



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
CARRERA DE ECONOMÍA

Trabajo de titulación, previo a la obtención del título de economista

Tema:

**“Los Movimientos Migratorios Internos Del Ecuador: Caso
Asentamientos Humanos Irregulares En Guayaquil. Periodo 1950-2018”**

Autores:

Diana Carolina Morocho Santisteban

Ángel Medardo Rivas Caicedo

Tutor:

Econ. Alejandro Ruiz Dimas

Abril, 2020

Guayaquil – Ecuador



ANEXO XI.- FICHA DE REGISTRO DE TRABAJO DE TITULACIÓN

FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS

CARRERA: ECONOMIA MODALIDAD SEMESTRAL

REPOSITORIONACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA		
FICHA DE REGISTRO DE TRABAJO DE TITULACIÓN		
TÍTULO Y SUBTÍTULO:	Los Movimientos Migratorios Internos Del Ecuador: Caso Asentamientos Humanos Irregulares En Guayaquil. Periodo 1950-2018.	
AUTOR(ES) (apellidos/nombres):	Morocho Santisteban Diana Carolina Rivas Caicedo Ángel Medardo	
REVISOR(ES)/TUTOR(ES) (apellidos/nombres):	Econ. Ruiz Dimas Alejandro	
INSTITUCIÓN:	Universidad de Guayaquil	
UNIDAD/FACULTAD:	Ciencias Económicas	
MAESTRÍA/ESPECIALIDAD:	Economía Modalidad Semestral	
GRADO OBTENIDO:	Tercer Nivel	
FECHA DE PUBLICACIÓN:	Mayo, 2020	No. DE PÁGINAS: 85
ÁREAS TEMÁTICAS:	Área Demográfica, Distribución Espacial, Indicadores Demográficos	
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:	Demografía del Ecuador, demografía de Guayaquil, desarrollo urbano, asentamientos humanos, estructura demográfica.	
RESUMEN/ABSTRACT:	<p>La presente tesis parte con un análisis de los principales aspectos demográficos del Ecuador, del periodo de 1950 a 2018, toma en cuenta el índice de masculinidad y pirámides poblacionales, tablas y gráficos, todo hecho a partir de datos obtenidos de fuentes oficiales, principalmente de la CEPAL y del INEC. Además, se ofrecen diversas causas que originan la migración en el ámbito nacional, con sus respectivos efectos, dicho análisis servirá de referencia para poder alcanzar el objetivo general de la investigación, que consiste en explicar y conocer el desarrollo demográfico de Guayaquil a través de la evolución y crecimientos de sus asentamientos humanos, que nacen como asentamientos irregulares en su periferia y que con el tiempo se consolidan en sectores populares y propios de la ciudad. Se maneja la siguiente hipótesis "la migración interna genera los asentamientos humanos irregulares en Guayaquil debido al desarrollo desigual entre las áreas/regiones del país". Para dar respuesta a las interrogantes surgidas en el proceso de investigación se utilizó el método deductivo, explicativo, apoyado con reseñas históricas de la ciudad. Los resultados encontrados indican que la hipótesis se ajusta, especialmente, en el periodo del auge bananero e inicios de la explotación petrolera en el país, época en la cual la ciudad acoge mayor cantidad de asentamientos humanos, actualmente los movimientos migratorios están más orientados hacia el exterior o reforzando el concepto de distrito metropolitano de Guayaquil. Por último se hace una propuesta.</p>	
ADJUNTO PDF:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: 0986481459, 0985996137	E-mail: doloress.r@hotmail.es angel_rivas1506@hotmail.com
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN:	Nombre: Econ. Natalia Andrade Moreira	
	Teléfono: 229491 ext 108	
	E-mail: natalia.andradem@ug.edu.ec	



ANEXO XII.- DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y DE AUTORIZACIÓN DE LICENCIA GRATUITA
INTRANSFERIBLE Y NO EXCLUSIVA PARA EL USO NO COMERCIAL DE LA OBRA CON FINES
NO ACADÉMICOS

FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS
CARRERA: ECONOMIA MODALIDAD SEMESTRAL

LICENCIA GRATUITA INTRANSFERIBLE Y NO COMERCIAL DE LA OBRA CON FINES NO
ACADÉMICOS

Nosotros, Diana Carolina Morocho Santisteban, con C.I. No. 0954024790 y Ángel Medardo Rivas Caicedo, con C.I. No.0941637266, certificamos, respectivamente, que los contenidos desarrollados en este trabajo de titulación, cuyo título es "Los Movimientos Migratorios Internos Del Ecuador: Caso Asentamientos Humanos Irregulares En Guayaquil. Periodo 1950-2018" son de nuestra absoluta propiedad y responsabilidad, en conformidad al Artículo 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN*, autorizamos la utilización de una licencia gratuita intransferible, para el uso no comercial de la presente obra a favor de la Universidad de Guayaquil.

Diana Carolina Morocho Santisteban
C.I.No. 0954024790

Ángel Medardo Rivas Caicedo
C.I.No. 0941637266

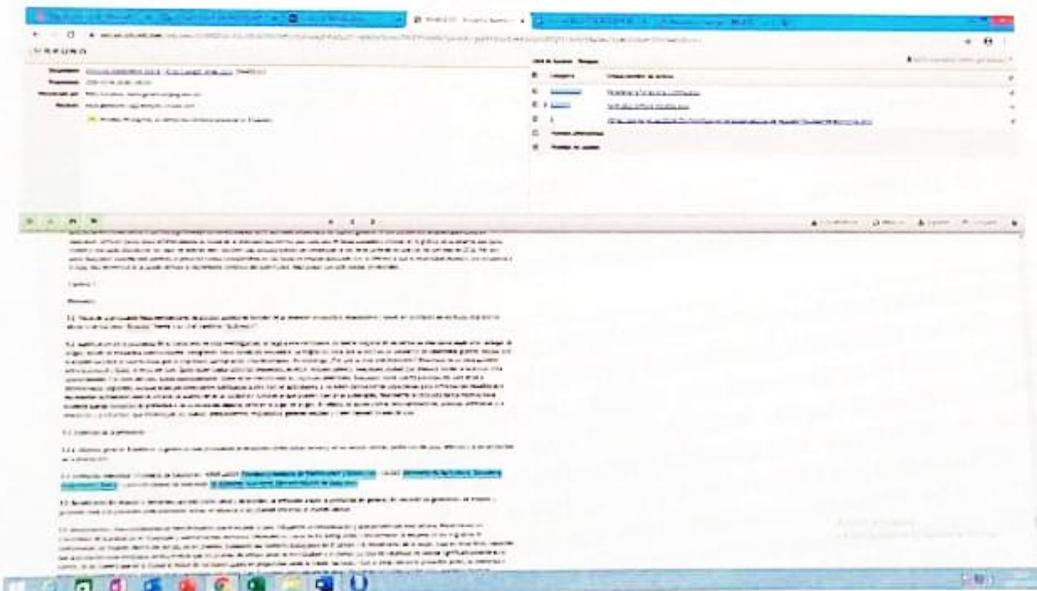


ANEXO VII.- CERTIFICADO PORCENTAJE DE SIMILITUD

FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS CARRERA: ECONOMIA MODALIDAD SEMESTRAL

Habiendo sido nombrado Alejandro Ruiz Dimas, tutor del trabajo de titulación certifico que el presente trabajo de titulación ha sido elaborado por Diana Carolina Morocho Santisteban y Ángel Medardo Rivas Caicedo, con mi respectiva supervisión como requerimiento parcial para la obtención del título de Economista..

Se informa que el trabajo de titulación: Los Movimientos Migratorios Internos Del Ecuador: Caso Asentamientos Humanos Irregulares En Guayaquil. Periodo 1950-2018, ha sido orientado durante todo el periodo de ejecución en el programa antiplagio URKUND quedando el 3% de coincidencia.



<https://secure.arkund.com/old/view/62880264-306788-650653#DcQxDoAgDAXQu3T+MW0pFLmKcTBEDYMsjMa7yxveS8+gsjEEMpsrJEAiJEEcigBDRlljY91Bo929Xa0evZ5UeGFIDiymZh5cNebvBw==>

Econ. Alejandro Ruiz Dimas, ~~MSc~~
C.I. 0905679833
FECHA: 05/03/2020



ANEXO VI. - CERTIFICADO DEL DOCENTE-TUTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS
CARRERA: ECONOMIA MODALIDAD SEMESTRAL

Sr. Economista
Christian Washburn Herrera, MSc.
COORDINADOR DE FORMACIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
Guayaquil

De mis consideraciones:

Envío a Ud. el Informe correspondiente a la tutoría realizada al Trabajo de Titulación Los Movimientos Migratorios Internos Del Ecuador: Caso Asentamientos Humanos Irregulares En Guayaquil. Periodo 1950-2018, de los estudiantes Diana Morocho Santisteban y Ángel Rivas Caicedo, indicando que han cumplido con todos los parámetros establecidos en la normativa vigente:

- El trabajo es el resultado de una investigación.
- El estudiante demuestra conocimiento profesional integral.
- El trabajo presenta una propuesta en el área de conocimiento.
- El nivel de argumentación es coherente con el campo de conocimiento.

Adicionalmente, se adjunta el certificado de porcentaje de similitud y la valoración del trabajo de titulación con la respectiva calificación.

Dando por concluida esta tutoría de trabajo de titulación, **CERTIFICO**, para los fines pertinentes, que los estudiantes están aptos para continuar con el proceso de revisión final.

Atentamente,

Econ. Alejandro Ruiz Dimas, ~~MSc.~~
C.I. 0905679833
FECHA: 05/03/2020



ANEXO VIII.- INFORME DEL DOCENTE REVISOR
FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS
CARRERA: ECONOMIA MODALIDAD SEMESTRAL

Guayaquil, marzo 23, 2020

Econ. Christian Washburn Herrera, MSc.
 Coordinador de Formación
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
 UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

De mis consideraciones:

Envío a Ud. el informe correspondiente a la REVISIÓN FINAL del Trabajo de Titulación **“Los Movimientos Migratorios Internos del Ecuador, caso: Asentamientos Humanos Irregulares en Guayaquil. Período 1950 – 2018”**. Las gestiones realizadas me permiten indicar que el trabajo fue revisado considerando todos los parámetros establecidos en las normativas vigentes, en el cumplimiento de los siguientes aspectos:

Cumplimiento de requisitos de forma:

El título tiene un máximo de 15 palabras.

La memoria escrita se ajusta a la estructura establecida.

El documento se ajusta a las normas de escritura científica seleccionadas por la Facultad.

La investigación es pertinente con la línea y sublíneas de investigación de la carrera.

Los soportes teóricos son de máximo 14 años.

La propuesta presentada es pertinente.

Cumplimiento con el Reglamento de Régimen Académico:

El trabajo es el resultado de una investigación.

El estudiante demuestra conocimiento profesional integral.

El trabajo presenta una propuesta en el área de conocimiento.

El nivel de argumentación es coherente con el campo de conocimiento.

Adicionalmente, se indica que fue revisado, el certificado de porcentaje de similitud, la valoración del tutor, así como de las páginas preliminares solicitadas, lo cual indica el que el trabajo de investigación cumple con los requisitos exigidos.

Una vez concluida esta revisión, considero que el estudiante está apto para continuar el proceso de titulación. Particular que comunicamos a usted para los fines pertinentes.

Atentamente,

Econ. Olinda Sánchez Gordillo, MABF
 C.I: 0925587768

Dedicatoria

Dedico este trabajo a mis padres, Diana Santisteban Rodríguez y Justo Morocho Malaca, quienes con su apoyo y comprensión incondicional me han sabido comprender y guiar en los momentos cruciales de esta etapa. A mi compañero de tesis Ángel Rivas Caicedo por su responsabilidad y paciencia, que juntos, en apoyo de ambos logramos terminar un estupendo trabajo.

A mis amigos y compañeros de la universidad que han compartido conmigo en este viaje de esfuerzo y aprendizaje. Y por último pero no menos importantes, a mis mejores amigos Yorgelyz Navarrete Quiñonez y Aarón Cedeño Yépez, que siempre me han brindado su amistad y apoyo absoluto, ánimos para seguir adelante en mí carrera, y, ante todo creer en mí, en saber que puedo dar lo mejor de mí misma.

Diana Morocho Santisteban.

A todo aquel que por bien abra y lea este trabajo, y que por bien le saque provecho.

Ángel Rivas Caicedo.

Agradecimiento

Agradecemos a Dios por permitirnos llegar a realizar este proyecto, por brindarnos sabiduría, fortaleza y paciencia, en el cual dejamos plasmado nuestro esfuerzo y dedicación en este trabajo, cumpliendo unos de nuestros objetivos que es culminar la carrera.

Agradecemos a nuestro tutor el Econ. Alejandro Ruíz Dimas que con sus enseñanzas, recomendaciones y experiencia, logramos culminar el trabajo de investigación, llenos de nuevos conocimientos y ganas de saber más. Gracias a su colaboración y paciencia logramos alcanzar una meta más, titularnos.

Infinitas gracias a Alejandro Ruiz Dimas, que más que docente, es una persona de buen corazón.

Índice General

Resumen	XV
Abstract.....	XVI
Introducción.....	1
Capítulo I.....	3
Generalidades	3
1.1. Planteamiento del problema	3
1.2. Árbol de problemas	5
1.2. Formulación del problema.....	5
1.3. Justificación	5
1.4. Línea y sublínea de investigación a la que se articula el proyecto.....	6
1.5. Hipótesis o preguntas de investigación.....	6
1.6. Objetivo general y objetivos específicos	6
1.6.1. Objetivo general.....	6
1.6.2. Objetivos específicos.	6
Capítulo II.....	7
Marco teórico.....	7
2.1. La teoría de la enfermedad holandesa como elemento explicativo en la dinámica demográfica de Ecuador	7
2.1.1. Lógica del modelo de Enfermedad Holandesa	8
2.1.2. Bienes transables y bienes no transables	9
2.2. Conceptos elementales de demografía	10
2.2.1. Bases demográficas.....	10
2.2.2.1. Crecimiento poblacional.....	11
2.2.2. Glosario Demográfico.....	12
2.2.3.1. Tasa de migración.....	12
2.2.3.2. Tasa de natalidad	12
2.2.3.3. Tasa de mortalidad infantil	13
2.2.3.4. Tasa de fecundidad	13
2.2.3.5. Indicador de envejecimiento.....	13
2.2.3.6. Índice de masculinidad	13
2.2.3.7. Esperanza de vida al nacer.....	14
2.2.3.8. Pirámide Poblacional.....	14
2.3. Concepto de migración	15

2.3.1. Teoría de los factores pull-push.....	16
2.3.2. Migración interna.....	17
2.3.3. Causas y Efectos de los flujos migratorios	18
2.3.3.1. Otras causas de índole histórica las encontramos con:.....	19
2.3.3.1.1. La inserción del Ecuador en el mercado mundial.....	19
2.3.3.1.2. La enfermedad Holandesa	19
2.3.3.2. Efectos de la migración interna	20
2.4. Conceptualización de asentamientos humanos irregulares	21
Capítulo III	24
Metodología.....	24
3.1. Tipo de investigación	24
3.2. Método de investigación	24
3.3. Fuentes de información.....	24
3.4. Procedimiento metodológico	25
3.5. Aspectos metodológicos de la investigación.....	25
3.5.1. Aspectos metodológicos de la demografía como ciencia	25
3.5.2. Característica de la evolución poblacional de Guayaquil	26
Capítulo IV	28
4.1. Antecedentes	28
4.3. Análisis poblacional del Ecuador 1950-2018.....	29
4.4. Estructura de la Población de Ecuador: por edades y género.....	33
4.5. Evolución de la distribución espacial del Ecuador: urbano y rural, aspecto explicativo del desplazamiento humano.	40
4.6. Índice de masculinidad como elemento transitorio demográfico	42
4.6. Evolución de las 6 provincias y cantones más poblados del Ecuador: años censales	47
4.7. Provincias que tienen influencia poblacional en Guayaquil	49
4.8. La influencia de la actividad comercial de Guayaquil en el desarrollo demográfico de su periferia.	54
4.9. Evolución demográfica de Guayaquil 2015-2018	55
4.9. Descripción histórica del proceso urbano en Guayaquil.....	60
4.10. Entrevista: caso de familia migrante que viven en Guayaquil.....	68
4.10.1 Análisis de las entrevistas.	71
4.12. Breve explicación de la evolución del empleo en Guayaquil desde 2007-2018.....	72
Capítulo V	76

Propuesta	76
5.1. Título de la propuesta.....	76
5.2. Justificación de la propuesta	76
5.3. Objetivos de la propuesta	77
5.3.1. Objetivo general.....	77
5.3.2. Objetivos específicos.	77
5.4. Institución ejecutora	77
5.5. Beneficiarios	77
5.6. Antecedentes.....	78
5.7. Dimensiones de la Propuesta	79
5.7.1. Organizacional..	79
5.7.2. Social..	79
5.7.3. Económica..	79
5.8. Fundamentación científica - técnica	79
5.9. Propuesta.....	79
5.9.1. Recomendaciones.	79
5.10. Limitaciones	81
5.11. Futuras líneas de investigación	81
Conclusiones.....	82
Recomendaciones	85
Referencias Bibliográficas.....	86
Anexos	93

Índice de tablas

Tabla 1. Lista de provincias que más influencia poblacional tienen en Guayaquil desde 1990 a 2010	50
Tabla 2. Lista de cantones que más influencia poblacional tienen en Guayaquil desde 1990 a 2010	51
Tabla 3. Proporción de las poblaciones de Otras personas del Ecuador y del mismo Guayas en Guayaquil en años censales	52
Tabla 4. Tasas de Crecimiento censal de población de Otras provincias del Ecuador y Otros cantones del Guayas en Guayaquil	53
Tabla 5. Evolución de los asentamientos informales desde 1990 al 2010	68

Índice de figuras

Figura 1. Árbol de problemas.....	5
Figura 2. Formas más comunes de las pirámides poblacionales.	15
Figura 3. Población total e incremental del Ecuador, periodo 1950-2018.	30
Figura 4. Población total del Ecuador, periodo 1950-1994.....	31
Figura 5. Población total del Ecuador, periodo 1993-2006.....	32
Figura 6. Población total del Ecuador, periodo 1994-2018.....	33
Figura 7. Pirámide Poblacional del Ecuador, año censal 1950-1990.....	36
Figura 8. Pirámide Poblacional del Ecuador, año censal 2001-2018.....	37
Figura 9. Estructura de la población por grupos de edades, proyección de 1950 al 2020...38	
Figura 10. Evolución de la población total urbana y rural del Ecuador, proyección de 1950 al 2018	40
Figura 11. Tasa neta de migración por mil, proyección 1950-2020.....	42
Figura 12. Población urbana por género e índice de masculina urbano en proyección 1950-2018.....	43
Figura 13. Población rural por género e índice de masculina urbano en proyección 1950-2018.....	44
Figura 14. Pirámide poblacional rural, en años censales 1950-1990.....	45
Figura 15. Pirámide poblacional rural, en años censales 1990-2018.....	46
Figura 16. Pirámide poblacional urbana, en años censales 1950-1990.....	46
Figura 17. Pirámide poblacional urbana, en años censales 1990-2018.....	47
Figura 18. Provincias y cantones más poblados del Ecuador, años censales 1905-2010....	48
Figura 19. Población de Guayaquil y Quito, años censales 1950 - 2010..	49
Figura 20. Evolución de la población total de Guayaquil, proyección 1950-2018.	56
Figura 21. Pirámide poblacional de Guayaquil, en años censales 1950-1990..	59
Figura 22. Pirámide poblacional de Guayaquil, en años censales 2001-2010..	60
Figura 23. Plano de Guayaquil 1896..	62
Figura 24. Haciendas circundantes a Guayaquil..	65
Figura 25. Límites urbanos de Guayaquil 1928-1934-1951.....	66
Figura 26. Tasa de empleo y desempleo nacional del 2007 a 2018..	73
Figura 27. Total de exportaciones petroleras de empresas públicas, periodo 2000-2016...74	
Figura 28. Tasa de empleo y desempleo de Guayaquil del 2007 a 2018..	74
Figura 29. Tasa de empleo y desempleo de Quito del 2007 a 2018..	75

Índice de anexos

Anexo 1. Provincias y Cantones más Pobladas de los Años Censales.....	93
Anexo 2. Provincias y Cantones más Pobladas 1950, 1974 y 1990.....	94
Anexo 3. Estructura Poblacional por edades 1950, 1974, 1990 2010 y 2018.....	95
Anexo 4. Entrevistados en el mercado municipal “San Jacinto”.....	98



ANEXO XIII.- RESUMEN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN (ESPAÑOL)



FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS CARRERA: ECONOMIA MODALIDAD SEMESTRAL

“Los Movimientos Migratorios Internos Del Ecuador: Caso Asentamientos Humanos Irregulares En Guayaquil. Periodo 1950-2018”

Autores: Diana Carolina Morocho Santisteban y Ángel Medardo Rivas Caicedo

Tutor: Econ. Alejandro Ruiz Dimas

Resumen

La presente tesis parte con un análisis de los principales aspectos demográficos del Ecuador, del periodo de 1950 a 2018, toma en cuenta el índice de masculinidad y pirámides poblacionales, tablas y gráficos, todo hecho a partir de datos obtenidos de fuentes oficiales, principalmente de la CEPAL y del INEC. Además, se ofrecen diversas causas que originan la migración en el ámbito nacional, con sus respectivos efectos, dicho análisis servirá de referencia para poder alcanzar el objetivo general de la investigación, que consiste en explicar y conocer el desarrollo demográfico de Guayaquil a través de la evolución y crecimientos de sus asentamientos humanos, que nacen como asentamientos irregulares en su periferia y que con el tiempo se consolidan en sectores populares y propios de la ciudad. Se maneja la siguiente hipótesis “la migración interna genera los asentamientos humanos irregulares en Guayaquil debido al desarrollo desigual entre las áreas/regiones del país”. Para dar respuesta a las interrogantes surgidas en el proceso de investigación se utilizó el método deductivo, explicativo, apoyado con reseñas históricas de la ciudad. Los resultados encontrados indican que la hipótesis se ajusta, especialmente, en el periodo del auge bananero e inicios de la explotación petrolera en el país, época en la cual la ciudad acoge mayor cantidad de asentamientos humanos, actualmente los movimientos migratorios están más orientados hacia el exterior o reforzando el concepto de distrito metropolitano de Guayaquil. Por último se hace una propuesta.

Palabras Claves: demografía del Ecuador, demografía de Guayaquil, desarrollo urbano, asentamientos humanos, estructura demográfica.



ANEXO XIV.- RESUMEN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN (INGLÉS)



FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS
CARRERA: ECONOMÍA MODALIDAD SEMESTRAL

“The Internal Migratory Movements of Ecuador: Case of Irregular Human Settlements in Guayaquil. 1950-2018 Period”

Author: Diana Carolina Morocho Santisteban y Ángel Medardo Rivas Caicedo

Advisor: Econ. Alejandro Ruiz Dimas

Abstract

This thesis starts with an analysis of the main demographic aspects of Ecuador, at the period from 1950 to 2018, takes into account the index of masculinity and population pyramids, tables and graphs, all made from data obtained from official sources, mainly from CEPAL and INEC. In addition, various causes that give rise to migration at the national level are offered, with their respective effects, this analysis will serve as a reference to achieve the general objective of the investigation, which consists in explaining and knowing the demographic development of Guayaquil through the evolution and growth of its human settlements, that are born as irregular settlements in its periphery and that over time consolidate in popular and proper sectors of the city. The following hypothesis is handled “internal migration generates irregular human settlements in Guayaquil due to uneven development between areas/regions of the country”. To answer the questions raised in the research process, the deductive, explanatory method was used, supported by historical reviews of the city. The results found indicate that the hypothesis is adjusted, especially in the period of the banana boom and the beginning of oil exploitation in the country, at which time the city hosts more human settlements, currently the migratory movements are more oriented towards outside or reinforcing the concept of the metropolitan district of Guayaquil. Finally a proposal is made.

Keywords: *demography of Ecuador, demography of Guayaquil, urban development, human settlements, demographic structure.*

Introducción

La migración es una de las actividades más comunes y antiguas del ser humano, en las primeras sociedades se realizó con fines de supervivencia o búsqueda de recursos en el estricto sentido de la palabra. En la actualidad, aun limitada por las distancias y las fronteras, continua siendo una actividad bastante común, las personas deciden migrar dadas sus condiciones y por la comparación entre su lugar de origen y un destino determinado.

Si se tratase de regiones desiguales en desarrollo y desiguales en el ingreso, se le atribuye la decisión de migrar a la racionalidad de las personas, migrarán si les es beneficioso o conveniente y si se les permite crecer, principalmente de forma económica, en este caso estaríamos hablando de la migración centro – periferia. No obstante, la migración también puede estar motivada por la búsqueda de mejoras no solo en términos económicos o de empleo sino también por cuestiones ambientales, o culturales, que abarca temas como los estilos de vida, las tradiciones, el idioma, la gastronomía, la idiosincrasia de una sociedad, etc., que generan bienestar en quien emigra.

Si bien la migración descrita como centro – periferia describe el comportamiento de los flujos de migratorios de personas de los países del sur hacia el norte, esta idea de centro – periferia también se aplica al interior de los países, donde igual existen diferencias de todo tipo, particularmente en Ecuador, país de cuatro regiones geográficas, por ende multicultural y étnico.

En los primeros años de vida republicana del Ecuador, el crecimiento y desarrollo estaban enfocados en la región sierra debido a su importante herencia colonial, así mismo agrupaba casi el total de la población, a día de hoy, la región costa y sierra agrupan la mayor parte de la población, con notoria superioridad sobre la región insular y amazónica, que también en los últimos años han recibido flujos migratorios considerables.

La migración interna del Ecuador, en el periodo de 1950 a 2018, ha tenido importantes repercusiones en la ciudad de Guayaquil, ya sea en su estructura poblacional como en el desarrollo urbano de esta; en el periodo de estudio se dieron hitos a nivel internacional y nacional que marcaron los flujos y destinos de la migración de los ecuatorianos. Alineados con los auges de producción de cacao y principalmente de banano, Guayaquil por sus características de ciudad puerto y localidad altamente comercial se convirtió en un imán para los migrantes, más tarde el inicio de la explotación petrolera potenció la urbanización del país en general.

Este trabajo de investigación está compuesto por cinco capítulos que en su conjunto pretenden explicar cómo la migración interna del Ecuador ha incidido en Guayaquil. En el primer capítulo se presentan las generalidades de la investigación, se presenta el planteamiento del problema, la hipótesis, entre otros. En el segundo capítulo se asientan las bases teóricas de la investigación, que inicia con un análisis de la teoría de la enfermedad holandesa como elemento explicativo en la dinámica demográfica de Ecuador, seguido por; los conceptos elementales de demografía, glosario demográfico, conceptos relacionados a la migración y de los asentamientos humanos.

En el tercer capítulo se explican los aspectos metodológicos, se especifica el tipo de investigación y se señalan elementos de la demografía que guiaron este trabajo; en la siguiente sección, el capítulo 4 expone los resultados de la tesis, que incluye una descripción histórica del proceso de urbanización de Guayaquil, también se hacen varios análisis de las características demográficas del Ecuador y Guayaquil mediante pirámides poblacionales y otras figuras didácticas.

Finalmente el capítulo cinco que corresponde a la propuesta de la investigación, se dan recomendaciones públicas atendiendo los efectos generados de la migración. Además contiene conclusiones y recomendaciones del presente trabajo de investigación.

Capítulo I

Generalidades

1.1. Planteamiento del problema

Actualmente en el Ecuador, y en especial en Guayaquil, la ciudad objeto de estudio, persisten asentamientos humanos irregulares resultado principalmente de los flujos migratorios internos en el país, en busca de nuevas oportunidades.

La migración es una situación social en que una persona o grupo de personas abandonan su lugar natal o de residencia habitual para establecerse en otro destino que le ofrezca mejores condiciones de vida. La migración interna genera, tanto en las poblaciones de las zonas de origen así como en las de destino, un cambio en las variables y procesos sociodemográficos y económicos.

Uno de estos procesos son los asentamientos humanos, definido como el sitio específico en el cual un conjunto de personas o comunidad habitan siendo atraídos por las condiciones favorables que posee este espacio geográfico.

Para el año 1950, en el país, los habitantes de las ciudades representaban apenas 28% de la población total, mientras que los de las zonas rurales representaban el 72%. Los datos del último censo indican que la relación porcentual se invirtió: 63% de la población es urbana, en tanto que apenas el 37% del total es rural.

El crecimiento poblacional de ciertos sectores del país se dio en parte, gracias a los flujos migratorios. Se conoce que entre 1985 y 1990 existió un volumen migratorio interno de medio millón de personas que se movieron hacia las provincias de Pichincha y Guayas principalmente, que continuó su asentamiento en las mismas regiones hasta superar el 40% de migrantes a nivel nacional según cifras del censo de 2010.

La provincia del Guayas, en el lustro antes especificado, acogió mayoritariamente a emigrantes provenientes de las provincias de Azuay, Bolívar y Chimborazo. Las ciudades de Guayaquil y Quito forman parte de la lista de cantones que tienen numerosos asentamientos humanos en condiciones de precariedad. De acuerdo a una estimación realizada por el MIDUVI (2014), en Guayaquil el número de hogares que componen los asentamientos identificados como irregulares, significaron 119.004 viviendas precarias, mismas que representa un 20% del total del cantón.

El drástico crecimiento que ha tenido el sector urbano se explica por los bajos ingresos que reciben las personas del sector rural; por los ínfimos precios con los que los productores

agrícolas u agropecuarios lidian en sus transacciones, además de la diferencia que existe entre la cantidad y calidad de servicios que el propio gobierno brinda entre el campo y la ciudad. Éstos son básicamente los elementos que engloban el motivo principal por el que las personas emigran del campo a la ciudad, buscan un empleo, una mejor fuente de ingresos; un escenario con mejores oportunidades de vida y perspectiva de futuro.

Guayaquil como puerto principal del país atrae a muchos migrantes. Aunque estas personas estén habituadas a otro tipo de actividades, o no están debidamente capacitadas para enfrentar los desafíos que representan el mercado laboral urbano, se aventuran en la ciudad sin considerar que pueden caer en el subempleo; finalmente la conducta de los mismos hace evidente que tal condición es preferible a las condiciones dejadas atrás en el lugar de origen.

Las estadísticas corroboran que las incitaciones por poseer un mejor estilo de vida en cuestión de mayores accesos, oportunidades y mejores servicios públicos, es un elemento esencial al momento de decidir migrar. Las discrepancias que se presentan en el movimiento migratorio, se enfatizan en la estructura socioeconómica de las ciudades al no poder cubrir las necesidades de una creciente población.

Por tanto, Guayaquil desde muchos años atrás, ha venido creciendo de manera exponencial, impulsado por la formación de cinturones de miseria que con el tiempo, evolucionan positivamente hasta terminar formalizados e integrados a la ciudad como sectores de enorme actividad económica, habitados por sectores medios y medio bajo de la población integrada a la ciudad. Así mismo, conforme viejos cinturones de miseria se transforman en asentamientos formales con todos los servicios y una aceptable calidad de vida, nuevos cinturones de miseria surgen, a partir de nuevas oleadas migratorias que buscan en esta ciudad un mejor horizonte de vida, generando cambios en la evolución de su demografía, marcados por puntos de inflexión de coinciden con fenómenos económicos del país, forjando cambios significativos en tendencias históricamente observadas.

1.2. Árbol de problemas

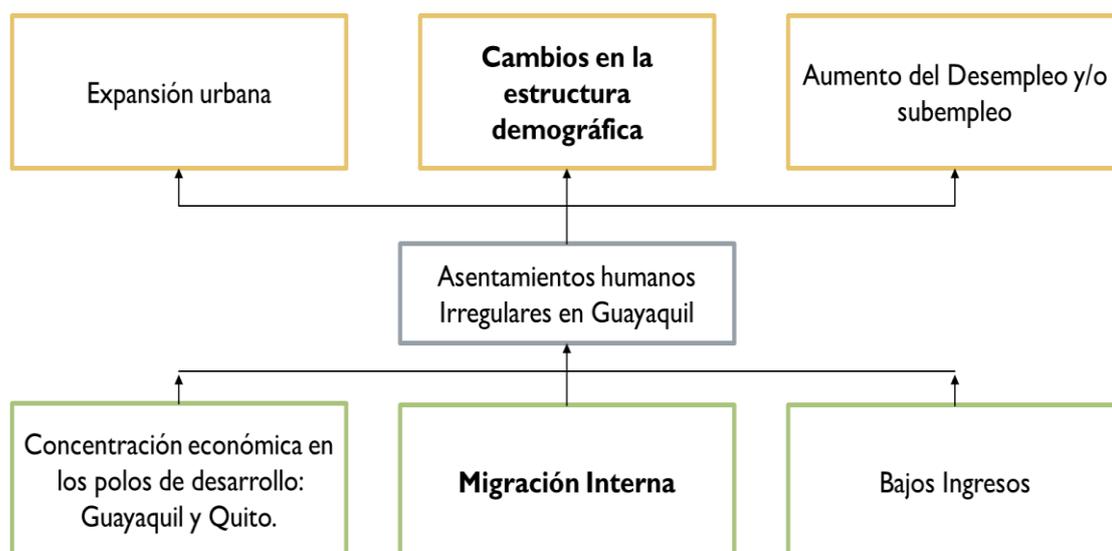


Figura 1. Árbol de problemas, elaborado por autores.

1.2. Formulación del problema

¿Cómo los movimientos migratorios internos del Ecuador han propiciado la expansión de los asentamientos irregulares en Guayaquil?

¿Cuáles son las causas por las que los migrantes han abandonado sus localidades natales y qué consecuencias han traído tales movimientos humanos?

