

Veintitrés años, mil documentos:
caracterización, visibilidad e impacto
de los borradores de economía

Por: Clorith Angélica Bahos-Olivera,
Julián A. Parra-Polanía

Núm. 1000
2017

1000



1

n ú m e r o

Borradores de ECONOMÍA

Bogotá - Colombia - Bogotá - Colombia - Bogotá - Colo



VEINTITRÉS AÑOS, MIL DOCUMENTOS:

CARACTERIZACIÓN, VISIBILIDAD E IMPACTO DE LOS BORRADORES DE ECONOMÍA

Clorith Angélica Bahos-Olivera y Julián A. Parra-Polanía*

RESUMEN

Los *Borradores de Economía* llegan, con este documento, a su número mil. Veintitrés años después de su inicio, la serie ha servido para incentivar la investigación en el interior del Banco de la República y como mecanismo de difusión de la misma. Por este motivo, hemos preparado este trabajo para rememorar el origen de la serie y presentar algunas estadísticas describiendo la misma en términos de su impacto, visibilidad y algunas características de sus autores, entre otros aspectos.

ABSTRACT

The working paper series Borradores de Economía reaches, with the present document, the number 1000. Twenty-three years after its start, this series has been useful to stimulate the research of Banco de la República and as a way to disseminate it. For this reason, we have prepared this paper to recall the beginning of the series and present some data that describe it in terms of, inter alia, its impact, visibility and some features of its authors.

Palabras clave: Visitas, Descargas, Citas, Documentos de Trabajo, Borradores de Economía

Keywords: Views, Downloads, Citations, Working Papers, Borradores de Economía

Clasificación JEL: Y10, Y90

* Agradecemos al Dr. José Darío Uribe por el tiempo otorgado para hablar sobre la historia de los Borradores. Agradecemos también a Bianca Hincapié, Sonia Pérez, Daniela Pinilla y Paula Zamora por su asistencia en la preparación de este documento, y a Andrés Cubides y Javier Reyes por el suministro de los datos de Google Analytics. *Las opiniones expresadas en este documento son de los autores y no reflejan la posición del Banco de la República ni la de su Junta Directiva.*
E-mails de contacto: cbahosol@banrep.gov.co, jparrapo@banrep.gov.co

Introducción

Durante más de dos décadas la serie *Borradores de Economía*, de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República, ha contribuido a la difusión y promoción de la investigación realizada por los empleados de la institución. En múltiples ocasiones estos trabajos han sido el resultado de la colaboración con personas de otras instituciones nacionales o internacionales.

Con motivo de alcanzar el número mil¹, hemos preparado este documento para recordar la motivación inicial y el origen de la serie y presentar algunas estadísticas que describan la misma en términos de su impacto, visibilidad y algunas características de sus autores, entre otros aspectos.

La serie comienza en septiembre de 1994, con el trabajo *Inflación y Crecimiento en Colombia: 1951-1992*, realizado por el Dr. José Darío Uribe, quien era en ese momento el Subgerente de Estudios Económicos de la entidad y que se desempeñó posteriormente como Gerente General de la misma en el periodo 2005-2016.

En 1994 se venía conformando un grupo de investigación en el Banco de la República que había estado produciendo múltiples trabajos de carácter académico. Con el propósito de difundir estos trabajos el Dr. Uribe propuso la creación de la serie *Borradores Semanales de Economía*. Como el mismo exgerente reconoce, era prácticamente imposible que la producción académica de la institución en ese momento alcanzara para publicar un documento por semana, pero el nombre tenía precisamente la pretensión de fijar una meta en esa dirección. Cuatro años más tarde, en 1998, decide simplificarse el nombre a *Borradores de Economía*.

La dinámica de la serie no ha sido ajena a la evolución de la disciplina económica y a la coyuntura de la economía nacional e internacional. En relación con los temas tratados, y como se mostrará más adelante, éstos han variado de acuerdo también a esa coyuntura. Así, por ejemplo, con el paso del tiempo los temas financieros han ido cobrando gran relevancia como parte de los contenidos de la serie. De igual forma, a medida que ha aumentado la producción de investigación del Banco de la República, ésta ha abarcado nuevos temas y ha dejado de estar concentrada principalmente en Macroeconomía y Economía Monetaria, que eran los contenidos predominantes en sus inicios.

23 años después de su inicio y en opinión del creador de la serie, ésta ha servido a un doble propósito: por un lado, incentivar la investigación en el interior del Banco de la República, y por otro, servir como mecanismo de difusión de la misma, convirtiéndose rápidamente en una fuente de consulta de estudiantes y profesores, entre otros, y enriqueciendo de esta forma el debate académico sobre diversos temas económicos en el país.

A través de estos años, *Borradores de Economía* se ha posicionado no solo en el país sino a nivel internacional como una serie de calidad y reconocimiento significativos. Con base en criterios de factor de impacto y visibilidad, ocupa la posición 626 entre 4266 series² (documentos de

¹ Puede consultar al final de este documento el listado completo de los *Borradores de Economía*, con sus respectivos números, títulos y autores

² Con datos a abril de 2017: <https://ideas.repec.org/top/old/1704/top.series.all.html>

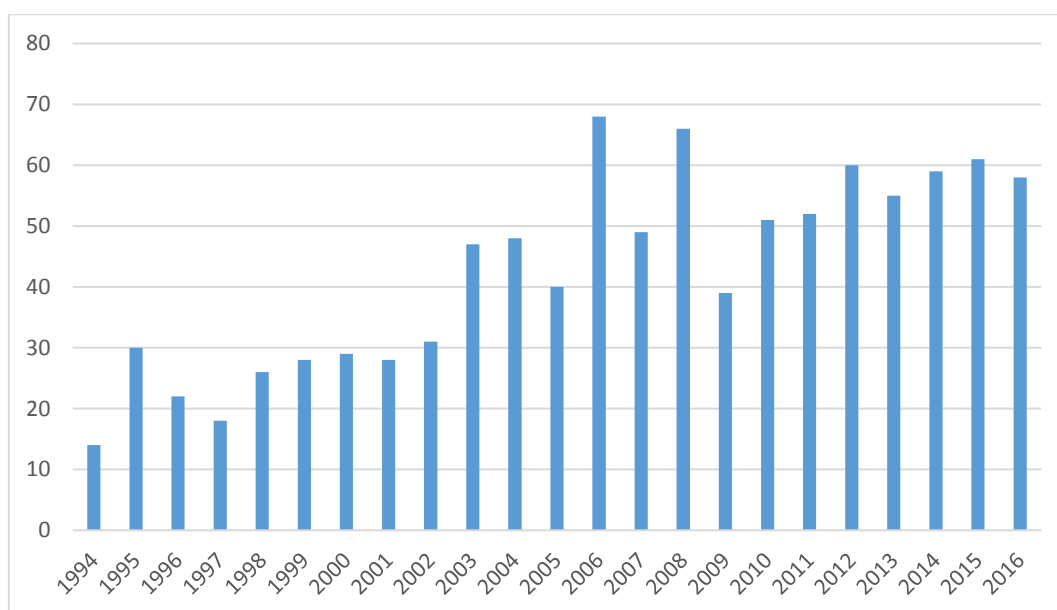
trabajo y revistas especializadas) registradas en Ideas/RePEc, una de las bases bibliográficas más grandes e importantes en economía. En otras palabras, *Borradores de Economía* está ubicada entre el 15% de las mejores series de economía a nivel mundial, según la mencionada base bibliográfica.

El presente documento se divide en 4 secciones. En la primera se presenta una caracterización de la serie en términos de la cantidad de documentos, idioma de escritura, número de autores y composición temática; en la segunda se examina la serie en cuanto su visibilidad e impacto académico; en la tercera se establece una comparación con las series equivalentes en otros Bancos Centrales de la región; y en la cuarta parte se presentan algunas consideraciones finales.

1. Caracterización Borradores de Economía

Desde 1994 hasta 2016 se escribieron en total 979 documentos (véase Gráfico 1). En la primera mitad del período (1994-2005) el promedio de documentos escritos por año fue de 30, y en la segunda (2006-2016) este aumenta a 55. En 2006 y 2008 se escribieron 68 y 66 Borradores respectivamente, siendo estos los años en que se publicó un mayor número de documentos en la serie.

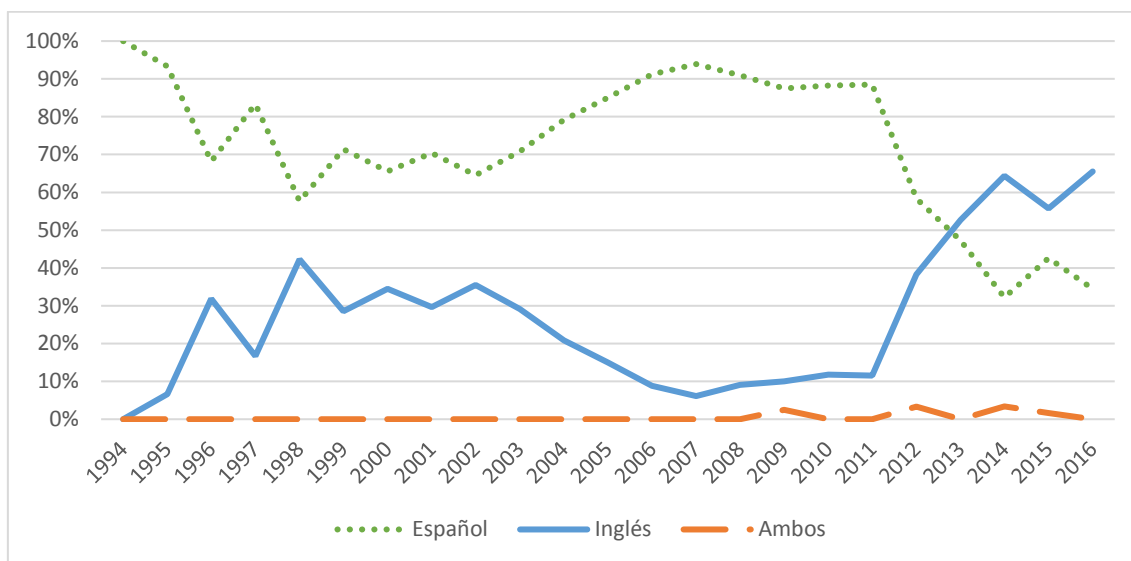
GRÁFICO 1. Cantidad de documentos publicados por año



Fuente: Banco de la República. Cálculos de los autores

Tal como se observa en el Gráfico 2, hasta 2012 los documentos de la serie *Borradores de Economía* se escribían predominantemente en español. Alrededor del 80% de los documentos de cada año, entre 1994 y 2011, fueron escritos en este idioma. A partir de 2012 esta tendencia se revierte y los documentos escritos en inglés pasan a representar alrededor del 55% de lo publicado cada año. Como caso especial, escritos en los dos idiomas hay 6 documentos, lo que representa menos del 1% de los documentos considerados.

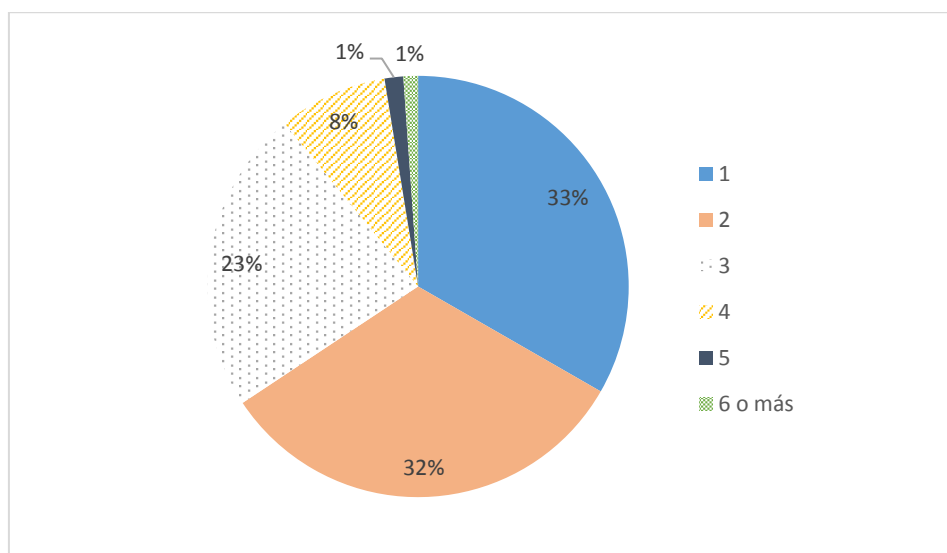
GRÁFICO 2. Cantidad de documentos publicados según idioma



Fuente: Banco de la República. Cálculos de los autores

Una mirada al número de autores que participan en la elaboración de cada documento muestra que el 33% fue escrito por un solo autor, lo que equivale a 326 documentos. En segundo lugar se encuentran los escritos entre dos autores, con una participación del 32% y en tercer lugar los escritos entre tres autores con el 23%. El restante 10% de los documentos fueron escritos por cuatro o más autores.

GRÁFICO 3: Autores por documento



Fuente: Banco de la República. Cálculos de los autores

Como se mencionó en la introducción, aunque los *Borradores* han sido un medio de difusión de la investigación realizada principalmente por los empleados del Banco de la República, también en muchas ocasiones estos trabajos son el resultado de la colaboración con personas de otras instituciones nacionales o internacionales.

Al revisar la historia de la serie hasta 2016 (véase Tabla 1), se encuentra que 326 documentos, la tercera parte del total, han sido resultado del trabajo de un solo autor. En el 46,8% de los casos todos los coautores pertenecieron al Banco de la República en el momento de elaborar el documento. El 9,7% de los *Borradores* contó con la coautoría de al menos una persona afiliada a otra institución de carácter nacional y el 7,9% con al menos un coautor con afiliación internacional. En el 2,3% de los casos no contamos con datos para determinar la afiliación de los autores en el momento de elaborar el documento.

Al cruzar la anterior información con la correspondiente a citas, se encuentra que las colaboraciones internacionales consiguen el mayor número de citas por documento (5,0), superando el promedio de citas recibidas por los documentos del conjunto de la serie (3,1) y más que duplicando lo obtenido en el caso de los *Borradores* escritos por un solo autor (2,0).

TABLA 1. Tipos de colaboración y citas en Borradores de Economía

	No aplica	Local	Nacional	Internacional	No identificado	Total
Cantidad de Borradores	326 (33,3%)	458 (46,8%)	95 (9,7%)	77 (7,9%)	23 (2,3%)	979
Cantidad de citas recibidas	667	1.717	235	383	62	3.064
Citas por documento	2,0	3,7	2,5	5,0	2,7	3,1

Fuente: RePEc. Cálculos de los autores

Con respecto a los temas principalmente abordados en la serie a lo largo de su historia³, la Tabla 2 nos muestra que tanto para el periodo completo (1994-2016) como para los tres subperiodos en los que lo hemos dividido (1994-2001, 2002-2009 y 2010-2016), los *Borradores de Economía* se han concentrado principalmente en temas de *Macroeconomía y Economía Monetaria*. Sin embargo, mientras que en los primeros años de la serie más de la mitad de los Borradores correspondían a esta categoría (54,1%), en los últimos años estos mismos temas han representado un poco menos de la cuarta parte de la serie (24,1%). La categoría *Métodos Cuantitativos y Matemáticos* ha sido la segunda en importancia y ha pasado de representar el 14,2% de las publicaciones en la serie a representar el 19,4% en los últimos años. Las categorías *Economía Financiera* y *Economía Internacional* han tenido también importancia a lo largo de la historia de la serie, especialmente en los últimos años.

Otros casos interesantes son: la categoría *Desarrollo económico, Innovación, Cambio Tecnológico, y Crecimiento* que fue la cuarta categoría más importante en los inicios de la serie pero ha ido perdiendo peso a través del tiempo; la categoría *Economía Pública* que tuvo su auge en los años 2002-2009, llegando a ser la quinta con mayor proporción de documentos en ese

³ Para analizar el contenido temático de la serie, se ha hecho uso de las categorías propuestas en el sistema usado por el Journal of Economic Literature (JEL), conocidas también como códigos de clasificación JEL. En los *Borradores de Economía* (como es costumbre en las series de documentos de trabajo y revistas especializadas de Economía) los autores reportan las categorías temáticas correspondientes a cada uno de sus trabajos. Con base en esta información se han hecho los cálculos reportados en las Tablas 2 y 3. Específicamente, cada Borrador representa un valor unitario y este se ha dividido en partes iguales entre los códigos JEL reportados por los autores.

subperiodo; y la categoría *Economía Laboral y Demográfica* que ha ido ganando peso a través de la historia, hasta llegar a la cuarta posición en los últimos años.

TABLA 2. Proporción de Borradores correspondientes a cada tema (según códigos JEL)

	E	C	G	F	J	H	O	Otras
1994-2001	54,1%	14,2%	4,1%	6,9%	1,3%	4,3%	5,5%	9,6%
2002-2009	32,7%	15,3%	9,5%	9,7%	5,7%	7,7%	3,4%	16,0%
2010-2016	24,1%	19,4%	12,8%	9,7%	9,9%	3,9%	2,4%	17,9%
1994-2016	33,5%	16,7%	9,7%	9,1%	6,5%	5,5%	3,4%	15,5%

Clasificación JEL:

E: Macroeconomía y Economía Monetaria

C: Métodos Cuantitativos y Matemáticos

G: Economía Financiera

F: Economía Internacional

J: Economía Laboral y Demográfica

H: Economía Pública

O: Desarrollo económico, Innovación, Cambio Tecnológico, y Crecimiento

Fuente: Banco de la República. Cálculos de los autores

TABLA 3. Proporción de Borradores dentro de la categoría E (códigos JEL)

	E3	E5	E4	Otras
1994-2001	47,7%	24,3%	9,8%	18,2%
2002-2009	35,0%	27,1%	17,6%	20,3%
2010-2016	26,2%	34,3%	22,0%	17,5%
1994-2016	36,5%	28,3%	16,4%	18,8%

Clasificación JEL:

E3: Precios, Fluctuaciones y Ciclos Económicos

E5: Política Monetaria, Banca Central, Oferta de Dinero y Crédito

E4: Dinero y Tasas de Interés

Fuente: Banco de la República. Cálculos de los autores

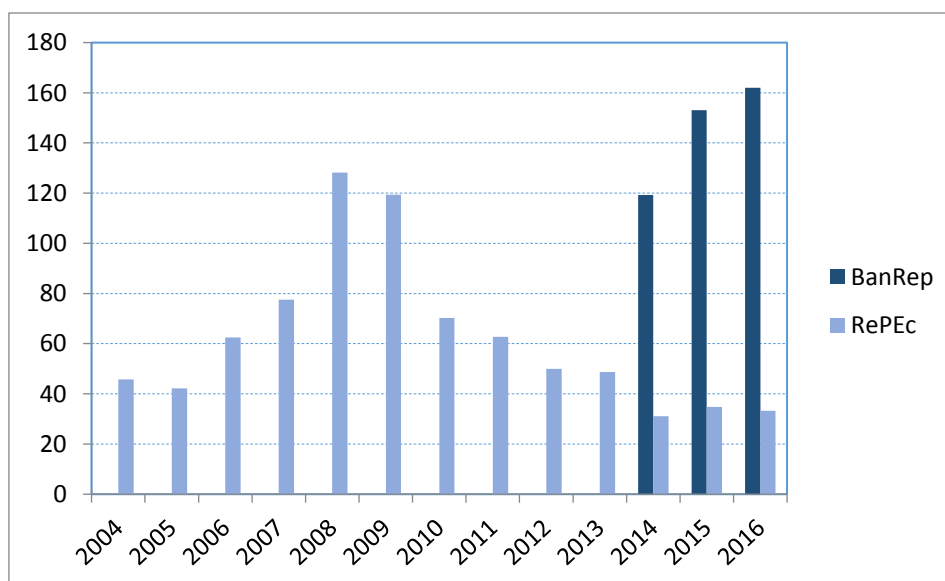
La Tabla 3 muestra las principales subcategorías dentro de la categoría *Macroeconomía y Economía Monetaria*. Allí puede verse que el subtema que más peso ha tenido en esta categoría a lo largo de la historia de la serie ha sido el de *Precios, Fluctuaciones y Ciclos Económicos*, aunque ha ido decreciendo en importancia, desde el 47,7% hasta el 26,2%, cediendo el primer lugar en los últimos años al subtema *Política Monetaria, Banca Central, Oferta de Dinero y Crédito*. *Dinero y Tasas de Interés* ha sido el tercer subtema más importante y ha incrementado a través de los años su peso dentro de la categoría.

2. Visibilidad e impacto

Con relación a la visibilidad de la serie, tomamos datos de visitas y descargas de diferentes sitios web. El Gráfico 4 muestra la cantidad total de visitas por año (en miles) con los datos disponibles de la página web del Banco de la República y de LogEc, el sitio web que recoge las estadísticas de acceso a los documentos de Ideas/RePEc. Para el caso de la primera se toman datos para el periodo 2014-2016⁴ y del periodo 2004-2016 para el caso de la segunda.

Como puede observarse en el gráfico, los documentos son principalmente visitados a través de la página web del Banco de la República, al menos en los últimos años. Por su parte, las visitas hechas a través del portal Ideas/RePEc han descendido desde el año 2009. Esto posiblemente pueda explicarse, al menos parcialmente, tanto por la reducción de la cantidad de documentos publicados en español en los últimos años⁵ (véase Gráfico 2) como por las mejoras que ha tenido el portal BanRep, lo que puede haber generado que los lectores de la serie encuentren más fácil descargar los documentos directamente del portal y que los buscadores lo sugieran como la primera opción para visitar los documentos.

GRÁFICO 4. Miles de visitas de Borradores en RePEc y en el sitio web de BanRep



Fuente: LogEc y Banco de la República. Cálculos de los autores.

Las visitas a los documentos en el portal del Banco de la República proceden de diferentes fuentes. La principal de ellas, tanto en el caso de los *Borradores* en español (Tabla 4) como en el caso de aquellos escritos en inglés (Tabla 5), es el motor de búsqueda Google con una participación del 86,8% y del 64,0%, respectivamente, con respecto a las cantidades totales de

⁴ Los datos del portal BanRep <http://www.banrep.gov.co/> están disponibles solo desde junio de 2013. En esta fecha se lanzó la nueva página web con un diseño y estructura muy similar al que se tiene actualmente.

⁵ Como podrá verse a partir de diferentes datos reportados en este documento, los Borradores escritos en español generan, en promedio, un número significativamente mayor de descargas que aquellos escritos en inglés. Es muy probable que suceda igual con el caso de las visitas.

visitas. La segunda fuente de visitas es el portal BanRep directamente (7,3% y 17,7%, respectivamente) y las redes sociales, Facebook y Twitter, ocupan la tercera posición con una participación de 1,5% y de 4,4% correspondientemente. IDEAS/RePEc e Infobanco han sido fuentes relevantes en el caso de los *Borradores* escritos en inglés.

**TABLA 4: Fuente de las Visitas a Borradores de Economía escritos en español
Junio 2013 - diciembre 2016**

Fuente	Número de visitas	Participación
Google	352.865	86,8%
BanRep	29.580	7,3%
Facebook y Twitter	5.904	1,5%
Bing	3.493	0,9%
Google Scholar	2.512	0,6%
Otras	12.284	3,0%
Total	406.638	100%

Fuente: Google Analytics. Elaboración de los autores.

