

LATAM: Situación de la Pobreza

Pobreza Monetaria y Multidimensional

Vanessa Belapatiño, David Cervantes, Mario Iparraguirre,
Juan José Li Ng y María Claudia Llanes

Noviembre 2024

Mensajes principales

- La **pobreza** es un concepto **idiosincrático** que varía ampliamente tanto en metodología como en métricas entre los países. Además, es común que los países tengan más de un indicador oficial de pobreza.
- Un indicador univariable ampliamente usado es **la pobreza monetaria**. Para los países analizados el último dato disponible estima los siguientes porcentajes de población en pobreza monetaria: México 44% (en 2022), Argentina 42% (en 2023T3), Colombia 33% (en 2023) y Perú 29% (en 2023).
- Se encuentra que la pobreza monetaria es mayor en el ámbito rural, entre la población de 0 a 14 años, en los bajos niveles de escolaridad, entre las personas ocupadas no asalariadas y en el sector informal.
- El **Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)** es una medida multivariable ampliamente usada internacionalmente para medir la pobreza. Mide la incidencia e intensidad de la pobreza a través de carencias o privaciones y no de un indicador monetario de ingreso o gasto.
- En este documento se propone un IPM utilizando una metodología uniforme, con los mismos indicadores y variables para los países analizados. Se encuentra que México tiene el mayor índice de pobreza multidimensional, seguido de Perú, Colombia y Argentina. La cobertura de salud, la alta dependencia económica en el hogar y el rezago educativo son las variables que contribuyen más en el IPM construido.
- El cruce de indicadores entre pobreza monetaria y pobreza multidimensional nos permite tener una comprensión más integral del fenómeno de la pobreza. Por ejemplo, la **población vulnerable**, que comprende a las personas en hogares que no se encuentran actualmente en pobreza monetaria pero sí en pobreza multidimensional.

Índice

01 Pobreza Monetaria

01-A Caracterización

01-B Proyección

02 Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)

ANEXO Metodología de cálculo del IPM

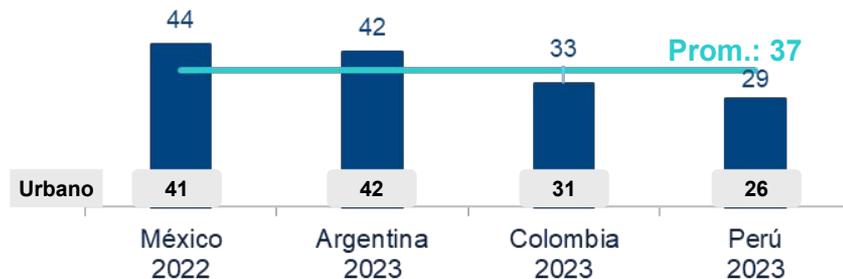
01

A. Caracterización pobreza monetaria

La incidencia de la pobreza monetaria según cifras oficiales es de 37%, en promedio, para México, Argentina, Colombia y Perú

LATAM: INCIDENCIA DE LA POBREZA MONETARIA NACIONAL ^{1,2}

(% POBLACIÓN)



LATAM | LÍNEAS DE POBREZA MONETARIA OFICIAL ¹

	México	Argentina ²	Colombia	Perú ³
USD PPP mensuales	402	246	281	240
<i>como % del ingreso medio mensual per cápita nacional</i>	64%	55%	41%	59%

1: Se utiliza la definición y parámetros oficiales de cada país. Se calcula el promedio simple.

2: Para Argentina, solo se tiene información de zonas urbanas. Información del 3° trimestre de 2023.

3: Para Perú, se reporta la línea de pobreza como porcentaje del gasto medio mensual per cápita nacional (no del ingreso). Ello porque en Perú una persona es pobre monetario si su gasto mensual es menor a la línea de pobreza, mientras que en el resto de países se compara con el ingreso mensual.

Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI.

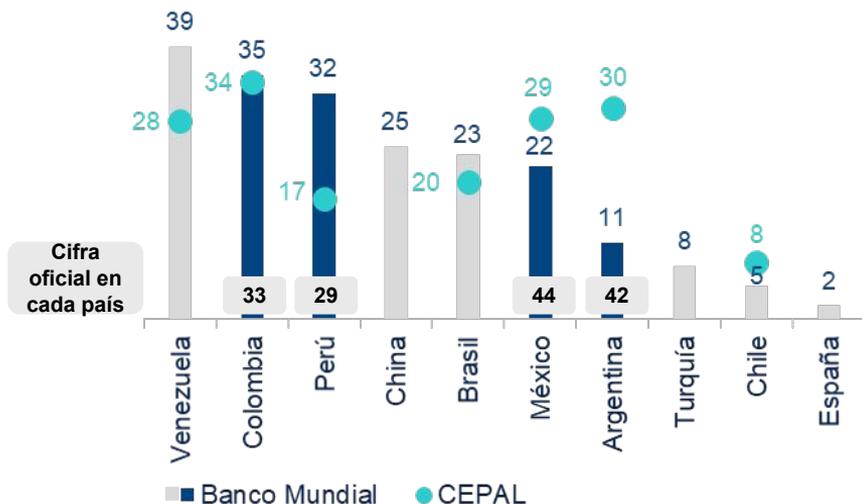
- La **pobreza monetaria** es el porcentaje de la población que reside en **hogares** con un ingreso o gasto per cápita por debajo de un umbral (**línea de pobreza monetaria**).
- La **línea de pobreza monetaria** es calculada por las entidades oficiales de cada país como el monto monetario mínimo para cubrir una canasta alimentaria (los cuatro países analizados consideran los estándares de la OMS para no caer en déficit calórico) y una canasta no alimentaria (que incluye gastos en vestido, educación, transporte, recreación, entre otros)⁴.
- La pobreza monetaria es ampliamente usada por los gobiernos nacionales e instituciones internacionales por su fácil comunicación e interpretación entre públicos especializados y no especializados.

4: La canasta no alimentaria se calcula como: $CNA = 1/a * CA$. Donde CNA: canasta no alimentaria; CA: canasta alimentaria; a: coeficiente de Engel. El coeficiente de Engel mide el porcentaje de gasto en alimentos respecto al gasto total, para Argentina es 0,45; Colombia: 0,42; México: 0,48, y Perú: 0,54.

Otros cálculos de pobreza monetaria, más estandarizados, pueden mostrar resultados distintos

BANCO MUNDIAL Y CEPAL: INCIDENCIA DE LA POBREZA MONETARIA 2022 ^{1,2}

(% POBLACIÓN QUE VIVE CON MENOS DE 6,85 USD PPA 2017)



- La metodología del Programa Internacional de Pobreza (PIP) del Banco Mundial (BM) compara la pobreza monetaria entre países utilizando una **misma línea de pobreza para todos**¹.
- La CEPAL **homogeneiza el cálculo de la línea de pobreza** y consigue una para cada país. Para ello, mantiene el mismo criterio en su construcción (similar manera de escoger a la población de referencia y caracterizar los gastos).
- Ambos enfoques permiten realizar comparaciones internacionales.**

Ambas metodologías tienen un alcance limitado ya que pierden los avances de las Instituciones de Estadísticas nacionales que incorporan características específicas de cada país en el cálculo de la línea de pobreza.

1: Información a 2022 con excepción de España y Turquía que es información de 2021, para China 2020, y para Venezuela 2006. Además, solo para Argentina se utiliza información urbana

2: Para la tasa de pobreza del Banco Mundial se utiliza la línea de pobreza internacional de 6,85 dólares ajustados por paridad de poder adquisitivo de (PPA) de 2017. La CEPAL, por su lado, calcula una línea de pobreza distinta para cada país pero siguiendo parámetros similares.