¿Qué accionar se requiere por parte del gobierno, del municipio de la ciudad o de los gobiernos autónomos descentralizados (GAD) frente a este comportamiento poblacional; y a sus respectivas causas, efectos y motivaciones?

1.3. Justificación

Esta investigación es importante porque ofrece explicaciones de los orígenes, motivaciones; causas y efectos de los movimientos migratorios internos del Ecuador desde diferentes perspectivas, como teóricas y conceptos que antes no han sido exploradas a nivel local. Además se hace uso de descripciones históricas relevantes para complementar y sustentar las explicaciones dadas, desde 1950.

A partir de lo desarrollado en este trabajo de investigación pueden surgir nuevas hipótesis o preguntas por resolver, ya que la migración interna es un tema vigente en el país y sobre todo en Guayaquil, y que tiene causas y efectos que han tenido tratamientos paliativos. Por ello, el último capítulo de esta tesis formulará una propuesta o recomendaciones que puedan ir más allá de las políticas convencionales para tratar los posibles efectos de este fenómeno.

1.4. Línea y sublínea de investigación a la que se articula el proyecto

Línea de la Investigación: Economía y Desarrollo Local y Regional

Sub-línea de la Investigación: Población y Territorio

1.5. Hipótesis o preguntas de investigación

“La dinámica de la migración interna, históricamente ha generado una rápida concentración de la población activa en los principales centros urbanos del país, caso específico Guayaquil, creando nuevos asentamientos humanos en la ciudad, acelerando el proceso de envejecimiento de la población rural; exigiendo el aumento necesario en la inversión productiva, para responder al ritmo de una demanda creciente de oportunidades de trabajo y mejores condiciones de vida para los ciudadanos”.

1.6. Objetivo general y objetivos específicos

1.6.1. Objetivo general. Analizar las incidencias que han tenido los movimientos migratorios internos del Ecuador sobre los asentamientos humanos irregulares en Guayaquil desde 1950.

1.6.2. Objetivos específicos.

- Describir los fenómenos históricos-demográficos del Ecuador en su efecto del proceso migratorio interno.
- Entender el proceso de desarrollo demográfico y urbano de Guayaquil y su área de influencia, en función de la dinámica productiva, social y económica de esa ciudad frente a otras regiones del Ecuador.
- Identificar y explicar las causas que determinan el continuo desplazamiento humano hacia la ciudad de Guayaquil y sus correspondientes efectos.
- Sugerir recomendaciones o propuestas que actúen frente a los efectos de los asentamientos migratorios en Guayaquil.

Capítulo II

Marco teórico

Siendo esta tesis un trabajo que busca analizar causas y efectos de los movimientos migratorios sobre la evolución de la estructura demográfica de una ciudad como Guayaquil, su marco teórico tiene como componente teórico – conceptual central, a la demografía, como ciencia que estudia los fenómenos estructurales y evolutivos de las poblaciones humanas.

Sin embargo, la evolución del desarrollo urbano de Guayaquil, observado desde los años cincuenta, evidencia marcados puntos de inflexión que coinciden con momentos en los cuales, la economía del Ecuador se ha visto impactada por fenómenos de carácter productivo lo suficientemente fuertes, como para marcar cambios significativos en tendencias históricamente observadas. Dichos cambios de tendencia o puntos de inflexión en las tendencias, coinciden claramente con el inicio de auge en la exportación de productos como el banano en los años cincuenta, o de petróleo a inicios de los años setenta y mediados de la primera década del siglo XXI, así como con en las posteriores crisis económicas que se generaron luego de cada auge petrolero.

El explicar tales cambios de tendencia en el desarrollo demográfico, siempre ajustados en el tiempo con momentos de auge y crisis económica, los obliga a buscar un sustento teórico que explique tales coincidencias; sustento que creemos encontrar en la llamada teoría de la Enfermedad Holandesa o mal holandés, cuyo contenido, incorporamos a este marco teórico.

2.1. La teoría de la enfermedad holandesa como elemento explicativo en la dinámica demográfica de Ecuador

Enfermedad holandesa o el síndrome holandés es el nombre que se le da a un fenómeno económico, problema propio de las economías pequeñas que se ven expuestas a un muy significativo flujo de divisas que podrá ser generado por diferentes causas, siendo la más común, el surgimiento de un bien exportable que de pronto irrumpe en una economía dada, impacto que puede venir, ya sea de un crecimiento de las cantidades demandadas en el exterior, como en el precio de dicho bien; aunque podría también ser producido por un crecimiento desproporcionado y descontrolado de inversión extranjera.

En apretado resumen, los efectos del mal holandés, se transparentan en una fuerte depreciación del tipo de cambio real, lo que repercute la pérdida de competitividad del resto

del sector transable de la economía, cuya oferta termina substituida por importaciones; en tanto que los sectores no transables de la economía asimilan el auge que genera el ingreso de masivo de divisas. El colapso llega cuando el flujo de divisas se suspende o simplemente, se torna insuficiente para sostener el crecimiento de un sector no transable, incapaz de generar por si solo las divisas que requiere su crecimiento.

Este fenómeno ocurre en Holanda a principios de los años 60 del siglo XX, cuando este país encuentra importantes yacimientos de gas natural, producto que comenzó a ser exportado generando un importante crecimiento en el flujo de divisas que ese país recibía. Esto permitió la revalorización de su moneda, en aquel entonces el florín holandés, en relación con las demás divisas; fenómeno monetario que a la postre, llevaría al colapso de otras industrias y actividades productivas de bienes transables.

Es de la observación de este hecho que nace la teoría conocida como “Enfermedad Holandesa”, explicativa de las consecuencias de un notable e inesperado flujo de divisas en una economía pequeña y abierta.

Debido a la mayor oferta de divisas provocado por la exportación de gas, el florín comenzó a apreciarse y por lo tanto, su tipo de cambio real se ve afectando la competitividad externa y doméstica de la industria nacional productora de los bienes transables; tanto en el mercado internacional hacia donde se exporta, como en el mercado doméstico.

2.1.1. Lógica del modelo de Enfermedad Holandesa. Ante una apreciación real de la moneda doméstica (o deterioro del tipo de cambio), las importaciones se verán incrementadas por el aumento en el poder adquisitivo de las familias pero además, por la pérdida de competitividad de la oferta doméstica, así mismo, disminuirán las exportaciones de bienes transables diferentes al producto que provoca el fenómeno, por el encarecimiento de los productos transables frente a mercados del exterior, causando variaciones económicas en relación al gasto, los factores productivos, inflación de precios locales, desinversión y desplazamiento de la mano de obra desde los sectores transables en crisis, hacia los sectores no transables de la economía; generando así toda la sintomatología propia de la enfermedad holandesa.

Cabe recalcar el hecho de que la apreciación de una moneda o el concomitante deterioro de su tipo de cambio, se da cuando su valor se incrementa en relación a las demás monedas.

Las razones por las que una moneda pueda apreciarse, son explicables desde la perspectiva del mercado: un aumento en la oferta de divisa extranjera, reduce el valor de ésta frente a una oferta fija de moneda doméstica. En tal sentido, la modificación del tipo de cambio puede ocurrir también, a partir de los efectos de la política económica que en lo fiscal

o monetario, pueda seguir el gobierno o el banco central, según sean sus competencias. Este tema lo explica con detalle el modelo Mundell Fleming, cuya lógica funcional es la misma que sigue el modelo de enfermedad holandesa.

En ambos modelos, es la afectación del tipo de cambio real lo que genera ficciones (positivas o negativas) sobre la competitividad del sector productivo:

- En el modelo Mundell Fleming, el tipo de cambio real se modifica inducido endógenamente por la política monetaria deliberada de la autoridad política;
- En tanto que en el modelo de Enfermedad Holandesa, las alteraciones del tipo de cambio que afectan la competitividad del sector productivo, se las provoca exógenamente en razón a cambios extremos sobre la oferta de divisas.

2.1.2. Bienes transables y bienes no transables. Los bienes transables se los determinan de acuerdo a su transabilidad que permitan ser comercializados con el exterior; lo conforman las ramas de la economía como: la minería, la agricultura, pesca, caza y silvicultura, y demás sectores manufactureros. Al contrario del sector no transable, su producción se basa en un consumo interno como es el caso de la construcción, electricidad, gas y agua; comercio mayorista y minorista, los restaurantes y hoteles; también transporte y comunicaciones; servicios financieros, seguros y servicios prestados a las empresas; servicios comunitarios, sociales y personales, en descripción por el SIISE (2000). Existen factores como los costos de transporte y barreras arancelarias que bloquean o permiten la libre circulación de los productos, estableciendo si los bienes o servicios son transables (Cruz Alvarado, 2019).

Los bienes y servicios clasificados en estos sectores, sus precios poseen un rol importante ante la interacción del mercado interno y externo en naturaleza a la competitividad. El sector transable al establecer un precio aceptante para el mercado internacional sobre el índice de precio local, hace que la producción se encarezca causando desincentivo para el inversionista considerando que esto implicaría un gasto, contrayendo la producción transable y a su vez disminuyendo el ahorro por efecto del gasto. Esto, por el otro lado favorece al sector no transable al ser consumo interno, origina un poder de precios internos que beneficia al inversionista, pudiendo elevar los salarios conforme al significativo crecimiento de la producción sin límites estatales.

El poder que logra el sector desarrollado empieza a crear un movimiento de factores provenientes del sector transable tanto en inversión como en recursos y/o mano de obra laboral, logrando que este sector genere mayores beneficios o mayores índices dentro de la

economía sin tomar en cuenta que el país se está desfasando en cuanto a producción manufacturera (Alvarez Celleri, 2017).

Para Ecuador, en los años setenta, el inicio del boom petrolero, apreció el tipo de cambio real haciendo que haya una asimetría entre los precios del sector transable y no transable, perjudicando la competitividad de los bienes transables, obstaculizando las industrias (en especial al agroexportador). Se expandió el gasto público e incrementó el déficit en la balanza de pagos financiado por endeudamiento externo, agudizando así la economía ecuatoriana y creando efectos de masas migratorias dentro del país.

El problema es que depender el presupuesto del Estado con ingresos petroleros por la bonanza petrolera y financiar la mayoría de los gastos únicamente en esta, tendrá como consecuencia una inestabilidad económica por la volatilidad de sus precios.

Las corrientes demográficas son influenciadas a ir a una región donde haya mayor producción, crecimiento económico o generador de riqueza. Fenómenos como estos generan polos de desarrollo, caso de Ecuador tales como Quito en soporte del sector público y Guayaquil por el sector comercial. Con el Auge del petróleo, la capital del país, se convirtió en polo de atracción para los migrantes gracias al importante flujo que entraba a la ciudad por la extracción del petróleo, luego de entrar en crisis, Guayaquil retoma el liderazgo demográfico del país.

2.2. Conceptos elementales de demografía

2.2.1. Bases demográficas. En base al objetivo señalado para esta investigación, realizar un estudio analítico de la evolución histórica y demográfica del país, desde 1950 hasta el 2018, ayudará a interpretar o dar una mejor explicación del proceso migratorio y del comportamiento de la población.

La demografía es una ciencia que permite el estudio de la población, tanto en su estructura, sus características sociales y su evolución a través del tiempo. Por medio de las estadísticas, se estudian las variables que influyen en el proceso de la formación poblacional, que son la natalidad, mortalidad y migración. Es un método que analiza a la sociedad de forma estructural compuestas por edad y sexo, según por área (rural y urbano), condiciones de vida y productivas. Acorde crece la sociedad, las necesidades sociales evolucionan conforme aquello, lo que a su vez las políticas deben responder al ritmo de tal comportamiento.

En descripción de esta tesis, la demografía cumple conceptos elementales para la explicación dinámica de la población, su crecimiento y distribución espacial ante efectos causados por

políticas gubernamentales, ya sean políticas implementadas o la ausencia en gestión de las mismas.

2.2.2.1. Crecimiento poblacional. El objeto de la demografía es estudiar el comportamiento evolutivo de la población. Cabe recalcar que esta disciplina es de suma importancia; razón tal, por sus alcances sociales, económicos, culturales, políticas, entre otras, que implica en ciertos análisis. La dinámica poblacional efectúa sobre condiciones estructurales socioeconómicas, el cual, juega una parte esencial en el diseño de toda política en un país.

La variación en el tamaño de la población, previamente explicada en los párrafos anteriores, se determina por variables influyentes como es la natalidad, la fecundidad, la mortalidad y la migración. La evolución de estos indicadores podría modificar el volumen poblacional y explicar el debido crecimiento humano, tanto acelerado como desacelerado.

La migración del país ha marcado sesgos y características demográficas a lo largo de la historia, tanto con el exterior como en el interior, caso en particular la movilidad interna entre el campo y la ciudad. La reubicación de las actividades productivas ha sido factor influyente dentro del proceso de distribución espacial. A fines de los años 40, en producto del auge bananero, se establece una nueva configuración económica espacial. Partiendo, desde esta línea de tiempo en adelante, se observa el proceso de cambio dinámico de la migración interna del Ecuador.

Unos de los problemas actuales de la demografía es la reproducción, la incidencia en el comportamiento reproductivo de la sociedad repercute en los campos sociales y económicos. La formación de grandes familias, hace que tasas como la natalidad y fecundidad se eleven, pero pueden ser disminuidas por los numerosos niveles de tasa de mortalidad infantil, repercutiendo que en la población exista una disminución en la esperanza de vida al nacer. La esperanza de vida no simplemente puede dar giro por excelentes condiciones médicas, sino, que al tener un descenso en la tasa de natalidad, daría como resultado un elevado índice de envejecimiento; por tanto, la población estaría envejeciendo, sin nueva población joven. Hasta inicios de los años cincuenta, la esperanza de vida era alrededor de los 50 años.

Para América Latina, en exclusive Ecuador, a fines de los 70, ocurre un drástico cambio en la línea tendencial del crecimiento poblacional: el papel de la mujer en la historia comienza a tener una participación importante en la sociedad, tras debates y confrontaciones sociales, la mujer se incluye en el ámbito laboral, se vuelve parte de la población económicamente activa. El cual, este cambio tendría sus efectos en la población, disminuye

la tasa de fecundidad, la edad reproductiva se hace más avanzada y el tamaño familiar se reduce.

El rol de la mujer influye en la reproducción biológica, lo que lleva a la reproducción de mano de obra; reproducción de fuerza de trabajo, permitiendo asignar diferentes actividades laborales entre géneros; y reproducción social, los servicios sociales del Estado no serían sostenibles sin la economía del cuidado.

Estos puntos harán que la población comprima el ritmo del crecimiento hacia nuevos nacimientos; sin embargo, la reducción de la mortalidad infantil, y la extensión en la esperanza de vida al nacer, reducen significativamente por un lapso de tiempo la tasa de mortalidad en la población total; en resultado, haciendo que ésta siga creciendo aunque se presente una reducción constante de las tasas de natalidad y de fecundidad.

Otro fenómeno o efecto que se evidencia en la segunda mitad del siglo XX, lo constituye el proceso de urbanización del país y el consiguiente proceso migratorio que se observa, primero desde el campo hacia las ciudades; y luego de las ciudades y sectores urbanos periféricos hacia los polos de atracción demográfica, hacia las grandes ciudades. Tal proceso migratorio parece haber generado cambios en los equilibrios demográficos, tanto en la distribución por sexos, medida en base al índice de masculinidad, como en la distribución de la población por edades, con lo cual ha generado también importantes cambios en la problemática productiva y social de la población; cambios que merecen ajustes oportunos y visionarios en las políticas de los gobiernos (Rivadeneira Farías, 2019).

2.2.2. Glosario Demográfico.

2.2.3.1. Tasa de migración. El saldo migratorio es la diferencia entre inmigrantes y emigrantes, este puede ser negativo como positivo, en base si la zona es de atracción, predomina los inmigrantes, caso contrario, si estas zonas no ofrecen incentivos para subsistir en ellos, propicia un éxodo de la población hacia otros lugares. Por tanto, la tasa de migración será el cociente entre la cantidad neta del saldo migratorio de un período específico y la población total del mismo período.

2.2.3.2. Tasa de natalidad. También conocida como tasa bruta de reproducción, cuantifica la fecundidad y mide la cantidad de nacimientos de una población ocurridos en un año en proporción a la población total. Es el cociente entre el número de nacimientos anuales y la población total del período.

$$\text{Tasa de natalidad} = (\text{N}^\circ \text{ de nacimientos anuales} / \text{población total}) * 1000$$

2.2.3.3. Tasa de mortalidad infantil. Mide la rigurosidad de la mortalidad durante el primer año de vida. Será el cociente entre la cantidad de menores fallecidos de un año y el total de nacidos vivos del mismo período. (CELADE, s.f.)

Tasa de mortalidad = (N° de menores fallecidos anuales / total de nacidos vivos)* 1000

2.2.3.4. Tasa de fecundidad. La tasa de fecundidad general es el índice que refleja la cantidad nacimientos con vida que se registra en un año por cada 1.000 mujeres en edad fértil es decir, con edades entre 15 y 49 años de edad (Pérez Porto & Merino, 2016).

2.2.3.5. Indicador de envejecimiento. Se considera como un fenómeno multidimensional a la vejez, que se la describe por los límites de edad. El indicador de envejecimiento muestra la relación entre la cantidad de adultos mayores y el número de niños y jóvenes, en un momento y en un espacio geográfico determinado.

Según CEPAL, este indicador interpreta las transferencias intergeneracionales, que el aumento de este implicaría para el Estado un mayor gasto de inversión en salud y seguridad social.

Una de las expresiones de la transición demográfica es el proceso de envejecimiento de la población, como resultado de los descensos de la mortalidad y la fecundidad. Este fenómeno se manifiesta de dos formas: por un lado, las personas viven en promedio más años que antes, y por otro, hay un cambio en la estructura por edades de la población que se caracteriza fundamentalmente por la disminución de la proporción de niños y el mayor crecimiento del número de personas en edades avanzadas (Chackiel, 2006).

2.2.3.6. Índice de masculinidad. Se lo define como el cociente entre la división de la población masculina y la población femenina de un país o territorio determinado, en otras palabras este nos muestra la razón de hombres por mujeres, en porcentaje. Se espera que el resultado de esta división de (1): de ser mayor que la unidad (1) expresa que la población masculina es mayor a la femenina; e, inversamente, si es menor a la unidad expresa que la población femenina es mayor a la masculina. En un conglomerado humano “normal”, se considera que el número de hombres es estadísticamente, muy próximo al número de mujeres, por lo que el índice de masculinidad, suele ser normalmente, igual o muy próximo a la unidad (1).

Esta característica de la población general, no se aplica a los diferentes estratos determinados por edades: en la población recién nacida y hasta los cinco años, el índice de masculinidad suele ser alto, en tanto que en la población adulta, suele reflejar mayor número de mujeres que de hombres, aunque en el gran total, el índice de masculinidad siempre es

muy próximo a la unidad. La diferencia en los distintos tramos de la población, refleja fenómenos que así mismo son considerados naturales:

- La mortalidad infantil suele concentrarse en la población masculina.
- La esperanza de vida de la mujer, suele ser mayor que la del hombre, en aproximadamente cinco años.

Cuando los indicadores respecto a la masculinidad se alejan de aquellas magnitudes consideradas como normales o naturales, debemos pensar:

Ya sea en hechos de orden aleatorio o circunstancias catastróficas que han afectado a una población en un momento determinado, o, en movimientos migratorios que afectan la estructura de una población dada.

2.2.3.7. Esperanza de vida al nacer. Se la describe como el número promedio de años que un recién nacido espera vivir si los índices de mortalidad por edades dominantes en el momento de su nacimiento, se sigan manteniendo constante durante su ciclo vital. Es decir, la esperanza de vida mide la cantidad de años que vive una población en un tiempo prolongado.

2.2.3.8. Pirámide Poblacional. Es un gráfico de barras particularmente útil dentro de la demografía, que en los siguientes casos representara de forma proporcional la distribución de una población dividida en grupos de edad y sexo, construida en rangos de edad con un ancho de 10 años debido a limitaciones en los datos de población de Guayaquil, de esta forma tenemos; en el eje de ordenadas los rangos de edad y en el eje de las abscisas el tanto por ciento que representan los grupos en los que se clasifico a la población.

Por lo general es común encontrar tres grandes tipos de pirámides poblaciones que están claramente diferenciadas por su forma, siendo su forma, por su naturaleza, quien manifiesta características y atributos de una población.

Las formas de las pirámides también representan un estado o etapa de la evolución demográfica ya que estas bien se pueden ligar al nivel de desarrollo de una economía. La primera pirámide es la progresiva y tiene forma de pagoda o propiamente de pirámide, está definida claramente por concentrar gran parte de la población en la base, es especialmente población joven que desaparece bruscamente conforme se sube los rangos de edad. Esta pirámide representa una etapa casi primitiva de la población porque los niveles de mortalidad son altos como consecuencia de una baja esperanza de vida, y también por las altas tasas de natalidad (figura 1).

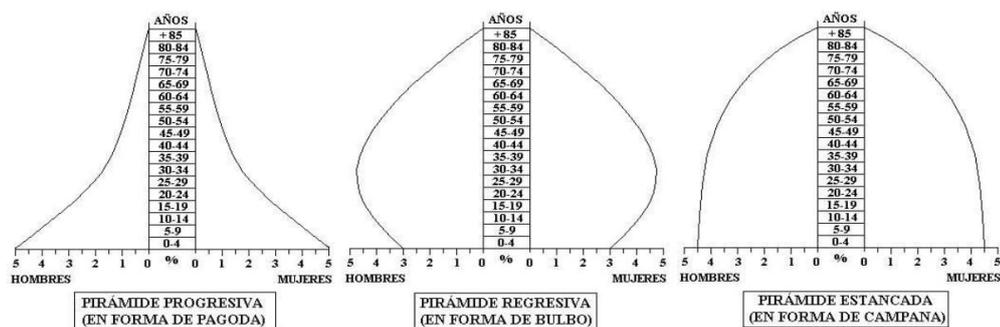


Figura 2. Formas más comunes de las pirámides poblacionales. Imagen tomada de *Pirámides de la Población*, elaborado por José López Torres.

La segunda pirámide es la regresiva y tiene forma de bulbo, lo llamativo de esta pirámide es la notable reducción de su base ya que existe menos población joven, los rangos intermedios tienen más población que la base y la cumbre toma mayor relevancia al concentrar más población que las dos otras formas anteriores. La tercera pirámide se ajusta a la realidad de los países de ricos donde la mortalidad es baja y la esperanza de vida es alta, pero acompañado de una baja natalidad.

La tercera pirámide es la estancada, y tiene forma de campana, esta forma se consigue precisamente por un tipo de homogenización entre los rangos de edad de la base de la pirámide y los rangos intermedios, en la cumbre de la pirámide, dentro de esta etapa, ya existe una cantidad considerable de población pero que aún está lejos de ser representativa. Esta pirámide suele darse en países en vías de desarrollo donde se tiende a mejorar los índices de mortalidad y la esperanza de vida y que además se dan atisbos de una reducción de la natalidad.

Estas tres formas no son una ley universal ni una regla que se ajusta a todas las poblaciones por igual, sin embargo la combinación de las variables de natalidad, mortalidad, esperanza de vida, y migración establecerán en su mayoría estas formas.

En el capítulo cuatro nos basaremos en este análisis para describir el proceso de crecimiento de la población ecuatoriana por área, a través de las pirámides poblacionales hechas a partir de los años censales.

2.3. Concepto de migración

La migración es uno de los temas de mayor repercusión a escala global en ámbitos económicos, sociales, políticos y ambientales, no exclusivo de este mundo próximo a una cuarta revolución industrial, sino también como un fenómeno histórico estructural de estados, ciudades, culturas y sociedades; ante los propios cambios efectuados por la

globalización, los movimientos migratorios son resultantes de estas continuas transformaciones; pero también es el resultado de diferencias en el grado de desarrollo de diferentes regiones, así como de diferencias en los ciclos económicos de regiones distintas: flujos migratorios se originan en regiones donde el estatus de vida se deteriora de manera crónica, prolongada, y tiene por destino otras regiones, países, ciudades donde las expectativas de vida se muestran mejores. De hecho, situaciones de mejoramiento y progreso económico y social sostenido, son elementos fundamentales en la formación de flujos migratorios originados en regiones de menor desarrollo y mayor limitación en las oportunidades de progreso.

La definición de la migración no es nada compleja, más que el describir básicamente, un desplazamiento humano que se produce desde un lugar a otro, polos de origen y destino. Esto lleva consigo un cambio de residencia habitual motivado por asuntos económicos, sociales o políticos. Este fenómeno puede darse entre dos o más regiones al interior de un mismo país, como también con el resto del mundo.

En estudios realizados por Ernest Georg Ravenstein en base a censos poblacionales de Europa a finales del siglo XIX, se definieron principios y teorías que explican las razones de por qué las personas migran, describiendo los procesos migratorios entre orígenes y destinos; el cual, lo llevó a la conclusión de que el motor principal migratorio son las desigualdades económicas entre los lugares de origen y destino. Este autor hace hincapié en los factores pull-push, es decir, aquellos que generan movimientos de atracción y expulsión entre diferentes puntos geográficos; factores que determinan a la decisión de un individuo, familia o conglomerado para salir de su lugar de residencia habitual.

2.3.1. Teoría de los factores pull-push. Ravenstein, enfocado en el pensamiento neoclásico, establece que el individuo basa sus decisiones en una relación costo-beneficio. La racionalidad induce a la persona a optar por las mejores oportunidades que se les presenten; es decir, las masas migratorias responden a acciones racionales tendientes a maximizar los beneficios.

Es así, como se da inicio a la teoría del pull-push. Esta proposición desprende un interesante análisis explicativo de los flujos migratorios en perspectiva del pensamiento científico-social. Presenta factores que estimulan abandonar un lugar al momento de compararlo con las diversas condiciones favorables que poseen otros sitios, por lo que crea una fuerza de atracción (pull), que a su vez genera una dinámica de expulsión (push).

Se determina que los factores de expulsión pueden ser: una eminente presión demográfica, escaso acceso a la tierra, salarios inferiores y bajos niveles de vida, pocas

libertades políticas, etc. Por el contrario, factores de atracción, asociados al potencial lugar de destino, serían los contrarios (Massey, y otros, 1998). Este modelo destaca las motivaciones personales de los migrantes que, tras una evaluación de los costos y beneficios que supone la migración, optarán por la alternativa más ventajosa. La decisión de emigrar se analiza a partir de una racionalidad instrumental que induce a elegir libremente entre las oportunidades que ofrece el mercado dentro y fuera del país (Micolta León, 2005).

Por tanto, explicando este fenómeno de forma externa, es decir, “*la migración internacional*” trata de una decisión por conseguir superar una adversidad o mejorar los estándares de vida, abandonando el país de origen por otro que ofrezca condiciones favorables. En lo que concierne a Ecuador un hecho como la crisis de finales de los noventa produjo el mayor éxodo de migración internacional que ha existido en este país.

La migración internacional se manifiesta de manera compleja en el mismo sentido que la migración interna.

2.3.2. Migración interna. La teoría antes mencionada “atracción y expulsión” explicaría unas de las condiciones más comunes de la migración interna, que es el movimiento espacial entre rural-urbano. En que las zonas rurales mantienen escenarios pocos favorables, como las deficientes condiciones de la agricultura, generando así el efecto expulsión y viéndose atraído por la zona urbana. Sin embargo, también se puede observar movilidad migratoria entre urbano-urbano.

Según CEPAL (2019), define a la migración interna como “un componente trascendental de los procesos de redistribución espacial de la población y tiene implicaciones para comunidades, hogares y personas” que tiene importantes efectos demográficos para cualquier tipo de localidad.

La migración interna se la puede relacionar estrechamente con la distribución de su población en las diferentes regiones, provincias y, en particular, con el proceso de urbanización (INEC, 1992).

Dentro de estos conceptos sobre el desplazamiento humano, existen términos como inmigrante y emigrante, sus definiciones, en esta investigación se basan en una conceptualización de migración que puede darse en el interior de un país.

- Inmigración: se expresa cuando una persona ingresa a un lugar, provincia o cantón.
- Emigración: se expresa cuando una persona sale de un lugar, provincia o cantón para ir a otro.

La migración interna, puede darse como lo ha hecho de forma tradicional, personas que buscan mejores condiciones de vida pasando del campo a la ciudad, o puede darse como la tendencia actual indica, personas que pasan de una ciudad a otra ciudad. Sus diferencias radican en factores motivacionales. Un entorno socioeconómico desigual (desempleo o insuficiencia de ingresos) explicaría la migración campo-ciudad y por otro lado, los motivos que explican la decisión de migrar de una ciudad a otra son más complejas y amplias, pues abarcan temas como cuestiones ambientales, culturales, disponibilidad de otros recursos, etc.

Recientemente varios estudios confirman el rol protagónico que actualmente tiene la migración entre ciudades, especialmente en ALC donde la población urbana alcanza en promedio el 80% respecto al total, sin embargo, se resalta que Ecuador está muy por debajo de este promedio, además que es el país con mayor densidad demográfica de América del Sur y por último su desarrollo territorial se encuentra polarizado por Quito la ciudad capital y Guayaquil ciudad económica y la más poblada del país, considerando lo expresado anteriormente esta investigación se enfocará en analizar la dinámica que ha tenido la migración interna sobre Guayaquil a través de conceptos claves que se enmarcan dentro de los estudios de la demografía como ciencia.

2.3.3. Causas y Efectos de los flujos migratorios. Detrás de toda decisión de migrar existen diversos motivos o razones individuales, las causas por las que se da tanto la migración externa como interna son idénticas. Las causas más comunes son de índole política, socioeconómica, cultural, bélica, y de catástrofes naturales, a pesar de esto nos enfocaremos únicamente en la causa que concierne al aspecto económico y que está relacionada con bienestar y las expectativas que se construyen las personas sobre el lugar de destino en términos de desarrollo personal, familiar y laboral.

En el ámbito nacional la migración está motivada por diversos factores como podrían ser;

- I. El déficit de empleo que perjudica esencialmente a las mujeres del sector rural.
- II. La carencia de una estructura pública adecuada, la ausencia de servicios privados o de servicios calidad en ciertos territorios del país.
- III. El aumento progresivo del desarrollo técnico en el sector de la agricultura que reduce la necesidad de contratar mayor mano de obra.
- IV. Por último también se agrega las causas más comunes mencionadas previamente.

2.3.3.1. Otras causas de índole histórica las encontramos con:

2.3.3.1.1. *La inserción del Ecuador en el mercado mundial.* A finales del siglo XIX el auge de la producción cacaotera consolidó la presencia del Ecuador en el mercado mundial, esto se dio en consecuencia del incremento de la demanda externa de cacao por parte de países industrializados y las condiciones naturales que ha mantenido el país.

La producción cacaotera de entonces se realizó con escasos requerimientos de tecnología y capital, además existió escasa o nula normativa laboral, lo que propició facilidades para contratar y encontrar empleo en la costa para los migrantes que salieron de la serranía ecuatoriana, unas de las razones por las que las personas de la Sierra comenzaron a migrar a la Costa fueron; la estructura impositiva y la represión que sufrían sus levantamientos sociales, la expresión de esto fue el concertaje, y el diezmo, que una vez eliminado fue un detonante para la expansión del poderío de los productores de cacao y principalmente de los exportadores (Los Gran Cacao).

En aquel periodo de la historia nacional la Sierra Sur también alcanzó cuotas de participación en el mercado internacional con la exportación de sombreros de paja toquilla, a pesar de ello la Sierra se relegó a abastecer el mercado interno con productos agrícolas y con mano de obra barata para las haciendas de la Costa. La burguesía comercial conformada por comerciantes y banqueros unidos por la exportación de cacao jugó un papel importante en las transformaciones liberales dentro del campo económico.

No obstante estas transformaciones no solucionaron problemas heredados desde la colonia sino que los acentuaron, la producción de cacao estuvo distante del resto de la economía, los términos de intercambio seguían castigando al país, y permanecía la fuga de capitales. Que el Ecuador se insertara de esta manera en el mercado internacional aceleró cambios en la concentración de población por regiones, se registra que en 1858 la Sierra contaba con el 82% de la población total y que para 1950 la distribución era 58% para la Sierra, y ya el 40,5% para la Costa, cambios sustentados por el modelo agroexportador y su intrínseca migración interna.

2.3.3.1.2. *La enfermedad Holandesa.* La enfermedad Holandesa como el génesis de la desigualdad social y creadora de los polos de desarrollo predominantes del Ecuador de antaño y del actual. La renta que ha generado cada uno de los denominados “boom” del algún commodity ha sido extraordinaria y por ello actividades nocivas para la economía local eran ordinarias para la burguesía que importaba sobre todo bienes suntuarios y que practicó la fuga de capitales, pero peor fue y ha sido la poca iniciativa para revertir el capital en mejorar los procesos productivos (innovación y la tecnificación) y por último la

diversificación de las ramas económicas y comerciales, que como se dijo antes, estos auges estuvieron desligados de otros procesos del aparato productivo. Por otro lado los auges se explican por medidas como la expansión de la frontera agrícola o campos de explotación petrolera, ligado al incremento de sus respectivos precios internacionales.

Las condiciones naturales o ventaja comparativa que tiene el país, la migración interna, y la propiedad de la tierra, al menos en la Costa post época colonial, establecieron clases sociales definidas por marcadas diferencias del ingreso, consiguiendo de esta forma el empobrecimiento de grandes masas de la población que no tuvo más opción que buscar donde vender su fuerza de trabajo y grupos oligopólicos que la recepten. De esta forma la enfermedad holandesa configuro al país en aspectos culturales, de idiosincrasias y entorno a lo político y económico atándolo a un modelo de crecimiento vulnerable y dependiente de la demanda extranjera.

