



SE

Sección Económica

Algunas consideraciones acerca del Proyecto de Investigación "El Impacto de las Migraciones Internas en el Desempleo Urbano en Colombia"

Autora: Adriana Carolina Silva Arias¹

Resumen

La problemática del desplazamiento interno y la migración hacia otros países, responde a distintas motivaciones. Las necesidades económicas y la presión de los actores armados en sus disputas territoriales son las causas esenciales. En Colombia, las migraciones internas causan una transformación demográfica, debido a que pocos centros urbanos concentran la mayor parte de la población. Estos movimientos migratorios están en alto grado influenciados por las oportunidades de empleo disponibles en las diferentes áreas de las ciudades, así como por el aumento del conflicto armado. Adicionalmente, los migrantes por lo general ofrecen mano de obra no calificada por lo que se ven obligados a situarse en ocupaciones de baja remuneración o en el sector informal de la economía, originando así la marginalidad de dichos individuos. Dentro del artículo se plantean las principales teorías económicas y estudios empíricos de la economía de la migración y el desempleo, así como también se realizan algunas consideraciones descriptivas y metodológicas generales acerca del proceso de las migraciones internas en Colombia y su incidencia en el desempleo urbano, que posteriormente serán desarrolladas e implementadas dentro del proyecto de investigación².

Abstract

The problematic of the internal displacement and the migration toward other countries, responds to different motivations. Economic necessities and armed actors pressure in their territorial disputes are the essential causes. In Colombia, the internal migrations cause a demographic transformation, due to that few urban centers concentrate the majority of the population. These migratory movements are in high degree influenced by the available opportunities of employment in the different areas of the cities, as well as by the increase of the armed conflict. In addition, the migrants are not qualified for labor which they are seen obliged to be situated in occupations of low remuneration or in the informal sector of the economy, originating thus the marginality of said individuals. Inside the article are presented the main economic theories and empirical studies of the migration economy and unemployment, as well as also some descriptive and methodological considerations are carried out, about the process of the internal migrations in Colombia and their incident in the urban unemployment, which subsequently will be developed and implemented inside the project of investigation.

1. INTRODUCCIÓN

Los siglos XX y XXI han sido escenario de una gran concentración de la población en áreas urbanas, fenómeno conocido con el nombre de urbanización y que se presenta debido al desplazamiento por la violencia, así como por las mayores oportunidades y los mejores servicios que las ciudades ofrecen.

En Colombia, el acelerado crecimiento de las migraciones internas ha ocasionado una serie de problemas como: mayor concentración del ingreso, aumento del desempleo, carencia de servicios públicos, carencia de alojamiento, hacinamiento, inseguridad entre otros. Existen pocos centros urbanos que concentran la mayor parte de la población migrante, ocasionando una transformación de la estructura demográfica del país.

Con este artículo se pretende dar una descripción general del proyecto de investigación que se está adelantando en la facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Militar Nueva Granada, acerca de la migración interna hacia las siete principales ciudades de Colombia y su impacto en el desempleo urbano.

A lo largo del artículo se conocerán aspectos teóricos, metodológicos y empíricos del proceso de las migraciones internas en Colombia y su incidencia en el desempleo, con el fin de resaltar la importancia de introducir las migraciones internas en el diseño y la discusión de la política laboral.

Este artículo está organizado de la siguiente manera: después de esta introducción se describe la teoría económica y la evidencia empírica de la economía de la migración. Luego se hace una revisión sobre los aspectos teóricos centrales que se deben tener en cuenta sobre el desempleo dentro de la economía de la migración. Posteriormente se presenta una descripción general del proceso de la migración interna en Colombia. La siguiente sección, está dedicada a realizar algunas consideraciones metodológicas que van a ser implementadas dentro del proyecto de investigación. El artículo termina con unos comentarios finales acerca de la contribución al acervo del conocimiento que pretende desarrollar el proyecto de investigación.

