

CONCLUSIONES.

La intensidad del fenómeno migratorio interdepartamental.

La migración interdepartamental en Colombia es un fenómeno de magnitud nada despreciable, que requiere consideración detenida a la hora de proyectar las poblaciones y evaluar los impactos de las tendencias poblacionales sobre la planificación del desarrollo. En efecto, los volúmenes de población que se mueven anualmente entre los departamentos colombianos son muy grandes: en el quinquenio 1988-1993 cambiaban anualmente de departamento, un promedio de más de 460.000 personas de cinco o más años, es decir un volumen mayor que el de la población de la mayoría de nuestras capitales departamentales. Además, este volumen viene en aumento si continúan las tendencias observadas entre 1973 y 1993.

En términos de intensidad bruta, la tasa de migración total entre departamentos era de 15.2 por mil en 1993, lo que la situaba bastante por encima de la migración interregional española, aún en los períodos de mayor auge migratorio en ese país. En términos de indicadores estandarizados, el índice sintético de migración (ISM) plantea que si continuaran las condiciones migratorias observadas en 1988-1993, los colombianos realizarían aproximadamente un movimiento migratorio interdepartamental en el transcurso de su vida a partir de los cinco años. Las medidas estandarizadas de intensidad migratoria permiten situar la movilidad migratoria colombiana en un lugar intermedio alto con relación a países de baja movilidad en el mundo desarrollado, como España, con 0,43 movimientos por persona en 1990 y países de muy alta movilidad como Inglaterra, Australia, Nueva Zelanda y Canadá.

Aunque el volumen de población que cambia de residencia entre departamentos está en aumento, las medidas brutas y estandarizada demuestran que ha tenido lugar una reducción de la intensidad migratoria interdepartamental, en más del 10 por ciento entre los dos períodos quinquenales analizados. Nuestro estudio no es concluyente en cuanto a la valoración e interpretación de dicha disminución. Si se tiene en cuenta que es un cambio que se presenta en el transcurso de dos décadas en las que el país ha presenciado varias de las transformaciones económicas y sociales más importantes de su historia reciente, dicho descenso de la intensidad migratoria podría considerarse relativamente pequeño, y se podría afirmar que existe una gran estabilidad del

fenómeno migratorio global, que podría ser explicada por factores inerciales, por factores culturales, pero sobre todo por la escasa relación de las decisiones migratorias de los colombianos con las condiciones económicas de sus departamentos.

Es necesario considerar que el período 1968-1973 se puede caracterizar como un período de paz y auge económico, frente al período de 1988-1993, en el que se empezaba a sentir el impacto de la recesión y de la nueva violencia. En un contexto como el colombiano, en donde parecen primar los factores de expulsión para las decisiones migratorias, se esperaría que una situación de crisis económica y social como la que se empieza a sentir a principios de la década del 90 agudizara los factores de expulsión y por tanto estimulara una mayor emigración desde las zonas más atrasadas. Pero si la migración estuviera más vinculada a la existencia de oportunidades económicas, la decisión de migrar sería suspendida o por lo menos aplazada por los potenciales migrantes racionales e informados ante una situación de crisis.

En Colombia se presenta entonces una situación de interpretación compleja: La intensidad de la emigración desde los departamentos expulsores está disminuyendo al pasar de una década de auge a una década de crisis y al mismo tiempo la intensidad emigratoria de las ciudades y los polos de desarrollo aumenta. Puede pensarse en que la crisis económica y social ha tenido un impacto mucho mayor en el sentido de disminuir las expectativas de oportunidades en los polos de atracción, que en el sentido de aumentar los factores de rechazo en los departamentos más pobres. .

Sería interesante abordar en futuros estudios el análisis del impacto de estas fuerzas complejas y aparentemente contradictorias, teniendo en cuenta algunos elementos adicionales que pueden estar interviniendo: en primer lugar, el impacto de la crisis económica de los 80 estuvo relativamente atenuado en Colombia y no se sintió con intensidad hasta principios de la década del 90, y en ese caso, la respuesta migratoria a la crisis pudo ser posterior al censo de 1993. En segundo lugar, y en lo que corresponde a la crisis social, desde finales de los 80, la violencia y terrorismo se concentraron en buena parte en las grandes ciudades y centros principales y pudo convertirse en un factor de aplazamiento o redirección de buena parte de las migraciones que antes se dirigían a ellas, al mismo tiempo que estimulaba un flujo creciente de emigración desde los polos de desarrollo.

En estrecha relación con lo anotado arriba, el censo de 1993 no parece haber alcanzado a captar tampoco el incremento de la emigración en forma de desplazamiento forzado desde las zonas afectadas por el conflicto armado, salvo, quizás en el incremento de la emigración desde los departamentos de Córdoba y Cesar. En todo caso, parece ser que por lo menos hasta 1993, buena parte del desplazamiento forzado no alcanzaba a atravesar fronteras departamentales. Sería necesario avanzar en el estudio de este fenómeno, utilizando las matrices municipales de migración.

La generalización de los conflictos sociales y la crisis económica, posterior a la aplicación del censo de podrían estar actuando actualmente en el sentido esperado, aumentando la emigración desde los departamentos más atrasados. Con base en esta previsión, a pesar del descenso de la intensidad migratoria observado en este trabajo, no parecería razonable plantear descensos fuertes de la intensidad migratoria en los escenarios demográficos de corto y mediano plazo

La estructura concentrada y los indicios de desconcentración.

Una característica muy marcada y del proceso migratorio en Colombia es la concentración de los flujos poblacionales en unos pocos centros de atracción, que coinciden con los centros industriales tradicionales. Sin embargo entre los pocos cambios que se presentan cabe resaltar la tendencia a la desconcentración de la migración, tendencia muy importante, no tanto por su magnitud, sino por su continuidad y su persistencia a lo largo de todo el período y las fuentes analizadas. En efecto, los volúmenes de inmigrantes que concentran los tres principales centros atractores del país Bogotá, Atlántico y Valle, constituyen porcentajes cada vez menores, de las migraciones totales. Este fenómeno se ha asociado en el transcurso del trabajo, a la suburbanización, la aparición de centros intermedios con funciones complementarias, y a la saturación, inseguridad y deterioro de las condiciones de vida de los grandes conglomerados y a los principales centros de desarrollo del país.

Los centros receptores intermedios en ascenso tienen en común que son epicentros de algunas actividades económicas de dinámica creciente en el país, por lo menos en las dos décadas examinadas en este estudio, como son las agroindustrias vinculadas al café (Risaralda, Quindío, Caldas), el turismo (Bolívar, San Andrés) y la extracción de petróleo y de carbón (La Guajira, Cesar, Arauca, Casanare). También asumen funciones de receptores intermedios algunos departamentos que tienen procesos de metropolización en sus principales ciudades (Santander,

Norte de Santander). En un grupo aparte se podrían mencionar los departamentos que cumplen el papel de centros intermedios de intercambio poblacional con Bogotá (Cundinamarca y Meta).

También se observa una tendencia a la desconcentración de la emigración, como consecuencia de la generalización de los factores de expulsión. Los principales expulsores de población son los departamentos tradicionalmente ligados a la agricultura tradicional, los departamentos más pobres y los más afectados por el deterioro social. Las tendencias observadas en este estudio para las dos décadas indican que el conjunto de departamentos expulsores netos se está ampliando.

Los problemas de saturación de las grandes ciudades, el incremento de la inseguridad y los problemas sociales han generado un aumento de las *tasas de emigración de los centros urbanos principales*. Este fenómeno queda claramente identificado para el caso de Bogotá, y sus intercambios con Cundinamarca, mientras que hay indicios de que lo mismo está sucediendo en Barranquilla y Cali, pero la información departamental usada no permite corroborarlo totalmente. El análisis detallado de las relaciones migratorias de estas y otras ciudades que constituyen áreas metropolitanas, es uno de los aspectos que tendrá que encararse en próximos estudios.

La marcada segmentación de las áreas de relación migratoria.

En cuanto a la estructuración de las áreas de relación migratoria departamental se observa que los migrantes colombianos tienen una tendencia muy marcada a moverse en entornos muy cercanos, fundamentalmente entre departamentos limítrofes o que hacen parte de ámbitos de identidad cultural, con algunas prolongaciones hacia departamentos ubicados en los principales corredores de comunicación. De esta manera se pueden conformar claramente tres sistemas migratorios, uno alrededor del eje Bogotá-Cundinamarca, otro en la Costa Atlántica y otro en el Occidente, este último con tres subsistemas el de Cali, el del eje cafetero y el de Medellín.

Todos estos sistemas y subsistemas son altamente endogenizados, es decir, los migrantes proceden y se dirigen a departamentos del sistema. Los flujos externos representan una proporción pequeña de los movimientos totales y se establecen principalmente entre los respectivos focos o ejes principales de desarrollo. Sin embargo, se observa una muy pequeña evolución a la diversificación de los orígenes y destinos de los movimientos migratorios ganando algún peso los orígenes y destinos externos al sistema. En este proceso incipiente juegan un papel fundamental los

departamentos "nuevos" que establecen vínculos directamente con los polos de desarrollo tradicionales.

Además de los factores culturales, geográficos y de comunicación, en el comportamiento cerrado de la migración se refleja una altísima segmentación regional de los mercados de bienes y factores de producción, que es tradicional en Colombia y que, al contrario de algunas hipótesis que se han planteado recientemente, no ha llegado a ser modificada de manera notable por las transformaciones económicas y sociales, ni por el incremento en los medios de comunicación ni por la aparición de actividades nuevas, de carácter más moderno, como la explotación del carbón y el petróleo.

Continúa el despoblamiento de los municipios pequeños pero se intensifican los intercambios entre centros intermedios y grandes.

Aunque la información utilizada no permite establecer la evolución de la migración rural-urbana en estricto sentido, la aproximación realizada clasificando los municipios por su tamaño indica que recientemente el fenómeno de migración desde municipios muy pequeños hacia las grandes ciudades tiene menor importancia que el intercambio entre centros intermedios, capitales y áreas metropolitanas, todas de indudable carácter urbano. Se presentan, sin embargo, algunas corrientes más o menos importantes de migración directa desde los municipios más pequeños a las áreas metropolitanas, que pueden corresponder a la relación migratoria que establecen las periferias con el núcleo de dichas conglomeraciones.

Los municipios pequeños y los municipios menores, hasta los 100.000 habitantes no capitales de departamento continúan siendo expulsores netos de población. La corriente principal desde los municipios pequeños no se dirige a los municipios menores sino a las áreas metropolitanas, de manera que se rompe la secuencia esperada bajo la hipótesis de migración en etapas. En otras palabras, los centros menores no capitales no presentan la capacidad esperada de atracción de población. Pero las tasas de migración neta de las capitales y centros intermedios, aunque positivas, son muy pequeñas en relación con las de las áreas metropolitanas. La escasa capacidad de atracción de los municipios de rango intermedio y las capitales podría estar asociada a la crisis económica que atraviesan, originada, por lo menos en parte, por el proceso de descentralización.

A pesar de los indudables indicios de desconcentración, las áreas metropolitanas se constituyen en el principal destino de la migración para los migrantes desde cualquier origen y las corrientes que se dirigen a ellas son las más importantes en el país. Esta situación, unida a la extensión del conflicto social, la pobreza y la crisis económica podría llegar a producir nuevos flujos de los municipios muy pequeños y las áreas rurales hacia los centros principales de atracción y las áreas metropolitanas. En este contexto, no parece razonable suponer que en el corto o mediano plazo las tasas netas de migración de las grandes ciudades puedan llegar a ser negativas.

Las particularidades del patrón migratorio por edad y sexo en Colombia: menor selectividad, menor componente familiar, mayor diferencial por sexo.

La estructura demográfica de la migración interdepartamental colombiana se aparta del modelo clásico de los países desarrollados en varias de sus características: En primer lugar el perfil colombiano es muy “aplanado” con cúspides y pendientes menos acentuadas, en otras palabras hay una menor selectividad por edades. En segundo lugar el patrón migratorio colombiano presenta una baja migración infantil en relación con la migración de los adultos en edades activas, que podrían ser sus padres. No se observa la relación entre los niveles y las pendientes migratorias entre niños y adultos que se da en los países desarrollados. Esta situación permite concluir que en Colombia hay un menor componente de migración familiar, o, en otras palabras, que predomina aún la migración de carácter individual, propia de etapas en que la migración comporta riesgo porque no se hace dentro de un esquema claro de oportunidades.

Sólo en el caso de Bogotá se presenta un patrón migratorio con mayor presencia infantil, similar al que se da en los países desarrollados y en grandes ciudades de América Latina. Este fenómeno se explica porque en los centros desarrollados las oportunidades económicas efectivas permiten a la población permanecer y consolidar su posición económica y familiar y la emigración posterior es una decisión que se asume sólo cuando se presentan oportunidades claras de mejoramiento en el trabajo o en la calidad de vida familiar.

Una tercera diferencia con relación a los patrones de los países desarrollados es la gran importancia que asumen en Colombia las diferencias del comportamiento migratorio por sexo. Estas diferencias están claramente ligadas a las desiguales condiciones económicas de los departamentos, ya que las zonas expulsoras tienden a perder preferentemente mujeres jóvenes y a recibir hombres. En

cambio desde los departamentos de atracción tienden a salir hombres en edades posteriores a los 25 años, es decir en las principales edades productivas.

La fuerte expulsión de mujeres desde las zonas más atrasadas ha sido ampliamente ilustrada en la literatura de América Latina y se ha vinculado con el menor acceso de la mujer al sistema educativo local y a la influencia de factores culturales o estrategias de supervivencia que obligan a la mujer joven a buscar trabajo en los centros de desarrollo. En cambio, la salida preferencial de hombres adultos desde los centros de desarrollo es un fenómeno menos ilustrado pero que aparece claramente en este trabajo, y lo hemos vinculado con los intercambios que se generan entre las economías más modernizadas que participan en un mercado ampliado de bienes y factores de producción.

Sin embargo, las diferencias de los patrones migratorios por sexo se están reduciendo: la reducción relativa de la intensidad migratoria de las mujeres es claramente superior a la de los hombres, como se verifica con los indicadores brutos y refinados de intensidad migratoria. Se presenta entonces una tendencia a la homogenización del comportamiento migratorio por sexo, hecho que puede asociarse principalmente con los cambios culturales, sobre todo en cuanto a la percepción de la importancia de la participación igualitaria de la mujer en el sistema educativo, y las evidentes mejoras de la capacidad de retención de los sistemas educativos locales en las zonas de expulsión. De hecho una de las principales transformaciones sociales que se ha presentado en el transcurso de las dos décadas estudiadas es el acceso de la mujer a la educación.

Los indicadores resumen del calendario migratorio, la edad media y sobre todo la edad mediana, indican que la migración en Colombia es un poco más joven que la de los países desarrollados, principalmente debido a la migración de mujeres adolescentes. Por el mismo motivo, la migración es menos concentrada en las edades de mayor participación en la actividad económica, lo que puede interpretarse como una menor relación de la migración con la actividad económica y por tanto una mayor influencia de aspectos culturales y del contexto y una menor individualidad y racionalidad de la decisión migratoria. Sin embargo, se nota cierta tendencia a avanzar hacia un esquema cada vez más dependiente de la participación económica, especialmente en el caso de los hombres, cuya migración se está volviendo más tardía, pero más concentrada.

Una última diferencia es la ausencia en Colombia de una cúspide migratoria en las edades posteriores al retiro de la actividad económica. Sólo en Bogotá se presenta un leve repunte de la migración en esas edades. Puede deducirse que este fenómeno también está relacionado con la menor relación entre el comportamiento migratorio y la participación económica, y también con la escasa cobertura de los sistemas de seguridad social. En este marco, la participación en la actividad económica se prolonga hasta edades muy avanzadas, y la precariedad de la contratación impide que el grueso de la población disponga de pensiones que les permitan tomar la decisión de cambiar de lugar de residencia en busca de mejores condiciones en los últimos años de vida.

Los patrones espaciales de comportamiento migratorio por sexo y edad.

Las diferencias en el comportamiento migratorio por edad de hombres y mujeres son tan importantes que se pueden establecer patrones bastante definidos de comportamiento espacial. Se ha encontrado un perfil migratorio de *sobre migración juvenil femenina* que es típico de los departamentos atrasados y un perfil migratorio de *sobre migración masculina adulta* típico de los departamentos más desarrollados. El indicador sintético de sobre densidad migratoria femenina elaborado para resumir estas diferencias muestra una clara relación con las variables de desarrollo social y económico.

La mayor sobre densidad migratoria femenina se relaciona de manera significativa con un bajo nivel de desarrollo general del departamento, medido por el producto interno bruto per cápita; con un alto porcentaje de población en situación de pobreza, medida por el índice de necesidades básicas insatisfechas; con unas malas condiciones de vida en el hogar, medidas por el porcentaje de viviendas sin servicios públicos y con un alto nivel de analfabetismo, principalmente de analfabetismos femenino. Además, hay claros indicios en el sentido de que la mayor sobre emigración femenina desde los departamentos está asociada con un menor desarrollo del sistema educativo y del sistema de salud, medidos por el porcentaje de población económicamente activa que trabaja en los dos sectores respectivamente.

La aplicación de modelos demográficos de migración en Colombia.

Se ha demostrado en este trabajo, que la aplicación de los modelos demográficos del tipo Rogers y Castro simplificado, a los perfiles de migración interdepartamental colombiana derivados de la información censal, es completamente viable y arroja resultados consistentes y útiles. La

convergencia de los procesos de graduación utilizados ha sido rápida y los errores finales del ajuste relativamente moderados en la mayoría de los departamentos, con excepción de los “nuevos departamentos” que presentan perfiles atípicos y errores en la información censal. Las dificultades mayores de ajuste entre los departamentos “antiguos” se encuentra en Bogotá, donde se debieron introducir restricciones en el modelo, posiblemente debido a la necesidad de ajustar un modelo con “cúspide de retiro” en lugar del modelo simplificado utilizado en este trabajo.

El modelo utilizado tiende a “aplanar” la cúspide de edades activas en varios departamentos, y también a sobreestimar la pendiente de la migración de niños. Este último efecto se debe a la particularidad del comportamiento migratorio colombiano, consistente en el bajo nivel relativo de la migración infantil, que tiende a generar un segmento prácticamente plano en la curva hasta los 10-14 años aproximadamente. Un mejor ajuste de este segmento se ha encontrado experimentando con una curva de tipo logístico. Sería conveniente profundizar esta posibilidad de diseñar un modelo alternativo más apropiado para Colombia y posiblemente para otros países en desarrollo.

Como podría esperarse, la menor selectividad de la migración colombiana en términos de la edad, produce unos parámetros que no están de acuerdo con los rangos observados para esos parámetros en los países desarrollados. La interpretación de los niveles adquiridos por los parámetros y las relaciones entre ellos ha resultado compleja y amerita una mayor profundización. Sin embargo, la matriz de correlaciones de los parámetros de los modelos y sus relaciones, con variables sociodemográficas de los departamentos colombianos permite resaltar los siguientes hallazgos: No hay relación significativa de la migración infantil con ninguna de las variables de desarrollo económico, lo que puede estar relacionado con el bajo nivel relativo de la migración en este tramo de edad, pero también con deficiencias en la asignación de migración a los menores de cinco años. En la determinación del nivel de la emigración de la población de edades activas parece tener una importancia significativa el grado de participación de la población activa en el sector de la construcción, en la administración pública y en la enseñanza y la salud. En otras palabras, estos sectores actúan como principales retenedores de población.

Los parámetros relacionados con el calendario migratorio muestran una mayor relación con las variables socioeconómicas. Así, la edad a la que se presenta el mínimo migratorio pre-laboral o, lo que es lo mismo, la edad a la que empieza la emigración adolescente o juvenil, es mayor cuanto mayor sea el nivel de desarrollo del departamento, y mayor sea la capacidad del sistema educativo

y de salud; mientras el alto analfabetismo femenino y la alta fecundidad estimulan un inicio más temprano de la emigración en este tramo llamado pre-laboral pero que en Colombia en gran medida está vinculado también con migración laboral temprana. Así mismo, y comprobándose la relación en el sentido esperado, la cúspide migratoria laboral es más tardía a mayor nivel de desarrollo del departamento, mientras el mayor nivel de analfabetismo, la situación de pobreza y la mayor fecundidad contribuyen a adelantar la cúspide de la migración del tramo laboral.

La capacidad de retención del sector de la construcción, de la administración pública y de la capacidad de los sectores de salud y educación se ratifican también en relación con la intensidad migratoria total medida por la Tasa Bruta de Migraproducción (GMR). Finalmente, el índice de sobre migración juvenil femenina calculado con base en los modelos demuestra su bondad el poder clasificador de este indicador.

El agrupamiento sugerido por análisis de CLUSTER realizado en este trabajo tiene un carácter preliminar, pero demuestra que los parámetros y relaciones de los modelos tienden a generar unos grupos de departamentos consistentes con las características de desarrollo y los comportamientos migratorios de atracción o expulsión que se han ido configurando a lo largo del trabajo. Tales grupos estarían conformados respectivamente por los principales polos de desarrollo, los polos de desarrollo intermedio, los departamentos expulsores, y los nuevos departamentos, más un grupo residual de comportamientos atípicos, probablemente debido a mala calidad de la información. Este resultado confirma la validez de considerar estos grupos de departamentos como representativos de estructuras demográficas significativamente diferentes entre sí y homogéneas a su interior, y por lo tanto manejables como grupos para su tratamiento dentro del análisis demográfico y dentro de las proyecciones de población.

La composición de la migración por tipos de trayectoria, desde el punto de vista censal.

La clasificación de la migración por tipos de trayectoria migratoria es decir si la migración ocurre directamente desde el lugar de nacimiento o si hace parte de una secuencia de movimientos o si se trata de un retorno, es una metodología desarrollada hace ya muchas décadas pero que ha cobrado nuevo auge en los estudios migratorios, precisamente porque permite identificar la migración subsecuente (onward migration), el tipo de migración que presenta un mayor grado de respuesta a los cambios económicos y sociales recientes.

Mediante la aplicación de dicha metodología al caso colombiano, nuestro trabajo ha demostrado que el componente de migración primaria en Colombia es muy superior a lo usual en los países desarrollados. Esta característica es propia de las zonas más atrasadas en donde los principales impulsos a la migración provienen de factores de rechazo y mucho menos de las oportunidades en los lugares de destino. Por este mismo motivo, el peso de la migración primaria tiende a ser mayor en los departamentos más atrasados del país.

Por el contrario, la migración secundaria, y dentro de ella la migración subsecuente, tienden a tener mayor importancia relativa en las zonas de mayor desarrollo económico, por ser el tipo de migración que responde más a las oportunidades y expectativas económicas. Este fenómeno se presenta claramente en los departamentos de Colombia, y los polos de desarrollo principales tienen la más alta proporción de migración subsecuente. Sin embargo una particularidad interesante del caso colombiano es el alto peso de migración secundaria en todos los departamentos “nuevos”, que se explica por el carácter de frontera que tuvieron estos departamentos hasta hace poco y que determina la estructura de su migración. De hecho, el grueso de la población de esos departamentos está compuesto por los antiguos colonos y por lo tanto hay una mayor probabilidad de que desde esos departamentos se genere una emigración secundaria.

Por su parte, el retorno es el tipo de migración que responde menos a las condiciones económicas de las zonas o de los períodos, y por este motivo presenta un patrón de distribución menos claro en los departamentos colombianos. Sin embargo algunos departamentos caracterizados como eminentemente expulsores presentan los porcentajes mayores de emigración por retorno, lo que puede interpretarse como una menor capacidad de retención de los inmigrantes que habían llegado a sus territorios. Esta temporalidad de la permanencia de los inmigrantes puede asociarse con la agudización de la crisis económica y social en esos departamentos.

Establecer un balance de los comportamientos de los diferentes tipos migratorios para los departamentos es un trabajo que excedería enormemente el espacio y recursos de este trabajo. Hasta donde puede observarse, desde los departamentos más atrasados se establece un flujo de expulsión de sus nativos, que no es contrarrestado por un flujo de retorno desde los principales centros de atracción, situación que puede denominarse *irreversibilidad* del proceso de expulsión. Al mismo tiempo, la marcada selectividad de la emigración por edad determina que desde las zonas

más atrasadas salgan preferentemente los jóvenes en edades activas, lo que genera un balance negativo en términos de recursos humanos.

Los temas pendientes para nuevas investigaciones.

En esta investigación se detectan varios fenómenos migratorios que ameritarían la elaboración y análisis de matrices migratorias municipales. Con base en dichas matrices sería conveniente examinar la evolución de las relaciones migratorias establecidas alrededor de las grandes ciudades y áreas que están en procesos de metropolización. Se ha insinuado en este trabajo que los flujos emigratorios crecientes se observan desde Bogotá, Atlántico, Antioquia y Valle, se deben a un fenómeno de desconcentración de las áreas metropolitanas y de suburbanización, similar al que se ha observado en las áreas metropolitanas de los países desarrollados. También se requeriría análisis municipal para captar las zonas afectadas por fenómenos como el desplazamiento forzado por la violencia, que no alcanza a captarse sino de manera vaga con el análisis interdepartamental.

La evolución de la migración rural-urbana no se ha podido analizar, debido a la falta de preguntas específicas en los censos de 1973 y 1993. El análisis por tamaño municipal no permite ser concluyente en este aspecto debido a las deficiencias metodológicas de la aplicación de un límite de tamaño como equivalente a una división urbana-rural. Aparte de recomendar que en los próximos censos se incluyan las preguntas sobre la procedencia urbana-rural, es deseable emprender investigaciones que combinen la clasificación por tamaño, con indicadores de vocación urbana o rural, basados en la distribución de la población económicamente activa.