Fuente: Banco Mundial y CEPAL

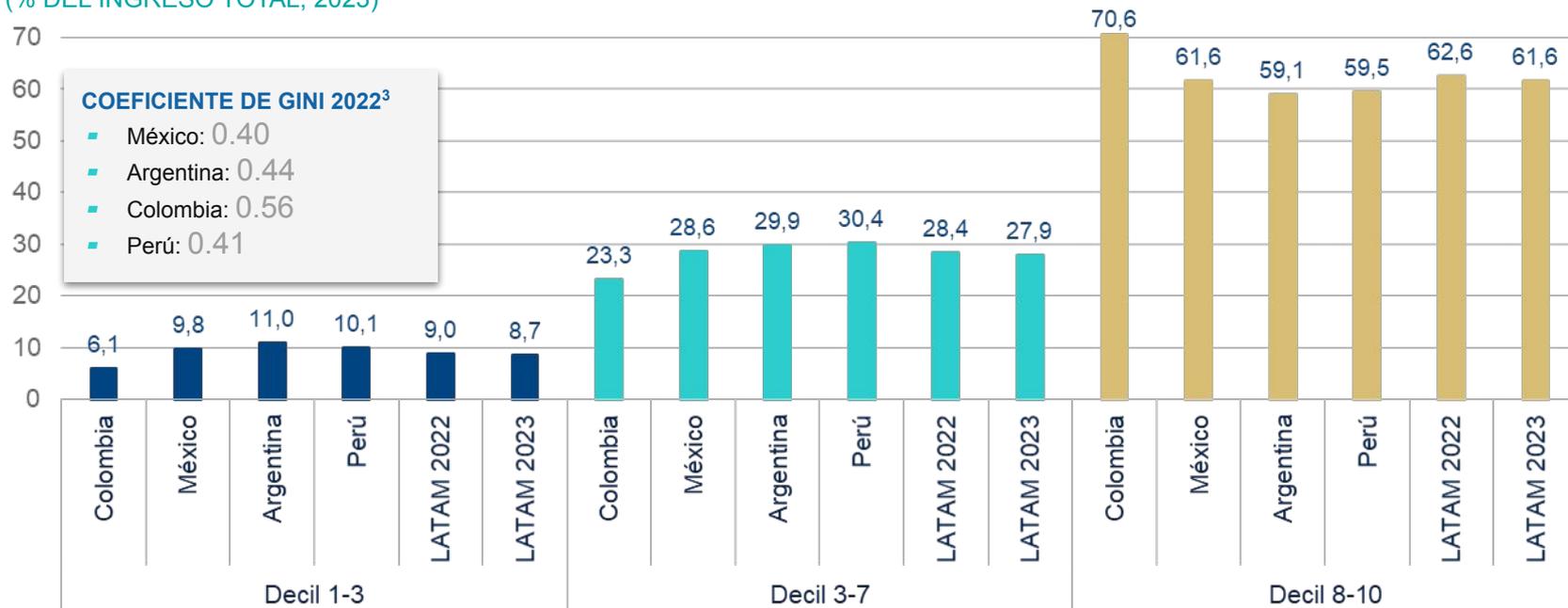
1: El Banco Mundial tiene tres líneas de pobreza referenciales que se construyen como el promedio de las líneas de pobreza oficiales de los países según ingresos: i) 2,15 USD PPA 2017 para los países con ingresos más bajos; ii) 3,65 USD PPA 2017 para los países de ingresos medios; y, iii) 6,85 USD PPA para los países de ingresos altos.

Fuente: Banco Mundial

En LATAM más del 60% del ingreso se concentra en el 30% más rico de la población y cerca del 10% en el 30% más pobre

LATAM: DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR POR DECILES ^{1,2}

(% DEL INGRESO TOTAL, 2023)



1: Deciles 1-3 son los de menores ingresos, mientras deciles 8-10 lo de mayores ingresos.

2: En el caso de Argentina son datos a nivel urbano.

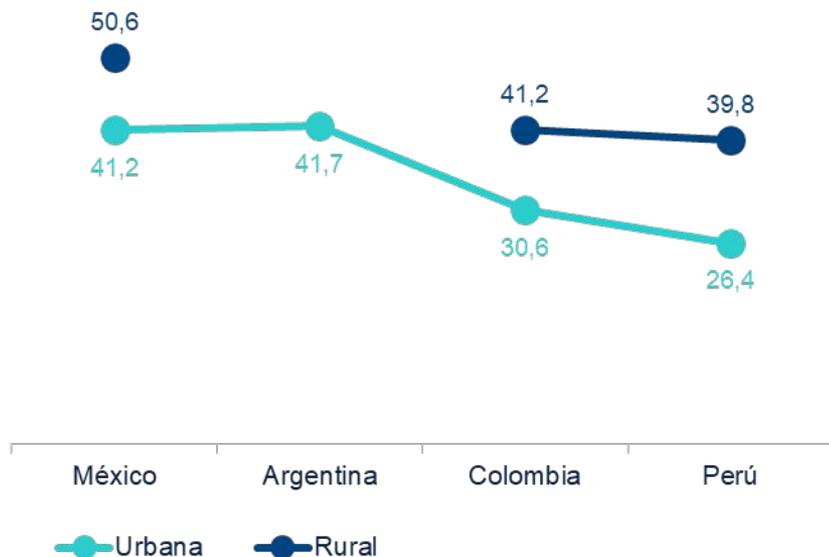
3: El coeficiente de Gini es una medida de desigualdad en el ingreso de la población con una escala de 0 a 1 donde entre mayor sea el coeficiente mayor desigualdad se observa

Fuente: CEPAL y BBVA Research

La incidencia de la pobreza monetaria tiene similitudes entre países: más baja en zonas urbanas, menor impacto en personas mayores y ...

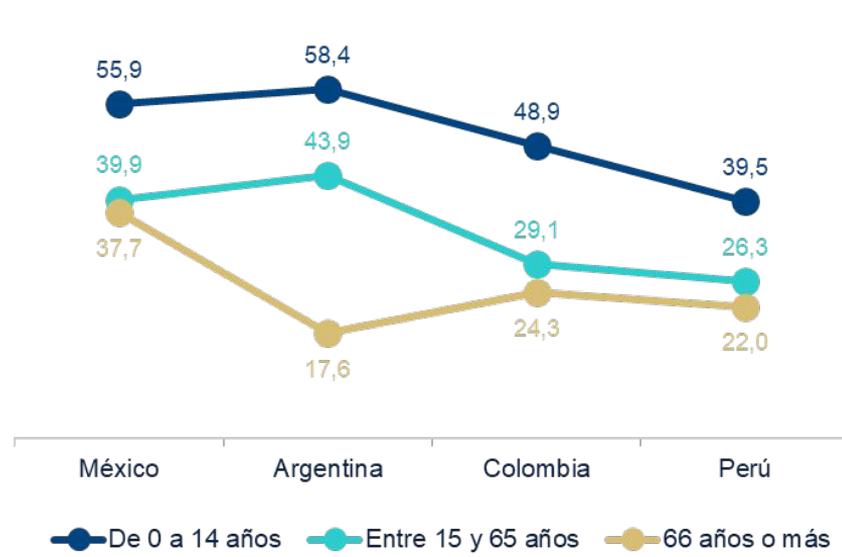
LATAM: POBLACIÓN EN POBREZA MONETARIA SEGÚN URBANIDAD ^{1,2,3}

(% POBLACIÓN)



LATAM: POBLACIÓN EN POBREZA MONETARIA SEGÚN RANGO DE EDAD ^{1, 2,4}

(% POBLACIÓN EN CADA RANGO ETARIO)



1: Se utiliza la definición y parámetros oficiales de cada país.

2: Para Argentina, se utiliza la población urbana.

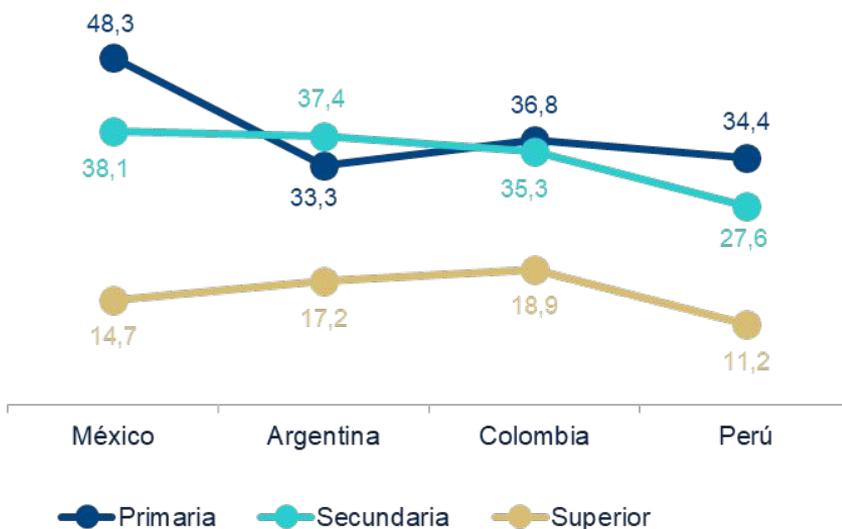
3: Porcentaje de personas pobres según urbanidad.

Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI.

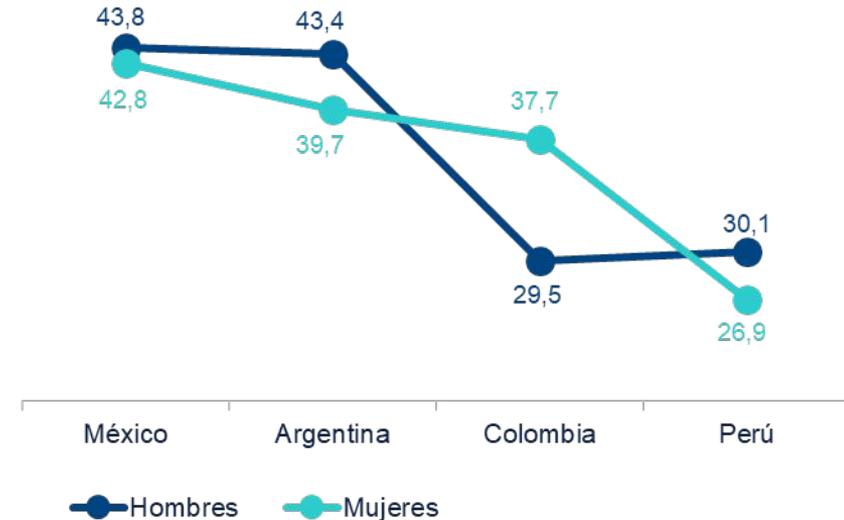
4: Porcentaje de personas pobres en el segmento etario.

