

COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Empalme de la Medición de Pobreza y Desigualdad - 2012-2020

Study Documentation

19 Diciembre 2024

Producción de los Metadatos

Productor de los Metadatos	Ericson Gabriel Osorio Velásquez (egosoriov@dane.gov.co) , Direccion de Metodología y Producción Estadística - DIMPE , Coordinador DIMPE Ivan Rolando Castillo (ircastillo@dane.gov.co) , Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN , Coordinación DIRPEN Juan Carlos Martínez Argüello (jcmartineza@dane.gov.co) , Direccion de Metodología y Producción Estadística - DIMPE , Documentador(a) DIMPE Katherine Andrea Rojas Acero (jcmartineza@dane.gov.co) , Direccion de Metodología y Producción Estadística - DIMPE , Verificador (a) DICE Carlos Augusto Muñoz Alfonso (camunoza@dane.gov.co) , Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN , Actualizador DIRPEN
Fecha de Producción	18 Diciembre 2024
Versión	
Identificación	COL-DANE-POBREZAMONETARIAYDESIGUALDAD-2012-2020

Indice

Resumen General.....	4
Cobertura y Dominio Temático.....	4
Productores y Auspiciadores.....	6
Recolección de Datos.....	6
Accesibilidad.....	6
Derechos y Notas Legales.....	7
Descripción de los Archivos.....	8
Empalme 2012-2020.....	8
Lista de variables.....	9
Empalme 2012-2020.....	9
Descripción de la variable.....	10
Empalme 2012-2020.....	11

Empalme de la Medición de Pobreza y Desigualdad - 2012-2020 (Pobreza Monetaria y Desigualdad)

Monetary Poverty and Inequality Measurement series

Resumen General	
Tipo	Medición de Pobreza Monetaria
Identificación	DANE-POBREZA-MONETARIA-Y-DESIGUALDAD-2012-2020
Series	<p>ANTECEDENTES</p> <p>El empalme de las series de pobreza 2012-2020 se desarrolló con ayuda de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) con el objetivo de corregir las discontinuidades sobre las series de tiempo de pobreza generadas por los ajustes metodológicos realizados en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) en 2021.</p> <p>Se aclara que el empalme presentado es el último de una serie de empalmes hechos desde el 2021. Los empalmes realizados para la corrección se desarrollaron en diferentes tiempos y se basaron en las siguientes etapas del proceso de transición metodológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En el año 2021, se realizó una encuesta paralela con la idea de estimar el efecto de los cambios metodológicos y usar la información de la encuesta para plantear estrategias de empalme adecuadas. - En el 2022 se inició el empalme de los indicadores de mercado laboral como ocupados, desocupados y fuera de la fuerza de trabajo con la metodología de factor suavizado - Con la encuesta paralela, en el año 2023 se procede a empalmar el año 2021 al año 2022 en los indicadores de pobreza monetaria, pobreza extrema y desigualdad (coeficiente de Gini). El empalme se finaliza en el 2024. <p>La tercera fase se realizó con la metodología de modelamiento estructural de series temporales donde se creó un único factor, que, al multiplicarlo por el factor de expansión, empalma la serie de pobreza monetaria, pobreza monetaria extrema y el coeficiente de Gini simultáneamente en cada una de las desagregaciones geográficas.</p>
<p>Resumen</p> <p>EMPALME DE SERIES DE POBREZA Y DESIGUALDAD (2012-2020)</p> <p>Para el año 2021, en la Gran Encuesta Integrada de hogares (GEIH), se actualiza algunos aspectos metodológicos y particularmente el marco geoestadístico. Con lo cual, los resultados de los indicadores construidos con las variables de ingreso y mercado laboral presentan cambios de niveles en las series de tiempo.</p> <p>Para resolver el impacto sobre la comparabilidad de las cifras, el DANE ha venido trabajando en aplicar metodologías de empalmes para series de tiempo. En el año 2022 se publicó el empalme de mercado laboral (https://WWW.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/Nota-tecnica-empalme-series-GEIH.pdf). En el año 2023 se empalmó las cifras de pobreza de 2021 con marco muestral 2005 a la serie 2022 con marco muestral 2018 (https://WWW.dane.gov.co/files/operaciones/PM/anex-PM-NotaMetodologica-2022.pdf). Para el año 2024, se publica el empalme de pobreza y desigualdad 2012-2020 a la serie 2021-2023.</p>	
Tipo de Datos	Derivados de encuestas a hogares