La aplicación de los modelos demográficos a la migración en Colombia es perfectamente factible y válida. Sin embargo, debiera profundizarse por lo menos en los siguientes aspectos: el tratamiento de la migración de menores de cinco años, con base en asignación por el lugar de nacimiento de los niños o el lugar de residencia de las madres; una vez lograda una estimación sólida de la migración de este grupo, podría avanzarse en el diseño de un modelo alternativo, posiblemente utilizando una función logística, en lugar de la función geométrica negativa propuesta por Rogers y Castro; además, un refinamiento deseable para lograr mayor comparabilidad de los parámetros y la intensidad migratoria con otros países, es el ajuste de los modelos a las tasas migratorias por edades simples, que pueden obtenerse de los microdatos censales, extendiendo, además, el límite final de edad considerado, hasta los 90 años o más.

Sería muy conveniente avanzar en la conformación de familias de departamentos con base en el comportamiento migratorio, aplicando los modelos demográficos y estableciendo los límites de variación de los parámetros y relaciones. Este ejercicio, a su vez, debiera estar inscrito en un proceso de aplicación de nuevas metodologías para las proyecciones multiregionales de población que tomara como base estas familias de modelos demográficos y planteara escenarios de evolución de la estructura demográfica de la migración mediante métodos relacionales.

Un amplio campo de investigación que queda abierto es el análisis detallado del balance migratorio por los diferentes tipos de migración, y su selectividad por edad, por sexo y por variables como el nivel educativo. Como resultado se obtendría una evaluación del impacto migratorio final en términos de pérdidas o ganancias de recursos humanos en los diferentes ámbitos territoriales.

Anotación final: validación de la información censal.

A lo largo del trabajo se ha verificado una sorprendente consistencia y robustez de la información censal. A pesar de las diferentes preguntas y tratamientos utilizados en los dos censos, las estimaciones obtenidas para los diferentes períodos y los diferentes tipos de información se corroboran entre sí, lo que permite pensar que la información censal capta adecuadamente la intensidad y la distribución del fenómeno migratorio

Los datos censales han resistido la utilización de metodologías muy exigentes desde el punto de vista de la desagregación de la información, tales como la aplicación de los modelos demográficos, las correlaciones con variables de desarrollo y la clasificación por tipos de migración, dando como resultado patrones y distribuciones coherentes. La excepción se presenta en los llamados “nuevos departamentos”, en donde son claras las deficiencias de la información censal y se amerita, por lo tanto, un gran esfuerzo de mejoramiento de la calidad en la recolección de los próximos censos.

BIBLIOGRAFIA

ABU LUGHOD, J.; FOLEY, M.; WINNICK, L. (1960). *Housing choice and housing constraints*. Englewood Cliffs. N. Y.: Prentice Hall.

ALBERTS, J. (1974). «Hacia un mejor entendimiento de los motivos para migrar». *Notas de Población*, Año II, núm. 4: 7-15.

ALBERTS, J. (1977). *Migración hacia Áreas Metropolitanas de América Latina, un estudio comparativo*. Santiago de Chile: Centro Latinoamericano de Demografía. Serie E. núm. 24.

ARANGO, J. (1976). «Cambio económico y movimientos migratorios en la España oriental del primer tercio del siglo XX: algunas hipótesis sobre determinantes y consecuencias». *Hacienda Pública Española*, núm. 38: 51-80.

ARANGO, J. (1985). «Las 'Leyes de las Migraciones' de E. G. Ravestein: cien años después». *REIS*, 32.

ARANHA, V. (1996). «Migração na metrópole paulista: uma avaliação Segundo a pesquisa de emprego e desemprego (PED) e a pesquisa de condições de vida (PCV)» en: *Anais do X encontro Nacional de Estudos Populacionais (Caxambu, 7 al 11 de octubre de 1996)*, vol. 2- Belo Horizonte: Asociación Brasileña de Estudios Poblacionales (ABEP).

AREVALO, J. (1974). «Los Supuestos del Método de las Relaciones de Supervivencia en la Medición de la Migración Interna». *Notas de Población*, Año II, núm. 5: 81-102.

AREVALO, J. (1981). *Migración de mano de obra no calificada entre países latinoamericanos*. Santiago de Chile: Centro Latinoamericano de Demografía. Serie A, 169.

AREVALO, J. (1986). «Problemas de la Medición de la Migración Interna». *Notas de Población*, Año XIV, núm. 42: 77-92.

ARRIAGA, E. (1977). «Some aspects of measuring internal migration». en: *Internal Migration. A comparative Perspective*. ed. por: A. Brown y E. Neuberger. Academic Press. P. 103-110.

ASPBURY, G. F. (1977). *Marriage and migration: Spatial mobility and modernization in Cordoba, Spain, 1920-1968*. Ann Arbor, Michigan: University of Michigan, Department of Geography, Michigan Geographical Publication (23) XXI.

BACCAINI B. (1993). «Regions attractive et regions repulsive entrée 1982 et 1990, comparaison avec le period 1975-1982 et specificities des différentes classes d' ages». *Population*, núm. 6: 1791-1812.

BACCAINI B. (1994). «Comportements migratoires et cycle de vie». *Espace, Populations, Sociétés*, núm. 1: 6-74.

BACCAINI B., PUMAIN, D. (1996). «Migration in France between 1975 and 1990. A limited degree of decentralization». en: *Population Migration in the European Union*. ed. por Ph. Rees, J. Stilwell, A. Convey, M. Kopysewsky, John Wiley, sons Ltd. P. 189-204.

BACCAINI, B.; PUMAIN, D. (1998). «Les Migrations dans le Système de Villes Françaises de 1982 à 1990». *Population*, Vol. 53 núm. 5:947-978.

BACON, L. (1973). «Migration, Poverty and the rural South». *Social Forces* 51: 348-355.

BAINES, D. E. (1978). «Birthplace statistics and the analysis of internal migration». En: *The census and social structure*. ed. por: R. Lawton, London.

BALAN J. DAUDLER J. (1987). «Marriage Process and Household formation: Migration in the Cochabamba Region (Bolivia) and Bolivian Migrants in Buenos Aires (Argentina)». *Cahiers des Sciences Humaines*, 29: 395-418.

BALÁN, J. (1980). *Migraciones temporarias y mercado de trabajo rural en América Latina*. Buenos Aires: Centro de Estudios de Estado y Sociedad (CEDES).

BALLESTEROS ROS, I. (1978). «Principales características del ámbito regional de los hogares migrantes en el interior de España y de los retornados extranjeros, en el periodo 1979-75». *Revista de Estudios de la vida Local*, Vol. 37: 449-464.

BARCO C. (1997). «Desarrollo socio espacial de Bogotá en las dos últimas décadas». *Revue Française de Sociologie*, vol. XXXVIII: 97-117.

BASSAND, M. (1986). «La mobilité spatiale, un phénomène macroscopique». En: *Sociologie et Pluralisme Sociologique, Mélanges Publiés en l'honneur du professeur Maurice Erard*. Université de Neuchâtel, EDES.

BATES, J.; BRACKEN, I. (1982). «Estimation of migration profiles in England and Wales». *Environment and planning A*, vol. 14, núm. 7: 889-900.

BATES, J.; BRACKEN, I. (1987). «Migration age profiles for local authority areas in England, 1971-1981». *Environment and Planning A*, Vol. 19: núm 4: 521-535.

BAUER, T.; ZIMMERMANN, K. F. (1995). «Modelling International Migration: Economic and Econometric Issues». en: *Causes of International migration. Proceedings of a workshop, Luxembourg, 14-16 December 1994*. ed. por R. Van Der Erf y I. Heerin. Luxembourg: Eurostat. P. 95-115.

BAULCH, B.; HODDINOTT, J. (2000). «Economic Mobility and Poverty Dynamics in Developing Countries». *Journal of Development Studies*, Vol. 36, núm. 6.

BEAUCHEMIN, C. (1999). «Urban Emigration, Economic Crisis and Transformations of Rural Areas in Ivory Coast». *Espace Populations Sociétés*, Vol. 1: 399-409.

BEIR, A. G. (1974). «Migration trends and migrant characteristics, Spain, 1967». *Cornell Journal of Social Relations*, vol. 9, núm. 1: 123-147.

BELTRAMONE, A. (1962). «Sur la mesure des migrations intérieures au moyen des données fournies par les recensements». *Population*, núm. 4: 703-724.

BELTRAO, K.; HENRIQUES, M. H. T. (1987). «Modelagem da migração líquida rural-urbana no Brasil: décadas de 1960-1970 e 1970-1980». *Previdência em Dados*, vol. 2, núm. 3:23-36.

BENGTSSON, T. (1991). «Effectif des générations et propension à migrer. La migration interne en Suède de 1961 à 1988, selon l'age et le sexe». *Cahiers Québécois de Démographie*, vol. 20. núm. 1: 51-68.

BERICAT, E. (1994). *Sociología de la movilidad espacial. El sedentarismo nómada*, Madrid: CCIS - Siglo XXI.

BERNABE MAESTRE, J. M. ; ALBERTOS PUEBLA, J. M. (1986). «Migraciones interiores en España». *Cuadernos de Geografía (Universidad de Valencia)*, núm. 39-40:175-202.

BERNAL, S. (s/f). «Algunos aspectos sociológicos de la migración en Colombia». en: *Las Migraciones Internas*. ed. por: R. Cardona. Bogotá: ASCOFAME.

BERTRAND, M. BAMAKO M. (1999). «Compound Housing and residential Mobility». *Espace Populations Sociétés*, Vol. 1: 119-138

BILSBORROW, R.; FULLER R. (1987). «La selectividad de los migrantes rurales de la Sierra Ecuatoriana». *Notas de Población*, año XV, núm. 44: 77-101.

BLUM, A. (1998). «Comment décrire les immigrés? A propos de quelques recherches sur l'immigration». *Population* 53 núm. 3: 569.

BLUM, Z. D.; KARWEIT, N. L.; SORENSEN, A. B. (1969). *A method for the collection and Analysis of Retrospective Life Histories*. The Johns Hopkins University Centre for the Study of Social Organization of Schools, Report núm. 38.

BODEN, P.; STILLWELL, J.; REES Ph. (1991). «Internal migration projection in England: the OPCS/DOE model examined (Chapter 14)» En: *Migration models: macro and micro approaches*. ed. por: Stilwell J. y Congdom P. London: Belhaven Press.

BOGUE D. J. (1959). «The use of place-of-birth and duration-of-residence data for studying Internal Migration» en: *United Nations Seminar on Evaluation and utilization of Population Census Data in Latin America*. Santiago de Chile: United nations Economic and Social Council (E/CN.9 Conf.1/L.10).

BOGUE D. J. (1969). *Techniques and Hypotheses for the Study of Differential Migration: Some Notes from an experiment with U. S. Data*. University of Chicago.

BOPDA, A.; GRASLAND, C. (1994). «Migrations, régionalisations et régionalismes au Cameroun». *Espace, Populations, Sociétés*, vol. 1: 109-129.

- BORGES, M. J. (2000). «Migration Systems in Southern Portugal: Regional and Transatlantic Circuits of Labour Migration in the Algarve». *International Review of Social History*, Vol. 45 núm. 2.
- BOUN J. (1993). «La mobilité résidentielle et les sciences sociales. Transfert de concept et questions de méthode». *Les annales de la Recherche Urbaine*. No 59-60: 3-14.
- BOYLE, P. ; HALFACREE, K. (1998). *Migration into rural areas theories and issues*. Chichester: John Wiley, sons cop.
- CABRE, A. (1999). *El sistema Català de Reproducció*. Barcelona: Proa.
- CABRE, A. et al. (1985). «Cambio migratorio y reconversión territorial en España». *REIS*, núm. 32.
- CABRE, A., DEVOLDER, D.; PUJADAS, I. (1986). «Changements récents dans les migrations intérieurs en Espagne». *Papers de Demografia*, núm. 25.
- CABRÉ, A.; MUÑOZ, F. (1987). «Las características geográficas de los matrimonios como indicador de las migraciones interprovinciales en España». *Papers de Demografia*, núm. 22.
- CABRÉ, A.; RECAÑO, J. (1997). «Migraciones y coyuntura económica en las regiones españolas: periodos 1988-90 y 1992-94». *Papers de Demografia*, núm. 121.
- CANOVA, F.; RAVN, M. O. (1998). *Crossing the Rio Grande: Migrations and the Welfare State*. London: Centre for Economic Policy Research, Discussion Paper Series Vol. 2040.
- CARDELUS, J.; PASCUAL DE SANS, A.; SOLANA M. (1999). *Migracions, activitat econòmica y poblament a Espanya*. Bellaterra: Publicaciones de la UAB.
- CARDENAS, M.; PONTON, A.; TRUJILLO, J. P. (1993). «Convergencia y migraciones inter departamentales en Colombia: 1950-1989». *Coyuntura Económica*. núm. 23(1):111-37.
- CARDONA, R (ed.) (s/f). *Las migraciones internas*. Bogotá: ASCOFAME.
- CARDONA, R. (1980). *El éxodo de Colombianos, parte II*. Bogotá: Ediciones Tercer Mundo.
- CARDONA, R.; SIMMONS, A. (1973). *Destino la metrópoli: Un modelo general de las migraciones internas en América Latina*. Bogotá: Editorial Canal Ramírez Antares. P. 240.
- CASTRO, L. J.; ROGERS, A. (1983). «Lo que nos dice la composición por edad de los migrantes». *Boletín de Población de las Naciones Unidas*.
- CLARK, W.A.V. (1986). *Human migration*. Beverly Hills, California: Sage Publications Inc. Scientific Geography Series, Vol. 7.
- COSIO ZAVALA, M. E. (1999). «Les deux modèles de transitions démographiques en Amérique Latine et les inégalités sociales: le malthusianisme de pauvreté». *Papers de Demografia*, núm. 149.

- COURGEAU, D (1979). «Les déplacements humains». En: *Population science in the service of Mankind*. Viena: IUSSP.
- COURGEAU, D. (1978). «Migrants et migrations». *Population*, núm. 28: 95-129.
- COURGEAU, D. (1982). «Premiers migrants, Migrants secondaires et retours (France, 1968-1975)». *Population*, vol. 37, núm. 6: 1189-1193.
- COURGEAU, D. (1991). «Perspectives avec migrations». *Population*, núm. 6: 1513-1530.
- COURGEAU, D. (1992). «Análisis de la movilidad espacial a partir de datos de encuestas y censos». Ponencia presentada en la II Jornada sobre Demografía Urbana y Regional. Valencia.
- COURGEAU, D. (1993). «Nouvelle approche statistique des liens entre mobilité du travail et mobilité géographique». *Revue Economique*, núm. 44(4):791-807.
- COURGEAU, D. (1995). «Mobilité: déménagement et emploi». en: *Le Logement en questions*. ed. por: François Ascher. La Tour d'aiguës, L'Aube, P. 141-170.
- COURGEAU, D. (1980). *Analyse quantitative des migrations humaines*. Paris: Masson.
- COURGEAU, D. (1985). «Interaction between spatial mobility, family and career life-cycle: a French survey». *European Sociological Review*, vol. 1. N° 2: 139-162.
- COURGEAU, D. (1988). *Méthodes de mesure de la mobilité spatiale. Migrations internes, mobilité temporaire, navettes*. Paris: INED.
- CRECE, DANE, IRD. (1999). Dinámicas socioeconómicas en el Espacio Colombiano. Bogotá.
- CRIBIER, F. (1999). *Retirement migrations by Parisians*. Cahiers-Institut d'aménagement et d'urbanisme de la région d'Ile de France. Vol. 122.
- CUNHA, J. M. P. (1988). «Impactos da migração intercensitária em algumas características demográficas o Estado de São Paulo (1970-1980)». En: *Anais do X Encontro Nacional de Estudos Populacionais (Caxambu, 7-11 de octubre de 1996)*, vol. 2. Olinda Asociación Brasileña de Estudios Poblacionales (ABEP).
- CHAMPION, T. FIELDING, T. (1992). *Migration Process and Patterns*, Vol. 1. en: *Research Progress and Prospects*, London: Belhaven Press.
- CHAVEZ, A.; SAVENBERG, S. (1995). «Nuevo horizonte de la migración en el centro de México: 1970-1990». *Estudios demográficos y urbanos*, vol. 10. No 2.
- CHEVAN, A. (1971). «Family Growth, Household Density and Moving», *Demography*, 8:111-128.
- CHOLDIN, H. M. (1973). «Kinship Networks in the Migration Process». *International Migration Review* 7: 163-165.

DA VANZO, J. S. (1981). «Repeat migration, information costs and location-specific capital». *Population and Environment*, 4: 45-473.

DANE (1974). *Muestra del Censo de 1973. Metodología y resultados*. Bogotá.

DANE (1977). «Migración Interna y el proceso de concentración de la población de los departamentos 1964-1973». *Boletín Mensual de Estadística* núm. 314:9-50.

DANE (1981). *Resumen Nacional, XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda. Octubre 24 de 1973*. Bogotá.

DANE (1986). *Censo Nacional de Población 1985. Demografía*. Bogotá.

DANE (1993). *Consideraciones metodológicas sobre el contenido. Censo 1993*. Documento para discusión.

DANE (1998). *Las migraciones Internas 1988-1993. Serie Estudios Censales*.

DAROCZI, E. (1998). «Residential Moves within Hungary 1985-1996». *Espace Populations Sociétés*, Vol. 3: 381-388.

DEL PRETE, R. (1999). «New England's Generation/Mobility and Migration (Book Review)». *Journal of European Economic History*, Vol. 28 núm. 3.

DIERX A. (1998). «A Life - Cycle Model of Repeated Migration». *Regional Science and Urban Economics*, 28: 383-397.

DOMENACH, H. (1998). «Sobre la Migratología». *Notas de Población*, Año XXVI, núm. 67-68: 101-118.

DRABO, I. (2000). «Age selectivity and Inter-provincial net migration in Spain». *Espace Populations Sociétés*. núm. 1: 43-55

DUPONT V.; DUREAU F. (1994). «Role des mobilités circulaires dans les dynamiques urbaines. Illustration a partir de l'Equateur et l'Inde». *Revue Tiers Monde* T. XXXV núm. 140: 801-829.

DUREAU, F. Et. Al. (1993). *La movilidad de las poblaciones y su impacto sobre la dinámica del área metropolitana de Bogotá*. Documento de Trabajo núm. 1: Análisis de los datos existentes. Bogotá: CEDE -ORSTOM.

DUREAU, F.; FLOREZ C. E. (1996). *Dinámicas demográficas Colombianas: de lo nacional a lo local*. Bogotá, Colombia: Universidad de los Andes, Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico (CEDE). Documento 96-01.

DUREAU, F.; FLOREZ, C. E. (1997). «Observar la movilidad espacial en su integridad-Elementos de un enfoque aplicado en Bogotá» Ponencia presentada en el Taller de medición de la migración internacional. México: El Colegio de la Frontera Norte. P. 140-177.

- DUREAU, F. (1999). «Les mobilités à géométrie variable des habitants de Bogota». *Espace, Populations, Sociétés*. núm. 2: 329-344.
- EBANKS, G. E. (1993), *Determinantes socioeconómicos de la migración interna, con especial referencia a la región de América Latina y el Caribe*. Santiago, Chile: Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE). Serie E. Núm. 38 (LC/DEM/G.143).
- ECHEVERRY, R. (1988). «Reflexiones y resultados de la evaluación de la cobertura del XV Censo Nacional de Población de 1985 y Estimación de las variables demográficas». en: // *Seminario XV Censo Nacional de Población y IV de Vivienda*. Bogotá: CEDE.
- ECHEVERRY, R. Et. Al. (1988). *Evaluación de la cobertura del Censo de Población de 1985 y Proyecciones de población 1985-2000*. Bogotá: Universidad de los Andes, CEDE.
- EKBERG, J. (1999). «Immigration and the public sector: Income effects for the native population in Sweden». *Journal of Population Economics*, Vol. 12 núm. 3: 411-435.
- ELDRIDGE, H. T. (1965). «Primary, Secondary, and Return Migration in the United States, 1955-60». *Demography*, núm. 2: 444-458.
- ELIZAGA, J. C. (1966). «A study of migration to greater Santiago (Chile)». *Demography*, Vol. 3, núm. 2: 353-377.
- ELIZAGA, J. C. (s/f). «Migraciones interiores. Evolución reciente y estado actual de los estudios». En: *Las Migraciones Internas*. ed. por: Cardona, R. Bogotá: ASCOFAME.
- ELIZAGA, J. C. MACISCO, J. (1975). *Migraciones Internas. Teoría, método y factores sociológicos*. Santiago de Chile: Centro Latinoamericano de Demografía.
- FAGNANI, J. (1990). «Localisation résidentielle et stratégies professionnelle et familiale des femmes instruites des couches moyennes». en: *Stratégies résidentielles*, ed: C. Bonvalet, A.M. Fribourg. Paris: INED-Plan Construction et Architecture, MELTM, (Congrès et Colloques, Vol. 2). P. 397-402.
- FALS BORDA, O. (1996). *Región e Historia: Elementos sobre ordenamiento y equilibrio regional en Colombia*. Bogotá: Tercer Mundo.
- FIELDING A. J. (1993). «Migration and The Metropolis: an empirical and Theoretical Analysis of interregional migration to an from South East England». *Progress in Planning*. núm. 2.
- FIELDS, G. (1980). «Migración permanente en Colombia: Prueba de la hipótesis del ingreso esperado». *Desarrollo y Sociedad*, num. 3.
- FIERRO, M. (1973). *Algunos problemas relacionados con la migración interna en Colombia*. Bogotá: CEDE.
- FINDLEY, S. E. (1982). *Migration Survey Methodologies: A review of Design Issues*, Liège: I.U.S.S.P. Paper núm. 20.

- FLOREZ, C. E. (1994). *La movilidad de las poblaciones y su impacto sobre la dinámica del área metropolitana de Bogotá*. Santafé de Bogotá: CEDE.
- FLOREZ, C. E. et. Al. (1990). *La transición demográfica en Colombia. Efectos en la formación de la familia*. Bogotá: Ediciones Uniandes - Universidad de las Naciones Unidas.
- FLOREZ, C. E. et. Al. (1996). *Movilidad espacial en ciudades de zonas de expansión: Los casos de Yopal, Aguazul y Tauramena (Casanare)*. Bogotá: CEDE.
- FREY, W. H. (1988). «Migración y despoblamiento de las metrópolis: ¿reestructuración regional o renacimiento rural? ». *Estudios Territoriales*, num. 28.
- FUENTE, A. (1999). «La dinámica territorial de la población española: un panorama y algunos resultados provisionales» *Revista de Economía Aplicada* Vol. 7 núm. 20.
- FUGUITT, G.V.; HEATON, T. B. (1995). «The Impact of Migration on the non - Metropolitan Population Age Structure, 1960-1990». *Populations Research and Policy Review*. 14(2):215-320.
- GARCIA BARBANCHO, A. (1967). *Las migraciones interiores españolas, estudio cuantitativo desde 1900*. Madrid: Instituto de Desarrollo Económico.
- GARCIA BARBANCHO, A. (1975). *Las migraciones interiores españolas en 1961-1970*. Madrid, Instituto de Desarrollo Económico.
- GARCIA BARBANCHO, A. y DELGADO CABEZA, M. (1988). «Los movimientos migratorios interregionales en España desde 1960». *Papeles de Economía*, N° 34.
- GARCÍA COLL, A.; STILWELL, J. L. (1999). «Interprovincial Migration in Spain: Temporal Trends in Age-specific Patterns». *International Journal of Population Geography*, núm. 5: 97-115.
- GARCÍA COLL, A.; STILWELL, J. L. (2000). *Internal Migration and Regional Population Dynamics in Europe: Spain case study*. London: School of Geography, University of Leeds, Working Paper 00/08.
- GARCIA, C. (1970). *Características de los inmigrantes de 5 ciudades Colombianas*. Bogotá. CEDE – Uniandes.
- GIBNEY, M.; APODACA, C.; MCCANN, J. (1996). «Refugee Flows, The internally displaced and political Violence (1980-1993) an exploratory analysis». En: Schmidt A.P. (ed.) *Wither Refugee? Human Rights violation and consequences*. Leiden: LISWD.
- GILLEN, W. J.; GUCCIONE, A. (2000). «Faini's 'Increasing returns, migrations and convergence': Permanent vs. temporary migration». *Journal of Development Economics*, Vol. 61 núm. 2.
- GOLDSTEIN, S.; GOLDSTEIN A. (1981). *Surveys of migration in Developing Countries: A methodological Review*. East-West Population Institute, Paper. 71.