... con personas de mayor nivel educativo. Además, con excepción de Colombia, la pobreza monetaria es menor en los hogares con jefe mujer

LATAM: POBLACIÓN EN POBREZA MONETARIA SEGÚN NIVEL EDUCATIVO ^{1,2,3,4}
(% POBLACIÓN EN CADA CATEGORÍA)



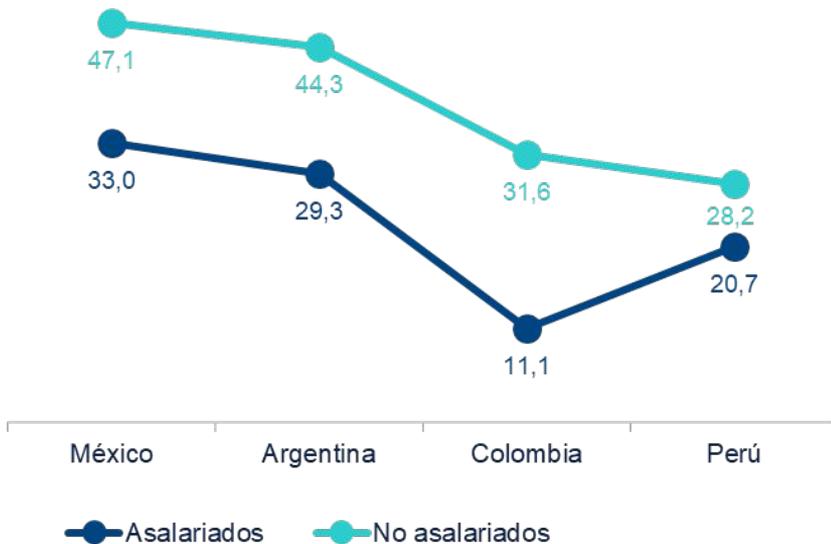
LATAM: POBLACIÓN EN POBREZA MONETARIA SEGÚN SEXO DEL JEFE DEL HOGAR ^{1,2,3}
(% POBLACIÓN EN CADA CATEGORÍA)



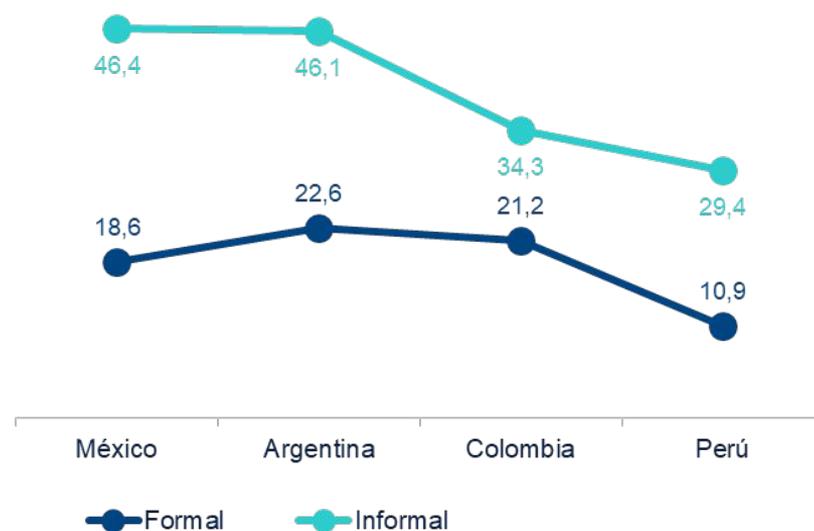
- 1: Se utiliza la definición y parámetros oficiales de cada país.
 - 2: Considera personas de más de 25 años.
 - 3: Para Argentina, se utiliza la población urbana.
 - 4: Porcentaje de personas pobres por nivel educativo.
- Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI

Así, en todos los países del estudio, la incidencia de la pobreza es más baja en asalariados y en trabajadores formales

LATAM: POBLACIÓN EN POBREZA MONETARIA SEGÚN CATEGORÍA DE EMPLEO ^{1,2,3}
(% POBLACIÓN EN CADA CATEGORÍA)



LATAM: POBLACIÓN EN POBREZA MONETARIA SEGÚN FORMALIDAD LABORAL ^{1,2,4}
(% POBLACIÓN EN CADA CATEGORÍA)



1: Se utiliza la definición y parámetros oficiales de cada país.

2: Para Argentina, se utiliza la población urbana.

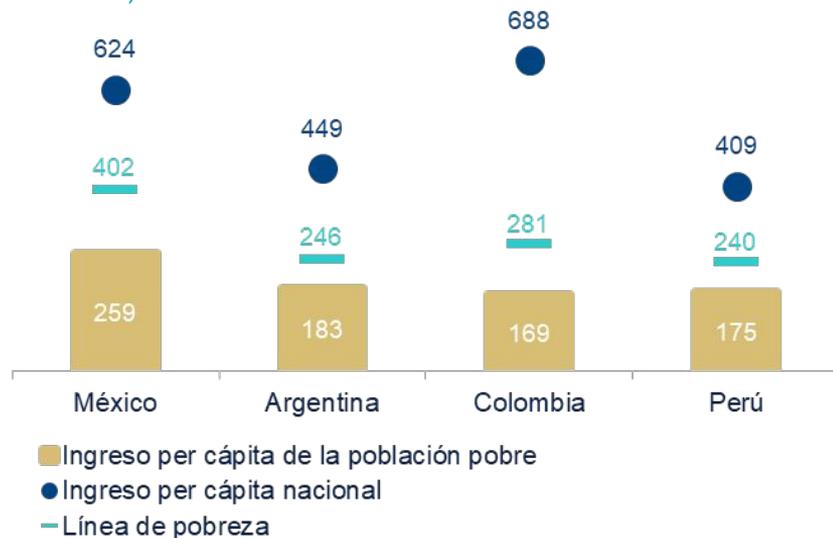
3: En México se consideran asalariados a los ocupados que declaran tener un jefe o jefa en el trabajo. Para Argentina, Colombia y Perú se consideran a los dependientes (empleados u obreros).

4: Se utiliza la definición de informalidad laboral que tiene cada país. Para Colombia se utilizó la seguridad social en salud.

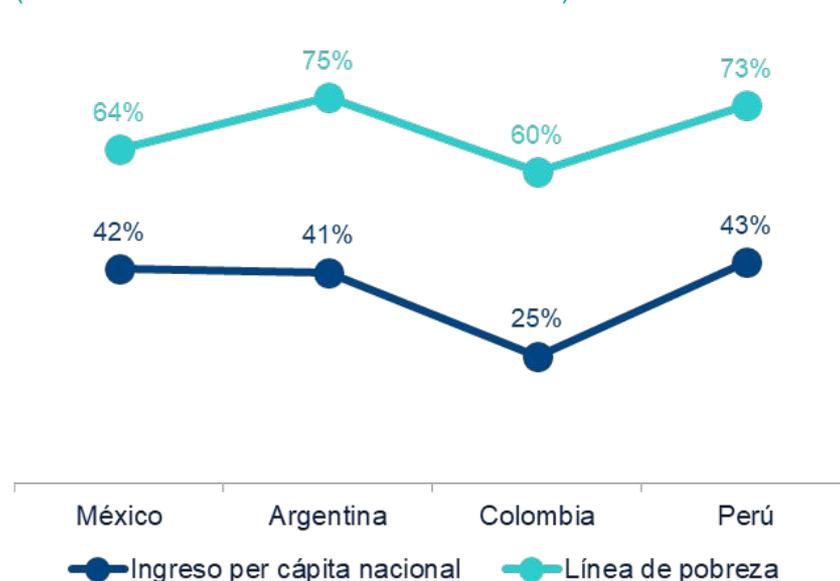
Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI

Sin embargo, las características de los pobres monetarios varían entre países: diferencia entre las brechas de ingreso de los pobres, ...

LATAM | INGRESOS DE LA POBLACIÓN^{1,2,3} (USD MENSUALES CORREGIDOS POR PARIDAD DE PODER DE COMPRA)



LATAM | INGRESO PER CÁPITA DE LA POBLACIÓN POBRE^{1,2,3,4} (% ING. PER CÁPITA Y LÍNEA DE POBREZA)



1: Considera la población pobre monetaria oficial de cada país.

2: Para Argentina, se utiliza la población urbana.

3: Para Perú, se reporta el gasto medio per cápita nacional (no el ingreso) y el gasto medio de la población pobre (no el ingreso). Ello porque en Perú una persona es pobre monetario si su gasto mensual es menor a la línea de pobreza, mientras que en el resto de países se compara con el ingreso mensual.

4: Para Perú, se reporta el gasto promedio de la población pobre como porcentaje del gasto medio per cápita nacional, y como porcentaje de la línea de pobreza.

