

Colombia - Índice de Pobreza Multidimensional - IPM- 2023

Departamento Administrativo Nacional de Estadística,

report_generated_on: March 31, 2025

visit_data_catalog_at: <https://microdatos.dane.gov.co/index.php>

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID

DANE-DIMPE-POBREZA-MULTIDIMENSIONAL-2023

Información general

RESUMEN

El IPM fue inicialmente construido por el Departamento Nacional de Planeación con base en la metodología de Alkire y Foster (2007), cuyas principales ventajas radican en a) No sólo es un indicador de incidencia sino de brecha y severidad; b) cumple con las propiedades axiomáticas deseables en una medida de pobreza establecidas por Amartya Sen (1976, 1979); c) permite hacer un seguimiento de política pública puesto que la definición de las variables determinan el responsable de su cumplimiento y d) se constituye en un instrumento que permite la focalización de la política en grupos poblacionales con múltiples carencias, exaltando su utilidad en la medida en que permite suplir las carencias a las que se enfrentan los más necesitados.

El cálculo del IPM requiere de la definición de unas variables para su cálculo, de unas ponderaciones de las mismas y de la delimitación de un umbral, que determina si un hogar se encuentra en condiciones de pobreza. La versión colombiana del IPM establece como unidad de análisis el hogar y una equiponderación tanto de las cinco dimensiones como de las variables al interior de éstas.

La elección de las variables estuvo ligada a su disposición en la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) y a su relación directa con la política social del Gobierno Nacional, entre otras. Esta última de importancia suprema si se tiene en cuenta que al conocer las carencias de la población en condiciones de pobreza se puede ejecutar política pública localizada y además hacer un seguimiento a las metas establecidas al respecto. De otro lado, el punto de corte fue establecido con base en las estimaciones con significancia estadística y cuyo coeficiente de variación no superara el 15%.

En este orden de ideas, se procede a construir una matriz de 1 o 0, donde el 1 representa privación y 0 no privación. En la matriz las filas representan los hogares y las columnas las 15 variables evaluadas en este caso. Una vez construida la matriz de privaciones por hogar se procede a construir la variable IPM al realizar una suma ponderada de la matriz. Finalmente, un hogar se cataloga como “pobre”, según IPM, si el índice ponderado es superior o igual a (5/15), un tercio de las variables consideradas.

Ámbito

NOTAS

El IPM es una investigación que permite recoger información sobre diferentes dimensiones y variables del bienestar de los hogares. Se incluyen variables relacionadas con las condiciones educativas del hogar, las condiciones de la niñez y juventud, trabajo, salud y acceso a servicios públicos domiciliarios y condiciones de la vivienda.

KEYWORDS

Pobreza multidimensional, Privación por Logro educativo:, Privación por Analfabetismo:, Privación por inasistencia escolar:, una institución educativa. Privación por rezago escolar, Privación por acceso a servicios para el cuidado de la primera infancia:, Privación por infantil, Privación por desempleo de larga duración, Privación por empleo formal:, Privación por falta de aseguramiento en salud, Privación por barreras de acceso a salud dada una necesidad, Privación por acceso a fuente de agua mejorada, Privación por inadecuada eliminación de excretas, Privación por material inadecuado de pisos, Privación por material inadecuado de paredes exteriores, Privación por hacinamiento crítico

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

Regiones

1. Caribe

2. Oriental
3. Central
4. Bogotá
5. Antioquia
6. Valle del Cauca
7. Pacífica (sin Valle del Cauca)

La Encuesta Nacional de Calidad de Vida tiene cobertura nacional que permite obtener resultados por zona urbana y rural y grandes regiones.

GEOGRAPHIC UNIT

Las regiones estudiadas según pobreza multidimensional son:

1. Caribe
2. Oriental
3. Central
4. Bogotá
5. Antioquia
6. Valle del Cauca
7. Pacífica (sin Valle del Cauca)

La Encuesta Nacional de Calidad de Vida tiene cobertura nacional que permite obtener resultados por zona urbana y rural y grandes regiones.