2.3.3.2. Efectos de la migración interna. En un estudio para ALC publicado en la revista de CEPAL N°123 (2017) por Jorge Rodríguez Vignoli quien es asistente de investigación de CELADE, encontramos entre los principales resultados, los efectos de la migración sobre la estructura de la población por sexo y edad;

- I. A nivel regional como local la migración contribuye a la disminución del índice de masculinidad de las grandes ciudades, aunque Rodríguez destaca que este efecto “feminizador” se ha estabilizado con el pasar del tiempo, sin embargo, también se destaca que en el periodo de 1985 y 1990 hubo un mayor efecto feminizador en países como Ecuador de acuerdo a causas circunstanciales, la migración redujo un 1.4% la relación de masculinidad, un cambio realmente importante, este porcentaje es bastante drástico si se compara con otros periodos y si se considera lo corto que es. No obstante, lo contrario se da en ciudades pequeñas y zonas rurales donde persiste una “masculinización” de la población.
- II. Se constató el efecto “rejuvenecedor” que genera la migración en las ciudades grandes. En la mayoría de países de registro incrementos de la proporción de jóvenes sobre el 1% respecto al escenario sin migración en los últimos cinco años.
- III. En las ciudades pequeñas existe tendencia a reducir de forma notoria la proporción de jóvenes a efectos de la migración.
- IV. En oposición de la reducción del segmento juvenil en las ciudades pequeñas y zonas rurales existe un incremento del peso relativo de otros grupos, sobresalen los menores de 15 años y los mayores de 59 años, que origina un aumento de la relación de dependencia que debilita y achica el bono demográfico en este segmento.

- V. En el aspecto escolar los efectos no son muy visibles, en las ciudades grandes como en las pequeñas se tiende a la reducción de la escolaridad por migración. Los efectos para las ciudades medianas si son positivos pero sutiles.

2.4. Conceptualización de asentamientos humanos irregulares

Tras el análisis de los flujos migratorios internos que han alimentado la creciente población de Guayaquil, en relación a los asentamientos irregulares que históricamente han dado origen a la expansión física de dicha ciudad, es preciso definir los diferentes conceptos y métodos ante diversos autores para entablar la problemática que se presenta.

El término “asentamientos humanos” fue visualizado por primera vez en Inglaterra, siglo XIX, haciendo referencia a las viviendas que se caracterizaban con bajos estándares de calidad de vida, es decir, zonas marginadas económicamente, inseguridad, insalubridad, empleos inestables y persistentes índices de pobreza. Pasando a los años ochenta, del mismo siglo XIX, el Movimiento de Reforma de la Vivienda en Inglaterra, describió a este fenómeno como alojamiento inapropiado para hábitat humano bajo el término “slum”. De esta manera, se pudo delimitar dentro de una metrópolis las zonas urbanas y las zonas slums, para que así pueda ser más práctico al definir el objeto de estudio a tratar y de planificación.

Los asentamientos humanos se lo describen como el establecimiento de un grupo de personas en un espacio predeterminado en busca de satisfacer sus necesidades, un lugar de residencia fija en que los habitantes puedan desenvolver sus actividades vitales (Montiel & Trilla, 1986).

Tras el paso del siglo XX, el término iba perdiendo significado, o más bien, iba evolucionando ante otras denominaciones como: barrios o comunidades. Para entonces, en América Latina, ciertos países subdesarrollados acuñaron el término “slum” para definir viviendas informales y de bajas condiciones; que posteriormente, a indicios de la teoría del desarrollo, en base a los cambios económicos efectuados de la posguerra, cierta proporción de la población decidieron por migrar desde las áreas rurales para las grandes ciudades. Generalizando a estas personas que no constataban con un empleo estable y con altos niveles educativos, por tanto, no contaban con los estándares de vida requeridos y cubrir sus necesidades, partiendo de sus lugares natales en busca de mejores oportunidades y consigo en busca de vivienda, generando los asentamientos informales.

En base a un informe hecho en Oxford “Global Report Human Settlements”, los asentamientos se analizan en conjunto con otros factores que simplemente variables de

vivienda, se toma en consideración la zona de residencia, variables de empleo, educación, seguridad, salubridad, entre otros.

Los asentamientos irregulares, objeto de la investigación, al igual que en término “informales”, es un asiento no legalizado en un territorio, no acreditado por el propio dueño o por las autoridades encargadas del ordenamiento urbano. Se manifiesta ante un proceso socio-espacial de organización territorial, que se enfoca en mejorar las condiciones de vida de los habitantes, por sobre todo la reducción de desigualdades socioeconómicas.

En particular, el desarrollo urbano, es un factor fundamental que participa en el proceso de los asentamientos humanos. En artículos desarrollados por la CEPAL, América Latina y El Caribe se enfrentan ante la problemática de concentraciones humanas desequilibradas, lugares deshabitados ante los movimientos rurales. El notable crecimiento en las zonas urbanas desequilibra los recursos naturales en función de la distribución poblacional, permitiendo que ciertas zonas vivan en condiciones precarias.

“El Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas publicó un enlace que estima que el 68 % de la población mundial vivirá en zonas urbanas para el año 2050” (Noticias ONU, 2018). Este fenómeno no es un hecho que actualmente se este dando, es un suceso que ha venido transcendentamente a generar un crecimiento demográfico, permitiendo aumentar el número de asentamientos irregulares en la periferia de zonas urbanas.

América Latina y el Caribe se encuentran entre las regiones más urbanizadas, seguido de América del Norte, consta que el 81% de los habitantes de la región reside en zonas urbanas. No obstante, persiste una estrecha brecha entre las poblaciones de las áreas urbanas y rurales, aunque exista el supuesto del flujo entre ciudades. Ante esto, las instituciones estatales deben ajustar políticas que equilibre la disfunción entre estas zonas; sin importar la zona de residencia, ambas partes deben ser beneficiadas. Es decir, los habitantes tendrán acceso a un nivel alto de educación, a un empleo remunerado, atención médica y un entorno ambiental sustentable.

“Según Clichevsky (2003), añade que el acceso al suelo a través del mercado legal es inaccesible para las familias de bajos ingresos” (Salcedo García, 2014, pág. 5).

La concentración de asentamientos humanos se da más en la ciudad de Guayaquil, por su comercio, y en Quito, que es la capital del Ecuador. En un informe hecho por el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda, menciona que Guayaquil tiene un porcentaje de 20% de hogares establecidos como asentamientos irregulares del 2015 con respecto al total de hogares de esta ciudad, que para el año 2018, 113 mil personas constan de una vivienda informal; para Quito este porcentaje es del 6% (MIDUVI, 2015).

Para cada GAD (Gobierno Autónomo Descentralizado), en la ley establece que dentro de cada planificación de ordenamiento territorial se debe especificar el uso del suelo. En todo caso, si los asentamientos irregulares se siguen evidenciando, el municipio tomará la acción de desalojar a los habitantes informales de sus respectivos hogares., ante el desorden territorial.

El desajuste territorial entre los asentamientos humanos se presenta como un factor más de la distribución desigual de los ingresos sobre el consumo, una alteración continua de la agricultura, limitaciones económicas para la generación de empleo y las diversas formas de integración regional.

Los antecedentes o procesos históricos productivos y de empleo, son claves rasgos centrales para el análisis del comportamiento de estas particularidades. Tomar en cuenta los diferentes métodos de planificación pública en la estructuración de red de asentamientos, valorizando los movimientos sociales y destacando la función del sector privado productivo, visualizando ciertos sectores sociales marginados.

Capítulo III

Metodología

3.1. Tipo de investigación

Debido al objetivo central de la investigación ésta se encargará primordialmente de ser descriptiva, explicativa y analítica, tomando en cuenta las incidencias que han tenido los procesos migratorios internos del Ecuador sobre Guayaquil como uno de los destinos principales para los inmigrantes nacionales, sirviéndose de datos y estadísticas proporcionados mayoritariamente por el INEC así también como de CEPAL. La investigación también se refugia en el aspecto histórico pues de esta forma se entiende la dinámica de crecimiento que ha tenido Guayaquil en el periodo 1950 hasta 2018.

3.2. Método de investigación

Considerando la particularidad de este trabajo de investigación y la información obtenida, se seguirá el método deductivo, que es, en pocas palabras ir de lo general a lo particular. En este caso el proceso lógico determina las conclusiones a partir de premisas generadas durante el proceso de investigación. La premisa más relevante aquí la constituye las bases de datos suministrada por el INEC, que por su naturaleza censal permite establecer las comparaciones entre distintos universos poblacionales que van desde el nacional, provincial y hasta el nivel cantonal.

3.3. Fuentes de información

La presente investigación se basa en series cronológicas proporcionada, por base de datos obtenidos del INEC, CEPAL y, textos obtenidos de la red y de la biblioteca municipal de Guayaquil, cuyas fuentes ayudará a la construcción metódica frente al proceso de transformación y evolución de indicadores poblacionales demográficos ante las variaciones de flujos migratorios, que estas a su vez determinan nuevas condiciones problemáticas socioeconómicas del país y del propio desarrollo urbanístico de la ciudad de Guayaquil, generando nuevos cinturones de miseria.

3.4. Procedimiento metodológico

Las actividades que guiaron esta investigación inician con la búsqueda exhaustiva de datos, información estadística y teórica disponible para abordar la temática de este trabajo, luego se identificó conceptos claves y se hizo la selección o filtrado de la información primaria para poder construir gráficas y tablas demográficas.

También se empleará una técnica de comunicación interactiva, es decir, una entrevista de los propios migrantes, que nos manifestaran y darán detalles, en base a su experiencia y travesía de dejar su lugar de residencia habitual para situarse a uno nuevo, con el objetivo de tener mejores oportunidades. En base a esta información podemos sacar primicias sobre el surgimiento de los asentamientos humanos en la ciudad, la relación existente con el movimiento migratorio interno, antecedentes históricos que llevan a comprender la formación del territorio guayaquileño, su extensión y el crecimiento poblacional.

3.5. Aspectos metodológicos de la investigación

3.5.1. Aspectos metodológicos de la demografía como ciencia. En esta línea explicamos ciertos aspectos o características propias de la demografía como ciencia en base a los cambios de la población tanto de Ecuador y Guayaquil.

La demografía, es el estudio de las poblaciones humanas, estudio que se lo realiza en dos perspectivas complementarias:

La primera perspectiva describe la composición estructural de las poblaciones, en un momento dado en el tiempo:

- Localización o asentamiento geográfico:
 - ✓ Población urbana;
 - ✓ Población rural
- Un segundo criterio clasificatorio, se refiere a la distribución de la población de acuerdo al sexo:
 - ✓ Hombres
 - ✓ Mujeres
- Finalmente, un tercer criterio clasificatorio está relacionado con la distribución de la población de acuerdo a la edad de sus integrantes. Este último criterio abre otras dimensiones clasificatorias como el de población activa o potencialmente activa y población dependiente.

En el juego combinatorio de estos tres criterios clasificatorios, se construye una infinidad de conceptos e indicadores que nos permiten en detalle, analizar estructuralmente a una población dada.

Una segunda perspectiva está relacionada con la evolución, que en el tiempo toma una determinada estructura demográfica, y como ésta se proyecta hacia el futuro, revelando potencialidades productivas, necesidades actuales y futuras, las cuales permiten orientar políticas en función del estado y perspectivas que muestre la estructura demográfica.

En términos de la evolución de la población total, que contiene un grupo humano cualquiera, los fundamentos de la demografía marcan tres elementos que determinan su trayectoria:

- Los nacimientos, observados como tasa de natalidad.
- Las defunciones observadas como tasa de mortalidad.
- Los flujos migratorios que suman o restan elementos a una determinada población.

Algunos bio-indicadores como tasa de mortalidad infantil, o esperanza de vida al nacer, influyen en el crecimiento de una población dentro de lapsos de tiempo más o menos prolongados, en términos de que contribuyen al crecimiento demográfico en la medida en que retrasan la muerte y por lo tanto, reducen temporalmente la tasa de mortalidad.

Los procesos migratorios afectan así mismo las estructuras de población, tanto en sexo como en edad, según la dirección y componentes del flujo migratorio.

En el escenario de movilidad migratoria de la mujer, tal evento afecta no solo la población en su volumen, al momento de migrar sino que además, muestra un efecto futuro en términos de que con la mujer, se desplaza también su capacidad reproductiva.

De igual manera, la migración parece afectar la edad promedio de cualquier estructura demográfica, afectando así mismo la relación entre su población en edad de trabajar y su población dependiente.

Estos aspectos de orden general, entran a analizarse con más detalle, en la investigación.

3.5.2. Característica de la evolución poblacional de Guayaquil. La misma ciudad de Guayaquil, objeto de nuestra investigación, adquiere una estructura formal que evoluciona con el desarrollo de su periferia rural, un hecho que nos obliga a tomar decisiones en el ámbito metodológico, que eviten distorsiones en un análisis histórico y estadístico que podría prestarse a equívocos:

- Guayaquil, hasta 1986, comprendía a las parroquias de Eloy Alfaro – Durán y de Samborondón, territorios cuya población total podrá estarce acercando al medio

millón de habitantes; sus antiguas parroquias rurales han dado origen a nuevos cantones: Eloy Alfaro, parroquia rural de Guayaquil desde 1902, se eleva a cantón en 1986; igual categoría tiene Samborondón desde 1955.

- Indistintamente ocurría con el cantón Playas, mismo que fue parroquia de Guayaquil hasta fines de 1989.
- Por su parte, hasta el 2008 los cantones de Santa Elena, la Libertad y Salinas, con sus respectivas parroquias, formaban parte de la provincia del Guayas y su desarrollo demográfico, estaba cercanamente relacionado con el desarrollo urbano de Guayaquil.

Dato adicional, en el caso de Pichincha, por ejemplo, esta provincia dio origen en noviembre del 2008 a la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas; territorio que, habiendo nacido en muy reciente data, cuenta con población relativamente grande.

- Luego de la construcción de la vía perimetral de Guayaquil a finales de los años ochenta del siglo XX, una buena parte del sur del cantón Daule es incorporado directamente al desarrollo urbano de Guayaquil. La construcción de dos puentes sobre el río Daule entre los años 2019 y 2020, que se unen al puente “Pascuales La Aurora”, estrechan aún más el desarrollo urbano y comercial de los cantones Daule y Samborondón, con la ciudad de Guayaquil, aunque en cifras del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, INEC, tales territorios no sean considerados dentro de las cifras del cantón Guayaquil, por obvias razones.

La simple división administrativa de territorios que, por su grado de desarrollo demográfico merecieron adquirir una mayor autonomía frente a un municipio o provincia de la cual dependían, no desmerecen el hecho histórico y real de que de alguna manera, siguen vinculados a una misma estructura productiva, misma que es origen y soporte de sus propias dinámicas comerciales y productivas.

En tal sentido, cuando en esta tesis nos referimos a Guayaquil en términos de su dinámica demográfica, necesariamente debemos considerar lo que algunos llaman su “área metropolitana”, incluyendo también a aquellos territorios que adquirieron autonomía después de 1972, punto de inflexión histórica a partir de cual, las exportaciones de petróleo marcan cambios de tendencias en el desarrollo demográfico del Ecuador.

Capítulo IV

4.1. Antecedentes

Históricamente, la república del Ecuador, ha mostrado un desarrollo demográfico predominantemente bipolar, correspondiendo a las ciudades de Guayaquil y Quito, la calidad de polos dominantes de atracción migratoria. Primeramente, Guayaquil, localizada en la región litoral, ciudad focalizada en un desarrollo agroexportador. Quito por su parte, ha tenido como eje de desarrollo a una administración pública cuya demanda efectiva, dinamiza el desarrollo comercial de la misma.

Hasta los años setenta del siglo XX, la ciudad de Guayaquil en la provincia del Guayas, sería el principal polo de concentración urbana, tanto en su sector urbano como en el rural, en razón a la dinámica de su economía; con holgada diferencia sobre el resto de ciudades del Ecuador, inclusive frente a Quito: capital formal del país desde antes los albores de la república, inclusive desde la colonia.

En efecto, para el año 1950 la población del país era mayoritariamente rural y su población se concentraba en Guayas, con cerca del 18% del total; Manabí con algo menos del 13% y Pichincha con 12% de la población total del Ecuador. Para ese mismo momento, todo cordón centro-sur de la región andina, formado por las provincias de Cotopaxi, Tungurahua Chimborazo, Azuay y Loja, se repartían aproximadamente al 30% de la población total, siendo las principales zonas urbanas de dicha región, núcleos demográficos bastante reducidos en cuanto al número de sus habitantes, aunque poseedores de larga tradición e historia (ver en anexo 2 y 3).

Para 1974, Guayas ya representa el 23% de la población total y Pichincha había subido al 15% de la misma. Manabí mantenía el 12,54% de la población total pero ya había sido desplazada del segundo lugar por Pichincha. Ya para ese mismo momento, dentro de las provincias de mayor crecimiento figura la provincia de Los Ríos, siendo la ciudad de Quevedo su principal centro urbano, mientras que las provincias del centro-sur de la región andina van perdiendo importancia en cuanto a su peso demográfico.

Con el Boom petrolero de los años setenta, Quito comenzará a mostrar un muy acelerado crecimiento, estrechando la diferencia con Guayaquil, al menos hasta inicios de los años ochenta; dinámica que se aplacará a partir de la crisis de los años ochenta, cuando Guayaquil retoma el liderazgo en el crecimiento demográfico; liderato que mantendrá al menos hasta la primera década del siglo XXI.

A partir de la segunda década del siglo XXI, la dinámica demográfica del Ecuador determinará nuevas estructuras de concentración humana, en razón a la agresiva y rápida implementación de un nuevo modelo de desarrollo en el que se le asignaría al sector público una mayor ponderación; este nuevo impulso le permitiría a la ciudad de Quito, el situarse en el 2019 como la ciudad más poblada de Ecuador, según las proyecciones del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, mismas que prevén para esta ciudad 2.736 mil habitantes frente a Guayaquil que estaría proyectando alrededor de 2.698 mil habitantes, a finales de 2019.

Tales proyecciones sin embargo, suponen una dinámica poblacional en sintonía con un modelo de desarrollo implementado a partir de 2008, momento a partir del cual, el país contaría con inmensos recursos financieros generados por altos precios del petróleo, complementados con un agresivo proceso de endeudamiento público observado desde 2011, hecho que permitió profundizar un acelerado cambio sustantivo de la demanda agregada, colocando al gasto y a la inversión pública, como ejes dinamizadores del crecimiento económico.

Tal modelo de desarrollo, sin embargo, entraría frontalmente en crisis luego del tercer trimestre de 2014, momento a partir de cual, la dinámica del sector público se viene mostrando recesivo y estructuralmente inviable.

Hasta el momento de la presente redacción, los problemas del sector público Ecuatoriano no parecen mostrar trazas de solución, no al menos en el corto plazo, lo que podría significar en lo demográfico, un “vuelta atrás” en las tendencias de los flujos migratorias de Ecuador en su conjunto, y de los principales polos de desarrollo en particular, fijando nuevamente en la región costa y especialmente en Guayaquil y su zona de influencia, el destino de nuevos flujos migratorios originados en los sectores rurales y también urbanos del resto del país.

4.3. Análisis poblacional del Ecuador 1950-2018

Al apreciar la evolución poblacional ecuatoriana desde 1950 hasta el año 2018, observamos que el crecimiento de la población del Ecuador durante este periodo de análisis muestra un proceso acelerado en el crecimiento que termina en torno a los años iniciales de la última década del siglo XX, para iniciar otra etapa de desarrollo demográfico caracterizada por una desaceleración en el crecimiento, fenómeno que muestra una clara

tendencia hacia alcanzar un máximo a partir del cual la población total comenzaría a contraerse (figura 3).

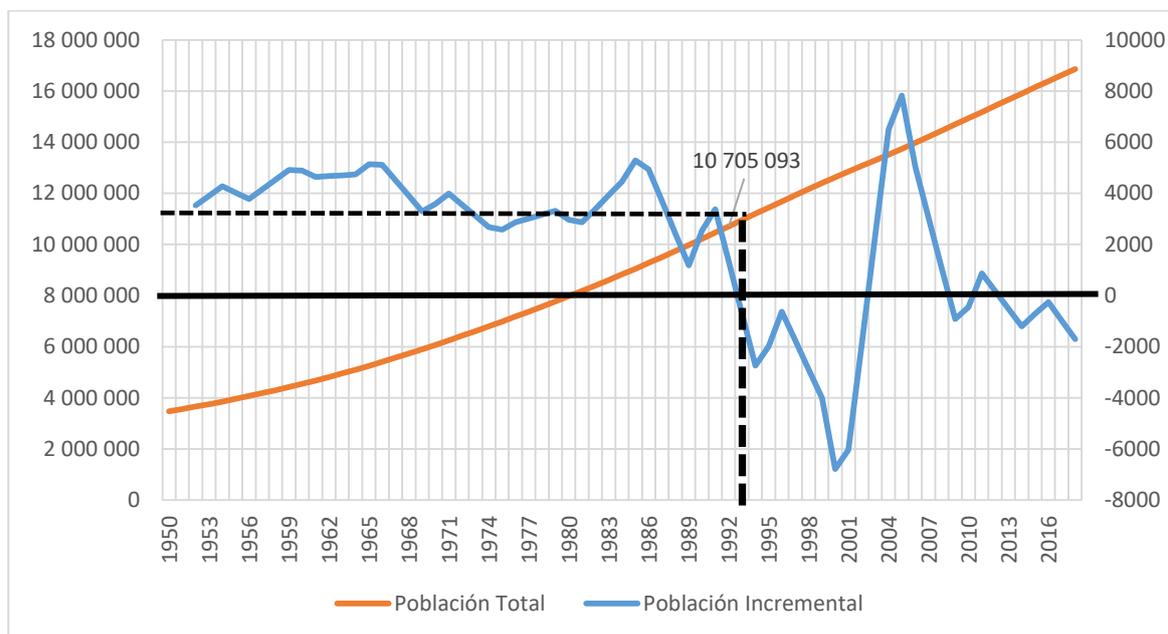


Figura 3. Población total e incremental del Ecuador, periodo 1950-2018. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

Aparentemente el crecimiento de la población se ha ido incrementado cada año, como se puede observar en la curva naranja. Sin embargo, hasta 1985 se llegó a un aumento de 5291 habitantes, por tanto, en ese año hubo una población de 9.045.963 personas. Para entonces, el crecimiento demográfico comenzó a desacelerarse en los años 1989, 1994 y hasta que llegó a un punto depresivo, una caída significativa en el año 2000; instante en el cual la economía nacional alcanza su momento más crítico, situación que es posible visualizarla en la magnitud de los movimientos emigratorios propios de ese momento. Es así mismo el año 2000, cuando se produce la dolarización formal del Ecuador, apareciendo este sistema monetario como alternativa para contener un estado depresivo económico y social que parecía no tener fin.

Regresando al análisis tendencial de la población total del Ecuador, en mil novecientos noventa y cuatro, se marca un punto de inflexión en la tendencia de crecimiento poblacional a partir del cual, la agudización de los procesos emigratorios hacia el exterior marcará cambios sustanciales tanto en la composición demográfica del país, como en los flujos de movilidad humana que contribuyen a construir y moldear la composición demográfica de cada región del país.

Lo hasta aquí descrito, implica que desde 1950 hasta 1992, la población total del Ecuador se ajusta a un crecimiento geométrico, es decir, a una función exponencial, con una tasa de

crecimiento de 2,73% anual (figura 4). En valores absolutos, la población del Ecuador que en 1950 alcanzaba un total de 3.470.162 habitantes; y en 1992 llegaba a 10.705.093.

Se puede observar que existe una pequeña desviación o separación entre la línea de tendencia con la curva de población, esto es debido que en los siguientes años la dinámica de la curva poblacional incremental sufre una desaceleración.

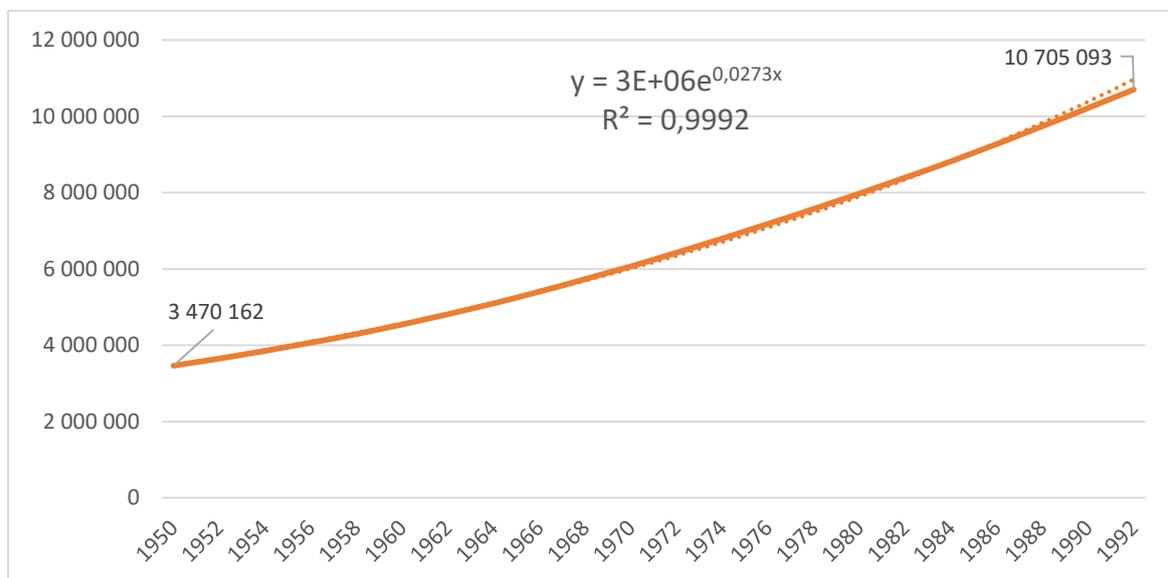


Figura 4. Población total del Ecuador, periodo 1950-1994. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

Visto integrado en la serie entre 1950 y 2018, para el año 1993 la curva marca un punto de inflexión cambiando la concavidad de la curva de población total. En ese año, la población alcanza 10.951 habitantes y 13 años después, en el 2006 solo se había incrementado en tres millones, alcanzando 13.969 habitantes, marcando un notable desaceleramiento en el crecimiento poblacional.

En esta segunda etapa demográfica, la población total crece a un ritmo de 1,86% anual, lo que marca una notable desaceleración en el ritmo de crecimiento (figura 5).

En particular, entre 1994 y 2002, como se observa en la figura 1, en la curva azul, representativa de la población incremental de cada año, se muestra el claro dinamismo regresivo de la población, que luego retoma un ligero crecimiento positivo hasta el 2005 que llega a un pico o máximo en el ritmo de crecimiento demográfico, a partir del cual, el crecimiento de la población nuevamente toma una tendencia regresiva hasta llegar a una constante desaceleración.

Esta evolución poblacional coincide con hechos críticos económicos que ha sobrellevado el país, puntualizando con la crisis del 99, reflejando el flujo de las masas migratorias de ecuatorianos yéndose al extranjero.

Otros puntos que inciden en este cambio evolutivo que son características propias de la demografía, es la disminución de la tasa de fecundidad y de natalidad, que a fines de los 70 el papel de la mujer en la historia comienza a tener una participación importante en la sociedad, la mujer se incluye en el ámbito laboral volviéndose parte de la población económicamente activa, tema que se profundizará más adelante; este fenómeno sumado a los cambios en las tasas de mortalidad tanto infantil como general y la esperanza de vida al nacer, modifican el crecimiento de la población total.

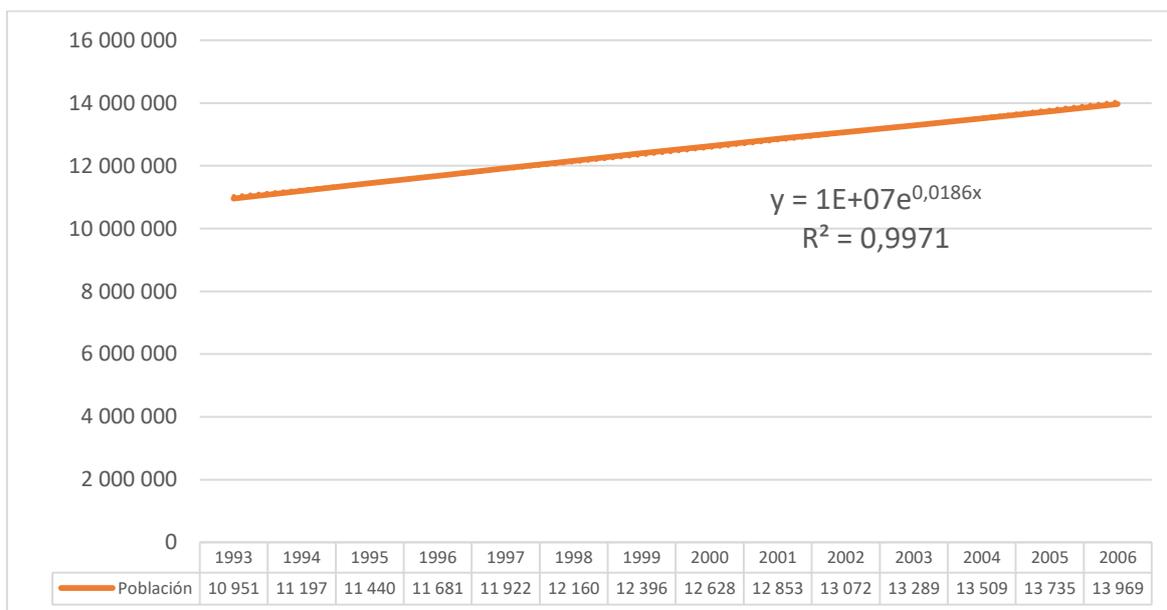


Figura 5. Población total del Ecuador, periodo 1993-2006. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

En síntesis, desde 1994 hasta el 2018 se presenta una línea de tendencia polinómica de segundo grado, ajustándose la información adaptada de CEPAL a una función polinómica de segundo grado, teniendo un coeficiente de determinación casi perfecto de 0,9999. Abarcando lo anteriormente mencionado, la crisis posterior a la dolarización y su efecto emigratorio bordan cambios en el crecimiento demográfico del Ecuador, marcando una desaceleración en la población (figura 6).

En el 2002, retorna un leve aceleramiento en el crecimiento de la población hasta el 2005 que llega a un máximo de 13.735 (figura 5). De ese punto, la curva comienza a declinarse hasta el 2009, por lo tanto la población continuará creciendo de manera lenta, de forma desacelerada prolongado al 2018 alcanzando un total de 16.863.410 habitantes, en base a información adoptada por CEPAL (figura 3).

Cabe señalar que en el 2010 hubo un nuevo censo, en el cual se ajusta a nueva metodología, que por ende resulta un movimiento poblacional muy fuerte. Tomando en

cuenta los cambios de división administrativa de territorios que, por su grado de desarrollo demográfico merecieron adquirir una mayor autonomía frente a un municipio o provincia de la cual dependían.

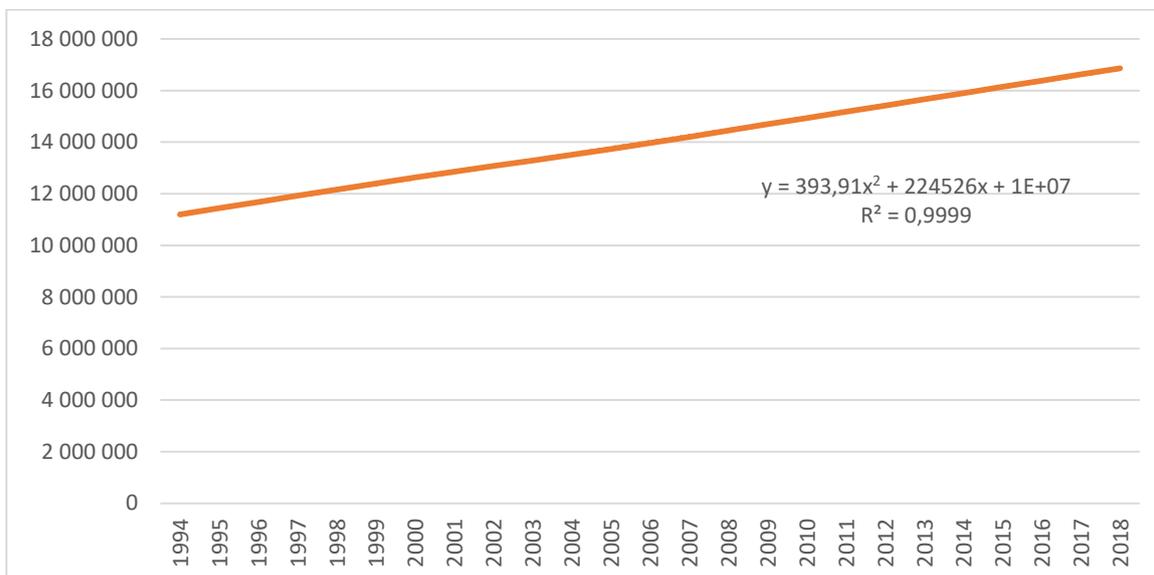


Figura 6. Población total del Ecuador, periodo 1994-2018. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

Es preciso mencionar que describir los cambios en cada una de las etapas de la población total de Ecuador, permite dar paso a analizar la transformación de la población, como tal, ante sus estructuras demográficas, en categorías de edad, género y distribución espacial como es urbano y rural, conociendo las características de estos desplazamientos humanos hacia la urbe, caso particular Guayaquil, estudiando así los efectos demográficos que traería consigo los asentamientos irregulares en el crecimiento de la población de la ciudad, producto de la migración interna.

4.4. Estructura de la Población de Ecuador: por edades y género

El gráfico 6 que presentamos a continuación, corresponde a la evolución de la pirámide poblacional por edades, correspondiente a los años censales.