- GONZÁLVEZ, V. (2000). «Inmigración: causas y perspectivas». *Nueva Revista de Política, Cultura y Arte* núm. 71.
- GORDON F.; DE JONG, R. W. (1981). *Migration decision making multidisciplinary approaches to micro level studies in developed and developing countries*. New York: Pergamon Press cop.
- GORDON I. (1995). «Migration in a Segmented Labour Market». *Transactions of the Institute of British Geographers*. núm. 2: 139-155.
- GREENWOOD, M. J. (1981). *Migration and economic growth in the United States national, regional, and metropolitan perspectives*. New York: Academic Press cop.
- GREGORY, J. (1977). «Pitfalls and Potential in retrospective surveys data for the historical study of African migration». En: *African Historical Demography*, Edinburgh: Centre for African Studies, University of Edinburgh, P. 23-44.
- GROOTE, P.; TASSENAAR, V. (2000). «The effects of development on migration: Theoretical issues and new empirical evidence». *Journal of Population Economics* Vol. 13 núm. 3: 465-484
- GRUNDY, E. (1992). «The household dimension in migration research». En: *Migration Process and Patterns*. ed. por: Champion. T.; Fielding, T. London: Belhaven.
- GUINNANE, T. W.; SCHMIDT, C. M. (2000). «Hunger and migration in a rural-traditional area in the nineteenth century». *Journal of Population Economics*, Vol. 13 núm. 3: 463-464.
- HAENZEL, W. (1967). «Concept, measurement and data in migration analysis» *Demography*, 4, núm. 1: 253-261.
- HÄGERSTRAND. T. (1991). *¿Qué hay acerca de las personas en la Ciencia Regional?.*, Madrid: Universidad de Alcalá de Henares. Serie Geográfica, núm. 1.
- HAGGETT, P. (1976). *Análisis locacional en la geografía Humana*. Barcelona: Gustavo Gili.
- HÄGHERSTRAND, T. (1969). «On the definition of migration». *Scandinavian Population Studies*, nº 1.
- HAMILTON, O. C. (1965). «Practical and Mathematical considerations in the fomulation and selection of migration rates». *Demography*. Vol. 2.
- HATTON, T. J. (2000). «How much did immigrant "quality" decline in late nineteenth century America?» *Journal of Population Economics* Vol. 13 núm. 3: 509-525.
- HENRY, L. (1966). «Analyse et mesure des phénomènes démographiques par cohortes». *Population*, núm. 3: 465-482.
- HEREDIA, R.; MARTINEZ, C. (1987). «Aspectos poblacionales en la planificación del desarrollo fronterizo». *Boletín Mensual de Estadística, DANE*, núm. 412.

HERRIN W.; KERN, C. (1992). «Testing the standard urban model of residential choice: an implicit market approach». *Journal of Urban Economics*, 31: 145-163.

HOEM J. (1976). «Fertility and Out-migration. Reflexions on Research Approaches in Empirical Investigation of the Association between Two Demographic Phenomena». en: Anderson A.; HOLMLUND, B. (1984). *Labour mobility, Studies of labour market turnover and migration in the Swedish labour market*. Stockholm.

HUGO, G. J. (1983). «New conceptual approaches to migration in the context of urbanization: a discussion based on the Indonesian experience». en: Morrison P. A. (ed.). *Population movements: their forms and functions in urbanization and development*. Liege, Belgium: Ordina Editions. P. 69-113

ICDUYGU, A.; KEYMAN, E. F. (2000). «Globalisation, Security, and Migration: The Case of Turkey». *Global Governance*, Vol. 6 núm. 3.

IGAC (1985). «Estructura urbano, regional en Colombia». *Cuadernos de Geografía*, núm. 17.

IGAC (1988). «Proceso de urbanización en Colombia». *Análisis geográficos*, Nº 15.

JANUZZI, P. de M. (2000). «Tasas específicas por motivos y acompañantes de la migración: una contribución a la interpretación y al uso de modelos patrones etarios de migración». *Notas de Población*, año XXVII, núm. 70:33-85.

JANUZZI, P. de M. (1994). «Redistribuição regional da população no interior paulista nos anos 80: em busca dos determinantes do fenómeno». São Paulo: Escola de Administração de Empresas de São Paulo/Fundación Getulo Vargas (EAESP/FGV), Tesis para optar al magíster en Administración y Planificación Urbana.

JANUZZI, P. de M. (1996). «Dinámica migratoria recente no interior paulista». *São Paulo em perspectiva*, vol. 10. num. 2.

JARAMILLO, S.; CUERVO, L. (1987). *La Configuración del Espacio Regional en Colombia*. Bogotá: CEDE, Serie de Estudios núm. 1.

JONES, G. Population (1983). «Projections and planning decisions in developed and developing countries». En: Morrison P.A. (ed.). *Population movements: their forms and functions in urbanization and development*. Liege, Belgium: Ordina Editions, P. 313.

JULIEN Ph. (1995). «La 'metropolarisation', des actifs structure le territoire». *Economic et statistique*, 290: 33-50.

KANEKIYO, H. (1983). «Migration transition in the United States». *Journal of Population Studies*. (6):15-21.

KEYFITZ, N. (1979). *Introducción a las Matemáticas de Población*. Santiago, Chile: Centro Latinoamericano de Demografía.

- KEYFITZ, N. (1982). «Can Knowledge Improve Forecasts? ». *Population and Development Review*, 8 (4): 729-751.
- KOSINSKI, L. A.; PROTHERO R. M. (eds.) (1975). *People on the Move, Studies on Internal Migration*, London: Methuen.
- KUGLER, B. et. Al. (1984). *Investigación Socioeconómica para la Planeación*. Bogotá: CCRP.
- KUPISZEWSKI, M.; DURHAM, H.; REES, Ph. (1998). Internal Migration and Urban Change in Poland *European Journal of Population* Vol. 14 núm. 3: 265.
- LARSEN, U.; YAN, S. (2000). «From austerity to prosperity: migration and child poverty among mainland and island Puerto Ricans». *Demography* Vol. 37 núm. 3: 313
- LATTES, A. E. (1989). «Emerging patterns of territorial mobility in Latin America: challenges for research and action». En: *Congreso Internacional de la Población, New Delhi, septiembre 20-27*. Vol. 2. Liege, Belgium: International Union for the Scientific Study of Population, 1989: 261-272
- LE JEANNIC, T. (1993). «Rôle des migrations dans le peuplement de l'Île de France». *Population*, vol. 48, núm. 6.
- LEE, E. S. (1966). «Una teoría de las migraciones». *Demography*, num. 3: 47-58.
- LESLIE, G. R.; RICHARDSON. A. H. (1961). «Life Cycle, Career Pattern and The Decision to move». *American Sociological Review* 39: 894-902.
- LEWIS, G. J. (1982). *Human Migration, a geographical perspective.*, New York: St. Martin's Press.
- LIAW, K. L.; HAYASE, Y. (1997). «Rural/urban migration in Zimbabwe in 1982-92. Selectivity by gender, place of birth and educational attainment». *Journal of Population Studies* núm. 20: 3-21.
- LIAW. K. L. LEDENT. J. (1987). «Nested logit model and maximum quasi likelihood method: a flexible methodology for analysing interregional migration patterns». *Regional Sciences and Urban Economics*, 17: 67-88.
- LIN, J. P.; LIAW, K. L. (1998). «Primary Migration of Taiwanese Young Labour force in the context of economic restructuring and globalisation. An explanation based on the 1990' census» Paper presented at the 1998 meeting o the congress of social science and Humanities. Ottawa, Canada.
- LIN, J. P.; LIAW, K. L.; TSAY, C. L. (1999). «Determinants of fast repeat migration of the labour force: evidence from the linked national survey data of Taiwan» *Environment and Planning A*. 31: 925-945.
- LIN, J. P.; LIAW, Kao-Lee. (2000). «Labour migrations in Taiwan: characterization and interpretation based on the data of the 1990 Census». *Environment, Planning A*. Vol. 32 núm. 9: 1689-1709.
- LINARD, A. (2000). «Las migraciones en un mundo globalizado». *Revista de Fomento Social* Vol. 55 núm. 218.

LONG L. (1973). «Migration Differentials by Education and Occupation: Trends and Variations». *Demography*, 10. 243-258.

LONG L.. (1988). *Migration and Residential Mobility in the U. E.* New York. Russell Sag Foundation.

LONG, L. (1972). «The influence of Number and Ages of Children on mobility». *Demography* 9, 371-382.

LOTKA, A. (1973). *Demografía Matemática. Selección de Artículos.* Santiago de Chile: Centro Latinoamericano de Demografía.

LOTKA, A. (1976). *Teoría Analítica de las Asociaciones Biológicas.* Santiago, Chile: Centro latinoamericano de Demografía.

LLONCH, M.; SANCHO S. (1990). *La Movilidad en el marco de la transición demográfica: la Cataluña interior 1755-1900.* Bellaterra: Centre d'Estudis Demogràfics.

MA Z.; LIAW K.L.; ZEG Y. (1997). «Migration in the urban-rural hierarchy of China. Insights of the micro data of the 1987 National Survey». *Environment and Planning A*, núm. 29: 707-730.

MANSON, G. A.; GROOP, R. E. (2000). «U.S. Inter county Migration in the 1990s: People and Income Move Down the Urban Hierarchy». *Professional Geographer*, Vol. 52 núm. 3.

MAQUID, A. (1986). «Migración y Empleo en la Aglomeración Metropolitana de Costa Rica». *Notas de Población*, año XIV, núm. 40.

MARTINEZ J. (1999). «La migración internacional en los censos de población». *Notas de Población*, N° 69.

MARTINEZ, C. (1987). «Tendencias recientes de la población en Colombia». *Boletín Mensual de Estadística.* DANE.

MARTINEZ, C. (1999). «Métodos de estimación del tamaño y fluctuaciones temporales de poblaciones locales: Una aplicación orientada a la planeación para el área metropolitana de Bogotá». *Papers de Demografia*, núm. 153.

MARTÍNEZ, C.; RINCON, M. (1997). «Tendencias Recientes de las Migraciones Internas en Colombia». *Desarrollo Urbano en Cifras.* núm. 3.

MASSEY D.S. et. Al. (1993). «Theories of International migration. A review and appraisal». *Population and development review* 19: 432-466.

McCAA, R.; RUGGLES, S. (2001). «Harmonizing the census microdata of Colombia, 1964-2003». En: Taller Col-IPUMS: Homologación de los microdatos censales de Colombia, Centro de Investigaciones sobre Dinámica Social (CIDS), Universidad Externado de Colombia. Marzo 23-24, 2001. Bogotá, Colombia.

- MENDIZABAL E. (1992). «Els moviments migratoris a la Regió Metropolitana de Barcelona». en: *Enquesta Metropolitana de Barcelona* vol. 1. Barcelona: IEMB/MMAMB/ Diputació de Barcelona. P. 1-25.
- MENDIZABAL, E. (1990). «L'espai de vida dels habitants de la Regió Metropolitana de Barcelona». En: *Enquesta de la Regió Metropolitana de Barcelona 1990*, vol. 8.
- MENDIZABAL, E. (1996). «L'ús temporal del territori: l'exemple dels habitants de la regió metropolitana de Barcelona». Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Geografia. Tesi doctoral.
- MENDIZABAL, E. (1998). «L'alt Penedès: Planejament urbanístic i problemàtica territorial en Barcelona». *Papers* (Institut de Estudis Metropolitans de Barcelona) núm. 31.
- MENDIZABAL, E. Et. Al. (s/f). «La població estacional en els municipis de Catalunya». *Papers de Demografia*. N° 75.
- MEUNIER, A. (2000). «Agricultural migration and land insecurity in the Bwaba territory of Burkina Faso» *Espace Populations Sociétés* núm. 1: 33-41.
- MEZZICH, J. E. (1980). *Taxonomy and Behavioural Science. Comparative Performance of Grouping methods*. London: Academic Press.
- MIKELARENA, F. (1993). «Los movimientos migratorios interprovinciales en España entre 1877 y 1930: áreas de atracción, áreas de expulsión, periodización cronológica y cuencas migratorias». *Cuadernos Aragoneses de Economía*. Vol. 3 núm. 2.
- MILLER A. R. (1977). «Interstate migrants in the United States. Some social . economic differences by type of move». *Demography* 14: 1-17.
- MINNS, C. (2000). «Income, Cohort Effects, and Occupational Mobility: A New Look at Immigration to the United States at the Turn of the 20th Century». *Explorations in Economic History* Vol. 37 núm. 4.
- MIÑANA SIMÓ, J. S. (1998). «Una propuesta para establecer una tipología municipal». *Ciudad y Territorio: Estudios Territoriales*. Vol. 30 núm. 115.
- MÓDENES, J. A. (1995). «Anàlisi geodemogràfica de les àrees de relació migratòria local a la regió metropolitana de Barcelona» Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona Departament de Geografia. Memoria de Investigación.
- MÓDENES, J. A. (1998). «Flujos espaciales e itinerarios biográficos: La movilidad residencial en el área de Barcelona». Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Geografia. Tesis Doctoral.
- MÓDENES, J. A.; PASCUAL, J. (1998). «Les migracions interiors a Catalunya, intensitat, selectivitat i estructura espacial dels fluxos migratoris» en: *La Societat Catalana*, dir. Per: Salvador Giner.

- MORALES J. (1974). «Estructuras tipo de inmigración internacional». *Notas de Población*, núm. 6:95-112.
- MORENO, J. (1986). *Interprovincial migratory movements in Spain: 1961-1981*. Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona, Centre d'Estudis Demogràfics (CED). Documento de Trabajo.
- MORETTI, E. (1999). «Social networks and migrations: Italy 1876-1913». *International Migration Review*, Vol. 33 núm. 3.
- MORRISON P. A. (1971). «Chronic movers and the future redistribution of the population: a longitudinal analysis». *Demography* 8: 171-184.
- MORRISON P. A.; DA VANZO, J. S. (1986). «The prism of migration: dissimilarities between return and onward movers». *Social Science Quarterly*, 67: 504- 516.
- MORRISON, P. A. (1967). «Duration of Residence and Prospective Migration: The Evaluation of a Stochastic Model». *Demography* 4: 553-561.
- MUKHERJI, S. (1985). «A canonical model of migration to cities». *Espace Populations Sociétés*, 1: 54-61
- MYERS, G.; MCGINNIS, R.; MASNICK G. (1965). «Preliminary Assesment of a Stochastic Process Model of Internal Migration». *Population Index* XXXI: 256-257.
- NACIONES UNIDAS. (1972). *Manual VI, Métodos de medición de la Migración Interna*. New York: ST/SOA/Serie A/47.
- NEWBOLD, K. B.; LIAW K. L. (1994). «Return and onward inter provincial migration through economic boom an bus in Canada, From 1976-81 to 1981-86». *Geographical analysis*, vol. 26, num.3: 228-245.
- OGDEN Ph. (1984). *Migration and Geographical change*. New York: Cambridge University Press.
- OLIVEIRA, F. Et. Al. (1989). «Um Modelo para Projeção de Tendencias a Médio Prazo da Previdencia Social Brasileira». *Previdência em Dados*. 1(2): 15-16.
- OROPESA, R.S.; LANDALE, N. S. (2000). «You can go home again: evidence from longitudinal data». *Demography*, Vol. 37 núm. 3: 323.
- PARTIDA BUSH, V. (1982). «Aplicación del modelo multiregional de población al caso de México». *Demografía y Economía*, vol. XVI, núm. 3.
- PASCUAL, F. G.; LARRULL, A. (1998). «Los cambios recientes en la evolución demográfica de las áreas rurales catalanas: de la crisis al crecimiento». *Agricultura y Sociedad*, Vol. 86.
- PASCUAL DE SANS A. ; CARDELUS J. (1990). «*Migració i historia personal. Investigació sobre la mobilitat des de la perspectiva del retorn*». Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona, Publicacions d'Antropologia Cultural.

PASCUAL DE SANS, A. CARDELUS J. (1991). «Elements per a l'estudi de la mobilitat de personal qualificat». Bellaterra. Institut Universitari d'Estudis Europeus.

PASQUALI, P. (1998). «Aplicação do método de mínimos quadrados para ajuste de taxas de migração». Relatório da disciplina de Projeto I. Campinas: Universidad Estadual de Campinas, (UNICAMP), Dpto. Estadística.

PATARRA, N. L. CUNHA, J. M. P. (1987). «Migração: um tema complexo». São Paulo em Perspectiva, vol. 1. núm. 2.

PATARRA, N. L. (1996). «Projeções demográficas: velhos desafios, novas necessidades». São Paulo em Perspectiva, vol. 10 núm. 2:12-17.

PATARRA, N. L. et. al. (1992). «O Censo de 1991 e a nova realidade regional de São Paulo» Documento de Trabalho num. 1. Proyecto Migración, empleo y Proyecciones Demográficas para el Estado de São Paulo. Campinas: Núcleo de Economía Social Urban e Regional/Instituto de Economía/ Universidad Estadual de Campinas (NESUR/IE/UNICAMP).

PATARRA, N. L.; BOGUS (1981). «Percurso migratorio e ocupação do espaço urbano: um estudo de caso». En: *Anais do II Encontro Nacional de Estudos Populacionais*. São Paulo. ABEP.

PATARRA, N. L. Et. Al. (1997). *Migrações, condições de vida e dinâmica urbana*. Campinas, Instituto de Economía, Universidad Estadual de Campinas/Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (UNICAMP/FASESP).

PATXOT C. (1995). «La hipótesis del ciclo vital y el desahorro de los jubilados: resultados en España 1985-1993». *Cuadernos de Economía* Vol. 23.

PERISTA, H. (2000). «EU migrant women; migration, family life and professional trajectories (Portugal)». *Papers Sociologia*, núm. 60.

PICOUET, M. (1974). «Les migrations» en: *Sources et analyse des données démographiques*, 3e partie, Paris: I.N.E.D., I.N.S.E.E., O.R.S.T.O.M.

PICHE, V.; GREGORY J.; LAVOIE J. P. (1984). «L'analyse historique des migrations: La pertinence de l'analyse longitudinale a partir des histoires rétrospectives». *Genus*, Vol. XL, núm. 3-4: 25-45.

PINEDA, J.; HEREDIA, R. (1990). *Migración y Pobreza Absoluta*. Bogotá: CCRP.

PORTES, A y BÖRÖCZ, J. (1998). «Migración contemporánea, perspectivas teóricas sobre sus determinantes y sus modalidades de incorporación». En: *Cruzando fronteras: Migraciones en el Sistema Mundial* comp. por: Graciela Malgesini. Barcelona: Icaria.

POULAIN, M. (1981). *Contribution à l'analyse spatiale d'une matrice de migration interne*, Cambay, Louvain la neuve: Université Catholique de Louvain. Département de Démographie. Recherches Démographiques núm. 3.

- POULAIN, M. (1985). «La migration concept et méthodes de mesure». En: *Migrations internes*. Chaire Quételet: 7-38.
- POULAIN, M. (1987). *Quelques observations sur les transformations de l'espace de lie au cours des dernières années du cycle familial*. Louvain la neuve: CIACO, Working Paper 125.
- POZZOLO, A. F. (1999). «Human Capital Accumulation, Social Mobility and Migrations». *Labour - Roma then Oxford*, Vol. 13 núm. 3.
- PUJADAS MUÑOZ, J. J. (1992). *El método biográfico: el uso de las historias de vida en ciencias sociales*. Madrid: CIS. Cuadernos Metodológicos num. 5.
- PUJADAS, I. et. al. (1991). «Moviments migratoris intermunicipals a la Regió Metropolitana de Barcelona». *Papers de Demografia*, núm. 56.
- PUJADAS, I.; GARCIA COLL A. (1995). «Migraciones interiores en España, tendencias recientes y perspectivas de futuro». *Revista de Geografía*, Vol. XXIX, núm. 3.
- PUJADAS, I.; GARCIA, A.; PUBA, M. D. (1994). «Los índices de efectividad migratoria y la evolución de las migraciones interiores en España (1971 - 1990)». En: *Perfiles actuales de la Geografía cuantitativa en España*. Málaga: Grupo de Métodos Cuantitativos de la A.G.E. y Departamento de Geografía de la Universidad de Málaga. P. 265-284.
- RAVENSTEIN, E. G. (1885). «The Laws of Migration». *Journal of the Royal Statistical Society*, 48: 167-235.
- RECAÑO, J. (1995). «La emigración Andaluza 1900-1992». Barcelona: Universidad de Barcelona. Facultad de Geografía e Historia. Tesis Doctoral.
- REES, Ph. (1977). «The measurement of migration from census data and other sources». *Environment and Planning A*. 9: 247-272.
- REES, Ph.; BELL, M.; DUKE-WILLIAMS O.; BLAKE M. (2000). «Problems and solutions in the measurement of migration intensities: Australia and Britain compared». *Population Studies*, Vol. 54 núm. 2: 207-222.
- REES, Ph.; BELL, M.; DUKE-WILLIAMS O.; BLAKE M. (2000). *Harmonizing databases for the cross national study of internal migration: lessons from Australia and Britain*. Leeds: University of Leeds. School of Geography. Working Paper 00/05,
- RIERA, P.; SALOM, J. (1993). «Els fluxos territorials». En: *Geografia General dels Països Catalans: Les ciutats*. Barcelona: Fundació Enciclopèdia Catalana. P. 92-116.
- ROGERS A.; RAQUILLET R.; CASTRO L. (1978). «Model Migration Schedules and their Applications». *Environment and Planning*, 10, (Special Issue): 475-502.
- ROGERS, A. (1975). *Introduction to multi regional mathematical Demography*, New York: John Wiley.

ROGERS, A. (1982). «Migración, urbanización y desarrollo». *Demografía y Economía*, vol. XVI, núm. 3.

ROGERS, A. (1982a). «The migration component in sub national population projections». En: *National Migration Surveys: Guidelines for Analyses*. Nueva York: Naciones Unidas.

ROGERS, A.; BELANGER, A. (1990). «The importance of place of birth in migration and population redistribution analysis». *Environment and Planning A*, 22: 193-210.

ROGERS, A.; CASTRO, L. (1981). *Model migration schedules*. Laxemburg Austria: International Institute for Applied System and Analysis (IIASA). Research Report RR-81-30.

ROGERS, A.; CASTRO, L. (1982). «Patrones modelo de migración». *Demografía y Economía*, vol. XVI, núm. 51: 267-327.

ROGERS, A.; CASTRO, L. (1986). «Migration (Chapter Five)». En: *Migration and Settlement: a Multi regional Comparative Study*. ed. By: A. Rogers y F. Willekens. Dordrecht: Reidel Pub. Co. P. 157-208.

ROGERS, A.; WILLEKENS, F. (eds.) (1986). *Migration and Settlement: a Multi regional Comparative Study*. Dordrecht: Reidel Pub. Co.

ROMESBURG, H. Ch. (1984). *Cluster Analysis for Researchers*. Belmont, Ca.: Lifetime Learning Publications.

ROSSI, P. H. (1955). *Why families move. A study in the social psychology of urban residential mobility*, Glencoe (Illinois): The Free Press.

RUBIANO, N. (1992). *Tendencias Migratorias de la Fuerza de Trabajo y su Relación con el Empleo Urbano*. Bogotá: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, PNUD, OIT. Documento núm. 27.

RUEDA, J. O. (s/f). «Dinámica Urbana y Proyecciones de Población del País, Bogotá, los Territorios Nacionales, los Departamentos y las 30 Principales Ciudades: Aspectos Metodológicos y Principales Resultados». *Revista Planeación y Desarrollo, DNP, Vol. XIV*.

RYDER, N.B. (1965). «The cohort as a Concept in the Study of Social Change». *American Sociological Review*, XXX (décennie): 843-861.

SALIM, C. (1992). «Migração: o fato e a controvèrsia».en: *Anais do VIII Encontro Nacional de Estudos Populacionais*, vol. 3. Brasilia: Asociación Brasileña de Estudios Poblacionales (ABEP).

SANDEFUR G.; SCOTT W. (1981). «A dynamic analysis of migration: an assessment of the effects of age, Family and career variables». *Demography* 18: 355-368.

SANZ DE SANTAMARÍA, A. et. Al. (1985). *Reproducción de la Fuerza de Trabajo, Educación y Migración en el Sector Rural Colombiano*. Bogotá: Instituto SER.

- SAPONIZNIKOW, J. (1975). *Un Modelo Macroeconómico de una Economía Subdesarrollada con Migración Interna*. Bogotá: CEDE.
- SCOTT, C. D. (2000). «Mixed Fortunes: A Study of Poverty Mobility among Small Farm Households in Chile, 1968-86». *Journal of Development Studies* Vol. 36 núm. 6.
- SCHROTEN H. (1987). «La migración interna en Guatemala durante el período 1976-1981». *Notas de Población*, año XV, núm. 43.
- SCHULTZ, P.; NELSON, R. Et. Al. (1971). *Internal Migration: A Quantitative Study of Rural-Urban Migration in Colombia.. Structural Change in a Developing Economy*. Princeton University Press.
- SERRA, J. (1997). «Migracions metropolitanes i desconcentració demogràfica». *Revista Econòmica de Barcelona*, núm. 33: 77-88.
- SHEFER, D.; STEINVORTZ, L. (1993). «Rural-to-urban and urban-to-urban migration patterns in Colombia». *Habitat International*, 17(1):133-150.
- SHRYOC H. S.; LARMON E. (1965). «Some longitudinal Data on Internal Migration». *Demography*, vol. 2: 579-592.
- SINGER P. (1972). «Migraciones internas, consideraciones teóricas sobre su estudio». *Migración y Desarrollo*. Vol. 1.
- SKELDON, R. (1991). «The relationship between migration and development in the ESCAP region». *Population Research Leads*, (38):1-22.
- SOONTHORNDHADA, A. (1983). «The determinants and consequences of female migration in Thailand». *Population Geography*. 5(1-2): 4-11.
- SPEARE, A. Jr. (1970). «Home Ownership, Life Cycle Stage and Residential Mobility» *Demography*, 7: 449-458.
- SPSS, Inc. (1997). *SPSS, Advanced Statistics 7.5*. Chicago.
- STAMBOL, L. (1991). «Migration Projection in Norway: a regional demographic-economic model (Chapter 15)». En: *Migration models: Macro and micro approaches*. ed. por: Stilwell, J.; Congdon, P. London: Belhaven Press.
- STERN, C. (1976). *Las Migraciones rural-urbanas*. México: Centro de Estudios Sociológicos.
- STEWART F. A.; CHAMPIO, T.; WYMER C.; COOMBES, M. (2000). «Measuring Destination Attractivity: A Migration Example». *International Journal of Population Geography*. Vol. 6 núm. 6: 391-421.
- STILLWELL, J.; CONGDON, P. (eds.) (1991). *Migration models macro and micro approaches*. London: Belhaven.