2. LA ECONOMÍA DE LA MIGRACIÓN

La migración, por su naturaleza misma, involucra cuando menos tres actores fundamentales: el emigrante, una región o país de origen y una región o país de destino. Mientras que las migraciones internas, en principio, suponen movimientos de individuos libres de restricciones jurídicas dentro de un territorio geográficamente definido, un migrante internacional se ve invariablemente confrontado con una serie de normas y disposiciones, a veces complejas, primero al salir del país de origen y luego al entrar, residir y eventualmente salir del país receptor.

¹ Magíster en Economía, Universidad de los Andes. Economista, Universidad del Rosario. Docente investigadora, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Militar Nueva Granada.

² El proyecto de investigación "El Impacto de las Migraciones Internas en el Desempleo Urbano en Colombia" se encuentra en proceso de evaluación de pares externos.

La causa más importante de los movimientos espontáneos de la población registrados en los últimos años entre las naciones y dentro de ellas, radica en la creciente disparidad de niveles de desarrollo que existe dentro y entre los países. Sus causas y consecuencias tienen dimensiones económicas, políticas, sociales y demográficas.

En la literatura relativa a las migraciones, tanto internas como internacionales, prevalece la idea de que las consideraciones económicas son de primordial importancia en la decisión de emigrar y responde en última instancia al deseo de los interesados en mejorar su situación económica³.

En esta situación entonces, la migración podrá concebirse como una reacción a incentivos económicos que en gran medida surgen de desequilibrios económicos intersectoriales e intrasectoriales, así como también entre países. Aquí conviene establecer una distinción entre las migraciones internas y las migraciones internacionales. Se supone que un migrante internacional en situación regular se atiene a una serie de requisitos que rigen la entrada y la residencia en otro país. De todos modos, estas disposiciones son algunas veces burladas por los migrantes en forma deliberada o por pura ignorancia de su existencia.

La migración interna sobreviene en gran parte como respuesta a las disparidades entre las distintas regiones de un país y está determinada por los ingresos esperados que se obtendrían en la región de destino o para huir de la violencia. Así, cuando la inversión tanto pública como privada se concentra en la ciudad más importante (a menu-

do la capital) la principal corriente migratoria se dirigirá sin duda hacia esa ciudad, así como si le brinda una mayor seguridad en comparación con el área rural se migrará por simple instinto de conservación.

A continuación se hará una breve reseña de las teorías económicas migratorias y posteriormente las teorías de desempleo, y dentro de ellas, la teoría de desempleo derivada a partir de la migración, la cual será la que fundamente el proyecto de investigación.

2.1 Teorías económicas y estudios empíricos

Existen dos tipos de enfoques dentro de economía de la migración⁴: el neoclásico y la nueva economía de la migración.

Los estudios empíricos neoclásicos indagan para diferentes países la relación existente entre los movimientos migratorios interregionales y la disparidad de las tasas de desempleo a partir de datos regionales. En ellos se postula la migración de trabajadores como un importante canal para el ajuste regional ante choques en la demanda laboral. La fundamentación teórica de esta literatura empírica se encuentra en Todaro (1969) y Harris y Todaro (1970), quienes analizan la decisión de migrar en función del diferencial de ingresos entre la región de origen y la de destino del migrante, ajustada por la probabilidad de obtener un empleo en el destino final. En este modelo, la migración voluntaria se analiza como una decisión de inversión en la cual el trabajador afronta diferentes costos asociados con la decisión, dado que espera obtener un retorno a lo largo de cierto periodo futuro. Cuando el valor presente

³ Todaro, Michael (1969). “A Model of Labor Migration and Urban Unemployment in Less Developed Countries” *American Economic Review*, Marzo. P.138-148.

⁴ Guataquí, Juan Carlos (2003). “*Theoretical Framework Economics*”. Universidad de Warwick, Departamento de Sociología. Mimeo.

del beneficio esperado de la decisión de migrar es superior a los costos tanto monetarios como psíquicos, se asume que la persona decide movilizarse desde su localidad de origen hacia otra.