Comparando las estructuras por edades correspondientes a los años 1950 y 1970, se observa una gran expansión demográfica. En 1950 las mujeres representaban el 50,30% de la población total, reduciéndose en 1970 al 49,75%. En lógico complemento, los hombres que en 1950 constituían el 49,7%, para 1970 aumentan a 50,25% de la población total (anexo 5 y 6).

A pesar en el transcurso de estos 20 años, en que la población masculina creció un poco más que la población femenina, por lo que el índice de masculinidad general de toda la población superó la unidad. Este fenómeno es explicable por la reducción sustancial de la mortalidad infantil registrada en momento. En efecto, considerando un índice de masculinidad “normal” de la población al nacer de 1,06; y asumiendo que buena parte de la mortalidad en menores de 5 años es predominantemente masculina, se concluye que una sustancial reducción en la mortalidad infantil forzosamente redundará en un aumento del índice de masculinidad de la población total. Esto igualmente corresponde a una población predominantemente joven, con una edad media no mayor a 22 años.

En contraste, conforme la población mayor aumenta su peso dentro de la población total, el índice de masculinidad de nuevo comienza un muy lento proceso de reducción, respondiendo a las diferencias entre la esperanza de vida de hombres y mujeres, diferencia que bordea los cinco años en exceso de vida de las mujeres sobre los hombres. Ello contribuye en parte a explicar por qué para 1990 (veinte años más tarde), el índice de masculinidad comienza a reducirse nuevamente.

En el rango de edades entre 0-9 años, se observa una radical evolución en términos de decrecimiento. Desde 1950 hasta 1974 se ve un aumento en este grupo de población de 31% del total, sumado con la población femenina 15,31% y masculino 15,76%, siendo el número de niños relativamente alto que el de niñas, tema ya abordado en el párrafo anterior.

Después del 1974, los niños en general comenzaron a reducirse hasta alcanzar en 1990 un total de 26% de la población total, siendo las niñas 12,76% y los niños 13,31% de ese gran total. Ya en ese momento, se hacen evidentes dos fenómenos ocurridos a partir de los años sesenta:

- El primero se refiere a la baja en el índice de natalidad asociado con una baja así mismo en el índice de fecundidad: las familias se acortan en tamaño y la mujer comienza a asumir nuevos roles que eleva a la drástica reducción del número de hijos por mujer en edad fértil.
- El segundo fenómeno se refiere al significativo aumento en la esperanza de vida al nacer, que pasa de menos de 50 años en 1950, a más de 70 años en 1990. Este hecho re perfila la estructura por edades de la población, aumentando de manera continua, la porción de población mayor de 50 años, un segmento que antes de 1970 era muy poco significativo.

En 1950, los adolescentes comprendidos en el segmento 10-19 años de edad, formaban el segundo grupo de mayor concentración poblacional, representando el 20,49% de la población total. Para 1974 este grupo había subido en su participación de la población total, llegando a 23,25% del total. Para 1990 la población bajo análisis, ya concentraba un 23,45% de la población total.

En una disección por género, en 1990 la población masculina comprendida entre los 10 y 19 años de edad, representaba el 11,72% de la población total, frente al 11,73% que constituía a la población femenina. Es de observarse que ya en este segmento poblacional, el índice de masculinidad es muy próximo a la unidad (1), en contraste con la población infantil que era mayor.

En apretado resumen, hacemos notar que en el momento comprendido entre 1950 y 1990, el segmento poblacional observado en los anteriores párrafos, aumentan en participación de la población total, inmersos en un lento pero irreversible envejecimiento de la población total, alentado por la drástica reducción en los índices de natalidad y fecundidad que distinguieron al período bajo análisis.

En referencia al segmento poblacional comprendido entre 20 y 29 años de edad, en 1950 éste representaba apenas 15,14% de la población total; en tanto que en 1990, el mismo segmento representó el 17,69%. Este fenómeno significa un engrosamiento de la pirámide poblacional, así mismo impulsado por una drástica reducción en los índices de natalidad; engrosamiento que significa además un proceso de lenta maduración de la población. Ya para el año 2010, se proyecta una reducción 17,21% de la población total, debido precisamente al proceso de maduración o envejecimiento que es observable desde 1990.

Dentro del mismo segmento poblacional analizado en el párrafo anterior, analizando en su estructura por género, encontramos que para 1950, la población masculina representaba el 7,99 % de la población total, ante una población femenina del 7,85%, manteniendo un índice de masculinidad ligeramente mayor que la unidad. Para el año 1990, las mujeres ya representaban el 9,14% de la población total en tanto que los hombres llegaban a 8,54% de la población total, reflejando un significativo descenso en el índice de masculinidad. En este segmento poblacional, parte de la población económicamente activa, la ya marcada diferencia entre el número de hombre y de mujeres se lo explica como fruto de un proceso migratorio predominantemente masculino; conducta de emigrantes entendida en el marco de estancamiento y crisis económica observable desde los años ochenta del siglo XX.

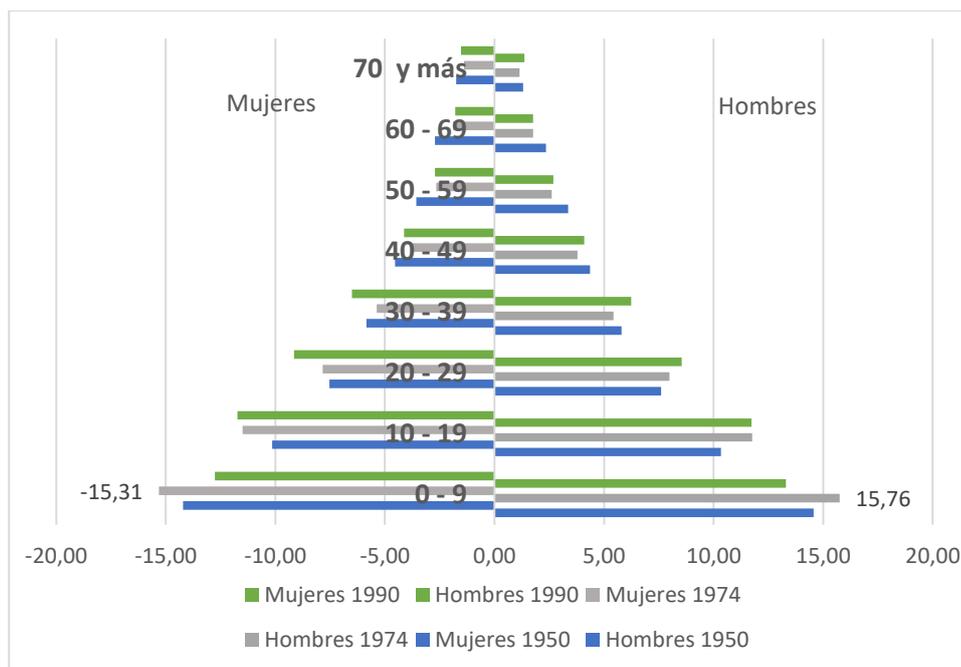


Figura 7. Pirámide Poblacional del Ecuador, año censal 1950-1990. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

Para el año 2010, la población infantil comprendida entre cero y 9 años, siguió disminuyendo en su participación porcentual como parte de la población total, llegando al 20,64% de la población total. Por género, los varones representaban al 10,48% del total, en tanto que las niñas significaban 10,16%. Como es natural, en este segmento poblacional, el índice de masculinidad es generalmente mayor que la unidad.

Para la población adolescente, comprendida entre 10 y 19 años, ésta en 2010 pasó a ser 21% de la población total, una participación de la población total menor que la observada en 1990. Por género, la población masculina representó mayores que mujeres, alcanzando en el 2010 una población masculina de 10,33% y femenino 10,10%.

En observación con las dos figuras (7 y 8), los siguientes rangos de edades, la población femenina comenzó a ser mayor que el de hombres. Los adultos entre 30-39 años: en 1974 mantuvo una participación del 10,80% de la población total; en 1990 representó el 12,73% del total; para el 2010 aumentó a una participación porcentual del 13,85%.

Entre los 40-49 años de edad: en 1974 menoró su participación al 7,57% del total, aumentando porcentualmente para el 2010 a un 10,83% del total poblacional.

Los rangos de 50-59 años: hasta 1990, esta población disminuyó representando a 6,60% de su participación y en el 2010 aumentó 7,77% del total. Las edades de 60 y 69: en el 2010 aumentó porcentualmente el 5% de la población total. Y el grupo de la tercera edad, 70 años

y más, en 1950 (representaba 3%), el 2001 creció a un porcentaje de 4,69% de la población envejecida y en el 2010 un total del 4,26% de la población total.

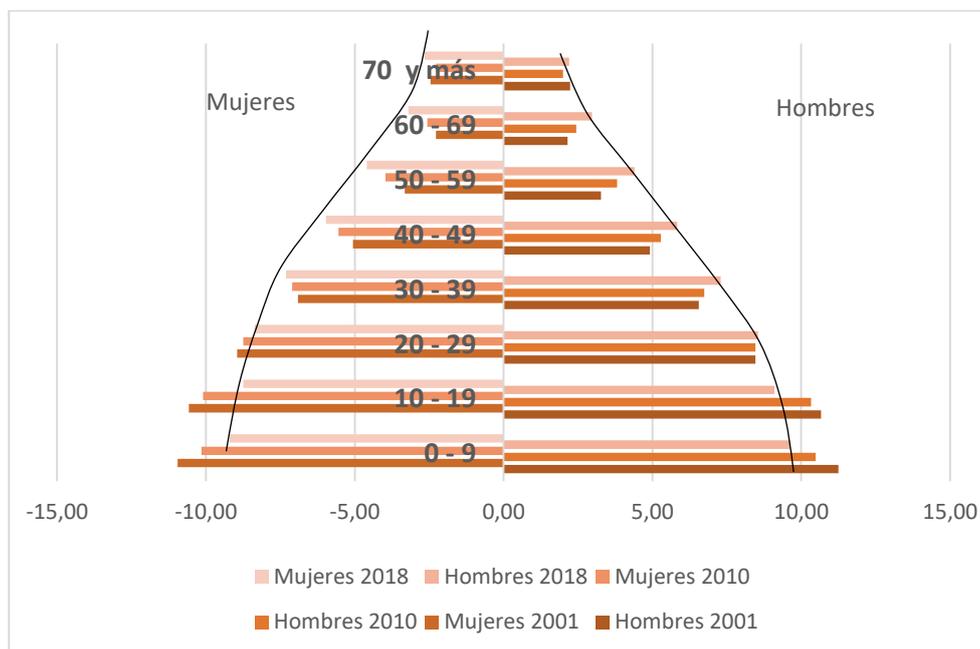


Figura 8. Pirámide Poblacional del Ecuador, año censal 2001-2018. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

En la figura 8, la pirámide poblacional del 2018 en comparación con la anterior (figura 7), esta pirámide se va ensanchando desde la base para arriba. Es visible que entre los rangos de los menores de 9 años y los de 29 años, comprenden un mismo fenómeno de agrandamiento, el volumen de estas poblaciones se acercan, evidenciando la baja en la tasa de natalidad. El número de nacimientos se ha estado reduciendo a pesar que durante estos periodos, desde los setenta del siglo XX, aun que evolutivamente las tasas de mortalidad infantil se han ido reduciendo significativamente, el impacto de este indicador sobre el crecimiento de la población es super menor. Cabe mencionar, adicionalmente que el rango de 20-29 años es similar a la que hubo en 1974, y los de la tercera edad, desde los 60 años de edad, ha ido incrementado para la actualidad.

Entre el rango de 0-9, la población es de 19%. Entre 10-19 un porcentaje de 17,84% de su total. Los de 20-29 años de edad un porcentaje de 16,92% de la población activa. Y saltando a la tercera edad, desde los 60 años de edad y más, representan el 11,02% de esta población. Por tanto, la población entre hombres y mujeres pasan a respesentar el 49,96% y 50,64% del total.

En definición, la población potencialmente activa esta agrupada entre los 15 años y más, es decir, comprende la población adulta en capacidad de trabajar. Por el otro lado, la

población dependiente suma el grupo poblacional entre los menores de 15 años y los mayores de 65 años de edad.

Para el análisis de esta investigación, agrupamos la población activa entre los 15-59 años, los menores de edad entre 0-14 años y los de la tercera edad a partir de los 60 años en adelante, en base a la estructura de envejecimiento poblacional.

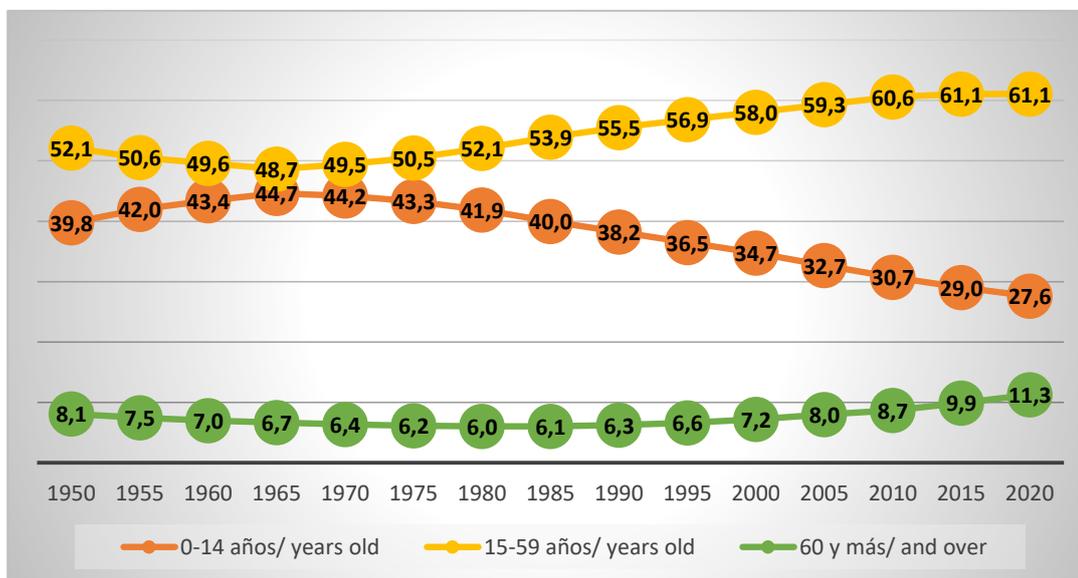


Figura 9. Estructura de la población por grupos de edades, proyección de 1950 al 2020. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

En la figura 9, por información adaptada de CEPAL, se presenta la población por grupos de edades en proyección hasta el 2020. Como se observa en el gráfico, la evolución de la población potencialmente activa ha tenido un crecimiento acelerado hasta el 2010 aproximadamente, de ahí su crecimiento comienza ligeramente a estancarse en 61,1% de la población. Por reseñas del INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos), esta población tendrá un crecimiento desacelerado hasta 2050.

Datos claves históricos como: los indicios de la crisis a finales del siglo XX que aparentemente se estabiliza hasta el 2002 y la crisis hondada por la caída del precio del petróleo en el 2014, enmarcan el comportamiento demográfico de la población potencialmente activa.

En cambio con la población dependiente, los menores de 15 años, desde 1965 este grupo ha ido disminuyendo hasta la actualidad, representando el 27,6% de su población total. En comparación, con los de la tercera edad, esta ha ido aumentando, precisamente en el 2010 se nota un significativo aumento porcentual en el 2020 de un 11,3%.

El aumento de los adultos mayores, da un resultante de una esperanza de vida mayor en la población. Si en 1950, la esperanza de vida no pasaba de los 50 años, por efecto, esto

significaba una escasa población de este grupo de edad. En proyecciones hasta el 2020, la esperanza de vida para ambos géneros, está prevista llegar hasta los 75 años de edad.

En suma, con una disminución de tasa de natalidad y con un aumento en la esperanza de vida, da como producto un alto índice de envejecimiento de la población total.

La población dependiente se analiza en dos partes, la población con futuro que son los niños y la población envejecida. En cierto momento, la población de trabajo, que son entre los 15 y 60 años de edad, se verá reducida debido que la población dependiente con futuro está creciendo. Si existe un alto crecimiento poblacional endógeno, niños que van creciendo, se aumentará la carga de la población dependientes pero con futuro. En caso, que la población trabajadora comienza a disminuir, y la otra población dependiente (los ancianos) comienza a generar peso pero sin futuro, es decir, se vuelven dependiente provisionales. Cada vez hay menos población activa y la población dependiente con peso viene a ser los adultos mayores; de mismo análisis, con una tasa de natalidad baja, habrá cada vez menos población joven que se integre al conjunto de trabajar, que a su vez reemplace los viejos que salen.

No obstante, la población activa del Ecuador seguirá creciendo pero de manera lenta por algunos años. Este no es señal de alguna problemática profunda para el Estado, por lo que relativamente este ligero crecimiento ayudará con los problemas actuales del país, como en su sistema de seguridad social; sin embargo, al no enfrentar los desafíos, de satisfacer una demanda laboral, podría presentar problemas estructurales.

Congruentemente, de acorde como vaya creciendo la población productiva, mientras esta se haga más lento, las posibilidades de tener un crecimiento económico más fructífero, se volverá escaso, debido al pontencial que podría generar esta población activa.

En la figura 9, como anteriormente se había mencionado, las agrupaciones de estas 3 poblaciones: los menores entre los 0-14 años, que son la población con futuro o la población de reposición; la población potencialmente activa o productiva, entre los rangos de 15 y 59 años; y los de la tercera edad o población adulta comprendida desde los 60 años. Desde 1965, la población pontencialmente activa presentaba un aumento en su crecimiento en porcentaje de la población total; en razón, de que en el mismo año la población menor comenzaba a reducirse por una baja tasa de natalidad, que a su vez, la población de los adultos mayores mantenía su baja con una esperanza de vida menor de los 65 años, y recién en torno al año 1985, alcanza una esperanza de vida de 65 años, iniciando aumentar la población adulta.

4.5. Evolución de la distribución espacial del Ecuador: urbano y rural, aspecto explicativo del desplazamiento humano.

En el siguiente gráfico, se describe la evolución espacial del Ecuador desde 1950 hasta el 2018, en su distribución urbana y rural. Se observa que la población urbana empieza a crecer aceleradamente alcanzando a la población rural en 1984, a mediados del siglo XX.

Es notorio la diferencia que existe entre la población urbana y rural, puede explicarse por un movimiento migratorio interno entre estos polos, es decir, se define como receptora de población migrante al sector urbano, y al sector rural como emisora de tal proceso.

Por conocimiento, a fines del siglo XX, se marca un proceso migratorio masivo, ya antes mencionado en anteriores párrafos, que afectó a la población ecuatoriana.

En efecto, al detallar los aspectos que se presenten en esta sección de la investigación, en base al fenómeno migratorio entre campo y ciudad, permiten describir quienes emigran, por sexo y por edades. Conocer la población que va a lo urbano y se queda en lo rural.

Al describir por edades, permitirá ver cómo afecta a la estructuración poblacional por edades, en resultado a una descripción del proceso de envejecimiento, en ambos lados, la población excedente del sector rural, así como el sector receptor.

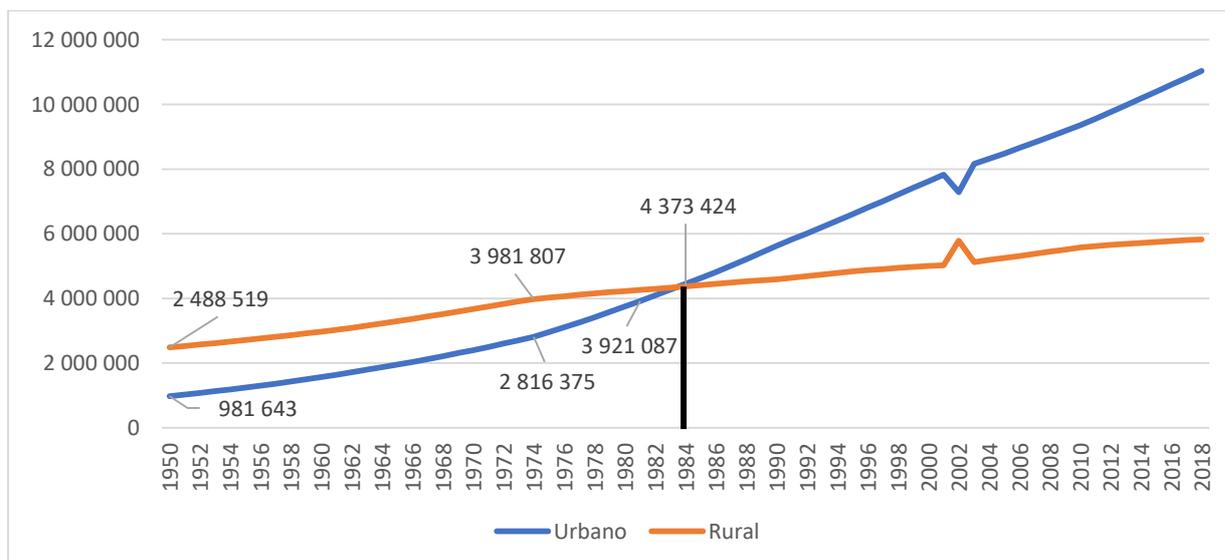


Figura 10. Evolución de la población total urbana y rural del Ecuador, proyección de 1950 al 2018. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

En 1950, la población rural representaba el 72% de la población total, que en comparación con la urbana corresponde al 28% del total. Para el censo de 1974, la población rural aún era mayor que la urbana, pero esta ya iba disminuyendo pasando a ocupar el sector campesino el 59% de la población; y en cambio el urbano pasó a aumentar el 41% del total.

Marcando un acontecimiento en 1972, se presenta un golpe de estado contra el expresidente José María Velasco Ibarra, el cambio de poder a la junta militar, es precisamente un cambio relevante para el sistema económico del Ecuador. Bajo las políticas económicas, se buscaba incentivar el proceso de industrialización.

La evolución en los ritmos de crecimiento de estas poblaciones, da un evidente proceso de urbanización que se va generando, a propósito de un acelerado crecimiento desde 1974, coincidiendo con el inicio del boom petrolero, inclusive con el inicio de un proceso político que adoptó perspectivas cepalinas, es decir, transformación en las relaciones sociales de producción, así favoreciendo a la población campesina, en trabajadores formales concentrados en grandes polos urbanos.

El desarrollo urbano, obviamente desplazaría gente entre el campo y la ciudad, hacia las zonas de producción industrializadas desde centros periféricos.

A partir de 1984, como se mencionó inicialmente, ambas curvas sufren un cruce, en el cual, el crecimiento de la población rural, presenta un ligero desaceleramiento. Esto debido, a los momentos de crisis económica que acontecieron en el país, desde 1982, como el fin del MSI (Modelo de Sustitución de Importaciones).

En el año 1990, el sector urbano siguió aumentando, al 55% de la población total y el rural disminuyendo al 45% de su población. Señalando, que se repite la crisis, marcando tendencia con la dolarización. En el 2001, el urbano ya correspondía el 61% y el rural el 39%. Y el 2010, el urbano representaba el 63% y el rural el 37% de un todo (ver anexo 7 y 8).

La migración ha sido un hecho distintivo en la historia del Ecuador, dadas las crisis coyunturales y donde la economía está sujeta a la dependencia de la exportación de petróleo, la migración de ecuatorianos hacia el exterior, marca significantes efectos, en el crecimiento de la población y como tal sobre su distribución espacial.

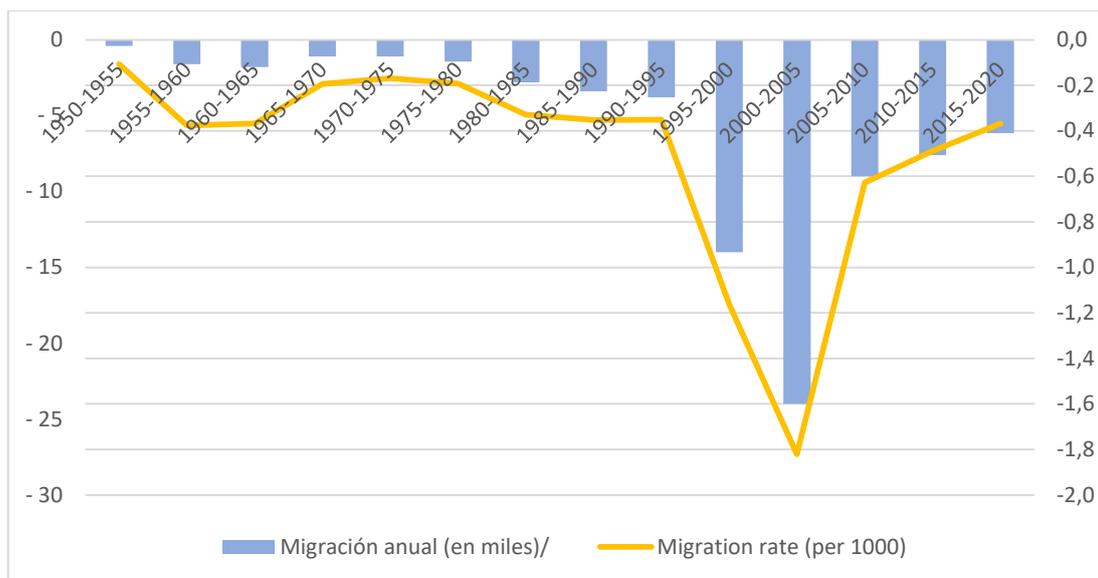


Figura 11. Tasa neta de migración por mil, proyección 1950-2020. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

En la figura 11, se recoge información sobre la tasa de migración proyectada por quinquenios. En observación desde el año 1950 a una proyección al 2020, es notorio el flujo migratorio de los ecuatorianos hacia el extranjero. Específicamente, en inicios de los años setenta del siglo XX, la tasa de migración disminuye hasta principios de la década de los 80, luego coincide con la crisis de 1982, año en que ocurre una reactivación del proceso migratorio, que se profundiza hasta alcanzar el primer quinquenio del siglo XXI, alcanzando su único punto máximo de 1,8 por mil de la población total.

4.6. Índice de masculinidad como elemento transitorio demográfico

En la década de los 70, el índice de masculinidad era más alto, factores como el conjunto de políticas para mantener competitivos los salarios del sector urbano, en armonía con el modelo de sustitución de importaciones que indujeron a una fijación de los precios de productos agrícolas de primera necesidad, y que sumado a esto, un desarrollo desigual entre estas áreas dieron suficientes motivaciones para que las personas del campo decidieran migrar hacia las ciudades, en especial las mujeres; en esta década, la mujer juega un papel importante en el mundo laboral.

La movilidad de la mujer, comparte una característica transitoria en la estructura poblacional; a saber que, la persona que migra, por general posee una edad en capacidad de trabajar, comúnmente entre las edades de 15 y 59 años; la mujer dentro de este rango de edades, es un elemento fundamental, además de considerarla como sujeto productivo, que

en otras palabras, es un elemento básico de reproducción, traducido a crecimiento poblacional y de regeneración, para cuando los integrantes de la población terminen su ciclo de vida.

La mujer, sea cual fuera el papel que desea cumplir, es quien determina el futuro crecimiento de una población en la habite, participando incluso en el proceso de envejecimiento

Si bien es cierto, hasta el 2018 el total de la población ecuatoriana, ha tenido un crecimiento geométrico, que en efecto se ve reflejado en el crecimiento poblacional urbano. Se observan puntos de inflexión en 1974, 1982 y el 2002, justificado con los hitos anteriormente mencionados; es claro que hasta el 2002, la población total sufre un desaceleramiento en su crecimiento, y que levemente se recupera, pero repercute entre las poblaciones rural y urbana.

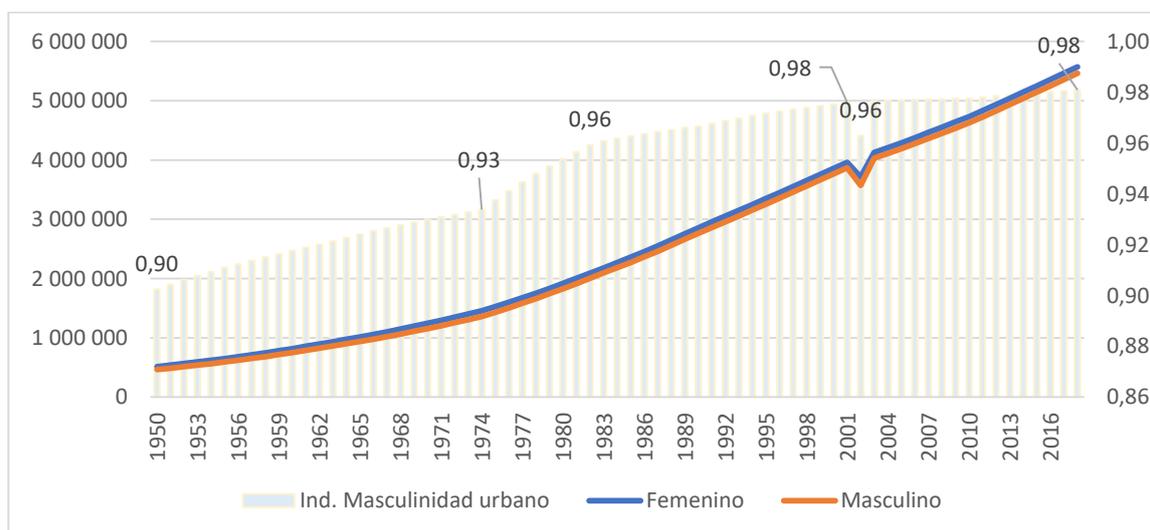


Figura 12. Población urbana por género e índice de masculinidad urbana en proyección 1950-2018. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

Por otro lado, se encuentra unos de los efectos de la migración interna, que es la feminización de las ciudades, en contraposición al efecto que se presenta en el sector rural (masculinización). En el sector urbano de Ecuador, durante el periodo de estudio, ha prevalecido mayoritariamente la cantidad de mujeres que la de los hombres como se muestra en la figura 12.

Este hecho, permite ser explicado bajo la hipótesis de quien migra es la mujer desde las zonas rurales hacia la urbana, estableciendo al hombre en una sociedad, en que debe encargarse del cuidado de la tierra y del sembrado.

No obstante, en su punto de inflexión 1974, el índice de masculinidad comienza a crecer, vale decir, el hombre comienza también a salir de su tierra para introducirse en la ciudad.

Precisamente en el año 2000, el índice llega al 0,98, aproximándose ya a la unidad, preponderando, todavía, la población femenina sobre la masculina.

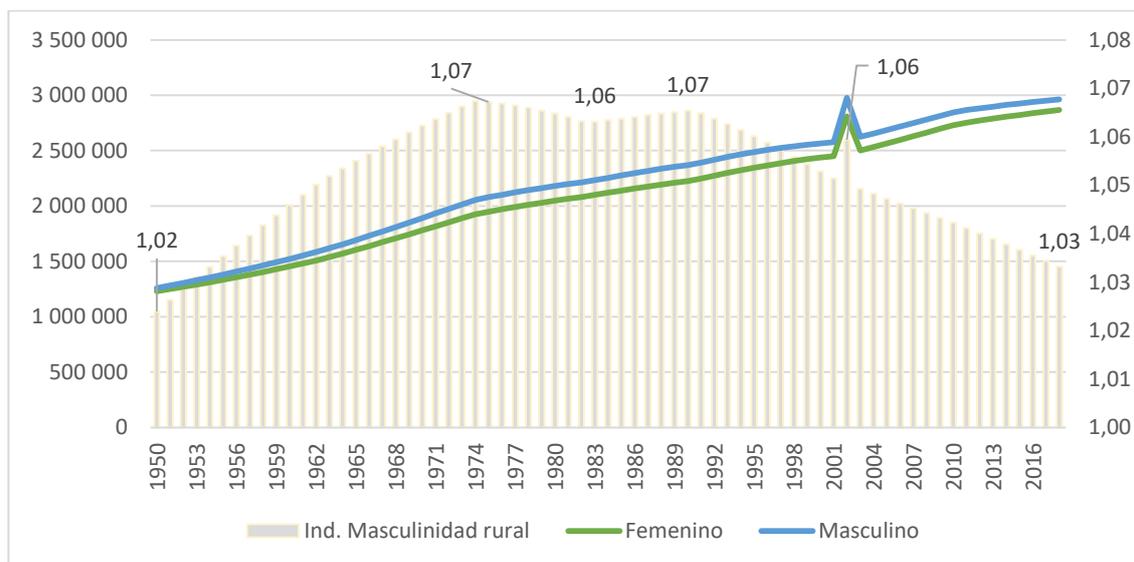


Figura 13. Población rural por género e índice de masculinidad urbano en proyección 1950-2018. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

En la figura 13, se visualiza una subida notoria sobre el índice de masculinidad en el sector rural, sobresaliendo de la unidad. Se presenta, la masculinización de la población rural de 1950 a 2018, durante este periodo ha prevalecido una superioridad de la cantidad de hombres sobre la de mujeres, se puede notar una estabilización de índice de masculinidad luego de 2002.

Convenientemente, los puntos más significativos son los similares al de la población rural, y esto es, por la predominante movilidad femenina ante la masculina. Desde 1974, la masculinización sigue creciendo pero a ritmo lento, esto debido al inicio de su movilidad hacia la ciudad, justamente cuando se impone el MSI.

En las siguientes figuras, de pirámides poblacionales tanto urbana y rural, exponen un panorama objetivamente claro sobre la evolución estructural demográfica, desde 4 puntos escogidos para el análisis: 1950, 1974, 1990 y el 2018.