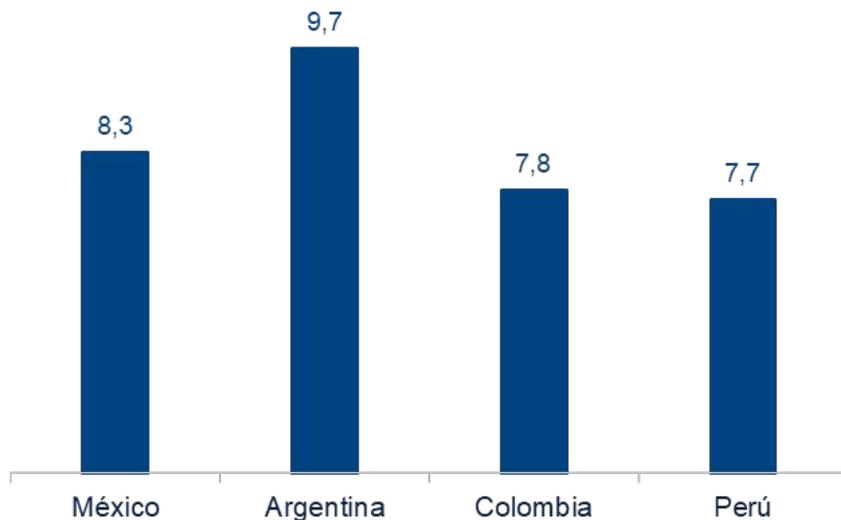
Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI.

... así como el nivel educativo de los pobres monetarios entre países, y ...

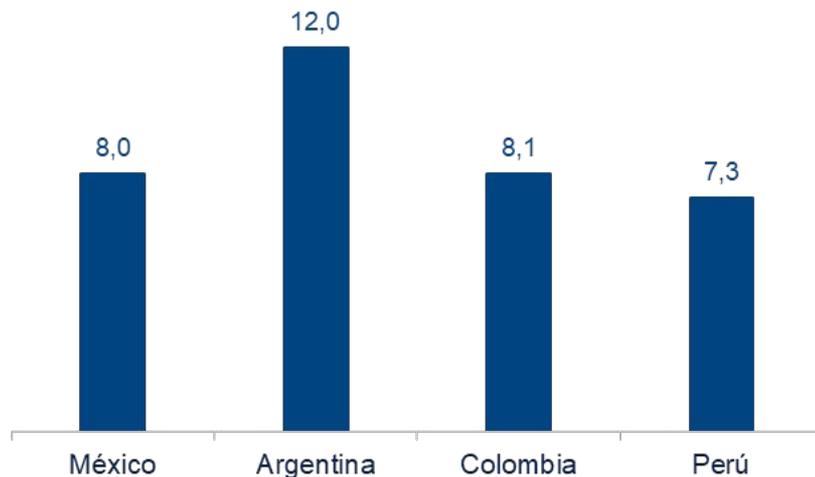
LATAM: CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN POBRE MONETARIO ^{1,2}

(% POBLACIÓN POBRE)

AÑOS DE ESCOLARIDAD PROMEDIO DE LA POBLACIÓN POBRE (AÑOS, MAYORES DE 15 AÑOS)



TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN POBRE (% POBLACIÓN POBRE, MAYORES DE 15 AÑOS)



1: Se utiliza la definición y parámetros de pobreza oficiales de cada país. Es la pobreza según las características de los individuos, no del Jefe de Hogar.

2: Para Argentina, se utiliza la población urbana.

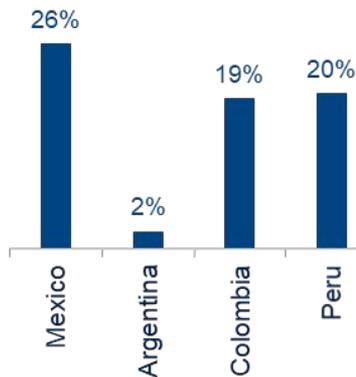
Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI

... diferencias entre los accesos a servicios básicos y en características de sus viviendas

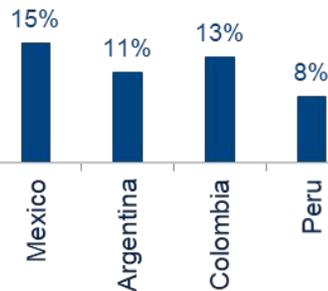
LATAM: CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN POBRE MONETARIA ^{1,2}

(% POBLACIÓN POBRE)

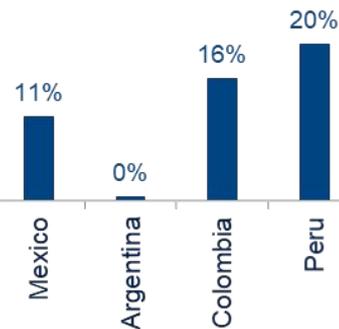
NO CUENTA CON GAS NI
ELECTRICIDAD COMO
COMBUSTIBLE PARA COCINAR



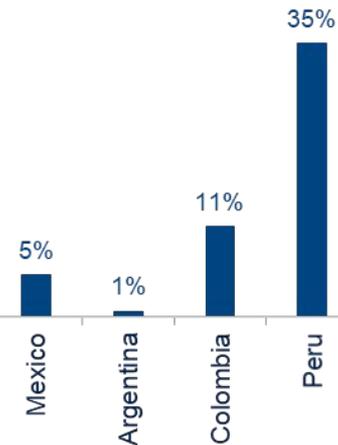
NO TIENE UNA RED DE
SANEAMIENTO ADECUADO



NO TIENE AGUA POTABLE
POR RED



TIENE PISO DE TIERRA O ARENA
EN SU VIVIENDA



1: Se utiliza la definición y parámetros de pobreza oficiales de cada países.

2: Para Argentina, se utiliza la población urbana.

Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI

01

B. Proyección pobreza monetaria y limitantes

La pobreza monetaria está delineada por el crecimiento económico, de la población, la distribución del ingreso y de la inflación...

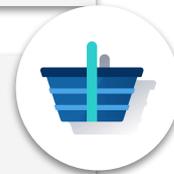
Hacia adelante, la evolución de la pobreza monetaria se basa en las proyecciones de ingresos per cápita (crecimiento de la actividad económica y población), en los caso de México, Argentina y Colombia, o de los gastos per cápita (crecimiento del consumo privado y población) en el caso de Perú.



En la proyección, se asume que la distribución del ingreso (redistribución) se comporta **de acuerdo con su variación histórica**. Un crecimiento del ingreso per cápita sin cambios distributivos reduce la pobreza.

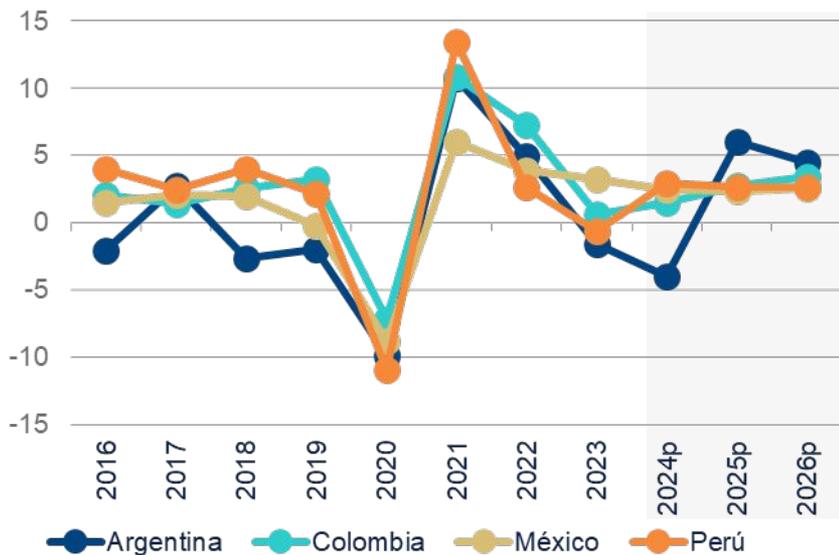


La proyección de pobreza, en lo relacionado con los costos de la canasta básica (línea de pobreza) se basa en las expectativas de inflación.

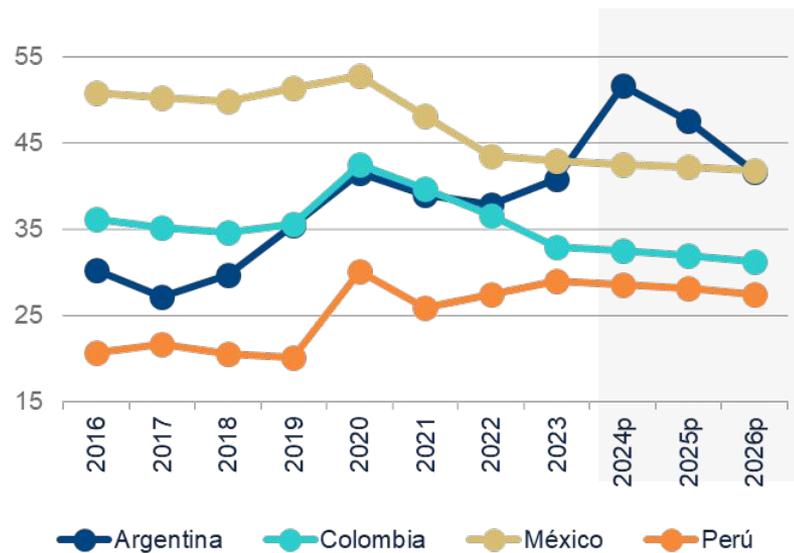


En 2023, la pobreza crece en todos los países, excepto por México, y se reduce muy ligeramente desde 2024, excepto en Argentina

LATAM: CRECIMIENTO ECONÓMICO, 2016-2026¹ (VAR. % A/A PIB CONSTANTE)



LATAM | INCIDENCIA DE LA POBREZA MONETARIA, 2016-2026^{2,3} (% DE LA POBLACIÓN)



1: En el caso de Perú, se muestra PIB pero el cálculo de la pobreza se hace a partir de la variación del consumo privado.