- STILLWELL, J.; DUKE-WILLIAMS, O. (2000). *The Development of a Web-based Interface to Census Interaction Data*. University of Leeds. Center for Computational Geography, Working Paper 00/04.
- STOUFFER, S. A. (1969). «Oportunidades intermedias y migrantes en competencia». *Journal of Regional Science*, vol. 2. núm. 1: 1-26.
- SUEN, W. (2000). «Estimating the effects of immigration in one city». *Journal of Population Economics*, Vol. 13: 99-112.
- TAEUBER, K. E. (1961). «Duration of residence Analysis of Internal Migration in the United States». *Milbank Memorial Fund Quarterly*, XXXIX, núm. 1: 116-31.
- TAEUBER, K. E. (1966). «Cohort Migration». *Demography*, Vol. 3 núm. 2: 416-422.
- THADANI, V. N.; TODARO, M. P. (1984). «Female migration: a conceptual framework». en: *Women in the cities of Asia: migration and urban adaptation*. ed. por: J. T. Fawcett; S. E. Khoo; P. C. Smith. Boulder, Colorado: West view.
- THOMAS, D. S. (1938). *Research memorandum on migration differentials*. New York: Social Science Research Council.
- THUMERELLE, P. J. (1986). *Peuples en mouvement. La mobilité spatiale des populations*. París: Sedes.
- TROST, J. (1977). «The family life cycle. A problematic concept». En: *The family life cycle in European societies*. ed. por: Cuisenier, J. París: Mouton.
- TUMA, N.B.; HANNAN M. T.; GROENNEVELD, L. O. (1979). «Dynamic Analysis of Event Histories». *American Journal of Sociology* 84: 820-854.
- UHLENBERG, P. (1973). «Noneconomic Determinants of Nonmigration: Sociological Considerations for Migration Theory». *Rural Sociology* 38: 296-311.
- UNITED NATIONS. (1992). *Preparing Migration Data for Sub national Population Projections*. New York: UNO.
- UNITED NATIONS. (1992). *Preparing Migration Data for Sub national Population Projections*, New York: ONU.
- URREA, F. (1993). «Principales tendencias de los procesos migratorios en Colombia y la internacionalización de la economía». *Estudios Migratorios Latinoamericanos*. 8(23): 5-17.
- URRY, J. (1984). «Capitalist restructuring, re composition and the regions». En: *Rurality and Locality* ed. por: Bradley, T.; Lowe P. Norwich: Geo Books.
- VALKOVICS, E. (1985). «Réflexions sur les possibilités de modélisations des taux de migration interne par age». En: *Migrations internes. collecte des données et méthodes d'analyse*. Lovaina: Chaire Quételet. P. 87-100.

VAN DER KNAP, G. A. (1980). *Population growth and urban system development, a case study*. Martinus Nijhoff Publishing.

VAUGELADE, J. (1982). «Stocks et flux dans l'analyse des migrations de retour». *Population*, Vol. 37 núm. 6: 1194-1199.

VELÁZQUEZ, L. A.; PAPAIL J. (1997). *Migrantes y transformación económica sectorial cuatro ciudades del occidente de México*. Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.

VIDAL T. (1976). «Migraciones y cambio económico desigual en España. Ensayo cuantitativo». *Revista de Geografía*, núm. 10.

VILLA, M.; RODRÍGUEZ, J. (1997). «Dinámica sociodemográfica de las metrópolis latinoamericanas durante la segunda mitad del siglo XX». *Notas de Población*. Año XXV, núm. 65: 7-94.

VINUESA, J. (1991). «Modelo de crecimiento metropolitano y desequilibrios en la estructura demográfica». En: *Los procesos de urbanización: siglos XIX y XX*. Coord. por: Gonzalvez, V. Alicante: Instituto T. J. Gil.

VINUESA, J. (1994). *Demografía, Análisis y proyecciones*. Madrid: Síntesis.

VOGLER, M.; ROTTE, R. (2000). «How much did immigrant "quality" decline in late nineteenth century America?». *Journal of Population Economics*, Vol. 13 núm. 3: 485-508.

VOGLER, M.; ROTTE, R. (2000). «The effects of development on migration: Theoretical issues and new empirical evidence». *Journal of Population Economics*, Vol. 13 núm. 3: 485-508.

WARNES, T. (1992). «Migration an the Life Course». En: *Migration Process and Patterns*. ed. por: Champion. T.; Fielding, T. London: Belhaven.

WIDDOWFIELD, R. (2000). «Migration and Gender in the Developed World». *Journal of Rural Studies* Vol. 16 núm. 4.

WILLEKENS, F. (1991). «El componente de migración en los modelos multi regionales de proyección demográfica». En: *Demografía Urbana y Regional*. Madrid: Instituto de Demografía. P. 93-123.

WILLEKENS, F.; NAIR, P. S. (1982). *The Data Base for Migration Analysis in Developing Countries: With Emphasis on India*. Boorburg: N.I.D.I. Working Paper núm. 28.

WINTER, R.; ZWEIMUELLER, J. (1999). «Do immigrants displace young native workers: The Austrian experience». *Journal of Population Economics*, Vol. 12 núm. 2: 327-340.

YOUNG, C. (1987). *Young people leaving home in Australia: the trend toward independence*. Canberra, Australia: Australian National University. Australian Family Formation Project Monograph núm. 9.

ZABA, B. (1985). «A parameterised procedure for projection population» en: *International Population conference, Florence 1985*, vol. 4. P. 137-150.

ZABA, B. (1989). *Relational Models: Their uses in Demography*. London: School of Hygiene, Tropical Medicine. CPS Research Paper 89-100.

ZACHARIAH, K. C. (1974). *Una nota sobre el método de las relaciones de supervivencia censal para la estimación de la migración neta*. Santiago: CELADE, serie D. núm. 81.

ZACHARIAH, K.C. (1977). «Measurement of internal migration from census data» en: *Internal Migration. A Comparative Perspective*. ed. By A. A. Brown, E. Neuberger. Academic Press. P. 121-144.

ZAX, J. S. (1994). «When is a move a migration? ». *Regional Science and Urban Economics*, 24(3): 341-360.

ZELINSKY, W. (1983). «The impasse in migration theory: a sketch map for potential escapees». en: *Population movements: their forms and functions in urbanization and development*. ed. por: Morrison P. A. Liege, Belgium: Ordina Editions.

ZELINSKY, W. (1997). «La hipòtesi sobre la transició de la mobilitat». *Treballs de la Societat Catalana de Geografia*. núm. 44 . vol. XII: 143-173.

ZIPF, G. K. (1946). «La hipótesis (P1.P2)/D sobre el movimiento interurbano de las personas». *American Sociological Review*, vol. 11, núm. 6: 567-585.

ANEXOS

Cuadro Anexo 1 COLOMBIA, POBLACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1973, SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO

CONDICION MIGRATORIA	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1973										
	ANTIOQUIA	ATLANTICO	BOGOTA	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAUCA	CESAR	CORDOBA	CUNDINAMARCA	CHOCO
NO MIGRANTES	2694943	696312	1260957	693190	988128	544654	460578	212313	593736	935264	167337
MIGRANTES INTERDEP.	235496	251601	1249466	113198	75935	125615	67661	113833	49442	177642	19956
OTRO PAIS	5606	6121	25475	2554	1077	451	737	994	475	1116	394
SIN INFORMACION	29071	10053	35650	8896	12221	27322	53733	13517	5809	11620	15948
TOTAL	2965116	964087	2571548	817838	1077361	698042	582709	340657	649462	1125642	203635
DEPARTAMENTO DE ORIGEN											
ANTIOQUIA		13892	39672	7423	5183	34118	2769	4149	11670	4143	9218
ATLANTICO	4168		12954	10875	358	313	144	5742	2028	689	147
BOGOTA	10366	7320		2634	16060	3636	1283	1049	552	60301	208
BOLIVAR	8354	75751	7773		602	316	94	14438	7303	599	596
BOYACA	3625	1817	298934	3087		3309	555	746	244	37672	143
CALDAS	50369	2139	47551	921	3601		2614	1419	702	5823	1137
CAUCA	1923	421	8578	196	412	827		144	109	659	288
CESAR	1183	7280	2552	3143	247	194	27		400	386	31
CORDOBA	38740	14354	3442	22513	178	165	117	1928		312	1838
CUNDINAMARCA	4924	2928	394782	1176	14916	6402	770	1678	286		117
CHOCO	18490	828	2876	1822	263	402	603	197	499	268	
HUILA	1831	932	32666	354	1023	1086	3974	954	167	4592	41
LA GUAJIRA	668	3397	2010	664	99	41	40	10168	267	185	18
MAGDALENA	2765	62995	7262	9839	379	260	104	28629	1056	563	70
META	594	259	16602	151	2532	335	155	244	41	5565	29
NARIÑO	1676	509	15047	266	534	661	17393	173	113	1093	308
NORTE SANTANDER	2147	7521	18455	1401	2362	333	179	21530	264	1215	32
QUINDIO	9178	871	26626	276	1074	6854	1864	472	159	2869	279
RISARALDA	19607	1334	16511	389	727	25679	1925	384	270	1305	841
SANTANDER	9014	14997	100202	8288	12798	1427	470	9124	865	8364	104
SUCRE	9635	21939	2500	34013	257	101	59	2574	21070	183	483
TOLIMA	8774	4035	134284	1180	7943	22861	2569	5967	539	34715	290
VALLE	26749	4915	50395	1665	2384	15955	28626	1773	776	5170	3697
ARAUCA	74	403	1506	125	1510	33	35	178	3	154	2
CAQUETA	292	106	3709	49	247	231	476	58	11	558	9
PUTUMAYO	144	91	918	123	95	45	726	7	18	87	11
SAN ANDRES	137	414	258	523	6	10	3	17	20	27	10
AMAZONAS	39	91	915	79	59	14	71	23	10	86	6
GUAINIA	2	22	35	1	8	1	0	50	0	5	0
VAUPEES	6	12	305	7	29	4	11	13	0	32	2
VICHADA	22	28	146	15	49	2	5	5	0	22	1
TOTAL	235496	251601	1249466	113198	75935	125615	67661	113833	49442	177642	19956

FUENTE: DANE, Censo de Población y Vivienda, 1973. Resumen Nacional.

Cuadro Anexo 1 COLOMBIA, POBLACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1973, SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO (Continuación)

CONDICION MIGRATORIA	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1973										
	HUILA	LA GUAJIRA	MAGDALENA	META	NARIÑO	NORTE SANT	QUINDIO	RISARALDA	SANTANDER	SUCRE	TOLIMA
NO MIGRANTES	394451	101681	439274	116655	720359	601228	193297	287004	987168	318384	757885
MIGRANTES INTERDEP.	67250	25552	78705	119363	22004	79110	118692	157387	125577	29301	132548
OTRO PAIS	950	1267	1412	594	3361	12422	337	615	2654	430	493
SIN INFORMACION	5000	53271	20867	6052	63454	10281	10489	10661	12600	4254	14683
TOTAL	467651	181771	540258	242664	809178	703041	322815	455667	1127999	352369	905609
DEPARTAMENTO DE ORIGEN											
ANTIOQUIA	1414	1349	3815	3567	907	3275	16306	34454	15534	2282	5049
ATLANTICO	192	3507	13302	212	106	1268	158	240	2614	1624	515
BOGOTA	3993	534	1806	7902	1546	4794	2997	2910	10058	354	12081
BOLIVAR	106	3284	22776	186	79	1341	117	149	11744	8404	334
BOYACA	2385	275	736	15352	415	9549	3424	1226	21825	150	11268
CALDAS	1296	281	800	3654	562	1172	21008	57016	4027	183	12404
CAUCA	9811	55	128	1170	5476	369	2140	1040	480	25	1221
CESAR	86	4130	9825	127	21	5649	101	79	6072	329	514
CORDOBA	98	1015	1716	102	52	306	110	149	1788	12632	213
CUNDINAMARCA	7674	455	1057	33453	550	1870	6348	1858	5389	194	41005
CHOCO	69	52	128	350	195	134	283	1048	535	90	232
HUILA		151	446	4326	673	969	1912	859	1219	103	14859
LA GUAJIRA	59		4768	38	25	223	35	42	417	119	120
MAGDALENA	147	6354		196	67	1333	126	139	4525	1081	452
META	566	48	120		120	435	542	310	960	28	1999
NARIÑO	5941	86	169	455		297	1086	571	533	28	818
NORTE SANTANDER	287	737	3899	680	150		236	261	21200	147	754
QUINDIO	1900	88	322	3965	342	494		14933	1126	70	8349
RISARALDA	723	116	309	2530	442	672	15224		1203	83	3251
SANTANDER	1231	974	4204	6872	313	38499	2884	871		735	3894
SUCRE	52	963	4662	80	33	342	52	34	3640		128
TOLIMA	19022	550	2313	21962	693	2302	15717	8372	6190	300	
VALLE	5609	462	1174	9535	6837	2915	27407	30565	3746	284	11537
ARAUCA	24	16	88	684	15	691	26	21	385	18	111
CAQUETA	4201	26	30	938	160	98	288	147	136	4	1169
PUTUMAYO	226	21	18	100	2165	48	120	59	103	5	143
SAN ANDRES	9	14	32	3	5	29	7	9	64	16	17
AMAZONAS	97	5	25	102	48	15	18	20	41	5	57
GUAINIA	19	1	21	44	1	1	7	1	0	0	5
VAUPEES	5	1	11	607	2	9	5	4	13	4	35
VICHADA	8	2	5	171	4	11	8	0	10	4	14
TOTAL	67250	25552	78705	119363	22004	79110	118692	157387	125577	29301	132548

FUENTE: DANE, Censo de Población y Vivienda, 1973. Resumen Nacional.

Cuadro Anexo 1 COLOMBIA, POBLACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1973, SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO (Continuación)

CONDICION MIGRATORIA	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1973									TOTAL
	VALLE	ARAUCA	CAQUETA	PUTUMAYO	SAN ANDRES	AMAZONAS	GUAINIA	VAUPES	VICHADA	
NO MIGRANTES	1499450	13851	88111	31296	12550	4659	396	3083	410	15818604
MIGRANTES INTERDEP.	640757	21009	78641	27690	9106	1764	1860	9660	1734	4227555
OTRO PAIS	10141	613	141	220	845	1003	65	166	119	82848
SIN INFORMACION	36453	11132	13404	8130	482	8251	4316	10341	9952	537913
TOTAL	2186801	46605	180297	67336	22983	15677	6637	23250	12215	20666920
DEPARTAMENTO DE ORIGEN										
ANTIOQUIA	72200	678	2136	552	998	101	32	273	35	297194
ATLANTICO	2861	38	66	46	1389	26	4	5	1	65592
BOGOTA	19559	333	1130	232	645	177	84	274	64	174882
BOLIVAR	1669	197	76	82	3236	25	5	43	1	169680
BOYACA	9265	4398	1344	268	138	83	113	2059	292	434697
CALDAS	89694	306	3604	472	115	50	41	398	25	313384
CAUCA	109331	356	2151	2415	58	20	11	66	4	149884
CESAR	479	901	45	18	56	2	1	7	1	43886
CORDOBA	784	49	60	31	367	6	1	6	0	103072
CUNDINAMARCA	18638	671	4711	351	241	127	133	1109	129	553942
CHOCO	18528	17	158	23	112	12	6	21	3	48244
HUILA	24701	174	2897	1185	36	152	50	111	24	128267
LA GUAJIRA	245	11	33	11	64	13	0	1	0	23781
MAGDALENA	1196	88	70	58	169	13	4	6	2	129948
META	1864	953	672	172	16	46	387	2384	498	38627
NARIÑO	68786	24	758	15367	45	76	19	32	6	132870
NORTE SANTANDER	2049	4966	138	49	79	16	6	19	13	91125
QUINDIO	59672	89	2455	433	57	25	33	169	25	145069
RISARALDA	71887	94	1422	232	88	39	18	266	10	167581
SANTANDER	8559	5173	699	272	225	48	34	844	47	242031
SUCRE	526	70	51	29	217	7	0	11	0	103711
TOLIMA	54479	802	18966	787	172	90	117	801	102	376894
VALLE		527	7910	2513	519	129	114	572	52	254512
ARAUCA	220		47	8	29	12	11	23	59	6511
CAQUETA	1871	41		1655	7	176	15	72	13	16793
PUTUMAYO	1281	3	1069		9	234	11	7	1	7888
SAN ANDRES	85	2	1	3		5	0	2	0	1728
AMAZONAS	230	7	136	413	8		4	7	9	2640
GUAINIA	7	1	7	5	1	1		44	132	422
VAUPES	64	0	20	7	0	51	208		186	1653
VICHADA	27	40	9	1	10	2	398	28		1047
TOTAL	640757	21009	78641	27690	9106	1764	1860	9660	1734	4227555

FUENTE: DANE, Censo de Población y Vivienda, 1973. Resumen Nacional.

**Cuadro Anexo 2 POBLACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1973, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA ANTERIOR Y DURACION DE LA RESIDENCIA.
POBLACIÓN CON CUATRO Y MENOS AÑOS EN EL DEPARTAMENTO**

DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA ANTERIOR	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1973											
	ANTIOQUIA	ATLANTICO	BOGOTA	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAUCA	CESAR	CORDOBA	CUNDINAMARCA	CHOCO	HUILA
ANTIOQUIA		7328	16385	5081	1478	8668	567	1060	7337	1884	5311	276
ATLANTICO	3379		7512	6266	100	201	123	4341	1936	789	166	151
BOGOTA	10781	6725		2291	13076	3191	814	530	357	45809	277	3414
BOLIVAR	3044	26499	3756		225	50	99	5073	2904	102	111	276
BOYACA	1290	502	84066	527		1407	99	353	25	11000		527
CALDAS	17332	1179	16763	421	2330		740	454	178	2674	498	377
CAUCA	929	226	2974	79	175	226		25	102	178		2586
CESAR	748	4442	2042	1659	50	301	25		204	178	28	25
CORDOBA	16146	7654	1689	8451	75	251	25	454		127	138	75
CUNDINAMA	1780	427	119280	26	4083	1533	173	278	51			2460
CHOCO	9337	502	1361	1000	125	100	321	25	382	76		
HUILA	129	376	14116	26	476	477	2047	379	178	1375		
LA GUAJIR	645	1481	983	342		151	25	2751	102	153		75
MAGDALENA	1315	23438	3630	5029	451	176	25	13022	790	255		126
META	387	176	14595	211	1879	176	49	227		4303	28	1004
NARIÑO	696	201	5621	26		301	3675	25		356	55	879
NORTE DE	593	1230	6831	737	902	251	173	5476		484		351
QUINDIO	2837	276	11696	290	326	2462	247	126	127	1502		753
RISARALDA	6835	678	8066	53	351	14095	691	278	204	484	526	100
SANTANDER	4720	5521	33929	3396	5386	1231	74	5401	331	2776		653
SUCRE	2837	7252	1185	10768	100	151		808	6879	102	138	
TOLIMA	2192	1029	45070	395	2305	6658	962	1943	76	13648	111	5498
VALLE	16120	1957	32316	1079	827	7211	16599	1312	433	2164	2241	3239
SUMA	104072	99099	433866	48153	34720	49268	27553	44341	22596	90419	9628	22845

FUENTE: Elaboración propia con base en microdatos de la muestra del 4% del censo de 1973, proporcionados por el proyecto IPUMS Universidad de Minnesota.

**Cuadro Anexo 2 POBLACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1973, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA ANTERIOR Y DURACION DE LA RESIDENCIA.
POBLACIÓN CON CUATRO Y MENOS AÑOS EN EL DEPARTAMENTO (Continuación)**

DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA ANTERIOR												TOTAL
	LA GUAJIRA	MAGDALENA	META	NARIÑO	NORTE SANT	QUINDIO	RISARALDA	SANTANDER	SUCRE	TOLIMA	VALLE	
ANTIOQUIA	321	1442	1345	274	1545	3646	6988	6748	1888	1715	16643	97930
ATLANTICO	2399	5643	73	125	1418	74	253	2729	1520	410	1257	40865
BOGOTA	223	1038	6946	2292	4229	3125	3848	10172	368	12571	16819	148896
BOLIVAR	1459	7465	269	50	658	25	278	5086	4904	230	905	63468
BOYACA	148	101	3864		3064	446	304	5855		2227	1156	116961
CALDAS		228	1272	100	380	5580	18583	1092		4301	18931	93413
CAUCA		51	245	2641	51	645	354	25	74	435	41482	53503
CESAR	3215	7010	196	25	4127	99	304	4788	270	768	704	31208
CORDOBA	272	936	245		51	25	101	397	5762	179	176	43229
CUNDINAMA	99	51	9465	50	557	918	253	992	98	12162	3067	157803
CHOCO			24	125	127	223	304	99	25	26	6411	20593
HUILA			1663	399	253	397	481	248		7118	4475	34613
LA GUAJIR		1923	73		253		51	595	49	102	101	9855
MAGDALENA	4303				658	74	127	2159	490	410	629	57107
META	49	202		25	430	347	127	298		2202	1911	28626
NARIÑO		278	122		127	322	304	223		179	19710	33100
NORTE DE	420	886	98	75		149	329	9676	25	205	1081	29972
QUINDIO	25	76	1003	149	177		7469	496		3175	16744	49956
RISARALDA	99	51	171	75	177	5456		595	74	1229	26322	66610
SANTANDER	321	1367	1859	25	15801	719	177		736	1536	3319	89278
SUCRE	569	1012	49		127	99	76	496		102	201	32951
TOLIMA	569	228	5258		355	3447	2177	1960	49		9855	103785
VALLE	25	127	3889	5232	1545	15228	16457	1762	49	6350		136162
SUMA	14516	30115	38129	11662	36110	41044	59345	56491	16381	57632	191899	1539884

FUENTE: Elaboración propia con base en microdatos de la muestra del 4% del censo de 1973, proporcionados por el proyecto IPUMS Universidad de Minnesota.

Cuadro Anexo 3 COLOMBIA, POBLACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1993, SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO., Y CLASIFICACIÓN DE MIGRANTES.

CONDICION MIGRATORIA	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1993											
	ANTIOQUIA	ATLANTICO	BOGOTA	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAQUETA	CAUCA	CESAR	CORDOBA	CUNDINAMARCA	CHOCO
NO MIGRANTES	2403118	992788	2715754	999445	834214	569769	145941	720663	422274	818157	853744	259406
MIGRANTES INTRADEPT.	1481826	201894	0	145760	209577	173288	54320	131567	97608	167168	322228	35765
MIGRANTES FUERA DEPTO.	385983	438111	2130827	239578	110380	159512	106513	110829	198694	88223	409839	33905
OTRO-PAIS	8995	8336	26323	8104	903	873	163	1001	2004	1574	1569	497
NR COND. MIGR.	23777	11573	34405	8059	5317	3553	1424	5843	4166	6904	26576	3466
NR DEPARTAMENTO.	10982	10342	15516	32804	1704	1716	1305	2690	2460	4356	31596	3134
POBLACION TOTAL NACIDOS COLOMBIA	4314681	1663044	4922825	1433750	1162095	908711	309666	972593	727206	1086382	1645552	336173
	4305686	1654708	4896502	1425646	1161192	907838	309503	971592	725202	1084808	1643983	335676
DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO												
ANTIOQUIA		22682	63571	21287	5391	36669	2691	3324	5816	31947	8585	18979
ATLANTICO	7931		21507	20821	561	793	179	256	11489	5194	1613	255
BOGOTA	18797		5742	34206	9038	3022	3000	2796	1586	171435	553	
BOLIVAR	15260	105264	16992	722	522	262	319	23215	10796	1374	728	
BOYACA	5695	3326	476808	6133	4585	1693	2009	1427	368	69627	162	
CALDAS	65265	3233	80744	2165	4326	4186	3342	1594	800	12765	791	
CAQUETA	1063	299	13001	245	554	1112	2248	110	46	2364	57	
CAUCA	3221	775	18220	638	497	1708	5838	278	203	2105	307	
CESAR	2972	22316	12360	14455	530	567	169	162	1273	1257	90	
CORDOBA	78579	35508	13422	46101	397	439	154	224	5528	943	4179	
CUNDINAMARCA	6353	5538	588250	3702	18490	9028	5356	3177	2161	521	137	
CHOCO	38275	1719	6522	3614	355	875	389	879	409	1295	426	
HUILA	2822	1268	70178	870	1270	1447	36295	8011	951	229	10571	99
LA GUAJIRA	1707	12293	4318	4027	193	148	76	81	19575	1619	255	52
MAGDALENA	4486	103949	15497	24349	490	496	128	252	53929	1999	1283	152
META	1770	724	48284	745	2919	994	1416	931	489	135	12827	80
NARIÑO	3336	1022	29685	824	674	1605	1900	24233	279	357	3063	313
NORTE DE SANT	3736	9622	30437	3888	2625	538	271	459	35009	458	2555	73
QUINDIO	13286	1321	39321	736	1200	8027	2993	2526	537	257	5971	258
RISARALDA	25607	1707	22400	865	880	29191	1901	2286	500	401	2764	1045
SANTANDER	14842	30210	186473	15211	15937	2397	1181	1522	18162	1288	19455	264
SUCRE	16242	40486	7299	53909	301	204	62	147	4636	25088	558	712
TOLIMA	11821	4992	263349	3013	7434	27202	20973	3684	6970	712	64191	270
VALLE	41140	8339	80752	4209	2919	21341	11162	44546	2117	1296	10757	4207
ARAUCA	321	149	3228	242	722	158	168	130	486	19	468	26
CASANARE	193	222	9418	199	6115	71	92	147	91	64	1303	18
PUTUMAYO	467	172	3252	233	166	154	3499	2546	50	27	391	32
SAN ANDRES	491	884	945	1168	32	34	9	16	40	211	63	28
AMAZONAS	120	136	1925	133	63	49	307	40	21	10	234	13
GUAINIA	9	4	220	4	13	2	3	6	0	1	47	7
GUAVIARE	82	26	1408	30	322	109	90	57	16	1	424	7
VAUPES	36	5	505	33	33	3	34	255	1	0	68	8
VICHADA	58	15	536	20	43	6	14	14	12	22	97	3
TOTAL MIGR. INTERDEP.	385983	438111	2130827	239578	110380	159512	106513	110829	198694	88223	409839	33905

FUENTE: Elaboración propia con base en microdatos del Censo de 1993, proporcionados por el Departamento Nacional de Estadística DANE.