**TABLA 5: Fuente de las Visitas a Borradores de Economía escritos en inglés
Junio 2013 - diciembre 2016**

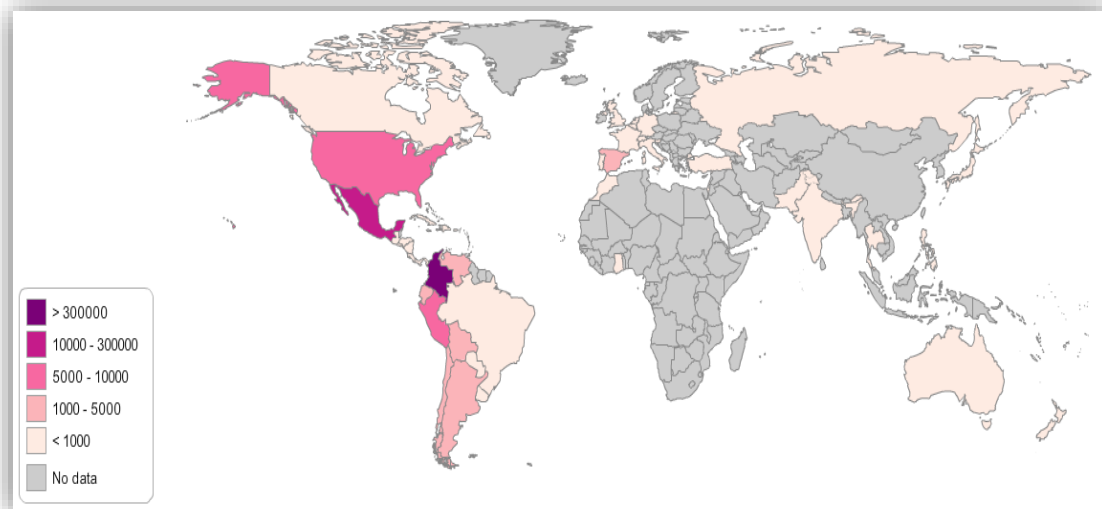
Fuente	Número de visitas	Participación
Google	49.401	64,0%
BanRep	13.676	17,7%
Facebook y Twitter	3.403	4,4%
Ideas/RePEc	1.988	2,6%
Infobanco*	1.920	2,5%
Otras	6.859	8,9%
Total	77.247	100%

*Infobanco es el portal interno para empleados del Banco de la República

Fuente: Google Analytics. Elaboración de los autores.

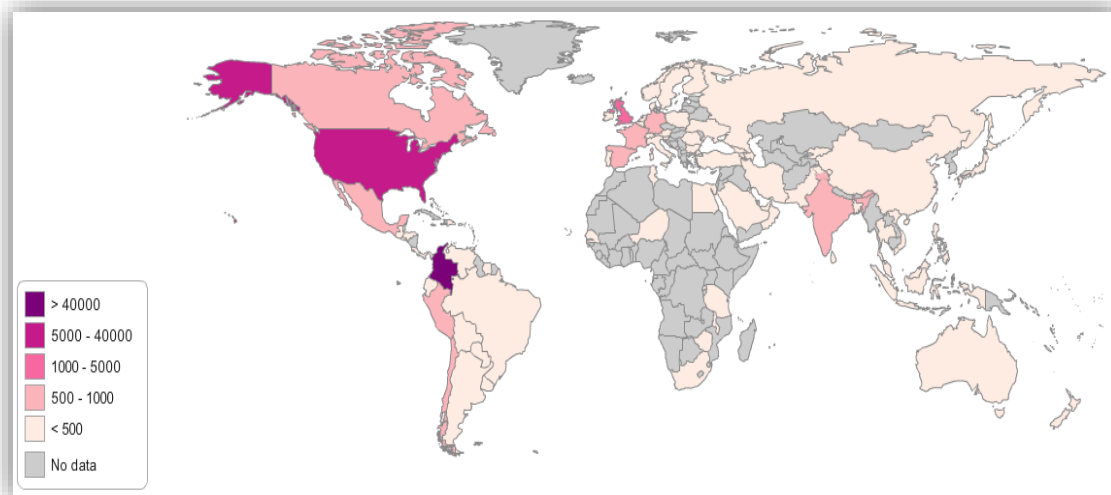
Las visitas se originan principalmente de Colombia (ver Mapas 1 y 2), de donde provienen más del 85% de las mismas a los documentos escritos en español y alrededor del 68% a los documentos en inglés. Después de Colombia, los países que más generan visitas a los documentos en español son México (2,8%), Perú (2,0%), Estados Unidos (1,7%) y Argentina (1,1%) mientras que para los documentos en inglés son Estados Unidos (12,4%), Reino Unido (1,9%), Canadá (1,1%) y España (1,0%).

**MAPA 1: País de origen visitas a Borradores de Economía escritos en español
Junio 2013 - diciembre 2016**



Fuente: Google Analytics. Elaboración de los autores.

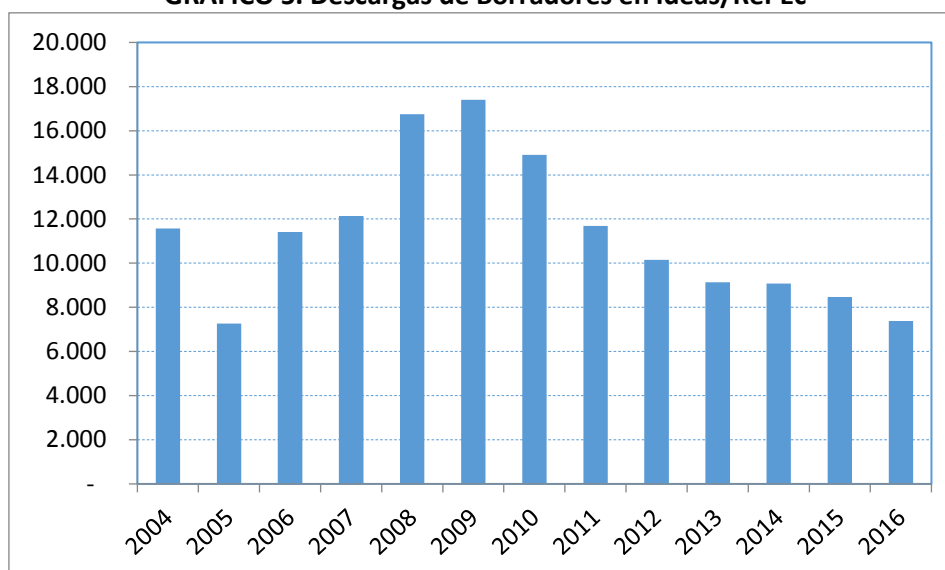
**MAPA 2: País de origen visitas a Borradores de Economía escritos en inglés
Junio 2013 - diciembre 2016**



Fuente: Google Analytics. Elaboración de los autores.

Con respecto al número de descargas en Ideas/RePEc, estas alcanzaron un máximo de 17.400 en 2009 y a partir de allí han venido decreciendo (Gráfico 5). No se dispone de estadísticas de descargas del portal BanRep pero es posible que esta reducción tenga una explicación similar a la mencionada arriba para el caso de las visitas.

GRÁFICO 5. Descargas de Borradores en Ideas/RePEc



Fuente: LogEc. Cálculos de los autores.

Para el caso de la visibilidad por documento, las Tablas 6 y 7 muestran la clasificación de los primeros cinco *Borradores* según las visitas y las descargas, respectivamente, que se han hecho a través de los portales relacionados con Ideas/RePEc. Hay estadísticas para la serie en LogEc desde el año 2003 y los datos presentados corresponden al periodo 2003-2016.

TABLA 6. Clasificación de los 5 primeros Borradores según visitas en RePEc (2003-2016)

Año	Borrador N°	Título	Visitas
2001	176	El Desempleo en Colombia	41.481
2006	379	La educación primaria y secundaria en Colombia en el siglo XX	11.922
1995	023	La relación inflación-crecimiento: Un resumen con algunas implicaciones para Colombia	10.096
1997	078	Notas sobre la tasa de interés y la inflación en Colombia	9.635
1994	001	Inflación y crecimiento económico en Colombia: 1951-1992	9.076

Fuente: LogEc. Cálculos de los autores

TABLA 7. Clasificación de los 5 primeros Borradores según descargas en RePEc (2003-2016)

Año	Borrador N°	Título	Descargas
2001	176	El Desempleo en Colombia	2.725
2002	218	Crecimiento Económico y Gasto Público: Un modelo para el caso colombiano	2.518
2006	381	Evaluación y análisis de eficiencia de la educación en Colombia	1.355
1999	121	El desempeño Macroeconómico colombiano- series estadísticas (1905-1997)	1.284
2006	379	La educación primaria y secundaria en Colombia en el siglo XX	1.164

Fuente: LogEc. Cálculos de los autores

Las Tablas 8 y 9 muestran la clasificación de los primeros cinco documentos según las visitas y las descargas, respectivamente, que se han hecho a través de los portales relacionados con Ideas/RePEc durante los últimos 5 años.

TABLA 8. Clasificación de los 5 primeros Borradores según visitas en RePEc (2012-2016)

Año	Borrador N°	Título	Visitas
1995	023	La relación inflación-crecimiento: Un resumen con algunas implicaciones para Colombia	6.867
2006	379	La educación primaria y secundaria en Colombia en el siglo XX	4.420
2004	319	El impuesto predial en Colombia: Factores explicativos del recaudo	2.781
2006	381	Evaluación y análisis de eficiencia de la educación en Colombia	2.632
2009	566	Caracterización de la política fiscal en Colombia y análisis de su postura frente a la crisis internacional	2.277

Fuente: LogEc. Cálculos de los autores

TABLA 9. Clasificación de los 5 primeros Borradores según descargas en RePEc (2012-2016)

Año	Borrador N°	Título	Descargas
2006	379	La educación primaria y secundaria en Colombia en el siglo XX	680
2006	381	Evaluación y análisis de eficiencia de la educación en Colombia	567
2007	468	The fan chart: The technical details of the new implementation	504
1995	023	La relación inflación-crecimiento: Un resumen con algunas implicaciones para Colombia	407
2012	713	Inversión extranjera directa en Colombia: Evolución reciente y marco normativo	362

Fuente: LogEc. Cálculos de los autores

Como puede observarse, con excepción de un trabajo, los documentos más visitados y descargados han sido escritos en español y se refieren a Colombia o al caso colombiano directamente en el título, con relación a diversos temas como desempleo, educación, inflación, crecimiento o política fiscal.

Algo similar puede observarse en los datos de visitas hechas directamente en el portal BanRep para el periodo 2013 (junio) -2016. En la Tabla 10 se presentan los 10 *Borradores* más visitados en este portal. Todos son en español y solo uno de ellos no hace referencia a Colombia en el título.

TABLA 10. Clasificación de los 10 primeros Borradores según visitas en BanRep (2013-2016)

Año	Borrador N°	Título	Visitas
2009	566	Caracterización de la política fiscal en Colombia y análisis de su postura frente a la crisis internacional	15.165
1994	004	Criminalidad en Colombia	11.985
1994	001	Inflación y crecimiento económico en Colombia	10.027
2014	817	Una visión general de la política comercial colombiana entre 1950 y 2012	7.899
2014	808	La educación superior en Colombia: Situación actual y análisis de eficiencia	7.818
1997	078	Notas sobre la tasa de interés y la inflación en Colombia	6.980
2010	607	Regla fiscal y estabilidad macroeconómica en Colombia	6.723
2012	710	El mercado mundial del café y su impacto en Colombia	6.021
1997	069	Las instituciones, la ley y el desarrollo económico	5.819
1995	019	Déficit fiscal y tasas de interés en Colombia	5.733

Fuente: Banco de la República.

Los Borradores en inglés registran un número de visitas significativamente menor. La Tabla 11 presenta los 5 Borradores, escritos en este idioma, con mayor número de visitas en el portal BanRep.

TABLA 11. Clasificación de los 5 primeros Borradores escritos en inglés según visitas en BanRep (2013-2016)

Año	Borrador N°	Título	Visitas
2014	818	Inflation targeting in Colombia 2002-2012	1.055
2014	819	Bitcoin: something seems to be "fundamentally" wrong	857
2013	766	Extracting the sovereigns CDS Market Hierarchy: A Correlation-filtering Approach	818
2013	797	Job vacancies in Colombia: 1976-2012	798
2015	871	Monetary policy implications for an oil-exporting economy of lower long-run international oil prices	794

Fuente: Banco de la República

Una fuente de información alternativa es el buscador Dotec-Colombia, un sitio web que busca centralizar y divulgar la investigación económica en Colombia. La Tabla 12 muestra los 5 Borradores más visitados a través de ese portal, con información recogida desde el año 2004 hasta abril del presente año (2017).

TABLA 12. Clasificación de los 5 primeros Borradores según visitas en Dotec (2004-2017)

Año	Borrador N°	Título	Visitas
2006	429	La economía colombiana: situación actual frente a los noventa y sus perspectivas	16.184
1995	026	La tasa de interés en Colombia	14.628
1994	001	Inflación y crecimiento económico en Colombia	5.659
2009	566	Caracterización de la política fiscal en Colombia y análisis de su postura frente a la crisis internacional	4.272
1994	010	Inflación inercial, tasa de cambio y anclas	3.203

Fuente: Dotec-Colombia

Otra forma reciente de medir la visibilidad de los documentos es a través de su impacto en redes sociales. Por medio de la herramienta PlumX (que hace seguimiento a la producción académica e intenta medir su impacto a través de diferentes indicadores) se recolectaron datos del número de trinos, en Twitter, y de comentarios, cantidad de ‘me gusta’ y cantidad de veces que se comparte un anuncio, en Facebook. La Tabla 13 muestra la clasificación de los primeros cinco Borradores según este criterio.

TABLA 13. Clasificación de los 5 primeros Borradores según su impacto en redes sociales

Año	Borrador N°	Título	Redes Sociales*
2013	791	Calidad del empleo y bienestar: un análisis con escalas de equivalencia	57
2014	808	La educación superior en Colombia: Situación actual y análisis de eficiencia	52
2006	379	La educación primaria y secundaria en Colombia en el siglo XX	52
2010	620	Actualización de la descomposición del BEI cuando se dispone de nueva información	44
2013	753	Testing for Bubbles in Housing Markets: New Results Using a New Method	39

*Suma del número de trinos en Twitter y comentarios, ‘me gusta’ y veces compartido en Facebook.

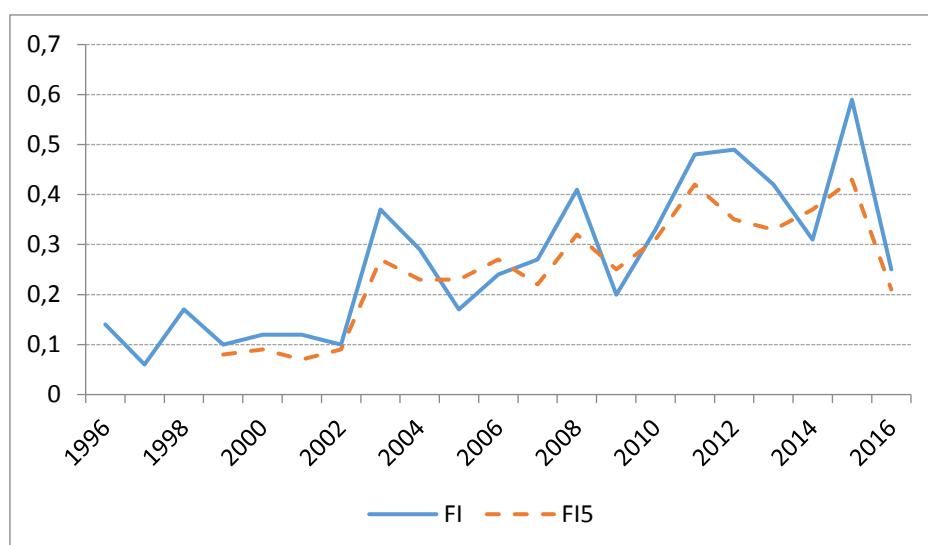
Fuente: PlumX

Debido a que las redes sociales son relativamente recientes, así mismo los documentos de la serie que han tenido mayor impacto en estas redes son, en general, de la última década. Los temas que generan más visibilidad en redes son también desempleo y educación. Los números muestran también que, para el caso de la serie, la difusión a través de redes es muy escasa si se compara con el hecho de que una foto de un momento familiar o con amigos de cualquier persona puede fácilmente alcanzar cien ‘me gusta’.

Con respecto al impacto académico de la serie, el Gráfico 6 muestra la evolución del Factor de Impacto (FI) y el Factor de Impacto a 5 años (FI5) de los Borradores de Economía calculados por CitEc, la base que recoge las citas de los documentos contenidos en Ideas/RePEc. El FI para un año X se calcula como el cociente entre las citas recibidas, ese año, por los documentos publicados en los dos años anteriores (X-1 y X-2) y el número total de documentos publicados en esos dos años. El cálculo del FI5 es similar, pero se hace con base en los documentos de los 5

años anteriores. La tendencia de las dos series es creciente; sin embargo, fluctúa significativamente de un año a otro.

GRÁFICO 6. Factor de Impacto de los Borradores de Economía en Ideas/RePEc



Fuente: CitEc.

En contraste con los documentos más visibles, que están escritos principalmente en español, los documentos más citados están escritos en inglés, como puede verse en la Tabla 14. Esta tabla relaciona los cinco documentos con más citas en la historia de la serie, con datos extraídos de la base bibliográfica Ideas/RePEc.

TABLA 14. Clasificación de los 5 primeros Borradores según el número de citas recibidas

Año	Borrador N°	Título	Citas
2005	369	Spillovers from foreign direct investment: within or between industries?	104
2007	446	Export Dynamics in Colombia: Firm-Level Evidence	96
2002	202	The Implementation of Inflation Targeting in Colombia	44
2000	149	The Colombian Economy In The Nineties: Capital Flows And Foreign Exchange Regimes	33
2004	295	Determinants of Spread and Creditworthiness for Emerging Market Sovereign Debt: A Panel Data Study	31

Fuente: RePEc. Cálculos de los autores

3. Comparación con otros Bancos Centrales de la Región

Considerando el periodo 2006-2015 se establece una comparación entre *Borradores de Economía* y las series de documentos de trabajo equivalentes en otros Bancos Centrales de la región, como lo son las de Brasil, Chile, México y Perú. Dicha comparación se hace en términos de cantidad y calidad. Para este último aspecto proponemos como medida el porcentaje de documentos de la serie que logran ser publicados en revistas especializadas.

La Tabla 15 muestra que para el período estudiado *Borradores de Economía* es la serie en la que se han publicado más documentos, con un promedio de 56 documentos por año, seguida por las serie de Chile y Brasil, con un promedio anual de 41 y 31 documentos respectivamente. Finalmente, aparecen México y Perú con 20 y 18 documentos.

TABLA 15. Cantidad de documentos publicados por año (2006-2015)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total	Promedio anual
Colombia	68	49	66	39	51	52	60	55	59	61	560	56
Chile	54	47	54	43	48	49	28	36	27	28	414	41
Brasil	28	29	18	25	30	33	39	41	35	32	310	31
México	15	15	15	18	20	18	18	24	27	25	195	20
Perú	10	19	5	15	22	23	23	23	24	19	183	18

Fuente: RePEc. Cálculos de los autores

Los documentos publicados en *Borradores de Economía* corresponden a trabajos en progreso (lo que en inglés se conoce como *working papers*) y, por tanto, son generalmente de carácter provisional y, en la mayoría de las ocasiones, se espera que sean posteriormente enviados a revistas especializadas en donde serán sometidos a evaluación por pares.

Por lo anterior, una forma de medir la calidad de los documentos que hacen parte de una serie de trabajos en progreso, consiste en verificar qué proporción de estos ha sido publicada finalmente como artículos en revistas especializadas. En el caso de la serie *Borradores de Economía*, para el periodo analizado, esta proporción corresponde al 22%. Realizando el mismo ejercicio para las series de documentos de trabajo de los otros cuatro Bancos Centrales de Latinoamérica se encuentra que en todos los casos la proporción fue menor (Brasil, 20%; Chile, 19%; México, 13% y Perú, 17%)⁶ como se observa en la Tabla 16.

Para considerar el hecho de que no todas las revistas especializadas tienen el mismo nivel de calidad, se recalculó la anterior proporción teniendo en cuenta únicamente los casos en los que la publicación del artículo final correspondiera a revistas incluidas en al menos uno de los índices *Web of Science-Core Collection* (conocido como ISI) y *Scopus*, que son reconocidos internacionalmente y representan una garantía de que las revistas cumplan con ciertos estándares de calidad en sus procesos editoriales y sus contenidos. En este caso Brasil (17%) y Chile (16%) ocupan las primeras dos posiciones y le siguen Colombia (13%), México (12%) y Perú (8%).

Tres de los cinco bancos centrales analizados (Colombia, Chile y Perú) tienen su propia revista especializada. Por esta razón, se consideró importante verificar qué proporción de los artículos fue publicada en la revista del mismo Banco Central. En este caso, el nivel de “endogamia” en Colombia es muy alto, 41%, en comparación con los otros dos países: Chile, 5% y Perú, 6%.

⁶ Es importante mencionar que las proporciones calculadas en la Tabla 16 están subestimadas. Una razón para ello es que para identificar si un trabajo había sido posteriormente publicado en una revista especializada, se hizo la búsqueda a través del título del documento en progreso. Sin embargo, en algunos casos el trabajo pudo haber sido publicado con un título que no coincide exactamente con el del documento original.

TABLA 16. Proporción de Documentos que se convierten en Artículos (5 Bancos Centrales)

2006-2015	Colombia	Brasil	Chile	México	Perú
A. Documentos	560	310	414	195	183
B. Artículos	124	61	79	25	32
C. Proporción (B/A) %	22%	20%	19%	13%	17%
D. ISI+Scopus	73	54	66	24	15
E. Proporción (D/A) %	13%	17%	16%	12%	8%
F. Artículos Revista Propia	51		4		2
G. Proporción (F/B) %	41%		5%		6%

Fuente: RePEc, Scopus y Web of Science-Core Collection. Cálculos de los autores

4. Consideraciones finales

La serie *Borradores de Economía* es solo uno de los varios mecanismos de difusión y promoción de la investigación que tiene el Banco de la República. La revista *Ensayos sobre Política Económica*, los libros editados por el Banco y coeditados junto a otras instituciones y las series de *Documentos de Trabajo sobre Economía Regional*, *Cuadernos de Historia Económica y Empresarial* y *Ensayos sobre Economía Regional (ESER)* contribuyen también a este propósito.

En el segundo semestre de 2017 el Banco de la República lanzará su [Portal de Investigaciones Económicas](#) (tercer portal oficial del Banco, junto al portal BanRep y al portal cultural), proyecto desarrollado por el *Centro de Apoyo a la Investigación Económica (CAIE)* que busca favorecer la visibilidad y el posicionamiento de la producción académica y de los investigadores del Banco a nivel nacional e internacional. A través de este portal, los usuarios con interés en la academia y la investigación encontrarán de forma directa y más amigable la información relacionada con la investigación llevada a cabo y/o publicada a través del Banco de la República incluyendo, por supuesto, el acceso a los *Borradores de Economía*.

Entre otras herramientas, en el Portal se integrará un repositorio institucional que almacenará los resultados de las investigaciones que se adelantan en el Banco, favoreciendo su visibilidad, garantizando su preservación digital y recuperación y facilitando su acceso a la comunidad científica y público interesado. Los repositorios son uno de los caminos que conducen al Acceso Abierto. La democratización del conocimiento y el acceso libre a las ideas se traduce en una mejora de la ciencia.

Como ha ocurrido desde su inicio, la serie *Borradores de Economía* seguirá con el propósito de contribuir a la divulgación y fomento de la investigación realizada en el Banco de la República.