Cobertura y Dominio Temático

Temas	Pobreza, Condiciones e indicadores sociales [13.8], Igualdad y desigualdad [12.4], Ingresos, propiedad y ahorro/inversión [1.5], Movilidad social y ocupacional [12.8], Exclusión social [12.9], Nutrición [8.7], Cambio social [13.7], Desempleo [3.5], Empleo [3.1]
Periodo de Referencia	2012-2020

	COLOMBIA
<u>Cobertura Geográfica</u> Trece áreas metropolitanas tradicionales: <ol style="list-style-type: none"> 1. Medellín 2. Barranquilla 3. Bogotá D.C. 4. Cartagena 5. Manizales 6. Montería 7. Villavicencio 8. Pasto 9. Cúcuta 10. Pereira 11. Bucaramanga 12. Ibagué 13. Cali Nuevas ciudades en la GEIH <ol style="list-style-type: none"> 1. Tunja 2. Florencia 3. Popayán 4. Valledupar 5. Quibdó 6. Neiva 7. Riohacha 8. Santa Marta 9. Armenia 10. Sincelejo 11. San Andrés Otros Dominios <ol style="list-style-type: none"> 1. Otras Cabeceras 2. Resto Departamentos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Antioquia 2. Atlántico 3. Bogotá D. C. 4. Bolívar 5. Boyacá 6. Caldas 7. Caquetá 8. Cauca 9. Cesar 10. Córdoba 11. Cundinamarca 12. Choco 13. Huila 14. La Guajira 15. Magdalena 	

16. Meta
17. Nariño
18. N. De Santander
19. Quindío
20. Risaralda
21. Santander
22. Sucre
23. Tolima
24. Valle Del Cauca

La encuesta de Hogares tiene cobertura nacional que permite obtener resultados por zona urbana y rural, grandes regiones y total por departamento. No incluye los nuevos departamentos (Constitución 1991).

Universo

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

Productores y Auspiciadores

Investigadores Principales	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
Otros Productores	Comité de Expertos para la Medición de la Pobreza Monetaria Andrea Ramirez Pisco , DANE , Subdirectora - DANE Cesar Mauricio Lopez Alfonso , DIMPE - DANE , Director de Metodología y Producción Estadística Grupo Pobreza y Desigualdad , Dirección General - DANE , Equipo técnico Prosperidad Social , DPS , Equipo técnico Departamento Nacional de Planeación , DNP , Equipo técnico

Recolección de Datos

Fechas de Recolección de Datos	start 2012-01-01 end 2020-12-31
Método de Recolección	Datos tomados de la Gran Encuesta Integrada de Hogares- GEIH

Accesibilidad

Institución Propietaria	Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Gobierno Nacional) , www.dane.gov.co , dane@dane.gov.co
Contacto(s)	contacto@dane.gov.co (DANE) , http://www.dane.gov.co/index.php/contactenos , contacto@dane.gov.co

Confidencialidad

Ley 79 de 1993 Artículo 5:

Los datos suministrados al Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, en desarrollo de los censos y encuestas, no podrán darse a conocer al público ni a las entidades u organismos oficiales, ni a las autoridades públicas, sino únicamente en resúmenes numéricos, que no hagan posible deducir de ellos información alguna de carácter individual que pudiera utilizarse para fines comerciales, de tributación fiscal, de investigación judicial o cualquier otro diferente del propiamente estadístico.

Condiciones de uso

El acceso a los microdatos anonimizados de uso público es de carácter gratuito y estará disponible en la página Web del DANE.

El acceso a los microdatos anonimizados por licencia, cuando requiera procesamientos adicionales, podrá tener un costo que será definido mediante acto administrativo.

Forma de citar

Se autoriza el uso de la información contenida en este portal, siempre y cuando se haga la siguiente cita textual: "Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística: www.dane.gov.co <<http://www.dane.gov.co>>". Queda en cambio prohibida la copia o reproducción de los datos en cualquier medio electrónico (redes, bases de datos, cd rom, diskettes) que permita la disponibilidad de esta información a múltiples usuarios sin el previo visto bueno del DANE por medio escrito.

Calidad de la información. Los datos e información en general que aparece en el portal se han introducido siguiendo estrictos procedimientos de control de calidad. No obstante, el DANE no se responsabiliza por el uso e interpretación realizado por terceros.