La nueva economía de la migración (Stark, 1991) realiza adicionalmente consideraciones sobre el comportamiento de los individuos frente al riesgo y resalta que la aversión al riesgo es la causa principal de la migración rural-urbana, debido a que los individuos deciden diversificar el riesgo de su portafolio de ingresos.

Los resultados en la línea de investigación, economía de la migración, difieren según sea el país de estudio. La evidencia empírica para Estados Unidos sugiere que las migraciones significan una parte importante del mecanismo de ajuste de los mercados laborales regionales. Blanchard y Katz (1992) encuentran que ante un incremento de la tasa de desempleo específico a un estado en particular, las migraciones laborales son las principales responsables de reducir las diferencias interestatales de tasas de desempleo. Lo mismo hallan Obstfeld y Peri (1998) quienes a su vez encuentran que la movilidad laboral interregional desempeña un rol importante en el ajuste de los mercados laborales europeos en comparación con los mercados laborales de Estados Unidos y Canadá. Específicamente, la respuesta migratoria regional a partir de un shock positivo de demanda en el mercado laboral resulta mucho más leve en Italia y tanto en ésta como en Alemania el impacto inicial del shock de demanda afecta la tasa de participación laboral y no las migraciones.

Un análisis similar para las regiones españolas realizado por Mauro y Spilimbergo (1999) muestra que aunque en lo inmediato la tasa de desempleo de la región que experimenta el shock de demanda se comporta en forma similar a los estudios realizados para Estados Unidos. En España luego de algunos años la tasa de

desempleo no vuelve a su nivel anterior al choque, lo que significa que las migraciones no son suficientes para ajustar el mercado laboral. Esta falta de ajuste de la tasa de desempleo se mantiene durante más de una década, mientras que para Estados Unidos y el resto de Europa la tasa retorna a sus niveles previos en la mitad del tiempo.

Por otro lado, DeBelle y Vickery (1999) analizan el comportamiento de los mercados laborales regionales en Australia para dos décadas y concluyen que la movilidad laboral interestatal ha desempeñado un importante rol en la reducción de las diferencias entre estos, aunque subsiste cierta persistencia en las diferencias interestatales de tasas de desempleo que los autores atribuyen a la existencia de diferencias en la calidad de vida de los estados, a la presencia de sucesivos choques adversos o a que las migraciones no han sido suficientes para equiparar el comportamiento de los mercados laborales.

Los estudios de Fidrmuc (2001) muestran que la eficacia de las corrientes migratorias en las diferencias interregionales de salarios y tasas de desempleo ha sido baja para la República Checa y Eslovaquia, en los años de la transición de éstas.

Bosco (1999) trata de buscar un marco teórico que le permita explicar las causas de la reducida magnitud de las migraciones internas en Italia, para lo cual analiza las expectativas de quienes afrontan la decisión de migrar. Distingue las formas en que los agentes pueden formar sus expectativas acerca del valor futuro de las tasas de empleo y realiza la descomposición de los costos de migrar en costos individuales.

Para el caso colombiano se han realizado estudios sobre las migraciones internas⁵, pero no son trabajos recientes por lo que no capturan el aumento de las migraciones internas que se presenta actualmente por el conflicto

armado sumado a la crisis económica que afronta el país y no se han relacionado empíricamente con el ingreso y desempleo de las urbes. En específico, el proyecto de investigación lo que pretende es, medir el cambio en la probabilidad de estar desempleado y en el ingreso promedio de las urbes, debido a las migraciones internas en Colombia (shock de demanda laboral).

Después de plantear el objetivo, el estado del arte de los estudios internacionales acerca de las migraciones internas y entre los variados modelos y diversas teorías que han tratado de encontrar y explicar las causas de la migración a las ciudades, se expondrán algunos planteamientos que han tratado varios autores sobre el tema de la migración interna y que tienen aplicabilidad para el caso colombiano.