Índice de documentos publicados en la serie Borradores de Economía

Número	Año	Título	Autor (es)
1	1994	Inflación y crecimiento económico en Colombia: 1951-1992	José Darío Uribe
2	1994	La independencia de la banca central en América Latina	Roberto Junguito
3	1994	Costos en bienestar de la inflación: teoría y una estimación para Colombia	Alberto Carrasquilla Arturo José Galindo Hilde Patron
4	1994	Criminalidad en Colombia	Armando Montenegro Carlos Esteban Posada
5	1994	Consideraciones sobre el nivel óptimo de reservas internacionales	Hugo Oliveros Carlos Varela
6	1994	Como determinar si el peso está sobrevaluado o subvaluado	Adolfo Meisel
7	1994	La relación entre salarios y precios en Colombia: un análisis econométrico	Martha Misas Hugo Oliveros
8	1994	Desarrollo reciente de las políticas monetaria y cambiaria en Colombia	Alberto Carrasquilla
9	1994	¿A qué juegan el gobierno y un banco central independiente?	Hernando Vargas
10	1994	Inflación inercial tasa de cambio y anclas	José Darío Uribe
11	1994	Especificación y estabilidad de la demanda por dinero en Colombia	Martha Misas Hugo Oliveros Jose Darío Uribe
12	1994	El PIB nominal como meta de la política monetaria	Alejandro López Martha Misas
13	1994	Crónica de los modelos de equilibrio general en Colombia	Enrique Lopez Marla Ripoll Freddy Cepeda
14	1994	Política económica e inflación: un análisis de la experiencia reciente 1988-1994	Arturo José Galindo
15	1995	El mercado internacional del café: una aplicación de la teoría de juegos	Hilde Patron
16	1995	P-Estrella en Colombia: un punto de vista sobre la inflación	Martha Misas Carlos Esteban Posada
17	1995	Una investigación empírica sobre el impacto de la inflación en el crecimiento económico de Colombia, 1951-1992	Zeinab Partow
18	1995	Sobre las consecuencias de las amenazas a la independencia del Banco Central	Hernando Vargas
19	1995	Déficit fiscal y tasas de interés en Colombia	Jorge Enrique Ramos Norberto Rodríguez
20	1995	Crecimiento económico, capital humano, ahorro e instituciones	Carlos Esteban Posada
21	1995	Rendimientos a escala y rentabilidad en la industria manufacturera colombiana: Análisis sectorial	Carlos Humberto Ortiz
22	1995	Bandas cambiarias y modificaciones a la política de estabilización: lecciones de la experiencia colombiana	Alberto Carrasquilla
23	1995	La relación inflación-crecimiento: un resumen con algunas implicaciones para Colombia	Zeinab Partow
24	1995	Una historia de los años veinte para los noventa	Alejandro López Juana Téllez
25	1995	Flujos de capital en Colombia: 1978-1994	Jose Darío Uribe
26	1995	La tasa de interés en Colombia	Carlos Esteban Posada Martha Misas
27	1995	Las últimas décadas: un proceso lento e interrumpido de liberación financiera	Alejandro López
28	1995	Los efectos de la regulación en el margen de intermediación de las tasas de interés en Colombia	Patricia Sandra Ospina
29	1995	Demanda por reservas bajo bandas cambiarias	Alberto Carrasquilla
30	1995	El costo de la inflación con racionalidad y previsión perfectas	Carlos Esteban Posada
31	1995	La descentralización fiscal y la política macroeconómica	Roberto Junguito Ligia Melo Martha Misas
32	1995	Una revisión de la literatura sobre los costos de la inflación	Zeinab Partow
33	1995	Una descripción del ciclo industrial en Colombia	Marla Ripoll Martha Misas Enrique López
34	1995	Consideraciones sobre el comportamiento de la tasa de cambio al interior de las bandas	Alberto Carrasquilla Arturo José Galindo
35	1995	Ahorro y modelos macroeconómicos	Carlos Esteban Posada
36	1995	Growth, Welfare Costs and Aggregate Fluctuations in Economies with Monetary Taxation	Rodrigo Suescún

37	1995	La relación entre el crédito y la inflación	Hernando Vargas
38	1995	Impuesto inflacionario y señoreaje	Hernando Zuleta
39	1995	Estructura del índice de precios al consumidor: algunas implicaciones para el análisis de la inflación	Patricia Morales Carlos Felipe Jaramillo
40	1995	Estacionalidad y pruebas de raíces unitarias: Algunas consideraciones generales	Hugo Oliveros
41	1995	La edificación y la política macroeconómica	Roberto Junguito Enrique López Martha Misas Eduardo Sarmiento
42	1995	The Changing Role of the Public Sector: The Colombian Case	Alberto Carrasquilla
43	1995	Choques grandes / Choques pequeños: evidencia del Log IPC e inflación colombianos	Juan Manuel Julio
44	1995	Dinero, interés, inflación y fluctuaciones económicas en Colombia desde 1958	Carlos Esteban Posada
45	1996	Gasto estatal y administración de justicia en Colombia	Jorge Enrique Ramos Daira Patricia Garrido
46	1996	Central Bank Independence and Foreign Exchange Policies in Latin America	Roberto Junguito Hernando Vargas
47	1996	Ahorro y términos de intercambio de la economía dependiente	Carlos Esteban Posada
48	1996	Short Run Savings Fluctuations and Export Shocks. Theory and Evidence for Latin-America	Juan Carlos Echeverry
49	1996	Autonomía de la Banca Central e Inflación: la experiencia colombiana, 1923-1995	Adolfo Meisel
50	1996	The Rise and Perpetuation of a Moderate Inflation, Colombia 1970-1991	Juan Carlos Echeverry
51	1996	¿Por qué ha crecido el gasto público?	Carlos Esteban Posada
52	1996	Política económica e instituciones	Miguel Urrutia
53	1996	The Management of Coffee: Bonanzas and Crisis: Political Economy Issues	Roberto Junguito
54	1996	Why No Hyperinflation in Colombia? On the Determinants of Stable Economic Policies	Adolfo Meisel
55	1996	Dimensiones fiscales de una inflación moderada: el caso colombiano	Alberto Carrasquilla
56	1996	Incertidumbre económica e inversión privada en Colombia	Partow Zeinab
57	1996	La caída de la tasa de ahorro en Colombia durante los años noventa: Evidencia a partir de una base de datos para el período 1950-1993	Alejandro López Maria Carolina Gómez Norberto Rodríguez
58	1996	Understanding Consumption in Colombia	Alejandro López Martha Misas Hugo Oliveros
59	1996	Cambio tecnológico, ineficiencia de escala e ineficiencia X en la Banca Colombiana	Rodrigo Suescun Martha Misas
60	1996	El déficit del sector público y la política fiscal en Colombia, 1985-1996	Luis Ignacio Lozano Ligia Melo
61	1996	The Fall in Colombian Savings During the 1990s. Theory and Evidence	Juan Carlos Echeverry
62	1996	Pronósticos condicionados para modelos VAR	Luis Fernando Melo
63	1996	La regulación de precios y la calidad de la educación privada en Colombia: posibilidades y limitaciones	Carlos Eduardo Vélez
64	1996	Tipo de cambio real en Colombia: ¿Qué pasó?	Alberto Carrasquilla Andrés Felipe Arias
65	1996	Puede explicarse el precio externo del café con un modelo econométrico no lineal?	Franz Hamann
66	1996	La credibilidad de la política anti-inflacionaria	Carlos Esteban Posada
67	1997	Desarrollo del sistema financiero y crecimiento económico	Andrés Mauricio Carvajal Hernando Zuleta
68	1997	Determinantes de la tasa de ahorro: una perspectiva internacional	Martha Misas Carlos Esteban Posada
69	1997	Las instituciones, la ley y el desarrollo económico	Salomón Kalmanovitz
70	1997	An Exchange Rate Band in Times Of Turbulence: Colombia 1991-96	Alberto Carrasquilla
71	1997	Una visión general del sistema financiero colombiano	Hernando Zuleta
72	1997	Apertura, encajes e intermediación financiera	Hernando Vargas
73	1997	Commodity Booms, Dutch Disease, and Real Business Cycles in a Small Open Economy: The Case of Coffee in Colombia	Rodrigo Suescun

74	1997	Continuities and Discontinuities in the Fiscal and Monetary Institutions of New Granada 1783-1850	Jaime Jaramillo Adolfo Meisel Miguel Urrutia
75	1997	Cointegración, exogeneidad y crítica de Lucas: Funciones de demanda de dinero en Colombia: un ejercicio más	Martha Misas Hugo Oliveros
76	1997	Tasa de cambio real e inversión. La experiencia de 1990-1996	Andrés Felipe Arias Hernando Zuleta
77	1997	Otro costo de una inflación perfectamente prevista	Carlos Esteban Posada
78	1997	Notas sobre la tasa de interés y la inflación en Colombia	Juan Carlos Echeverry Marcela Eslava
79	1997	Una presentación gráfica de la nueva teoría de la política anti-inflacionaria y el caso colombiano	Carlos Esteban Posada
80	1997	Eficiencia, equidad y reestructuración sectorial del gasto público social	Carlos Eduardo Vélez
81	1997	Los mercados de instituciones y las instituciones endógenas	Carlos Esteban Posada
82	1997	Sobre el costo en bienestar de la inflación en Colombia	Álvaro José Riascos
83	1997	El Producto potencial utilizando el filtro de Hodrick-Prescott con parámetro de suavización variable y ajustado por inflación: una aplicación para Colombia	Luis Fernando Melo Alvaro Jose Riascos
84	1997	El mercado laboral urbano: empleo, desempleo y salario real en Colombia entre 1985 y 1996	Carlos Esteban Posada Andres Gonzalez
85	1998	Monetary Neutrality in the Colombian Real Exchange Rate	Andres Felipe Arias Martha Misas
86	1998	Análisis del comportamiento de la inflación trimestral en Colombia bajo cambios de régimen: una evidencia a través del modelo óswitchingö de Hamilton	Luis Fernando Melo Martha Misas
87	1998	Why Justice is Unresponsive to Crime: The Case of Cocaine in Colombia	Juan Carlos Echeverry Zeinab Partow
88	1998	Summary of the Minutes of the Monetary Board, 1971, 1988	Juan Carlos Echeverry
89	1998	Ciclos económicos en una economía pequeña y abierta una aplicación para Colombia	Franz Hamann Alvaro Jose Riascos
90	1998	Price Setting in the Argentine and Colombian Manufacturing Industry	Juan Carlos Echeverry
91	1998	Improving the Measurement of Core Inflation in Colombia Using Asymmetric Trimmed Means	Carlos Felipe Jaramillo
92	1998	The Banking Spread and the Resource Cost of Capital	Javier Gómez
93	1998	Inflación básica. Una estimación basada en modelos VAR estructurales	Luis Fernando Melo Franz Hamann
94	1998	El Producto potencial en Colombia: Una estimación bajo VAR estructural	Martha Misas Enrique López
95	1998	El desempeño macroeconómico colombiano - series estadísticas 1905-1997	Miguel Urrutia Adriana Potón Carlos Esteban Posada Carolina Giraldo Oded Guttman Daniel Mejía Camila Reyes (GRECO)
96	1998	Temporary and Permanent Components of Colombia's Output	Luis Eduardo Arango
97	1998	La Banca Central en Colombia	Gonzalo Valencia
98	1998	Modelos de duración: Una aplicación en el caso de la inflación y la tasa de interés	Hugo Oliveros
99	1998	Las transferencias intergubernamentales y el gasto local en Colombia	Luis Ignacio Lozano
100	1998	Some Univariate Time Series Properties of Output	Luis Eduardo Arango
101	1998	La demanda por dinero en Colombia	Javier Gomez
102	1998	Evidencia sobre las desinflaciones: Experiencia internacional	Carlos Humberto Cardona Adriana Pontón Eduardo Sarmiento
103	1998	Estimating Credibility in Colombia's Exchange Rate Target Zone	Arturo Jose Galindo
104	1998	Barreras del desarrollo financiero: las instituciones monetarias colombianas en la década de 1950	Salomon Kalmanovitz Mauricio Avella
105	1998	Some Evidence of Smooth Transition Nonlinearity in Colombian Inflation	Luis Eduardo Arango Andres Gonzalez
106	1998	Dinero, inflación y actividad económica	Carlos Esteban Posada
107	1998	Importaciones agropecuarias: a qué responden?	Enrique Ospina
108	1998	Dutch Disease and Banana Exports in the Colombian Caribbean, 1910-1950	Adolfo Meisel

109	1998	Métodos de combinación de pronósticos: Una aplicación a la inflación Colombiana	Elkin Castano Luis Fernando Melo
110	1998	La eficiencia en la asignación del gasto público local: Servicios públicos en Manizales y Pereira	Blanca Monica Panqueva
111	1999	Modelo de ingreso permanente para la determinación de la cuenta corriente	Felipe Suarez
112	1999	La política fiscal colombiana en un contexto histórico	Salomon Kalmanovitz
113	1999	La tasa de interés en una economía pequeña con movilidad imperfecta de capitales: el caso colombiano del siglo XX (1905-1997)	Carlos Esteban Posada
114	1999	Los equilibrios macroeconómicos y el banco central: el caso colombiano	Salomon Kalmanovitz
115	1999	¿Son estilizadas las regularidades del ciclo económico? Una breve revisión de la literatura	Luis Eduardo Arango Mauricio Castillo
116	1999	La producción agropecuaria colombiana 1915-1950	Salomon Kalmanovitz Enrique Lopez Carmen Astrid Romero
117	1999	Un examen empírico de la curva de Phillips en Colombia	Enrique López Martha Misas
118	1999	La cliometría en Colombia: una revolución interrumpida, 1971-1999	Adolfo Meisel
119	1999	Tecnología de transacciones endógena y los costos de la inflación	Gustavo Suarez
120	1999	Testing the Short-And-Long-Run Exchange Rate Effects on Trade Balance: The Case of Colombia	Hernan Rincon
121	1999	El desempeño macroeconómico colombiano - series estadísticas (1905-1997) Segunda versión	Miguel Urrutia Adriana Potón Carlos Esteban Posada Carolina Giraldo Oded Guttman Daniel Mejia Camila Reyes (GRECO)
122	1999	Índice encadenado de la tasa de cambio real regional ponderado por el comercio de exportación	Armando Ibarra
123	1999	Infrastructure and Economic Growth	María Teresa Ramirez Salehi Esfahani Hadi
124	1999	The Impact of Transportation Infrastructure on the Colombian Economy	María Teresa Ramirez
125	1999	Output Gap Estimation, Estimation Uncertainty and Its Effect on Policy Rules	Juan Manuel Julio Javier Gomez
126	1999	Los ciclos económicos colombianos en el siglo XX	Carlos Esteban Posada
127	1999	Financial Inefficiency and Real Business Cycle in Colombia	Carlos Esteban Zea
128	1999	Especificación de la demanda por dinero con innovación financiera	Jose Eduardo Gomez
129	1999	A Model of the Nominal and Real Exchange Rates in Colombia	Javier Gomez
130	1999	Ataques especulativos: un enfoque de incertidumbre e información	Leonidas E. de la Rosa
131	1999	Las instituciones colombianas en el siglo XX	Salomon Kalmanovitz
132	1999	Efectividad del control a los flujos de capital: un reexamen empírico de la experiencia reciente en Colombia	Hernan Rincon
133	1999	La inflación desde una perspectiva monetaria: un modelo P* para Colombia	Martha Misas Enrique López Luis Fernando Melo
134	1999	El crecimiento económico colombiano en el siglo XX: aspectos globales	Miguel Urrutia Adriana Potón Carlos Esteban Posada Camila Reyes (GRECO)
135	1999	A Nonlinear Specification of Demand for Narrow Money in Colombia	Luis Eduardo Arango Andres Gonzalez
136	1999	La inflación básica en Colombia: evaluación de indicadores alternativos	Carlos Felipe Jaramillo
137	1999	Expectativas: una aproximación a través de modelos de escogencia discreta	Hugo Oliveros
138	1999	Price Behavior in an Inflationary Environment: Evidence from Supermarket Data	Carlos Felipe Jaramillo Daniel Cerquera
139	2000	Do Local Governments Engage in Strategic Property-Tax Competition?	Luz Amparo Saavedra
140	2000	Señoreaje, impuesto inflacionario y utilidades brutas del Emisor: definiciones y medidas del caso colombiano reciente	Carlos Esteban Posada
141	2000	Reflexiones sobre política monetaria e inflación objetivo en Colombia	Sergio Clavijo
142	2000	Las multilaterales y la crisis asiática (1997-2000): la visión desde un país usuario Colombia	Sergio Clavijo

143	2000	Análisis sobre la incidencia del impuesto del 2 x 1000 a las transacciones Financieras	Luis Ignacio Lozano Jorge Enrique Ramos
144	2000	Relación entre el índice de precios del productor (IPP) y el índice de precios al consumidor (IPC)	Carlos Huertas Munir Andrés Jalil
145	2000	Una relación no lineal entre inflación y los medios de pago	Munir Andres Jalil Luis Fernando Melo
146	2000	Efficiency Gains from the Elimination of Global Restrictions on Labour Mobility: An Analysis Using a Multiregional CGE Model	Ana Maria Iregui
147	2000	Public Debt, Public Debt Markets and Monetary Policy in Colombia	Patricia Correa
148	2000	Integración en el mercado laboral colombiano: 1945-1998	Carlos Felipe Jaramillo Carmen Astrid Romero Oskar Andres Nupia
149	2000	The Colombian Economy in the Nineties: Capital Flows and Foreign Exchange Regimes	Leonardo Villar Hernán Rincón
150	2000	Hacia la multibanca en Colombia: retos y 'retazos' financieros	Sergio Clavijo
151	2000	Seigniorage and the Welfare Cost of Inflation in Colombia	Martha Rosalba Lopez
152	2000	Problemas en la medición del IPC, el caso colombiano	Edgar Caicedo
153	2000	La utilización de la capacidad instalada de la industria en Colombia: un nuevo enfoque	Martha Misas Enrique Lopez
154	2000	Optimal Commodity Price Stabilization over the Business Cycle	Rodrigo Suescun
155	2000	Crecimiento y ciclos económicos en Colombia en el Siglo XX: el aporte de un VAR estructural	Martha Misas Carlos Esteban Posada
156	2000	Integración y vulnerabilidad externa en Colombia	Cristina Fernandez Andres Gonzalez
157	2000	The Colombian Banking Crisis: Macroeconomic Consequences and What to Expect	Andres Felipe Arias
158	2000	El índice de condiciones monetarias en Colombia	Rocio Mora
159	2000	Central Banking and Macroeconomic Coordination: The Case of Colombia	Sergio Clavijo
160	2000	An Estimation of the Nonlinear Phillips Curve in Colombia	Javier Gomez Juan Manuel Julio
161	2000	Bayesian Model Estimation and Selection for the Weekly Colombian Exchange Rate	Norberto Rodriguez
162	2000	Estrategia para cerrar la brecha fiscal	Miguel Urrutia
163	2000	Comercio exterior y actividad económica de Colombia en el Siglo XX: exportaciones estatales y tradicionales	Miguel Urrutia Adriana Potón Carlos Esteban Posada Oscar Martínez (GRECO)
164	2000	Banca central y coordinación macroeconómica: el caso de Colombia	Sergio Clavijo
165	2000	¿Podremos sostener la deuda pública?	Carlos Esteban Posada Luis Eduardo Arango
166	2000	El balance fiscal y el balance en la cuenta corriente en Colombia: canales de transmisión y causalidad	Jorge Enrique Ramos Hernán Rincón
167	2000	Subsidy-Led Growth in A Fortified Port: Cartagena de Indias and the Situado, 1751-1810	Adolfo Meisel
168	2001	Transmission Mechanisms and Inflation Targeting: The Case of Colombia's Disinflation	Javier Gomez Juan Manuel Julio
169	2001	Returns and Interest Rate: A Nonlinear Relationship in the Bogota Stock Market	Luis Eduardo Arango Andres Gonzalez Carlos Esteban Posada
170	2001	Exportaciones no tradicionales de Colombia	Miguel Urrutia Adriana Potón Carlos Esteban Posada Oscar Martínez (GRECO)
171	2001	Tax Exporting: An Analysis Using a Multiregional CGE Model	Ana Maria Iregui
172	2001	La política monetaria en Colombia en la segunda mitad de los años noventa	Antonio Hernandez Jose Tolosa
173	2001	Fallos y fallas económicas de las altas cortes: el caso de Colombia 1991-2000	Sergio Clavijo
174	2001	Colombia's Public Finance in the 1990s: a Decade of Reforms, fiscal Imbalance, and Debt	Luis Ignacio Lozano
175	2001	Análisis de la descentralización fiscal en Colombia	Ana Maria Iregui Jorge Enrique Ramos Luz Amparo Saavedra
176	2001	El desempleo en Colombia	Luis Eduardo Arango Carlos Esteban Posada
177	2001	Caracterización del ajuste microeconómico de precios en Colombia	Alexandra Espinosa Carlos Felipe Jaramillo Edgar Caicedo
178	2001	Exportaciones no tradicionales en Colombia y sus determinantes	Martha Misas Maria Teresa Ramirez Luisa Fernanda Silva

179	2001	Viabilidad de la deuda externa Colombiana	Sergio Clavijo
180	2001	Unemployment Rate and the Real Wage Behavior: A Neoclassical Hint for the Colombian Labor Market Adjustment	Luis Eduardo Arango Carlos Esteban Posada
181	2001	Desequilibrios reales en Colombia	Martha Misas Enrique López
182	2001	Medición y evolución de los márgenes de intermediación financiera para el caso colombiano, 1996-2001	Michel Janna Ana María Loboguerrero Adriana López Santiago Muñoz
183	2001	Efecto de las sequias sobre la inflación en Colombia	Rodrigo Avella
184	2001	How Uncertain are NAIRU Estimates in Colombia?	Juan Manuel Julio
185	2001	¿Por qué en Colombia el crédito al sector privado es tan reducido?	Adolfo Barajas Enrique López Hugo Oliveros
186	2001	Expansions and contractions in Brazil, Colombia and Mexico: a view through non-linear models	Luis Eduardo Arango Luis Fernando Melo
187	2001	La demanda por importaciones en Colombia	Hugo Oliveros Luisa Fernanda Silva
188	2001	Relación entre la tasa de Intervención del Banco de la República y las tasas del mercado: Una exploración empírica	Juan Manuel Julio
189	2001	Generación de empleo y parafiscalidad: soluciones estructurales en tiempos de crisis	Sergio Clavijo Luis Ignacio Lozano
190	2001	El Banco de la Republica como institución independiente	Salomón Kalmanovitz
191	2001	¿Está determinado el nivel de precios por las expectativas de dinero y producto en Colombia?	Martha Misas Carlos Esteban Posada Diego Mauricio Vásquez
192	2001	Banking Productivity and Economic Fluctuations: Colombia 1998-2000	Andrés Felipe Arias
193	2001	El Banco de la República y el régimen de meta de inflación	Salomón Kalmanovitz
194	2001	About a Coincident Index for the State of the Economy	Fabio H. Nieto Luis Fernando Melo
195	2001	Un índice coincidente para la actividad económica colombiana	Luis Fernando Melo Fabio H. Nieto Carlos Esteban Posada Yanneth Rocio Betancourt Juan David Barón
196	2002	Estimación de la estructura a plazo de las tasas de interés en Colombia	Luis Eduardo Arango Luis Fernando Melo Diego Mauricio Vásquez
197	2002	Instituciones y desarrollo agrícola en Colombia a principios del siglo XX	Salomón Kalmanovitz Enrique López
198	2002	Wage Indexation, Inflation Inertia, and the Cost of Disinflation	Javier Gómez
199	2002	La inflación en Colombia: una aproximación desde las redes neuronales	Martha Misas Pablo Querubín Enrique López
200	2002	Una nota sobre la evolución, la estructura de la deuda pública, y su implicación en el sistema financiero colombiano	Carlos Caballero
201	2002	Política monetaria y cambiaria en Colombia: progresos y desafíos	Sergio Clavijo
202	2002	The Implementation of Inflation Targeting in Colombia	Javier Gómez José Darío Uribe Hernando Vargas
203	2002	Decentralised Provision of Quasi-Private Goods: The Case of Colombia	Ana María Iregui
204	2002	Financial Reform, Crisis and Consolidation in Colombia	Jose Darío Uribe Hernando Vargas
205	2002	Deuda publica cierta y contingente: el caso de Colombia	Sergio Clavijo
206	2002	Spatial Dependence and Economic Growth: Evidence from a Panel of Countries	María Teresa Ramírez Ana María Loboguerrero
207	2002	Una visión alternativa: la política monetaria y cambiaria en la última década	Miguel Urrutia
208	2002	On the Dynamics of Unemployment in a Developing Economy: Colombia	Ana Maria Iregui Jesús Otero
209	2002	Estimación del efecto ingreso sobre los balances financieros de los sectores público y privado: 1996-2000	Freddy Hernán Cepeda Carlos Varela
210	2002	Estimación de la estructura a plazos de las tasas de interés en Colombia por medio del método de funciones B-spline cúbicas	Diego Mauricio Vásquez Luis Fernando Melo
211	2002	Dinámica y características de la deuda publica en Colombia	Luis Ignacio Lozano
212	2002	Expectativas de inflación en Colombia	Martha Misas Diego Mauricio Vásquez
213	2002	La curva Spot (Cero Cupon)	Juan Manuel Julio Silvia J. Mera Alejandro Reveiz
214	2002	Sustitución monetaria en Colombia: costos y beneficios	Juan M. Vargas