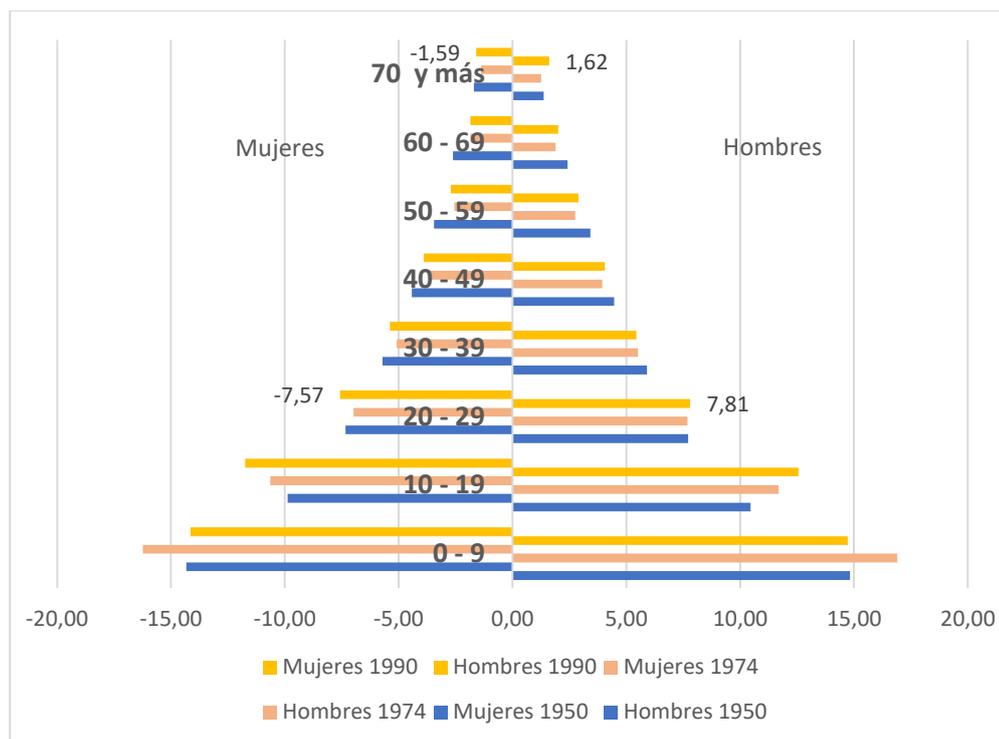


Figura 14. Pirámide poblacional rural, en años censales 1950-1990. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

El gráfico 14 evidencia que durante cuarenta años (1950-1990), la población rural del país mantuvo altísimas tasas de natalidad, su población en su mayoría se mantuvo joven, y que principalmente se evidencia la migración interna del tipo campo – ciudad, señalando la movilidad en los rangos de edad de la población potencialmente activa, ya que si consideramos las formas o etapas del desarrollo demográfico, estas pirámides debieron marcar en este periodo de tiempo cambios más acentuados, que únicamente, una reducción de su población de rangos de edad medios y altos, exceptuando al grupo de hombres de 70 y más años que fue mayor al grupo de 1950. De no existir un movimiento migratorio importante se estaría diciendo que en este país, en el sector rural no existieron avances en cuanto a la disminución de la mortalidad y la esperanza de vida.

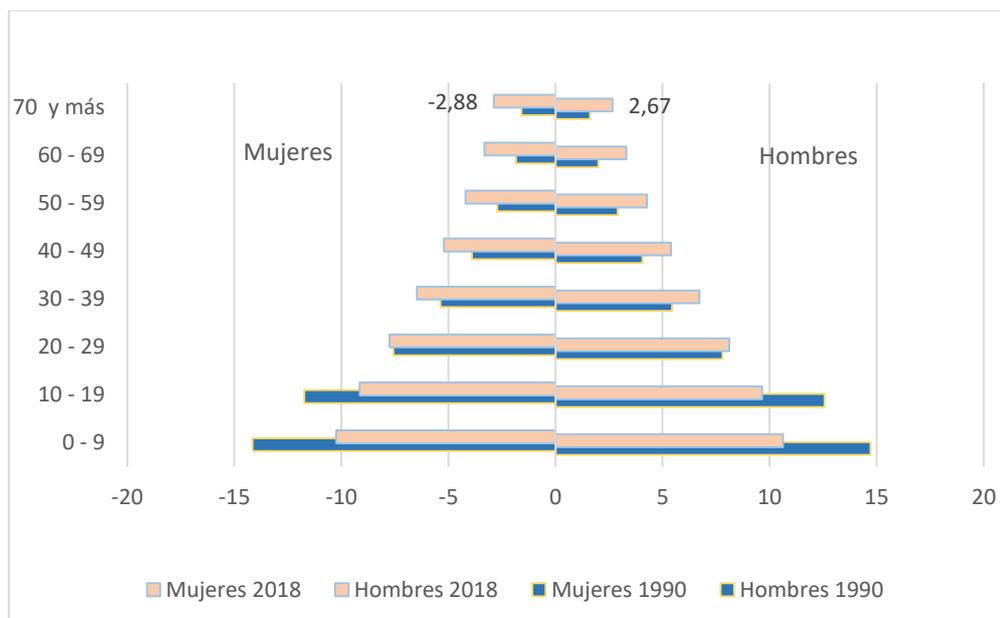


Figura 15. Pirámide poblacional rural, en años censales 1990-2018. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

En un periodo de tiempo menor (28 años), el gráfico 15 ya muestra signos de cambios y no solo por efecto de la mejora de variables demográficas, sino también el efecto de sucesos socioeconómicos y políticos importantes del entorno. Evidentemente esta población actualmente está en una transición hacia una pirámide de campana, se presenta una población más madura que ya no supone grandes oleadas de migración campo-ciudad.

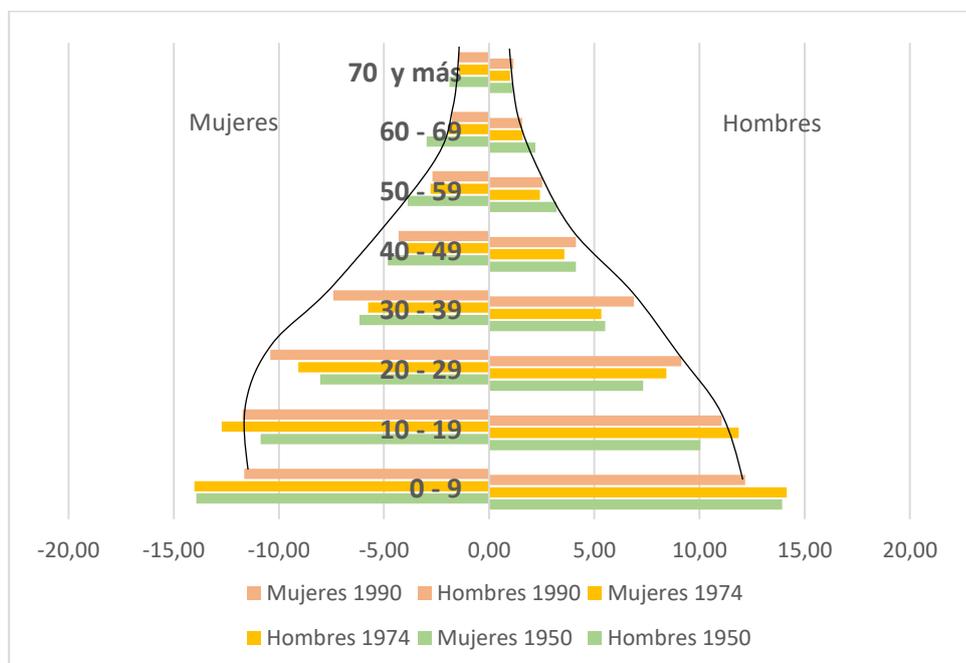


Figura 16. Pirámide poblacional urbana, en años censales 1950-1990. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

La población urbana del país al igual que la rural en 1950, presenta tasas de natalidad realmente altas, su estructura población para el año 1990 ya estaba en transición hacia una pirámide de campana y se resalta el hecho de que exista mayor cantidad de mujeres en los rangos de edad donde la población potencialmente activa es más productiva.

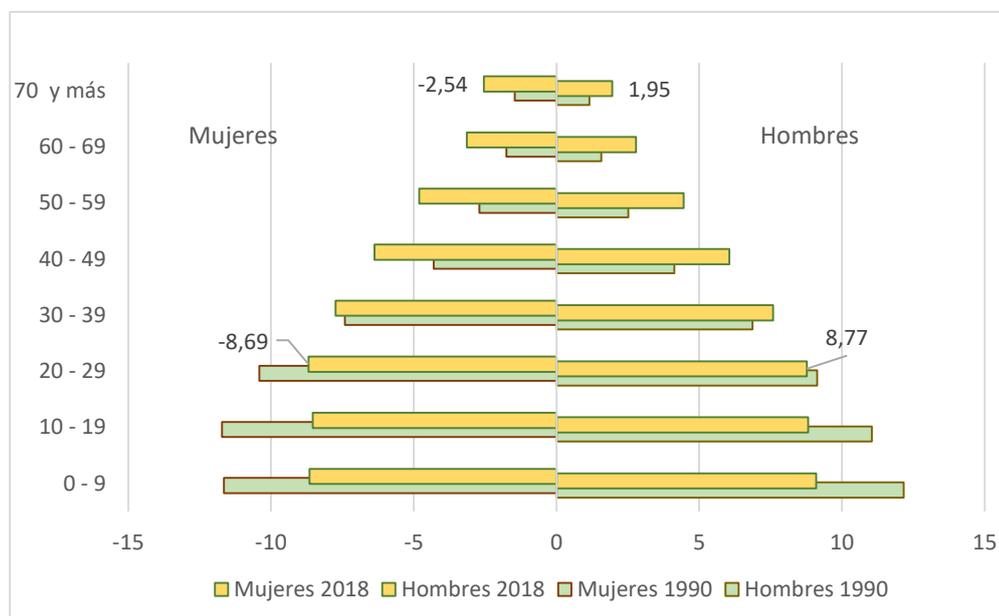


Figura 17. Pirámide poblacional urbana, en años censales 1990-2018. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

La grafica 17 presenta una pirámide más homogénea entre los rangos de edad medios y los de la base de 2018, la natalidad del sector urbano de Ecuador está más controlada si se compara con años censales anteriores, conducta propia de un país en vías de desarrollo.

En comparación con la figura 15, los de la tercera edad de la población rural, del total representan en el 2018 5,55% y el urbano 4.49% de la población total.

4.6. Evolución de las 6 provincias y cantones más poblados del Ecuador: años censales

En la siguiente figura, se puede admirar como ha ido cambiando el orden de las principales 6 provincias con sus respectivos cantones, en el periodo de sus años censales 1950-2010. A primera vista se pasma que las provincias de Guayas, Quito, Manabí y Los Ríos, desde 1974 conservan los cuatros principales puestos hasta el año 2010.

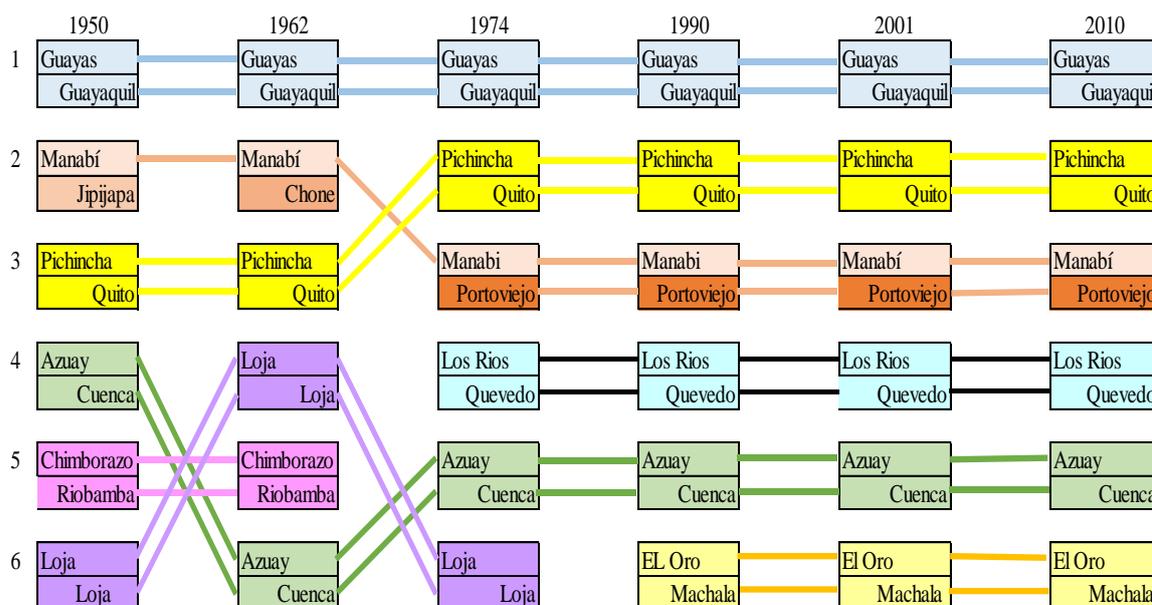


Figura 18. Provincias y cantones más poblados del Ecuador, años censales 1950-2010. Información adaptada del INEC bajada del programa REDATAM. Elaborado por autores.

En efecto, para el año 1950 la población del país era mayoritariamente rural y su población se concentraba en Guayas, con cerca del 18% del total; Manabí con algo menos del 13% y Pichincha con 12% de la población total del Ecuador.

Las demás provincias dentro de estas 6 principales, Azuay, Chimborazo y Loja en su conjunto representaban el 21,42% del total centro-sur de la región sierra. En estas 3 provincias, Azuay pasa al sexto lugar en 1962, mientras que Chimborazo se mantiene en el mismo puesto y Loja pasa al cuarto; en continuación para 1974, Chimborazo desaparece de la lista y se da lugar para los Ríos. Loja de igual manera, sale entre las 6 principales en 1990 y se da lugar a El Oro.

Por tanto, para 1974, Guayas ya representa el 23% de la población total y Pichincha había subido al 15% de la misma. Manabí mantenía el 12,54% de la población total pero ya había sido desplazada del segundo lugar por Pichincha. Ya para ese mismo momento, dentro de las provincias de mayor crecimiento figura la provincia de Los Ríos, siendo la ciudad de Quevedo su principal centro urbano, mientras que las provincias del centro-sur de la región andina van perdiendo importancia en cuanto a su peso demográfico.

En resultado, se muestra un indicio de la dinámica demográfica entre estas localidades, presentando booms migratorios de leves continuos desplazamientos. El ascenso de estos grupos puede interpretarse como efecto del mayor dinamismo económico, que incentive a la población de aquellos polos a incrementarse, o más bien atracción de población de afuera y se dé inicio a un proceso migratorio.

Como se puede presenciar en la gráfica 18 de las ciudades con más concentración de población, Guayaquil y Quito. Hasta el 2010, Guayaquil presentó ser un polo de desarrollo más poblado, e históricamente ser el principal destino a arribar para migrantes.

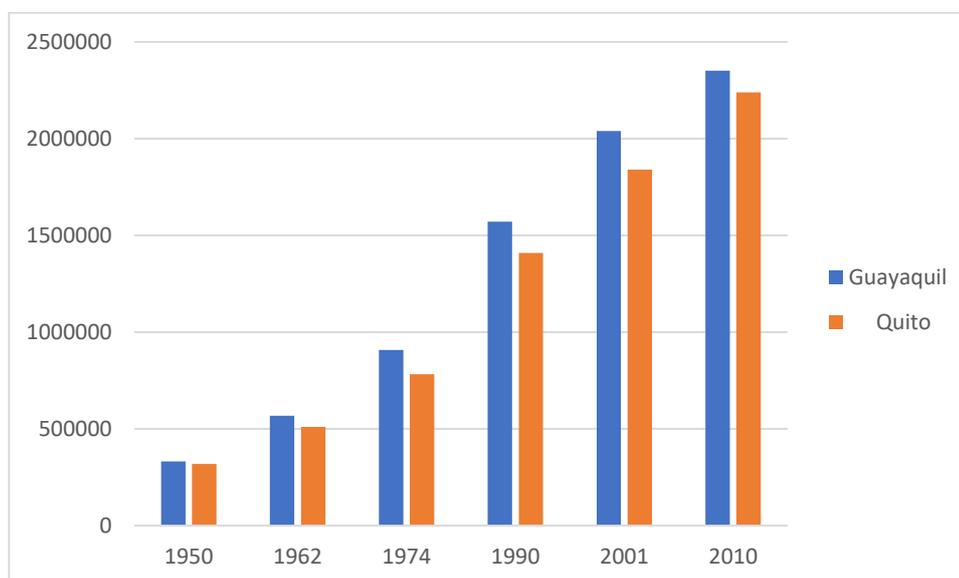


Figura 19. Población de Guayaquil y Quito, años censales 1950 - 2010. Información adaptada del INEC. Elaborado por autores.

En la figura 19, se ve que en 1950, entre Guayaquil y Quito existe una ligera diferencia en población, que lo mismo ocurre en 1962. En adelante, hasta el 2001 es notoria la asimetría entre estas dos ciudades; que luego de 9 años, Quito parece querer alcanzar a Guayaquil en cantidad de población.

4.7. Provincias que tienen influencia poblacional en Guayaquil

En la siguiente tabla 1, se presenta de forma anual y jerárquica a las provincias de Ecuador que ejercen mayor presión demográfica en Guayaquil, y para ello se sirve de las preguntas censales que fueron hechas en Guayaquil en los años 1990, 2001 y 2010. También se presenta el peso relativo que estas provincias tienen sobre la población total del cantón Guayaquil. La pregunta 1, se refiere al origen de las personas; la pregunta 2, puede interpretarse como movilidad reciente desde el punto “A” al “B”; y la pregunta 3, como una estancia permanente y definida.

Tabla 1.

Lista de provincias que más influencia poblacional tienen en Guayaquil desde 1990 a 2010

	N°	1990	2001	2010
1. Provincia donde nació	1	Manabí (9,29)	Manabí (9,89)	Manabí (8,75)
	2	Los Ríos (4,68)	Los Ríos (4,58)	Los Ríos (4,06)
	3	Esmeraldas (2,19)	Esmeraldas (2,21)	Esmeraldas (2,09)
	4	Chimborazo (1,58)	Chimborazo (1,58)	Chimborazo (1,43)
	5	Azuay (1,50)	Azuay (1,05)	Exterior (1,00)
	6			El Oro (0,91)
2. Provincia dónde vivía hace 5 años atrás	1	Manabí (1,70)	Manabí (1,63)	Exterior (0,87)
	2	Los Ríos (1,12)	Los Ríos (0,88)	Manabí (0,72)
	3	Esmeraldas (0,65)	Esmeraldas (0,45)	Los Ríos (0,47)
	4	Pichincha (0,53)	Extranjeros (0,43)	Esmeraldas (0,32)
	5	Extranjeros (0,47)	Pichincha (0,36)	Pichincha (0,32)
	6	Chimborazo (0,28)		El Oro (0,18)
3. Provincia dónde vive	1	Manabí (0,22)	Manabí (0,22)	Extranjeros (0,17)
	2	Ignorado (0,17)	Los Ríos (0,13)	Manabí (0,16)
	3	Los Ríos (0,14)	Extranjeros (0,12)	Los Ríos (0,10)
	4	Extranjeros (0,11)	Esmeraldas (0,06)	Esmeraldas (0,06)
	5	Esmeraldas (0,07)	Pichincha (0,06)	Pichincha (0,05)
	6	Pichincha (0,07)		El Oro (0,04)

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadística y Censos, años 1990, 2001 y 2010, bajada del programa REDATAM. Elaborado por autores.

La provincia del Guayas fue excluida de esta lista porque no tendría mucho sentido incluirla en el análisis, si gran parte de su población está concentrada en la ciudad de Guayaquil, sin embargo, más adelante se desglosará la influencia que tienen los otros cantones del Guayas sobre Guayaquil.

La tabla 1, reconoce lo establecido anteriormente, que la provincia que mayor emigración genera es Manabí, seguida por Los Ríos, la lista de provincias que conciernen a la pregunta 1 parece calcada en los tres años censales, salvo el caso del puesto cinco del año 2010, cuando la provincia del Azuay es desplazada por la provincia de El Oro, que Azuay haya descendido puestos en esta lista obedece al fenómeno de la migración externa, ya que luego de la crisis de finales de los 90 e inicios del 2000 se desató una oleada de migración hacia afuera especialmente en esta provincia.

En cuanto a la pregunta 2, se mantienen Manabí, Los Ríos y Esmeraldas en los primeros puestos, resalta en esta lista Pichincha, que indica que la migración de este grupo poblacional es circunstancial, en 1990 dijeron haber nacido en Pichincha el 1,06% de las personas y de

estas 50,22% recién habían llegado 5 años atrás. A pesar que esta lista sea de provincias de nuestro país, se resalta otro elemento importante como los extranjeros que en 2010 se posicionan en el primer puesto, queriendo decir que hay un aumento continuo de los extranjeros.

En la pregunta 3 encontramos solo el vínculo que tienen las provincias, de las listas de las preguntas 1 y 2, no todas las personas que dijeron haber nacido o vivido hace 5 años atrás en determinada provincia ahora viven aquí, por ello estas últimas listas corresponden con las anteriores con bajas proporciones.

Tabla 2.

Lista de cantones que más influencia poblacional tienen en Guayaquil desde 1990 a 2010

	Nº	1990	2001	2010
1.1. Cantón donde nació	1	Daule (1,27)	Daule (1,10)	Daule (0,65)
	2	Milagro (1,05)	Milagro (0,88)	Balzar (0,64)
	3	Santa Elena (0,90)	Balzar (0,85)	Milagro (0,62)
	4	Balzar (0,90)	Santa Elena (0,84)	El Empalme (0,56)
	5	Salitre (0,83)	Salitre (0,73)	Salitre (0,52)
	6	Yaguachi (0,46)	El Empalme (0,58)	Colimes (0,30)
2.1. Cantón dónde vivía hace 5 años atrás	1	Daule (0,22)	Durán (0,16)	Durán (0,17)
	2	Milagro (0,22)	El Empalme (0,16)	El Empalme (0,08)
	3	Balzar (0,19)	Balzar (0,14)	Milagro (0,07)
	4	Duran (0,18)	Milagro (0,14)	Daule (0,06)
	5	El Empalme (0,16)	Daule (0,14)	Balsas (0,05)
	6	Pedro Carbo (0,14)	Pedro Carbo (0,13)	Salitre (0,04)
3.1 Cantón dónde vive	1	Daule (0,03)	Duran (0,04)	Duran (0,02)
	2	Milagro (0,03)	Daule (0,03)	Daule (0,02)
	3	Duran (0,02)	Milagro (0,03)	Milagro (0,02)
	4	Balzar (0,02)	Pedro Carbo (0,02)	Balzar (0,01)
	5	Salinas (0,02)	Santa Elena (0,02)	El Empalme (0,01)
	6	Santa Elena (0,02)	El Empalme (0,02)	Salitre (0,01)

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadística y Censos, años 1990, 2001 y 2010, bajada del programa REDATAM. Elaborado por autores.

La tabla 2, al igual que la tabla 1, presenta información de forma anual y jerárquica pero en este caso de los cantones del Guayas (excluyendo a Guayaquil), también presenta los valores del peso relativo de los cantones teniendo como base para este cálculo, únicamente, a la población que ante las preguntas censales (1, 2 y 3) respondió que vive en el “Guayas”. En otras palabras, es el total de las personas que dijeron haber nacido en el Guayas, las que dijeron haber vivido 5 años atrás en el Guayas y las que dijeron vivir en el Guayas.

Esta base es más pequeña debido a que excluye la influencia que tienen las otras provincias y asila el efecto que tienen solo los cantones del Guayas sobre Guayaquil. A primera vista observamos que las participaciones proporcionales de los cantones de las listas en general son bajas, y que Daule, Milagro, Balzar y Durán son los cantones más ligados a Guayaquil.

Tabla 3.

Proporción de las poblaciones de Otras personas del Ecuador y del mismo Guayas en Guayaquil en años censales

Preguntas Censales hechas en Guayaquil		1990	2001	2010
1. Provincia dónde nació	Guayas	74,18	75,02	76,97
	Otras Provincias Del Ecuador	25,82	24,98	23,03
1.1. Cantón dónde nació	Guayaquil	90,77	91,06	94,57
	Otros Cantones del Guayas	9,23	8,94	5,43
2. Provincia dónde vivía hace 5 años atrás	Guayas	93,96	95,03	96,36
	Otras Provincias Del Ecuador	6,04	4,97	3,64
2.1. Cantón dónde vivía hace 5 años atrás	Guayaquil	98,03	98,34	99,29
	Otros Cantones del Guayas	1,97	1,66	0,71
3. Provincia dónde vive	Guayas	99,01	99,19	99,24
	Otras Provincias Del Ecuador	0,99	0,81	0,76
3.1. Cantón dónde vive	Guayaquil	99,76	99,73	99,84
	Otros Cantones del Guayas	0,24	0,27	0,16

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadística y Censos, años 1990, 2001 y 2010, bajada del programa REDATAM. Elaborado por autores.

La tabla 3, explica con valores relativos la procedencia de los grupos poblaciones, desde todas provincias del Ecuador hacia Guayaquil, y esta toma en cuenta a las provincias de la tabla 2 y también las que no mostró, manteniendo separado a Guayas. Mientras que la parte de esta tabla que hace referencia a cantón, toma en cuenta a todos los cantones del Guayas, los de la tabla 2 y los que esta no mostró, manteniendo separado a Guayaquil, así se explicará la incidencia que tienen los “Otros cantones del Guayas” sobre Guayaquil.

La tabla 3 muestra a grandes rasgos como se compone, de acuerdo al lugar de procedencia, la población de Guayaquil a través de las preguntas censales antes descritas.

Se observa que para el año 1990, la participación de las personas de las otras provincias del Ecuador (OPE) era del 25,82% de la población, una cifra relativamente significativa que da indicios de una alta migración hacia la ciudad y que se reafirma si se contempla que para ese mismo año el 99,01% de las personas dejó de vivir permanentemente en el Guayas y solo un 0,99% de las personas dejó de vivir permanentemente en OPE, pero además, nótese que el 99,01% de la población, dijo vivir permanente en el Guayas, al pasarlo a valor absoluto constituye la base para el cálculo de la pregunta 3.1, en donde se encuentra que apenas un 0,24% de los habitantes vive en los Otros cantones del Guayas (OCG).

Las cifras de los años censales siguientes explican lo mismo al relacionar las preguntas 1 y 3, en general estas cifras, dependiendo el caso, tienen una ligera tendencia al aumento o a la disminución, un aumento cuando se trata de la porción que está tomando la población del Guayas y Guayaquil, y una disminución cuando se trata de la porción de las personas de OPE Y OCG.

En torno al origen provincial en Guayaquil la porción de personas de OPE disminuye sin que deje de estar cercano a un cuarto del total y de igual manera disminuye la proporción de las personas con origen en OCG. Aún con estos datos, no conocemos a fondo el alcance real de la migración hacia Guayaquil por ello a continuación se presenta la tabla 4.

Tabla 4.

Tasas de Crecimiento censal de población de Otras provincias del Ecuador y Otros cantones del Guayas en Guayaquil

Preguntas Censales hechas en Guayaquil		1990	2001	2010
Provincia dónde nació	Otras Provincias Del Ecuador	-	25,65	6,26
• Cantón donde nació	Otros Cantones del Guayas	-	27,15	-28,23
Provincia dónde vivía hace 5 años atrás	Otras Provincias Del Ecuador	-	27,15	-28,23
• Cantón donde vivía hace 5 años atrás	Otros Cantones del Guayas	-	0,04	-49,79
Provincia dónde vive	Otras Provincias Del Ecuador	-	6,27	8,81
• Cantón donde vive	Otros Cantones del Guayas	-	47,96	-31,69

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadística y Censos, años 1990, 2001 y 2010, bajada del programa REDATAM. Elaborado por autores.

Como se dijo anteriormente, se aprecia una disminución leve en las proporciones de población de otras partes del país en nuestra ciudad de estudio, sin embargo, las tasas de crecimientos de estas poblaciones cambian de forma mucho más pronunciada, por ejemplo la cantidad de personas que nacieron en OPE creció en el año 2001 un 25,65% del total, respecto al año censal anterior, solo creció porcentualmente el 6,26% en el año 2010. La tasa de crecimiento de las personas que nacieron en OCG, creció un 27,15% de la población guayasense en el 2001, pero para el siguiente año sucede algo inusual pues la tasa de crecimiento en esta pregunta da -28,23% del total; luego, este comportamiento atípico se da repetidamente en las demás preguntas de la tabla 4.

Entonces después de estos datos ¿hablaremos del fin de la migración hacia Guayaquil?, recordemos que los cursos de la migración en el Ecuador están cambiando y que estas preguntas arrojan datos que no distinguen a la población por grupos de edad, mucho menos consideran la tasa de defunción y la tasa de natalidad, nos ofrecen una imagen estática de la población, como un elemento complementario para la explicación de la dinámica migratoria interna hacia Guayaquil.

4.8. La influencia de la actividad comercial de Guayaquil en el desarrollo demográfico de su periferia.

En otra dimensión del proceso de desarrollo demográfico de Ecuador, en torno al surgimiento de los dos polos de desarrollo dominantes, ya antes mencionados, desde los años cincuenta del siglo XX, observamos el desarrollo de nuevos centros urbanos, diferentes todos ellos de aquellas viejas ciudades especialmente de la región andina que surgieron a partir de la colonia. Y es que el desarrollo comercial de Guayaquil, principalmente, viene arrastrando históricamente el surgimiento de zonas rurales de producción agroexportadora cada vez más extensas en cuyo territorio, surgen nuevos centros urbanos de enorme crecimiento y dinámica productiva. En este punto observamos que ambos polos de desarrollo urbano, Quito y Guayaquil, no solo que surgen y se desarrollan en torno a modelos de desarrollo distintos sino que además, la influencia de su crecimiento urbano resulta diametralmente diferente sobre el resto del territorio sobre el cual influye.

Quito parece basar su desarrollo urbano, en la expansión de la actividad fiscal que como capital, ejerce sobre el resto del país, siendo el gasto y la inversión pública, el dínamo dominante de su economía.

Por su parte, Guayaquil encuentra en el intercambio comercial, tanto al interior del país como con el resto del mundo, la base de su desarrollo urbano, lo que obliga a incorporar a extensos territorios con diferentes núcleos urbanos al circuito comercial que los vincula.

Es así como, en torno a la exportación de banano que se presenta como boom a finales de los años cincuenta, que surgen otros núcleos urbanos como Quevedo en la provincia de los Ríos; Machala en la Provincia del Oro. De igual manera; el desarrollo cacaotero y cafetalero que beneficiaron a Guayaquil como puerto y núcleo comercial, permitió así mismo el surgimiento de pequeños pero muy dinámicos núcleo de producción y de comercio por todo el país. La interconexión vial que surge entre 1972 y 1976 en todo el país durante el primer Boom petrolero, impulsa el desarrollo de poblaciones como Santo Domingo de los Colorados en la provincia de Pichincha, el Empalme y el Triunfo en el Guayas, así como Naranjal en la parte sur de la misma provincia; todos ellos territorios que incrementan notablemente la producción bienes transables, tanto de consumo nacional como de exportación; y es precisamente este crecimiento de la oferta exportable, lo que alimenta, tanto el crecimiento económico de Guayaquil, como el crecimiento urbano de poblaciones periféricas en una surte de simbiosis donde el crecimiento del polo principal, alimenta el desarrollo de su propia periferia.

4.9. Evolución demográfica de Guayaquil 2015-2018

Ecuador históricamente ha presentado un crecimiento urbano muy dinámico, tras determinantes de los procesos de agroexportadores, que ha aumentado las tasas de crecimiento de la población total. Es precisamente el fenómeno que se pretende estudiar, a través de los orígenes del proceso de urbanización y sus derivaciones, al igual que sus formas de desarrollo, en relación a las políticas aplicadas, para el caso de Guayaquil.

En consecuencia, la ciudad se ve afectada en sus cambios demográficos y sus límites territoriales urbanos, generando nuevos asentamientos o cinturones de miseria. Estas forman parte del marco a explicar, considerando a la ciudad como reproducción de fuerza de trabajo y sector productivo comercial, de lo que confiere o mueve el proceso económico.

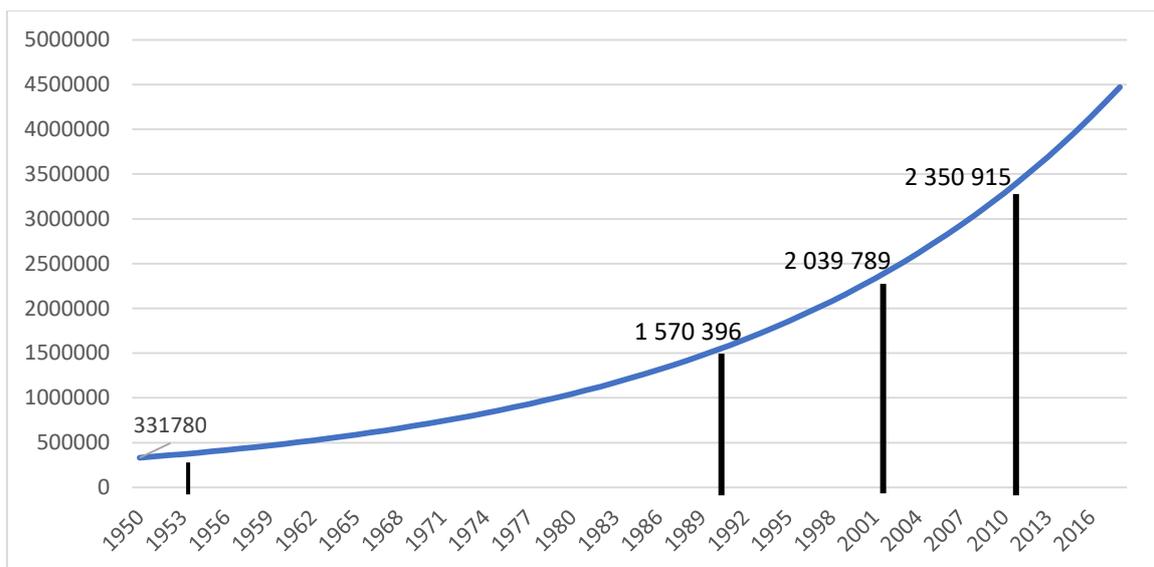


Figura 20. Evolución de la población total de Guayaquil, proyección 1950-2018. Información adaptada del INEC. Elaborado por autores.