2.1.1 Migración y expulsión⁶

Las personas en las áreas rurales son expulsadas fuera del campo por un empeoramiento en las oportunidades económicas ó por la violencia. Por otra parte, son atraídas por las áreas urbanas, aún en los casos en que no tienen más esperanzas que obtener trabajos de baja remuneración, por la existencia de ciertos factores de ingreso no monetarios tales como el goce de algunos servicios centralizados en las ciudades como hospitales y colegios públicos que son prácticamente inexistentes en el campo.

2.1.2 Migración y riesgo⁷

Según este enfoque básico, los migrantes son aquellos individuos que son más dinámicos, menos adversos al riesgo, con mejor capacidad para percibir la diferencia en las oportunidades económicas y aquellos para quienes las oportunidades son mejores porque son más jóvenes o mejor preparados.

2.1.3 Migración y calidad de vida⁸

La migración a las ciudades responde al deseo de un sector determinado de la población por encontrar, según su criterio, una mejor calidad de vida comparada con la existente en el lugar del cual se emigra.

2.1.4 Migración e ingreso esperado⁹

El modelo económico de migración a partir del ingreso esperado iniciado por Todaro (1968-1969) y modificado posteriormente por Fields (1975) sostiene que el migrante considera no sólo el ingreso que va a ganar en una región si está trabajando, sino también la probabilidad de conseguir empleo en otra región. A mayor ingreso o probabilidad de empleo mayor será la inmigración, *ceteris paribus*. En el modelo de ingreso esperado, la migración es la principal fuerza equilibradora en los mercados laborales, ya que los salarios no juegan su ordinaria función equilibradora.

⁵ Reyes Posada, Álvaro (1975). "Efectos de la migración rural - urbana sobre el desarrollo económico y demográfico". Bogotá, Corporación Centro Regional de Población.

Jaramillo, Samuel (1999). "Migraciones e interacción regional en Colombia, 1973 - 1993". En: Revista Territorios - Revista de Estudios Regionales y Urbanos. No 1. CIDER - Universidad de los Andes, agosto de 1998 - enero de 1999.

⁶ Lipman & Havens (1965). "The Colombian Violence: An Ex Post Facto Experiment". Social Forces, 44:2, pp. 238-245.

⁷ Stark, O. (1991). *The Migration of Labour*. Oxford: Basil-Blackwell.

⁸ Schultz (1971). "Rural-Urban Migration in Colombia". The Review of Economics and Statistics, 53:2, pp. 157-63.

Todaro, Michael (1968). "An Analysis of Industrialization, Employment and Unemployment in Less Developed Countries". Yale Economic Essays, Fall, 1968.

⁹ Todaro, Michael (1969). "A Model of Labor Migration an Urban Unemployment in Less Developed Countries" American Economic Review, Marzo. P.138-148.

3. DESEMPLEO

En la literatura económica se han identificado tres tipos de desempleo que sumados constituyen la tasa de desempleo. El desempleo cíclico, que está asociado a las insuficiencias en la demanda agregada atribuida a problemas en el mercado de bienes, en específico, tiene relación con el estado recesivo y depresivo de la economía. El desempleo friccional o transitorio está asociado al tiempo que toma la búsqueda de empleo, debido a procesos de movilidad laboral (entendida como la capacidad para desplazarse entre ramas de actividad económica o grupos ocupacionales), al conocimiento imperfecto de oportunidades de trabajo y a la incapacidad de la economía para proporcionar trabajo al momento y de manera oportuna. El desempleo estructural hace referencia a que la localización y la especialización requeridas por los trabajos no concuerdan con la localización y especialización de los desempleados e igualmente hace alusión a la eficiencia con la cual empleadores y trabajadores buscan cubrir los puestos de trabajo disponibles.