215	2002	Burbuja y estancamiento del crédito en Colombia	Fernando Tenjo Enrique López
216	2002	A Signal of Imperfect Portfolio Capital Adjustments from the Relationship Between Yields of Domestic and Foreign Colombian Debt	Luis Eduardo Arango Yanneth Rocio Betancourt
217	2002	La participación laboral en Colombia	Luis Eduardo Arango Carlos Esteban Posada
218	2002	Crecimiento económico y gasto público: un modelo para el caso Colombiano	Carlos Esteban Posada Wilman Gómez
219	2002	Monto del 'Impuesto puro' en la seguridad social Colombiana	Sergio Clavijo
220	2002	Desequilibrios nominales y reales del tipo de cambio en Colombia	Hugo Oliveros Carlos Huertas
221	2002	Monetary Policy Rules in a Search Model of the Labor Market	Álvaro José Riascos
222	2002	Dynamic Response to Monetary Shocks in a Search Model of the Labor Market*	Álvaro José Riascos
223	2002	Lecturas alternativas de la estructura a plazo: una breve revisión de literatura	Angélica María Arosemena Luis Eduardo Arango
224	2002	Instituciones y desarrollo agrícola en Colombia a principios del siglo XX (parte II)	Salomón Kalmanovitz Enrique López
225	2002	Sovereign Risk and Macroeconomic Fluctuations	Franz Hamann
226	2002	Sovereign Risk and Real Business Cycles in a Small Open Economy	Franz Hamann
227	2003	Uncovered Interest Parity and the USD/COP Exchange Rate	Peter Rowland
228	2003	Crecimiento, Productividad y la Nueva Economía: Implicaciones para Colombia	Sergio Clavijo
229	2003	Testable Restrictions of Nash Equilibrium in Games with Continuous Domains	Andrés Mauricio Carvajal
230	2003	A Continuous Extension that Preserves Concavity, Monotonicity and Lipschitz Continuity	Andrés Mauricio Carvajal
231	2003	Testable Restrictions of General Equilibrium Theory in Exchange Economies with Externalities	Andrés Mauricio Carvajal
232	2003	Individually-Rational Collective Choice under Random Preferences	Andrés Mauricio Carvajal
233	2003	Testable Restrictions on the Equilibrium Manifold under Random Preferences	Andrés Mauricio Carvajal
234	2003	La estrategia de seguridad democrática y la economía Colombiana: Un Ensayo sobre la macroeconomía de la Seguridad	Carlos Caballero
235	2003	Una nota sobre los elementos coyunturales y estructurales del déficit fiscal en el caso colombiano reciente	Carlos Caballero Carlos Esteban Posada
236	2003	Crecimiento económico y concentración original del ingreso: experiencias internacionales desde 1820	Carlos Esteban Posada José Fernando Escobar
237	2003	Mecanismo de Cobertura para el riesgo de tasa de interés real de los bancos hipotecarios Colombianos	Diego Mauricio Vásquez
238	2003	Colombia and East Asia Trade relations and future prospects: an analysis using a CGE model	María del Pilar Esguerra Ana María Iregui María Teresa Ramírez
239	2003	Antecedentes históricos de la deuda externa colombiana La Paz Británica.	Mauricio Avella
240	2003	Efficient policy rule for Inflation Targeting in Colombia	Martha Rosalba López
241	2003	El Canal de oferta Agregada en un Modelo de Mecanismos de Transmisión de la Política Monetaria en Colombia	Jesús Antonio Bejarano
242	2003	Identifiability of a coincident index model for the Colombian economy	Fabio H. Nieto
243	2003	A Leading Index for the Colombian Economic Activity	Luis Fernando Melo Fabio H. Nieto Mario Andrés Ramos
244	2003	Notas del Presupuesto de la Nación y el Déficit Fiscal	Hernán Rincón
245	2003	Cambios en la estructura salarial: una historia desde la regresión cuantílica	Héctor Manuel Zárate
246	2003	Balance Fiscal Estructural y Cíclico del Gobierno Nacional Central de Colombia, 1980-2002	Hernán Rincón Jenny Berthel Miguel Ángel Gómez
247	2003	Demanda laboral en el Sector Manufacturero Colombiano: 1977-1999	Carlos Arango Ángela Milena Rojas
248	2003	Un pronóstico no paramétrico de la inflación colombiana	Norberto Rodríguez Patricia Siado
249	2003	Recent Behavior of Output, Unemployment, Wages and Prices in Colombia: What went wrong?	Luis Eduardo Arango Ana María Iregui Luis Fernando Melo

250	2003	La participación laboral en Colombia según la nueva encuesta: ¿cambian sus determinantes?	Luis Eduardo Arango Carlos Esteban Posada Alejandro Charry
251	2003	Antecedentes históricos de la deuda externa de Colombia de la paz británica a la paz americana	Mauricio Avella
252	2003	Colombian Purchasing Power Parity Analysed Using a Framework of Multivariate Cointegration	Peter Rowland Hugo Oliveros
253	2003	Forecasting the USD/COP Exchange Rate: A Random Walk with a Variable Drift	Peter Rowland
254	2003	Exchange Rate Pass-Through to Domestic Prices: The Case of Colombia	Peter Rowland
255	2003	La agricultura en Colombia entre 1950 y 2000	Salomón Kalmanovitz Enrique López
256	2003	Flotación cambiaria y esterilización monetaria: la experiencia de Colombia	Sergio Clavijo Carlos Varela
257	2003	Capital Destruction, Optimal Defense and Economic Growth	Daniel Mejía Carlos Esteban Posada
258	2003	Crecimiento económico y gasto público: una interpretación de las experiencias internacionales y del caso colombiano (1982-1999)	Carlos Esteban Posada José Fernando Escobar
259	2003	Determinantes de fragilidad en las empresas colombianas	Óscar Martínez
260	2003	Eficiencia en costos, cambios en las condiciones generales del mercado y crisis en la banca colombiana: 1992-2002	Michel Janna
261	2003	Déficit público y desempeño económico en los noventa: el caso colombiano	Luis Ignacio Lozano Carolina Aristizabal
262	2003	La participación laboral de las mujeres no jefes de hogar en Colombia y el efecto del servicio doméstico	Alejandro Charry
263	2003	Institutional Efficiency in Independent Central Banking: A Communicative Matter?	Carlo Tognato
264	2003	El tramo corto de la estructura a plazo como predictor de expectativas de inflación en Colombia	Luis Eduardo Arango Angélica María Arosemena
265	2003	Hedging Alternatives for the Mortgage Stabilization Fund (FRECH): European Cap Options for the Real Interest Rate	Diego Mauricio Vásquez Camilo Zea
266	2003	Evolución de los flujos de capital y de la deuda externa del sector privado en Colombia 1990-2003	Gloria Alonso Enrique Montes Carlos Varela
267	2003	Modelo mensual de canales de transmisión	María Paola Figueroa Javier Gómez
268	2003	La demanda de efectivo en Colombia: una caja negra a la luz de las redes neuronales	Martha Misas Carlos Arango Enrique López Juan Nicolas Hernández
269	2003	Determinantes de la probabilidad de tener servicio doméstico en Colombia	Luis Eduardo Arango Carlos Esteban Posada
270	2003	Antecedentes históricos de la deuda colombiana. El papel amortiguador de la deuda pública interna durante la gran Depresión, 1929-1934	Mauricio Avella
271	2003	Antecedentes históricos de la deuda colombiana. El proceso de moratoria formal sobre la deuda externa entre 1931 y 1935	Mauricio Avella
272	2003	Deuda externa, inversión y crecimiento en Colombia, 1970 y 2002	Orlando Rubio Jair Ojeda Enrique Montes
273	2004	Índice de competitividad colombiana con terceros países en el mercado estadounidense (ITCR-C)	Carlos Alfonso Huertas Consuelo Villalba Julián A. Parra
274	2004	El impuesto predial en Colombia: evolución reciente, comportamiento de las tarifas y potencial de recaudo	Ana María Iregui Ligia Melo Jorge Enrique Ramos
275	2004	Tendencias estocásticas comunes y fluctuaciones en la economía colombiana: 1950-2002	Martha Misas Enrique López Diego Mauricio Vásquez
276	2004	Inflation Targeting, Sudden Stops and the Cost of Fear of Floating	Javier Gómez
277	2004	Antecedentes históricos de la deuda colombiana. La renegociación de la deuda externa de Colombia en los 1930 y 1940. Primera ronda: 1934-1937	Mauricio Avella
278	2004	Balanza de pagos petrolera 1990-2002. Resultados, aspectos conceptuales y metodológicos	Carolina Pulido Enrique Montes German Beltrán
279	2004	El tramo corto de la estructura a plazo como predictor de expectativas de la actividad económica en Colombia	Luis Eduardo Arango Luz Adriana Flórez Angélica María Arosemena
280	2004	Minimum Wages in Colombia: Holding the Middle with a Bite on the Poor	Carlos Arango Angélica Pachón
281	2004	Sobre los efectos de la política monetaria en Colombia	Luis Fernando Melo Álvaro José Riascos
282	2004	¿Es lineal la Curva de Phillips en Colombia?	Mario Nigrinis
283	2004	Modelos estructurales de política monetaria en Colombia: estimación a través de Mínimos Cuadrados Flexibles	Luis Fernando Melo Martha Misas

284	2004	El ciclo económico - Enfoques e ilustraciones - Los ciclos económicos de Estados Unidos y Colombia	Mauricio Avella Leopoldo Fergusson
285	2004	Un choque del activo externo neto y el ciclo económico Colombiano 1994-2001	Carlos Esteban Posada Wilman Gómez
286	2004	Combinación de pronósticos de la inflación en presencia de cambios estructurales	Luis Fernando Melo Héctor Núñez
287	2004	Mercado actual de la gasolina y del ACPM en Colombia e inflación	Hernán Rincón Aaron Garavito
288	2004	Patrones de desarrollo y fuentes de crecimiento de la agricultura	Salomón Kalmanovitz Enrique López
289	2004	A Tropical Success Story: A Century of Improvements in the Biological Standard of Living, Colombia 1910-2002	Adolfo Meisel Margarita Vega
290	2004	The Case for Macro Risk Budgeting and Portfolio Tranching in Reserves Management	Alejandro Reveiz
291	2004	Inflación y finanzas públicas	Leonardo Villar
292	2004	Effects of Financial Capital on Colombian Banking Efficiency	Dairo Estrada Poldy Osorio
293	2004	Antecedentes históricos de la deuda colombiana. La renegociación de la deuda externa de Colombia en los 1930 y 1940. Segunda Ronda: 1938-1942	Mauricio Avella
294	2004	Real Macroeconomic Stability and the Capital Account in Chile and Colombia	Leonardo Villar Ricardo Ffrench-Davis
295	2004	Determinants of Spread and Creditworthiness for Emerging Market Sovereign Debt: A Panel Data Study	Peter Rowland Jose Luis Torres
296	2004	Determinants of Spread, Credit Ratings and Creditworthiness for Emerging Market Sovereign Debt: A Follow-Up Study Using Pooled Data Analysis	Peter Rowland
297	2004	Cambios en la estructura de los salarios urbanos en Colombia (1984 - 2000)	Luis Eduardo Arango Carlos Esteban Posada Jose Darío Uribe
298	2004	Crisis fiscal actual: diagnóstico y recomendaciones	Hernán Rincón Jorge Enrique Ramos Luis Ignacio Lozano
299	2004	La vivienda como colateral: política monetaria, precios de la vivienda y consumo en Colombia	Martha López
300	2004	La vivienda en Colombia: sus determinantes socio-económicos y financieros	Sergio Clavijo Michel Janna Santiago Muñoz
301	2004	Regional Economic Policies: Four Country Cases	Gerson Javier Pérez Peter Rowland
302	2004	Expectativas de actividad económica en Colombia y estructura a plazo: un poco mas de evidencia	Luis Eduardo Arango Luz Adriana Florez
303	2004	Dinero, precios, tasa de interes y actividad económica: un modelo del caso colombiano (1984 y 2003)	Posada Posada Carlos Esteban Escobar Jose Fernando
304	2004	Valor en riesgo de los activos financieros colombianos aplicando la teoría de valor extremo	Cardozo Pamela
305	2004	Ejercicio de estimación de la tasa de cambio del mercado libre	Alonso Masmela Gloria Amparo Nino Cuervo Jorge Zarate Solano Hector Manuel
306	2004	Estructura de costos de transacción de las remesas de trabajadores en Colombia 2003	Collazos Maria Mercedes Montes Uribe Enrique Munoz Trujillo Santiago
307	2004	Crecimiento, comercio internacional e instituciones: reflexiones a raíz de las negociaciones TLC-ALCA	Clavijo Vergara Sergio
308	2004	Inflation Targeting in a Small Open Economy: The Colombian Case	Hamann Salcedo Franz Alonso Julio Roman Juan Manuel Restrepo Paulina Riascos Villegas Alvaro Jose
309	2004	La Demanda de Especies Monetarias en Colombia: Estructura y Pronostico	Arango Arango Carlos Misas Arango Martha Alicia Hernandez Aguilera Juan Nicolas
310	2004	Antecedentes historicos de la Deuda Colombiana La Renegociacion de la Deuda Externa de Colombia en los 1930 y 1940 Tercera Ronda: 1944 ? 1949	Avella Gomez Mauricio
311	2004	El credito y sus factores determinantes: el caso colombiano 1990 ? 2004	Florez Luz Adriana Posada Posada Carlos Esteban Escobar Jose Fernando
312	2004	Los precios y el impacto de la industria en el crecimiento economico: los casos ingles (1770-1840) y colombiano (1923-1998)	Carlos Esteban Posada Edgar Trujillo
313	2004	Determinants of Investment Flows into Emerging Markets	Amaya Carlos Andres Rowland Peter
314	2004	A Regional Economic Policy for Colombia	Baron Juan David Perez V. Gerson Javier Rowland Peter
315	2004	The Colombian Sovereign Spread and its Determinants	Rowland Peter
316	2004	Historical background of the public debt in Colombia. The role of the internal public debt under alternative macroeconomic scenarios during World War II	Avella Gomez Mauricio

317	2004	Historical background of the public debt in Colombia. A general introduction to the management of public debt in Colombia during the postwar period, 1950-1970.	Avella Gomez Mauricio
318	2004	La política fiscal en el siglo XX en Colombia	Roberto Junguito Hernán Rincón
319	2004	El impuesto predial en Colombia: Factores explicativos del recaudo	Iregui Bohorquez Ana Maria Melo Becerra Ligia Ramos Forero Jorge Enrique
320	2004	Towards a Framework for Macroeconomic Analysis in an Emerging Market Economy	Javier Gómez
321	2005	Ineficiencia en la distribución de energía eléctrica: Una aplicación de las funciones de distancia estocástica.	Ligia Melo Néstor Espinosa
322	2005	Credito, represión financiera y flujos de capitales en Colombia: 1974-2003	Villar Gomez Leonardo Salamanca Rojas David Murcia Pabon Andres
323	2005	Un modelo teorico sobre credito, represión financiera y flujos de capital	Villar Gomez Leonardo Salamanca Rojas David
324	2005	La inflación subyacente en Colombia: Un enfoque de tendencias estocásticas comunes asociadas a un VEC estructural	Martha Misas Juana Tellez Enrique López Jose Fernando Escobar
325	2005	Tributación, equidad y eficiencia en Colombia: guía para salir de un sistema tributario amalgamado	Clavijo Vergara Sergio
326	2005	El impacto economico de un acuerdo parcial de libre comercio entre Colombia y estados unidos	Martin Clara Patricia Ramirez Cortes Juan Mauricio
327	2005	Output Gap in Colombia: An Eclectic Approach	Cobo Adolfo L.
328	2005	Disinflation Costs Under Inflation Targeting in Small Open Economy	Paulina Restrepo
329	2005	Efectos de las fusiones sobre el mercado financiero Colombiano	Estrada Dairo
330	2005	Exchange Rate Pass-Through Effects: A Disaggregate Analysis of Colombian Imports of Manufactured Goods	Hernán Rincón Edgar Caicedo Norberto Rodríguez
331	2005	Buyback of Colombian Sovereign Debt	Rowland Peter
332	2005	Sobre los Efectos Macroeconómicos de la composición de la deuda pública en Colombia	Hamann Salcedo Franz Alonso Perez Amaya Julian Mauricio Restrepo Paulina
333	2005	Demanda de exportaciones no tradicionales en Colombia	Hernandez Aguilera Juan Nicolas
334	2005	Derivative Markets' Impact on Colombian Monetary Policy	Gomez Gonzalez Esteban Zea Camilo Vasquez Escobar Diego Mauricio
335	2005	Economía subterránea en Colombia 1976-2003: una medición a partir de la demanda de efectivo	Carlos Arango Martha Misas Enrique López
336	2005	Efectividad de la intervención discrecional del banco de la república en el mercado cambiario	Julio Roman Juan Manuel Toro Cordoba Jorge Hernan
337	2005	La Tasa de Cambio Real en Colombia. ¿Muy Lejos del Equilibrio?	Echavarría Soto Juan Jose Vasquez Escobar Diego Mauricio Villamizar Villegas Mauricio
338	2005	Tasa de cambio y crecimiento economico en Colombia durante la última Decada	Echavarría Soto Juan Jose Arbelaez Maria Angelica
339	2005	The Stature of the Colombian Elite before the Onset of Industrialization, 1870 - 1919	Meisel Roca Adolfo Vega Margarita
340	2005	Depressions in the Colombian economic growth during the XX century: A Markov Switching Regime Model	Misas Arango Martha Alicia Ramirez Giraldo Maria Teresa
341	2005	Regional Structural Changes in Colombia: An Input-Output Approach	Bonet Moron Jaime
342	2005	The shock-absorber role of the internal public debt in Colombia, 1923 ? 2003	Avella Gomez Mauricio
343	2005	Medidas de riesgo, características y técnicas de medición: una Aplicación del VaR y el ES a la tasa interbancaria de Colombia	Melo Velandia Luis Fernando Becerra Camargo Oscar Reinaldo
344	2005	Construcción de un "índice de percepción de riesgo" de los mercados financieros globales	Luis Fernando Melo Juan Mauricio Ramirez Mario Andres Ramos
345	2005	The Cyclical Behavior of External Indebtedness: The Case of Foreign and Domestic Banks in Colombia	Mauricio Avella Daniel Esteban Osorio
346	2005	Implementación, Uso e Interpretación del ?Fan Chart?	Julio Roman Juan Manuel
347	2005	Estimating the COP Exchange Rate Volatility Smile and the Market Effect of Central Bank Interventions: A CHARN Approach	Juan Manuel Julio Norberto Rodríguez Hector Zárate
348	2005	Impuestos a las Utilidades e Inversión Extranjera Directa en Colombia	Echavarría Soto Juan Jose George R. Zodrow
349	2005	Populist Policies in the Transition to Democracy	Carlos Esteban Posada Daniel Mejía
350	2005	Impacto de la Descentralización Fiscal sobre la Educación Pública Colombiana	Melo Becerra Ligia

351	2005	Algunas Consideraciones sobre el Canal del Credito y la Transmision de Tasas de Interes en Colombia	Huertas Campos Carlos Alfonso Jalil Barney Munir Andres Olarte Sergio Romero Jose Vicente
352	2005	Interest Rate Setting and the Colombian Monetary Transmission Mechanism	Amaya Carlos Andres
353	2005	El costo de los ciclos económicos en Colombia: una nueva estimación	Mauricio A. Hernández Munir Andrés Jalil Carlos Esteban Posada
354	2005	Foreign and Domestic Firms in Colombia: Development and Trends 1996-2003.	Rowland Peter
355	2005	Foreign and Domestic Firms in Colombia: Exports, Imports, and External Debt.	Rowland Peter
356	2005	Demanda de importaciones para el caso colombiano: 1980 - 2004	Hernandez Aguilera Juan Nicolas
357	2005	Labor Participation of Married Women in Colombia	Luis Eduardo Arango Carlos Esteban Posada
358	2005	El comercio exterior colombiano en el siglo XX	Leonardo Villar
359	2005	Tasa de cambio real de Colombia: un enfoque empirico no lineal	Huertas Campos Carlos Alfonso
360	2005	Tramo corto de la curva de rendimientos, cambio de régimen inflacionario y expectativas de inflación en Colombia	Arango Thomas Luis Eduardo Florez Luz Adriana
361	2006	El proceso colombiano de desindustrialización	Echavarría Soto Juan Jose Villamizar Villegas Mauricio Con la colaboracion de Juanita Gonzalez)
362	2006	El impacto del tratado de libre comercio con Estados Unidos(TLC) en la balanza de pagos hasta 2010	Toro Cordoba Jorge Hernan Alonso Masmela Gloria Amparo Esguerra Umana Maria del Pilar Garrido Tejada Daira Patricia Iregui Bohorquez Ana Maria Montes Uribe Enrique Ramirez Cortes Juan Mauricio
363	2006	Comportamiento reciente(2000-2005) del sector floricultor colombiano	Tenjo Galarza Fernando Montes Uribe Enrique Martinez Torres Jorge Ernesto
364	2006	Capital Account Controls, Bank's Efficiency, Growth and Macroeconomic Volatility in the FLAR's Member Countries	Hernán Rincón Humberto Mora
365	2006	Modelos para la inflación básica de bienes transables y no transables en Colombia	Torres Jose Luis
366	2006	Una aproximación a la dinámica de las tasas de interés de corto plazo en Colombia a través de modelos GARCH multivariados	Melo Velandia Luis Fernando Becerra Camargo Oscar Reinaldo
367	2006	Exchange Rate Targeting in a Small Open Economy	Nielsen Mette Ersbak Bang
368	2006	Índice de precios de la vivienda usada en Colombia - I P V U - método de ventas repetidas	Escobar Julio Huertas Campos Carlos Alfonso Mora Dora Alicia Romero Jose Vicente
369	2006	Spillovers from Foreign Direct Investment: Within or between Industries?	Kugler Maurice
370	2006	Migrant Remittances, Human Capital Formation and Job Creation Externalities in Colombia	Kugler Maurice
371	2006	The 90-Day DTF Interest Rate: Why Does It Remain Constant?	Rowland Peter
372	2006	House Prices and Monetary Policy in Colombia	Martha López
373	2006	A Regional Study of the Colombian Corporate Sector: Differences, Trends and Developments in Different Cities	Rowland Peter
374	2006	La productividad y sus determinantes: el caso de la industria colombiana	Echavarría Soto Juan Jose Arbelaez Maria Angelica Rosales Maria Fernanda
375	2006	Foreign and Domestic Firms in Colombia: How Do They Differ?	Rowland Peter
376	2006	Evaluación de pronósticos del tipo de cambio utilizando redes neuronales y funciones de perdida asimétricas	Munir Jalil Martha Misas
377	2006	Evaluación asimétrica de una red neuronal artificial: Aplicación al caso de la inflación en Colombia	Aristizabal Restrepo Maria Clara
378	2006	Productividad regional y sectorial en Colombia: análisis utilizando datos de panel	Iregui Bohorquez Ana Maria Melo Velandia Luis Fernando Ramirez Giraldo Maria Teresa
379	2006	La educación primaria y secundaria en Colombia en el siglo XX	Ramirez Giraldo Maria Teresa Tellez Corredor Juana P
380	2003	Determinantes de la estructura de capital de las empresas colombianas (1996-2002)	Fernando Tenjo
381	2006	Evaluación y análisis de eficiencia de la educación en Colombia	Ana María Iregui Ligia Melo Jorge Enrique Ramos
382	2006	El riesgo de mercado de la deuda pública: ¿una restricción a la política monetaria? el caso colombiano	Vargas Herrera Hernando Departamento de Estabilidad Financiera
383	2006	Determinantes de la elección de administradora de pensiones: primeras estimaciones a partir de agregados	Arango Thomas Luis Eduardo Melo Velandia Luis Fernando