2: En el caso de Colombia hay un cambio metodológico a partir de 2022 que puede afectar la proyección.

3: La proyección de México es desde 2023.

Fuente: BBVA Research a partir de las encuestas en hogares EPH (Argentina), GEIH (Colombia), ENGIH (México) y ENAHO (Perú).

Limitaciones y problemas del indicador de Pobreza Monetaria

- Los **indicadores de pobreza** como los de Pobreza Monetaria o el de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), que se basan en conteos de hogares o personas a partir de cierto umbral, no cumplen muchas de los propiedades deseables que deberían de tener los indicadores de pobreza.
- Una de las propiedades más importantes que no se cumple es la de **monotonicidad**. Esta propiedad establece que si se mejoran las condiciones medidas de la población en pobreza, debería de mejorar el indicador de pobreza; y viceversa, si se empeoran las condiciones medidas, debería empeorar el indicador de pobreza.

EJEMPLO PARA 10 PERSONAS

	Ingreso pc	
Persona 10	1.100	
Persona 9	1.050	
Persona 8	1.000	
Persona 7	950	
Persona 6	900	
Persona 5	850	
Persona 4	800	Línea de Pobreza
Persona 3	700	
Persona 2	350	
Persona 1	230	

40% Pobres

Con el indicador de Pobreza monetaria:

- Se podría empeorar el ingreso de las personas que ya están en pobreza y no cambiaría la incidencia de pobreza monetaria.
- Si se quisiera disminuir el indicador de pobreza monetaria, se podrían trasladar ingresos a las personas pobres cercanas al límite de pobreza (persona 4 del ejemplo), mejorando el indicador, pero sin ayudar a las más pobres (persona 1).
- No habría incentivos a apoyar a las personas más pobres, pues se encuentran lejos de dejar de ser pobres.

Debido a que existen importantes diferencias entre las capacidad de generar ingresos (educación) y las condiciones de vida (características de las viviendas) de las personas pobres monetarias entre los países, además de las limitaciones y problemas, se plantea la construcción de un **Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)** homogéneo para Argentina, Colombia, México y Perú



02

Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)

El Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) busca capturar las carencias en factores no monetarios que afectan el bienestar

- El **Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)**, basado en la metodología Alkire-Foster, sintetiza de forma ponderada carencias no monetarias que afectan el bienestar de las personas.
- La pobreza se entiende como las **carencias o de privaciones de capacidades** que impiden a una persona alcanzar sus objetivos y metas que tiene razón de valorar. (Amartya Sen).
- El IPM toma en cuenta tanto la proporción (incidencia) de la población que se considera pobre multidimensional (H) como la intensidad de sus carencias (A). **IPM = H x A**.
- El IPM satisface muchas propiedades estadísticas deseables para un índice de pobreza, que no cumplen los indicadores de Pobreza monetaria o de Necesidades Básicas Insatisfechas.
- En este ejercicio buscamos la capacidad de comparar las métricas de los países objeto del estudio y de contar con una metodología adaptada a las realidades propias de estos países de ingreso medio.



OBJETIVO DE
DESARROLLO
SOSTENIBLE

“PONER FIN A LA POBREZA
EN TODAS SUS FORMAS
EN TODO EL MUNDO”



La carencias más expandidas son las relacionadas con salud, dependencia económica y rezago en educación

LATAM: INDICADORES DE CARENCIAS DEL ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL, 2023 ¹

(% POBLACIÓN CON CARENCIAS)

Dimensión ²	Indicador / Carencia	Argentina	Colombia	México	Perú
Salud y dependencia (1/3)	Cobertura de salud	35%	11%	58%	28%
	Dependencia económica	23%	32%	24%	20%
Educación (1/3)	Rezago educativo	32%	40%	36%	40%
	Asistencia escolar	1%	4%	6%	2%
Niveles de vida (1/3)	Agua potable	0%	10%	7%	5%
	Saneamiento	8%	7%	11%	14%
	Material del piso	0%	6%	3%	22%
	Combustible para cocción	1%	11%	15%	10%
	Hacinamiento	8%	21%	23%	12%

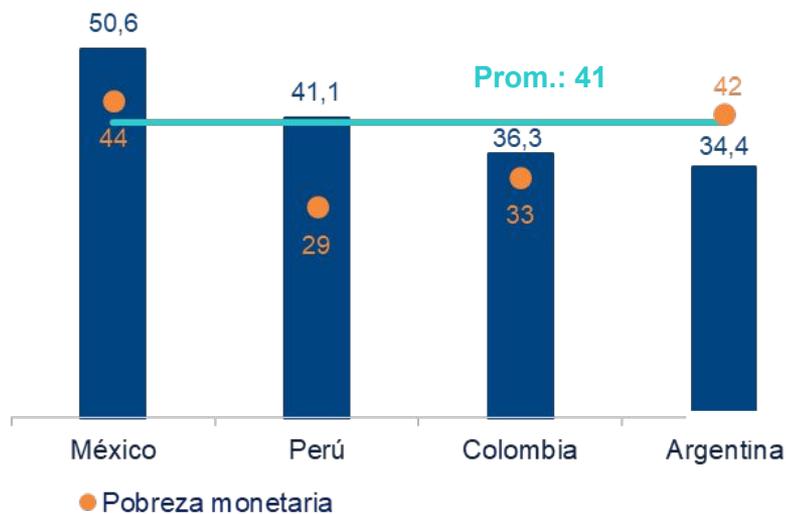
1: Para Argentina la información es del 3° trimestre de 2023 y para México de 2022.

2: En paréntesis se encuentra el peso de cada dimensión en el indicador agregado

Fuente: BBVA Research a partir de las encuestas en hogares EPH (Argentina), GEIH (Colombia), ENGIH (México) y ENAHO (Perú).

La incidencia de la pobreza multidimensional (o por carencias) resultó en 41%, en promedio, en México, Argentina, Colombia y Perú

LATAM: INCIDENCIA DE LA POBREZA MULTIDIMENSIONAL, 2023^{1,2} (% POBLACIÓN, CÁLCULOS PROPIOS)



- El **Índice de Pobreza Multidimensional** pondera tres dimensiones: 1) salud y dependencia, 2) Educación y 3) Niveles de vida, con un total de 9 indicadores³.
- Se define como **umbral o línea de corte = 0.20**^{3,4}; es decir, a la población con 20% o más de las carencias ponderadas.
- La **incidencia de la pobreza multidimensional** se calcula como el porcentaje de la población igual o por encima de la línea de corte.
- Este umbral se consideró adecuado tomando en cuenta los umbrales utilizados en la mayoría de los países del proyecto cuando se calcula la pobreza por necesidades básicas insatisfechas.

1: Para el promedio, se utiliza uno simple de las incidencias de cada país.

2: Para Argentina la información es del 3° trimestre de 2023 y para México de 2022.

3: Para más detalle de esto y de estimaciones con diferentes umbrales, ver Anexo.

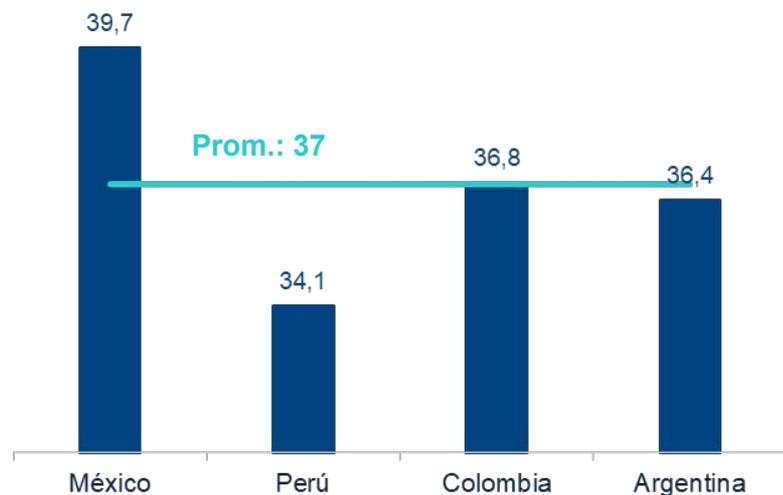
4: En Colombia se usó, al igual que en los demás países, el umbral de 0,2, sin embargo, el umbral utilizado oficialmente para medir la pobreza multidimensional en Colombia es 0,33.

Fuente: BBVA Research a partir de las encuestas en hogares EPH (Argentina), GEIH (Colombia), ENGIH (México) y ENAHO (Perú).

La intensidad de la pobreza multidimensional (o carencias de los pobres multidimensionales) resultó en 37%, en promedio

LATAM: INTENSIDAD DE LA POBREZA MULTIDIMENSIONAL, 2023^{1,2}

(PUNTAJE PROMEDIO DE CARENCIAS PONDERADAS DE LOS POBRES MULTIDIMENSIONALES, CÁLCULOS PROPIOS)



- La **intensidad de la pobreza multidimensional** se calcula como el número de carencias ponderadas que tienen los pobres multidimensionales. Es decir, el puntaje promedio que obtuvieron los que están por encima del **umbral o línea de corte = 0.20** (o 20%).
- La **intensidad de la pobreza multidimensional** muestra qué tan lejos se encuentran los pobres multidimensionales del umbral.