Cuadro Anexo 3 COLOMBIA, POBLACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1993, SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO., Y CLASIFICACIÓN DE MIGRANTES. (Continuación)

CONDICION MIGRATORIA	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1993										
	HUILA	LA GUAJIRA	MAGDALENA	META	NARIÑO	NORTE SANT	QUINDIO	RISARALDA	SANTANDER	SUCRE	TOLIMA
NO MIGRANTES	474872	180672	609700	239985	1055213	614078	199436	359532	859743	451676	717493
MIGRANTES INTRADEPT.	150484	30007	109391	83526	153735	244408	70261	115798	505358	86614	228491
MIGRANTES FUERA DEPTO.	121896	88694	147278	225772	43940	158663	151383	254139	203851	77771	183981
OTRO-PAIS	493	2403	2142	734	3196	13410	1048	2172	3579	2052	764
NR COND. MIGR.	5244	2711	6971	2883	6327	5214	2159	3833	7916	3516	7296
NR DEPARTAMENTO.	1707	1407	4360	1620	3615	4203	1047	1480	4467	2444	2270
POBLACION TOTAL	754696	305894	879842	554520	1266026	1039976	425334	736954	1584914	624073	1140295
NACIDOS COLOMBIA	754203	303491	877700	553786	1262830	1026566	424286	734782	1581335	622021	1139531
DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO											
ANTIOQUIA	2611	3422	8184	6859	1984	8277	19213	41482	21955	7136	8288
ATLANTICO	456	10822	25752	625	228	2664	363	801	5409	5198	892
BOGOTA	11401	1408	5263	23364	3558	11118	6779	7631	21891	1294	26733
BOLIVAR	376	12373	25950	722	278	3109	254	456	18761	20953	662
BOYACA	3132	626	1515	20756	743	14660	2883	1900	24772	896	11135
CALDAS	2261	545	1960	6879	1008	2510	23968	87974	5426	489	17654
CAQUETA	14956	47	115	3634	372	455	1103	1020	560	43	4396
CAUCA	18297	162	286	2778	8018	948	5352	2795	745	174	1968
CESAR	583	18193	24868	919	102	17815	291	409	18729	1709	1830
CORDOBA	264	8548	4281	392	196	1046	268	415	2383	29751	450
CUNDINAMARCA	9010	537	2368	52661	969	3529	5321	2715	6843	603	45858
CHOCO	210	198	245	733	640	302	602	2726	769	344	337
HUILA		201	965	7958	960	1832	2591	1917	1945	213	17487
LA GUAJIRA	150		11620	197	59	695	106	127	1263	1634	302
MAGDALENA	430	20145		588	222	3430	235	504	7741	3283	1014
META	1989	154	374		314	1293	1428	1339	2068	95	5169
NARIÑO	8194	179	304	967		830	2726	1743	815	133	1373
NORTE DE SANT	675	1033	7055	1654	313		499	764	37571	434	1304
QUINDIO	2560	158	559	6451	598	1271		22301	1655	125	10287
RISARALDA	1253	190	619	3950	614	1731	17594		1541	214	4201
SANTANDER	2769	2375	11063	12713	774	62646	2915	1752		1344	5413
SUCRE	143	5255	5798	262	117	989	152	207	3930		253
TOLIMA	28874	907	4448	36128	1851	4637	17551	13031	7768	602	
VALLE	9430	949	3313	15988	13887	8487	38469	59437	5512	889	15547
ARAUCA	111	114	72	2174	29	3589	47	76	2412	32	245
CASANARE	197	47	82	9247	76	395	70	108	526	30	359
PUTUMAYO	1189	25	52	381	5901	145	372	266	218	39	381
SAN ANDRES	33	31	123	30	15	99	20	44	366	81	41
AMAZONAS	177	11	26	258	50	57	66	56	82	19	99
GUANIA	26	0	2	389	1	3	18	10	13	6	26
GUAVIARE	89	32	8	3878	13	65	98	116	131	5	208
VAUPES	13	0	3	703	48	15	13	3	26	0	23
VICHADA	37	7	5	1534	2	21	16	14	25	3	46
TOTAL MIGR. INTERDEP.	121896	88694	147278	225772	43940	158663	151383	254139	203851	77771	183981

FUENTE: Elaboración propia con base en microdatos del Censo de 1993, proporcionados por el Departamento Nacional de Estadística DANE.

Cuadro Anexo 3 COLOMBIA, POBLACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1993, SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO., Y CLASIFICACIÓN DE MIGRANTES. (Continuación)

CONDICION MIGRATORIA	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1993										TOTAL
	VALLE	ARAUCA	CASANARE	PUTUMAYO	SAN ANDRES	AMAZONAS	GUANIA	GUAVIARE	VAUPES	VICHADA	
NO MIGRANTES	1730807	62253	81192	90482	24039	26723	8517	16933	13623	20019	19572261
MIGRANTES INTRADEPT.	653819	11918	26156	21987	1026	3514	825	1448	1696	2128	5523591
MIGRANTES FUERA DEPTO.	814290	59541	46089	84401	20312	4831	3336	35119	1664	11524	7150869
OTRO-PAIS	11677	804	150	1176	551	1351	295	171	381	261	109152
NR COND. MIGR.	43092	914	788	771	2132	251	77	226	113	184	237681
NR DEPARTAMENTO.	51021	924	418	956	1813	486	147	159	202	241	203592
POBLACION TOTAL	3304706	136354	154793	199773	49873	37156	13197	54056	17679	34357	32797146
NACIDOS COLOMBIA	3293029	135550	154643	198597	49322	35805	12902	53885	17298	34096	32687994
DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO											
ANTIOQUIA	79471	1981	644	1375	1902	261	96	1049	52	161	437345
ATLANTICO	5575	336	97	130	4189	96	9	44	1	28	134314
BOGOTA	45487	1998	3767	885	816	714	208	1704	150	392	446641
BOLIVAR	3308	1371	167	229	6876	68	5	142	6	41	271561
BOYACA	9740	5649	21464	474	173	140	115	5281	88	466	698441
CALDAS	93454	840	469	1320	236	188	45	1044	15	143	427639
CAQUETA	5389	160	230	9036	15	384	18	251	31	72	63386
CAUCA	162653	644	381	11544	92	63	23	484	37	52	251286
CESAR	1425	4397	512	64	172	28	5	68	7	34	148311
CORDOBA	2235	324	79	319	1517	34	9	45	7	23	238060
CUNDINAMARCA	18560	1535	2395	724	254	252	213	4348	90	561	802059
CHOCO	21519	139	64	174	249	16	52	262	16	31	84386
HUILA	29430	396	675	3322	67	289	118	487	48	155	205067
LA GUAJIRA	680	109	38	13	110	65	1	24	4	3	61544
MAGDALENA	2081	700	136	43	547	55	7	50	10	22	248253
META	4956	2167	5190	459	53	137	602	8383	409	3262	111155
NARIÑO	112721	140	185	42861	109	212	11	161	20	23	240998
NORTE DE SANT	3981	12564	463	128	103	52	18	160	37	80	158559
QUINDIO	63209	361	332	728	126	85	56	930	41	118	188384
RISARALDA	72379	261	275	747	142	97	42	738	10	81	196226
SANTANDER	12024	14285	2756	412	261	139	73	1815	59	243	442773
SUCRE	1099	500	138	91	786	15	7	22	2	24	169434
TOLIMA	56821	1502	1986	2093	259	217	164	2882	115	527	596974
VALLE		1547	898	6366	1217	368	176	2482	89	326	418162
ARAUCA	318		1841	57	4	19	24	189	7	511	17988
CASANARE	337	5172		45	6	23	94	896	37	3203	38883
PUTUMAYO	4149	53	77		19	526	31	26	2	41	24882
SAN ANDRES	284	3	4	9		9		1		1	5115
AMAZONAS	352	20	84	704	11		34	27	69	16	5269
GUANIA	88	6	13	8		10		105	25	629	1694
GUAVIARE	477	53	248	29	1	25	142		161	136	8487
VAUPES	39	14	19	7		233	252	955		119	3433
VICHADA	49	314	462	5		11	686	64	19		4160
TOTAL MIGR. INTERDEP.	814290	59541	46089	84401	20312	4831	3336	35119	1664	11524	7150869

FUENTE: Elaboración propia con base en microdatos del Censo de 1993, proporcionados por el Departamento Nacional de Estadística DANE.

Cuadro Anexo 4 COLOMBIA, POBLACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1993, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA EN 1988, Y CLASIFICACIÓN DE MIGRANTES.

CONDICION MIGRATORIA	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1993											
	ANTIOQUIA	ATLANTICO	BOGOTA	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAQUETA	CAUCA	CESAR	CORDOBA	CUNDINAMARCA	CHOCO
NO MIGRANTES	3188411	1226755	3768115	1077655	906460	691701	204289	747911	514726	832931	1153137	246752
MIGRANTES INTRADEPT.	449111	89119	0	47610	58290	47961	29085	38250	42455	54016	86914	13679
MIGRANTES FUERA DEPTO.	122852	131416	554365	85861	56534	62467	26086	42899	55591	39302	173617	13386
OTRO-PAIS	11714	8708	27380	7888	1119	1320	153	1062	2373	1586	1789	348
NR COND. MIGR.	59032	25093	68303	18621	9586	10173	4613	17085	10114	20269	29551	7428
NR DEPARTAMENTO.	9017	6340	8808	16808	1593	1551	957	1709	2385	3099	13753	2090
TOTAL	3840137	1487431	4426971	1254443	1033582	815173	265183	848916	627644	951203	1458761	283683
NACIDOS COLOMBIA	3828423	1478723	4399591	1246555	1032463	813853	265030	847854	625271	949617	1456972	283335
DEPTO. DE RES. EN 1988.												
ANTIOQUIA		7896	24245	10407	2005	12536	643	1418	1525	17570	3712	7972
ATLANTICO	5671		11996	12211	479	779	137	198	7170	3965	1000	257
BOGOTA	12395	14017		4344		27866	8688	2622	2716	1741	97540	669
BOLIVAR	6413	25114	8410									
BOYACA	1747	628	82120	1009								
CALDAS	11858	540	19241	485	1196							
CAQUETA	733	121	7467	113		736						
CAUCA	1002	151	5644	202	196	735	1421		70	59	737	86
CESAR	1508	10032	7315	6681	344	383	99	86		659	735	68
CORDOBA	24120	10555	6689	13231	188	258	75	86	1885		447	590
CUNDINAMARCA	1405	1299	123187	790	5099	1995	613	736	335	105		39
CHOCO	12461	420	2332	1179	104	381	121	234	100	669	145	
HUILA	891	287	24299	275	450	532	8654	3368	152	87	3957	41
LA GUAJIRA	1263	6240	2417	2481	150	91	38	51	6619	1218	226	33
MAGDALENA	1874	26063	6517	7675	311	319	49	106	13832	768	633	82
META	1443	357	29621	455	2134	852	843	788	305	120	8395	53
NARIÑO	960	229	8723	234	206	813	434	5606	89	83	984	82
NORTE DE SANT	1880	2324	11129	1246	1292	379	132	234	6292	215	1222	41
QUINDIO	3140	217	9647	182	312	2898	608	945	102	84	1745	115
RISARALDA	6024	456	6558	288	318	10512	411	678	122	137	937	409
SANTANDER	5030	8546	46134	4853	5214	1221	321	583	5655	388	5247	150
SUCRE	4438	10529	3034	13582	89	141	21	57	857	5503	274	82
TOLIMA	2532	701	64266	620	1707	6354	2688	1006	743	129	17854	60
VALLE	12364	3423	28227	1698	1330	9283	2638	19050	575	520	4091	1832
ARAUCA	268	124	2471	202	579	162	174	143	340	23	345	18
CASANARE	125	106	4274	82	3463	78	44	101	78	42	717	5
PUTUMAYO	314	65	1956	116	130	127	2103	1609	21	31	287	25
SAN ANDRES	632	856	1262	1052	27	87	11	22	47	161	84	42
AMAZONAS	98	73	1293	80	46	33	113	40	10	19	218	7
GUAINIA	22	2	313	4	8	5	6	7	0	3	88	15
GUAVIARE	159	33	2551	70	514	135	84	103	8	5	677	12
VAUPES	41	1	399	2	36	13	17	68	1	1	71	10
VICHADA	41	11	628	22	43	12	15	14	10	8	146	1
TOTAL MIGRANTES INTERDEP.	122852	131416	554365	85861	56534	62467	26086	42899	55591	39302	173617	13386

FUENTE: Elaboración propia con base en microdatos del Censo de 1993 proporcionados por el Departamento Nacional de Estadística DANE, Colombia

Cuadro Anexo 4 COLOMBIA, POBLACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1993, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA EN 1988, Y CLASIFICACIÓN DE MIGRANTES. (Continuación)

CONDICION MIGRATORIA	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1993										
	HUILA	LA GUAJIRA	MAGDALENA	META	NARIÑO	NORTE SANT	QUINDIO	RISARALDA	SANTANDER	SUCRE	TOLIMA
NO MIGRANTES	547789	203663	657683	379760	1025124	765296	292487	515920	1139395	471063	845651
MIGRANTES INTRADEPT.	48725	13024	35459	40043	42191	68610	26856	45283	157086	25824	65143
MIGRANTES FUERA DEPTO.	47813	39388	56142	55570	25547	51340	54836	81776	85368	33220	79472
OTRO-PAIS	585	1899	2353	720	2693	10961	1845	4158	5078	2249	1092
NR COND. MIGR.	9313	5929	16685	5932	19306	12932	3854	10352	15283	8372	13059
NR DEPARTAMENTO.	1397	1538	3081	1322	2656	3153	972	1411	3276	1864	2013
TOTAL	655622	265341	771403	483347	1117517	912292	380850	658900	1405486	542592	1006430
NACIDOS COLOMBIA	655037	263442	769050	482627	1114824	901331	379005	654742	1400408	540343	1005338
DEPTO. DE RES. EN 1988.											
ANTIOQUIA	1094	1628	3543	1732	1186	2916	6152	12159	7129	4254	3752
ATLANTICO	318	7747	13418	420	212	1764	362	740	4934	4137	570
BOGOTA	10667	1421	3847	14938	3743	7445	6598	6555	17827	1194	24211
BOLIVAR	192	4885	6509	232	215	1311	181	389	5505	7871	422
BOYACA	581	174	403	2572	217	2284	441	446	5354	327	2224
CALDAS	581	146	425	1107	425	550	5101	21241	1223	131	6082
CAQUETA	10226	23	50	1973	308	272	1002	865	380	23	3078
CAUCA	4430	70	79	423	2820	259	1930	1015	210	55	667
CESAR	339	8897	10877	444	70	7830	187	244	10821	948	1233
CORDOBA	117	2993	1432	145	103	383	147	252	684	9786	257
CUNDINAMARCA	1680	154	478	7142	278	782	908	641	1510	127	9803
CHOCO	61	75	55	154	354	74	349	1415	144	171	138
HUILA		35	209	1557	459	535	975	719	630	80	5881
LA GUAJIRA	121		4738	87	79	416	101	95	794	1083	181
MAGDALENA	201	6958		201	115	1481	191	315	2728	1301	673
META	1482	125	233		196	727	1376	1093	1511	65	4397
NARIÑO	1242	38	133	182		219	864	645	259	36	501
NORTE DE SANT	380	361	1276	578	170		323	550	15041	242	768
QUINDIO	673	65	167	1061	337	277		6404	458	32	3525
RISARALDA	536	47	159	746	338	534	5820		568	68	1740
SANTANDER	898	957	4078	2018	329	14543	588	698		566	1960
SUCRE	87	1886	1521	80	96	340	118	146	655		124
TOLIMA	6797	194	662	4391	663	888	4448	2741	1514	142	
VALLE	3526	286	1562	2928	8993	2338	15761	21609	2196	395	5893
ARAUCA	118	96	72	869	16	2710	56	67	2377	24	234
CASANARE	125	19	30	3156	73	148	57	54	359	23	257
PUTUMAYO	922	8	27	249	3650	92	336	283	128	29	226
SAN ANDRES	40	33	111	22	24	49	45	96	156	95	80
AMAZONAS	155	15	20	167	21	41	89	45	53	4	89
GUAINIA	25	2	2	393	8	3	24	15	22	2	34
GUAVIARE	155	38	5	3644	28	105	255	193	147	8	399
VAUPES	12	2	3	398	15	13	27	13	19	1	13
VICHADA	32	10	18	1561	6	11	24	33	32	0	60
TOTAL MIGRANTES INTERDEP.	47813	39388	56142	55570	25547	51340	54836	81776	85368	33220	79472

FUENTE: Elaboración propia con base en microdatos del Censo de 1993 proporcionados por el Departamento Nacional de Estadística DANE, Colombia

Cuadro Anexo 4 COLOMBIA, POBLACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1993, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA EN 1988, Y CLASIFICACIÓN DE MIGRANTES. (Continuación)

CONDICION MIGRATORIA	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1993										TOTAL
	VALLE	ARAUCA	CASANARE	PUTUMAYO	SAN ANDRES	AMAZONAS	GUAINIA	GUAVIARE	VAUPES	VICHADA	
NO MIGRANTES	2397806	86380	97258	129799	36292	26026	9481	32144	12906	23555	24254221
MIGRANTES INTRADEPT.	223678	6986	11926	10498	605	1282	310	1388	531	869	1782807
MIGRANTES FUERA DEPTO.	248288	19078	21688	26018	4430	2112	970	11250	741	3371	2312794
OTRO-PAIS	16597	830	214	841	282	597	79	36	39	115	118703
NR COND. MIGR.	61621	2949	1851	2369	1930	740	170	625	309	416	473865
NR DEPARTAMENTO.	23300	639	289	762	748	255	64	147	61	118	117176
TOTAL	2971290	116862	133226	170287	44287	31012	11074	45590	14587	28444	29059566
NACIDOS COLOMBIA	2954693	116032	133012	169446	44005	30415	10995	45554	14548	28329	28940863
DEPTO. DE RES. EN 1988.											
ANTIOQUIA	24646	518	313	440	430	130	29	333	16	50	162379
ATLANTICO	4190	229	85	93	1136	57	1	38	1	12	84327
BOGOTA	36704	1885	4301	981	391	569	153	1299	124	299	320367
BOLIVAR	1803	429	81	130	1257	57	1	51		19	83494
BOYACA	1641	1155	5917	113	16	16	14	800	16	82	127820
CALDAS	16036	167	136	274	36	35	7	238	5	25	93336
CAQUETA	3870	88	125	4810	2	150	3	111	10	29	40120
CAUCA	48619	137	189	3051	13	19	2	99	9	8	74407
CESAR	978	1768	432	27	27	17	1	20	2	12	73084
CORDOBA	1203	82	50	143	255	13	6	25	4	11	76215
CUNDINAMARCA	3102	212	734	126	21	42	27	829	14	70	164283
CHOCO	6146	32	30	51	39	6	4	70	2	8	27524
HUILA	7378	97	269	1412	12	66	35	134	6	33	63515
LA GUAJIRA	548	72	44	9	20	14	1	7	1	3	29241
MAGDALENA	1102	250	74	14	89	30	1	22	9	5	73989
META	4102	1026	3862	202	16	105	220	4146	249	1320	71819
NARIÑO	29679	38	95	10331	23	77	1	24	9	0	62839
NORTE DE SANT	2525	4193	248	53	22	14	5	43	11	53	53242
QUINDIO	16454	122	126	274	32	41	16	291	17	21	50388
RISARALDA	18228	74	125	192	31	44	11	236	3	18	56368
SANTANDER	3578	3796	1292	139	40	48	8	340	15	46	119279
SUCRE	487	133	119	49	143	2	3	9		25	44630
TOLIMA	10000	284	522	404	43	40	20	506	17	68	133004
VALLE		477	411	2307	323	169	30	735	35	91	155086
ARAUCA	252		1067	21		12	3	81	3	143	13070
CASANARE	243	1471		25		5	13	330	7	615	16125
PUTUMAYO	3207	28	59		3	197	7	19	3	18	16275
SAN ANDRES	467	8	2	13		9		1		1	5535
AMAZONAS	266	17	93	277	8		16	23	48	14	3491
GUAINIA	69	5	17	6		14		63	9	145	1331
GUAVIARE	666	81	512	44	2	13	120		94	117	10977
VAUPES	43	6	11	3		95	56	250		10	1650
VICHADA	56	198	347	4		6	156	77	2		3584
TOTAL MIGRANTES INTERDEP.	248288	19078	21688	26018	4430	2112	970	11250	741	3371	2312794

FUENTE: Elaboración propia con base en microdatos del Censo de 1993 proporcionados por el Departamento Nacional de Estadística DANE, Colombia

Cuadro Anexo 5 COLOMBIA, 1973-1993, POBLACIONES CENSADAS Y ESTIMACIÓN DE DENOMINADORES.

DEPARTAMENTO	1964	1973				POBLACION MEDIA	1985				1993		POBLACION MEDIA		
	TOTAL CENSADA	TOTAL CENSADA		HOGARES PARTICULARES/a		1968-1973 /d	TOTAL		HOGARES PARTICULARES / a		TOTAL		HOGARES PARTICULARES/b		1988-1993 /e
		TOTAL	5 AÑOS Y +	TOTAL	5 AÑOS Y +/c		TOTAL	5 AÑOS Y +	TOTAL	5 AÑOS Y +	TOTAL	5 AÑOS Y +			
AMAZONAS	12962	15677	13200	5565	4686	5294	30327	13379	25289	37764	37156	31012	30906		
ANTIOQUIA	2477299	2965116	2561937	2915985	2519487	2781332	3888067	3841441	3434253	4342347	4314681	3840137	3820019		
ARAUCA	24148	46605	39249	26774	22548	22779	70085	67167	61677	137193	136354	116862	111649		
ATLANTICO	717406	964087	836788	953429	827537	883218	1428601	1421853	1252578	1667500	1663044	1487431	1443816		
BOGOTA	1697311	2571548	2261199	2530467	2225076	2276577	3982941	3950401	3540958	4945448	4922825	4426971	4257727		
BOLIVAR	694852	817838	694460	809784	687621	775730	1197623	1192768	1037493	1439290	1433750	1254443	1231601		
BOYACA	991454	992177	906586	973011	889073	972820	1097618	1081732	963625	1174031	1162095	1033582	1063076		
CALDAS	712916	698042	602984	653556	564556	657292	838094	806185	745358	925358	908711	815173	824086		
CAQUETA	103718	180297	152611	163447	138348	142382	214473	208540	184843	311464	309666	265183	269339		
CASANARE	66698	85184	77836	83539	76332	78378	110253	106552	97653	158149	154793	133226	129268		
CAUCA	607197	647913	490403	520588	394031	511638	795838	726524	688917	979231	972593	848916	854742		
CESAR	260917	340657	284528	324900	271367	303147	584631	575845	502940	729634	727206	627644	628955		
CHOCO	181863	203635	169340	187047	155546	181516	242768	230173	206893	338160	336173	283683	285819		
CORDOBA	585714	649462	545505	646103	542684	628602	913636	895239	793691	1088087	1086382	951203	957183		
CUNDINAMARCA	1122213	1125642	965472	1097224	941098	1096322	1382360	1355667	1218406	1658698	1645552	1458761	1431548		
GUAINIA	3602	6637	5476	1153	951	991	9214	3477	7944	13491	13197	11074	11098		
GUAVIARE	2950	10107	8516	2006	1690	1520	35305	33814	31006	57884	54056	45590	45050		
HUILA	416289	467651	392577	458732	385090	444788	647756	641931	560647	758013	754696	655622	657826		
LA GUAJIRA	147140	181771	154938	126396	107737	119600	255310	221212	217890	387773	305894	265341	255585		
MAGDALENA	528493	540258	454761	516731	434957	513682	769141	761579	665201	882571	879842	771403	769267		
META	165530	242664	203018	232938	194881	211234	412312	403259	359454	561121	554520	483347	487485		
NARIÑO	705611	809178	681393	744550	626971	718054	1019098	970507	890975	1274708	1266026	1117517	1123836		
NORTE SANTANDER	534486	703041	593918	684552	578299	637532	883884	874748	767329	1046577	1039976	912292	899720		
PUTUMAYO	56284	67336	56777	58338	49190	55651	119815	111401	105194	204309	199773	170287	163430		
QUINDIO	305745	322815	282058	297699	260113	293403	377860	373088	337087	435018	425334	380850	375291		
RISARALDA	437211	455667	397759	437415	381827	432594	625451	616991	555184	744974	736954	658900	638236		
SAN ANDRES	16731	22983	19931	21147	18339	19484	35936	34748	31919	50094	49873	44287	43360		
SANTANDER	1001213	1127999	956823	1105983	938148	1071556	1438226	1422704	1263294	1598688	1584914	1405486	1410623		
SUCRE	311495	352369	296140	349085	293380	337860	529059	523293	458315	624463	624073	542593	542056		
TOLIMA	841424	905609	769456	887876	754389	870627	1051852	1042199	900637	1150080	1140295	1006430	1025114		
VALLE	1733053	2186801	1891602	2140861	1851863	2014731	2847087	2822562	2532591	3333150	3304706	2971290	2873930		
VAUPES	10455	13143	11074	2609	2198	2457	18935	2912	16586	18235	17679	14587	14837		
VICHADA	10130	12215	9976	90	74	86	13770	10928	12183	36336	34357	28444	28226		
TOTAL PAIS	17484510	20732124	17788291	19959580	17140087	19062874	27867326	27344819	24468010	33109839	32797146	29059567	28704704		

a: Excluye la población indígena

b: Incluye la población indígena

c: Estimación con base en la estructura de la población total.

d: Interpolación geométrica, a abril de 1971, de la población total, sin ajustes, de 1964 y 1973.

e: Para efectos de comparabilidad se ha tomado la población media estimada por Martínez y Rincón (1997).