384	2006	A Market Risk Approach to Liquidity Risk and Financial Contagion	Estrada Dairo Osorio Rodriguez Daniel Esteban
385	2006	Evaluación de reglas de tasa de interés en un modelo de economía pequeña y abierta	Perez Amaya Julian Mauricio
386	2006	Algunos criterios para evaluar una meta de inflación de largo plazo	Martha López
387	2006	El acceso de Colombia al financiamiento externo durante el siglo XX. Una síntesis.	Avella Gomez Mauricio
388	2006	La tasa de desempleo de largo plazo en Colombia	Arango Thomas Luis Eduardo Posada Posada Carlos Esteban
389	2006	The Time-Varying Long-Run Unemployment Rate: The Colombian Case	Arango Thomas Luis Eduardo Posada Posada Carlos Esteban
390	2006	Expectativas de inflación en el mercado de deuda publica colombiano	Arias Jimenez Fabian Mauricio Hernandez Lopez Camilo Jose Zea Gomez Camilo
391	2006	Pension Fund Managers Behavior In The Foreign Exchange Market	Vargas Herrera Hernando Betancourt Garcia Yanneth Rocío
392	2006	La estimación de un indicador de brecha del producto a partir de encuestas y datos reales	Rodriguez Nino Norberto Torres Jose Luis Velasco Martinez Andres Mauricio
393	2006	Determinants of Interest Margins in Colombia	Estrada Dairo Gomez Gonzalez Esteban Orozco Hinojosa Ines Paola
394	2006	La política monetaria en Colombia	Javier Gómez
395	2006	Capital Flows and Monetary Policy	Javier Gómez
396	2006	Evidence of Bank Lending Channel for Argentina and Colombia	Gomez Gonzalez Jose Grosz Fernando
397	2006	Identifying Fiscal Policy Shocks in Chile and Colombia	Hernán Rincón Jorge E. Restrepo
398	2006	Tasa de rendimiento de capital de Colombia para el período entre 1990 y 2001	Ana Maria Tribin
399	2006	El proteccionismo no arancelario y la coyuntura económica: el caso colombiano reciente (1990-2005)	Posada Posada Carlos Esteban Trujillo Edgar
400	2006	Explaining time to bank failure in Colombia during the financial crisis of the late 1990s	Gomez G. Jose Eduardo Kiefer M. Nicholas
401	2006	Revisión de los determinantes macroeconómicos del consumo total de los hogares para el caso colombiano	Juan Nicolás Hernández
402	2006	¿Por qué ha crecido tanto la cantidad de dinero?: teoría y evidencia internacional (1975-2002)	Hernandez A. Mauricio Jalil Barney Munir Andres Posada Posada Carlos Esteban
403	2006	¿No importa la cantidad de dinero?: "Inflation Targeting" y la teoría cuantitativa	Posada Posada Carlos Esteban Garcia Andres Felipe
404	2006	The Monetary Policy Rule During The Transition To A Stable Level Of Inflation: The Case Of Colombia	Julio Roman Juan Manuel
405	2006	¿Hacia dónde se dirigen los recursos de inversión del presupuesto General de la Nación?	Iregui Bohorquez Ana Maria Melo Becerra Ligia Ramos Forero Jorge Enrique
406	2006	Impacto de las operaciones de los fondos de pensiones obligatorias en los mercados financieros colombianos	Gomez Restrepo Maria Carolina Murcia Pabon Andres Jara Pinzon Diego
407	2006	Interest rate pass-through in Colombia: a micro-banking perspective	Betancourt Garcia Yanneth Rocío Vargas Herrera Hernando Rodriguez Nino Norberto
408	2006	Caracterización del mercado laboral rural en Colombia	Leibovich Jose Nigrinis Ospina Mario Ramos Velosa Mario Andres
409	2006	Forecasting Food Price Inflation in Developing Countries with Inflation Targeting Regimes: the Colombian Case	Gonzalez Eliana Gomez Moreno Miguel Melo Velandia Luis Fernando Torres Jose Luis
410	2006	La metodología de la Encuesta continua de hogares y el empalme de las series del mercado laboral urbano de Colombia	Luis Eduardo Arango Andrés Felipe García Carlos Esteban Posada
411	2006	Las fuentes del desempleo en Colombia: un examen a partir de un modelo SVEC	Enrique López Martha Misas
412	2006	La tasa de interés natural en Colombia	Juan José Echavarría Enrique López Martha Misas Juana Tellez Juan Carlos Parra
413	2006	Multimarket spatial competition in the Colombian deposit market	Estrada Dairo Roza Sandra
414	2006	Migration as a Safety Net and Effects of Remittances on Household Consumption: The Case of Colombia	Lina Cardona Carlos Medina
415	2006	Unequal Opportunities and Human Capital Formation	Mejia Daniel St-Pierre Marc
416	2006	Modelo de la regulación de las AFP en Colombia y su impacto en el portafolio de los fondos de pensiones	Jara Pinzon Diego
417	2006	Los salarios de los funcionarios públicos en Colombia (1978-2005)	Luis Eduardo Arango Carlos Esteban Posada
418	2006	Inflación y dinero en Colombia: otro modelo P-estrella	Gonzalez Andres Melo Velandia Luis Fernando Posada Posada Carlos Esteban

419	2006	Staff, Functions, and Staff Costs at Central Banks: An International Comparison with a Labor-demand Model	Galan Camacho Jorge Sarmiento Paipilla Miguel
420	2006	Modelling autoregressive processes with a shifting mean	Teräsvirta Timo Gonzalez Andres
421	2006	Changes in Daytime Hours of Work and Employment in Colombia	Medina Carlos Escobar Jose Fernando
422	2006	Stratification and Public Utility Services in Colombia: Subsidies to Households or Distortions on Housing Prices?	Carlos Medina Leonardo Morales
423	2006	Propuestas dirigidas a mejorar la eficiencia de los fondos de pensiones	Jara Pinzon Diego
424	2006	Cambios en la tasa de intervención y su efecto en la estructura a plazo de Colombia	Arango Thomas Luis Eduardo Gonzalez Andres Leon Diaz John Jairo Melo Velandia Luis Fernando
425	2006	Colombian Economic Growth under Markov Switching Regimes with Endogenous Transition Probabilities	Misas Arango Martha Alicia Ramirez Giraldo Maria Teresa
426	2006	Política monetaria y cambiaria y estabilidad del tipo de cambio en algunos países emergentes: Hungría, Chile, China, Perú y Brasil	Alonso Masmela Gloria Amparo Esguerra Umana Maria del Pilar Florez Luz Adriana Hamann Salcedo Franz Alonso Jalil Barney Munir Andres Silva Escobar Luisa Fernanda
427	2006	Assortative Matching and the Education Gap	Pena Ximena
428	2006	El ahorro de los hogares en Colombia	Melo Becerra Ligia Zarate Solano Hector Manuel Tellez Corredor Juana P
429	2006	La economía colombiana: situación actual frente a los noventa y sus perspectivas	Grupo Macroeconomía 2006 Gloria Alonso Dayra Garrido Alex Guarín Franz Hamann José Leibovich Ignacio Lozano Juan Mauricio Ramírez Carolina Ramírez Hernán Rincón Juana Téllez Jorge Toro
430	2007	Financial Globalization, Economic Growth, and Macroeconomic Volatility	Hernán Rincón
431	2007	The Transmission Mechanism of Monetary Policy in Colombia Major Changes and Current Features	Vargas Herrera Hernando
432	2007	Concentración y competencia en el sistema financiero crediticio colombiano en la última década	Bernal Ricardo
433	2007	Determinantes de la actividad innovadora en la industria manufacturera colombiana	Langebaek Andres Vasquez Escobar Diego Mauricio
434	2007	Fiscal Policy Throughout the Cycle: The Colombian Experience	Luis Ignacio Lozano Jorge Toro
435	2007	Sesgo de medición del IPC: nueva evidencia para Colombia	Langebaek Andres Caicedo Garcia Edgar
436	2007	El salario mínimo: aspectos generales sobre los casos de Colombia y otros países	Arango Thomas Luis Eduardo Herrera Paula Posada Posada Carlos Esteban
437	2007	Implicaciones fiscales y sectoriales de la reforma a las transferencias territoriales en Colombia	Luis Ignacio Lozano Jorge Enrique Ramos Hernán Rincón
438	2007	Los ciclos de la inversión y su financiamiento en Colombia	Tenjo Galarza Fernando Martinez Torres Jorge Ernesto Lopez Enciso Enrique
439	2007	Participación laboral en Ibagué	Aldana David Arango Thomas Luis Eduardo
440	2007	Sostenibilidad de la cuenta corriente: una aproximación desde la suavización intertemporal del consumo	Hernandez Aguilera Juan Nicolas
441	2007	Una versión sencilla del modelo de búsqueda y el mercado laboral urbano de Colombia 2001 (I - 2006 II)	Posada Posada Carlos Esteban
442	2007	¿La inestabilidad frena el crecimiento económico?	Posada Posada Carlos Esteban Morales Camilo Garcia Andres Felipe
443	2007	El comportamiento reciente de la inflación de alimentos y la política comercial agrícola	Esguerra Umana Maria del Pilar
444	2007	Cocaine Production and Trafficking: What do we know?	Mejia Daniel Posada Posada Carlos Esteban
445	2007	El crecimiento económico internacional en la segunda mitad del siglo XX: ¿qué factores lo determinaron?	Posada Posada Carlos Esteban Rubiano Eliana Carolina
446	2007	Export Dynamics in Colombia: Firm-Level Evidence	Eaton Jonathan Eslava M. Marcela Kugler Maurice Tybout James
447	2007	Q de Tobin y Gobierno corporativo de las empresas listadas en bolsa	Langebaek Andres Ortiz Jaime Eduardo
448	2007	Evidence of non-Markovian behavior in the process of bank rating migrations	Gomez G. Jose Eduardo Kiefer M. Nicholas
449	2007	Determinantes del acceso al crédito de los hogares colombianos	Andrés Murcia
450	2007	An empirical characterization of mortgage default in Colombia between 1997 and 2004	Carranza Juan Esteban Estrada Dairo
451	2007	Acelerador financiero y ciclos económicos en Colombia: un ejercicio exploratorio	Fernando Tenjo Luisa Fernanda Charry Martha López Juan Mauricio Ramírez
452	2007	Análisis del endeudamiento de los hogares Colombianos	Gonzalez Mario Alejandro Leon Diaz John Jairo

453	2007	Inflación y desempleo en Colombia: NAIRU y tasa de desempleo compatible con alcanzar la meta de inflación (1984-2005)	Arango Thomas Luis Eduardo Posada Posada Carlos Esteban Garcia Andres Felipe
454	2007	Surgimiento de la educación en la República de Colombia. ¿En qué fallamos?	Ramirez Giraldo Maria Teresa Salazar Irene
455	2007	Informalidad: teoría e implicaciones de política	Mejia Daniel Posada Posada Carlos Esteban
456	2007	Caracterización del mercado accionario colombiano, 2001-2006: un análisis comparativo	Uribe Gil Jorge Mario
457	2007	Beyond Bubbles: The role of asset prices in early-warning indicators	Gomez Gonzalez Esteban Rozo Sandra
458	2007	Pronósticos directos de la inflación colombiana	Eliana Gonzalez Luis Fernando Melo Anderson Grajales
459	2007	Inflación y precios relativos en Colombia	Langebaek Andres Gonzalez Eliana
460	2007	Inflación y apertura: evidencia para Colombia (1980-2005)	Posada Posada Carlos Esteban Morales Camilo
461	2007	Cronología de los ciclos de negocios recientes en Colombia	Arango Thomas Luis Eduardo Arias Fernando Florez Luz Adriana Jalil Barney Munir Andres
462	2007	La estimación de la brecha del producto en Colombia	José Luis Torres
463	2007	Does the Spot Curve Contain Information on Future Monetary Policy in Colombia?	Julio Roman Juan Manuel
464	2007	Cronología de los ciclos de crecimiento recientes en Colombia	Arango Thomas Luis Eduardo Arias Fernando Florez Luz Adriana
465	2007	La inflación y la política monetaria colombianas del período 1996-2006: una interpretación	Posada Posada Carlos Esteban Morales Camilo
466	2007	Determinantes de la probabilidad de incumplimiento de las empresas colombianas	Zamudio Nancy
467	2007	Demanda por servicios públicos domiciliarios en Colombia y subsidios: implicaciones sobre el bienestar	Carlos Medina Leonardo Morales
468	2007	The Fan Chart: The Technical Details of the New Implementation	Juan Manuel Julio
469	2007	Some stylized facts on public finance in Colombia since the first Kemmerer mission (1923)	Avella Gomez Mauricio
470	2007	El encaje bancario en Colombia: Perspectiva general	Avella Gomez Mauricio
471	2007	Ajustes estratégicos de precios ante variaciones de la tasa de cambio: evidencia en las exportaciones no tradicionales colombianas	Langebaek Andres Osorio Walter
472	2007	La tasa de cambio real de equilibrio en Colombia y su desalineamiento: estimación a través de un modelo SVEC	Juan José Echavarría Enrique López Martha Misas
473	2007	Volatilidad de la tasa de cambio nominal en Colombia y su relación con algunas variables	Lega Pedro Felipe Murcia Pabon Andres Vasquez Escobar Diego Mauricio Venegas Tatiana
474	2007	Cointegration Vector Estimation by Dols for a Three-Dimensional Panel	Melo Velandía Luis Fernando Leon Díaz John Jairo Saboya Dagoberto
475	2007	Efecto de los cambios en el gasto y en los ingresos del gobierno sobre el PIB: Una caracterización empírica para Colombia	Jacobo Campo Robledo
476	2007	Banknote Printing at Modern Central Banking: Trends, Costs, and Efficiency	Galan Camacho Jorge Sarmiento Paipilla Miguel
477	2007	El financiamiento externo de Colombia en el siglo XIX 1820-1920	Mauricio Avella
478	2007	An Alternative Methodology for Estimating Credit Quality Transition Matrices	Gomez Gonzalez Jose Morales Acevedo Paola Pineda Garcia Fernando Zamudio Nancy
479	2008	Testing a DSGE model and its partner database	Mahadeva Lavan Parra Alvarez Juan Carlos
480	2008	El crecimiento económico colombiano: datos nuevos y modelos viejos para interpretar el período 1925-2000	Posada Posada Carlos Esteban Rojas Andrea
481	2008	Financial Accelerator Mechanism: Evidence for Colombia	Martha López Norberto Rodríguez
482	2008	La dolarización financiera: Experiencia internacional y perspectivas para Colombia	Carlos Eduardo León Alejandro Reveiz
483	2008	The Price Setting Behavior in Colombia: Evidence from PPI Micro Data	Julio Roman Juan Manuel Zarate Solano Hector Manuel
484	2008	Salario mínimo, salario medio y empleo asalariado privado en Colombia	Lopez Hugo Lasso Francisco
485	2008	Dominancia fiscal versus dominancia monetaria: evidencia para Colombia, 1990-2007	Luis Ignacio Lozano Magaly Herrera
486	2008	Expectativas, tasa de interés y tasa de cambio. Paridad cubierta y no cubierta en Colombia 2000-2007	Echavarría Soto Juan Jose Vasquez Escobar Diego Mauricio Villamizar Villegas Mauricio
487	2008	Inflation Targeting, Reserves Accumulation, and Exchange Rate Management in Latin America	Chang Roberto

488	2008	Índice representativo del mercado de deuda pública interna: IDXTES	Revez Herault Alejandro Leon Rincon Carlos Eduardo
489	2008	Medidas de riesgo financiero usando copulas: teoría y aplicaciones	Becerra Camargo Oscar Reinaldo Melo Velandia Luis Fernando
490	2008	Supervisión y regulación del sistema financiero: Modelos, implicaciones y alcances	Estrada Dairo Gutierrez Javier
491	2008	La tasa natural de desempleo en Colombia y sus determinantes	Tamayo Jorge Andres
492	2008	El mercado venezolano en las exportaciones colombianas: Dependencia de los exportadores en 2006	Montes Uribe Enrique Garavito Aaron Pulido Gonzalez Carolina Hernandez Monica Caballero Gustavo
493	2008	Determinantes del crecimiento de las empresas no financieras en Colombia: Ley de Gibrat y otras teorías	Langebaek Andres
494	2008	¿Por qué el desempleo en Ibagué ha sido tan alto?	Lopez Hugo
495	2008	The case for active management from the perspective of Complexity Theory	Revez Herault Alejandro Rojas Sebastian
496	2008	Anatomía de los ciclos económicos en Colombia 1970-2007	Martinez Gloria
497	2008	Conveniencia de una regla fiscal de balance estructural para Colombia	Lopez Hugo Rhenals Remberto Botero Jesus Posso Christian
498	2008	El crecimiento económico y la supervivencia?: el caso de las matemáticas y la economía	Javier Gómez
499	2008	Country risk ratings and financial crises 1995 ? 2001: a survival analysis	Bonilla Leonardo Garcia Andres Felipe Roa Monica
500	2008	Desalineamiento de la tasa de cambio, destorcidas de cuenta corriente y ataques especulativos en Colombia	Juan José Echavarría Enrique López Martha Misas
501	2008	Regulación y supervisión: La otra cara de la política monetaria	Cano Carlos Gustavo
502	2008	Capital Flows and Financial Assets in Colombia: Recent Behavior, Consequences and Challenges for the Central Bank	Vargas Herrera Hernando Varela Barrios Carlos
503	2008	Cambios de las tasas de política, paridad cubierta de intereses y estructura a plazo	Arango Thomas Luis Eduardo Velandia Daniel Eduardo
504	2008	Pronósticos de agregados a partir de desagregados Caso empírico: Inflación de alimentos en Colombia	Gonzalez Eliana
505	2008	Regla fiscal cuantitativa para consolidar y blindar las finanzas públicas de Colombia	Luis Ignacio Lozano Hernán Rincón Miguel Sarmiento Jorge Enrique Ramos
506	2008	Administración de fondos de pensiones y multifondos en Colombia	Revez Herault Alejandro Leon Rincon Carlos Eduardo
507	2008	Recomendaciones para la modificación del régimen de pensiones obligatorias de Colombia	Revez Herault Alejandro Leon Rincon Carlos Eduardo Laserna Juan Mario Martinez Ivonne
508	2008	The Cost of Avoiding Crime: The Case of Bogota	Alejandro Gaviria Carlos Medina Leonardo Morales Jairo Nuñez
509	2008	Hechos estilizados de la economía colombiana: fundamentos empíricos para la construcción y evaluación de un modelo DSGE	Parra Alvarez Juan Carlos
510	2008	Artificial Markets under a Complexity Perspective	Revez Herault Alejandro
511	2008	The Factor-Portfolios Approach to Asset Management using Genetic Algorithms	Revez Herault Alejandro
512	2008	Emerging Asia and International Food Inflation	Javier Gómez
513	2008	La topología de redes como herramienta de seguimiento en el sistema de pagos de alto valor en Colombia	Cepeda Lopez Freddy Hernan
514	2008	Medidas alternativas de tasa de cambio real para Colombia	Alonso Masmela Gloria Amparo Hernandez Aguilera Juan Nicolas Pulido Jose David Villa Martha Lucia
515	2008	Spatial Aspects of Trade Liberalization in Colombia: A General Equilibrium Approach	Haddad Eduardo Bonet Moron Jaime Hewings Geoffrey Perobelli Fernando
516	2008	Valor y precio de las exportaciones colombianas a Venezuela entre 1999-2007 frente a tres países de referencia	Jacinto Londoño
517	2008	Structural Interdependence among Colombian Departments	Haddad Eduardo Perobelli Fernando Bonet Moron Jaime Hewings Geoffrey
518	2008	Impacto de los cambios de precios relativos en pobreza y desigualdad en Colombia: 1998-2007	Lasso Francisco
519	2008	Transmisión de tasas de interés bajo el esquema de metas de inflación: evidencia para Colombia	Becerra Camargo Oscar Reinaldo Melo Velandia Luis Fernando
520	2008	Efficient Portfolio Optimization in the Wealth Creation and Maximum Drawdown Space	Alejandro Revez Carlos León
521	2008	Trends, Fluctuations, and Determinants of Commodity Prices	Arango Thomas Luis Eduardo Arias Fernando Florez Luz Adriana