UNIVERSO

Está conformado por la población civil no institucional, residente en todo el territorio nacional.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Gobierno Nacional

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
Comité de Expertos para la Medición de la Pobreza Multidimensional		
Diego Silva Ardila	Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Subdirector
Jaime Torres	Departamento Nacional de Planeación	Subdirector
Carlos Rodríguez	Banco Mundial	Experto
Olga Lucía Acosta	CEPAL	Experto

Renata Pardo	CEPAL	Experto
Carmen Elisa Flórez		Experto
Ana Tamayo	Departamento para la Prosperidad Social	Asesora
Subdirección de Promoción Social y Calidad de Vida	DDS - Departamento Nacional de Planeación	Equipo Técnico
Grupo Pobreza	DIMPE - Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Equipo Técnico
Alfredo Sarmiento		Experto
Ximena Peña		Experto

Producción de metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Ivan Rolando Castillo Prieto	ircastillo@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Coordinador GIT Regulación Estadística - DIRPEN
Ericcson Gabriel Osorio Velázquez	egosoriov@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Coordinador Grupo pobreza
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Actualizador DIRPEN
Marly Johana Tellez López	mjtellezl@dane.gov.co	Difusión, Comunicación y Cultura Estadística - DICE	Verificador DICE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO
2024-04-18

ID DEL DOCUMENTO IDD
COL-DANE-POBREZA-MULTIDIMENSIONAL-2023

Muestreo

No content available

Formularios

No content available

Recolección de datos

Modo de recolección de datos

Face-to-face [f2f]

Notas de recolección de datos

“Apreciado usuario, la diferencia de las bases de datos nacionales y departamentales radica en que la base nacional excluye el dominio rural de la región Orinoquia-Amazonia. Por esta razón, para replicar las cifras para los dominios total nacional, cabeceras, centros poblados y rural y regiones disperso sugerimos utilizar la base de datos “nacional” y para reproducir los datos departamentales usar la base de datos “departamentos”. En caso que desee utilizar la base de datos “departamentos” para reproducir los dominios mencionados inicialmente debe excluir el dominio rural (centros poblados y rural disperso) de la región Amazonia-Orinoquia.”

Procesamiento de datos

Edición de datos

Ver Material de Referencia: ALGORITMO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL - IPM

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

En el CONPES 150 de 2012 se estableció la existencia de un grupo espejo en el DNP que realice una réplica de los cálculos. Adicionalmente, el grupo de técnicos del DANE que realizan la labor de cálculo se encargan de realizar separadamente y en software distintos una réplica del cálculo, todo esto con el fin de asegurar la calidad del resultado obtenido.

Ver en materiales de referencia los documentos de Intervalos de Confianza de Pobreza Multidimensional 2012-2013

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Consiste en analizar las frecuencias de los indicadores usados en el cálculo, lo que permite detectar algún comportamiento atípico de las variables. Paso seguido, se analiza la muestra expandida, aplicando los factores de expansión, y nuevamente se obtienen las privaciones tanto a nivel de personas como de hogar, sin embargo, solo estas últimas son publicadas.

ANÁLISIS DE CONTEXTO

Este tiene como objetivo revisar la coherencia de los resultados mediante la observación de los mismos indicadores calculados de 2010 a 2012, para todos los dominios ya mencionados.

COMITÉ DE EXPERTOS

Con el objetivo de garantizar la transparencia y robustez técnica del cálculo del indicador, el DANE creó a través de resolución interna 877 de 2012 el Comité de Expertos para la Medición de la Pobreza Multidimensional. Este comité está integrado por: el Subdirector del DANE o su delegado; el Subdirector General del DNP o su delegado, el Director de la Dirección de Ingreso Social del Departamento para la Prosperidad Social o su delegado; dos representantes de organismos multilaterales que tengan divisiones que realicen investigaciones en temas de pobreza (en este momento constituido por el banco Mundial y la CEPAL), y tres investigadores en algunos de los temas abordados por el indicador; (educación, salud, vivienda, trabajo y condiciones de la niñez y juventud), que representan la academia (en este momento Luis Alfredo Sarmiento, Carme Elisa Flórez y Ximena Peña).

Entre las funciones del comité están: velar por que el DANE garantice la continuidad en el diseño metodológico de las encuestas utilizadas para calcular los indicadores de pobreza multidimensional; analizar y emitir concepto técnico sobre cambios en los instrumentos de medición, para evitar pérdida de comparabilidad a través del tiempo; garantizar la continuidad y estabilidad de la metodología para el cálculo de cifras de pobreza multidimensional; hacer seguimiento a la pertinencia temática y vigencia de las variables incluidas en el IPM; evaluar posibles cambios metodológicos y dar aprobación, en caso de considerar pertinente; validar las estimaciones periódicas de los indicadores de pobreza multidimensional, y garantizar la publicación oportuna de las cifras de pobreza multidimensional.

Así pues, se realiza un comité interno y otro de expertos en el que se realiza un análisis a profundidad de los 15 indicadores y la incidencia de la pobreza para los dominios anteriormente mencionados.