FUENTE: DANE, Censos Nacionales de Población de 1973 y 1993 Resúmenes nacionales. Sistema de Consulta del Censo de 1993.

Cuadro Anexo 6 COLOMBIA, RESUMEN DE SALDOS MIGRATORIOS ENTRE DEPARTAMENTOS, 1988-1993.

RESIDENCIA EN 1988	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1993										
	ANTIOQUIA	ATLANTICO	BOGOTA	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAQUETA	CAUCA	CESAR	CORDOBA	CUNDINAMARCA
ANTIOQUIA	0	2225	11850	3994	258	678	-90	416	17	-6550	2307
ATLANTICO	-2225	0	-2021	-12903	-149	239	16	47	-2862	-6590	-299
BOGOTA	-11850	2021	0	-4066	-54254	-10553	-4845	-3027	-4599	-4948	-25647
BOLIVAR	-3994	12903	4066	0	-637	-83	38	-46	-1373	-8567	-168
BOYACA	-258	149	54254	637	0	331	-80	164	3	-79	9797
CALDAS	-678	-239	10553	83	-331	0	-182	132	-166	-92	2078
CAQUETA	90	-16	4845	-38	80	182	0	141	-39	-25	899
CAUCA	-416	-47	3027	46	-164	-132	-141	0	-16	-27	1
CESAR	-17	2862	4599	1373	-3	166	39	16	0	-1226	400
CORDOBA	6550	6590	4948	8567	79	92	25	27	1226	0	342
CUNDINAMARCA	-2307	299	25647	168	-9797	-2078	-899	-1	-400	-342	0
CHOCO	4489	163	1663	837	66	213	79	148	32	79	106
HUILA	-203	-31	13632	83	-131	-49	-1572	-1062	-187	-30	2277
LA GUAJIRA	-365	-1507	996	-2404	-24	-55	15	-19	-2278	-1775	72
MAGDALENA	-1669	12645	2670	1166	-92	-106	-1	27	2955	-664	155
META	-289	-63	14683	223	-438	-255	-1130	365	-139	-25	1253
NARIÑO	-226	17	4980	19	-11	388	126	2786	19	-20	706
NORTE DE SANT	-1036	560	3684	-65	-992	-171	-140	-25	-1538	-168	440
QUINDIO	-3012	-145	3049	1	-129	-2203	-394	-985	-85	-63	837
RISARALDA	-6135	-284	3	-101	-128	-10729	-454	-337	-122	-115	296
SANTANDER	-2099	3612	28307	-652	-140	-2	-59	373	-5166	-296	3737
SUCRE	184	6392	1840	5711	-238	10	-2	2	-91	-4283	147
TOLIMA	-1220	131	40055	198	-517	272	-390	339	-490	-128	8051
VALLE	-12282	-767	-8477	-115	-311	-6753	-1232	-29569	-403	-683	989
ARAUCA	-250	-105	586	-227	-576	-5	86	6	-1428	-59	133
CASANARE	-188	21	-27	1	-2454	-58	-81	-88	-354	-8	-17
PUTUMAYO	-126	-28	975	-14	17	-147	-2707	-1442	-6	-112	161
SAN ANDRES	202	-280	871	-205	11	51	9	9	20	-94	63
AMAZONAS	-32	16	724	23	30	-2	-37	21	-7	6	176
GUAINIA	-7	1	160	3	-6	-2	3	5	-1	-3	61
GUAVIARE	-174	-5	1252	19	-286	-103	-27	4	-12	-20	-152
VAUPES	25	0	275	2	20	8	7	59	-1	-3	57
VICHADA	-9	-1	329	3	-39	-13	-14	6	-2	-3	76
TOTAL	-39527	47089	233998	2367	-71286	-30869	-14034	-31508	-17493	-36913	9334

FUENTE: Cuadro Anexo 4

Cuadro Anexo 6 COLOMBIA, RESUMEN DE SALDOS MIGRATORIOS ENTRE DEPARTAMENTOS, 1988-1993. (Continuación)

RESIDENCIA EN 1988	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1993										
	CHOCO	HUILA	LA GUAJIRA	MAGDALENA	META	NARIÑO	NORTE SANT	QUINDIO	RISARALDA	SANTANDER	SUCRE
ANTIOQUIA	-4489	203	365	1669	289	226	1036	3012	6135	2099	-184
ATLANTICO	-163	31	1507	-12645	63	-17	-560	145	284	-3612	-6392
BOGOTA	-1663	-13632	-996	-2670	-14683	-4980	-3684	-3049	-3	-28307	-1840
BOLIVAR	-837	-83	2404	-1166	-223	-19	65	-1	101	652	-5711
BOYACA	-66	131	24	92	438	11	992	129	128	140	238
CALDAS	-213	49	55	106	255	-388	171	2203	10729	2	-10
CAQUETA	-79	1572	-15	1	1130	-126	140	394	454	59	2
CAUCA	-148	1062	19	-27	-365	-2786	25	985	337	-373	-2
CESAR	-32	187	2278	-2955	139	-19	1538	85	122	5166	91
CORDOBA	-79	30	1775	664	25	20	168	63	115	296	4283
CUNDINAMARCA	-106	-2277	-72	-155	-1253	-706	-440	-837	-296	-3737	-147
CHOCO	0	20	42	-27	101	272	33	234	1006	-6	89
HUILA	-20	0	-86	8	75	-783	155	302	183	-268	-7
LA GUAJIRA	-42	86	0	-2220	-38	41	55	36	48	-163	-803
MAGDALENA	27	-8	2220	0	-32	-18	205	24	156	-1350	-220
META	-101	-75	38	32	0	14	149	315	347	-507	-15
NARIÑO	-272	783	-41	18	-14	0	49	527	307	-70	-60
NORTE DE SANT	-33	-155	-55	-205	-149	-49	0	46	16	498	-98
QUINDIO	-234	-302	-36	-24	-315	-527	-46	0	584	-130	-86
RISARALDA	-1006	-183	-48	-156	-347	-307	-16	-584	0	-130	-78
SANTANDER	6	268	163	1350	507	70	-498	130	130	0	-89
SUCRE	-89	7	803	220	15	60	98	86	78	89	0
TOLIMA	-78	916	13	-11	-6	162	120	923	1001	-446	18
VALLE	-4314	-3852	-262	460	-1174	-20686	-187	-693	3381	-1382	-92
ARAUCA	-14	21	24	-178	-157	-22	-1483	-66	-7	-1419	-109
CASANARE	-25	-144	-25	-44	-706	-22	-100	-69	-71	-933	-96
PUTUMAYO	-26	-490	-1	13	47	-6681	39	62	91	-11	-20
SAN ANDRES	3	28	13	22	6	1	27	13	65	116	-48
AMAZONAS	1	89	1	-10	62	-56	27	48	1	5	2
GUAINIA	11	-10	1	1	173	7	-2	8	4	14	-1
GUAVIARE	-58	21	31	-17	-502	4	62	-36	-43	-193	-1
VAUPES	8	6	1	-6	149	6	2	10	10	4	1
VICHADA	-7	-1	7	13	241	6	-42	3	15	-14	-25
	-14138	-15702	10147	-17847	-16249	-37292	-1902	4448	25408	-33911	-11410

FUENTE: Cuadro Anexo 4

Cuadro Anexo 6 COLOMBIA, RESUMEN DE SALDOS MIGRATORIOS ENTRE DEPARTAMENTOS, 1988-1993. (Continuación)

RESIDENCIA EN 1988	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1993										
	TOLIMA	VALLE	ARAUCA	CASANARE	PUTUMAYO	SAN ANDRES	AMAZONAS	GUAINIA	GUAVIARE	VAUPES	VICHADA
ANTIOQUIA	1220	12282	250	188	126	-202	32	7	174	-25	9
ATLANTICO	-131	767	105	-21	28	280	-16	-1	5	0	1
BOGOTA	-40055	8477	-586	27	-975	-871	-724	-160	-1252	-275	-329
BOLIVAR	-198	115	227	-1	14	205	-23	-3	-19	-2	-3
BOYACA	517	311	576	2454	-17	-11	-30	6	286	-20	39
CALDAS	-272	6753	5	58	147	-51	2	2	103	-8	13
CAQUETA	390	1232	-86	81	2707	-9	37	-3	27	-7	14
CAUCA	-339	29569	-6	88	1442	-9	-21	-5	-4	-59	-6
CESAR	490	403	1428	354	6	-20	7	1	12	1	2
CORDOBA	128	683	59	8	112	94	-6	3	20	3	3
CUNDINAMARCA	-8051	-989	-133	17	-161	-63	-176	-61	152	-57	-76
CHOCO	78	4314	14	25	26	-3	-1	-11	58	-8	7
HUILA	-916	3852	-21	144	490	-28	-89	10	-21	-6	1
LA GUAJIRA	-13	262	-24	25	1	-13	-1	-1	-31	-1	-7
MAGDALENA	11	-460	178	44	-13	-22	10	-1	17	6	-13
META	6	1174	157	706	-47	-6	-62	-173	502	-149	-241
NARIÑO	-162	20686	22	22	6681	-1	56	-7	-4	-6	-6
NORTE DE SANT	-120	187	1483	100	-39	-27	-27	2	-62	-2	42
QUIINDIO	-923	693	66	69	-62	-13	-48	-8	36	-10	-3
RISARALDA	-1001	-3381	7	71	-91	-65	-1	-4	43	-10	-15
SANTANDER	446	1382	1419	933	11	-116	-5	-14	193	-4	14
SUCRE	-18	92	109	96	20	48	-2	1	1	-1	25
TOLIMA	0	4107	50	265	178	-37	-49	-14	107	4	8
VALLE	-4107	0	225	168	-900	-144	-97	-39	69	-8	35
ARAUCA	-50	-225	0	-404	-7	-8	-5	-2	0	-3	-55
CASANARE	-265	-168	404	0	-34	-2	-88	-4	-182	-4	268
PUTUMAYO	-178	900	7	34	0	-10	-80	1	-25	0	14
SAN ANDRES	37	144	8	2	10	0	1	0	-1	0	1
AMAZONAS	49	97	5	88	80	-1	0	2	10	-47	8
GUAINIA	14	39	2	4	-1	0	-2	0	-57	-47	-11
GUAVIARE	-107	-69	0	182	25	1	-10	57	0	-156	40
VAUPES	-4	8	3	4	0	0	47	47	156	0	8
VICHADA	-8	-35	55	-268	-14	-1	-8	11	-40	-8	0
	-53532	93202	6008	5563	9743	-1105	-1379	-361	273	-909	-213

FUENTE: Cuadro Anexo 4

Cuadro Anexo 7 COLOMBIA, RESUMEN DE INDICADORES SOCIALES Y ECONÓMICOS.

Departamentos	Población 1998			Indice Masculin.	Rel. Depen. (por mil)	Componentes anuales		Tasas Medias anuales			
	Total	Hombres	Mujeres			Nacimientos	Defunciones	Total	Natural	Natalidad	Mortalidad
Santafé de Bogotá D.C.	6.058.092	2.896.657	3.161.435	91,62	513	131.676	30.194	25,11	16,75	21,74	4,98
Amazonas	65.684	33.187	32.497	102,12	907	2.493	430	29,32	31,40	37,95	6,55
Antioquia	5.182.839	2.506.031	2.676.809	93,62	604	119.791	36.502	15,06	16,07	23,11	7,04
Arauca	219.455	111.462	107.993	103,21	689	7.164	1.532	37,90	25,66	32,65	6,98
Atlántico	2.015.223	985.223	1.030.000	95,65	614	48.992	10.123	22,32	19,29	24,31	5,02
Bolívar	1.881.647	948.993	932.655	101,75	699	52.704	9.429	24,53	23,00	28,01	5,01
Boyacá	1.338.921	673.251	665.671	101,14	728	33.127	9.182	7,83	17,88	24,74	6,86
Caldas	1.074.956	537.537	537.419	100,02	586	23.220	6.869	12,16	15,21	21,60	6,39
Caquetá	398.755	203.971	194.784	104,72	775	13.496	2.777	20,33	26,88	33,85	6,96
Casanare	265.628	137.874	127.754	107,92	698	8.157	1.581	29,86	24,76	30,71	5,95
Cauca	1.203.587	609.739	593.848	102,68	743	34.253	8.105	17,21	21,73	28,46	6,73
Cesar	919.157	469.269	449.889	104,31	769	27.301	5.448	18,45	23,78	29,70	5,93
Córdoba	1.285.603	657.892	627.711	104,81	733	33.029	6.544	11,59	20,60	25,69	5,09
Cundinamarca	2.033.734	1.017.081	1.016.653	100,04	652	42.897	12.823	21,37	14,79	21,09	6,31
Chocó	404.892	212.323	192.569	110,26	938	11.921	3.290	2,33	21,32	29,44	8,13
Guainía	34.133	18.136	15.997	113,37	824	1.341	232	35,61	32,50	39,29	6,80
Guaviare	109.486	59.800	49.687	120,35	664	3.524	719	28,19	25,62	32,19	6,57
Huila	891.259	444.017	447.242	99,28	739	23.983	5.224	15,14	21,05	26,91	5,86
La Guajira	462.905	231.542	231.363	100,08	777	13.315	2.512	17,47	23,34	28,76	5,43
Magdalena	1.221.898	625.124	596.774	104,75	713	33.680	6.305	20,39	22,40	27,56	5,16
Meta	667.222	339.591	327.632	103,65	673	18.896	4.253	19,97	21,95	28,32	6,37
Nariño	1.557.441	775.983	781.458	99,30	701	43.158	10.130	19,19	21,21	27,71	6,50
Norte de Santander	1.272.595	634.316	638.279	99,38	703	35.826	7.622	23,00	22,16	28,15	5,99
Putumayo	310.525	161.872	148.653	108,89	750	10.736	2.309	28,27	27,14	34,57	7,43
Quindío	535.610	267.637	267.973	99,87	577	11.492	3.620	19,84	14,70	21,46	6,76
Risaralda	903.924	446.866	457.058	97,77	572	19.940	5.609	17,88	15,85	22,06	6,20
San Andres	68.690	33.997	34.694	97,99	531	1.559	272	27,85	18,74	22,70	3,96
Santander	1.900.122	942.004	958.118	98,32	662	46.406	11.680	13,53	18,28	24,42	6,15
Sucre	757.507	385.871	371.636	103,83	751	20.880	3.719	19,62	22,65	27,56	4,91
Tolima	1.287.309	659.766	627.543	105,13	693	28.794	8.827	3,00	15,51	22,37	6,86
Valle	3.996.703	1.943.328	2.053.375	94,64	565	86.272	24.798	17,91	15,38	21,59	6,20
Vaupés	28.290	15.420	12.870	119,81	861	1.003	199	23,38	28,43	35,46	7,03
Vichada	74.967	39.473	35.494	111,21	828	3.186	549	45,54	45,21	42,50	7,33
Total País	40.428.748	20.025.224	20.403.524	98,15		994.212	243.407	18,51	18,51	24,59	6,02

FUENTE: Datos proporcionados para esta investigación por el Departamento Nacional de Planeación, y el DANE.

Cuadro Anexo 7 COLOMBIA, RESUMEN DE INDICADORES SOCIALES Y ECONÓMICOS. (Continuación)

Departamentos	Ind. Sin. Fecund	Tasa net. Reprod	Esperanza Vida			Tasa Mort. Infantil
			Hombres	Mujeres	Total	
Santafé de Bogotá D.C.	2,22	1,032	68,52	75,23	71,79	29,70
Amazonas	4,91	2,180	61,62	70,30	65,85	60,20
Antioquia	2,58	1,196	61,65	74,54	67,94	28,50
Arauca	3,75	1,655	62,52	68,15	65,27	42,30
Atlántico	2,64	1,234	69,56	75,28	72,35	25,00
Bolívar	3,26	1,490	70,52	76,01	73,20	44,90
Boyacá	3,30	1,514	67,19	73,30	70,17	35,50
Caldas	2,52	1,170	65,94	74,00	69,87	31,40
Caquetá	4,12	1,821	63,36	70,80	66,99	65,40
Casanare	3,76	1,709	65,65	72,23	68,86	41,30
Cauca	3,68	1,639	63,50	70,60	68,71	62,30
Cesar	3,67	1,664	65,73	73,54	69,54	47,51
Córdoba	3,20	1,468	70,11	75,89	72,93	40,00
Cundinamarca	2,85	1,317	68,50	73,65	71,01	30,40
Chocó	4,55	1,876	62,76	69,50	66,05	92,40
Guainía	5,37	2,367	62,52	68,15	65,27	67,80
Guaviare	4,12	1,839	61,62	70,30	65,85	61,60
Huila	3,31	1,516	67,66	73,65	70,58	40,30
La Guajira	3,47	1,573	66,98	77,29	72,01	45,60
Magdalena	3,30	1,518	69,43	74,98	72,14	39,30
Meta	3,29	1,494	64,08	69,61	66,78	44,80
Nariño	3,38	1,511	67,43	72,20	69,76	56,00
Norte de Santander	3,30	1,525	66,45	73,62	69,95	32,70
Putumayo	4,40	1,933	61,62	70,30	65,85	72,80
Quindío	2,53	1,166	65,44	72,56	68,91	36,70
Risaralda	2,50	1,155	65,98	73,91	69,85	36,50
San Andres	2,46	1,151	71,04	76,80	73,85	29,40
Santander	2,89	1,346	67,13	74,39	70,67	28,70
Sucre	3,39	1,571	71,48	76,32	73,84	33,40
Tolima	3,00	1,381	66,45	72,60	69,45	37,50
Valle	2,36	1,102	66,28	74,10	70,09	27,50
Vaupés	6,03	2,672	61,62	70,30	65,85	67,40
Vichada	5,61	2,477	62,52	68,15	65,27	73,00
Total País	2,80		66,30	75,20		33,90

FUENTE: Datos proporcionados para esta investigación por el Departamento Nacional de Planeación, y el DANE.

Cuadro Anexo 7 COLOMBIA, RESUMEN DE INDICADORES SOCIALES Y ECONÓMICOS. (Continuación)

Departamentos	P.I.B \$ Const.	P.I.B per/c \$ USA	%N.B.I.	%Viv. Con Servic.	Porcentaje Analfabetismo			
					Total	Hombres	Mujeres	Muj/homb
Santafé de Bogotá D.C.	205.604	2.223	17,30	90,38	4,59	4,28	4,87	1,14
Amazonas	741	806	69,40	70,94	17,58	16,12	19,13	1,19
Antioquia	125.348	1.567	31,00	72,41	11,91	13,15	10,77	0,82
Arauca	10.043	3.159	53,80	32,12	15,87	15,86	15,88	1,00
Atlántico	31.049	1.020	31,50	63,19	8,36	8,93	7,83	0,88
Bolívar	25.382	897	54,20	32,90	17,10	18,72	15,49	0,83
Boyacá	21.184	1.041	39,30	39,01	14,53	13,26	15,76	1,19
Caldas	20.076	1.219	28,90	75,05	10,96	12,08	9,87	0,82
Caquetá	4.121	679	58,20	32,57	18,99	19,57	18,39	0,94
Casanare	8.495	2.479	52,10	23,16	15,79	14,67	17,01	1,16
Cauca	13.531	741	56,40	38,48	19,18	17,87	20,48	1,15
Cesar	11.771	887	56,10	38,87	19,93	21,45	18,38	0,86
Córdoba	16.989	824	65,90	15,78	24,50	25,13	23,86	0,95
Cundinamarca	65.746	2.191	34,00	47,97	11,22	11,17	11,28	1,01
Chocó	3.093	503	80,40	7,40	30,52	30,25	30,79	1,02
Guainía	207	436	100,00	-	19,59	18,23	21,17	1,16
Guaviare	415	242	79,80	10,88	16,75	15,80	18,00	1,14
Huila	15.886	1.167	40,50	58,64	14,87	15,62	14,13	0,90
La Guajira	12.039	1.721	64,10	39,76	14,61	15,51	13,72	0,88
Magdalena	15.222	815	55,20	34,74	18,88	21,03	16,67	0,79
Meta	14.669	1.456	41,30	53,74	12,80	13,11	12,47	0,95
Nariño	13.745	574	56,30	35,60	19,37	18,48	20,22	1,09
Norte de Santander	14.403	750	41,80	61,58	16,00	16,66	15,36	0,92
Putumayo	2.244	544	78,80	53,48	18,30	17,38	19,31	1,11
Quindío	12.172	1.481	24,00	89,38	10,62	11,56	9,72	0,84
Risaralda	19.716	1.423	26,70	81,48	10,38	11,19	9,60	0,86
San Andres	1.912	1.907	33,30	16,37	4,66	4,81	4,51	0,94
Santander	43.091	1.483	31,70	61,97	12,59	12,89	12,29	0,95
Sucre	6.802	595	65,20	31,72	25,79	27,23	24,32	0,89
Tolima	26.246	1.333	39,20	58,98	14,52	15,33	13,71	0,89
Valle	107.889	1.783	24,70	81,23	8,75	8,96	8,56	0,96
Vaupés	212	517	100,00	-	16,33	16,14	16,55	1,03
Vichada	108	106	88,90	5,95	19,65	19,89	19,37	0,97
Total País	870.151	1417	35,80	62,31	12,71	13,24	12,21	0,92

FUENTE: Datos proporcionados para esta investigación por el Departamento Nacional de Planeación, y el DANE.