522	2008	Export Dynamics in Colombia: Transactions Level Evidence	Eaton Jonathan Eslava M. Marcela Kugler Maurice Tybout James
523	2008	Asignación estrategia de activos para fondos de pensiones obligatorias en Colombia: un enfoque alternativo	Leon Rincon Carlos Eduardo Laserna Juan Mario
524	2008	The Effects of Diversification on Banks? Expected Returns	Estrada Dairo Gonzalez Angela Gutierrez Javier
525	2008	Financial Accelerator Mechanism in a Small Open Economy	Martha López Juan David Prada Norberto Rodríguez
526	2008	Política monetaria para la coyuntura y el mediano plazo: observaciones y conjeturas	Carlos Esteban Posada Luis Eduardo Arango
527	2008	Algunos hechos estilizados sobre el comportamiento de los precios regulados en Colombia	Lopez Enciso Enrique
528	2008	An Industrial Organization Analysis for the Colombian Banking System	Rozo Sandra Vasquez Escobar Diego Mauricio Estrada Dairo
529	2008	Desigualdad salarial en Colombia 1984-2005: cambios en la composición del mercado laboral y retornos a la educación post-secundaria	Christian Posso
530	2008	La economía del cambio climático y la opción amazónica	Cano Carlos Gustavo
531	2008	Financial Intermediation and Monetary Policy in a Small Open Economy	Prada Juan David
532	2008	La transmisión de los choques a la tasa de cambio sobre la inflación de los bienes importados en presencia de asimetrías	Andrés González Hernán Rincón Norberto Rodríguez
533	2008	Encajes bancarios y la estrategia de inflación objetivo	Betancourt Garcia Yanneth Rocio Vargas Herrera Hernando
534	2008	La transición hacia una economía urbana y el aumento del producto per cápita: el caso colombiano del siglo XX desde la perspectiva de Lucas	Posada Posada Carlos Esteban Tamayo Jorge Andres
535	2008	¿Pass-through? de las tasas de interes en Colombia: un enfoque multivariado con cambio de regimen	Betancourt Garcia Yanneth Rocio Misas Arango Martha Alicia Bonilla Leonardo
536	2008	Quality of Life in Urban Neighborhoods in Colombia: The Cases of Bogota and Medellin	Carlos Medina Leonardo Morales Jairo Nuñez
537	2008	Budget Deficit, Money Growth and Inflation: Evidence from the Colombian Case	Luis Ignacio Lozano
538	2008	The Demographic Transition in Colombia: Theory and Evidence	Mejia Daniel Ramirez Giraldo Maria Teresa Tamayo Jorge Andres
539	2008	Bondades y Limitaciones de la Focalizacion con Proxy Means Tests: El Caso del Sisben en Colombia	Martha Bottia Lina Cardona Medina Carlos
540	2008	¿Los consumidores colombianos de combustibles reciben subsidios o, en neto, pagan impuestos?	Hernan Rincón
541	2008	Rentas petroleras, subsidios e impuestos a los combustibles en Colombia: ¿Qué ocurrió durante el choque reciente de precios?	Hernan Rincón Luis Ignacio Lozano Jorge Enrique Ramos
542	2008	Sensibilidad del IPC a la tasa de cambio en Colombia: una medición de largo plazo	Parra Alvarez Juan Carlos
543	2008	Deuda externa pública e inversión en Colombia 1994-2007: Evidencia de un modelo no-lineal TAR	Andrés Salamanca Viviana Monroy
544	2008	Perspectivas de crecimiento del gasto público en Colombia, 1925-2003 ¿Una visión descriptiva à la Wagner, o à la Peacock y Wiseman?	Avella Gomez Mauricio
545	2009	Bank Lending Channel of Monetary Policy: Evidence for Colombia, Using a Firms' Panel	Gomez G. Jose Eduardo Morales Acevedo Paola
546	2009	Principal-Agent Problem with Minimum Performance Insurance: The Case of Mandatory Individual Pension Accounts	Julio Roman Juan Manuel
547	2009	La transmisión de la política monetaria sobre el consumo en presencia de restricciones de liquidez	Iregui Bohorquez Ana Maria Melo Becerra Ligia
548	2009	Método numérico para la calibración de un modelo DSGE	Bonaldi Pietro Gonzalez Andres Prada Juan David Rodriguez Diego Rojas Luis Eduardo
549	2009	A Dynamic Factor Model for the Colombian Inflation	Gonzalez Eliana Melo Velandia Luis Fernando Monroy Mejia Viviana Rojas Brayan
550	2009	Determinantes de las fusiones y adquisiciones en el sistema financiero colombiano. 1990-2007	Andres Felipe Garcia José Eduardo Gómez
551	2009	El efecto riqueza de la vivienda en Colombia	Enrique López Andrés Salamanca
552	2009	Assessing the Macroeconomic Effects of Fiscal Policy in Colombia	Luis Ignacio Lozano Karen Rodríguez
553	2009	Modelo de simulación del valor de la pensión de un trabajador en Colombia	Revez Herault Alejandro Leon Rincon Carlos Eduardo Castro H. Freddy Piraquive Gabriel

554	2009	La crisis reciente de Estados Unidos (2007-2008): redescubriendo la importancia del mercado de fondos prestables?	Carlos Esteban Posada Jorge Andrés Tamayo
555	2009	La elasticidad de Frisch y la transmisión de la política monetaria en Colombia	Prada Juan David Rojas Luis Eduardo
556	2009	Determinantes de la rentabilidad de los bancos en Colombia: ¿importa la tasa de cambio?	Gomez G. Jose Eduardo Uribe Gil Jorge Mario Pineros Gordo Hernan
557	2009	The International Cycle and Colombian Monetary Policy	Lavan Mahadeva Javier Gómez
558	2009	Assessing Inflationary Pressures in Colombia	Vargas Herrera Hernando Gonzalez Andres Gonzalez Eliana Romero Jose Vicente Rojas Luis Eduardo
559	2009	Monetary Policy Forecasting in a DSGE Model with Data that is Uncertain, Unbalanced and About the Future	Andrés González Lavan Mahadeva Diego Rodríguez Luis Eduardo Rojas
560	2009	Estimation of Conditional Time-Homogeneous Credit Quality Transition Matrices for Commercial Banks in Colombia	Gomez G. Jose Eduardo Orozco Hinojosa Ines Paola
561	2009	Impacto de las intervenciones cambiarias sobre el nivel y la volatilidad de la tasa de cambio en Colombia	Echavarría Soto Juan Jose Vasquez Escobar Diego Mauricio Villamizar Villegas Mauricio
562	2009	Does the Use of Foreign Currency Derivatives Affect Colombian Firms? Market Value?	Gomez G. Jose Eduardo Leon Rincon Carlos Eduardo Leiton Karen Juliet
563	2009	La demanda de trabajo formal en Colombia: determinantes e implicaciones de política	Arango Thomas Luis Eduardo Gomez Monica Alexandra Posada Posada Carlos Esteban
564	2009	Purchasing Power Parity and Breaking Trend Functions in the Real Exchange Rate	Ojeda Joya Jair
565	2009	Un modelo de alerta temprana para el sistema financiero colombiano	Gomez G. Jose Eduardo Orozco Hinojosa Ines Paola
566	2009	Caracterización de la política fiscal en Colombia y análisis de su postura frente a la crisis internacional	Luis Ignacio Lozano
567	2009	The Competing Risks of Acquiring and Being Acquired: Evidence from Colombia's Financial Sector	Garcia Andres Felipe Gomez G. Jose Eduardo
568	2009	La ¿dominancia? alimentaria de la política monetaria, biotecnología y política de tierras	Cano Carlos Gustavo
569	2009	La formación de precios en las empresas colombianas: evidencia a partir de una encuesta directa	Martha Misas Enrique López Juan Carlos Parra
570	2009	Una aproximación teórica a la superficie de volatilidad en el mercado colombiano a través del modelo de difusión con saltos	Leon Rincon Carlos Eduardo
571	2009	Rigideces de los salarios a la baja en Colombia: Evidencia empírica a partir de una muestra de salarios a nivel de firma	Iregui Bohorquez Ana Maria Melo Becerra Ligia Ramirez Giraldo Maria Teresa
571I	2009	Are wages rigid in Colombia?: Empirical evidence based on a sample of wages at the firm level	Iregui Bohorquez Ana Maria Melo Becerra Ligia Ramirez Giraldo Maria Teresa
572	2009	Colombian and South American Immigrants in the United States of America: Education Levels, Job Qualifications and the Decision to Go Back Home	Medina Carlos Posso Christian
573	2009	A Historical Analysis of Central Bank Independence in Latin America: The Colombian Experience, 1923-2008	Meisel Roca Adolfo Baron Juan David
574	2009	Operational Risk Management using a Fuzzy Logic Inference System	Revez Herault Alejandro Leon Rincon Carlos Eduardo
575	2009	Evaluación de pronóstico de una red neuronal sobre el PIB en Colombia	Salazar Saenz Jose Mauricio
576	2009	Central Bank Economic Research: Output, Demand, Productivity, and Relevance	Sarmiento Paipilla Miguel
577	2009	Determinantes del número de relaciones bancarias en Colombia	Orozco Hinojosa Ines Paola Gomez G. Jose Eduardo Pineros Jose Romero Jose Vicente
578	2009	The Stickiness of Colombian Consumer Prices	Julio Roman Juan Manuel Zarate Solano Hector Manuel Hernandez Dario Manuel
579	2009	Una nota sobre la sostenibilidad fiscal y el nexa entre los ingresos y gastos del Gobierno Colombiano	Luis Ignacio Lozano Enrique Cabrera
580	2009	Intervenciones cambiarias y política monetaria en Colombia. Un análisis de VAR estructural	Juan José Echavarría Enrique López Martha Misas
581	2009	Precios de los combustibles e inflación	Rincon Castro Hernan
582	2009	Formación e incrementos de salarios en Colombia: Un estudio microeconómico a partir de una encuesta a nivel de firma	Iregui Bohorquez Ana Maria Melo Becerra Ligia Ramirez Giraldo Maria Teresa
583	2009	Optimal Monetary Policy and Asset Prices: the Case of Colombia	Martha López Juan David Prada
584	2010	Efecto del cambio del salario mínimo en el precio de las comidas fuera del hogar en Colombia	Luis Eduardo Arango Luz Karine Ardila Miguel Ignacio Gómez

585	2010	Efecto día en el mercado accionario Colombiano: una aproximación no paramétrica	Perez Villalobos Jhonatan Mendoza Gutierrez de Pineres Juan Carlos
586	2010	Una metodología multivariada de desagregación temporal	Hurtado Guarin Jorge Luis Melo Velandia Luis Fernando
587	2010	Effects of Reserve Requirements in an Inflation Targeting Regime: The Case of Colombia	Vargas Herrera Hernando Varela Barrios Carlos Betancourt Garcia Yanneth Rocío Rodríguez Nino Norberto
588	2010	Failing and Merging as Competing Alternatives during Times of Financial Distress: Evidence from the Colombian Financial Crisis	Gomez G. Jose Eduardo Mendoza Gutierrez de Pineres Juan Carlos
589	2010	Expectativas y prima por riesgo inflacionario bajo una medida de compensación a la inflación	Melo Velandia Luis Fernando Granados Castro Joan Camilo
590	2010	Sensibilidad de los salarios al desempleo regional en Colombia: nuevas estimaciones de la curva de salarios	Arango Thomas Luis Eduardo Obando Nataly Posada Posada Carlos Esteban
591	2010	Importancia de las rigideces nominales y reales en Colombia: un enfoque de equilibrio general dinámico y estocástico	Bonaldi Pietro Gonzalez Andres Rodriguez Diego
592	2010	Efectos de la política monetaria sobre las tasas de interés de los créditos hipotecarios en Colombia	Vargas Herrera Hernando Hamann Salcedo Franz Alonso Gonzalez Andres
593	2010	Identification problems in the solution of linearized DSGE models	Bonaldi Pietro
594	2010	Assessing the Link between Adolescent Fertility and Urban Crime	Gaviria Alejandro Medina Carlos Tamayo Jorge Andres
595	2010	Incrementos del salario mínimo legal: un análisis de los costos y beneficios sobre los hogares colombianos en el año 2006	Posso Christian
596	2010	Fiscal Policy in Colombia and a Prospective Analysis After the 2008 Financial Crisis	Luis Ignacio Lozano
597	2010	Heterogeneidad observada y no observada en la formación de los precios del IPC Colombiano	Juan Manuel Julio
598	2010	INCREMENTOS DEL SALARIO MÍNIMO LEGAL: ¿cuál es el impacto redistributivo del cambio en los precios relativos al consumidor?	Lasso Francisco
599	2010	Are Young People's Educational Outcomes Linked to their Sense of Control?	Baron Juan David Cobb-Clark Deborah
600	2010	Reglas de fijación de precios de los productores colombianos: evidencia a partir de los modelos de duración con micro datos del IPP	Héctor Manuel Zarate
601	2010	Measuring Economic and Social Impacts of Migration in Colombia: New evidence	Mauricio Cárdenas Carlos Medina Andrés Trejos
602	2010	El comercio Colombo-Venezolano: características y evolución reciente	Esguerra Umana Maria del Pilar Montes Uribe Enrique Garavito Aaron Pulido Gonzalez Carolina
603	2010	Dependencia de largo plazo y la regla de la raíz del tiempo para escalar la volatilidad en el mercado colombiano	Leon Rincon Carlos Eduardo Vivas Francisco
604	2010	Bayesian Model Averaging. An Application to Forecast Inflation in Colombia	Gonzalez Eliana
605	2010	Relacion entre variables macro y la curva de rendimientos	Melo Velandia Luis Fernando Castro Lancheros Giovanni
606	2010	EL MERCADO LABORAL COLOMBIANO: Tendencias de largo plazo y sugerencias de política	Lopez Hugo
607	2010	Regla fiscal y estabilidad macroeconomica en Colombia	Cano Carlos Gustavo
608	2010	Early Warning Indicators for Latin America	Fernando Tenjo Martha López
609	2010	El ?IMACO?: un indice mensual lider de la actividad economica en Colombia	Kamil Herman Pulido Jose David Torres Jose Luis
610	2010	Monetary Policy and Commodity Prices: an endogenous analysis using an SVAR approach	Florez Luz Adriana
611	2010	Ciclo económico y efecto inflacionario de la depreciación de la moneda	Andrés González Omar Mendoza Hernán Rincón Norberto Rodríguez
612	2010	Downward Wage Rigidities and Other Firms? Responses to an Economic Slowdown: Evidence from a Survey of Colombian Firms	Iregui Bohorquez Ana Maria Melo Becerra Ligia Ramirez Giraldo Maria Teresa
613	2010	Las instituciones laborales en Colombia. Contexto historico de sus antecedentes y principales desarrollos hasta 1990	Avella Gomez Mauricio
614	2010	Technical Change and Polarization of the Labor Market: Evidence for Brazil, Colombia and Mexico	Medina Carlos Posso Christian
615	2010	Regulación y Valor en Riesgo	Melo Velandia Luis Fernando Granados Castro Joan Camilo
616	2010	The Risk-Taking Channel and Monetary Transmission Mechanism in Colombia	Martha López Fernando Tenjo Héctor Manuel Zárate

617	2010	Un análisis comparativo de reglas fiscales cuantitativas	Hernán Rincón
618	2010	Inflacion y expectativas de inflacion en Colombia	Gonzalez Eliana Jalil Barney Munir Andres Romero Jose Vicente
619	2010	Reglas de Taylor y previsibilidad fuera de muestra de la tasa de cambio en Latinoamerica	Cardenas Jaimes Daniel Ojeda Joya Jair
620	2010	Actualizacion de la descomposicion del BEI cuando se dispone de nueva informacion	Melo Velandia Luis Fernando Moreno Jose Fernando
621	2010	Venezuela como destino de las exportaciones colombianas: Evolucion reciente y efecto sobre el panorama exportador y las firmas colombianas	Montes Uribe Enrique Garavito Aaron Esguerra Umana Maria del Pilar
622	2010	Portfolio Optimization and Long-Term Dependence	Leon Rincon Carlos Eduardo Reveiz Herault Alejandro
623	2010	La persistencia estadística de la inflación en Colombia	Juan Jose Echavarría Enrique López Martha Misas
624	2010	Algunos aspectos fiscales y financieros del sistema de salud en Colombia	Ligia Melo Jorge Enrique Ramos
625	2010	Are Capital Controls and Central Bank Intervention Effective?	Rincon Castro Hernan Toro Cordoba Jorge Hernan
626	2010	Estimations of the natural rate of interest in Colombia	Gonzalez Eliana Melo Velandia Luis Fernando Rojas Luis Eduardo Rojas Brayan
627	2010	Riesgo sistémico y estabilidad del sistema de pagos de alto valor en Colombia: análisis bajo topología de redes y simulación de pagos	Machado Clara Lia Leon Rincon Carlos Eduardo Sarmiento Paipilla Miguel Cepeda Lopez Freddy Hernan Chipatecua Orlando Cely Jorge
628	2010	Heterogeneidad en la fijación de precios en Colombia: Análisis de sus determinantes a partir de modelos de conteo	Juan Carlos Parra Martha Misas Enrique López
629	2010	Wage Differentials Across Economic Sectors in the Colombian Formal Labour Market: Evidence from a survey of firms	Ana María Iregui Ligia Melo María Teresa Ramírez
630	2010	El efecto Balassa-Samuelson en Colombia	Puyana Rafael
631	2010	Human Capital Externalities and Growth	Arteaga Carolina
632	2010	Wage-setting Decisions on Newly Hired Employees: Survey Evidence from Colombian Firms	Iregui Bohorquez Ana Maria Melo Becerra Ligia Ramirez Giraldo Maria Teresa
633	2010	La meta del Banco Central y la persistencia de la inflación en Colombia	Echavarría Soto Juan Jose Rodriguez Nino Norberto Rojas Luis Eduardo
634	2010	Formación de las tarifas eléctricas e inflación en Colombia	Luis Ignacio Lozano Hernán Rincón
635	2011	Determinants of the Exchange Rate in Colombia under Inflation Targeting	Fredy Alejandro Gamboa
636	2011	El desempleo en Pereira: ¿sólo cuestión de remesas?	Luis Eduardo Arango Paola Montenegro Nataly Obando
637	2011	Oportunidades para los niños colombianos: cuanto avanzamos en esta década	Carlos Eduardo Vélez Azevedo Joao Pedro Christian Posso
638	2011	Firm Failure and Relationship Lending: New Evidence from Small Businesses	José Eduardo Gómez Nidia Ruth Reyes
639	2011	Construcción del índice de términos de intercambio para Colombia	Aaron Garavito Carlos Huertas David López Julián Parra Mario Ramos
640	2011	An Assessment of How Urban Crime and Victimization Affects Life Satisfaction	Carlos Medina Jorge Andrés Tamayo
641	2011	Modeling Data Revisions	Juan Manuel Julio
642	2011	Data Revisions and the Output Gap	Juan Manuel Julio
643	2011	Forecasting With Many Predictors. An Empirical Comparison	Eliana González
644	2011	Too-connected-to-fail Institutions and Payments System? Stability: Assessing Challenges for Financial Authorities	Carlos Eduardo León Clara Lia Machado Freddy Cepeda Miguel Sarmiento
645	2011	Foreign reserves? strategic asset allocation	Carlos Eduardo León Daniel Vela
646	2011	Política monetaria contra cíclica y encaje bancario	Christian Bustamante
647	2011	A Simple Test of Momentum in Foreign Exchange Markets	Andres Felipe García José Eduardo Gómez
648	2011	Montecarlo simulation of long-term dependent processes: a primer	Carlos Eduardo León Alejandro Reveiz
649	2011	Cuantificación de encuestas ordinales y pruebas de racionalidad: una aplicación a la encuesta mensual de expectativas económicas	Héctor Zárate Katherine Sánchez Margarita Marin
650	2011	The Cyclical Behavior of Bank Capital Buffers in an Emerging Economy: Size Does Matter	Andrés Felipe García José Eduardo Gómez Andrés Murcia Fernando Tenjo
651	2011	Ciclos de negocios en Colombia: 1975-2011	Viviana Alfonso Luis Eduardo Arango Fernando Arias Guillermo Cangrejo José David Pulido

652	2011	Determinantes del subempleo en Colombia: un enfoque a través de la compensación salarial	Rafael Puyana Mario Ramos Héctor Zárate
653	2011	Comportamiento estratégico de los bancos centrales al anunciar pronósticos de inflación	Sebastián Gómez Julian Parra
654	2011	Composición cambiaria y poder adquisitivo de las reservas internacionales	Javier Gómez Juan Manuel Hernández
655	2011	Monetary Policy and the Exchange Rate in Colombia	Hernando Vargas
656	2011	Policy Analysis Tool Applied to Colombian Needs: PATACON Model Description	Andrés González Lavan Mahadeva Juan David Prada Diego Rodríguez
657	2011	Zonas francas en Colombia: beneficios tributarios en el impuesto de renta	Jorge Ramos Karen Rodríguez
658	2011	Lack of Credibility, Inflation Persistence and Disinflation in Colombia	Andrés González Franz Hamann
659	2011	¿Qué nos dicen los índices de confianza?	Juan Manuel Julio Anderson Grajales
660	2011	Wage Adjustment Practices and the Link between Price and Wages: Survey Evidence from Colombian Firms	Ana Maria Iregui Ligia Melo María Teresa Ramírez
661	2011	Desigualdad de salarios en Colombia: evidencia a partir de encuestas de hogares 1984-2010	Carmiña Vargas
662	2011	Demanda laboral en la Banca Central: análisis de tendencias 2000-2009	Freddy Castro Ingrid Monroy
663	2011	Asimetrías del empleo y el producto, una aproximación de equilibrio general	Andrés González Diego Rodríguez Sergio Ocampo Norberto Rodríguez
664	2011	Professional Forecasters: How to Understand and Exploit Them Through a DSGE Model	Luis Eduardo Rojas
665	2011	Aplicación de las herramientas de control de calidad en la compilación de estadísticas a través del tiempo	Wilmer Martínez Héctor Zárate
666	2011	Los salarios reales a lo largo del ciclo económico en Colombia	Luis Eduardo Arango Nataly Obando Carlos Esteban Posada
667	2011	La dinámica del desempleo urbano en Colombia	Francisco Lasso
668	2011	Sobre el impacto macroeconómico de los beneficios tributarios al capital	Franz Hamann Luis Ignacio Lozano Luis Fernando Mejía
669	2011	Designing an Expert Knowledge-based Systemic Importance Index for Financial Institutions	Carlos Eduardo León Clara Lía Machado
670	2011	Multiple Policymakers and the Social Value of Public Information	Juan David Prada
671	2011	Mercado de trabajo de Colombia: suma de partes heterogeneas	Luis Eduardo Arango
672	2011	Validez del supuesto de neutralidad del horizonte de tiempo en el CAPM y la metodología del rango reescalado: aplicación a Colombia	Karen Leiton
673	2011	Mercado interbancario colombiano y manejo de liquidez del Banco de la República	Pamela Cardozo Carlos Huertas Julián Parra Lina Patiño
674	2011	Costos de la violencia urbana y políticas públicas: algunas lecciones de Medellín	Carlos Medina Christian Posso Jorge Andrés Tamayo
675	2011	Clasificación de la economía colombiana entre actividades transables y no transables	Deicy Cristiano Anderson Grajales Mario Ramos
676	2011	Formalizando la informalidad empresarial en Colombia	Franz Hamann Luis Fernando Mejía
677	2011	Pronóstico de incumplimientos de pago mediante máquinas de vectores de soporte: una aproximación inicial a la gestión del riesgo de crédito	Jose Fernando Moreno Luis Fernando Melo Velandia
678	2011	Aglomeración económica y congestión vial: los perjuicios por racionamiento del tráfico vehicular	Carlos Medina Carlos Eduardo Vélez
679	2011	How Sustainable are Latin American Fiscal Deficits: A Panel Data Approach	Jacobo Campo Luis Fernando Velandia
680	2011	Aproximación a los índices de valor unitario y quantum del comercio exterior colombiano	Aaron Garavito Camilo López Enrique Montes
681	2011	Normas de cuenta corriente y tasa de cambio real de equilibrio en Colombia	Carolina Arteaga Roderick Luna Jair Ojeda-Joya
682	2011	Choques, instituciones laborales y desempleo en Colombia	Juan José Echavarría Enrique López Sergio Ocampo Norberto Rodríguez
683	2011	Cuantificación de la contribución de las fuentes de liquidez en el Sistema de Pagos de Alto Valor en Colombia: una aproximación preliminar	Joaquín Bernal Freddy Cepeda Fabio Ortega
684	2011	El canal de préstamos de la política monetaria en Colombia. Un enfoque FAVAR	Fernando Tenjo Enrique López Diego Rodríguez
685	2011	The Effect of Monetary Policy on Commodity Prices: Disentangling the Evidence for Individual Prices	Carolina Arteaga Joan Camilo Granados Jair Ojeda