1: Para el promedio, se utiliza uno simple de las intensidades de cada país.

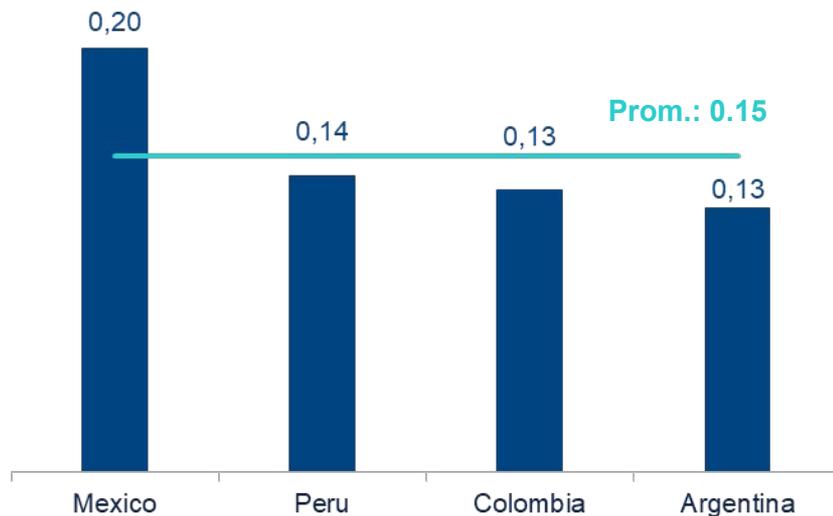
2: Para Argentina la información es del 3° trimestre de 2023 y para México de 2022.

Fuente: BBVA Research a partir de las encuestas en hogares EPH (Argentina), GEIH (Colombia), ENGIH (México) y ENAHO (Perú).

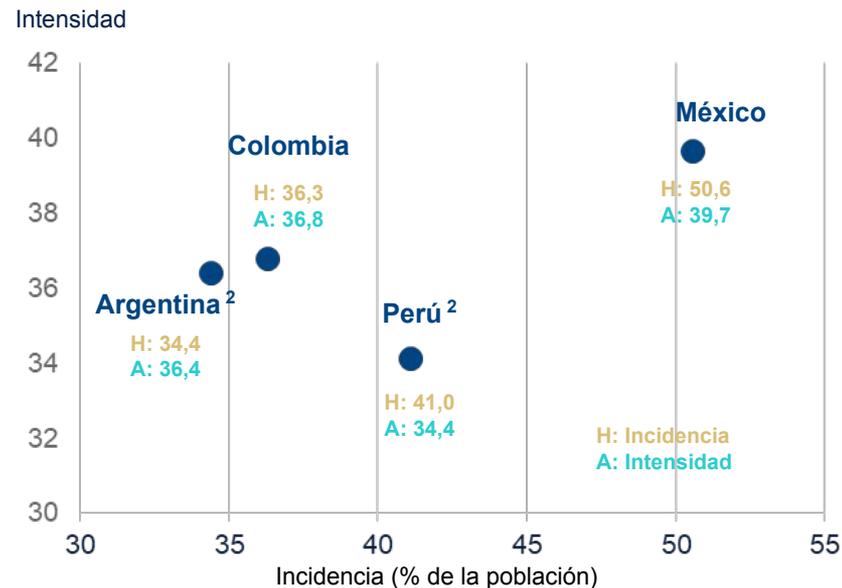
En este sentido, el IPM tiene un promedio de 0,15, con México con el valor más alto y Argentina con el más bajo

LATAM: ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL 2023^{1,2}

(PUNTAJE, ENTRE 0 Y 1, CÁLCULOS PROPIOS)



LATAM: ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL POR COMPONENTE 2023¹ (CÁLCULOS PROPIOS)



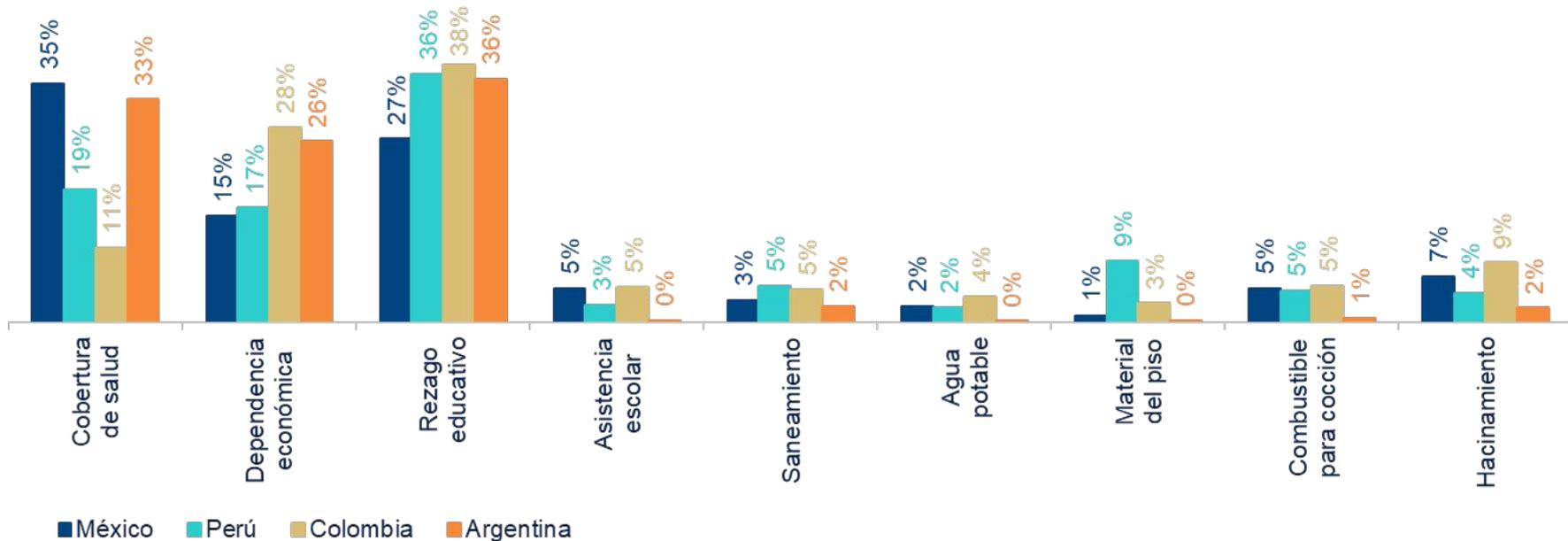
1: Se utiliza una metodología homogénea en todos los países. Para más detalle de esto y de estimaciones con diferentes umbrales, ver Anexo.

2: Para Argentina la información es del 3° trimestre de 2023 y para México de 2022.

Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI y BBVA Research

Las carencias de salud, de dependencia económica y de rezago escolar son los que contribuyen más con el IPM

LATAM: CONTRIBUCIÓN DE CADA CARENCIA EN EL ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL, 2023^{1,2}



1: Se utiliza una metodología homogénea en todos los países. Para más detalle ver Anexo .

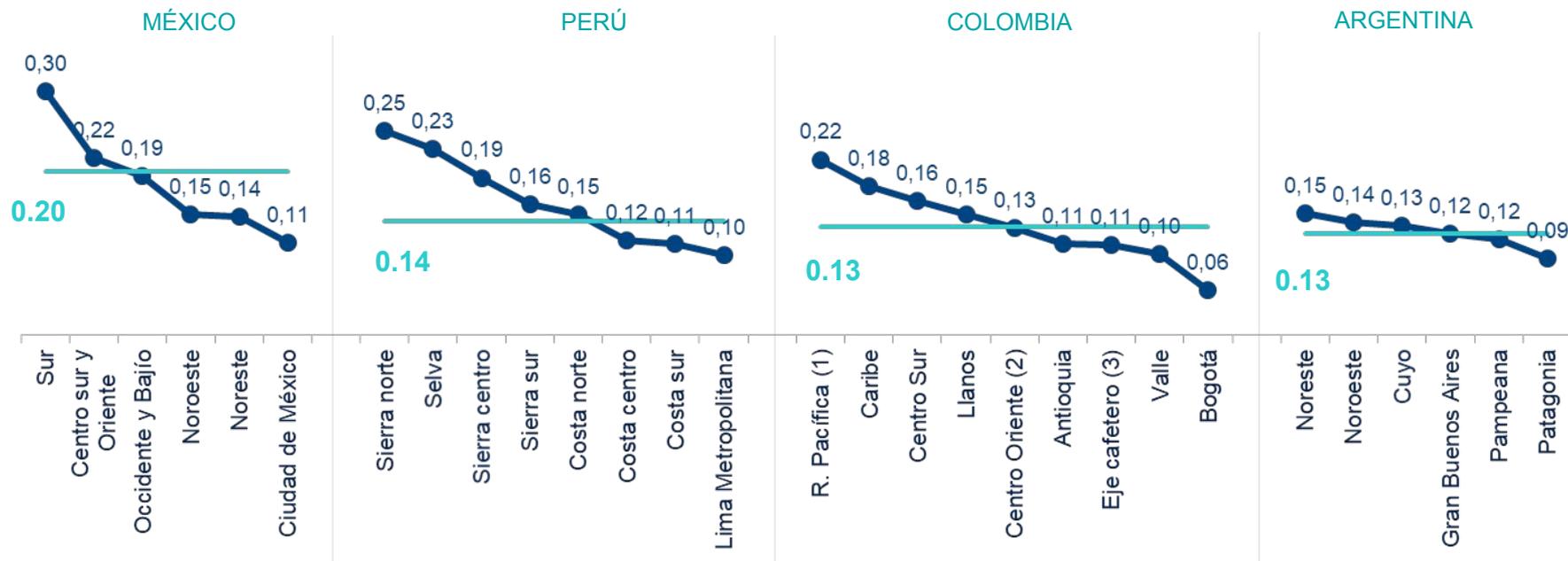
2: Para Argentina la información es del 3° trimestre de 2023 y para México de 2022.

Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI y BBVA Research

Se aprecian importantes diferencias del IPM entre las zonas geográficas de cada país

LATAM: ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL POR REGIONES GEOGRÁFICAS, 2023¹

(PUNTAJE, ENTRE 0 Y 1)



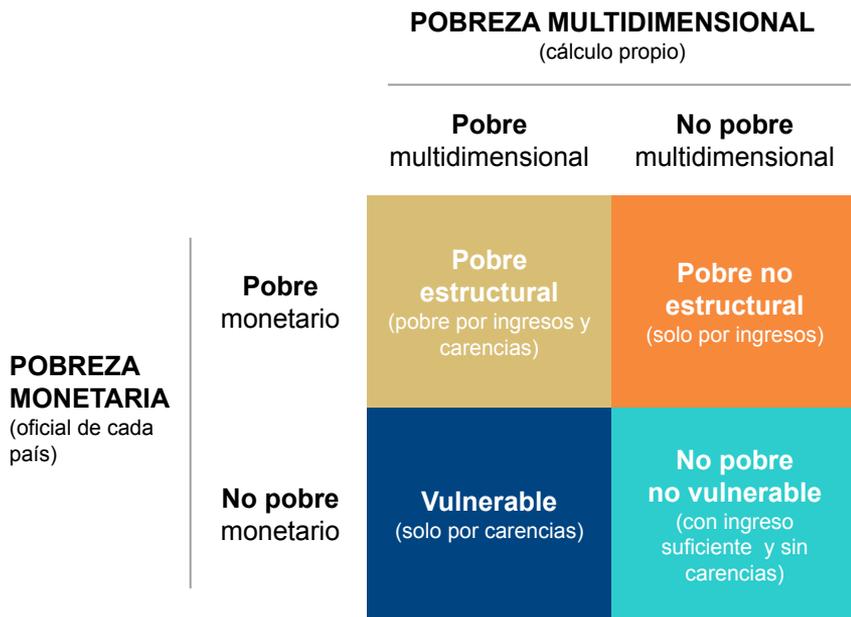
1: Para Argentina la información es del 3° trimestre de 2023 y para México de 2022.

(1); Sin Valle. (2); Sin Bogotá. (3); Sin Antioquia.

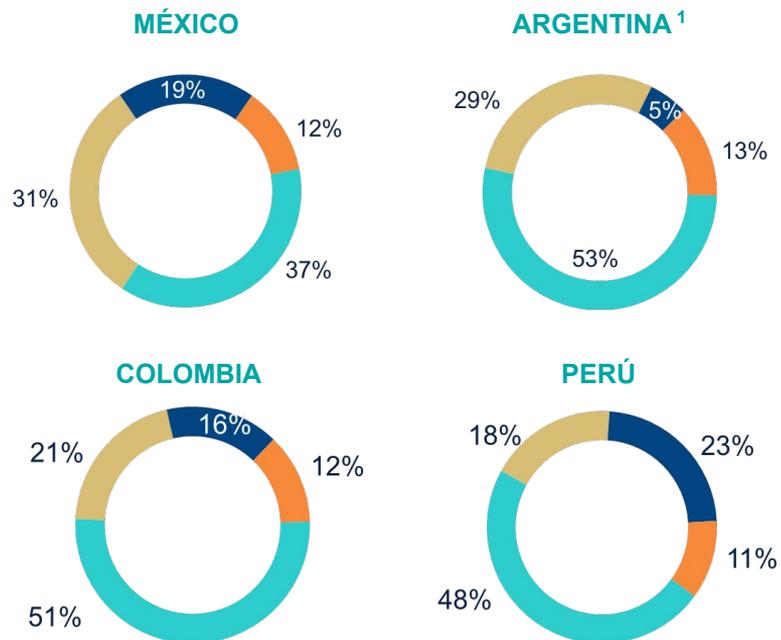
Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI y BBVA Research

Cruce de indicadores entre pobreza monetaria y pobreza multidimensional nos permite calcular la población vulnerable: en promedio alcanza el 16%

LATAM: CATEGORÍAS DE POBREZA



LATAM: CATEGORÍAS DE POBREZA (% DE LA POBLACIÓN)



1: Para Argentina, se utiliza la población urbana
 Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI y BBVA Research

ANEXO

Metodología de cálculo del IPM

El cálculo del IPM considera, además de la población con carencias, qué tan lejos se está del umbral de pobreza multidimensional

- Método de **Alkire y Foster** (2011).
- Definición de **dimensiones** e **indicadores**:
- **Agregación** (Foster, Greer y Thorbecke):
 - **Incidencia** (H)
 - **Intensidad** de la pobreza multidimensional (A)
 - **Incidencia ajustada** (M_0)

$$H = \frac{q(k)}{n}$$

$$A = \frac{\sum_{i=1}^q d_i(k)}{q(k) d}$$

$$M_0 = H \cdot A = \frac{q(k)}{n} \cdot \frac{\sum_{i=1}^q d_i(k)}{q(k) d} = \frac{\sum_{i=1}^q d_i(k)}{nd}$$

n : Total de hogares

$q(k)$: Cantidad de hogares multidimensionalmente pobres

k : Umbral de carencias a partir del cual un hogar se considera pobre*

d_i : Suma ponderada de privaciones del hogar i

Métricas globales comparables: MPI Global UNDP-OPHI 2023

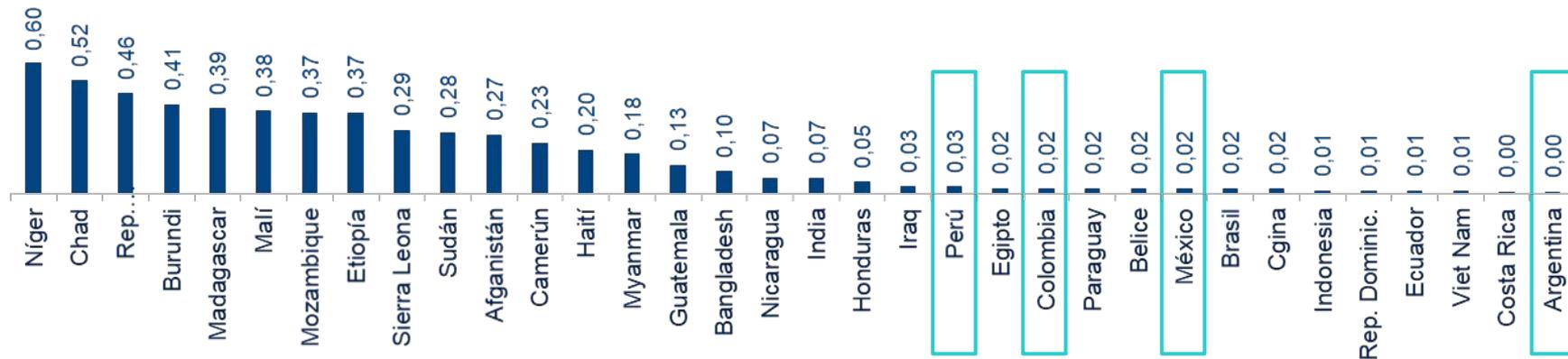
- MPI Global 2023 elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Iniciativa de Pobreza y Desarrollo Humano de la Universidad de Oxford (OPHI).
- Los valores para Perú (0.03), Colombia (0.02), México (0.02) y Argentina (0.00) **no son tan adecuados para la realidad** de estos países ni de la región de América Latina.
- Los MPI Globales están diseñados para niveles de pobreza como los observados en África y no se calculan para países desarrollados.

10 variables:

- Nutrición
- Mortalidad infantil
- Años de escolaridad
- Asistencia a la escuela
- Combustible para cocinar
- Saneamiento
- Agua potable
- Electricidad
- Viviendas
- Activos

ÍNDICE GLOBAL DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL UNDP-OPHI, PAÍSES SELECCIONADOS, 2023

(Último año disponible para cada país*)



Nota: * Los años pueden corresponder de 2011 a 2022.