Dentro de ésta tipología las migraciones vienen a aumentar el desempleo friccional o transitorio puesto que a un migrante le toma más tiempo encontrar oportunidades de trabajo, debido al conocimiento imperfecto de las mismas y a la incapacidad de la economía

para proporcionárselas. Adicionalmente, los migrantes por lo general poseen mano de obra no calificada, obligándolos a situarse en ocupaciones de baja remuneración o en el sector informal de la economía, originando así la marginalidad de dichos individuos.

3.1 Teorías del desempleo

Existen diversas hipótesis sobre la existencia del desempleo de tipo macroeconómico y microeconómico. Desde el punto de vista microeconómico para analizar el desempleo se han estudiado entre otras teorías: la teoría de la búsqueda del empleo¹⁰, el papel de los sindicatos¹¹, la teoría de los salarios de eficiencia¹², la teoría del salario real y el empleo bajo el esquema del contrato implícito¹³ y la migración; esta última teoría es el objeto de estudio.

La migración a las ciudades es un hecho suficientemente conocido y sentido en Colombia tanto en áreas urbanas como rurales; en las zonas urbanas por la presión generada en ciertos aspectos (educación, empleo, salud, calidad de vida) para "acomodar" la población inmigrante, siendo los factores de atracción los que determinan la orientación de esos flujos migratorios. Dentro de los factores de atracción, uno de los más importantes es el de demanda de fuerza de trabajo entendida como "oportunidades económicas" las cuales

¹⁰ En la cual el proceso de búsqueda de empleo presenta las siguientes etapas: el individuo recoge información sobre las vacantes, se presenta a las vacantes que le parecen atractivas y acepta la oferta a los trabajos que está solicitando. Para ello considera las características principales de las vacantes, principalmente las condiciones de trabajo y el nivel de salario.

¹¹ Los sindicatos frecuentemente han sido culpados por generar desempleo. Ello depende del poder del sindicato: su cobertura, su grado de centralización y el nivel de eficiencia de los contratos entre la firma-sindicato. La hipótesis sobre la existencia de los sindicatos como generadores de desempleo tiene mayor importancia en los países desarrollados. En Colombia la relevancia de los sindicatos se ha visto subdimensionada, en parte debido a la poca información nacional sobre la pertenencia a sindicatos y la existencia de éstos.

¹² Explica las razones del desempleo involuntario y los movimientos en el desempleo, partiendo del supuesto de que la productividad depende del salario pagado por la firma.

¹³ Examina los efectos de los seguros de empleo y de los salarios reales cuando la naturaleza de los estados es observable para las firmas y los trabajadores, o bajo información asimétrica. El contrato define el salario en función del empleo y determina las fluctuaciones del empleo.

ofrecen al individuo una remuneración más elevada que la que el migrante podría percibir en el área de donde proviene. Por otro lado, existen una serie de obstáculos que se interponen entre el migrante y las "oportunidades económicas" como por ejemplo, las calificaciones necesarias, el acervo cultural, la insuficiencia de recursos, viéndose obligados a trabajar durante ciertos períodos percibiendo salarios bajos para pagar los costos del viaje y sobrevivir.

4. ASPECTOS GENERALES DE LA MIGRACIÓN INTERNA EN COLOMBIA

Colombia ha experimentado un proceso de acelerada urbanización ocasionada por el crecimiento poblacional y la migración campesina que llegó a las ciudades huyendo de la violencia política y social con la esperanza de encontrar alternativas de empleo y bienestar.

Por otra parte, el desarrollo de la agricultura comercial tecnificada y la descomposición de la pequeña producción campesina ha generado cambios en la oferta laboral aumentando la migración a las ciudades.

A diferencia de los países desarrollados en los cuales el proceso de urbanización se fundamenta en la industrialización, en Colombia han intervenido otras causas como la creciente pobreza rural y las diversas formas de violencia que actúan como factores de expulsión del campesino y la consiguiente formación de cinturones de miseria en las urbes.