686	2011	An Introductory Review of a Structural VAR-X Estimation and Applications	Sergio Ocampo Norberto Rodríguez
687	2012	El impacto de la educación económica y financiera en los jóvenes: el caso de Finanzas para el Cambio	Nidia García
688	2012	Cálculo del ranking acumulado para la encuesta de expectativas de inflación y tasa de cambio nominal, a través de una prueba no paramétrica	Wilmer Martínez Manuel Hernández
689	2012	Asimetrías en la demanda por trabajo en Colombia: el papel del ciclo económico	Jorge Andrés Tamayo
690	2012	The Risk-Taking Channel in Colombia Revisited	Martha López Fernando Tenjo Héctor Zárate
691	2012	Macroeconomic Effects of Structural Fiscal Policy Changes in Colombia	Hernando Vargas Andrés González Ignacio Lozano
692	2012	La economía petrolera en Colombia (Parte I). Marco legal - contractual y principales eslabones de la cadena de producción (1920-2010)	Enrique López Enrique Montes Aarón Garavito María Mercedes Collazos
693	2012	Quiebre estructural de la relación entre la política fiscal y el riesgo soberano en las economías emergentes: el caso colombiano	Juan Manuel Julio Ignacio Lozano Ligia Melo
694	2012	Dinámica de la demanda laboral en la industria manufacturera colombiana 1993-2009: una estimación panel VAR	Carlos Medina Christian Posso Jorge Andrés Tamayo Emma Monsalve
695	2012	Educational Segregation and the Gender Wage Gap for Recent College Graduates in Colombia	Laura Cepeda Juan David Barón
696	2012	Constant-Interest-Rate Projections and Its Indicator Properties	Christian Bustamante Luis Eduardo Rojas
697	2012	Non-Parametric and Semi-Parametric Asset Pricing: An Application to the Colombian Stock Exchange	José Eduardo Gómez Elioth Mirsha Sanabria
698	2012	La nueva fórmula de la gasolina y su potencial impacto inflacionario en Colombia	Edgar Caicedo Evelyn Tique
699	2012	Creación, destrucción y reasignación del empleo en el sector manufacturero colombiano	Ligia Melo Carlos A. Ballesteros
700	2012	Goals Met or Just Empty Promises? First Version of the Democratic Security Policy in Colombia	Gerson Javier Pérez
701	2012	Determinantes de los precios internacionales de los bienes básicos	Carolina Arteaga Joan Camilo Granados Jair Ojeda
702	2012	Flujos de capital y política fiscal en las economías emergentes de América Latina	Ignacio Lozano Ligia Melo Jorge Ramos
703	2012	Estimating Financial Institutions' Intraday Liquidity Risk: A Monte Carlo Simulation Approach	Carlos León
704	2012	Choques externos y precios de los activos en Latinoamérica antes y después de la quiebra de Lehman Brothers	Luis Fernando Melo Hernán Rincón
705	2012	Bayesian Forecast Combination for Inflation Using Rolling Windows: An Emerging Country Case	Luis Fernando Melo Rubén Albeiro Loaiza
706	2012	Flujos de capital, fragilidad financiera y desarrollo financiero en Colombia	José Eduardo Gómez Luisa Silva Sergio Restrepo Mauricio Salazar
707	2012	A Model of Rule-of-Thumb Consumers With Nominal Price and Wage Rigidities	Sergio Ocampo
708	2012	Lecciones de las crisis financieras recientes para el diseño e implementación de las políticas monetaria y financiera en Colombia	Juan Pablo Zárate Adolfo Cobo José Eduardo Gómez
709	2012	The Term-Structure of Sovereign Default Risk in Colombia and its Determinants	Jair Ojeda José Eduardo Gómez
710	2012	El mercado mundial del café y su impacto en Colombia	Carlos Gustavo Cano César Vallejo Edgar Caicedo Juan Sebastian Amador Evelyn Yohana Tique
711	2012	Transparency: can central banks commit to truthful communication?	Julián Parra
712	2012	Precios de bienes primarios e inflación en Colombia	Luis Eduardo Arango Ximena Chavarro Eliana González
713	2012	Inversión extranjera directa en Colombia: Evolución reciente y marco normativo	Aarón Garavito Ana María Iregui María Teresa Ramírez
714	2012	Determinantes de la inversión extranjera directa en Colombia: Un estudio a nivel de firma	Aarón Garavito Ana María Iregui María Teresa Ramírez
715	2012	Valor óptimo del impuesto sobre flujos de capital para Colombia	Julián Parra Carmiña Vargas
716	2012	El uso de encajes en un marco de política monetaria óptima	Hernando Vargas Pamela Cardozo
716I	2012	The Use of Reserve Requirements in an Optimal Monetary Policy Framework	Hernando Vargas Pamela Cardozo

717	2012	¿Responden los diferentes tipos de flujos de capitales a los mismos fundamentos y en el mismo grado? Evidencia reciente para países emergentes	Fernando Arias Daira Garrido Daniel Parra Hernán Rincón
718	2012	The Democratic Security Policy: Socioeconomic Effects in the Rural Areas, 2002-2006	Gerson Javier Pérez
719	2012	50 Years of Job Vacancies in Colombia: The Case of Bogota, 1960-2010	Andrés Álvarez Marc Hofstetter
720	2012	Flujos de capital, la crisis financiera internacional y los desbalances macroeconómicos	Jorge Toro Rocío Mora Daniel Parra
721	2012	El tamaño de las empresas y la transmisión de la política monetaria en Colombia: una aplicación con la encuesta mensual de expectativas económicas	Héctor Zárate Norberto Rodríguez Margarita Marín
722	2012	Comercio exterior colombiano y su financiación con la banca local: Un análisis a nivel de firma	Sergio Restrepo Jorge Niño Enrique Montes
723	2012	An Early Warning Model for Predicting Credit Booms Using Macroeconomic Aggregates	Alexander Guarín Andrés González Daphné Skandalis Daniela Sánchez
724	2012	Pronósticos de corto plazo en tiempo real para la actividad económica colombiana	Deicy Cristiano Manuel Hernández José David Pulido
725	2012	Las capacidades financieras de la población colombiana	Esteban Gómez Nancy Zamudio
726	2012	Output Gap and Neutral Interest Measures for Colombia	Andrés González Sergio Ocampo Julián Pérez Diego Rodríguez
727	2012	Nivel óptimo y adecuado de reservas internacionales	Gerencia Técnica
727I	2014	Optimum and Adequate Level of International Reserves	Gerencia Técnica
728	2012	Choques internacionales reales y financieros y su impacto sobre la economía colombiana	Juan José Echavarría Andrés González Enrique López Norberto Rodríguez
729	2012	Latin American Exchange Rate Dependencies: A Regular Vine Copula Approach	Rubén Albeiro Loaiza José Eduardo Gómez Luis Fernando Melo
730	2012	Investment Horizon Dependent CAPM: Adjusting beta for long-term dependence	Carlos León Karen Leiton Alejandro Reveiz
731	2012	Ethnic Groups and Anthropometric Differences in Colombia	Karina Acosta Adolfo Meisel
732	2012	Política fiscal y desigualdad: factores que deberían tenerse en cuenta al momento de diseñar la política pública	Oscar Iván Ávila
733	2012	Testing the Law of One Price in Retail Banking: An Analysis for Colombia Using a Pair-wise Approach	Ana María Iregui Jesús Otero
734	2012	A Spatio-temporal Analysis of Agricultural Prices: An Application to Colombian Data	Ana María Iregui Jesús Otero
735	2012	Great Expectations? Evidence from Colombia's Exchange Rate Survey	Juan José Echavarría Mauricio Villamizar
736	2012	El mercado laboral y el problema pensional colombiano	Hugo López Francisco Lasso
737	2012	Explorando la relación entre el IPC e IPP: El caso colombiano	Wilmer O. Martínez Edgar Caicedo Evelyn J. Tique
738	2012	¿Por qué los migrantes envían remesas?: Repaso de las principales motivaciones microeconómicas	Diego Alberto Sandoval María Fernanda Reyes
739	2012	Otra mirada a datos laborales urbanos colombianos: Muchas preguntas y algunas respuestas tentativas	Marc Hofstetter
740	2012	Formación para el trabajo en Colombia	Juan Esteban Saavedra Carlos Medina
741	2012	Systemic Importance Index for Financial Institutions: A Principal Component Analysis Approach	Carlos Eduardo León Andrés Murcia
742	2012	El comportamiento del tipo de cambio real en Colombia: ¿Explicado por sus fundamentales?	Carolina Arteaga Joan Camilo Granados Jair Ojeda
743	2012	Implied Probabilities of Default from Colombian Money Market Spreads: The Merton Model under equity market informational constraints	Carlos Eduardo León
744	2012	Índice de desbalance macroeconómico	Carolina Arteaga Carlos Huertas Sergio Olarte
745	2012	Posición externa de largo plazo y tipo de cambio real de equilibrio en Colombia	Jair Ojeda Jhon Edwar Torres
746	2012	Plan Colombia's Onset: Effects on Homicides and Violent Deaths	Gerson Javier Pérez
747	2013	Enrollment and Quality Levels of Colombia's Public Basic Education: Has Fiscal Decentralization Improved Them?	Ignacio Lozano María Adelaida Martínez
748	2013	La economía petrolera en Colombia (Parte II). Relaciones intersectoriales e importancia en la economía nacional	Enrique López Enrique Montes Aarón Garavito María Mercedes Collazos
749	2013	El uso de efectivo y tarjetas débito como instrumentos de pago en Colombia	Constanza Martínez

750	2013	The Unemployment Subsidy Program in Colombia: An Assessment	Carlos Medina Jairo Núñez Jorge Andrés Tamayo
751	2013	Tamaño y estructura vertical de la cadena de producción industrial colombiana desde 1990	Juan Esteban Carranza Stefany Moreno
752	2013	Escala global de ciudades para la atracción de inversión industrial en la Cuenca del Pacífico Latinoamericano	Jaime Andrés Collazos Harold Herney Londoño
753	2013	Testing for Bubbles in Housing Markets: New Results Using a New Method	José Eduardo Gómez Jair Ojeda Catalina Rey Natalia Sicard
754	2013	Authority Centrality and Hub Centrality as Metrics of Systemic Importance of Financial Market Infrastructures	Carlos Eduardo León Jhonatan Pérez
755	2013	The Effect of Adult Criminals' Spillovers on the Likelihood of Youths Becoming Criminals	Carlos Medina Jorge Andrés Tamayo Christian Posso
756	2013	Forecasting Annual Inflation with Power Transformations: The Case of Inflation Targeting Countries	Hector Zárate Angélica Rengifo
757	2013	Foreign Exchange Intervention in Colombia	Hernando Vargas Andrés González Diego Rodríguez
758	2013	Mercados interbancarios no colateralizados e información asimétrica: un mecanismo	Camilo González
759	2013	Fiscal Policy in a Small Open Economy with Oil Sector and Non-Ricardian Agents	Andrés González Martha Rosalba López Piñeros Norberto Rodríguez Niño Santiago Téllez
760	2013	Bidders' Behaviour in Government Securities Auctions: A case study for Colombia	Pamela Cardozo
761	2013	Forecasting Latin-American Yield Curves: An Artificial Neural Network Approach	Daniel Vela
762	2013	Credit Pro-cyclicality and Bank Balance Sheet in Colombia	Franz Hamann Rafael Hernández Luisa Fernanda Silva Fernando Tenjo
763	2013	Loans Growth and Banks' Risk: New Evidence	Juan Sebastián Amador José Eduardo Gómez Andrés Murcia
764	2013	Subempleo por ingresos y funcionamiento del mercado de trabajo en Colombia	Luis Eduardo Arango Diana Carolina Escobar Emma Monsalve
765	2013	El mercado OTC de valores en Colombia: caracterización y comparación con base en el análisis de redes complejas	Carlos Eduardo León Jhonatan Pérez
766	2013	Extracting the Sovereigns' CDS Market Hierarchy: A Correlation-filtering Approach	Carlos Eduardo León Karen Juliet Leiton Jhonatan Pérez
767	2013	The Impact of Pre-announced Day-to-day Interventions on the Colombian Exchange Rate	Juan José Echavarría Luis Fernando Melo Santiago Téllez Mauricio Villamizar
768	2013	The Interdependence between Credit and Real Business Cycles in Latin American Economies	Gómez G. José Eduardo Ojeda Joya Jair Tenjo Galarza Fernando Zárate Solano Héctor Manuel
769	2013	Cambio tecnológico sesgado: Desigualdad, crecimiento económico y política fiscal	Ávila Oscar Iván
770	2013	Accesibilidad geográfica y equidad en la prestación del servicio de salud: un estudio de caso para Barranquilla	Gerson Javier Pérez
771	2013	Metodología de perfiles coincidentes para determinar indicadores líderes y contemporáneos, estudio de caso	Wilmer Martínez
772	2013	Bank Lending, Risk Taking, and the Transmission of Monetary Policy: New Evidence for Colombia	Nidia Ruth Reyes José Eduardo Gómez Jair Ojeda
773	2013	Evolución de las Cifras Fiscales entre 2007 y 2011. Gobiernos Centrales de las Principales Seis Ciudades Colombianas	César A. Muñoz
774	2013	The Effects of Punishment of Crime in Colombia on Deterrence, Incapacitation, and Human Capital Formation	Arlen Guarín Carlos Medina Jorge Andrés Tamayo
775	2013	Combinación de brechas del producto colombiano	Paulo Mauricio Sánchez Luis Fernando Melo
776	2013	Acceso a servicios financieros en Colombia	Carlos Gustavo Cano María del Pilar Esguerra Nidia García J. Leonardo Rueda Andrés Mauricio Velasco
777	2013	Peers Effects on a Fertility Decision: An Application for Medellín Colombia	Leonardo Morales
778	2013	La agricultura colombiana de cara a los pactos bilaterales de comercio	Carlos Gustavo Cano
779	2013	Efectos de "ángeles caídos" en el mercado accionario colombiano: estudio de eventos del caso Interbolsa	José Eduardo Gómez Luis Fernando Melo
780	2013	Shadow Banking y liquidez en Colombia	Pamela Cardozo Jorge Cely Andrés Murcia
781	2013	Assessing Reserve Adequacy: The Colombian Case	Javier Gómez Juan Sebastián Rojas Bohorquez
782	2013	An Exploration on Interbank Markets and the Operational Framework of Monetary Policy in Colombia	Camilo González Luisa Silva Carmiña Vargas Andrés Velasco
783	2013	Price-Level Targeting: an omelette that requires breaking some Inflation-Targeting eggs?	Luisa F. Acuña Julian A. Parra
784	2013	The Impact of Different Types of Foreign Exchange Intervention: An Event Study Approach	Juan José Echavarría Luis Fernando Melo Mauricio Villamizar

785	2013	¿Quiénes eligen la disciplina de la educación en Colombia? Caracterización desde el desempeño en las pruebas SABER 11	Juan D. Barón Leonardo Bonilla Lina Cardona-Sosa Mónica Ospina
786	2013	Gender Differences in Risk Aversion: Do Single-Sex Environments Affect their Development?	Alison L. Booth Lina Cardona Patrick Nolen
787	2013	Do Single-Sex Classes Affect Achievement? A Study in a Coeducational University	Alison L. Booth Lina Cardona Patrick Nolen
788	2013	Credit Cycles, Credit Risk and Countercyclical Loan Provisions	Martha López Fernando Tenjo Héctor Zárate
789	2013	Determinantes de la tasa de cambio en Colombia: un enfoque de microestructura de mercados	Andrés Murcia Diego Rojas
790	2013	Uncertainty in the Money supply mechanism and interbank markets in Colombia	Camilo González Luisa Silva Carmiña Vargas Andrés Velasco
791	2013	Calidad del empleo y bienestar: un análisis con escalas de equivalencia	Francisco Lasso Cristian Camilo Frasser
792	2013	Determinantes de la alfabetización financiera de la población bogotana bancarizada	Nidia García Fayber Alfonso Acosta Jorge Leonardo Rueda
793	2013	Puestos de trabajo vacantes según anuncios de la prensa escrita de las siete principales ciudades de Colombia	Luis Eduardo Arango
794	2013	Capital humano y crecimiento económico: herramientas de política en un entorno de desigualdad y expectativa de vida endógena	Oscar Iván Ávila
795	2013	Mercado de bonos soberanos y estabilidad financiera: Una aplicación de Gráficos Acíclicos Direccionados (GAD) y modelos SVAR	Ligia Melo Jorge Ramos Héctor Zárate
796	2013	Tasa de interés de largo plazo, interés técnico y pasivo pensional	Luis Eduardo Arango Wilmar Cabrera Esteban Gómez Juan Carlos Mendoza
797	2013	Job Vacancies in Colombia: 1976-2012	Andrés Álvarez Marc Hofstetter
798	2013	Eficiencia de los establecimientos bancarios (EB): una aproximación mediante modelos DEA	Javier E. Pirateque José H. Piñeros Linda Mondragón
799	2013	Modular scale-free architecture of Colombian financial networks: Evidence and challenges with financial stability in view	Carlos León Ron J. Berndsen
800	2013	Macro-prudential assessment of Colombian financial institutions' systemic importance	Carlos León Clara Machado Andrés Murcia
801	2013	Efecto de la volatilidad y del desalineamiento de la tasa de cambio real sobre la actividad de las empresas en Colombia	Ana María Iregui Luis Fernando Melo María Teresa Ramírez
802	2014	An Exploratory Analysis of Heterogeneity on Regional Labour Markets and Unemployment Rates in Colombia: An MFACT approach	Camilo Alberto Cárdenas Hurtado María Alejandra Hernández Montes Jhon Edwar Torres Gorrón
803	2014	The Cost of Collateralized Borrowing in the Colombian Money Market: Does Connectedness Matter?	Constanza Martínez Carlos León
804	2014	Cash Management and Payment Choices: A Simulation Model with International Comparisons	Carlos Arango Yassine Bouhdaoui David Bounie Martina Eschelbach Lola Hernández
805	2014	Descalces cambiarios de las firmas no financieras en Colombia	Sergio Restrepo Jorge Niño Enrique Montes
806	2014	La relación entre la producción y el comercio exterior de la industria manufacturera colombiana (2000-2010)	Juan Esteban Carranza Alejandra González Natalia Serna
807	2014	Natural-Resource Booms, Fiscal Rules and Welfare in a Small Open Economy	Jair Ojeda Julián A. Parra Carmiña Vargas
808	2014	La educación superior en Colombia: Situación actual y análisis de eficiencia	Ligia Alba Melo Jorge Enrique Ramos Pedro Oswaldo Hernández
809	2014	Uso de la Metodología Wavelets para la validación de la regla de la raíz del tiempo y su aplicación al riesgo de mercado	Javier Eliecer Pirateque
810	2014	Relación entre el riesgo sistémico del sistema financiero y el sector real: un enfoque FAVAR	Wilmar Alexander Cabrera Luis Fernando Melo Daniel Parra
811	2014	Forward Guidance with An Escape Clause: When half a promise is better than a full one	Maria Lucia Florez Julian A. Parra
812	2014	Scale-Free Tails in Colombian Financial Indexes: A Primer	Carlos León
813	2014	Fragilidad Bancaria en Colombia: Un Análisis Basado en las Hojas de Balance	Ignacio Lozano Alexander Guarín
813I	2014	Banking Fragility in Colombia: An Empirical Analysis Based on Balance Sheets	Ignacio Lozano Alexander Guarín
814	2014	Changes in GDP's measurement error volatility and response of the monetary policy rate: two approaches	Julian A. Parra Carmiña O. Vargas

815	2014	Las Entidades Financieras a lo Largo del Ciclo de Negocios: ¿Es el Ciclo Financiero sensible al Ciclo de Negocios?	Fernando Arias Celina Gaitán Johanna López
816	2014	Identifying central bank liquidity super-spreaders in interbank funds networks	Carlos León Clara Machado Miguel Sarmiento
817	2014	Una visión general de la política comercial colombiana entre 1950 y 2012	Jorge García David Camilo López Enrique Montes Pilar Esguerra
818	2014	Inflation Targeting in Colombia, 2002-2012	Franz Hamann Marc Hofstetter Miguel Urrutia
819	2014	Bitcoin: something seems to be 'fundamentally' wrong	José E. Gómez Julián A. Parra
820	2014	Efectos calendario sobre la producción industrial en Colombia	Luis Fernando Melo Daniel Parra
821	2014	Pronósticos para una economía menos volátil: El caso colombiano	Santiago Cajiao Luis Fernando Melo Daniel Parra
822	2014	An Empirical Analysis of the Relationship between US and Colombian Long-Term Sovereign Bond Yields	Alexander Guarín José Fernando Moreno Hernando Vargas
823	2014	Burbujas en precios de activos financieros: existencia, persistencia y migración	Juan Pablo Franco José Eduardo Gómez Jair Ojeda Jhon Edward Torres
824	2014	Estimación de la demanda de vehículos nuevos de los hogares colombianos entre 2001 y 2011	Juan Esteban Carranza Alejandra Ximena González
825	2014	On Forecast Evaluation	Wilmer Osvaldo Martínez Manuel Dario Hernández Juan Manuel Julio
826	2014	A Composite Indicator of Systemic Stress (CISS) for Colombia	Wilmar Cabrera Jorge Hurtado Miguel Morales Juan Sebastián Rojas
827	2014	Echoes of the Crises in Spain and US in the Colombian Labor Market: A Differences-In-Differences Approach	Luis Eduardo Arango Dolores de la Mata Nataly Obando
828	2014	R&D Investment and Financial Frictions	Óscar M. Valencia
829	2014	Mercado de deuda corporativa en Colombia	Karen Juliet Leiton Juan Sebastián Rassa Juan Sebastián Rojas
830	2014	Transition to Centralized Unit Commitment: An Econometric Analysis of Colombia's Experience	Luciano de Castro Shmuel Oren Alvaro Riascos Miguel Bernal
831	2014	The Search and Matching Equilibrium in an Economy with an Informal Sector: A Positive Analysis of Labor Market Policies	Luz Adriana Flórez
832	2014	The Efficiency of the Informal Sector on the Search and Matching Framework	Luz Adriana Flórez
833	2014	Optimal Policy with Informal Sector and Endogenous Savings	Luz Adriana Flórez
834	2014	Modelación de la asimetría y curtosis condicionales: una aplicación VaR para series colombianas	Andrés Eduardo Jiménez Luis Fernando Melo
835	2014	Identifying the Effects of Simultaneous Monetary Policy Shocks. Fear of Floating under Inflation targeting	Mauricio Villamizar
836	2014	Carestía e inflación: qué esperar de la política agrícola y los gravámenes a la tierra y el carbono	Carlos Gustavo Cano
837	2014	Asset Price Bubbles and Monetary Policy in a Small Open Economy	Martha López
838	2014	Too Late but Profitable: Railroads in Colombia during 1920-1950	Adolfo Meisel María Teresa Ramírez Juliana Jaramillo
839	2014	Financial Crises, Debt Volatility and Optimal Taxes	Julian A. Parra Carmiña O. Vargas
840	2014	A Multi-Layer Network Of the Sovereign Securities Market	Carlos León Jhonatan Pérez Luc Renneboog
841	2014	No Reversal of Fortune In The Long Run: Geography and Spatial Persistence of Prosperity in Colombia, 1500-2005	Adolfo Meisel
842	2014	Exchange Rates Contagion in Latin America	Rubén Albeiro Loaiza José Eduardo Gómez Luis Fernando Melo
843	2014	Credit and Business Cycles: An Empirical Analysis in the Frequency Domain	Juan Sebastián Amador Celina Gaitán José Eduardo Gómez Mauricio Villamizar Héctor Manuel Zárate
844	2014	The Influence of Neighborhood Characteristics on Wages and Labor Supply in an Urban Context: The Case of a Latin-American City	Leonardo Fabio Morales Lina Cardona
845	2014	Endogenous Growth and Research Activity under Private Information	Oscar Mauricio Valencia
846	2014	Obesity and Health-Related Decisions: An Empirical Model of the Determinants of Weight Status	Leonardo Fabio Morales Penny Gordon David Guilkey
847	2014	Subsidies to Electricity Consumption and Housing Demand in Bogotá	Camila Casas
848	2014	Financial Stability and Interacting Networks of Financial Institutions and Market Infrastructures	Carlos León Ron J. Berndsen Luc Renneboog