Derechos y Notas Legales

Derechos de Autor	Ley 1032 de 2006
--------------------------	------------------

Descripción de los Archivos

Contenido de la Base de Datos 1 archivo(s)

Empalme 2012-2020	
# Casos	2073637
# Variable(s)	5

Lista de variables

Contenido de la Base de Datos 5 variable(s)

Archivo Empalme 2012-2020							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ao	Año que se recogió la información, desde el 2012 al 2020	discreta	numeric.0	2073637	0	Año que se recogió la información, desde el 2012 al 2020
2	mes	Mes en el que se recogió la información.	discreta	character-2	2073637	0	Mes en el que se recogió la información.
3	directorio	Identificador de la encuesta (Llave dela vivienda)	continua	numeric.0	2073637	0	Identificador de la encuesta (Llave dela vivienda)
4	secuenci ..	Secuencia padre (Llave del hogar)	discreta	numeric.0	2073637	0	Secuencia padre (Llave del hogar)
5	FEX_G	Factor de empalme	continua	numeric.2	2073637	0	Factor de empalme

Descripción de la variable

Contenido de la Base de Datos 5 variable(s)

Archivo : Empalme 2012-2020

ao: Año que se recogió la información, desde el 2012 al 2020

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 2012-2020] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=2073637 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Está conformado por la población civil no institucional, residente en todo el territorio nacional.
Fuente	Está conformado por la población civil no institucional, residente en todo el territorio nacional.
Pregunta textual	Año que se recogió la información, desde el 2012 al 2020
Pos-pregunta	Mes en el que se recogió la información.

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
2012		228662	11.0%
2013		228944	11.0%
2014		228932	11.0%
2015		232219	11.2%
2016		231178	11.1%
2017		230909	11.1%
2018		231128	11.1%
2019		231831	11.2%
2020		229834	11.1%

mes: Mes en el que se recogió la información.

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=2073637 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Está conformado por la población civil no institucional, residente en todo el territorio nacional.
Fuente	Está conformado por la población civil no institucional, residente en todo el territorio nacional.
Pre-pregunta	Año que se recogió la información, desde el 2012 al 2020
Pregunta textual	Mes en el que se recogió la información.
Pos-pregunta	Identificador de la encuesta (Llave dela vivienda)

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
01		170630	8.2%
02		173512	8.4%
03		169554	8.2%
04		173568	8.4%
05		176296	8.5%
06		172310	8.3%
07		173814	8.4%
08		175420	8.5%
09		173613	8.4%
10		174782	8.4%
11		173211	8.4%
12		166927	8.0%

directorio: Identificador de la encuesta (Llave dela vivienda)

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 43-5328224] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=2073637 /-] [Inválido=0 /-] [Media=3911355.193 /-] [Desviación =1009016.621 /-]

Archivo : Empalme 2012-2020

directorio: Identificador de la encuesta (Llave dela vivienda)

Universo	Está conformado por la población civil no institucional, residente en todo el territorio nacional.
Fuente	Está conformado por la población civil no institucional, residente en todo el territorio nacional.
Pre-pregunta	Mes en el que se recogió la información.
Pregunta textual	Identificador de la encuesta (Llave dela vivienda)
Pos-pregunta	Secuencia padre (Llave del hogar)

secuencia_p: Secuencia padre (Llave del hogar)

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-10] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=2073637 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Está conformado por la población civil no institucional, residente en todo el territorio nacional.
Fuente	Está conformado por la población civil no institucional, residente en todo el territorio nacional.
Pre-pregunta	Identificador de la encuesta (Llave dela vivienda)
Pregunta textual	Secuencia padre (Llave del hogar)
Pos-pregunta	Factor de empalme

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1		2021344	97.5%
2		42239	2.0%
3		7929	0.4%
4		1671	0.1%
5		335	0.0%
6		76	0.0%
7		27	0.0%
8		10	0.0%
9		3	0.0%
10		3	0.0%

FEX_G: Factor de empalme

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 0.0597047967493889-6.79722367988592] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=2073637 /-] [Inválido=0 /-] [Media=0.965 /-] [Desviación =0.227 /-]
Universo	Está conformado por la población civil no institucional, residente en todo el territorio nacional.
Fuente	Está conformado por la población civil no institucional, residente en todo el territorio nacional.
Pre-pregunta	Secuencia padre (Llave del hogar)
Pregunta textual	Factor de empalme