Cuadro Anexo 8 ESTRUCTURA ESTANDARIZADA DE LA MIGRACIÓN INTERDEPARTAMENTAL. CONTRIBUCIONES PORCENTUALES AL ÍNDICE SINTÉTICO DE MIGRACIÓN POR DEPARTAMENTOS

Periodo 1968-1973

GRUPOS DE EDAD	ANTIOQUIA			ATLANTICO			BOGOTA		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	6,32	6,47	6,41	6,65	6,81	6,73	8,88	9,45	9,16
10	5,04	6,02	5,51	4,50	6,22	5,32	6,84	6,68	6,76
15	6,84	9,19	8,01	6,24	7,91	7,10	5,47	6,66	6,07
20	10,10	11,60	10,85	11,24	11,68	11,44	6,62	8,85	7,75
25	11,06	10,17	10,60	12,59	10,11	11,25	10,53	10,74	10,60
30	10,57	8,06	9,32	10,21	8,99	9,57	10,15	7,65	8,90
35	8,09	8,21	8,13	9,25	6,34	7,71	8,71	6,31	7,46
40	7,88	4,54	6,22	9,21	4,65	6,90	6,76	5,07	5,93
45	4,90	5,87	5,38	6,55	6,51	6,51	5,66	4,04	4,81
50	7,19	5,35	6,26	4,89	3,82	4,36	5,19	4,02	4,58
55	5,87	5,12	5,49	3,64	4,02	3,83	4,17	5,00	4,58
60	3,99	5,36	4,68	6,91	4,05	5,43	6,36	5,83	6,02
65	4,17	4,52	4,34	3,15	4,45	3,81	5,58	6,37	5,97
70	5,40	5,25	5,30	3,03	9,31	6,30	3,74	7,03	5,58
75+	2,58	4,26	3,50	1,94	5,13	3,74	5,34	6,31	5,84

EDAD	BOLIVAR			BOYACA			CALDAS		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	5,90	4,90	5,36	4,44	4,34	4,38	6,45	5,67	6,04
10	5,70	6,16	5,92	5,36	6,18	5,77	5,70	5,65	5,68
15	8,36	11,68	10,18	10,50	14,49	12,68	7,49	8,74	8,21
20	11,77	11,46	11,63	15,49	16,30	15,99	9,84	12,00	11,06
25	10,58	8,58	9,47	14,45	10,40	12,19	10,64	9,25	9,89
30	10,37	7,95	9,04	9,04	6,77	7,79	10,01	6,93	8,33
35	7,48	4,72	5,93	7,19	4,92	5,91	7,43	5,97	6,63
40	5,68	4,82	5,21	5,55	5,22	5,37	4,92	5,88	5,44
45	7,59	5,93	6,68	4,31	4,27	4,30	5,93	7,17	6,60
50	4,72	5,73	5,26	4,80	3,95	4,34	5,40	4,94	5,15
55	2,60	6,95	4,94	3,22	4,37	3,84	6,87	6,92	6,88
60	5,30	5,55	5,44	3,02	4,80	4,00	6,16	6,20	6,17
65	4,55	6,97	5,89	3,38	4,44	3,98	5,93	7,43	6,70
70	6,38	3,98	5,05	3,88	4,29	4,12	3,32	3,92	3,64
75+	3,01	4,62	3,98	5,38	5,25	5,34	3,91	3,32	3,59

EDAD	CAUCA			CESAR			CORDOBA		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	5,48	4,63	5,03	7,43	7,53	7,50	6,14	5,11	5,60
10	5,41	5,82	5,63	5,52	7,86	6,76	5,23	6,35	5,80
15	9,96	18,42	14,53	7,73	11,48	9,79	7,58	13,16	10,59
20	11,80	13,72	12,92	9,47	11,93	10,84	13,98	13,85	13,94
25	11,76	7,94	9,65	10,21	8,97	9,59	12,07	10,34	11,14
30	7,89	5,70	6,70	8,73	8,94	8,85	10,83	7,24	8,92
35	7,81	5,87	6,75	7,21	4,18	5,65	8,36	5,85	7,01
40	6,02	5,87	5,94	6,18	7,57	6,86	6,07	4,60	5,31
45	5,19	4,78	4,98	6,41	3,28	4,87	6,38	4,32	5,30
50	6,24	5,01	5,59	4,38	3,53	3,97	6,28	3,59	4,92
55	5,56	6,41	5,99	5,25	8,36	6,73	3,82	5,36	4,58
60	2,41	3,42	2,94	5,10	8,11	6,55	5,61	4,82	5,20
65	4,56	2,90	3,68	6,51	4,64	5,56	2,88	8,29	5,61
70	5,52	6,69	6,21	5,92	3,62	4,73	3,86	4,19	4,04
75+	4,39	2,82	3,47	3,95	0,00	1,74	0,93	2,92	2,04

EDAD	CUNDINAMARCA			CHOCO			HUILA		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	5,30	3,98	4,56	5,28	4,44	4,83	5,25	4,02	4,55
10	5,67	6,08	5,89	6,61	7,12	6,88	5,68	5,52	5,58
15	8,69	15,09	12,21	8,59	17,90	13,83	9,57	13,62	11,91
20	14,27	15,81	15,18	20,94	14,93	17,60	15,86	14,87	15,34
25	12,82	9,28	10,84	15,93	10,59	12,88	12,94	10,35	11,48
30	10,38	7,20	8,59	7,60	6,80	7,23	11,20	5,72	8,10
35	7,94	5,18	6,37	10,54	3,87	6,59	5,61	6,32	6,03
40	6,29	4,85	5,49	3,63	5,15	4,53	5,58	5,24	5,37
45	5,11	4,33	4,69	4,37	3,46	3,88	5,52	5,81	5,67
50	4,64	4,88	4,78	2,03	2,91	2,51	4,78	2,84	3,71
55	4,16	4,59	4,40	3,03	2,92	2,96	3,84	5,44	4,64
60	3,50	4,45	4,03	3,12	6,17	4,78	3,29	4,12	3,72
65	3,60	6,28	5,09	2,05	6,65	4,61	4,77	5,80	5,29
70	2,44	3,81	3,22	4,37	3,45	3,88	2,10	3,92	3,15
75+	5,19	4,21	4,66	1,90	3,65	3,02	4,02	6,43	5,45

FUENTE: elaboración propia con base en microdatos del censo de 1993.

Cuadro Anexo 8 ESTRUCTURA ESTANDARIZADA DE LA MIGRACIÓN INTERDEPARTAMENTAL. CONTRIBUCIONES PORCENTUALES AL ÍNDICE SINTÉTICO DE MIGRACIÓN POR DEPARTAMENTOS (Continuación)

	LA GUAJIRA			MAGDALENA			META		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	4,89	6,02	5,47	6,83	4,32	6,45	7,93	5,04	5,43
10	5,11	7,00	6,05	5,85	7,04	7,68	7,56	7,86	6,52
15	8,76	13,43	11,19	10,21	12,45	10,73	7,43	14,10	11,52
20	12,46	13,26	12,94	10,51	10,04	10,49	8,71	12,35	10,30
25	12,21	11,31	11,80	11,04	7,68	9,64	10,28	9,00	9,15
30	10,24	10,23	10,29	9,66	6,85	9,67	10,57	8,59	8,10
35	10,04	6,59	8,31	5,70	5,11	6,83	6,75	6,94	5,40
40	5,24	2,92	4,17	6,89	5,67	5,03	6,49	3,14	6,22
45	2,53	3,86	3,21	6,56	4,78	3,89	5,19	2,29	5,57
50	2,73	7,94	5,17	4,62	5,93	5,28	3,91	7,14	5,33
55	12,01	10,83	11,54	5,40	8,42	3,78	4,30	3,02	7,02
60	4,65	2,46	3,61	2,94	3,81	4,28	3,46	5,27	3,37
65	0,00	4,15	2,13	3,36	4,98	5,69	5,15	6,37	4,24
70	4,98	0,00	2,35	4,85	6,08	1,16	2,13	0,00	5,51
75+	4,16	0,00	1,77	5,59	6,84	9,41	10,13	8,88	6,34

	NARIÑO			NORTE DE SANTANDER			QUINDIO		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	4,62	4,82	4,72	4,84	5,06	4,95	6,42	7,09	6,76
10	5,21	5,49	5,34	4,49	5,38	4,94	5,62	5,55	5,59
15	10,50	15,52	13,24	8,05	7,94	8,00	7,01	10,07	8,59
20	17,49	14,14	15,64	12,43	10,67	11,48	11,30	11,50	11,40
25	11,83	10,26	10,97	10,82	8,83	9,74	10,90	10,95	10,92
30	11,59	7,75	9,46	7,10	7,49	7,30	9,22	9,39	9,30
35	5,96	5,50	5,71	8,64	4,87	6,57	9,35	7,30	8,31
40	7,06	5,33	6,11	7,71	5,13	6,34	6,48	6,27	6,37
45	3,39	6,01	4,84	4,55	7,86	6,34	6,67	5,58	6,12
50	5,73	5,04	5,35	6,46	4,51	5,43	4,50	5,32	4,88
55	2,58	3,68	3,16	4,10	6,56	5,37	3,64	6,94	5,20
60	2,41	3,02	2,73	4,83	6,86	5,90	2,69	4,27	3,44
65	5,54	4,92	5,21	7,05	7,12	7,09	8,15	3,03	5,72
70	4,11	3,48	3,77	5,27	6,52	5,97	3,45	1,90	2,71
75+	1,96	5,04	3,74	3,65	5,20	4,58	4,58	4,84	4,72

	RISARALDA			SANTANDER			SUCRE		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	7,27	6,74	7,01	6,18	5,62	5,88	3,96	3,81	3,86
10	7,22	6,83	7,02	5,58	7,21	6,41	4,09	6,37	5,27
15	7,24	8,72	8,01	9,03	12,56	10,95	7,80	14,09	11,24
20	9,53	9,75	9,63	12,15	13,85	13,09	16,22	11,19	13,37
25	9,93	9,64	9,77	12,47	12,59	12,54	10,06	8,95	9,44
30	8,56	8,56	8,55	9,26	8,08	8,63	11,06	6,52	8,52
35	5,88	8,44	7,23	8,44	6,66	7,47	9,42	4,27	6,49
40	6,51	5,70	6,10	5,35	5,05	5,19	5,63	5,02	5,28
45	7,28	6,24	6,73	4,10	4,50	4,32	3,92	4,01	3,97
50	5,54	6,01	5,77	5,46	3,56	4,46	7,31	4,66	5,85
55	5,05	5,14	5,10	2,78	3,77	3,30	3,37	7,34	5,52
60	3,13	5,71	4,38	4,09	4,48	4,30	6,94	3,20	4,89
65	4,41	4,25	4,33	5,94	4,42	5,12	2,37	7,45	5,21
70	8,63	4,44	6,56	5,97	3,77	4,72	3,45	5,12	4,41
75+	3,82	3,83	3,82	3,21	3,87	3,63	4,41	7,99	6,69

	TOLIMA			VALLE			TOTAL PAIS		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	5,56	4,67	5,09	7,24	7,98	7,60	6,26	5,79	6,01
10	5,19	6,26	5,75	6,57	7,40	6,98	5,78	6,56	6,17
15	9,44	13,33	11,55	7,73	9,60	8,71	8,15	11,55	9,99
20	15,33	13,99	14,65	10,88	10,73	10,79	11,59	12,12	11,88
25	12,48	10,36	11,36	10,08	9,83	9,94	11,37	9,75	10,49
30	9,26	6,61	7,84	10,05	8,76	9,39	9,75	7,54	8,57
35	8,25	6,05	7,06	8,19	6,77	7,44	7,96	6,13	6,96
40	5,83	5,15	5,48	7,57	5,26	6,42	6,48	5,28	5,85
45	4,58	4,05	4,30	4,76	4,70	4,73	5,41	5,05	5,22
50	4,37	5,53	4,96	5,38	4,28	4,84	5,35	4,81	5,06
55	3,62	4,93	4,27	5,52	5,87	5,69	4,48	5,45	4,98
60	4,69	5,27	4,99	4,41	6,01	5,21	4,39	5,14	4,78
65	3,64	5,47	4,57	4,32	4,66	4,49	4,59	5,54	5,09
70	4,30	3,42	3,84	4,33	4,08	4,20	4,43	4,62	4,54
75+	3,46	4,90	4,29	2,97	4,05	3,57	4,02	4,67	4,41

FUENTE: elaboración propia con base en microdatos del censo de 1993.

Cuadro Anexo 8 ESTRUCTURA ESTANDARIZADA DE LA MIGRACIÓN INTERDEPARTAMENTAL. CONTRIBUCIONES PORCENTUALES AL ÍNDICE SINTÉTICO DE MIGRACIÓN POR DEPARTAMENTOS (Continuación)

Periodo 1988-1993

GRUPOS DE	ANTIOQUIA			ATLANTICO			BOGOTA		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	6,72	7,91	7,31	6,69	7,33	7,00	7,61	8,29	7,96
10	6,28	7,54	6,90	6,13	6,46	6,29	6,87	7,20	7,05
15	6,88	8,79	7,81	5,46	6,75	6,11	5,22	5,65	5,44
20	8,96	10,76	9,85	8,07	10,25	9,17	5,07	7,04	6,09
25	10,18	10,94	10,55	12,42	14,02	13,21	8,35	9,48	8,93
30	10,11	10,16	10,15	12,17	10,98	11,56	9,50	9,18	9,34
35	9,12	8,06	8,60	9,38	8,34	8,85	8,42	7,61	8,01
40	8,13	6,68	7,46	8,41	6,12	7,30	7,34	5,88	6,63
45	6,82	5,20	6,04	6,61	4,92	5,76	6,22	5,07	5,65
50	5,95	4,60	5,29	5,81	4,30	5,05	5,60	5,08	5,34
55	4,91	3,92	4,42	4,31	4,04	4,16	5,45	5,44	5,44
60	4,64	4,10	4,36	4,46	4,14	4,29	6,07	5,98	6,01
65	4,08	3,99	4,03	3,70	4,11	3,90	6,19	5,86	6,00
70	3,59	3,92	3,74	3,27	4,15	3,71	6,23	6,12	6,14
75+	3,62	3,43	3,49	3,14	4,08	3,64	5,87	6,10	5,96

GRUPOS DE	BOLIVAR			BOYACA			CALDAS		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	5,36	4,98	5,16	4,37	4,34	4,34	6,42	6,22	6,31
10	5,17	5,97	5,58	4,51	5,43	4,97	5,81	6,13	5,97
15	6,69	11,70	9,28	8,39	12,38	10,50	6,50	8,30	7,43
20	11,05	13,15	12,15	16,57	17,06	16,83	10,38	12,06	11,26
25	11,44	10,40	10,89	13,64	11,41	12,45	11,10	11,72	11,43
30	9,70	8,11	8,87	9,91	7,96	8,88	9,93	8,86	9,38
35	7,93	6,48	7,17	7,36	5,20	6,18	7,91	6,50	7,17
40	6,91	5,70	6,29	5,92	4,52	5,18	6,77	5,52	6,13
45	6,22	4,85	5,51	4,49	3,71	4,07	5,91	5,13	5,50
50	5,46	4,66	5,05	4,33	3,99	4,15	5,49	5,04	5,26
55	4,93	4,18	4,54	3,94	4,25	4,10	5,19	5,08	5,14
60	4,76	4,84	4,81	3,94	4,61	4,31	4,74	5,18	4,96
65	4,70	4,80	4,75	3,53	4,80	4,23	4,86	4,38	4,61
70	4,98	5,14	5,06	4,42	4,90	4,70	4,39	4,97	4,68
75+	4,71	5,03	4,90	4,68	5,45	5,11	4,60	4,91	4,77

GRUPOS DE	CAUCA			CESAR			CORDOBA		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	4,89	4,37	4,61	5,37	5,42	5,39	5,52	4,76	5,11
10	5,06	6,20	5,66	5,55	6,35	5,94	5,21	5,34	5,27
15	8,07	15,04	11,80	7,56	11,48	9,55	7,23	11,86	9,72
20	13,48	14,75	14,22	11,57	13,35	12,48	13,52	16,47	15,15
25	13,52	11,16	12,24	10,14	9,69	9,89	13,30	12,44	12,86
30	10,90	8,37	9,51	9,10	8,09	8,58	10,60	8,74	9,59
35	7,32	6,12	6,67	7,76	6,21	6,97	8,03	6,25	7,07
40	6,36	4,86	5,55	6,79	5,49	6,16	6,56	5,14	5,80
45	5,28	4,40	4,80	6,23	5,19	5,73	5,51	4,03	4,72
50	4,44	3,96	4,19	5,38	5,02	5,20	4,69	4,28	4,47
55	4,11	4,05	4,08	5,43	4,71	5,08	4,53	4,58	4,55
60	3,98	4,19	4,09	5,27	5,27	5,26	4,18	4,26	4,20
65	4,01	4,22	4,13	4,80	4,79	4,79	3,80	4,22	4,01
70	4,02	4,03	4,03	4,72	4,43	4,57	3,83	3,89	3,85
75+	4,57	4,28	4,43	4,32	4,49	4,40	3,47	3,74	3,63

GRUPOS DE	CUNDINAMARCA			CHOCO			HUILA		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	5,53	5,05	5,28	4,34	4,22	4,27	5,08	5,04	5,06
10	5,41	5,73	5,57	4,56	5,70	5,15	4,89	5,41	5,15
15	7,20	10,49	8,92	7,13	12,52	10,02	7,97	12,84	10,53
20	12,00	13,22	12,65	14,23	15,02	14,72	16,39	17,27	16,88
25	11,82	10,03	10,86	12,97	9,91	11,30	14,53	11,59	12,97
30	10,14	8,23	9,12	10,92	7,64	9,11	10,33	8,72	9,49
35	8,04	6,41	7,17	7,67	5,48	6,46	7,53	5,83	6,64
40	7,07	5,88	6,44	6,47	4,61	5,46	6,09	5,00	5,54
45	5,94	4,79	5,33	5,27	3,90	4,54	5,35	4,47	4,90
50	4,89	4,70	4,79	4,53	4,15	4,33	4,56	3,95	4,25
55	4,38	4,49	4,44	4,69	5,42	5,08	3,86	4,12	3,99
60	4,39	4,97	4,70	3,76	5,14	4,49	3,54	4,10	3,82
65	3,90	4,97	4,47	4,77	6,13	5,52	3,35	4,25	3,80
70	4,37	5,41	4,92	3,98	5,03	4,56	2,92	4,05	3,48
75+	4,92	5,65	5,33	4,70	5,11	4,97	3,61	3,36	3,48

FUENTE: elaboración propia con base en microdatos del censo de 1993.

Cuadro Anexo 8 ESTRUCTURA ESTANDARIZADA DE LA MIGRACIÓN INTERDEPARTAMENTAL. CONTRIBUCIONES PORCENTUALES AL ÍNDICE SINTÉTICO DE MIGRACIÓN POR DEPARTAMENTOS (Continuación)

	LA GUAJIRA			MAGDALENA			META		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	5,64	6,48	6,04	5,24	5,01	5,12	6,34	6,65	6,48
10	5,91	7,61	6,71	5,28	5,89	5,60	5,91	6,62	6,25
15	6,31	9,35	7,77	7,20	11,55	9,47	6,21	10,11	8,14
20	8,64	12,02	10,25	11,29	13,66	12,54	10,96	12,88	11,90
25	9,67	9,24	9,42	10,58	9,72	10,13	11,81	10,53	11,14
30	10,20	9,60	9,91	9,17	7,77	8,43	10,43	8,54	9,49
35	9,53	7,51	8,55	7,77	6,19	6,94	8,24	6,62	7,44
40	8,39	6,48	7,58	6,61	5,09	5,83	7,23	5,83	6,60
45	6,70	5,19	6,01	5,55	4,74	5,13	5,90	5,49	5,71
50	6,18	4,51	5,41	5,32	4,70	5,00	5,32	4,65	5,03
55	5,48	5,42	5,46	5,02	4,83	4,92	5,00	4,77	4,90
60	3,89	4,77	4,30	5,35	5,32	5,33	4,40	4,26	4,34
65	6,12	5,09	5,59	5,05	4,83	4,94	4,20	4,50	4,33
70	3,71	3,09	3,40	5,50	5,32	5,40	3,83	4,26	4,01
75+	3,62	3,65	3,61	5,05	5,38	5,23	4,20	4,30	4,24

	NARIÑO			NORTE DE SANTANDER			QUINDIO		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	4,79	4,77	4,78	5,74	5,70	5,72	6,55	7,25	6,89
10	4,52	5,77	5,15	5,27	5,81	5,53	6,25	7,01	6,63
15	8,23	13,80	11,10	6,74	9,16	7,96	6,50	8,12	7,29
20	16,35	15,86	16,12	11,58	13,16	12,38	9,84	11,30	10,59
25	13,62	11,32	12,41	11,20	11,38	11,28	10,76	10,52	10,64
30	10,20	8,11	9,11	10,04	9,32	9,67	9,85	8,76	9,30
35	7,56	5,60	6,52	8,27	6,94	7,59	8,33	7,55	7,93
40	6,07	4,77	5,41	7,13	5,95	6,55	7,25	6,05	6,67
45	4,67	3,99	4,32	6,44	5,14	5,79	6,63	5,33	5,99
50	4,66	4,25	4,45	6,02	5,19	5,61	5,57	4,66	5,07
55	4,38	4,71	4,56	5,21	4,81	5,00	4,83	4,66	4,75
60	3,76	4,40	4,10	4,46	4,11	4,28	4,71	4,84	4,78
65	3,25	4,09	3,70	4,09	4,04	4,06	4,43	4,32	4,38
70	3,77	4,48	4,14	3,79	5,28	4,55	4,07	4,70	4,37
75+	4,17	4,08	4,13	4,03	4,03	4,03	4,43	5,04	4,73

	RISARALDA			SANTANDER			SUCRE		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	6,47	7,03	6,74	5,74	5,65	5,70	4,63	3,83	4,20
10	6,68	7,17	6,92	5,34	6,15	5,74	4,70	4,96	4,84
15	6,43	8,03	7,22	7,52	10,12	8,86	7,34	12,67	10,20
20	8,05	9,55	8,80	13,37	13,93	13,66	14,54	17,16	15,97
25	8,92	9,54	9,23	13,16	12,02	12,56	12,80	11,68	12,21
30	9,02	8,88	8,95	10,60	9,01	9,78	9,62	8,13	8,81
35	8,50	7,25	7,86	8,15	6,63	7,36	7,71	5,81	6,67
40	7,49	6,45	6,99	6,45	5,30	5,88	6,33	4,88	5,55
45	6,42	5,40	5,92	5,36	4,55	4,95	4,96	3,86	4,37
50	6,45	4,82	5,64	4,90	4,33	4,61	5,14	4,17	4,62
55	5,06	5,12	5,09	4,29	4,52	4,41	4,72	4,28	4,48
60	5,47	5,24	5,36	3,72	4,35	4,05	4,13	4,66	4,40
65	5,00	5,15	5,08	3,71	4,61	4,19	4,45	5,03	4,77
70	4,97	4,90	4,94	3,54	4,72	4,16	4,04	4,52	4,30
75+	5,07	5,46	5,27	4,13	4,10	4,11	4,90	4,35	4,61

	TOLIMA			VALLE			TOTAL PAIS		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
5	5,40	5,11	5,26	6,67	7,29	6,98	6,01	6,12	6,06
10	5,11	6,04	5,58	6,39	6,97	6,68	5,73	6,44	6,08
15	7,61	11,77	9,75	6,50	8,07	7,28	6,89	9,93	8,45
20	14,78	15,41	15,15	8,25	9,93	9,08	10,52	12,11	11,35
25	14,00	11,21	12,54	9,49	9,99	9,73	11,05	10,58	10,80
30	10,71	8,30	9,46	9,28	8,84	9,05	10,00	8,75	9,35
35	7,58	6,04	6,78	8,60	7,52	8,04	8,26	6,81	7,50
40	6,44	5,23	5,83	7,64	6,37	7,03	7,13	5,66	6,39
45	5,19	4,52	4,85	6,60	5,58	6,10	5,99	4,84	5,40
50	4,24	4,31	4,28	6,09	4,97	5,54	5,37	4,65	5,00
55	4,04	4,54	4,29	5,10	5,00	5,06	4,83	4,71	4,77
60	3,82	4,66	4,24	5,37	5,01	5,20	4,74	4,90	4,82
65	3,78	4,44	4,11	4,66	4,56	4,61	4,51	4,79	4,66
70	3,47	4,36	3,92	4,70	5,15	4,92	4,43	4,95	4,70
75+	3,84	4,05	3,96	4,67	4,75	4,69	4,54	4,79	4,67

FUENTE: elaboración propia con base en microdatos del censo de 1993.

Cuadro Anexo 9 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA, 1968-1973.

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx
ANTIOQUIA	5	0,0327	100000	3266	0,0300	100000	2999	0,0313	100000	3134
	10	0,0261	96734	2526	0,0280	97001	2713	0,0270	96866	2619
	15	0,0353	94207	3324	0,0424	94287	3995	0,0390	94247	3678
	20	0,0517	90883	4698	0,0532	90292	4803	0,0525	90568	4754
	25	0,0564	86186	4863	0,0468	85489	3998	0,0513	85814	4405
	30	0,0540	81323	4391	0,0372	81491	3034	0,0453	81410	3685
	35	0,0416	76932	3201	0,0379	78457	2975	0,0396	77725	3080
	40	0,0405	73730	2988	0,0212	75481	1598	0,0304	74645	2272
	45	0,0254	70742	1796	0,0273	73883	2015	0,0264	72373	1910
	50	0,0371	68946	2556	0,0249	71868	1789	0,0307	70463	2160
	55	0,0304	66390	2015	0,0238	70079	1671	0,0269	68303	1839
	60	0,0208	64375	1336	0,0249	68408	1706	0,0230	66464	1529
	65	0,0216	63039	1364	0,0211	66702	1405	0,0213	64935	1385
	70	0,0279	61675	1723	0,0244	65297	1595	0,0260	63550	1653
	75	0,0135	59952	808	0,0199	63702	1266	0,0173	61897	1068
		Total		59144	40856		62437	37563		60829
	Edad media			35,293			35,230			35,282
ATLANTICO	5	0,0419	100000	4193	0,0403	100000	4030	0,0411	100000	4113
	10	0,0286	95807	2737	0,0369	95970	3538	0,0327	95887	3135
	15	0,0394	93070	3668	0,0466	92432	4312	0,0434	92753	4021
	20	0,0699	89403	6252	0,0682	88120	6006	0,0690	88732	6119
	25	0,0780	83151	6486	0,0592	82114	4864	0,0679	82612	5607
	30	0,0637	76665	4884	0,0529	77250	4083	0,0580	77005	4469
	35	0,0579	71781	4156	0,0376	73167	2750	0,0470	72536	3407
	40	0,0577	67625	3900	0,0277	70417	1952	0,0422	69129	2917
	45	0,0413	63725	2633	0,0386	68465	2642	0,0398	66212	2638
	50	0,0310	61092	1897	0,0228	65823	1503	0,0268	63574	1705
	55	0,0232	59196	1373	0,0240	64320	1543	0,0236	61869	1461
	60	0,0436	57823	2520	0,0241	62777	1516	0,0333	60408	2013
	65	0,0201	55303	1111	0,0265	61261	1624	0,0235	58395	1373
	70	0,0193	54192	1047	0,0547	59637	3263	0,0385	57022	2198
	75	0,0124	53145	660	0,0305	56374	1721	0,0231	54824	1264
		Total		52485	47515		54653	45347		53560
	Edad media			33,511			35,394			34,537
BOGOTA	5	0,0747	100000	7473	0,0703	100000	7025	0,0725	100000	7250
	10	0,0581	92527	5374	0,0502	92975	4665	0,0540	92750	5011
	15	0,0467	87154	4068	0,0500	88310	4419	0,0486	87740	4263
	20	0,0562	83085	4670	0,0659	83890	5532	0,0616	83476	5146
	25	0,0880	78415	6899	0,0795	78358	6228	0,0834	78331	6534
	30	0,0849	71516	6073	0,0573	72130	4130	0,0705	71797	5062
	35	0,0733	65443	4797	0,0475	68000	3228	0,0594	66735	3962
	40	0,0574	60646	3480	0,0383	64771	2483	0,0475	62773	2981
	45	0,0483	57166	2759	0,0306	62289	1907	0,0387	59793	2313
	50	0,0443	54407	2412	0,0305	60382	1841	0,0369	57480	2119
	55	0,0358	51995	1862	0,0378	58541	2212	0,0369	55361	2044
	60	0,0541	50132	2712	0,0439	56329	2473	0,0482	53317	2569
	65	0,0476	47420	2258	0,0479	53856	2581	0,0478	50748	2425
	70	0,0321	45162	1451	0,0527	51275	2704	0,0448	48322	2165
	75	0,0456	43711	1993	0,0475	48571	2305	0,0468	46157	2160
		Total		41718	58282		46266	53734		43997
	Edad media			33,643			34,666			34,179
BOLIVAR	5	0,0624	100000	6243	0,0601	100000	6012	0,0613	100000	6130
	10	0,0603	93757	5657	0,0750	93988	7052	0,0675	93870	6340
	15	0,0873	88099	7695	0,1376	86936	11959	0,1134	87530	9922
	20	0,1208	80404	9716	0,1351	74977	10133	0,1284	77608	9967
	25	0,1092	70688	7720	0,1029	64844	6673	0,1059	67642	7161
	30	0,1072	62968	6750	0,0957	58171	5569	0,1012	60481	6124
	35	0,0785	56218	4412	0,0580	52602	3052	0,0676	54357	3677
	40	0,0602	51806	3117	0,0592	49550	2933	0,0597	50680	3024
	45	0,0797	48688	3878	0,0723	46616	3372	0,0758	47655	3613
	50	0,0503	44810	2254	0,0699	43244	3023	0,0602	44042	2653
	55	0,0280	42557	1191	0,0843	40221	3389	0,0566	41389	2342
	60	0,0563	41365	2328	0,0678	36832	2497	0,0622	39047	2427
	65	0,0485	39037	1895	0,0844	34335	2898	0,0672	36620	2460
	70	0,0674	37142	2502	0,0491	31437	1545	0,0578	34160	1975
	75	0,0323	34640	1120	0,0567	29892	1696	0,0459	32184	1478
		Total		33520	66480		28196	71804		30706
	Edad media			31,785			31,795			31,844

