

---

## ¿MANIPULACIÓN OFICIAL DE ESTADÍSTICAS DE POBREZAS? COLOMBIA 2002-2012

Por: Emilio José Chaves

---

### RESUMEN

Hacia el año 2008 el Departamento Nacional de Planeación de Colombia, DNP, eliminó los años 2006-2007 de sus propios datos de distribución de ingreso monetario 2002-2007 y cambió el método de análisis anterior a otro que mide cosas distintas -basado en el Índice de Pobreza Multidimensional, IPM, de origen inglés-. El artículo: 1) Publica y analiza los datos censurados. 2) Demuestra la presencia de promedios alterados, premisas equívocas y errores de teoría y método en los análisis oficiales. 3) Presenta algunos momentos del debate asociado. 4) Método: aplica teoría y lógica básicas de conjuntos disyuntos y su total para cuestionar la mezcla de premisas endógenas y exógenas, así como el cálculo ponderado de supuestas líneas de pobreza "totales" en el análisis estatal. 5) Conclusión: las evidencias apuntan a que las fallas y manipulaciones halladas no empezaron en 2006 como invoca DNP sino desde 2002, o antes; afectaron la precisión de los resultados y siguen vigentes; no hubo avances notables en la lucha contra la pobreza en 2002-2007. 6) Recomendación: a) volver al método monetario antiguo mejorándolo; b) no usar más el método IPM-Oxford, ni coeficientes exógenos de Orshansky en el análisis oficial; c) impulsar controles y debates independientes de tipo científico, académico y ciudadano que aclaren el caso y promuevan su manejo correcto y transparente en el futuro.

**Palabras clave:** Manipulación oficial de datos estadísticos y métodos - Medición de pobreza monetarias y de gente pobre – Caso: Colombia 2002-2012.

---

## OFFICIAL MANIPULATION OF POVERTY STATISTICS? COLOMBIA 2002-2012

By: Emilio José Chaves (Colombia)

---

### ABSTRACT

After year 2008 the Colombian planning office, DNP, eliminated its own official data of monetary income distribution of years 2006-2007 and changed the old analysis method for a new one that measures other things and it is based in the MPI (Multidimensional Poverty Index) developed in England. The article: 1) Publishes and studies censored data; 2) It demonstrates the presence of modified averages, wrong premises and errors of theory and practice in official analysis; 3) It discusses other moments of debate around the theme. 4) Method: it applies basics of sets theory and logics to question the mixing of endogenous and exogenous premises and the weighted estimates of supposed "total" poverty lines in official analysis. 4) Conclusion: errors did not start on year 2006 but since year 2002, or perhaps before; there were not significant advances in poors countings. 5) It suggests: a) Returning to the old monetary method improving it; b) Quit using the MPI method and exogenous Orshansky coefficients in official analysis; c) Impulsing scientific, academic and citizens controls to debate the case in order to promote its proper and transparent handling in the future.

**Key words:** Official manipulation of statistical data and methods –Measurement of monetary poverty and poor people– Case: Colombia 2002-2012.

9. DNP publicó nuevos coeficientes de Orshansky inferiores a los usuales y aumentó su tendencia decreciente desde el 2002 hasta nuestros días; lo hizo para diversos sectores que empleó sin definir con claridad (Cabecera, Resto, 13 Areas Metropolitanas, Otras Cabeceras, Urbano y Rural). Persiste en errores como emplear valores exógenos, bajar las líneas de pobreza sin explicar el procedimiento empleado, y no definir con claridad qué significa cada uno de esos grupos, ni qué regiones o fracciones de población cubren.
10. Es importante que Dane-DNP publique una tabla corregida y similar a la del Cuadro 7, que cubra los datos de 2002 a 2012 basada solo en datos monetarios de ingreso.
11. Hay otras evidencias no mostradas de posibles anomalías que pueden comprobarse a partir de documentos oficiales emitidos por Dane-DNP y sus voceros. Pueden ser significativas para otro momento futuro.
12. El Cuadro 7 entregado por el gobierno al asesor es la mejor tabla de datos conocida para los años 2000 a 2007, a pesar de las incoherencias encontradas. Desde ella y con mejores datos de Líneas de Pobreza pueden estimarse con bastante aproximación las distribuciones y sus poblaciones en condición de pobreza monetaria para los años 2000-2007. Este trabajo extenso está en una etapa avanzada y queda pendiente para otro momento.

*“Nos han dominado más por la ignorancia que por la fuerza”,* dijo Simón Bolívar inspirado en su maestro Simón Rodríguez.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANGULO, Roberto. <http://www.razonpublica.com/index.php/regiones-temas-31/2459-la-medicion-de-la-pobreza-en-colombia-respuestas-para-el-debate-.html#comment-3802>

CHAVES, Emilio José. “Estadística Adimensional: del dato al gráfico estimado por inducción. Al rescate de un método en crisis de fundamento teórico desde hace dos siglos.” Revista Tendencias, FACEA, U. de Nariño, Pasto, 2011. Disponible en Internet en: [dialnet.unirioja.es/servlet/fichero\\_articulo?codigo=3854686](http://dialnet.unirioja.es/servlet/fichero_articulo?codigo=3854686)

CHAVES, Emilio José. “Curvas funcionales de Lorenz. Análisis datual e inferencias”. Revista Tendencias, FACEA, U. de Nariño, Pasto, 2009. Disponible en: [dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3642240](http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3642240)

CHAVES, Emilio José. "Colombia y sus pobreza: las líneas de un debate". 16-10-2011. Disponible en [www.rebellion.org/noticia.php?id=137515](http://www.rebellion.org/noticia.php?id=137515)