La proyección que se presenta en la figura 20, puede prestarse a ciertas distorsiones en la población al proyectar hasta el 2018, por ciertos acontecimientos que se explicarán a continuación, a la vez, mientras se describe el crecimiento poblacional de Guayaquil.

Al apreciar la evolución poblacional de Guayaquil desde 1950 hasta el año 2018, observamos que el crecimiento de la ciudad durante este periodo de análisis, muestra un proceso acelerado en el crecimiento poblacional, en torno del siglo XX y XXI.

Con la incorporación del Ecuador al mercado mundial a inicios del siglo XX y con la construcción del ferrocarril en 1909, se crean condiciones favorables para el desarrollo de la ciudad de Guayaquil, creciendo su población en efecto de su rol dinámico en la agroexportación.

Tras una crisis cacaotera, por consecuencia de plagas en distintos sectores agros, se da una depresión económica en el país en la década del 30, mostrando un proceso migratorio hacia las ciudades. Indistintamente, este flujo migratorio trae consigo una densificación del centro histórico de la urbe de Guayaquil; en reflejo de este movimiento migratorio, se desarrolla el suburbio dirigiendo su crecimiento al suroeste de la ciudad, hacia los esteros. Por administración municipal para dar ordenamiento al continuo crecimiento urbano, se consolidó el desarrollo de los barrios: Garay, Ayora, Velasco Ibarra, etc.

En 1950, la ciudad contaba con una población de 331.780 habitantes. En progreso de las actividades primarias de producción, un sistema bancario, el desarrollo importante de industrias y el aumento de las obras públicas, definieron a Guayaquil como polo de atracción de migrantes necesitados de trabajo. Aun así, tras reformas de posesiones de la tierra, es

decir, la reforma Agraria de 1964, no consiguieron disminuir esta movilidad entre campo-ciudad.

Entre sus periodos censales, en 1974 y 1982, arribó al puerto principal una oleada migratoria, cientos de personas provenientes de Manabí, Los Ríos y Esmeraldas, sumando a la población en 1990 un total de 1.570.396 habitantes.

Cabe recalcar, que tras cambios de división territorial, se hizo cambios metodológicos que son precisos señalar, en explicación de la evolución poblacional de Guayaquil. Hasta 1986, la ciudad comprendía a las parroquias de Eloy Alfaro – Durán y de Samborondón, territorios cuya población total podrá estarce acercando al medio millón de habitantes; sus antiguas parroquias rurales han dado origen a nuevos cantones: Eloy Alfaro, parroquia rural de Guayaquil desde 1902, se eleva a cantón en 1986; al igual Samborondón se vuelve cantón en 1955.

Aquellos territorios que adquirieron autonomía después de 1972, punto de inflexión histórica a partir de cual, las exportaciones de petróleo marcan cambios de tendencias en el desarrollo demográfico del Ecuador. En Guayaquil, se empezó a poblar hacia el norte de la ciudad, se crean nuevas urbanizaciones, tales como los Ceibos, Kennedy, entre otros.

El desarrollo de Guayaquil, como los demás centros urbanos, gracias a los procesos de industrialización, generó un crecimiento descomedido de los cinturones de miseria, pasado de los límites originales de la ciudad.

Indistintamente, ocurrió otra división territorial, en que el cantón Playas, mismo que fue parroquia de Guayaquil hasta fines de 1989.

Luego de la construcción de la vía perimetral de Guayaquil a finales de los años ochenta del siglo XX, una buena parte del sur del cantón Daule es incorporado directamente al desarrollo urbano de Guayaquil. Tras esto, también se integra nuevas zonas, como la Isla Trinitaria y Pascuales.

En la década de los 90 del siglo XX, ocurrieron ciertos fenómenos que afecto a la región Costa y como tal a su demografía:

- Síndrome de Taura, aparece a mediados del año 1993 en Taura, ubicado en la provincia del Guayas, provocando el cierre de 12000 Há. de producción hasta la década del 94, en resultado, se propaga por la zona del Golfo de Guayaquil, afectando a la producción camaronera.

- Fenómeno del niño, regresa en 1997 tras su primera aparición en 1982, causando el desborde de los ríos y, poblados y campos inundados, en la provincia de Guayas, Manabí y el Oro.
- La mancha Blanca, llega a Ecuador en 1999, propagando a las 4 principales provincias productoras de camarón, provocando una tragedia en el sector camaronero ecuatoriano.

En diciembre del año 1997, se produce un incendio en la bahía, provocados por petardos, explosivos y juegos pirotécnicos de un local, ocurrido en las calles Ayacucho, Huayna-Capac y Chile de la ciudad. Afectando a los vendedores de las asociaciones, dejando a familia sin recursos, que en efecto, gran masa de personas decidieron migrar del país.

En el 2008, Quito atraviesa una agresiva expansión del sector público, en que la capital se vuelve eje de desarrollo de una administración pública, centrando al Estado como motor de la economía. Para el 2010, surge una nueva metodología censal, en que presentan márgenes de error, debido que las personas al ser encuestadas regresan a su lugar natal, distorsionando la información; para ese año, la población se registra en 2.350.915 de habitantes.

La crisis política del 2014, momento a partir de cual, la dinámica del sector público se viene mostrando recesiva y estructuralmente inviable, período en que el precio del petróleo cae y sostiene precios bajos.

Estos son puntos de inflexión que generan cambios en la trayectoria de Guayaquil, cambios económicos que generan consecuencias demográficas.

La construcción de los dos puentes sobre el río Daule entre los años 2019 y 2020, que se unen al puente “Pascuales La Aurora”, estrechan aún más el desarrollo urbano y comercial de los cantones Daule y Samborondón, con la ciudad de Guayaquil.

A partir de la segunda década del siglo XXI, la dinámica demográfica del Ecuador determinará nuevas estructuras de concentración humana, en razón a la agresiva y rápida implementación de un nuevo modelo de desarrollo en el que se le asignaría al sector público una mayor ponderación; este nuevo impulso le permitiría a la ciudad de Quito, el situarse en el 2019 como la ciudad más poblada de Ecuador, según las proyecciones del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, mismas que prevén para esta ciudad 2.736 mil habitantes frente a Guayaquil que estaría proyectando alrededor de 2.698 mil habitantes.

En estructura poblacional de Guayaquil, se presentan las pirámides que permitirán dar un análisis en conjunto por sus rangos de edad y por sexo.

Como puede observarse en la figura 20, en 1950 Guayaquil presenta una abundante tasa de natalidad, en que prevalecían más niños que niñas.

Para los siguientes rangos de edad, la población femenina sobrepasa que el de la masculina.

La figura 21 pone en evidencia que, aún en la década de 1950, cuando Guayaquil se pone a diferencia con otras ciudades del Ecuador por su relativo nivel de desarrollo, esta ciudad igual compartía características en su estructura poblacional con el común denominador de un país propiamente en vía de desarrollo o poblados rurales, al observar su base poblacional de 1950 se puede suponer que existió una alta tasa de natalidad, misma que en 1990 de presenta en menor magnitud.

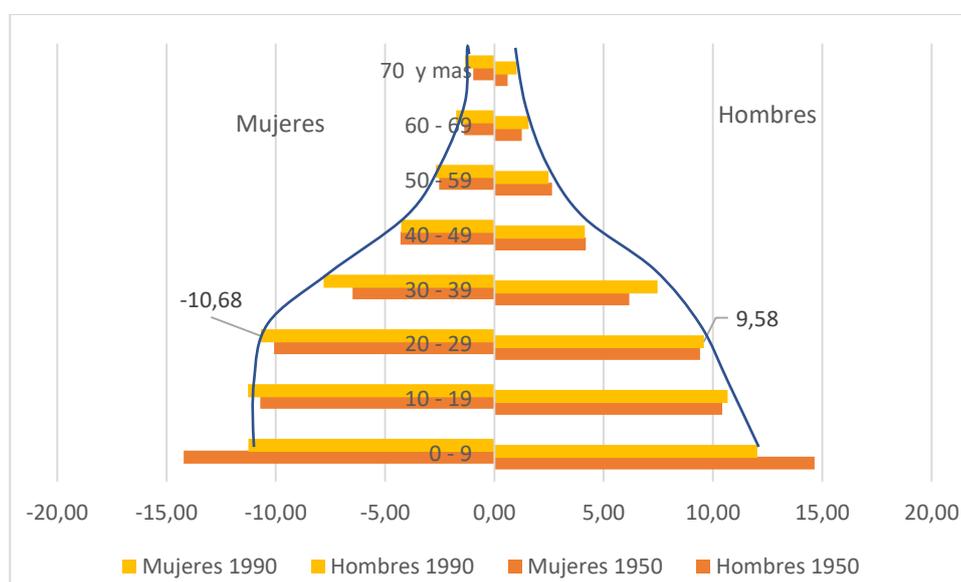


Figura 21. Pirámide poblacional de Guayaquil, en años censales 1950-1990. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

En la década de los 90, se vislumbra un proceso de transición hacia una pirámide de forma de campana, los rangos de edad medios y bajos no presentan grandes márgenes de distancias uno de otros, por otro lado, si comparamos el peso relativo de los grupos de edad de la escala nacional (urbano) con el cantonal (Guayaquil), ambos de 1950, encontramos que el peso relativo que tiene la población femenina en edades de 10 a 39 años es mayor en Guayaquil en comparación con el nivel nacional urbano. Si comparamos el peso relativo de la población masculina de Guayaquil con la urbana nacional, se encuentra que el grupo de 20 a 39 es mayor en Guayaquil, en los demás rangos, tanto de hombres como de mujeres, el peso relativo es mayor en la escala nacional urbana.

En sí, tras los 40 años transcurridos, su población ha estado ajustándose. En 1990 la pirámide se va ensanchando desde su base hasta el rango entre los 40-49 años de edad, en

comparación con la de 1950, obviamente se ha reducido la tasa de natalidad, pero en el tramo de las demás edades si han crecido, y puede ser en justificación de la migración entre las edades de la población activa.

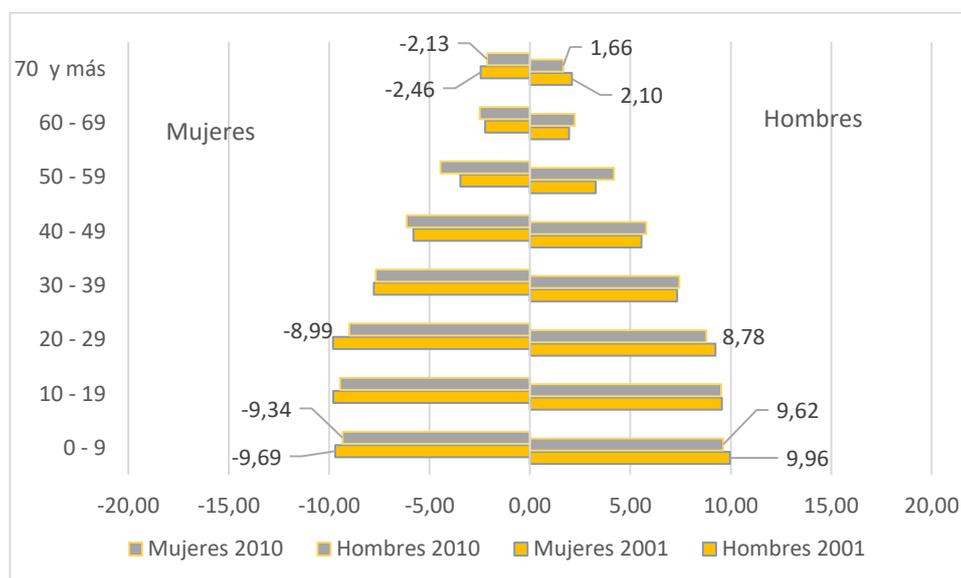


Figura 22. Pirámide poblacional de Guayaquil, en años censales 2001-2010. Información adaptada de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Elaborado por autores.

Presente en la figura 22, Desde 1990 hasta el 2010, las pirámides presentan un mismo estilo acampanado. La superioridad de la población femenina sobre la masculina es menos acentuada que anteriores años, adicionalmente, en este mismo gráfico ilustramos un fenómeno natural dentro de las poblaciones, en los dos años censales, 2001 y 2010, hay más niños que niñas en la base de la pirámide pero en las edades mayores de 70 años y más, hay más mujeres que hombres.

Para entonces, en el volumen del 2010, ostenta un presunta reducción en la tasa de natalidad entre estos dos años y una abundante población en capacidad de trabajar, inclusive una esperanza de vida mayor.

4.9. Descripción histórica del proceso urbano en Guayaquil

Detallar el asentamiento del principal centro urbano de Ecuador, la ciudad de Guayaquil situado en la zona costera, procede de una consolidación y un proceso de fundación algo “compleja”, en criterio por definir su ubicación, tras diferentes localizaciones mediante hechos ocurridos entre 1535 y 1547.

Generalmente, la ciudad estaba limitada al norte por el cerro Santa Ana, al sur por una zona inundable atravesada por el Estero Villamar (filtraciones del Río Guayas) cuya

ubicación coincide con la actual calle Loja; al Este por el Río Guayas, y al oeste por una extensa zona de manglares y brazos del Estero Salado (Chaguay Villamar, 2003).

Se puede afirmar que el crecimiento poblacional de Guayaquil fue bastante lento en sus inicios, según datos disponibles, para 1571 había 320 personas; para 1605 eran 1100; hacia 1620, aproximadamente 2000; y para 1678 sumaban 6000 habitantes. En 1620, la ciudad era un floreciente centro de comercio entre la Real Audiencia con Panamá, Lima y Nueva España, encontrándose entre los productos exportables: madera, alquitrán, jarcia, zarzaparrilla, tejidos y quesos de la Sierra. Se dio una diversificación de la estructura productiva del asentamiento, impulsada por un capital comercial, vía intermediación, y sustentada en la existencia de excelentes maderas. E incluso se menciona, según historiadores que también se exportaba cacao (Rojas M. & Villavicencio, 1988).

Para entonces, Guayaquil se vuelve un centro de intermediación comercial, convirtiéndose en un polo de atracción; tanto que para 1892, comenzaba a denominarse como la ciudad con mayor población del territorio ecuatoriano, despuntando a Quito.

El proceso dinámico del sector urbano responde a las básicas necesidades del comercio exterior, instituyéndose como el principal puerto de exportaciones e importaciones, incluso como base, hacia el impulso del modelo primario exportador.

Entre los años 1880 y 1930, económicamente corresponde al periodo del auge cacaotero; esto atrajo gran cantidad de población a Guayaquil: de unos 70 mil habitantes a comienzos del siglo XX, llega a casi 120 mil en 1930. Esta ciudad adopta características particulares que la diferencian de las otras formaciones urbanas del país, por las siguientes razones (Rojas M. & Villavicencio, 1988):

- Existe un elevado crecimiento poblacional, cuyo componente más importante es la migración interna, que se debe a una atracción a salarial en las plantaciones costeñas, y a la paupérrima situación del agro serrano. A esto se añade, más tarde los efectos de las medidas políticas y sociales de la Revolución Liberal: abolición del concertaje, democratización de la enseñanza, etc. (p.24)
- La diversificación de las funciones urbanas como resultado de la “realización económica” de la producción agroexportable. Este notable desarrollo del comercio y paralelamente, de un complejo sistema bancario, se suma a la multiplicación de actividades terciarias y al surgimiento incipiente de las industrias, con la introducción al país de nuevas maquinarias de vapor y procesos técnicos. (p.24)

- La ciudad, presenta morfológicamente tres zonas diferenciadas: el sector central, el Malecón y más tarde, la Av. 9 de Octubre, en donde se agruparon actividades administrativas, financieras y comerciales. Un sector predominante residencial que agrupaba heterogéneamente a sectores medios de la población y también, hacia su periferia, a los sectores de menores recursos; iba desde el Cerro Santa Ana y alcanzaba la calle Quito, retornando hasta el sector de la Av. Olmedo, en cuyas inmediaciones se encontraban el Barrio Villamil, esteros y el astillero; este sector se produce una subdivisión indiscriminada que va conformando el cinturón de tugurios. El sector industrial, ubicado al sur de la ciudad y a orillas del río, donde la actividad principal era la de los astilleros, además del Hipódromo.(p.24)
- Es importante destacar el crecimiento de la obra pública, tanto municipal como del Estado. Obras como de agua potable, calles, el ferrocarril, colegios, escuelas, el correo, la gobernación, la Aduana, entre otros.(p.29)

Es importante señalar que tras la construcción urbana, hubo presentes varios incendios, que modificaban el trazo del límite urbano (figura 23). Aunque por parte de ayuda municipal se crearon nuevas edificaciones.

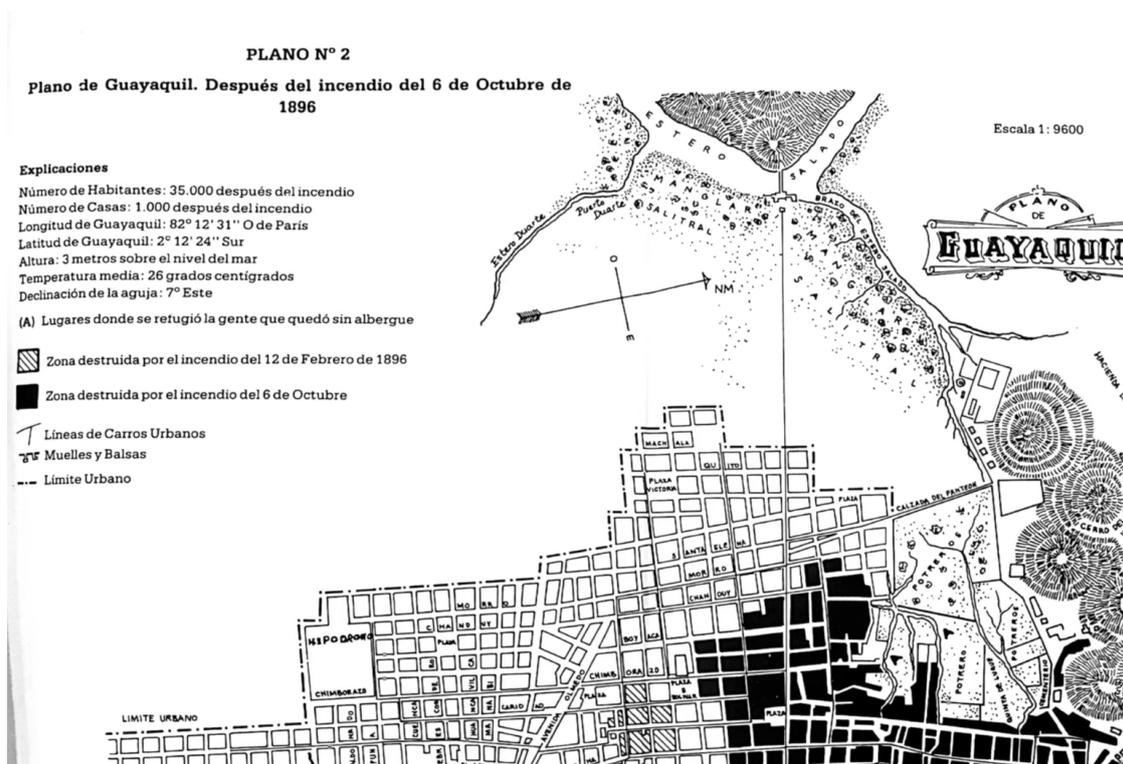


Figura 23. Plano de Guayaquil 1896. Tomado del libro *El Proceso Urbano de Guayaquil 1870-1980*. Guayaquil: ILDIS CER-G. Elaborado por Milton Rojas y Gaitán Villavicencio. Pág.27.

Por lo tanto, los hacendados que desarrollaban su actividad económica en Guayaquil se incluye en esta tendencia “constructiva”, instalando bodegas, secadores, sus propias viviendas y almacenes para el comercio de cacao. El otro factor que particulariza el fenómeno urbano guayaquileño es la estructura de la tenencia de la tierra urbana y/o semi urbana(rural), que desde fines del siglo XIX define una tendencia oligopólica, que condiciona el crecimiento futuro de la ciudad (Rojas M. & Villavicencio, 1988):

- En el año 1896 la Junta de Beneficencia Municipal adquiere los terrenos que conformaban la hacienda La Atarazana. Fue esta una compra con fines económicos, debido que era un predio rural dedicado a la explotación agropecuaria, que podía producir a la Institución un renglón apreciable de rentas.(p.31).
- La hacienda Mapasingue, dedicada a la agricultura y ganadería, no pudo incorporarse a los linderos urbanos; así se preservó como reserva territorial de uso mixto (industrial-vivienda) debido a la presencia de la carretera hacia Daule.(p.31).

Las industrias que lotizaron los terrenos fueron: Seven Up, Balda, Fábrica de Clavos Guayas, etc., lo que concentra una fuerte área laboral. No obstante, una de las externalidades que ha tenido este asentamiento, su cercanía por la riveras del Daule y ramales del Estero Salado, provocaron altos niveles de contaminación hídricas (Rojas M. & Villavicencio, 1988).

- La hacienda Prosperina, para 1910, ya era propiedad de la Junta de Beneficencia Municipal, de igual factor condicionante que Mapasingue, tomó el mismo camino aunque en los años 70 comienza a ser ocupada, asiento de tomas de tierras por parte de sectores desposeídos de la ciudad, y de implantaciones industriales y servicios.(p.33)

Hacia el año 1890, el límite sur de la ciudad colindaba con terrenos pertenecientes a una sola persona, George Chambers, propietario de la hacienda La Saiba y de los terrenos la Sabana de Guayaquil, zona de esteros y manglares. El primero de estos dos sectores se asentó, en 1920, la primera urbanización planificada del Ecuador “Barrio de El Centenario”, que marcó el límite de la ciudad en este sector hasta los 1950.

De igual forma, la hacienda El Guasmo se encontraba al sur de los terrenos de Chambers, esta comprendía 2 secciones cerca del Río Guayas. En 1910, se formaliza la segunda propiedad de la ciudad, lo que limitaría el desarrollo del sur a la década de 1950. Esta propiedad la adquiere la familia Marcos.

Para entonces, cuando se inicia la construcción del Puerto Nuevo de Guayaquil y, por ende, la carretera de acceso, se revaloriza las tierras aledañas. Pero este proceso, que parecía promisorio, se truncó en los años 70 con la irrupción del fenómeno de “**ocupaciones**” en el área de El Guasmo, en el escenario de luchas urbanas por la posesión de la tierra (Rojas M. & Villavicencio, 1988).

Entre estas haciendas, Guayaquil queda rodeado entre propiedades tanto públicas y privadas, inclusive terrenos de la Junta de Beneficencia (figura 24).

Alrededor de 40 años, en 1909, Guayaquil poseía una población de 97 mil habitantes, que para 1952 ocupaba 293 mil habitantes. El parámetro de 250 personas por hectáreas, se mantuvo por la incorporación desde 1930, a la trama urbana de la “Sabana Municipal”, el pantano del oeste, único terreno público de los circundantes y el menos apto para la urbanización con el propósito de proteger los terrenos destinados a la promoción inmobiliaria (Rojas M., Villavicencio L., Becker, & Chang L., 1989).

Para 1940, la ciudad experimentó un crecimiento demográfico inaudito, de más del 5% en relación de la población total país. Este fue el período de rápida expansión entre 1948 y 1954 y el declive desde 1971. En comparación de la economía cacaotera, el banano solicitó más trabajo en el campo y en la ciudad, lo que condujo a un interesante aumento de la población de Guayaquil, ocurrido en 1950 y 1962, creciendo en un 97% de la población, tasa del 7,3%.

PLANO N° 3
Mapa de propiedades agrícolas circundantes a Guayaquil a inicios de siglo
Delimitaciones aproximadas (privadas y públicas)

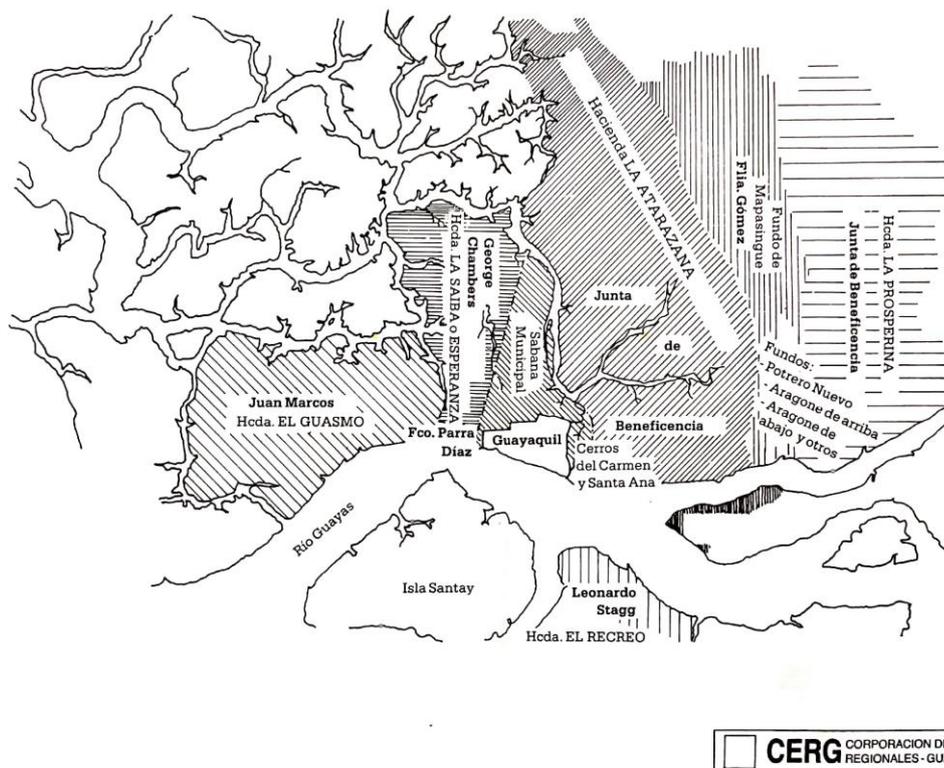


Figura 24. Haciendas circundantes a Guayaquil. Tomado del libro *El Proceso Urbano de Guayaquil 1870-1980. Guayaquil: ILDIS CER-G. Elaborado por Milton Rojas y Gaitán Villavicencio. Pág. 37.*

En Durán, los terrenos urbanos y semiurbanos, para 1910 fueron de la propiedad de Leonardo Stagg; que en la década del 65, la parroquia se llamó Hacienda El Recreo.

Se realiza la construcción del Puerto Nuevo del Estero Salado en ubicación al sur de la ciudad, al igual que la creación del puente entre Guayaquil y Durán, encima de los ríos: Daule y Babahoyo; ambas obras dirigidas por el Comité Ejecutivo de Vialidad de la provincia del Guayas en 1951.

Para entonces, inicia la segregación y ocupación de los pantanos del Sur, las presentes obras propiciaron las ocupaciones en continuación de la mitad del siglo XX. Para el lado norte, se realizan urbanizaciones para satisfacer la demanda de la emergente clase burguesa, e incluso nuevos lotes de industriales. En el Oeste, se promueve las invasiones de la Sabana, tras un declive en la agroexportación, esencialmente del cacao, se movilizan los del campo a la ciudad.

En 1954, 1956, 1957 y 1960 se aprueban las ordenanzas de parcelación y construcción para los nuevos sectores de: Av. Las Américas, Urdesa, Miraflores y los Ceibos, barrios para la clase alta. En tanto, para la clase media, sector Orellana, Cdla. 9 de Octubre.

La ocupación del Suburbio, lo conforma la “ciudad informal”, que para 1950 habitaban 30 mil personas, en 1962 contaba con 164 mil habitantes, en estos años desencadenó las invasiones. Pronto para 1982, el territorio se arraiga con calles, avenidas, hospital del Suburbio y el puente de Portete.

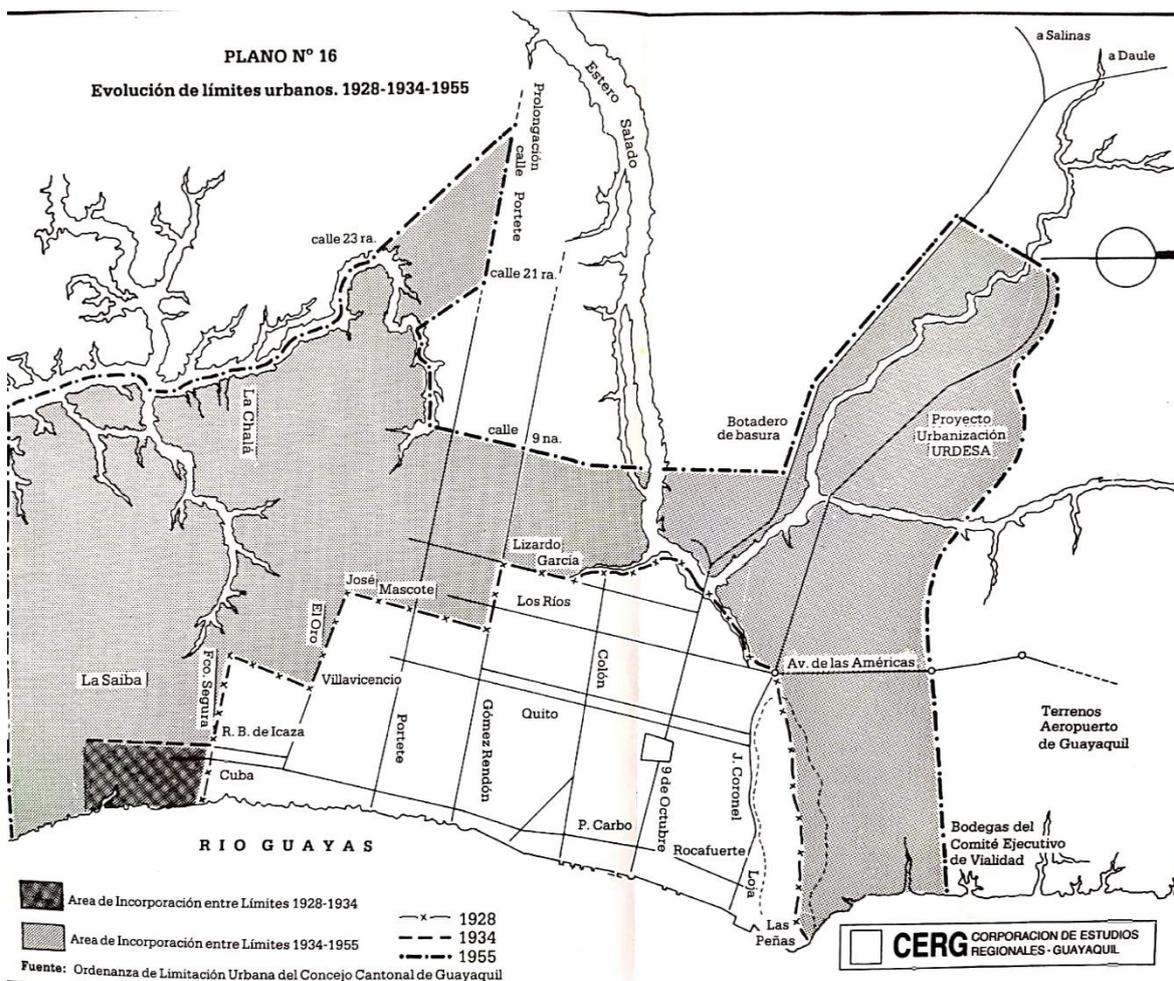


Figura 25. Límites urbanos de Guayaquil 1928-1934-1951. Tomado del libro *El Proceso Urbano de Guayaquil 1870-1980*. Guayaquil: ILDIS CER-G. Elaborado por Milton Rojas y Gaitán Villavicencio. Pág. 92.

Durante la década de los 80 se construye la Avenida Francisco de Orellana que sirve de estructurante para la urbanización del norte y se desarrollan promociones inmobiliarias públicas y privadas construyendo ciudadelas como, La Alborada, Sauces, Samanes, Guayacanes, entre otros que estaban destinados a satisfacer la demanda de vivienda de profesionales y la emergente pequeña burguesía. Al norte también y en las inmediaciones

del Kilómetro 8 de la vía Daule, se asienta la lotización industrial INMACONSA (Cubillos, 2018).

Para la ocupación al sur en el Guasmo, también en pantanos no aptos para la urbanización, tenemos como vías estructurantes a la que va de norte – sur, desde la ciudad hacia el puerto (hoy Avenida 25 de Julio) y la que va a Las Excluas que nace en la vía al puerto y va hacia el este a la obra complementaria del puerto en el Estero Cobina. “En 1975 se forma la primera pre-cooperativa “Casitas del Guasmo” con 500 socios; más tarde la “Rio Guayas”; para 1982 el Guasmo tiene 1.260 hectáreas y 164.710 habitantes (Rojas M., Villavicencio L., Becker, & Chang L., 1989).

En 1986 el Gobierno de León Febres Cordero, inicia la construcción de la “Vía Perimetral”, con una extensión de 41 Kilómetros, que parte en La Puntilla, avanza hacia el norte por la Vía a Samborondón, incorporando aproximadamente 2.500 hectáreas del Cantón vecino a la trama urbana de Guayaquil, llega a Pascuales al extremo norte de la ciudad cruzando un puente sobre el Rio Daule y avanza por el oeste de la ciudad en Cerro Azul y el manglar hasta llegar al extremo oeste del Suburbio, cruzando un puente sobre el Estero Salado, en el sector de Plan Piloto y con otros puentes incorpora también a la Isla Trinitaria a la trama urbana y termina en el Guasmo (Rojas M., Villavicencio L., Becker, & Chang L., 1989).