849	2014	The effects of intraday foreign exchange market operations in Latin America: results for Chile, Colombia, Mexico and Peru	Miguel Fuentes Pablo Pincheira Juan Manuel Julio Hernán Rincón Santiago García Miguel Zerecero Marco Vega Erick Lahura Ramon Moreno
850	2014	Reestimación del grado de transmisión de la tasa de cambio del peso sobre la inflación de los bienes importados	Hernán Rincón Norberto Rodríguez
851	2015	Estado de salud y participación laboral: Evidencia para Colombia	Ana María Iregui Ligia Alba Melo María Teresa Ramírez
851I	2014	Health Status and Labor Force Participation: Evidence for Urban Low and Middle Income Individuals in Colombia	Ana María Iregui Ligia Alba Melo María Teresa Ramírez
852	2014	Financial Frictions and Optimal Monetary Policy in a Small Open Economy	Jesús A. Bejarano Luisa F. Charry
853	2014	Bayesian Combination for Inflation Forecasts: The Effects of a Prior Based on Central Banks' Estimates	Luis F. Melo Rubén A. Loaiza Mauricio Villamizar
854	2014	Estimación de la prima por vencimiento de los TES en pesos del gobierno colombiano	Juan Andrés Espinosa Luis Fernando Melo José Fernando Moreno
855	2014	FISCO: Modelo Fiscal para Colombia	Hernán Rincón Diego Rodríguez Jorge Toro Santiago Téllez
856	2014	Innovación y empleo: evidencia a nivel de firma para Colombia	Martha López Hector Zárate
857	2014	A Consumption-Based Approach to Exchange Rate Predictability	Jair Ojeda
858	2014	Commodity Price Shocks and Inflation within An Optimal Monetary Policy Framework: The case of Colombia	Luis Eduardo Arango Ximena Chavarro Eliana González
859	2014	Risk, Aggregate Demand, and Commodity Prices: An Application to Colombia	Javier Guillermo Gómez Juan Manuel Julio
860	2014	Caracterización del Mercado de Derivados Cambiarios en Colombia	Nathali Cardozo Juan Sebastián Rassa Juan Sebastián Rojas
861	2015	Consumer Credit Performance over the Business Cycle In Colombia: Some Empirical Facts	Luis Eduardo Arango Lina Cardona
862	2015	A Survey on the Effects of Sterilized Foreign Exchange Intervention	Mauricio Villamizar David Perez
863	2015	A Macro CGE Model for the Colombian Economy	Andrés M. Velasco Camilo A. Cárdenas
864	2015	¿Están sincronizados los ciclos económicos en Latinoamérica?	Juliana Ávila Álvaro José Pinzón
865	2016	Descentralización Fiscal y Crecimiento Económico: Evidencia Regional en Panel de Datos para Colombia	Ignacio Lozano Juan Manuel Julio
865I	2015	Fiscal Decentralization and Economic Growth: Evidence from Regional-Level Panel Data for Colombia	Ignacio Lozano Juan Manuel Julio
866	2015	Duración del desempleo en Colombia: género, intensidad de búsqueda y anuncios de vacantes	Luis Eduardo Arango Ana María Ríos
867	2015	Aproximación a la estructura del mercado cambiario colombiano desde el análisis de redes	Jhonatan Pérez Carlos León Ricardo Mariño
868	2015	Calidad de los vecindarios y oferta laboral femenina en un contexto urbano: un caso aplicado a la ciudad de Medellín	Leonardo Fabio Morales Lina Cardona
869	2015	The International Transmission of Risk: Causal Relations Among Developed and Emerging Countries' Term Premia	Juan Andrés Espinosa Jose E. Gomez Luis Fernando Melo José Fernando Moreno
870	2015	Maternity and Labor Markets: Impact of Legislation in Colombia	Natalia Ramírez Ana Maria Tribin Carmiña O. Vargas
871	2015	Monetary policy implications for an oil-exporting economy of lower long-run international oil prices	Franz Hamann Jesús Bejarano Diego Rodríguez
872	2015	Riesgo de crédito y la transmisión de la política monetaria en Colombia	Fernando Tenjo Enrique López Héctor Zárate
873	2015	Informality, Saving and Wealth Inequality	Catalina Granda Franz Hamann
874	2015	Evaluación de la transmisión de la tasa de interés de referencia a las tasas de interés del sistema financiero	Ximena Chavarro Deicy Cristiano Jose E. Gomez Eliana González Carlos Huertas
875	2015	Reaction Functions of the Participants in Colombia's Large-value Payment System	Constanza Martínez Freddy Cepeda
876	2015	Productivity and Export Market Participation: Evidence from Colombia	Camila Casas Federico J. Díez Alejandra González
877	2015	A dynamic approach to intraday liquidity needs	Freddy Cepeda Fabio Ortega
878	2015	Macro-Prudential Policy under Moral Hazard and Financial Fragility	Carlos A. Arango Oscar M. Valencia
879	2015	Macroprudential vs. Ex-post Policy Interventions: when Domestic Taxes are Relevant for International Lenders	Julian A. Parra Carmiña O. Vargas
880	2015	La formación de expectativas de inflación en Colombia	Carlos Huertas Eliana González Cristhian Ruiz

881	2015	Identifying Interbank Loans, Rates, and Claims Networks from Transactional Data	Carlos León Jorge Cely Carlos Cadena
882	2015	Efectos laborales de los servicios de cuidado infantil: evidencia del programa Buen Comienzo	Lina Cardona Leonardo Morales
883	2015	Human capital agglomeration and social returns to education in Colombia	Luis Eduardo Arango Gabriela Bonilla
884	2015	Financial Contagion in Latin America	Luis V. Bejarano Jose E. Gomez Luis F. Melo Jhon E. Torres
885	2015	Colombia en el comercio mundial (1992-2012): desempeño de las exportaciones colombianas	David Camilo López Enrique López Enrique Montes
886	2015	Dynamic and Strategic Behavior in Hydropower-Dominated Electricity Markets: Empirical Evidence for Colombia	Jorge Balat Juan E. Carranza Juan D. Martin
887	2015	Una historia exhaustiva de la regulación financiera en Colombia	Tatiana A. Mora Andrés J. Garcia José Eduardo Gómez Mauricio Villamizar
888	2015	Heterogeneidad de los Índices de Producción Sectoriales de la Industria Colombiana	Davinson Stev Abril Luis Fernando Melo Daniel Parra Amado
889	2015	Las instituciones en el sector externo colombiano: ¿Apoyo o escollo al comercio?	Jorge García María Mercedes Collazos Enrique Montes
890	2015	On the Stylized Facts of Nominal Exchange Rates in Brazil, Chile, Colombia, Mexico and Peru	Juan Manuel Julio
891	2015	Risky Health Behaviors: Evidence for an Emerging Economy	Ana María Iregui Ligia Alba Melo María Teresa Ramírez
892	2015	The Great Depression in Colombia: A Stimulus to Industrialization, 1930-1953	Juliana Jaramillo Adolfo Meisel María Teresa Ramírez
893	2015	Simultaneous Monetary Policies in the Context of the Trilemma: Evidence from the Central Bank of Turkey	Yasin Kursat Onder Mauricio Villamizar
894	2015	The Influence of Risk-Taking on Bank Efficiency: Evidence from Colombia	Miguel Sarmiento Jorge E. Galán
895	2015	Revisión Metodológica de Índices de Precios de la Vivienda	Jéssica Castaño Miguel Morales
896	2015	Long Term Impacts of Vouchers for Vocational Training: Experimental Evidence for Colombia	Orazio Attanasio Arlen Guarín Carlos Medina Costas Meghir
897	2015	Systemic Risk, Aggregate Demand, and Commodity Prices	Javier G. Gómez Dominique Guillaume Kadir Tanyeri
898	2015	Financial Soundness Index for the Private Corporate Sector in Colombia	Juan S. Lemus Carlos A. Quicazán Jorge L. Hurtado Angélica Lizarazo
899	2015	An Asset Allocation Framework with Tranches for Foreign Reserves	Julián David García Javier Gómez Daniel Vela
900	2015	Indicador mensual de actividad económica (IMAE) para el Valle del Cauca	Pavel Vidal Alejandro Lya Paola Sierra Suárez Johana Sanabria Dominguez Jaime Andrés Collazos Rodríguez
901	2015	Precio del petróleo y el ajuste de las tasas de interés en las economías emergentes	Paula Andrea Beltrán
902	2015	Impactos de los fenómenos climáticos sobre el precio de los alimentos en Colombia	Davinson Stev Abril Luis Fernando Melo Daniel Parra
903	2015	Expectativas de inflación, prima de riesgo inflacionario y prima de liquidez: una descomposición del break-even inflation para los bonos del gobierno colombiano	Juan Andrés Espinosa Luis Fernando Melo José Fernando Moreno
904	2015	El Papel de la Infraestructura Rural en el Desarrollo Agrícola en Colombia	Ignacio Lozano Juan Camilo Restrepo
905	2015	Children and the Financial Regulatory Landscape in Latin America	Nohora Forero Floor E. W. Knoote Sofía Ortega
906	2015	El choque petrolero y sus implicaciones en la economía colombiana	Jorge Toro Aarón Garavito David Camilo López Enrique Montes
907	2015	Evolución de las Cifras Fiscales entre 2009 - 2013 de los Municipios del Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA-	César A. Muñoz
908	2015	Fast reaction police units in Medellín: A budget-constrained maximal homicide covering location approach	Arlen Guarín Andrés Ramírez Juan G. Villegas
909	2015	Una Nota Sobre el Impacto del Gravamen a las Transacciones Financieras en los Márgenes Bancarios en Colombia	Ignacio Lozano Norberto Rodríguez
910	2015	The cyclical behavior of separation and job finding rates in Colombia	Viviana Alejandra Alfonso
911	2015	El ciclo económico y el mercado de trabajo en Colombia: 1984 - 2014	Luis Eduardo Arango Freddy Felipe Parra Álvaro José Pinzón
912	2015	Determinants of consumer credit within a debt constrained framework. Evidence from microdata	Luis E. Arango Lina Cardona
913	2015	The Interdependence between Commodity-Price and GDP Cycles: A Frequency Domain Approach	Jair N. Ojeda Oscar Jaulin Juan C. Bustos

914	2015	Technical efficiency for Colombian small crop and livestock farmers: A stochastic metafrontier approach for different production systems	Ligia Alba Melo Antonio José Orozco
915	2015	Sharing a Ride on the Commodities Roller Coaster: Common Factors in Business Cycles of Emerging Economies	Andrés Fernández Andrés González Diego Rodríguez
916	2015	Mujer rural y violencia doméstica en Colombia	Ana María Iregui María Teresa Ramírez Ana María Tribín
917	2015	Monitoring the Unsecured Interbank Funds Market	Miguel Sarmiento Jorge Cely Carlos León
918	2015	Poder de mercado, contratos y resultados de salud en el sistema de salud colombiano entre 2009 y 2011	Juan Esteban Carranza Álvaro J. Riascos Natalia Serna
919	2015	Evolución de la relación entre bonos locales y externos del gobierno colombiano frente a choques de riesgo	Diego Alejandro Martínez José Fernando Moreno Juan Sebastián Rojas
920	2015	Short-Term Liquidity Contagion in the Interbank Market	Carlos León Constanza Martínez Freddy Cepeda
921	2015	La inflación bajo una perspectiva monetaria: Colombia: 1951-1963 / Inflation under a monetary framework: Colombia, 1951-1963	Javier G. Gómez-Pineda
922	2016	A Structural Model to Evaluate the Transition from Self-Commitment to Centralized Unit Commitment	Sergio Camelo Luciano de Castro Anthony Papavasiliou Álvaro Riascos Shmuel Oren
923	2016	Interregional Input-Output Matrix for Colombia, 2012	Eduardo Amaral Haddad Weslem Rodrigues Faria Luis Armando Galvis Lucas Wilfried Hahn
924	2016	Inflación de costos: las devaluaciones de los años cincuenta y el brote populista de 1963	Javier G. Gómez
925	2016	Estructura vertical de la industria manufacturera colombiana entre 1990 - 2013	Stefany Moreno
926	2016	Labor Fluidity and Performance of Labor Outcomes in Colombia: Evidence from Employer-Employee Linked Panel	Leonardo Fabio Morales Daniel Medina
927	2016	Comparison of Methods for Estimating the Uncertainty of Value at Risk	Santiago Gamba Oscar Fernando Luis Fernando Melo Carlos Andrés Quicazán
928	2016	Inflation Expectations and a Model-Based Core Inflation Measure in Colombia	Hernando Vargas
929	2016	Efectos del Quantitative Easing sobre los retornos accionarios en mercados emergentes	Bernardo Leyva Jose E. Gomez Oscar M. Valencia Mauricio Villamizar
930	2016	Pass-Through of Exchange Rate Shocks on Inflation: A Bayesian Smooth Transition VAR Approach	Hernán Rincón Norberto Rodríguez
931	2016	Credit Funding and Banking Fragility: An Empirical Analysis for Emerging Economies	Alexander Guarín Ignacio Lozano
932	2016	Gross Capital Flows and their long-term Determinants for Developing Economies: A Panel Co-integration Approach	Fernando Arias David Delgado Daniel Parra Hernán Rincón
933	2016	It is mainly about where you work! Labor demand in the Colombian manufacturing sector	Luis E. Arango Francesca Castellani Nataly Obando
934	2016	Banking Limits on Foreign Holdings: Disentangling the Portfolio Balance Channel	Pamela Cardozo Fredy Gamboa David Perez Mauricio Villamizar
935	2016	Indicador de Inflación Básica a partir de un Modelo Semi-estructural con inflación de alimentos	Jesús Bejarano Franz Hamann Diego Rodríguez
936	2016	Liquidity and Counterparty Risks Tradeoff in Money Market Networks	Carlos León Miguel Sarmiento
937	2016	Equity Markets' Clustering and the Global Financial Crisis	Carlos León Geun-Young Kim Constanza Martínez Daeyup Lee
938	2016	La flotación de 1957 y la estabilidad macroeconómica	Javier G. Gómez
939	2016	Regresión Cuantílica Dinámica para la Medición del Valor en Riesgo: una Aplicación a Datos Colombianos	Daniel Mariño Luis Fernando Melo
940	2016	¿Están ancladas las expectativas de inflación en Colombia?	Santiago Gamba Eliana Rocío González Luis Fernando Melo
941	2016	Uncovering the Portfolio Balance Channel with the use of Sovereign Credit Ratings	Laura Andrade Oscar Valencia Diego Vásquez Mauricio Villamizar
942	2016	When Bubble Meets Bubble: Contagion in OECD Countries	Jose Eduardo Gomez Juliana Gamboa Jorge Hirs Andrés Pinchao
943	2016	Stock Market Volatility Spillovers: Evidence for Latin America	Santiago Gamba Jose Eduardo Gomez Luis Fernando Melo Jorge Luis Hurtado
944	2016	Intra-household labour supply after an unemployment event: The added worker effect	Lina Cardona Luz Adriana Flórez Leonardo Morales
945	2016	Relevance of the fiscal-policy setup in the analysis of macroprudential and ex-post financial crisis interventions	Julian A. Parra Carmiña O. Vargas
946	2016	Non-monotonic Tradeoffs of Tiering in a Large Value Payment System	Carlos A. Arango Freddy H. Cepeda

947	2016	Productivity Measures for the Colombian Manufacturing Industry	Camila Casas Alejandra González
948	2016	How Productive is Rural Infrastructure? Evidence on Some Agricultural Crops in Colombia	Ignacio Lozano Lina Ma. Ramírez
949	2016	Announcements are not Enough: Foreign Exchange Intervention under Imperfect Credibility	Jose E. Gomez Julian A. Parra Mauricio Villamizar
950	2016	El Uso de Efectivo y Tarjetas Débito y Crédito en Colombia	José Eduardo Gómez Juliana Jaramillo Adolfo Meisel
951	2016	Determinantes de la morosidad de la cartera de microcrédito en Colombia	Felipe Clavijo
952	2016	La estrategia de inflación objetivo en Colombia. Una visión histórica	Enrique A. López Hernando Vargas Norberto Rodríguez
953	2016	Bank Lending Channel of Transmission of Monetary Policy: Does the Financial Structure of Banks Matter?	Jose E. Gomez Ali M. Kutan Jair N. Ojeda María Camila Ortiz
954	2016	The Role of Capital Requirements and Credit Composition in the Transmission of Macroeconomic and Financial Shocks	Oscar Valencia Daniel Osorio Pablo Garay
955	2016	The Effects of In utero Programs on Birth Outcomes: The Case of "Buen Comienzo"	Lina Cardona Carlos Medina
956	2016	Determinantes del acceso al crédito formal e informal: Evidencia de los hogares de ingresos medios y bajos en Colombia	Ana María Iregui Ligia Alba Melo María Teresa Ramírez Ana María Tribín
957	2016	Carry Trade y Depreciaciones Bruscas del Tipo de Cambio en Colombia	Fredy Gamboa
958	2016	Finance neutral potential output: an evaluation on an emerging market monetary policy context	Juan Sebastián Amador
959	2016	Whose Balance Sheet is this? Neural Networks for Banks' Pattern Recognition	José Fernando Moreno Carlos León Jorge Cely
960	2016	Ahorro de los hogares de ingresos medios y bajos de las zonas urbana y rural en Colombia	Ana María Iregui Ligia Alba Melo María Teresa Ramírez Ana María Tribín
961	2016	Bonanzas y crisis de la actividad petrolera y su efecto sobre la economía colombiana	Ligia Alba Melo Jorge Enrique Ramos Ligia Marcela Parrado Héctor Manuel Zarate
962	2016	La Curva de Beveridge en Colombia (1976-2014): Cambios cíclicos y estructurales	Andrés Álvarez
963	2016	El requerimiento de capital contracíclico en Colombia	Felipe Clavijo Jorge Luis Hurtado Oscar Fernando Jaulín Javier Pirateque
964	2016	The Effects of Foreign Exchange Intervention: Evidence from a Rule-Based Policy in Colombia	Guido M. Kuersteiner David C. Phillips Mauricio Villamizar
965	2016	Supplementary Material for "The Effects of Foreign Exchange Intervention: Evidence from a Rule-Based Policy in Colombia"	Guido M. Kuersteiner David C. Phillips Mauricio Villamizar
966	2016	Colombia, por fuera las cadenas globales de valor: ¿causa o síntoma del bajo desempeño exportador?	María del Pilar Esguerra Sergio Parra
967	2016	Policy Responses to Commodity Price Fluctuations	Javier G. Gómez
968	2016	Estimating the Effect of Attending a Public versus a Private University in Colombia on Academic Achievement	Arlen Guarín Sebastián Londoño Carlos Medina Julieth Parra Christian Posso Carlos Eduardo Vélez
969	2016	Determinants of structural unemployment in Colombia. A search approach	Luis E. Arango Luz A. Flórez
970	2016	Sovereign Risk and the Real Exchange Rate: A Non-Linear Approach	Jair N. Ojeda Gloria Sarmiento
971	2016	Assessing the Effect of Payroll Taxes on Formal Employment: The Case of the 2012 Tax Reform in Colombia	Leonardo Fabio Morales Carlos Medina
972	2016	Foreign Exchange Intervention Revisited: A New Way of Estimating Censored Models	Daniel Ordoñez Mauricio Villamizar Luis F. Melo
973	2016	El programa de apoyos para estudios en el exterior del Banco de la República y la formación del capital humano en el área económica en Colombia	Juliana Gamboa José E. Gómez Jorge Hirs Adolfo Meisel Jair N. Ojeda
974	2016	Los costos de comerciar en Colombia: aproximación basada en una comparación de precios	Jorge García David Camilo López Enrique Montes
975	2016	Relación entre los valores en riesgo de los principales mercados financieros colombianos: un enfoque a través de modelos multivariados de regresión cuantílica	Daniel Mariño Luis Fernando Melo
976	2016	Fiscal Multipliers, Oil Revenues and Balance Sheet Effects	Martha López
977	2016	Free-riding on Liquidity in the Colombian LVPS	Constanza Martínez Freddy Cepeda

978	2016	Factores que afectan la tenencia de productos financieros en Colombia	Daisy Johana Pacheco Ana María Yaruro
979	2016	Efficiency of Public Education in a Multiproduct Context: The Case of Colombian Municipalities	Ligia Alba Melo Lucas Wilfried Hahn Dalma Sofía Ariza Cristian Oswaldo Carmona
980	2017	Evaluating the Impact of Macroprudential Policies in Colombia's Credit Growth	Esteban Gómez Angélica Lizarazo Juan Carlos Mendoza Andrés Murcia
981	2017	Políticas de País y Logros de Regiones: el Caso de la Calidad de la Educación Secundaria en Colombia	Andrea Franco Arlen Guarín Carlos Medina Christian M. Posso
982	2017	Perturbaciones macroeconómicas, tasa de cambio y pass-through sobre precios	Hernán Rincón Norberto Rodríguez John Castro
983	2017	Volatility Spillovers among Global Stock Markets: Measuring Total and Directional Effects	Santiago Gamba Jose Eduardo Gomez Jorge Luis Hurtado Luis Fernando Melo
984	2017	Financial Information in Colombia	Xavier Giné Nidia García José Gómez
985	2017	The evolution of world trade from 1995 to 2014: A network approach	Freddy Cepeda Fredy Gamboa Carlos León Hernán Rincón
986	2017	Dos tradiciones en la medición del ciclo: historia general y desarrollos en Colombia	Enrique A. López
987	2017	Current Account Sustainability in Latin America Considering Nonlinearities	Daniel Ordoñez Luis F. Melo Oscar M. Valencia
988	2017	Evaluación de la transmisión de la tasa de interés de referencia a las tasas de interés del sistema financiero considerando las expectativas de los agentes	Deicy Cristiano Eliana González Carlos Huertas
989	2017	Countercyclicality of financial crisis interventions in an open economy with credit constraint	Carmiña O. Vargas Julian A. Parra
990	2017	Las transferencias compensadas por ACH Colombia: Un análisis desde la perspectiva de topología de redes	Fabio Ortega Carlos León
991	2017	¿Cómo pagan los colombianos y por qué?	Carlos A. Arango-Arango Nicolás F. Suárez-Ariza Sergio H. Garrido
992	2017	The Maple Bubble: A History of Migration among Canadian Provinces	Jose Eduardo Gomez-Gonzalez Sebastian Sanin
993	2017	Clustering and forecasting inflation expectations using the World Economic Survey: the case of the 2014 oil price shock on inflation targeting countries	Héctor M. Zárate-Solano Daniel R. Zapata
994	2017	A rank approach for studying cross-currency bases and the covered interest rate parity	Daniel Ordoñez Jose Eduardo Gomez Santiago Gomez Luis Fernando Melo
995	2017	Impacto de las Transferencias Condicionadas sobre el Mercado de Crédito El caso de Familias en Acción en Colombia	Lina Cardona Sosa Carlos Medina Jairo Nuñez Méndez
996	2017	Sovereign default risk in OECD countries: do global factors matter?	Daniel Ordoñez Jose Eduardo Gomez Luis Fernando Melo
997	2017	When Multiple Objectives Meet Multiple Instruments: Identifying Simultaneous Monetary Shocks	Daniel Ordoñez Juan D. Hernandez Mauricio Villamizar
998	2017	Costos de Intermediación Bancaria en Economías Emergentes: La Importancia de las Instituciones	Laura Catalina Díaz-Barreto Juliana Gamboa-Arbelaiz Jose Eduardo Gomez-Gonzalez Adolfo Meisel-Roca
999	2017	Determinantes del Acceso, Uso y Aceptación de Pagos Electrónicos en Colombia	Carlos A. Arango-Arango Héctor M. Zárate-Solano, Nicolás F. Suárez-Ariza
1000	2017	Veintitrés años, mil documentos: caracterización, visibilidad e impacto de los Borradores de Economía	Clorith Angélica Bahos-Olivera Julián A. Parra-Polanía



1000

número