En este sentido, la migración se ha visto aumentada por los fenómenos de narcotráfico, guerrilla, autodefensas, delincuencia común y demás, que se han extendido y han agudizado el entrecruzamiento de fuerzas violentas en los últimos tiempos. Las mejores

tierras y los espacios estratégicos se constituyen en objetivo prioritario de las fuerzas violentas que creando confusión y amparados en la impunidad, propician la expulsión de los pobladores.

La prolongada y difícil situación de violencia y crisis de los derechos humanos ha dejado graves consecuencias. Una de ellas es el desplazamiento forzado de la población.

Así, la explicación de la migración interna en Colombia puede estar dada por la esperanza de buenos salarios, la libertad, la tierra o la paz, mientras que el lugar de donde es nativo lo expulsa por la represión y la violencia.

En todo caso el proceso migratorio hacia las ciudades colombianas está generando una situación indeseable tanto en éstas como en las zonas rurales y por tanto para el país en general. Las ciudades colombianas están capturando la mayoría de la migración rural-urbana y no están preparadas debidamente para satisfacer las necesidades sociales y económicas de la población que ya está ubicada en ella. De otra parte, un incremento en la población urbana agravaría la situación ya existente ante la imposibilidad de solucionar los problemas así creados dentro de los cuales se destaca el incremento del desempleo, motivo de la investigación que se está actualmente adelantando en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Militar Nueva Granada.

5. METODOLOGÍA PROPUESTA PARA SER IMPLEMENTADA DENTRO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

De acuerdo con lo anteriormente mencionado, para conocer si el hecho de que, numerosos migrantes hacia las capitales de Colombia han aumentado la pro-

babilidad de estar desempleado y han disminuido el ingreso promedio de las ciudades, se requerirá hacer un análisis histórico de dichas variables. Seguidamente, se realizará la definición y características de las variables, de acuerdo con las tipologías establecidas por las fuentes de la información; a partir de ellas, se realizarán gráficos y tablas que describan el comportamiento de las variables.

En el proceso para la organización y sistematización de los datos se incluirán tres preguntas específicas para establecer de manera directa la condición migratoria de cada una las personas: a) lugar de residencia habitual al momento de la encuesta, identificable hasta el nivel de segmento censal; b) lugar de nacimiento, indagado hasta el nivel de municipio; c) lugar de residencia cinco años antes, igualmente hasta el nivel municipal.

Se analizarán los datos sobre el lugar de nacimiento cruzado con el lugar de residencia y el de residencia hace cinco años cruzada igualmente con la del lugar de residencia, ambas para los niveles departamentales y para ambos sexos. Como segunda medida, se elaborarán los cuadros de los niveles departamentales donde, con la pregunta sobre lugar de nacimiento, se clasifica la población en las categorías: "nacidos en el mismo municipio-capital", "nacidos en otro municipio del mismo departamento", "nacidos en otro departamento" y, "nacidos en el exterior"; y, en el caso de la pregunta lugar de residencia cinco años antes, las categorías: "residentes en el mismo municipio-capital", "residentes en otro municipio del mismo departamento", "residentes en otro departamento" y, "residiendo en el exterior".

De esta forma, se identifican los diferentes tipos de migrantes, esto es, los migrantes de toda la vida y los que se produjeron durante los cinco años previos a la encuesta, los cuales son los únicos datos con cobertura nacional utilizables en el momento, para intentar un buen diagnóstico sobre el volumen, la intensidad y la dirección de la migración interna.

La unidad de análisis son las siete principales áreas metropolitanas de Colombia: Bogotá, Barranquilla, Cali, Medellín, Bucaramanga, Manizales, y Pasto.

Con respecto a la unidad de análisis, se reconoce que existen diferencias en las condiciones sociodemográficas entre los distintos grupos de áreas metropolitanas y como consecuencia diferencias en las estructuras y comportamiento social en cada uno de ellos con respecto al resto. De esta manera, se obtendrán los resultados de diferentes características para el análisis social y económico; los datos que serán tomados en cuenta son: origen, sexo, edad, estado civil, estrato, parentesco, educación, tipo de inmigrante, desempleo, posición ocupacional, sector económico e ingreso laboral.