La Vía Perimetral, es la única vía de “enlace general urbano” que tiene la ciudad y su construcción modificó totalmente la estructura de la ciudad. Ahora la ciudad garantiza la exclusividad y la protección a los promotores inmobiliarios en las 2.500 hectáreas en el cantón Samborondón, y nuevas áreas para los asentamientos populares en el noroeste donde se instalan Nuevo Guayaquil, Monte Sinaí, Flor de Bastión, Paraíso de la Flor, entre otras y en el norte y sur de la Isla Trinitaria. En 1989 por iniciativa del Gobierno de Rodrigo Borja, el Congreso aprueba la Ley de creación de la Empresa Provincial de Agua Potable, que con créditos externos realiza los trabajos para incrementar la capacidad de potabilización y de conducción del líquido desde la Planta hasta la ciudad, creando las condiciones para superar el déficit (Cubillos, 2018).

Para entonces la población de Guayaquil, en censo de 1990 poseía un total de 1.570.396 habitantes, mientras que en el 2001 fue un total de 2.039.789 de personas. Finalmente, en el último censo, 2010, la población guayaquileña contó con 2.350.915 personas.

A continuación, en la tabla 5 se presenta que hasta el 2010, este año censal, presentó una evolución o crecimiento poblacional en sus respectivos asentamientos informales.

Tabla 5.

Evolución de los asentamientos informales desde 1990 al 2010

	Área de desarrollo social	Población		Suman
		1990	2010	
Finales de los años 60	Batallón	97.535	114.048	211.583
	Cisne II	63.751	74.334	138.085
	Febres Cordero	33.595	31.619	65.214
	Garay	67.355	63.413	130.768
Años 70	Mapasingue	60.196	75.632	135.828
	Prosperina	51.618	90.500	142.118
	Km 8 y medio	38.534	82.956	121.490
Años 80	Guasmo	186.943	217.265	404.208
	Fertisa	79.049	109.168	188.217
	Pascuales	22.127	38.479	60.606
	Trinitaria	18.566	91.028	109.594
Años 90	Bastión	40.190	88.440	128.630
	Veintinueve	78.531	72.534	151.065
	Vergeles	3.725	83.116	86.841
	Flor de Bastión	5.443	105.219	110.662
	Fortín	4.248	93.817	98.065
Años 2000	Inmancosa	6.463	22.680	29.143
	Nueva Prosperina		63.864	63.864
	Vía a Daule	2.810	5.764	8.574
	Noroeste	400	35.798	36.198
	Asentamientos fuera límite urbano		56.700	56.700
	Total		861079	1.616.374

Información adaptada del libro Mercado de suelo informal de Guayaquil por Sánchez Gallegos. Elaborado por autores.

En el presente cuadro, se tiene sombreado las áreas de Garay, Febres Cordero y Veintinueve, porque en la actualidad se consideran áreas consolidadas, pero su asentamiento es de origen informal.

4.10. Entrevista: caso de familia migrante que viven en Guayaquil.

Las entrevistas seleccionadas se realizaron con preguntas que seguían una estructura que tenían como primer fin conocer las motivaciones y características de la migración sucedida

en la generación anterior de familia de los entrevistados, luego indagar sobre hechos y situaciones trascendentes que acarreo este proceso.

Las entrevistas a pesar de tener una guía de preguntas específicas se realizaron de forma amena y espontánea, gracias a la capacidad para comunicar y gentileza de las personas que nos atendieron, se realizaron el día 14 de febrero del 2020, dentro del mercado municipal “San Jacinto” ubicado en la cooperativa Juan Montalvo de Guayaquil, lugar donde actualmente trabajan; Segundo Chimbolema quien es nuestro “entrevistado 1” y su esposa la señora Ana Pilamunga quien es nuestra “entrevistada 2”. A continuación se presentará a manera de resumen lo dicho por ambos entrevistados.

Entrevista 1.

Segundo Chimbolema junto a su esposa, son dueños de un local comercial dentro del mercado municipal, él tiene 45 años de edad, nació en Colta-Cajabamba y vive en Guayaquil desde hace 20 años.

En cuanto a las preguntas realizadas sobre sus padres y el proceso de migración. Respondió que su padre llegó por primera vez a Guayaquil en los años 50, no sabe con precisión el año, pero resalta que su padre le contó que se transportaba en ferrocarril, hasta lo que actualmente es Durán, y cruzó al centro de la ciudad en canoa.

La llegada del padre, del entrevistado 1, no fue fácil, inicialmente, según dio a entender, vivió en una pobreza profunda ya que pasaba las noches de sueño en portales, entre cartones y los puertos, donde trabajó como cargador al igual que en los mercados, también trabajó como lustrador de zapatos, lavador de platos, etc., con el tiempo mucho después se desempeñó en otras actividades, con tendidos y cajas comercializaba productos en lo que hoy es el Palacio de Cristal en el Malecón 2000 y en el mercado improvisado de la calle Pedro Pablo Gómez, que marcaba el perímetro de la ciudad de entonces. Actividades relegadas dadas su bajo nivel de instrucción académica y deficiencias del idioma español.

El señor Segundo Chimbolema expresó que la costumbre de las personas que emigraban de zonas rurales, era dejar a los hijos al cuidado de los animales y cultivos, sus movimientos migratorios eran temporales, se dirigían a un lugar con mejores condiciones económicas, ganaban dinero y regresaban otra temporada a la zona de origen, siempre en sintonía con las épocas de cosecha o auges de sus productos representativos.

En este caso su padre a causa de una plaga perdió sus cultivos, en general de un mal año agrícola y sumado a una deuda con el Banco del Fomento, fueron los motivos para tomar su decisión de migrar junto a su esposa una vez más a Guayaquil, es lo que recuerda el “entrevistado 1” del primer momento en que quedó separado de sus padres y que para esa

época las mismas causas incidieron en muchas personas de su comunidad que también migraron hacia algún destino urbano. En palabras coloquiales y dichas por el entrevistado, la migración estuvo motivada porque “aquí en Guayaquil había plata”.

¿Cuándo migró a Guayaquil el entrevistado 1?

En los años 90, el señor Chimbolema (padre de Segundo Chimbolema) no solo se mudó a Guayaquil con su esposa, sino también acompañado de sus hijos, entre ellos el “entrevistado 1”, motivados por el poco poder para negociar con los intermediarios, lo que ellos producían en el campo era mal pagado.

¿Qué apreciación tiene sobre la población de Cajamarca?

En su mayoría se componen de personas mayores, bajo su apreciación el 70% de los jóvenes salen a vivir a otros lados, la población ha disminuido sin embargo aún existe actividad económica relevante, también manifiesta que la juventud no quiere vivir en el campo, antes se prefería migrar a ciudades grandes del país y si era al exterior eran países como Colombia y principalmente Venezuela, ahora dice percatarse que las personas jóvenes desean migrar pero con más ímpetu hacia los Estados Unidos o países europeos.

¿Cómo se estableció en Guayaquil?

El señor Segundo aquí en Guayaquil estudio en un colegio a distancia hasta tercer año, pero su prioridad en ese momento era hacer la “platita” por ello dejó los estudios. Cuando llegó a Guayaquil en la década de los 90, se dedicó a vender periódicos, lustrar zapatos, eventualmente comercializar en el mercado de la calle Pedro Pablo Gómez, le gusto más su época de frutero; luego pudo iniciar una tienda completa de abastos en su domicilio, finalmente accedió a un préstamo para abrir su negocio en el mercado.

Su desarrollo personal en Guayaquil ya sea por el trabajo duro que le ha permitido salir adelante y de igual forma el apoyo de ciertos programas municipales y el crédito de instituciones financieras, con sus respectivas capacitaciones sobre inversiones, le permiten decir que esta es una ciudad hospitalaria en la que nunca ha sentido discriminación, ni se ha sentido marginal. Su postura es clara, el trabajo duro vence a la adversidad.

De igual forma él ha visto cambios en la visión de los indígenas, principalmente en Riobamba donde tienen mejores proyecciones de sus negocios y proyectos, así también de sus aspiraciones personales por estudios superiores en contraposición con las visiones que antes tenían que eran solo las de tener un negocio sin importar el nivel de estudio.

Entrevista 2

La señora Ana Pilamunga, trabaja con su esposo en el local comercial de ambos, dentro del mercado municipal, ella tiene 42 años de edad, nació en Colta-Santiago de Quito y vive en Guayaquil desde hace 35 años.

En cuanto a las preguntas realizadas sobre sus padres y el proceso de migración.

Relata que durante la vida de soltero de su padre, él ya venía a Guayaquil a conseguir más dinero, cuando tuvo su familia volvió a emigrar a la ciudad solo con su esposa y el menor de todos los hijos, quedando tres niños en Santiago de Quito. El motivo que determina la migración para la “entrevistada 2” es que “aquí hay plata” similares palabras a las de su esposo (entrevistado 1), para ellos era mejor disponer de dinero que ganaban día a día en la ciudad, que tener que esperar un año o medio año que abarcaban los procesos agrícolas.

¿Cómo se estableció en Guayaquil la entrevistada 2?

Cuando la señora Ana Pilamunga era una niña de 7 años, sus padres la trajeron a vivir a ella y a sus demás hermanos a Guayaquil. Llegó a vivir en un departamento compartido con otras personas ubicado en la avenida del Ejército y Huancavilca, estudio cerca de ahí, en la escuela Pedro Vicente Maldonado. Poco tiempo después se cambiaron de apartamento, a uno ubicado en Mapasiguen, posteriormente, en compañía de una parte de su familia invadió terrenos en lo que hoy es la cooperativa Juan Montalvo donde ya vive cerca de 30 años, Uno de sus trabajos principales fue ser comerciante en el mercado de la Calle Pedro Pablo Gómez.

4.10.1 Análisis de las entrevistas. La migración fue una respuesta rápida para los problemas socioeconómicos que en el pasado enfrentaron tanto los padres de los entrevistados como ellos mismo, debido al tipo de migración que practicaron, esta tuvo distintas causas como por ejemplo; la dificultad para vender sus productos y los bajos ingresos que ellos recibían, deudas, plagas o mal tiempo. Las causas mencionadas se pueden englobar en una hipótesis manejada en esta investigación: que las diferencias socioeconómicas entre las áreas o regiones del país incentivan a flujos migratorios, ya sea del campo a la ciudad como se describió con esta entrevista, o de ciudad a ciudad.

Debido a las limitaciones que ofrecen los métodos estadísticos de muestreo poblacional frente a esta situación y las propias limitaciones de los autores de esta investigación, se consideró oportuno presentar este caso representativo que puede ser extrapolado a gran parte de los Guayaquileños, los autores de esta investigación como hijos de padres que en su

momento eran ajenos de esta ciudad, se identifican y corroboran en base a experiencia propia la dinámica migratoria.

Parte de las respuestas de los entrevistados eran opiniones que son comunes y habituales dentro de la ciudad de estudio: “Guayaquil era puro monte y agua”, “Guayaquil era solo pantanos y cerro”, por ello la entrevistada 2 y parte de su familia son el manifiesto de como los asentamientos irregulares (actual cooperativa Juan Montalvo) se consolidan y dan forma a la ciudad.

4.12. Breve explicación de la evolución del empleo en Guayaquil desde 2007-2018

En el transcurso de esta investigación, se llegó a una conclusión, en que la mayoría de las personas abandona su lugar de origen, donde no encuentra oportunidades, migrando hacia donde las encuentra. La migración masiva hace que se perciba al desempleo como un problema más agudo, debido a que el empleo no crece al mismo ritmo que la migración. La migración crea desempleo, pero ¿por qué se crea este fenómeno?

Resultado de un desequilibrio entre Guayaquil y Quito con el resto del país. Quito quien capta todos los impuestos, es decir, empleo público. Guayaquil, ciudad ligada altamente a actividades comerciales, donde la inversión, principalmente privada crea oportunidades. Y el resto del país que busca nivelarse o un camino al progreso.

Las tasas de crecimientos de OPE (otras provincias del Ecuador) y OCG (otros cantones del Guayas), presentadas anteriormente, suponen varias cosas, entre ellas la desviación entre el resultado real y esperado del censo, generado cuando las personas previo al censo regresan a su lugar de nacimiento para ser registradas ahí, alterando y desconociendo su lugar de residencia y de trabajo exclusivamente.

Adicionalmente, se puede suponer es que la migración hacia Guayaquil se ha disminuido considerablemente con el transcurso del tiempo y que no tiene comparación con el periodo bananero, la migración no se detendrá o siquiera existirá un fenómeno inverso, la ciudad como centro neurálgico de la actividad económica de la región costa, se encuentra en un estado en el que absorbe a muchos trabajadores de los cantones cercanos, sin que estos necesariamente residan aquí, como antes se podía esperar, esto también se da en gran medida por el incremento de la viabilidad y las telecomunicaciones. Cada vez más se refuerza la visión de una metrópolis.

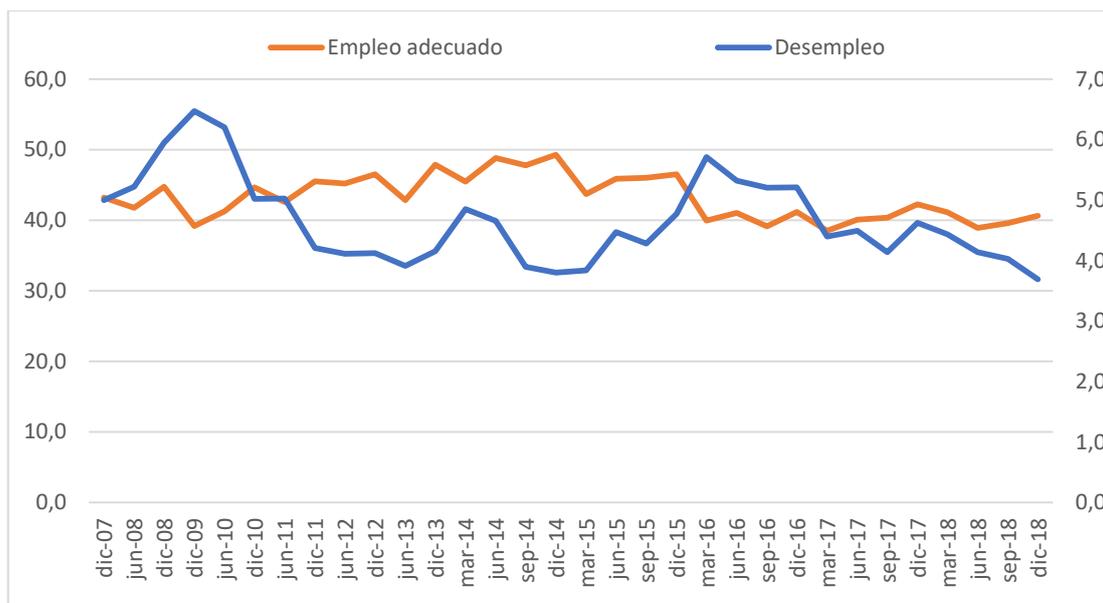


Figura 26. Tasa de empleo y desempleo nacional del 2007 a 2018. Información adaptada del INEC. Elaborado por autores.

En esta parte de la investigación se introduce un análisis de coyuntura del mercado laboral, en razón de explicar, la incidencia que tiene la explotación de un producto como el petróleo y su consecuente dependencia, en la calidad del empleo. El periodo elegido es particularmente ilustrativo ya cuenta con los estados del ciclo económico (recuperación, auge, recesión y crisis) ocasionados por la fluctuación de los precios de este producto de exportación.

A nivel nacional según la figura 26 el empleo adecuado tiene un comportamiento que corresponde con la curva de *valor unitario/barril* de la gráfica 27, específicamente en el segmento comprendido entre los años 2008 y 2014, periodo de auge, donde el empleo adecuado en promedio es mayor que los demás años. La curva del desempleo también se ve afectada por la injerencia de los precios del petróleo ya que antes de 2008 esta era mayor, luego se muestran estables y posteriormente con la caída de los precios nuevamente repunta al alza en el 2017.

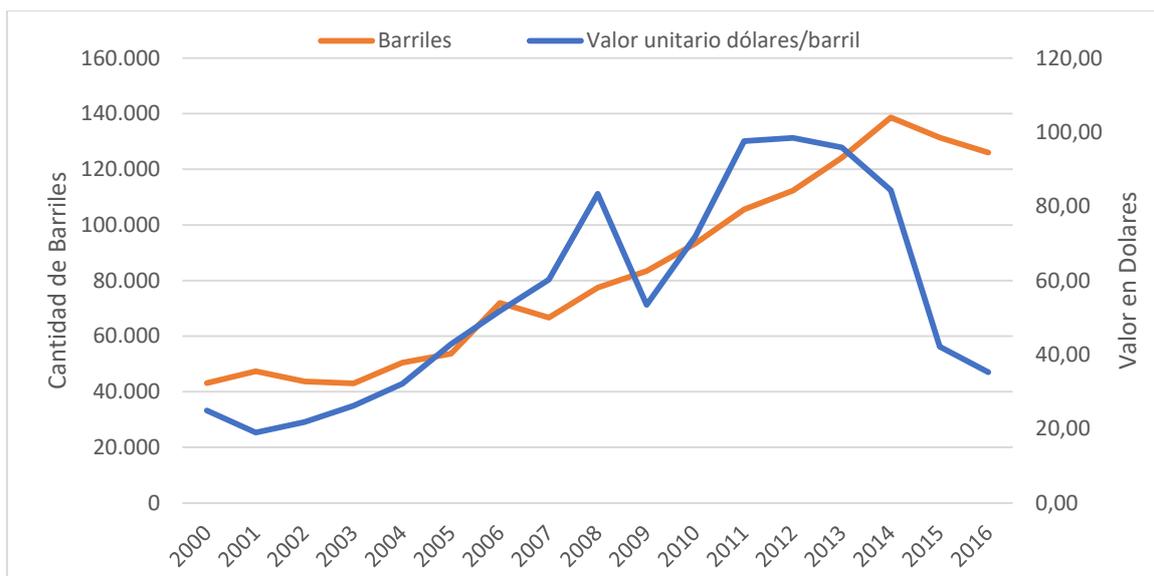


Figura 27. Total de exportaciones petroleras de empresas públicas, periodo 2000-2016. Información adaptada del Banco Central del Ecuador (BCE). Elaborado por autores.

La grafica 27 revela que, incluso con la caída de los precios del petróleo a partir del 2014, la cantidad de barriles exportados por empresas públicas disminuyó poco, es decir, los niveles de exportación continuaron aún con precios bajos, cabe resaltar que la oferta de barriles de Ecuador al mercado internacional estaba regido por las restricciones de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP).

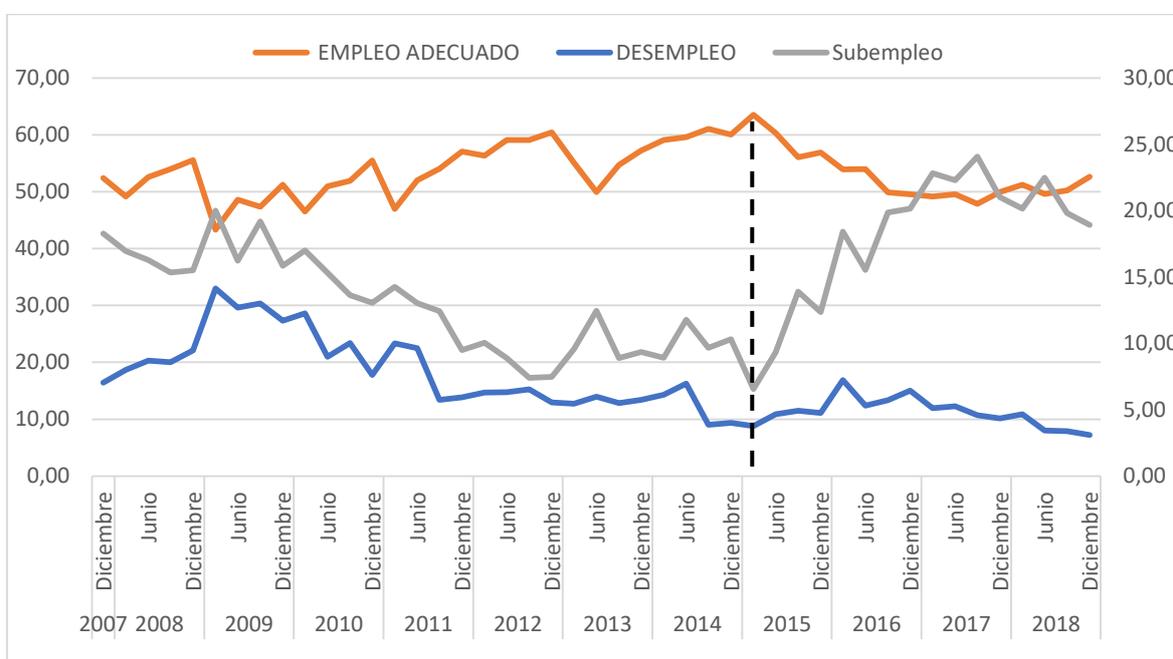


Figura 28. Tasa de empleo y desempleo de Guayaquil del 2007 a 2018. Información adaptada del INEC. Elaborado por autores.

Las gráficas 28 y 29 muestran la evolución del empleo y el desempleo en Guayaquil y Quito respectivamente, y en ellas se aprecia que la ciudad capital comparada con Guayaquil tiene mejores niveles de empleo adecuado, a pesar de ello, sus curva de empleo adecuado se comportan de forma parecida, excepto en 2013 que presenta una caída drástica en el empleo adecuado de Guayaquil, sin embargo sus curvas de desempleo si reaccionan de forma muy distinta y eso tiene que ver con las fluctuaciones de los precios del petróleo.

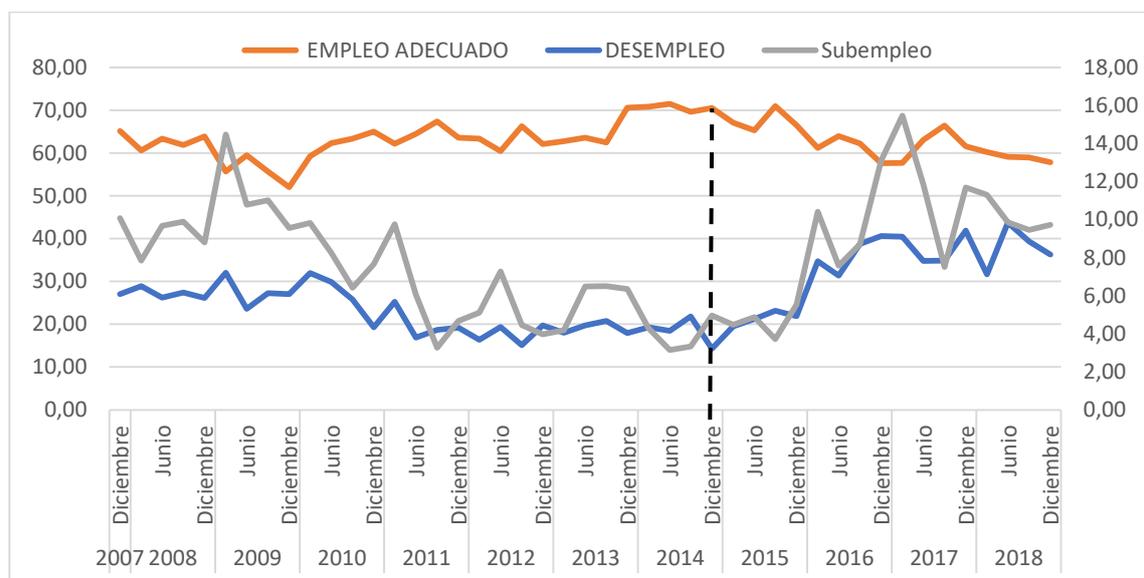


Figura 29. Tasa de empleo y desempleo de Quito del 2007 a 2018. Información adaptada del INEC. Elaborado por autores.

Si bien es cierto que una disminución de los precios de los commodities traen consigo también un resentimiento de la actividad económica del país en general, lo que sucede con el desempleo tanto en Guayaquil como en Quito, estos difieren debido al motor de la actividad económica que cada una de estas ciudades contiene, en la gráfica 29 se observa que Quito muestra una caída discreta de las tasas de empleo pero también una abrupta subida del desempleo a raíz de la caída de los precios del petróleo en 2014.

Por otra parte Guayaquil durante este periodo, si presenta caídas considerables en sus tasas de empleo adecuado con la diferencia que el desempleo muestra una tendencia a la baja, esta tendencia se la puede atribuir al incremento continuo del subempleo relacionado con actividades comerciales.

Capítulo V

Propuesta

5.1. Título de la propuesta

La política pública en función de la inversión productiva y educacional, frente los flujos migratorios internos receptados en Guayaquil.

5.2. Justificación de la propuesta

En el transcurso de esta investigación, se llegó a una conclusión, en que la mayoría de las personas abandona aquel sitio, su lugar de origen, donde no encuentra oportunidades, inmigrando hacia donde los encuentra. La migración hace que se perciba un problema de desempleo grande, debido que, el empleo no crece al mismo ritmo que la migración. La migración crea desempleo. Sin embargo, ¿Por qué se crea este fenómeno?

Resultado de un desequilibrio entre Guayaquil y Quito, el resto del país. Quito quien capta todos los impuestos, es decir, empleo público. Guayaquil, ciudad que produce donde la inversión crea oportunidades. Y el resto del país, busca oportunidades.

Como se ha mencionado en capítulos anteriores, Guayaquil como puerto principal del país atrae a determinados migrantes. Aunque estas personas estén habituadas a otro tipo de actividades, o no estén debidamente capacitadas para enfrentar los desafíos que representan el mercado laboral urbano, se aventuran en la ciudad sin considerar que pueden caer en el subempleo; finalmente la conducta de los mismos hace evidente que tal condición es preferible a las condiciones dejadas atrás en el lugar de origen.

En efecto, se acuñe ciertas recomendaciones públicas, enfocadas a la educación y producción, que disminuyan la creación de nuevos asentamientos migratorios, generen empleo y creen mejores niveles de vida.

5.3. Objetivos de la propuesta

5.3.1. Objetivo general. Establecer sugerencias que promuevan el desarrollo de las zonas rurales y de los demás centros periféricos del país, entorno a la dinamización de la producción.

5.3.2. Objetivos específicos.

- Puntualizar la intervención de varias instituciones ejecutoras que ayudarán al cumplimiento de la propuesta.
- Abordar las deficiencias de productividad mediante la inversión para evitar el desequilibrio o desigualdad de concentración económica en ciertos polos del país como es la ciudad de Guayaquil.
- Ligar la inversión de la educación junto a la productividad, capacitando a la fuerza laboral existente.

5.4. Institución ejecutora

- Ministerio de Educación
- SENPLADES (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo)
- MAG (Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca)
- Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca, en extensión al Ministerio de Industrias y Productividad
- Cámara de Comercio de Guayaquil
- La Municipalidad de Guayaquil (el Gobierno Autónomo Descentralizado de Guayaquil)
- Secretaría Técnica de Prevención de Asentamientos Humanos Irregulares

5.5. Beneficiarios

En relación a demandas sociales como es la educación, va enfocado a toda la población en general.

En cuestión de generación de empleo y productividad, a la población potencialmente activa, en especial a los jóvenes entrando al mundo laboral.

5.6. Antecedentes

- Una combinación de hitos históricos que marcaron al país, influyeron la concentración y la expansión del área urbana. Presentando un crecimiento de la población en Guayaquil y asentamientos humanos informales en causa de los inmigrantes.
- Inicialmente, la mayoría de los migrantes lo conformaban las mujeres dentro del estrato de los jóvenes, quedando los hombres trabajando en el campo.
- El movimiento de la mujer, viaja en edad fértil, haciendo que la población rural envejezca; atribuyéndole que los jóvenes de ambos sexos se movilizaban a la ciudad. La tasa de natalidad de reduce significativamente en el campo en un 7% de la población total, de tal manera que en la ciudad aumenta el índice de natalidad en un 12% del total en el 2018.
- Con la atracción de la población joven, se comienza a engrosar la pirámide urbana, atraída por el crecimiento industrial. Y en Guayaquil, polo urbano de atracción comercial, sistema bancario y aumento de obras públicas, atrayentes de migrantes necesitados de trabajo.
- El factor determinante de la migración fue el empleo. Desde inicio de la bonanza en las exportaciones petroleras, a la vez con un cambio político impulsando el modelo de sustitución de importaciones, en reemplazo del modelo agroexportador.
- La curva del desempleo nacional se ve afectada por la injerencia de los precios del petróleo en el 2014. Por otra parte Guayaquil durante este periodo, si presenta caídas considerables en sus tasas de empleo adecuado con un 60%, con la diferencia que el desempleo muestra una tendencia a la baja del 4%, esta tendencia se la puede atribuir al incremento continuo del subempleo relacionado con actividades comerciales con una tasa del 10%.

5.7. Dimensiones de la Propuesta

5.7.1. Organizacional. Se requiere un análisis organizacional en cooperación estratégica con las demás instituciones ejecutoras, para el cumplimiento de la propuesta.

5.7.2. Social. El desarrollo de la propuesta, va ligado junto con la educación y el empleo, generando mayores oportunidades para la sociedad y así reducir el desempleo y subempleo.

5.7.3. Económica. Se dirige a una dimensión de factores de productivos, en fomentar la producción de las áreas rurales, para así dinamizar la economía , promoviendo el pleno empleo.

5.8. Fundamentación científica - técnica

Conforme los migrantes no se sientan satisfechos en sus lugares de origen. El economista Arthur Lewis, quien ganó un premio nobel por sus investigaciones encaminados a las teorías de desarrollo económico en énfasis sobre los países subdesarrollados, señala que el fenómeno de la migración depende de las transformaciones estructurales de las económicas subdesarrolladas, sobre todo del sector agrario. Ante la estrecha diferencia salarial que persiste entre la productividad de los sectores urbanos y rurales, es necesario incitar la emigración de la mano de obra excedente del sector agrícola hacia el sector moderno. Es decir, su modelo centra la transferencia de la masa trabajadora del sector rural al industrial, de manera que, se debe fomentar la inversión en productividad de las áreas rurales transformando a un sector rural tecnificado.

5.9. Propuesta

En base a lo analizado anteriormente, se realizan ciertas recomendaciones de política pública en función de la inversión productiva y educacional, las cuales serán planteadas acorde a las necesidades de la población, de carácter integrativo entre el ámbito económico, social y demográfico.

5.9.1. Recomendaciones.

- Las políticas públicas deben estar dirigidas a la generación de inversión suficiente en giro a la producción de las zonas rurales y otros centros urbanos no potencializados, e inversión de salud en tales sectores ineficientes. Esto evitará que la mayoría de los

migrantes vayan a la ciudad de Guayaquil, sabiendo que su lugar natal o de residencia habitual es también una fuente de generación de empleo y de oportunidades.

- Existe una marginación territorial urbano- rural, que por efecto la continua expansión urbana es gracias a la invisibilidad de los espacios rurales en las políticas gubernamentales. De tal forma, es necesario tecnificar los sectores agrícolas para lograr una competitividad y diversificación en el mercado. Así también como la agropecuaria promoviendo mercados financieros eficientes en complementariedad con el sector privado para una buena gestión. Capacitando a la población en innovación y tecnificación de la producción.
- En razón a la estrecha diferencia que existe entre la productividad del trabajo agrícola con la capacidad de las mismas en el área urbana, en desigualdad de sus niveles salariales y que tal situación produce la salida de los jóvenes del campo a la ciudad; se recomienda focalizar la inversión también en la educación capacitando el potencial productivo de la fuerza laboral enfocado en la productividad de sus recursos.
- En observación de los resultados, dada que la carga de la población dependiente va creciendo, es decir, la población de menores de 14 años y las personas mayores de 64 años asciende, sobre la población productiva; es redundante mencionar que las políticas deben prevalecer la educación, pero en esencial a los nuevos integrantes que se unen al mercado laboral, al ritmo del empleo; sosteniendo que se debe aumentar la producción que genere oportunidades de trabajo, sino estaríamos facultando a niños y jóvenes sin futuras oportunidades, generando fugas de cerebros. Así también se ayudaría a la estabilización del sistema pensionario.
- En connotación de los procesos migratorios, no está demás sugerir que las políticas públicas y municipales deben estar diseñadas en prevención de las nuevas carencias que originan los nuevos asentamientos migratorios en la expansión de la área urbana, tanto nacional como Guayaquil que es el objeto de estudio, se requiere obras públicas en demanda de servicios como alcantarillado y agua potable, en proporción que aumenta los nuevos cinturones de miseria.

5.10. Limitaciones

La limitación de esta propuesta, está en la ausencia de ahorro nacional, como de fuentes domésticas y externas de crédito en condiciones viables de interés y plazos; como de inversión directa suficiente, tanto nacional como extranjera. Esta limitación se refleja en un índice de riesgo país crónicamente alto, generalmente situado dentro de los tres más altos del continente, lo que convierte al Ecuador en un país elegible para inversión especulativa. Es decir, al hablar de inversión, el inversionista ofrece recursos para la producción o generación de riqueza contribuyendo al sistema económico en un periodo de largo plazo; pero al referirnos a inversión especulativa, trata de una inversión que trabaja en el corto plazo, llega a nichos específicos del sector real asociándose más al sector financiero, éste tipo de inversión obtiene el máximo rendimiento posible y no reinvierte en el continuo mejoramiento de la capacidad productiva, retirándose con la ganancia obtenida en el corto plazo, sin arriesgarse a tener pérdidas debido al alto riesgo e incertidumbre económica que maneja el país.

