nivel regional y global**

Se trata de un indicador específico de cada país y actualmente no está prevista ninguna agregación. La agregación podría realizarse de la misma manera que para el ODS 1.1.1, con alineación de las estimaciones con los años de referencia. Esto requiere asumir una distribución neutral del crecimiento entre las estimaciones de la encuesta y los años de referencia.

### **Agregaciones regionales**

Se trata de un indicador específico de cada país y actualmente no está prevista ninguna agregación. La agregación podría realizarse de la misma manera que para el ODS 1.1.1, con alineación de las estimaciones con los años de referencia.

## **Métodos y orientaciones disponibles para los países para la recopilación de datos a nivel nacional**

La orientación es la misma que para la recopilación de datos sobre ingresos y consumo de pobreza, para los cuales el Banco Mundial ha publicado varios manuales y manuales. Una referencia útil es también el “Informe del Banco Mundial sobre estadísticas de pobreza” presentado al cuadragésimo noveno período de sesiones de la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas.

### **Gestión de calidad**

Dentro del Banco Mundial, el GPWG está a cargo de la recopilación y validación de los datos de las encuestas de ingresos y consumo utilizados en las estimaciones. GPWG archiva los conjuntos de datos obtenidos de las ONE y luego los armoniza, aplicando metodologías comunes.

Los miembros del GPWG generan y actualizan las estimaciones de la proporción de población por debajo del umbral internacional de pobreza utilizando datos sin procesar que suelen proporcionar los gobiernos de los países. El personal del Banco Mundial en el país trabaja en estrecha colaboración con las autoridades estadísticas nacionales en el proceso de recopilación y difusión de datos.

### **Garantía de calidad**

El objetivo del GPWG es garantizar que los datos sobre pobreza y desigualdad generados, seleccionados y difundidos por el Banco Mundial estén actualizados, cumplan con estándares de alta calidad y estén bien documentados y sean consistentes en todos los canales de difusión.

### **Evaluación de calidad**

Las evaluaciones de la calidad detrás de las estimaciones de pobreza a menudo están disponibles en las Evaluaciones de la Pobreza del Banco Mundial y en las Notas Técnicas de Monitoreo de la Pobreza Global .

### **Disponibilidad y desagregación de datos**

#### **Disponibilidad de datos:**

A partir de 2023, hay datos disponibles sobre más de 160 países, y la metodología se basa en prácticas bien establecidas utilizadas en la medición internacional de la pobreza probada durante muchos años. Las estimaciones para el indicador en particular ya han sido probadas y validadas y los datos están listos para ser reportados para todos los países para los cuales reportamos datos para 1.1.1.

### **Series de tiempo:**

La base de datos cubre décadas de información y se actualiza hasta dos veces al año.

### **Desagregación:**

El Banco Mundial está trabajando para mejorar la metodología y el desglose de las medidas de pobreza y desigualdad por subgrupos. Hasta que se resuelvan las cuestiones metodológicas, no se abordará el desglose por debajo del nivel de país.

### **Comparabilidad/desviación de los estándares internacionales**

#### **Fuentes de discrepancias:**

La armonización de los vectores de bienestar con los estándares per cápita puede generar diferencias con los vectores de bienestar estimados a nivel nacional, que pueden utilizar otros ajustes del vector de bienestar.

### **Referencias y documentación**

#### **Referencias de URL:**

[1]: <http://pip.worldbank.org/> ( PIP, Banco Mundial : la herramienta en línea del Banco Mundial para el análisis de datos sobre ingresos y consumo )

[2]: <https://unstats.un.org/unsd/statcom/49th-session/documents/2018-23-Poverty-E.pdf> (ONU. 2018. Informe del Banco Mundial sobre estadísticas de pobreza. Comisión de Estadística Comisión de Estadística, cuarenta y novena sesión)

#### **Referencias:**

Un enfoque medido para acabar con la pobreza e impulsar la prosperidad compartida: conceptos, datos y los objetivos gemelos.

( <https://www.worldbank.org/en/research/publication/a-measured-approach-to-end-poverty-and-boosting-shared-prosperity> )

Ferreira, Francisco HG; Chen, Shaohua; Dabalen, Andrew L.; Dikhanov, Yuri M.; Hamade, Nada; Jolliffe, decano Mitchell; Narayan, Ámbar; Prydz, Espen Cerveza; Revenga , Ana L.; Sangraula, Prem; Serajuddin, Umar; Yoshida, Nobuo. 2015. *Un recuento mundial de los extremadamente pobres en 2012: cuestiones de datos, metodología y resultados iniciales* . Documento de trabajo sobre investigación de políticas; No. WPS 7432. Washington, DC: Grupo del Banco Mundial.