Fuente: BBVA Research. <https://hdr.undp.org/content/2023-global-multidimensional-poverty-index-mpi#indicies/MPI>

Criterios para los indicadores

Los indicadores para la construcción de un **Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)** fueron definidos a partir de los siguientes criterios:

1. **Homologado.** Se definieron los mismos indicadores y umbrales para Argentina, Colombia, México y Perú.
2. **Nivel hogar.** Los indicadores y umbrales pueden ser referente al hogar, a la vivienda o las personas, pero se integrarán para caracterizar a todas las personas de un mismo hogar.
3. **Relevancia local.** Los indicadores, variables y umbrales deben ser relevantes en cada uno de los 4 países a partir del análisis de otros indicadores nacionales de pobreza.
4. **Disponibilidad.** Las variables deben de estar disponibles en los microdatos de las encuestas en hogares seleccionadas para cada país.

Fuentes de información

Se seleccionaron las siguientes bases de microdatos a nivel hogar:



Encuesta Permanente de Hogares (EPH)¹, 2023T3. **Trimestral.**



Gran Encuesta Integrada de Hogares Nacional (GEIH), 2023. **Anual.**



Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), 2022. **Bianual.**



Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), 2023. **Anual.**

1: La encuesta es urbana. Toda la información para Argentina sobre pobreza multidimensional que se presenta es exclusivamente del ámbito urbano.

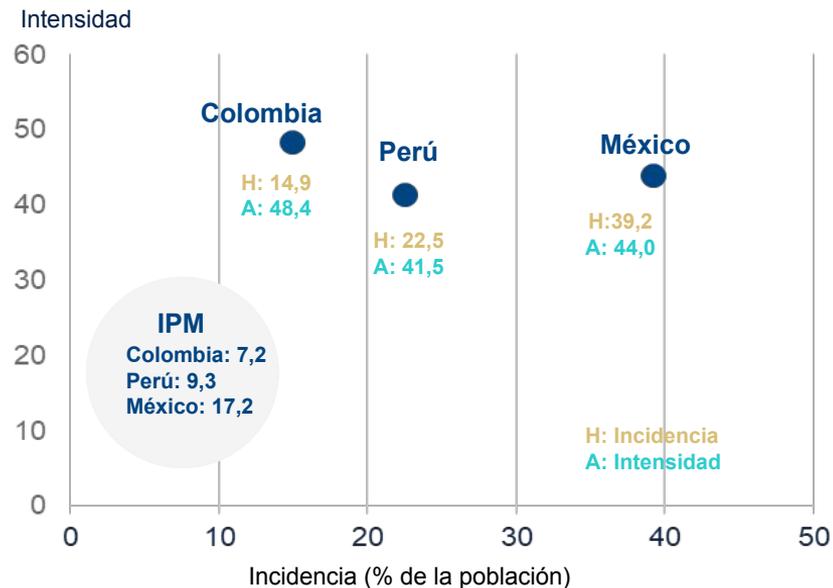
Indicadores para el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)

Se proponen los mismos indicadores y variables para Argentina, Colombia, México y Perú para caracterizar a la población en hogares en pobreza multidimensional.

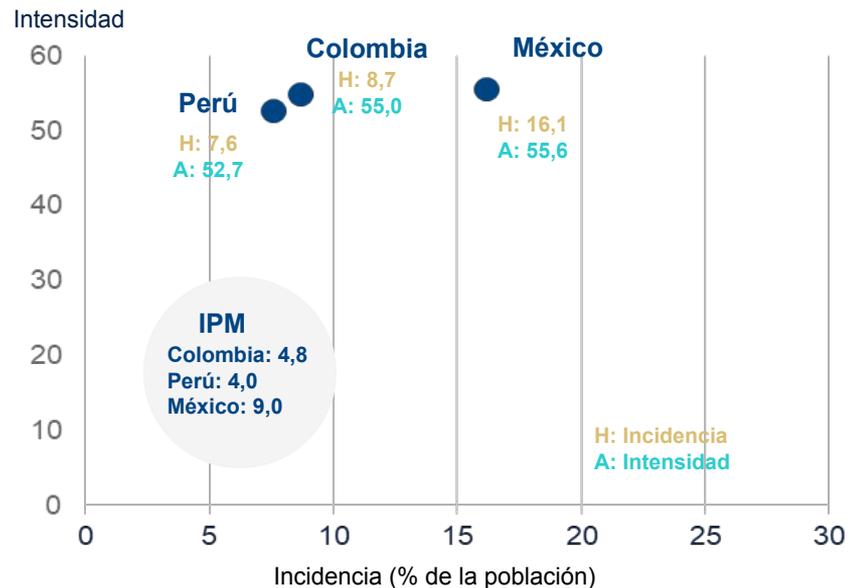
Dimensión	Indicador	Descripción	Ponderación final
Salud y dependencia (1/3)	Carencia por cobertura de salud	El hogar presenta carencia por cobertura de salud si al menos uno de sus integrantes no está afiliado o inscrito a un sistema de salud.	1/6
	Carencia por dependencia económica	El hogar presenta carencia por dependencia económica si el cociente del total de personas entre las personas ocupadas es mayor a 3, o no hay ninguna persona ocupada en el hogar.	1/6
Educación (1/3)	Rezago educativo	El hogar presenta rezago educativo si el promedio de años de escolaridad de sus integrantes de 16 años o más es menor a 9 años de escolaridad.	1/6
	Carencia por asistencia escolar	El hogar presenta carencia por asistencia escolar si al menos uno de sus integrantes entre 6 y 16 años no asiste al colegio o escuela.	1/6
Niveles de vida (1/3)	Carencia por agua potable	El hogar presenta carencia por agua potable si la vivienda no tiene servicio de agua potable por tubería (cañería).	1/15
	Carencia por saneamiento	El hogar presenta carencia por saneamiento si la vivienda no tiene conexión a red pública (alcantarillado) dentro ni fuera de la vivienda, ni cuenta con pozo séptico.	1/15
	Carencia por el material del piso	El hogar presenta carencia por el material del piso si la vivienda tiene piso de tierra o arena.	1/15
	Carencia por calidad de combustibles para cocinar	El hogar presenta carencia por calidad de combustibles para cocinar si la vivienda no cuenta con gas ni electricidad como combustible para cocinar.	1/15
	Hacinamiento	El hogar presenta hacinamiento si que tiene más de 2,5 personas en promedio por habitación para dormir.	1/15

Diferentes umbrales: A mayor umbral menor incidencia de la pobreza multidimensional pero mayor intensidad

LATAM: ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL POR COMPONENTE 2023^{1,2}: UMBRAL DE 1/3 (CÁLCULOS PROPIOS)



LATAM: ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL POR COMPONENTE 2023^{1,2}: UMBRAL DE 40% (CÁLCULOS PROPIOS)



1: Se utiliza una metodología homogénea en todos los países.

2: Para Argentina la información es del 3° trimestre de 2023 y para México de 2022.

Fuente: INDEC, DANE, CONEVAL, INEI y BBVA Research

Aviso Legal

El presente documento, elaborado por el Departamento de BBVA Research, tiene carácter divulgativo y contiene datos, opiniones o estimaciones referidas a la fecha del mismo, de elaboración propia o procedentes o basadas en fuentes que consideramos fiables, sin que hayan sido objeto de verificación independiente por BBVA. BBVA, por tanto, no ofrece garantía, expresa o implícita, en cuanto a su precisión, integridad o corrección.

Las estimaciones que este documento puede contener han sido realizadas conforme a metodologías generalmente aceptadas y deben tomarse como tales, es decir, como previsiones o proyecciones. La evolución histórica de las variables económicas (positiva o negativa) no garantiza una evolución equivalente en el futuro.

El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso en función, por ejemplo, del contexto económico o las fluctuaciones del mercado. BBVA no asume compromiso alguno de actualizar dicho contenido o comunicar esos cambios.

BBVA no asume responsabilidad alguna por cualquier pérdida, directa o indirecta, que pudiera resultar del uso de este documento o de su contenido.

Ni el presente documento, ni su contenido, constituyen una oferta, invitación o solicitud para adquirir, desinvertir u obtener interés alguno en activos o instrumentos financieros, ni pueden servir de base para ningún contrato, compromiso o decisión de ningún tipo.

El contenido de la presente comunicación o mensaje no constituye una recomendación profesional para realizar inversiones en los términos del artículo 2.40.1.1.2 del Decreto 2555 de 2010 o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

Especialmente en lo que se refiere a la inversión en activos financieros que pudieran estar relacionados con las variables económicas que este documento puede desarrollar, los lectores deben ser conscientes de que en ningún caso deben tomar este documento como base para tomar sus decisiones de inversión y que las personas o entidades que potencialmente les puedan ofrecer productos de inversión serán las obligadas legalmente a proporcionarles toda la información que necesiten para esta toma de decisión.

El contenido del presente documento está protegido por la legislación de propiedad intelectual. Queda expresamente prohibida su reproducción, transformación, distribución, comunicación pública, puesta a disposición, extracción, reutilización, reenvío o la utilización de cualquier naturaleza, por cualquier medio o procedimiento, salvo en los casos en que esté legalmente permitido o sea autorizado expresamente por BBVA en su sitio web www.bbvarsearch.com.

LATAM: Situación de la Pobreza

Pobreza Monetaria y Multidimensional

Vanessa Belapatiño, David Cervantes, Mario Iparraguirre,
Juan José Li Ng y María Claudia Llanes

Noviembre 2024