

PROYECTO INTERNO PII-DM-06-2016

"La Liquidez como Función de la Actividad Económica en Dolarización Oficial, el Caso del Ecuador para el período 2000 - 2015"

En la ciudad de Quito D.M., a los once días del mes de octubre del año dos mil dieciocho, comparecen a la celebración de la presente Acta de Finalización del Proyecto Interno **PII-DM-06-2016 "La Liquidez como Función de la Actividad Económica en Dolarización Oficial, el Caso del Ecuador para el período 2000 - 2015"**, por una parte el **Ph.D. Alberto Celi Apolo** en calidad de **Vicerrector de Investigación y Proyección Social** de la Escuela Politécnica Nacional, y por otra el **Ph.D. Marco Patricio Naranjo Chiriboga** en calidad de **Director del Proyecto Interno**, al tenor de lo siguiente:

1. ANTECEDENTES:

- a) Mediante Memorando Nro. EPN-DM-2016-0572-M entregado el 29 de noviembre del 2016, el Jefe de Departamento de Matemática (DM) comunica a la Dirección de Investigación y Proyección Social (DIPS) que, el Consejo del DM, en sesión del 31 de octubre del 2016, resolvió avalar Proyecto Interno "La Liquidez como Función de la Actividad Económica en Dolarización Oficial, el Caso del Ecuador para el período 2000 - 2015", cuyo Director es el Ph.D. Marco Patricio Naranjo Chiriboga.
- b) Mediante Memorando Nro. EPN-DIPS-2016-0836-M del 1 de diciembre del 2016, la DIPS notifica al Jefe del DM que el proyecto de Investigación Interno del Ph.D. Marco Naranjo ha sido registrado con el código PII-DM-06-2016.

2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO:

Código de Proyecto	<i>PII-DM-06-2016</i>
Nombre del Proyecto	<i>La Liquidez como Función de la Actividad Económica en Dolarización Oficial, el Caso del Ecuador para el período 2000 - 2015</i>
Director del Proyecto	<i>Ph.D. Marco Patricio Naranjo Chiriboga</i>
Colaboradoras del Proyecto	<i>M.Sc. Jeaneth Margarita Torres Olmedo (DM) M.Sc. Karina de Lourdes Sáenz Quintuña (DM)</i>
Departamento	<i>Matemática (DM)</i>
Líneas de Investigación	<i>Modelización Económica y Financiera</i>
Objetivo	<i>Determinar de forma empírica que la Liquidez en Dolarización depende de la Actividad Económica</i>
Duración del Proyecto	<i>• Inicio: 1 de diciembre del 2016 • Fin: 30 de noviembre del 2017</i>

	<ul style="list-style-type: none">• <i>Prórroga: 6 meses, del 1 de diciembre del 2017 al 31 de mayo del 2018</i>• <i>Duración total: 18 meses.</i>
Entrega del Informe Final	<i>20 de julio del 2018</i>

3. INFORME FINAL:

Mediante Memorando Nro. EPN-DM-2018-0574-M entregado el 20 de julio de 2018, el Director del Proyecto Interno PII-DM-06-2016, Ph.D. Marco Naranjo, presenta el Informe Final del Proyecto, y mediante Memorando Nro. EPN-DEC-2018-0125-M generado el 9 de octubre de 2018, pone en conocimiento del VIPS las principales conclusiones del Informe Final del Proyecto PII-DM-06-2016.

Ésta información es revisada por la Dirección de Investigación y Proyección Social (DIPS), y se anexa a la presente acta y forma parte integrante de la misma, cuyas conclusiones, recomendaciones y productos generados son:

CONCLUSIONES:

La dolarización oficial establecida en Ecuador a inicios del año 2000 se muestra beneficiosa para el país, especialmente gracias a la casi inmediata estabilidad lograda después de veinte años de caos macroeconómico.

En efecto, todos los indicadores evidencian mejoras sustantivas, el crecimiento y la estabilidad se han mantenido a lo largo de los últimos dieciséis años casi como una constante.

Parecería que el esquema monetario, más allá de los problemas económicos recurrentes en el Ecuador, se ha convertido en un elemento estabilizador altamente apreciado por los ecuatorianos.

Sin embargo, resulta perentorio efectuar reformas que permitan garantizar la liquidez total en nuestra economía, entre las cuales se destacan las siguientes:

- a) La Banca Pública debe cumplir el papel para la que fue creada, esto es, para el fomento de la producción y el financiamiento de la infraestructura básica, para que las tasas de interés en el Ecuador bajaran y llegaran a ser similares a las internacionales.
- b) El Banco Central del Ecuador, al igual que los bancos centrales europeos que también renunciaron a su moneda propia, podría realizar políticas monetarias activas bajo dolarización. Existen varios mecanismos de acción inmediata, como

son el reciclaje de la liquidez, el encaje, el fondo de liquidez, el fondo de estabilización petrolera, el sistema de pagos y, eventualmente, una línea de crédito contingente que opere a través de un organismo internacional.

- c) Existe igualmente la posibilidad de que mediante la creación de un "Sistema Integral de Estabilización y Desarrollo", diseñado y ejecutado por el Banco Central, se generen alternativas de gestión monetaria y para el desarrollo del crédito en la economía.
- d) Por otra parte, la banca central con dolarización oficial de la economía puede generar una propuesta de políticas económicas generales que influyan positivamente en el tipo de cambio real.