A más de las condiciones que se reflejan en lo que se denomina “riesgo país”, la escasez de ahorro, parece explicada por un sector público exageradamente grande y de poca o nula productividad, para la carga social que representa, en términos de costo – beneficio social.

5.11. Futuras líneas de investigación

Migración y dinámica demográfica del Ecuador.

Demografía y desarrollo económico.

Impacto del desplazamiento humano y el desarrollo del Ecuador.

Migración, empleo y bienestar social.

Movilidad humana y asentamientos humanos irregulares.

Conclusiones

La migración es un fenómeno natural y debe ser visto como algo multilateral con multiciplidad de factores, causas y efectos, más que ser considerado una problemática como tal, puede representar una oportunidad o una amenaza dependiendo de las condiciones preexistentes de los lugares de origen y destino. El problema se centra en la poca capacidad de respuesta que tienen los gobiernos y las sociedades. Es un fenómeno que siempre va existir, de tal manera que toda situación, hecho o crisis económica, como se ha ido viendo en la historia, serán motivos de desplazamiento humano.

En relación a lo anterior, a los objetivos y la hipótesis planteada en el desarrollo de esta tesis, se presentan las siguientes conclusiones:

Se logró interpretar los fenómenos históricos-demográficos del Ecuador en su efecto del proceso migratorio interno, evidenciando el crecimiento exponencial de la población nacional, particularmente reflejado en la población urbana. El desarrollo urbano se constituyó en primera instancia por el desplazamiento de gente del campo hacia la ciudad.

- El cambio repentino de la industrialización en el país, dio efecto a la migración interna. Desplazamientos de personas, saliendo de las zonas rurales a lo urbano. Esto lo hace posible, a las diferencias salariales entre la productividad rural y urbana; el inicio de una gran escala de exportación del crudo desde yacimientos amazónicos, estableciendo una fuerte intervención del Estado, interviniendo en las estructuras económicas del país e imponiendo un modelo de sustitución de importaciones (MSI). Esta estrategia, sostenía una visión proteccionista, en que no existía un desarrollo industrial competitivo.
- Básicamente, el país se vinculaba internacionalmente por mercados en los que participa, especialmente el petrolero cuyos fluctuantes precios inciden sobre la economía del país, los precios del petróleo, y no gracias a una interacción del mercado interno hacia afuera.

Se visualizó objetivamente el proceso de desarrollo demográfico y urbano de Guayaquil y su área de influencia, en función de la dinámica productiva, social y económica de la ciudad frente a otras regiones del Ecuador; identificando las causas determinantes del continuo desplazamiento humano hacia la ciudad de Guayaquil.

De esta manera, se pudo explicar los efectos de los flujos intramigratorios para Guayaquil en base a su evolución demográfica y territorial.

- Guayaquil encuentra en el intercambio comercial, tanto al interior del país como con el resto del mundo, la base de su desarrollo urbano, lo que obliga a incorporar a extensos territorios con diferentes núcleos urbanos al circuito comercial que los vincula.
- De manera elemental, las personas quienes migraban eran jóvenes que se trasladaban no simplemente a la ciudad, existió una salida hacia el exterior en la crisis del 99. Específicamente, en los cambios del índice de masculinidad, existe un grado alto de envejecimiento en la zona rural y poblados de mayoritariamente hombres que se quedaron labrando en el campo, dando a afirmación de la hipótesis que la mujer migró a la ciudad desde un inicio.
- El desplazamiento de la mujer, acelera la expansión demográfica de la ciudad, en comparación con una población rural, acelerada por un proceso de envejecimiento.
- En despojo de las zonas rurales hacia la ciudad, la inversión es insuficiente en la producción agraria. Se considera comprobada, que la curva del desempleo nacional se ve afectada por la injerencia de los precios del petróleo.
- Las Particularidades del mercado laboral atribuidas al bajo nivel de educación y capacitación en nuevas actividades productivas, la falta de tecnificación de la agro-industria, y ausencia de servicios competitivos para la generación de plazas de trabajo que entorpecen a la migración interna, disminuyendo la posibilidad de mejorar las condiciones de vida de la población en general.

Finalmente, se realizó recomendaciones que actúen frente a los efectos de los asentamientos migratorios en Guayaquil, en donde se toma en consideración:

- La evidente la teoría de pull - push, el efecto expulsión de ciertas regiones o lugares del país hacia los polos de desarrollo en efecto de atracción, en este caso a la ciudad de Guayaquil, en busca de mejores oportunidades y condiciones de vida.
- Cada ciclo en relación a los precios del petróleo, la economía del Ecuador parece estar más regida a una condición “Estado-céntrica”, el producto petrolero se convierte en un elemento fundamental, que trava estructuralmente a toda la economía, es decir, dificulta las vías de ahorro hacia la inversión, imposibilitando el desarrollo de los demás sectores, que podrían contribuir en el crecimiento económico, y como tal, las de sus exportaciones. Además, el mismo proceso demográfico será motivado y vinculado a un significativo crecimiento del PIB. Por lo que, en relación con los datos del empleo y desempleo con el precio del petróleo

que repercuten a nivel nacional e incide en la migración interna, tal efecto, tiene correspondencia directa con la explicación dada en esta investigación sobre la teoría holandesa.

- En tanto, se planteó la propuesta enfocadas a la educación y producción, que disminuyan la creación de nuevos asentamientos migratorios, generen empleo y creen mejores niveles de vida tanto en Guayaquil como en las demás regiones carentes de estas.

Recomendaciones

Se recomienda al Municipio de Guayaquil que en el estricto orden de la planificación urbana, crear un programa que vigile y evite las invasiones en la periferia de la ciudad y que además pueda reubicar a personas que motivadas por los altos costos de los terrenos habitan en lugares clandestinos o invasiones, que normalmente son personas inmigrantes, o también son personas vulnerables que han sido expulsadas del núcleo urbano, y que en ambos casos son víctimas de traficantes de tierra o propensas a ese riesgo. Los desplazamientos migratorios de personas de otras partes del país hacia Guayaquil, lamentablemente, no siempre llegan en condiciones para arrendar un departamento o comprar un terreno en sectores consolidados de la ciudad y debido a eso invaden, éste en el escenario más negativo pues también cabe la posibilidad de que llegen a vivir con un familiar o conocido, que de igual forma con el tiempo puede terminar en invasión o por buscar un nuevo hogar. El encarecimiento del suelo o los terrenos está determinado por factores como este, en otras palabras la demanda por los terrenos está motivada por los movimientos migratorios. Por esta razón se insta al Municipio a usar la fuerza pública para vigilar y evitar la invasión de terrenos en la periferia de la ciudad en lugar de usarla contra quienes ya están en esos mismos terrenos. Sin bien esto responde a un problema estructural del país el municipio puede hacer más.

Se recomienda al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) optimizar sus servicios actuales y sobre todo formular estrategias que puedan incrementar la cantidad de nuevos afiliados que están dentro del subempleo, y ofrecer servicios de calidad conforme a su perfil de ingresos o aportación, en miras de su sostenibilidad financiera a futuro, ya que la estructura poblacional del Ecuador en el largo plazo presenta una mayor cantidad de personas dependientes de la tercera edad.

Se recomienda al conjunto de las universidades ecuatorianas que trabajen específicamente en las facultades que estudien ciencias sociales, para que de ser posible se adapten materias y clases sobre demografía, o al menos se abran cursos y seminarios, ya que los análisis derivados de esta materia pueden enriquecer aún más la visión de los futuros profesionales y ayudar a desarrollar mejores políticas públicas.

Referencias Bibliográficas

- Acosta, A. (2006). *Breve historia económica del Ecuador*. Quito: Corporación Editora Nacional.
- Alvarez Celleri, A. A. (2017). La Enfermedad Holandesa en el Ecuador Período 2007-2015 (tesis). Cuenca, Ecuador: Universidad del Azuay. Facultad de Ciencias de la Administración. Escuela de Economía.
- CELADE. (s.f.). *CEPAL*. Obtenido de Naciones Unidas: https://celade.cepal.org/redatam/ryesp/cairo/WebHelp/Metalatina/tasa_de_mortalidad_infantil.htm
- CEPAL. (4 de Septiembre de 2019). *Biblioguías - Biblioteca de la CEPAL*. Obtenido de Migración interna y distribución espacial de la población: <https://biblioguias.cepal.org/migracioninterna>
- Chackiel, J. (2006). América Latina: ¿hacia una población decreciente y envejecida? *Scientific Electronic Library Online (SciELO)*, 12(50). Obtenido de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-74252006000400004
- Chaguay Villamar, K. (2003). Determinación de Instalaciones y equipamiento turístico dentro del proyecto de regeneración urbana en su primera etapa del centro urbano de la ciudad de Guayaquil. tesis de grado. Guayaquil, Ecuador: ESPOL. Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar.
- Cruz Alvarado, C. (4 de Septiembre de 2019). *Sector de la Construcción en el Ecuador. Análisis de las causas y efectos de su desaceleración periodo 2011-2016 (Tesis)*. Guayaquil, Ecuador: Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Económicas. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/45701>
- Cubillos, L. (06 de 09 de 2018). *GUAYAQUIL NO ES PRODUCTO DEL AZAR*. Obtenido de LUISCUBILLOS GYE: https://luiscubillosgye.wordpress.com/2018/09/06/guayaquil-no-es-producto-del-azar/#_ftnref6
- Falconí Cobo, J. (Marzo de 2010). Migración Interna en el Ecuador y Los Factores Asociados Al Mercado Laboral. Tesis para Obtener el Título de Maestría en Economía con Mención en Economía del Desarrollo. Quito: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, SEDE ECUADOR.

- Fontaine, G. (2006). *Petróleo y desarrollo sostenible en Ecuador*. 3. Las ganancias y pérdidas. Quito, Ecuador: FLACSO.
- Galán Saco, C. (2015). *Hacia un plano de directrices de ordenación territorial y urbanística como instrumento esencial para la habitabilidad básica*. España: Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Obtenido de http://oa.upm.es/40008/1/CARLOS_GALAN_SACO.pdf
- Galilea Ocón, S. (1983). *Planificación de los asentamientos humanos en América Latina y el Caribe: teorías y metodologías; texto resumen*. Colombia: NU. CEPAL. CELADE.
- Hábitat (UNCHS). (1987). *Global Report Human Settlements*. UK: Oxford.
- INEC. (1992). *V Censo de Población y IV de Vivienda 1990. Análisis de los Resultados Definitivos de La República del Ecuador*. Quito: Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- INEC. (30 de Septiembre de 2012). *METODOLOGÍA DE PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN, ECUADOR: 2010-2050. Proyecciones de la Población de la República del Ecuador 2010-2050*. Ecuador: INEC, Subsecretaría de Información, Dirección de Normas y Metodologías.
- Malo Torres, J. (Marzo de 2009). *MIGRACIÓN: Campaña de Concienciación*. Maestría en Proyecto y Producción de Diseño. Cuenca, Ecuador: Universidad del Azuay.
- Massey, D., Arango, J., Graeme, H., Kouaouci, A., Pellegrino, A., & Taylor, J. E. (1998). *Works in Motion. Understanding International Migration at the End of the Millennium*. New York: Clarendon Press. Oxford.
- Micolta León, A. (2005). *Teorías y Conceptos Asociados al Estudio de las Migraciones Internacionales*. *Revista Trabajo Social No. 7*, 59-76.
- MIDUVI. (2015). *Informe Nacional del Ecuador para la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre Vivienda Desarrollo Urbano Sostenible HABITAT III*. Quito: Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda- SHAH. Obtenido de https://www.habitatyvivienda.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/05/Informe-Pais-Ecuador-Enero-2016_vf.pdf
- Montiel, S., & Trilla, F. (1986). *Geografía de la Población*. Cuba: Universidad de La Habana.
- Morocho Santisteban, D. (2017). *Las desigualdades de género son funcionales a la expansión del capital*. Guayaquil, Ecuador: Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Económicas.

- Mulder, N. (2006). *Aprovechar el Auge Exportador de Productos Básicos Evitando la Enfermedad Holandesa*. Santiago de Chile: CEPAL.
- Noticias ONU. (16 de Mayo de 2018). *Naciones Unidas*. Obtenido de Departamento de Asuntos Económicos y Sociales: <https://www.un.org/development/desa/es/news/population/2018-world-urbanization-prospects.html>
- Pánchez López, C. A. (Junio de 2011). Situación demográfica del Ecuador y su incidencia en el desarrollo económico y social: 1990 – 2009. Quito, Ecuador: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ECONOMÍA.
- Pérez Porto, J., & Merino, M. (2016). *Definicion.de*. Obtenido de Definición de tasa de fecundidad: <https://definicion.de/tasa-de-fecundidad/>
- Rivadeneira Farías, A. C. (Abril de 2019). Efectos de la implementación del modelo sustitución de importaciones en la evolución demográfica del Ecuador : periodo 1970-2018 (tesis). Guayaquil, Ecuador: Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Económicas.
- Rodríguez Vignoli, J. (2017). Efectos de la migración interna sobre el sistema de asentamientos humanos de América Latina y el Caribe. *Revista de la CEPAL N° 123*, 7-34.
- Rodríguez Vignoli, J. (2017). *Migración interna y asentamientos humanos en América Latina y el Caribe (1990-2010)*. Santiago: Naciones Unidas.
- Rojas M., M., & Villavicencio, G. (1988). *El Proceso Urbano de Guayaquil 1870-1980*. Guayaquil: ILDIS CER-G.
- Rojas M., M., Villavicencio L., G., Becker, A., & Chang L., L. (1989). *El Mercado de Suelo Urbano y los barrios populares en Guayaquil*. Guayaquil: CERG-IDRC.
- Salcedo García, C. A. (2014). Análisis multitemporal del crecimiento de asentamientos informales en el área urbana del cantón Durán provincia del Guayas, período 2003-2013. Quito, Ecuador: Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Facultad de Ciencias Humanas Escuela de Geografía. Obtenido de <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/7106>
- SENPLADES. (2015). *Agenda Zonal. Zona 8-Guayaquil: Guayaquil, Samborondón y Durán 2013-2017*. Quito, Ecuador: Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo.

- Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador - SIISE. (2000). *Indicadores SIISE*.
Obtenido de Términos de intercambio bienes transables, no transables.:
http://www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/Econom%C3%ADa/ficeco_Y26.htm
- Acosta, A. (2006). *Breve historia económica del Ecuador*. Quito: Corporación Editora Nacional.
- Alvarez Celleri, A. A. (2017). La Enfermedad Holandesa en el Ecuador Período 2007-2015 (tesis). Cuenca, Ecuador: Universidad del Azuay. Facultad de Ciencias de la Administración. Escuela de Economía.
- CELADE. (s.f.). *CEPAL*. Obtenido de Naciones Unidas:
https://celade.cepal.org/redatam/ryesp/cairo/WebHelp/Metalatina/tasa_de_mortalidad_infantil.htm
- CEPAL. (4 de Septiembre de 2019). *Biblioguías - Biblioteca de la CEPAL*. Obtenido de Migración interna y distribución espacial de la población:
<https://biblioguias.cepal.org/migracioninterna>
- Chackiel, J. (2006). América Latina: ¿hacia una población decreciente y envejecida? *Scientific Electronic Library Online (SciELO)*, 12(50). Obtenido de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-74252006000400004
- Chaguay Villamar, K. (2003). Determinación de Instalaciones y equipamiento turístico dentro del proyecto de regeneración urbana en su primera etapa del centro urbano de la ciudad de Guayaquil. tesis de grado. Guayaquil, Ecuador: ESPOL. Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar.
- Cruz Alvarado, C. (4 de Septiembre de 2019). *Sector de la Construcción en el Ecuador. Análisis de las causas y efectos de su desaceleración periodo 2011-2016 (Tesis)*. Guayaquil, Ecuador: Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Económicas. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/45701>
- Cubillos, L. (06 de 09 de 2018). *GUAYAQUIL NO ES PRODUCTO DEL AZAR*. Obtenido de LUISCUBILLOS GYE:
https://luiscubillosgye.wordpress.com/2018/09/06/guayaquil-no-es-producto-del-azar/#_ftnref6
- Falconí Cobo, J. (Marzo de 2010). Migración Interna en el Ecuador y Los Factores Asociados Al Mercado Laboral. Tesis para Obtener el Título de Maestría en Economía con Mención en Economía del Desarrollo. Quito: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, SEDE ECUADOR.

- Fontaine, G. (2006). *Petróleo y desarrollo sostenible en Ecuador*. 3. Las ganancias y pérdidas. Quito, Ecuador: FLACSO.
- Galán Saco, C. (2015). *Hacia un plano de directrices de ordenación territorial y urbanística como instrumento esencial para la habitabilidad básica*. España: Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Obtenido de http://oa.upm.es/40008/1/CARLOS_GALAN_SACO.pdf
- Galilea Ocón, S. (1983). *Planificación de los asentamientos humanos en América Latina y el Caribe: teorías y metodologías; texto resumen*. Colombia: NU. CEPAL. CELADE.
- Hábitat (UNCHS). (1987). *Global Report Human Settlements*. UK: Oxford.
- INEC. (1992). *V Censo de Población y IV de Vivienda 1990. Análisis de los Resultados Definitivos de La República del Ecuador*. Quito: Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- INEC. (30 de Septiembre de 2012). *METODOLOGÍA DE PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN, ECUADOR: 2010-2050. Proyecciones de la Población de la República del Ecuador 2010-2050*. Ecuador: INEC, Subsecretaría de Información, Dirección de Normas y Metodologías.
- Malo Torres, J. (Marzo de 2009). *MIGRACIÓN: Campaña de Concienciación*. Maestría en Proyecto y Producción de Diseño. Cuenca, Ecuador: Universidad del Azuay.
- Massey, D., Arango, J., Graeme, H., Kouaouci, A., Pellegrino, A., & Taylor, J. E. (1998). *Works in Motion. Understanding International Migration at the End of the Millennium*. New York: Clarendon Press. Oxford.
- Micolta León, A. (2005). *Teorías y Conceptos Asociados al Estudio de las Migraciones Internacionales*. *Revista Trabajo Social No. 7*, 59-76.
- MIDUVI. (2015). *Informe Nacional del Ecuador para la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre Vivienda Desarrollo Urbano Sostenible HABITAT III*. Quito: Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda- SHAH. Obtenido de https://www.habitatyvivienda.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/05/Informe-Pais-Ecuador-Enero-2016_vf.pdf
- Montiel, S., & Trilla, F. (1986). *Geografía de la Población*. Cuba: Universidad de La Habana.
- Morocho Santisteban, D. (2017). *Las desigualdades de género son funcionales a la expansión del capital*. Guayaquil, Ecuador: Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Económicas.

- Mulder, N. (2006). *Aprovechar el Auge Exportador de Productos Básicos Evitando la Enfermedad Holandesa*. Santiago de Chile: CEPAL.
- Noticias ONU. (16 de Mayo de 2018). *Naciones Unidas*. Obtenido de Departamento de Asuntos Económicos y Sociales: <https://www.un.org/development/desa/es/news/population/2018-world-urbanization-prospects.html>
- Pánchez López, C. A. (Junio de 2011). Situación demográfica del Ecuador y su incidencia en el desarrollo económico y social: 1990 – 2009. Quito, Ecuador: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ECONOMÍA.
- Pérez Porto, J., & Merino, M. (2016). *Definicion.de*. Obtenido de Definición de tasa de fecundidad: <https://definicion.de/tasa-de-fecundidad/>
- Rivadeneira Farías, A. C. (Abril de 2019). Efectos de la implementación del modelo sustitución de importaciones en la evolución demográfica del Ecuador : periodo 1970-2018 (tesis). Guayaquil, Ecuador: Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Económicas.
- Rodríguez Vignoli, J. (2017). Efectos de la migración interna sobre el sistema de asentamientos humanos de América Latina y el Caribe. *Revista de la CEPAL N° 123*, 7-34.
- Rodríguez Vignoli, J. (2017). *Migración interna y asentamientos humanos en América Latina y el Caribe (1990-2010)*. Santiago: Naciones Unidas.
- Rojas M., M., & Villavicencio, G. (1988). *El Proceso Urbano de Guayaquil 1870-1980*. Guayaquil: ILDIS CER-G.
- Rojas M., M., Villavicencio L., G., Becker, A., & Chang L., L. (1989). *El Mercado de Suelo Urbano y los barrios populares en Guayaquil*. Guayaquil: CERG-IDRC.
- Salcedo García, C. A. (2014). Análisis multitemporal del crecimiento de asentamientos informales en el área urbana del cantón Durán provincia del Guayas, período 2003-2013. Quito, Ecuador: Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Facultad de Ciencias Humanas Escuela de Geografía. Obtenido de <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/7106>
- SENPLADES. (2015). *Agenda Zonal. Zona 8-Guayaquil: Guayaquil, Samborondón y Durán 2013-2017*. Quito, Ecuador: Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo.

Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador - SIISE. (2000). *Indicadores SIISE*.

Obtenido de Términos de intercambio bienes transables, no transables.:

http://www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/Econom%C3%ADa/ficeco_Y26.htm

Anexos

Anexo 1. Provincias y Cantones más Pobladas de los Años Censales

Provincias y Cantones más Pobladas de los Años Censales.

Provincias y Cantones más Poblados											
1950		1962		1974		1990		2001		2010	
Prov. Y Cantones	Total	Prov. Y Cantones	Total	Prov. Y Cantones	Total	Prov. Y Cantones	Total	Prov. Y Cantones	Total	Prov. Y Cantones	Total
Guayas	582144	Guayas	986556	Guayas	1512333	Guayas	2515146	Guayas	3309034	Guayas	3645483
Guayaquil	331942	Guayaquil	568225	Guayaquil	907013	Guayaquil	1570396	Guayaquil	2039789	Guayaquil	2350915
Manabí	401378	Manabí	614803	Pichincha	988306	Pichincha	1756228	Pichincha	2388817	Pichincha	2576287
Jipijapa	66615	Chone	103980	Quito	782671	Quito	1409845	Quito	1839853	Quito	2239191
Pichincha	386520	Pichincha	587602	Manabí	817966	Manabí	1031927	Manabí	1186025	Manabí	1369780
Quito	319221	Quito	510039	Portoviejo	126957	Portoviejo	202112	Portoviejo	238430	Portoviejo	280029
Azuay	250975	Loja	285351	Los Ríos	383432	Los Ríos	527559	Los Ríos	650178	Los Ríos	778115
Cuenca	122434	Loja	79446	Quevedo	130588	Quevedo	196568	Quevedo	139790	Quevedo	173575
Chimborazo	218130	Chimborazo	279607	Azuay	367324	Azuay	506090	Azuay	599546	Azuay	712127
Riobamba	84876	Riobamba	119880	Cuenca	213027	Cuenca	331028	Cuenca	417632	Cuenca	505585
Loja	216802	Azuay	275758	Loja	412572	EL Oro	412572	El Oro	525763	El Oro	600659
Loja	60158	Cuenca	143534	Loja	157607	Machala	157607	Machala	217696	Machala	245972

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Elaborado por autores.

Anexo 2. Provincias y Cantones más Pobladas 1950, 1974 y 1990¹

Provincias y cantones más poblados de 1950.

Provincias del Ecuador	Total			%		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ecuador	3202757	1594803	1607954	100,00%	100,00%	100,00%
Guayas	582144	296295	285849	18,18%	18,58%	17,78%
Guayaquil	331942	163759	168183	57,02%	55,27%	58,84%
Manabí	401378	201002	200376	12,53%	12,60%	12,46%
Jipijapa	66615	33825	32790	16,60%	16,83%	16,36%
Pichincha	386520	187256	199264	12,07%	11,74%	12,39%
Quito	319221	154390	164831	82,59%	82,45%	82,72%
Azuay	250975	119304	131671	7,84%	7,48%	8,19%
Cuenca	122434	57188	65246	48,78%	47,93%	49,55%
Chimborazo	218130	107218	110912	6,81%	6,72%	6,90%
Riobamba	84876	41282	43594	38,91%	38,50%	39,31%
Loja	216802	108728	108074	6,77%	6,82%	6,72%
Loja	60158	29362	30796	27,75%	27,01%	28,50%
Tungurahua	187942	92239	95703	5,87%	5,78%	5,95%
Ambato	124099	60591	63508	66,03%	65,69%	66,36%
Cotopaxi	165602	81122	84480	5,17%	5,09%	5,25%
Latacunga	73379	35716	37663	44,31%	44,03%	44,58%

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Elaborado por autores.

Provincias y Cantones más Pobladas 1974.

Provincias del Ecuador	Total			%		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ecuador	6521710	3258413	3263297	100,00%	100,00%	100,00%
Guayas	1512333	754781	757552	23,19%	23,16%	23,21%
Guayaquil	907013	436692	470321	59,97%	57,86%	62,08%
Pichincha	988306	486517	501789	15,15%	14,93%	15,38%
Quito	782671	379987	402684	79,19%	78,10%	80,25%
Manabí	817966	413048	404918	12,54%	12,68%	12,41%
Portoviejo	126957	61973	64984	15,52%	15,00%	16,05%
Los Ríos	383432	203352	180080	5,88%	6,24%	5,52%
Quevedo	130588	68475	62113	34,06%	33,67%	34,49%
Azuay	367324	170959	196365	5,63%	5,25%	6,02%
Cuenca	213027	99654	113373	57,99%	58,29%	57,74%
Loja	342339	170821	171518	5,25%	5,24%	5,26%
Loja	111980	54415	57565	32,71%	31,85%	33,56%
Chimborazo	304316	148426	155890	4,67%	4,56%	4,78%
Riobamba	123059	59157	63902	40,44%	39,86%	40,99%
Tungurahua	279920	137027	142893	4,29%	4,21%	4,38%
Ambato	182431	89017	93414	65,17%	64,96%	65,37%

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Elaborado por autores.

¹ Las tablas de los anexos 1, 2 y 3, los porcentajes de cada provincia fueron divididos tomando en cuenta a Ecuador como el total; para los cantones, se tomó en referencia a sus respectivas provincias como un total.

Provincias y Cantones más Pobladas 1990.

Provincias del Ecuador	Total			%		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ecuador	9648189	4796412	4851777	100,00%	100,00%	100,00%
Guayas	2515146	1256446	1258700	26,07%	26,20%	25,94%
Guayaquil	1570396	768740	801656	62,44%	61,18%	63,69%
Pichincha	1756228	855172	901056	18,20%	17,83%	18,57%
Quito	1409845	682344	727501	80,28%	79,79%	80,74%
Manabí	1031927	521248	510679	10,70%	10,87%	10,53%
Portoviejo	202112	99418	102694	19,59%	19,07%	20,11%
Los Ríos	527559	272463	255096	5,47%	5,68%	5,26%
Quevedo	196568	100579	95989	37,26%	36,91%	37,63%
Azuay	506090	237951	268139	5,25%	4,96%	5,53%
Cuenca	331028	156005	175023	65,41%	65,56%	65,27%
El Oro	412572	211573	200999	4,28%	4,41%	4,14%
Machala	157607	79648	77959	38,20%	37,65%	38,79%

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Elaborado por autores.

Anexo 3. Estructura Poblacional por edades 1950, 1974, 1990, 2010 y 2018

Estructura Poblacional por edades 1950.

	Total%			Urbano %			Rural%		
	Total	Hombres 1950	Mujeres 1950	Total	Hombres 1950	Mujeres 1950	Total	Hombres 1950	Mujeres 1950
0 - 9	28,79	14,57	-14,22	7,88	13,92	-13,93	20,91	14,83	-14,33
10 - 19	20,49	10,34	-10,15	5,91	10,04	-10,86	14,57	10,45	-9,87
20 - 29	15,14	7,61	-7,53	4,35	7,32	-8,04	10,79	7,72	-7,33
30 - 39	11,64	5,80	-5,84	3,31	5,52	-6,18	8,33	5,91	-5,71
40 - 49	8,90	4,37	-4,53	2,53	4,12	-4,82	6,37	4,46	-4,42
50 - 59	6,93	3,36	-3,57	2,00	3,21	-3,88	4,93	3,43	-3,44
60 - 69	5,07	2,36	-2,71	1,46	2,19	-2,97	3,61	2,42	-2,61
70 y más	3,05	1,30	-1,74	0,85	1,12	-1,88	2,20	1,37	-1,69
Total	100,00	49,70	-50,30	28,29	47,44	-52,56	71,71	50,59	-49,41

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Elaborado por autores.

Estructura Poblacional por edades 1974.

	Total%			Rural%			Urbano%		
	Total	Hombres 1974	Mujeres 1974	Total	Hombres 1974	Mujeres 1974	Total	Hombres 1974	Mujeres 1974
0 - 9	31,07	15,76	-15,31	19,40	16,90	-16,23	11,66	14,14	-14,01
10 - 19	23,25	11,76	-11,49	13,07	11,69	-10,63	10,18	11,86	-12,71
20 - 29	15,83	7,99	-7,85	8,59	7,68	-6,98	7,24	8,41	-9,07
30 - 39	10,80	5,43	-5,37	6,21	5,51	-5,09	4,59	5,33	-5,76
40 - 49	7,57	3,79	-3,79	4,45	3,94	-3,65	3,13	3,57	-3,98
50 - 59	5,26	2,61	-2,66	3,11	2,75	-2,56	2,15	2,40	-2,79
60 - 69	3,66	1,77	-1,90	2,19	1,90	-1,85	1,47	1,58	-1,97
70 y más	2,55	1,15	-1,40	1,55	1,26	-1,38	1,00	0,99	-1,43
Total	100,00	50,25	-49,75	58,57	51,63	-48,37	41,43	48,29	-51,71

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Elaborado por autores.

Estructura Poblacional por edades 1990.

ESTRUCTURA POBLACIONAL DE ECUADOR 1990									
	TOTAL%			RURAL%			URBANA%		
	Total	Hombres 1990	Mujeres 1990	Total	Hombres 1990	Mujeres 1990	Total	Hombres 1990	Mujeres 1990
0 - 9	26,07	13,31	-12,76	12,87	14,72	-14,15	13,20	12,17	-11,65
10 - 19	23,45	11,72	-11,73	10,84	12,57	-11,74	12,61	11,05	-11,72
20 - 29	17,69	8,54	-9,14	6,86	7,81	-7,57	10,83	9,13	-10,41
30 - 39	12,74	6,23	-6,50	4,83	5,44	-5,38	7,91	6,87	-7,41
40 - 49	8,22	4,10	-4,12	3,55	4,06	-3,90	4,67	4,13	-4,30
50 - 59	5,40	2,69	-2,71	2,51	2,90	-2,72	2,89	2,52	-2,70
60 - 69	3,56	1,76	-1,80	1,71	2,00	-1,84	1,85	1,57	-1,76
70 y más	2,88	1,36	-1,52	1,43	1,62	-1,59	1,45	1,15	-1,47
Total	100,00	49,71	-50,29	44,59	51,12	-48,88	55,41	48,58	-51,42

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Elaborado por autores.

Estructura Poblacional por edades 2010.

	Estructura poblacional del Ecuador 2010								
	Total%			Rural%			Urbano%		
	Total	Hombres 2010	Mujeres 2010	Total	Hombres 2010	Mujeres 2010	Total	Hombres 2010	Mujeres 2010
0 - 9	20,64	10,48	-10,16	8,46	11,55	-11,19	12,17	9,85	-9,54
10 - 19	20,43	10,33	-10,10	8,06	11,07	-10,57	12,37	9,89	-9,81
20 - 29	17,21	8,47	-8,75	5,93	7,97	-7,96	11,28	8,76	-9,21
30 - 39	13,85	6,75	-7,10	4,67	6,25	-6,29	9,18	7,04	-7,59
40 - 49	10,83	5,29	-5,55	3,61	4,92	-4,77	7,23	5,51	-6,01
50 - 59	7,77	3,81	-3,96	2,69	3,65	-3,56	5,09	3,90	-4,20
60 - 69	5,00	2,44	-2,56	2,00	2,72	-2,65	3,00	2,27	-2,51
70 y más	4,26	2,00	-2,26	1,82	2,43	-2,45	2,45	1,74	-2,16
Total	100,00	49,56	-50,44	37,23	50,55	-49,45	62,77	48,97	-51,03

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Elaborado por autores.

Estructura Poblacional por edades 2018.

	Estructura poblacional del Ecuador 2018								
	total	%		Rural	%		Urbano	%	
	Total	Hombres 2018	Mujeres 2018	Total	Hombres 2018	Mujeres 2018	Total	Hombres 2018	Mujeres 2018
0 - 9	18,82	9,63	-9,20	7,14	10,63	-10,24	11,68	9,10	-8,65
10 - 19	17,84	9,10	-8,74	6,43	9,65	-9,14	11,41	8,81	-8,54
20 - 29	16,92	8,55	-8,37	5,43	8,13	-7,75	11,49	8,77	-8,69
30 - 39	14,60	7,29	-7,31	4,52	6,72	-6,48	10,08	7,59	-7,74
40 - 49	11,80	5,83	-5,97	3,63	5,41	-5,21	8,17	6,05	-6,37
50 - 59	9,00	4,40	-4,60	2,90	4,27	-4,21	6,09	4,46	-4,80
60 - 69	6,17	2,97	-3,20	2,27	3,32	-3,31	3,90	2,79	-3,14
70 y más	4,85	2,20	-2,65	1,90	2,67	-2,88	2,95	1,95	-2,54
Total	100,00	49,96	-50,04	34,22	50,79	-49,21	65,78	49,53	-50,47

Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Elaborado por autores.

Anexo 4. Entrevistados en el mercado municipal “San Jacinto”



Figura 30. Tienda de abasto de la familia Chimbolema en el Mercado Municipal “San Jacinto”.



Figura 31. Entrevistados, de izquierda a derecha, Ana Pilamunga y Segundo Chimbolema, en el centro la señora Pilamunga. Investigadores, de derecha a izquierda, Ángel Rivas y Diana Morocho, en el Mercado Municipal “San Jacinto”.