CID; UNAL (BONILLA, Ricardo; GONZÁLEZ, Jorge: coordinadores) "Bien-estar y macroeconomía 2002-2006: el crecimiento inequitativo no es sostenible" Centro de Investigaciones para el Desarrollo (CID) de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional (UNAL); Bogotá, 2006. Consultado en [www.cid.unal.edu.co/files/publications/bijig062006.pdf](http://www.cid.unal.edu.co/files/publications/bijig062006.pdf)

DANE. "Pobreza monetaria y multidimensional en Colombia". Boletín del Dane. Bogotá, D.C., 17 de mayo de 2012. Microsoft Word - Comunicado de Prensa\_POBREZA\_2011.docx. Ver en [www.dane.gov.co/files/investigaciones/.../boletin\\_pobreza\\_2011.pdf](http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/.../boletin_pobreza_2011.pdf)

GLENNIE, Jonathan. "Colombia's new index to measure poverty merits a cautious welcome". The Guardian, Inglaterra. 30/08/2011. Disponible en: <http://www.guardian.co.uk/globaldevelopment/povertymatters/2011/aug/30/colombia-new-poverty-measurement-index>

GONZÁLEZ, Jorge Iván. "Pobreza: las confusiones de Angelino" Lunes, 19 de septiembre de 2011. Razón Pública. Disponible en: [www.razonpublica.com/.../2399-pobreza-las-confusiones-de-angelino.html](http://www.razonpublica.com/.../2399-pobreza-las-confusiones-de-angelino.html)

GONZÁLEZ, Jorge Iván. "Pobreza y desigualdad". 12 de septiembre de 2011. Disponible en <http://www.razonpublica.com/index.php/econom-y-sociedad-temas-29/2382-el-nuevo-indice-de-pobreza-.html>

MESEP-DNP. "Nueva metodología para la medición de la pobreza monetaria y cifras de pobreza extrema, pobreza y desigualdad 2002-2010" Declaración Comité de Expertos, Declaración de la MESEP, septiembre de 2011. Disponible en: <http://www.dnp.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=DXInD1TENEu%3d&tabid=337>

MESEP-DNP. "Pobreza monetaria y multidimensional en Colombia 2011". Boletín de prensa en: [http://www.dane.gov.co/index.php?option=com\\_content&view=article&id=430&Itemid=66](http://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=430&Itemid=66)

DANE-DNP. "Pobreza monetaria y desigualdad del ingreso: análisis de los resultados recientes 2010-2011" (p. 12) Julio de 2012. Disponible en: <https://www.dnp.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket...tabid=337>

MESEP. "Nueva metodología para la medición de la pobreza monetaria y cifras de pobreza extrema, pobreza y desigualdad 2002-2010". Declaración Comité de Expertos, septiembre 1 de 2011. Disponible en: [http://www.google.com.co/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&ved=0CC0QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.dane.gov.co%2Ffiles%2Fpobreza%2FSeminarioTecnico\\_DianaNova\\_mar14\\_2012.pdf&ei=IZuBUcH0JoXU0gGH74CoAQ&usq=AFQjCNGDyXr8mj-XUWewjO0XPc5i6p\\_GQ&sig2=uxETQkN6i0mDfjBjbrkb5A](http://www.google.com.co/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&ved=0CC0QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.dane.gov.co%2Ffiles%2Fpobreza%2FSeminarioTecnico_DianaNova_mar14_2012.pdf&ei=IZuBUcH0JoXU0gGH74CoAQ&usq=AFQjCNGDyXr8mj-XUWewjO0XPc5i6p_GQ&sig2=uxETQkN6i0mDfjBjbrkb5A)

PAREDES, César. "¿Gobierno pretende manipular las cifras del Dane para mostrar puntos a su favor?". Revista Semana, 11 de septiembre de 2007. Disponible en Internet en: <http://www.semana.com/on-line/articulo/gobierno-pretende-manipular-cifras-del-dane-para-mostrar-puntos-su-favor/88171-3>

PNUD-2010. "Introducción de Amartya Sen en Informe sobre desarrollo humano" (16/06/2011) Disponible en [hdr.undp.org/en/media/HDR\\_2010\\_ES\\_Complete.pdf](http://hdr.undp.org/en/media/HDR_2010_ES_Complete.pdf)

MUÑOZ, Manuel. Razón Pública, "Pobreza: la confusión es de mucha gente". 02 de octubre de 2011. Disponible en: <http://www.razonpublica.com/index.php/econom-y-sociedad-temas-29/2435-pobreza-la-confusion-es-de-mucha-gente-.html>

PAREDES, César. "¿Gobierno pretende manipular las cifras del Dane para mostrar puntos a su favor?". Revista Semana, 11 de septiembre de 2007. Disponible en Internet en: <http://www.semana.com/on-line/articulo/gobierno-pretende-manipular-cifras-del-dane-para-mostrar-puntos-su-favor/88171-3>

RIVAS MAYORGA, Guillermo. "Sexto informe de actividades" (Nota: este es el documento clave del estudio; contiene otros datos y comentarios relevantes que no fueron mencionados en este estudio). Consultado en Internet en 26/06/2012 y disponible en: [www.contratos.gov.co/.../DA\\_PROCESO\\_07-3-9173\\_103001000\\_411868.pdf](http://www.contratos.gov.co/.../DA_PROCESO_07-3-9173_103001000_411868.pdf)

URIBE VÉLEZ, Alvaro. "Palabras del Presidente de la República, doctor Álvaro Uribe Vélez, durante la instalación del Honorable Congreso de la República". Julio 20 de 2010. Disponible en: <http://web.presidencia.gov.co/sp/2010/julio/20/13202010.html>