En cuanto al análisis econométrico de los modelos VAR, se puede concluir lo siguiente:

- e) Se puede apreciar que la oferta monetaria en el Ecuador, bajo dolarización oficial es endógena, debido a la relación directa que presentan la evolución de los créditos al sector privado, el PIB y la liquidez total entre sí.
- f) Se evidencia que a lo largo del periodo de estudio la balanza de pagos no ha sido el principal determinante de la liquidez en la economía ecuatoriana, debido a que este indicador no se encuentra relacionado de forma directa con el crecimiento de la liquidez. Por el contrario, la evidencia ecuatoriana muestra como en varios años la masa monetaria total continúa creciendo a pesar de la caída que ésta presentaba.

RECOMENDACIONES:

- a) A partir de la aplicación del nuevo régimen monetario se han aplicado políticas económicas equivocadas, como la implementación de salvaguardias que generan la contracción del sector del comercio exterior. Esto produce un decrecimiento de la producción nacional y, en consecuencia, un aumento del desempleo. Por ello, resulta conveniente eliminar todo tipo de expectativas negativas para el sector de la producción y, por el contrario, centrar la atención en políticas que promueven dichas actividades.
- b) Se evidenció que en el Ecuador la oferta monetaria es endógena, particularmente de acuerdo al enfoque horizontalista del planteamiento postkeynesiano. No obstante, el planteamiento postkeynesiano señala la necesidad de un Banco Central con soberanía monetaria, por lo que se recomienda realizar un estudio más exhaustivo acerca del funcionamiento del Sistema Financiero ecuatoriano a lo largo del periodo de dolarización, con la finalidad de determinar cómo fue la gestión de los bancos para obtener las reservas suficientes.

PRODUCTOS:

1. Artículo enviado para revisión: "Incidencia de la Dolarización sobre la Economía Ecuatoriana 2000 - 2015"; Naranjo M.; Revista de Economía Mundial (Q3); ISSN: 15760162.
2. Artículo aceptado para publicación: "Incidencia de la Dolarización sobre la Economía Ecuatoriana 2000 - 2015"; Naranjo M.; revista: Semestre Económica (SciELO); ISSN: 0120-6346; abril 2018.
3. Ponencia: "Incidencia de la dolarización sobre la economía ecuatoriana, 2000 - 2015"; Naranjo M.; XX Reunión de Economía Mundial, Almería, España; mayo 2018.
4. Ponencia: "El Banco Central en la Historia Económica del Ecuador, 90 años"; Naranjo M.; 90 aniversario del Banco Central del Ecuador, Quito, Ecuador; agosto 2017.
5. Ponencia: "La evolución de la economía ecuatoriana con dolarización oficial, 2000 - 2015"; Naranjo M.; Retos y perspectivas del Desarrollo Económico en el Ecuador y América Latina, Guayaquil, Ecuador; febrero 2017.
6. Proyecto de titulación de Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras: "Análisis de la Dolarización Oficial en el Ecuador desde una visión de dinero endógeno, periodo 2000 - 2015"; Pérez Almeida Danny Gerald, Vinueza Elizalde Leonardo Paúl; <http://bibdigital.epn.edu.ec/handle/15000/18752>; septiembre 2017.
7. Proyecto de titulación de Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras: "Cálculo de la demanda de dinero en una economía dolarizada, el caso ecuatoriano para el periodo 2000 - 2015"; Abásolo Chamorro Edith Stefany; <http://bibdigital.epn.edu.ec/handle/15000/19235>; febrero 2018.
8. Charla a la comunidad politécnica: "El Patrón Oro en el Ecuador, 1898 - 1932"; Naranjo M.; diciembre 2017.
9. Charla a la comunidad politécnica: "La Dolarización Oficial del Ecuador desde la perspectiva de dinero endógeno"; Pérez D., Vinueza L.; diciembre 2017.
10. Artículo en libro: "La evolución de la economía ecuatoriana con dolarización oficial, 2000 - 2015"; Naranjo Marco; Libro: Retos y Perspectivas del Desarrollo Económico en el Ecuador y América Latina; abril 2017.



4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

El Proyecto Interno PII-DM-06-2016 no contó con asignación presupuestaria del Vicerrectorado de Investigación y Proyección Social (VIPS).

5. FINALIZACIÓN:

Con la presente Acta se declara finalizado y cerrado el Proyecto Interno *PII-DM-06-2016 "La Liquidez como Función de la Actividad Económica en Dolarización Oficial, el Caso del Ecuador para el período 2000 - 2015"*.

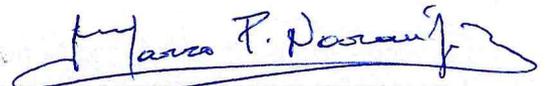
Para constancia de lo ejecutado y por estar de acuerdo con el contenido de la presente Acta, las partes libre y voluntariamente suscriben la misma, en tres ejemplares de igual contenido, tenor y valor legal.

Dado en la ciudad de Quito, D.M. a los once días del mes de octubre del año dos mil dieciocho.


Ph.D. Alberto Celi Apolo
Vicerrector de Investigación
y Proyección Social



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Y PROYECCIÓN SOCIAL


Ph.D. Marco Naranjo
Director del Proyecto
PII-DM-06-2016

sp/cc

Recibido
12/10/2018