Además de esta información, se tendrá la información sobre tasas de desempleo desagregada, calculadas por DNP-UMACRO.

Se aplicará el modelo económico de migración, tomando como punto de referencia la hipótesis del ingreso esperado iniciado por Todaro (1968-1969)¹⁴ y modificado en trabajos posteriores por Fields (1975)¹⁵ considerado previamente, en el cual se sostiene que

¹⁴ Todaro, Michael (1968). "An Analysis of Industrialization, Employment and Unemployment in Less Developed Countries" *Yale Economic Essays*, Fall, 1968. También en: Todaro, Michael (1969). "A Model of Labor Migration and Urban Unemployment in Less Developed Countries" *American Economic Review*, March, 1969, p.138-148.

¹⁵ Fields, Gary (1975). "Rural-Urban Migration, Urban Unemployment and Underemployment, and Job Search Activity in LDCs". *Journal of Development Economics* 2, N°2, Junio 1975, p. 165-187

el migrante considera no sólo el ingreso que va a ganar en una región, si el o ella está trabajando, sino también la probabilidad de conseguir empleo en la región en cuestión. A mayor ingreso o probabilidad de empleo, mayor será la inmigración, *ceteris paribus*. En el modelo de ingreso esperado la migración es la principal fuerza equilibradora en los mercados de trabajo, ya que los salarios no juegan su ordinaria función equilibradora. Se realizará una función lineal del nivel de ingreso mensual que dependerá de la experiencia laboral, sexo, años de educación, migración, violencia y tiempo de residencia. Si bien el ingreso puede depender no sólo de estas variables sino de algunas otros aspectos como el riesgo¹⁶, aspectos sociológicos¹⁷, entre otros, se escogieron éstas porque recogen las principales variables explicativas de interés.

Por otra parte, se advierte que son muchos los factores que determinan la decisión de migrar. Sin embargo, determinar si algunos de estos factores, causas y características tienen relación o no, en cierta medida requiere algunas consideraciones.

Por esto, tomará un modelo probit¹⁸, con el objeto de medir las decisiones de migración y las posibilidades de desempleo, así como las oportunidades de trabajo, por lo que es incluida una función de probabilidad (probit) donde la variable dependiente es la probabilidad de encontrarse desempleado y las variables explicativas son: la edad, los años de educación, tiempo de residencia y migración (nativo o migrante).

Estos dos modelos por estimar, lo que permitirán es evaluar y medir el impacto de las migraciones internas en la probabilidad de estar desempleado y el ingreso promedio de las urbes.

6. COMENTARIOS FINALES

En Colombia, las ciudades concentran la mayor parte de la población migrante ocasionando una transformación de la estructura poblacional, causada por los desplazamientos internos hacia los ejes de mayor desarrollo, proceso que se ha generado por el aumento generalizado de los niveles del conflicto armado, violencia y por la disparidad en los niveles de desarrollo.

En consecuencia, las urbes no tienen la suficiente demanda en el mercado laboral para “acomodar” a toda la población, lo que obliga a los migrantes a situarse en ocupaciones de baja remuneración o en el sector informal de la economía, originando así la marginalidad de dichos individuos. Por lo anterior, es importante medir el aumento de la probabilidad de estar desempleado y la variación del ingreso promedio mensual en las siete principales ciudades de Colombia a causa de las migraciones internas; este es el objetivo central que se desarrollará dentro del proyecto de investigación “El Impacto de las Migraciones Internas en el Desempleo Urbano en Colombia”.

