



PROYECTO INTERNO PII-DEC-01-2018

"An Overview of Urbanization in Ecuador under FUAs Definition"

En la ciudad de Quito D.M., a los veintitrés días del mes de septiembre del año dos mil diecinueve, comparecen a la celebración de la presente Acta de Finalización del Proyecto Interno **PII-DEC-01-2018 "An Overview of Urbanization in Ecuador under FUAs Definition"**, por una parte la **Dra. Alexandra Patricia Alvarado Cevallos** en calidad de **Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación** de la Escuela Politécnica Nacional, y por otra el **Dr. Juan Pablo Díaz Sánchez** en calidad de **Director del Proyecto Interno**, al tenor de lo siguiente:

1. ANTECEDENTES:

- a) Mediante Memorando Nro. EPN-DEC-2018-0070-M del 31 de julio del 2018, el Jefe del Departamento de Economía Cuantitativa (DEC), solicita a la Dirección de Investigación y Proyección Social, que se asigne código y se registre el proyecto "An Overview of Urbanization in Ecuador under FUAs Definition" propuesto por el Dr. Juan Pablo Díaz.
- b) Mediante Memorando Nro. EPN-DIPS-2018-0309-M del 3 de agosto del 2018, la Dirección de Investigación y Proyección Social notifica al Jefe del DEC que el proyecto de Investigación Interno del Dr. Juan Pablo Díaz ha sido registrado con el código PII-DEC-01-2018.

2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO:

Código de Proyecto	<i>PII-DEC-01-2018</i>
Nombre del Proyecto	<i>An Overview of Urbanization in Ecuador under FUAs Definition</i>
Director del Proyecto	<i>Dr. Juan Pablo Díaz Sánchez</i>
Departamento	<i>Economía Cuantitativa (DEC)</i>
Línea de Investigación	<i>Economía del Bienestar</i>
Objetivo	<i>To analyze the urbanization of Ecuador in the period 1950 - 2010 under the Functional Urban Areas (FUAs) definition</i>
Duración del Proyecto	<ul style="list-style-type: none">• <i>Inicio: 2 de agosto del 2018</i>• <i>Fin: 1 de agosto del 2019</i>• <i>Duración total: 12 meses</i>
Entrega del Informe Final	<i>13 de agosto del 2019</i>



3. INFORME FINAL:

Mediante Memorando Nro. EPN-DEC-2019-0167-M del 13 de agosto de 2019 el Dr. Juan Pablo Díaz, Director del proyecto PII-DEC-01-2018, presenta el Informe Final del Proyecto, y mediante Memorando Nro. EPN-DEC-2019-0195-M del 5 de septiembre de 2019 adjunta un artículo producto del proyecto en formato de la Revista Politécnica. Esta documentación es revisada por la Dirección de Investigación, y se anexa y forma parte integrante del Acta de Finalización, cuyas conclusiones y productos generados son:

CONCLUSIONES:

En este proyecto hemos revisado el proceso de urbanización en el Ecuador usando la definición de Área Funcional Urbana (FUAs) y adicionalmente lo hemos comparado en el contexto internacional.

El estudio no ha estado libre de limitaciones. Primero, en el caso de la definición oficial de urbano en el Ecuador, que es básicamente la población que reside en la cabeza cantonal, no se aproxima a la conceptualización internacional de áreas urbanas o FUAs. Segundo, la falta de datos acerca de *commuting* no permite la aplicación de ninguna de las delimitaciones funcionales standard en este país. Partiendo de estas dos limitaciones, se analizaron 28 FUAs identificadas. La mayoría de éstas son pequeñas, una mediana y dos grandes.

En este contexto, hemos notado que el mayor incremento de la población urbana fue durante el periodo 1962-1982. Adicionalmente, las dos ciudades más grandes, Quito y Guayaquil, permanecen como grandes a lo largo del tiempo aunque el crecimiento es llevado por pequeñas FUAs durante las últimas décadas. Esto último resulta particularmente interesante porque indicaría una descentralización del sistema urbano.

Después, comparamos las FUAs del Ecuador con las de la OCDE, Europa y Colombia. Se encontró que Ecuador sigue el patrón de composición internacional.

PRODUCTOS:

1. Artículo: "Urbanization in Ecuador: An Overview of Urbanization in Ecuador under Functional Urban Area Definition"; Obaco Moisés, Díaz Juan; Revista "REGION" (Q3); ISSN: 2409-5370; DOI: 10.18335/region.v5i3.235; noviembre 2018.
2. Presentación a la comunidad politécnica – Conferencia: "Urbanization in Ecuador: An overview using the Functional Urban Area definition"; Díaz Juan Pablo; Departamento de Economía Cuantitativa: Seminario en Economía; mayo 2019.
3. Artículo presentado en formato de la Revista Politécnica: "Urbanization in Ecuador: An Overview of Urbanization in Ecuador under Functional Urban Area Definition"; Obaco Moisés, Díaz Juan; septiembre 2019.

4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

El Proyecto Interno PII-DEC-01-2018 no contó con asignación presupuestaria.



5. FINALIZACIÓN:

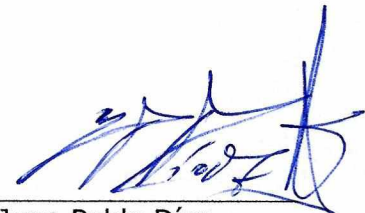
Con la presente Acta se declara finalizado y cerrado el Proyecto Interno *PII-DEC-01-2018* "*An Overview of Urbanization in Ecuador under FUAs Definition*".

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 veintitrés días del mes de septiembre del año dos mil diecinueve.


Dra. Alexandra Alvarado
Vicerrectora de Investigación,
Innovación y Vinculación

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Y PROYECCION SOCIAL


Dr. Juan Pablo Díaz
Director del Proyecto
PII-DEC-01-2018

sp/cr

Recibido
22/10/2019.
15:53