Se espera que la investigación en etapas posteriores sirva como punto de partida para el diseño de políticas nacionales de control de las migraciones internas que busquen medidas que atenúen el proceso migratorio de las zonas rurales a las principales ciudades, tales como un entorno seguro y un ambiente económico favorable para las personas que son nativas del campo, que generen incentivos y señales de mercado para que el ambiente rural sea productivo y seguro. Estas medidas, deberán ser prioritarias no sólo para disminuir la marginalidad sino como una política efectiva para disminuir el desempleo.

5. BIBLIOGRAFÍA



- Bosco, L (1999). "Employment Illusion, Variable Costs of Migration and Labour Mobility". *Economic Labour*. 13 (3).
- Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico CEDE (1973). "Algunos problemas relacionados con la migración interna en Colombia". Bogotá.
- Debelle, G; Vickery, J (1999). "Labour Market Adjustment: Evidence on Interstate Labour Movility". *Australian Economic Review* 32 (3).
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (2002). Encuesta Continua de Hogares, octubre de 2002.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (1998). Encuesta Nacional de Hogares No. 100.
- Fidrmuc, J. (2001). "Migration and Adjustment to shocks in Transition Economies". Center For European Integration Studies (ZEI). Universidad de Bonn.
- Fields, Gary (1975). "Rural-Urban Migration, Urban Unemployment and Underemployment, and Job Search Activity in LDCs". *Journal of Development Economics* N°2. Junio 1975, p. 165-187.
- Fields, Gary (1975). "Migración permanente en Colombia: prueba de la hipótesis del ingreso esperado". *Desarrollo y Sociedad*, p. 99-115.
- Harris, J; Todaro, M (1970). "Migration, Unemployment and Development: A Two-sector Analysis". *American Economic Review* 60(1).
- Jaramillo, Samuel. (1999). "Migraciones e interacción regional en Colombia, 1973 – 1993". *Revista de Estudios Regionales y Urbanos*. No 1. CIDER - Universidad de los Andes, agosto de 1998 - enero de 1999.
- Lipman & Havens (1965). "The Colombian Violence: An Ex Post Facto Experiment". *Social Forces*, 44:2, pp. 238-45.
- Martin G., Labeaga J., Mochón F. (1997). "Introducción a la Econometría". Prentice Hall Iberia, Madrid.
- Mauro, P; Prasad, E; Spilimbergo, A. (1999). "Perspectives on Regional Unemployment in Europe". Occasional Paper 1777. IMF, Washington D.C.
- Montenegro, Armando (1998). "Desempleo en Colombia". *Clase Empresarial*. N° 60, p. 32-35.
- Navarro, Ana Inés y Méndez, Fernanda (2002). "Mercados Laborales y Migraciones internas en Argentina. Un análisis descriptivo y probabilístico de los principales aglomerados del país". *Revista Universidad Torcuato di Tella*.
- ONU, Comisión de Derechos Humanos (2003). Informe del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos sobre la situación de los derechos humanos en Colombia.

- Obstfeld, M; Peri, G (1998). "Regional non-adjustment and fiscal policy. ASIMETRIC SHOCKS". Economic Policy. Abril, Volumen 26.
- Sanz de Santamaría, Alejandro (1985). "Reproducción de fuerza de trabajo, educación y migración en el sector rural colombiano". Bogotá: Uniandes, CEDE.
- Schultz (1971). "Rural-Urban Migration in Colombia". The Review of Economics and Statistics, 53:2, pp. 157-63.
- Stark, O. (1991a). The Migration of Labour. Oxford: Basil-Blackwell.
- Stark, O. (1991b), "Migration Incentives, Migration Types: The Role of Relative Deprivation", The Economic Journal, Vol. 101, No. 408.
- Todaro, Michael (1968). "An Analysis of Industrialization, Employment and Unemployment in Less Developed Countries". Yale Economic Essays, Fall, 1968.
- Todaro, Michael (1969). "A Model of Labor Migration an Urban Unemployment in Less Developed Countries" American Economic Review, Marzo. P.138-148.
- Zachariah, K. C.; Conde, J.