Cuadro Anexo 9 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA, 1968-1973. (Continuación)

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx
BOYACA	5	0,0652	100000	6525	0,0738	100000	7375	0,0694	100000	6942
	10	0,0782	93475	7306	0,1035	92625	9590	0,0905	93058	8422
	15	0,1476	86170	12715	0,2269	83034	18840	0,1887	84637	15969
	20	0,2103	73455	15448	0,2517	64195	16155	0,2322	68668	15945
	25	0,1977	58007	11465	0,1682	48040	8082	0,1820	52722	9598
	30	0,1284	46542	5977	0,1128	39958	4507	0,1203	43125	5187
	35	0,1035	40565	4198	0,0833	35450	2952	0,0926	37938	3512
	40	0,0808	36367	2938	0,0881	32499	2862	0,0845	34426	2911
	45	0,0634	33429	2119	0,0726	29636	2153	0,0683	31515	2151
	50	0,0702	31310	2199	0,0674	27484	1853	0,0688	29364	2020
	55	0,0477	29111	1388	0,0742	25630	1903	0,0612	27343	1672
	60	0,0447	27723	1240	0,0813	23727	1929	0,0637	25671	1635
	65	0,0499	26483	1323	0,0755	21799	1646	0,0633	24036	1520
	70	0,0572	25160	1439	0,0730	20153	1471	0,0655	22516	1475
	75	0,0784	23722	1860	0,0885	18683	1654	0,0840	21041	1767
		Total		21861	78139		17029	82971		19274
	Edad media			28,326			27,055			27,706
CALDAS	5	0,1176	100000	11760	0,1165	100000	11652	0,1171	100000	11706
	10	0,1047	88240	9238	0,1162	88348	10264	0,1105	88294	9753
	15	0,1352	79002	10682	0,1741	78084	13597	0,1559	78540	12245
	20	0,1741	68319	11892	0,2315	64487	14929	0,2045	66296	13559
	25	0,1869	56427	10545	0,1832	49558	9081	0,1850	52736	9755
	30	0,1767	45883	8109	0,1406	40477	5691	0,1580	42981	6793
	35	0,1342	37774	5069	0,1223	34786	4254	0,1279	36188	4627
	40	0,0911	32705	2978	0,1206	30532	3683	0,1061	31561	3348
	45	0,1087	29727	3230	0,1450	26849	3894	0,1273	28212	3592
	50	0,0994	26497	2634	0,1022	22955	2347	0,1008	24620	2482
	55	0,1248	23863	2978	0,1404	20608	2893	0,1324	22138	2932
	60	0,1125	20886	2351	0,1266	17715	2243	0,1195	19207	2295
	65	0,1087	18535	2015	0,1499	15472	2319	0,1291	16911	2183
	70	0,0622	16520	1028	0,0819	13153	1078	0,0723	14729	1065
	75	0,0730	15492	1131	0,0698	12076	843	0,0713	13663	974
		Total		14361	85639		11232	88768		12689
	Edad media			28,449			27,656			28,026
CAUCA	5	0,0736	100000	7363	0,0720	100000	7198	0,0728	100000	7281
	10	0,0727	92637	6735	0,0896	92802	8318	0,0811	92719	7520
	15	0,1298	85902	11150	0,2585	84483	21842	0,1967	85199	16762
	20	0,1520	74752	11359	0,1991	62641	12471	0,1768	68437	12102
	25	0,1515	63393	9607	0,1202	50170	6033	0,1351	56335	7610
	30	0,1042	53786	5606	0,0879	44137	3880	0,0958	48725	4668
	35	0,1033	48180	4977	0,0904	40258	3639	0,0965	44057	4253
	40	0,0805	43204	3477	0,0903	36618	3306	0,0854	39804	3399
	45	0,0699	39726	2776	0,0742	33313	2471	0,0720	36404	2623
	50	0,0834	36950	3081	0,0776	30842	2393	0,0805	33781	2721
	55	0,0746	33869	2528	0,0983	28449	2797	0,0862	31061	2676
	60	0,0331	31342	1037	0,0536	25652	1375	0,0432	28385	1226
	65	0,0616	30305	1866	0,0457	24278	1108	0,0538	27159	1460
	70	0,0741	28439	2107	0,1023	23169	2370	0,0891	25699	2290
	75	0,0594	26332	1565	0,0444	20799	924	0,0508	23409	1190
		Total		24767	75233		19875	80125		22220
	Edad media			30,234			27,429			28,720
CESAR	5	0,0949	100000	9487	0,0999	100000	9992	0,0975	100000	9746
	10	0,0714	90513	6463	0,1041	90008	9371	0,0882	90254	7963
	15	0,0985	84050	8281	0,1484	80637	11966	0,1253	82291	10315
	20	0,1194	75769	9045	0,1538	68672	10565	0,1379	71976	9924
	25	0,1281	66724	8549	0,1178	58107	6848	0,1229	62052	7628
	30	0,1105	58175	6429	0,1175	51259	6025	0,1139	54424	6202
	35	0,0922	51746	4771	0,0567	45234	2563	0,0743	48223	3584
	40	0,0795	46975	3736	0,1004	42671	4286	0,0895	44639	3995
	45	0,0823	43238	3560	0,0448	38385	1721	0,0644	40644	2617
	50	0,0571	39679	2264	0,0482	36664	1767	0,0528	38027	2008
	55	0,0680	37415	2543	0,1103	34897	3850	0,0879	36019	3167
	60	0,0661	34871	2306	0,1072	31047	3329	0,0857	32852	2815
	65	0,0836	32565	2723	0,0628	27718	1739	0,0732	30038	2198
	70	0,0763	29843	2277	0,0493	25979	1281	0,0626	27839	1744
	75	0,0515	27565	1421	0,0000	24698	0	0,0235	26095	614
		Total		26145	73855		24698	75302		25481
	Edad media			31,405			28,098			29,550

Cuadro Anexo 9 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA, 1968-1973. (Continuación)

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL			
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	
CORDOBA	5	0,0554	100000	5544	0,0503	100000	5030	0,0529	100000	5291	
	10	0,0474	94456	4480	0,0622	94970	5904	0,0547	94709	5185	
	15	0,0680	89975	6122	0,1246	89066	11094	0,0977	89524	8749	
	20	0,1220	83854	10228	0,1307	77972	10190	0,1266	80775	10226	
	25	0,1062	73626	7821	0,0992	67781	6727	0,1025	70550	7232	
	30	0,0958	65805	6307	0,0705	61054	4306	0,0829	63317	5250	
	35	0,0748	59498	4450	0,0574	56748	3255	0,0657	58068	3815	
	40	0,0549	55048	3023	0,0454	53494	2429	0,0502	54253	2723	
	45	0,0576	52025	2995	0,0427	51065	2181	0,0501	51529	2580	
	50	0,0567	49031	2780	0,0356	48884	1742	0,0466	48949	2279	
	55	0,0349	46251	1612	0,0527	47142	2483	0,0434	46670	2028	
	60	0,0508	44639	2270	0,0475	44659	2121	0,0492	44643	2196	
	65	0,0264	42369	1118	0,0803	42538	3417	0,0530	42447	2249	
	70	0,0353	41252	1455	0,0414	39121	1619	0,0384	40198	1545	
	75	0,0086	39796	342	0,0291	37502	1090	0,0196	38653	758	
	Total			39454	60546		36411	63589		37895	62105
	Edad media				31,058			31,265			31,150
CUNDINAMARCA	5	0,0905	100000	9052	0,0902	100000	9019	0,0904	100000	9036	
	10	0,0967	90948	8794	0,1345	90981	12233	0,1150	90964	10460	
	15	0,1443	82154	11857	0,3037	78748	23918	0,2246	80504	18083	
	20	0,2266	70297	15930	0,3158	54829	17315	0,2720	62422	16977	
	25	0,2059	54367	11196	0,1983	37514	7437	0,2020	45444	9181	
	30	0,1700	43171	7340	0,1573	30076	4733	0,1636	36264	5932	
	35	0,1327	35831	4755	0,1159	25344	2937	0,1239	30332	3758	
	40	0,1066	31076	3312	0,1088	22407	2438	0,1077	26574	2861	
	45	0,0876	27764	2432	0,0976	19969	1949	0,0927	23712	2198	
	50	0,0798	25333	2022	0,1094	18020	1971	0,0944	21514	2030	
	55	0,0718	23311	1673	0,1033	16049	1658	0,0872	19483	1699	
	60	0,0608	21637	1315	0,1003	14391	1444	0,0802	17785	1426	
	65	0,0624	20322	1269	0,1386	12948	1794	0,1003	16359	1640	
	70	0,0427	19053	814	0,0864	11153	964	0,0645	14718	950	
	75	0,0889	18239	1621	0,0952	10190	970	0,0922	13769	1270	
	Total			16618	83382		9220	90780		12499	87501
	Edad media				27,339			24,769			26,063
CHOCO	5	0,0703	100000	7028	0,0729	100000	7290	0,0716	100000	7157	
	10	0,0871	92972	8101	0,1145	92710	10612	0,1003	92843	9309	
	15	0,1119	84871	9494	0,2647	82097	21732	0,1920	83534	16039	
	20	0,2523	75377	19016	0,2259	60365	13634	0,2380	67495	16064	
	25	0,1980	56362	11157	0,1656	46731	7738	0,1799	51431	9254	
	30	0,0996	45204	4501	0,1096	38994	4274	0,1051	42177	4434	
	35	0,1355	40703	5517	0,0639	34719	2218	0,0964	37742	3637	
	40	0,0489	35186	1719	0,0840	32501	2731	0,0672	34105	2292	
	45	0,0584	33467	1956	0,0572	29770	1704	0,0578	31814	1840	
	50	0,0277	31512	872	0,0484	28066	1357	0,0377	29974	1131	
	55	0,0409	30640	1252	0,0486	26709	1297	0,0444	28843	1280	
	60	0,0422	29388	1239	0,0999	25412	2539	0,0708	27563	1952	
	65	0,0279	28149	786	0,1073	22873	2454	0,0683	25610	1749	
	70	0,0585	27363	1600	0,0572	20419	1168	0,0578	23861	1380	
	75	0,0259	25763	667	0,0603	19251	1161	0,0453	22481	1019	
	Total			25096	74904		18090	81910		21462	78538
	Edad media				26,566			26,262			26,536
HUILA	5	0,0504	100000	5036	0,0487	100000	4873	0,0496	100000	4956	
	10	0,0544	94964	5168	0,0664	95127	6315	0,0604	95044	5739	
	15	0,0900	89796	8083	0,1561	88811	13862	0,1246	89306	11128	
	20	0,1448	81713	11833	0,1693	74950	12686	0,1577	78178	12329	
	25	0,1198	69880	8371	0,1209	62264	7526	0,1203	65849	7925	
	30	0,1045	61509	6426	0,0686	54738	3758	0,0865	57925	5011	
	35	0,0538	55083	2961	0,0756	50980	3853	0,0651	52914	3446	
	40	0,0534	52121	2786	0,0631	47128	2976	0,0582	49468	2880	
	45	0,0529	49336	2609	0,0697	44152	3080	0,0613	46588	2856	
	50	0,0459	46727	2147	0,0347	41072	1425	0,0406	43733	1775	
	55	0,0371	44580	1652	0,0654	39647	2592	0,0504	41958	2116	
	60	0,0319	42928	1370	0,0499	37055	1850	0,0407	39842	1621	
	65	0,0459	41559	1906	0,0696	35205	2449	0,0573	38221	2189	
	70	0,0204	39652	809	0,0476	32757	1559	0,0346	36032	1246	
	75	0,0388	38843	1507	0,0768	31198	2397	0,0590	34785	2051	
	Total			37336	62664		28801	71199		32734	67266
	Edad media				30,319			30,806			30,659

Cuadro Anexo 9 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA, 1968-1973. (Continuación)

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL			
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	
LA GUAJIRA	5	0,0532	100000	5319	0,0625	100000	6251	0,0578	100000	5777	
	10	0,0555	94681	5255	0,0723	93749	6774	0,0637	94223	6000	
	15	0,0934	89425	8354	0,1342	86975	11671	0,1147	88223	10121	
	20	0,1302	81071	10556	0,1326	75304	9985	0,1315	78102	10268	
	25	0,1278	70515	9012	0,1142	65318	7462	0,1207	67833	8185	
	30	0,1083	61503	6662	0,1038	57856	6008	0,1060	59648	6325	
	35	0,1063	54841	5831	0,0681	51848	3533	0,0865	53323	4612	
	40	0,0570	49010	2792	0,0308	48315	1487	0,0444	48711	2161	
	45	0,0278	46218	1287	0,0405	46828	1896	0,0343	46550	1596	
	50	0,0301	44931	1351	0,0816	44932	3668	0,0548	44954	2461	
	55	0,1258	43580	5484	0,1097	41265	4526	0,1181	42493	5019	
	60	0,0507	38096	1931	0,0260	36738	957	0,0385	37474	1444	
	65	0,0000	36165	0	0,0435	35782	1555	0,0229	36030	826	
	70	0,0541	36165	1958	0,0000	34226	0	0,0253	35204	889	
	75	0,0455	34207	1556	0,0000	34226	0	0,0191	34315	655	
	Total			32651	67349		34226	65774		33660	66340
	Edad media				31,501			28,344			29,798
MAGDALENA	5	0,0921	100000	9205	0,0754	100000	7537	0,0837	100000	8373	
	10	0,0794	90795	7213	0,1199	92463	11090	0,0997	91627	9134	
	15	0,1345	83582	11245	0,2028	81373	16502	0,1696	82493	13994	
	20	0,1382	72337	10000	0,1669	64871	10827	0,1530	68498	10483	
	25	0,1448	62337	9025	0,1302	54044	7034	0,1372	58016	7959	
	30	0,1278	53312	6812	0,1170	47010	5499	0,1223	50056	6124	
	35	0,0774	46500	3601	0,0885	41511	3674	0,0833	43932	3658	
	40	0,0929	42899	3984	0,0978	37836	3702	0,0953	40274	3839	
	45	0,0886	38914	3446	0,0831	34135	2836	0,0857	36435	3124	
	50	0,0632	35468	2243	0,1021	31299	3195	0,0822	33311	2739	
	55	0,0735	33225	2442	0,1419	28104	3988	0,1069	30572	3269	
	60	0,0406	30783	1251	0,0668	24116	1610	0,0529	27303	1443	
	65	0,0463	29532	1369	0,0864	22506	1943	0,0660	25860	1708	
	70	0,0663	28163	1868	0,1044	20562	2147	0,0849	24152	2050	
	75	0,0760	26295	2000	0,1167	18415	2149	0,0971	22102	2145	
	Total			24296	75704		16266	83734		19956	80044
	Edad media				29,560			29,625			29,691
META	5	0,1375	100000	13749	0,0843	100000	8425	0,1103	100000	11028	
	10	0,1315	86251	11339	0,1283	91575	11745	0,1298	88972	11550	
	15	0,1295	74912	9698	0,2190	79830	17483	0,1770	77422	13700	
	20	0,1500	65214	9780	0,1945	62347	12125	0,1732	63722	11040	
	25	0,1747	55434	9684	0,1456	50222	7314	0,1604	52683	8448	
	30	0,1792	45750	8198	0,1395	42908	5984	0,1608	44234	7114	
	35	0,1183	37552	4442	0,1142	36924	4216	0,1163	37120	4317	
	40	0,1140	33111	3775	0,0532	32708	1741	0,0869	32803	2852	
	45	0,0922	29336	2704	0,0392	30967	1213	0,0680	29951	2036	
	50	0,0703	26632	1872	0,1173	29754	3489	0,0911	27915	2543	
	55	0,0770	24760	1907	0,0513	26265	1349	0,0661	25372	1676	
	60	0,0625	22853	1428	0,0879	24916	2190	0,0745	23696	1764	
	65	0,0915	21425	1961	0,1053	22726	2392	0,0979	21932	2148	
	70	0,0388	19464	755	0,0000	20334	0	0,0207	19784	409	
	75	0,1724	18709	3225	0,1438	20334	2925	0,1569	19375	3039	
	Total			15484	84516		17410	82590		16335	83665
	Edad media				27,888			27,362			27,597
NARIÑO	5	0,0284	100000	2845	0,0320	100000	3201	0,0303	100000	3026	
	10	0,0320	97155	3107	0,0364	96799	3523	0,0342	96974	3315	
	15	0,0634	94049	5967	0,0996	93275	9292	0,0826	93660	7738	
	20	0,1036	88082	9121	0,0912	83983	7656	0,0969	85922	8324	
	25	0,0712	78961	5624	0,0670	76328	5113	0,0689	77598	5349	
	30	0,0699	73337	5123	0,0510	71214	3633	0,0597	72249	4315	
	35	0,0365	68214	2491	0,0365	67582	2465	0,0365	67933	2479	
	40	0,0432	65723	2836	0,0353	65117	2301	0,0390	65455	2554	
	45	0,0210	62887	1318	0,0398	62816	2501	0,0310	62901	1952	
	50	0,0352	61569	2164	0,0335	60315	2018	0,0343	60949	2088	
	55	0,0160	59404	950	0,0246	58297	1432	0,0204	58861	1200	
	60	0,0150	58454	874	0,0202	56865	1150	0,0176	57661	1017	
	65	0,0340	57580	1958	0,0327	55716	1822	0,0333	56644	1888	
	70	0,0253	55622	1409	0,0232	53894	1251	0,0242	54756	1326	
	75	0,0122	54213	660	0,0335	52642	1762	0,0241	53430	1286	
	Total			53553	46447		50880	49120		52144	47856
	Edad media				31,775			32,187			32,051

Cuadro Anexo 9 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA, 1968-1973. (Continuación)

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL			
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	
NORTE SANTANDER	5	0,0330	100000	3296	0,0390	100000	3902	0,0359	100000	3592	
	10	0,0306	96704	2962	0,0414	96098	3979	0,0359	96408	3460	
	15	0,0542	93742	5083	0,0605	92119	5574	0,0575	92947	5341	
	20	0,0825	88659	7314	0,0805	86545	6965	0,0814	87607	7135	
	25	0,0722	81345	5876	0,0670	79580	5336	0,0695	80472	5597	
	30	0,0480	75469	3620	0,0572	74244	4245	0,0526	74875	3938	
	35	0,0581	71849	4175	0,0376	69999	2629	0,0475	70937	3367	
	40	0,0520	67674	3520	0,0396	67370	2666	0,0458	67570	3098	
	45	0,0310	64154	1991	0,0599	64704	3878	0,0458	64472	2952	
	50	0,0438	62162	2720	0,0348	60827	2119	0,0394	61520	2423	
	55	0,0280	59442	1665	0,0503	58708	2952	0,0389	59098	2301	
	60	0,0329	57777	1899	0,0525	55755	2928	0,0427	56797	2427	
	65	0,0477	55878	2663	0,0545	52828	2878	0,0511	54370	2778	
	70	0,0358	53215	1907	0,0500	49950	2497	0,0432	51592	2228	
	75	0,0250	51308	1281	0,0400	47452	1900	0,0333	49364	1645	
	Total			50026	49974		45552	54448		47719	52281
	Edad media				35,416			36,744			36,187
QUINDIO	5	0,1342	100000	13418	0,1518	100000	15184	0,1430	100000	14300	
	10	0,1185	86582	10259	0,1209	84816	10258	0,1197	85700	10260	
	15	0,1457	76323	11118	0,2090	74558	15584	0,1784	75439	13456	
	20	0,2248	65205	14657	0,2353	58974	13875	0,2299	61983	14253	
	25	0,2177	50548	11005	0,2254	45099	10164	0,2214	47731	10567	
	30	0,1873	39543	7406	0,1964	34935	6861	0,1916	37164	7121	
	35	0,1896	32137	6094	0,1560	28074	4380	0,1730	30043	5197	
	40	0,1354	26043	3525	0,1355	23694	3210	0,1354	24846	3365	
	45	0,1390	22518	3130	0,1214	20484	2488	0,1304	21481	2800	
	50	0,0961	19388	1862	0,1163	17996	2093	0,1055	18681	1970	
	55	0,0784	17526	1374	0,1490	15903	2369	0,1118	16711	1869	
	60	0,0586	16152	946	0,0943	13534	1276	0,0754	14842	1119	
	65	0,1673	15206	2544	0,0680	12258	833	0,1225	13723	1681	
	70	0,0745	12662	943	0,0430	11425	492	0,0599	12042	722	
	75	0,0975	11719	1143	0,1062	10933	1161	0,1021	11321	1155	
	Total			10577	89423		9772	90228		10165	89835
	Edad media				26,705			25,004			25,833
RISARALDA	5	0,1449	100000	14494	0,1300	100000	12995	0,1374	100000	13740	
	10	0,1440	85506	12312	0,1315	87005	11445	0,1376	86260	11873	
	15	0,1444	73194	10566	0,1651	75560	12476	0,1556	74387	11578	
	20	0,1858	62628	11635	0,1827	63084	11523	0,1841	62809	11561	
	25	0,1929	50993	9835	0,1809	51561	9327	0,1865	51248	9558	
	30	0,1685	41158	6936	0,1623	42233	6855	0,1652	41690	6889	
	35	0,1188	34222	4066	0,1602	35378	5668	0,1415	34801	4924	
	40	0,1308	30156	3944	0,1111	29711	3300	0,1206	29877	3604	
	45	0,1452	26212	3805	0,1208	26410	3192	0,1324	26272	3479	
	50	0,1123	22407	2517	0,1168	23219	2712	0,1146	22793	2612	
	55	0,1029	19890	2048	0,1007	20507	2066	0,1019	20181	2056	
	60	0,0651	17843	1162	0,1112	18441	2051	0,0882	18126	1599	
	65	0,0905	16681	1509	0,0839	16390	1376	0,0873	16527	1442	
	70	0,1697	15172	2574	0,0876	15014	1315	0,1292	15084	1949	
	75	0,0788	12597	993	0,0760	13699	1040	0,0772	13135	1015	
	Total			11604	88396		12659	87341		12120	87880
	Edad media				27,082			27,021			27,044
SANTANDER	5	0,0657	100000	6566	0,0640	100000	6395	0,0648	100000	6481	
	10	0,0596	93434	5564	0,0812	93605	7602	0,0704	93519	6580	
	15	0,0945	87870	8308	0,1374	86003	11818	0,1174	86939	10203	
	20	0,1252	79562	9959	0,1505	74185	11162	0,1387	76736	10641	
	25	0,1282	69603	8926	0,1377	63022	8678	0,1332	66095	8807	
	30	0,0969	60677	5878	0,0906	54344	4923	0,0936	57288	5365	
	35	0,0887	54799	4859	0,0753	49421	3721	0,0815	51924	4234	
	40	0,0572	49940	2854	0,0576	45700	2633	0,0574	47689	2737	
	45	0,0441	47086	2074	0,0515	43066	2219	0,0479	44952	2155	
	50	0,0582	45012	2621	0,0410	40848	1675	0,0495	42797	2118	
	55	0,0301	42391	1276	0,0433	39173	1697	0,0368	40679	1499	
	60	0,0440	41115	1808	0,0512	37476	1920	0,0478	39180	1873	
	65	0,0632	39307	2485	0,0506	35557	1799	0,0566	37307	2113	
	70	0,0635	36823	2340	0,0433	33758	1463	0,0523	35194	1842	
	75	0,0347	34483	1196	0,0444	32295	1434	0,0404	33352	1349	
	Total			33287	66713		30861	69139		32003	67997
	Edad media				31,190			28,935			29,972

Cuadro Anexo 9 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA, 1968-1973. (Continuación)

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL			
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	
SUCRE	5	0,0523	100000	5233	0,0584	100000	5839	0,0553	100000	5528	
	10	0,0540	94767	5115	0,0959	94161	9031	0,0748	94472	7070	
	15	0,1005	89652	9009	0,2004	85131	17060	0,1530	87402	13375	
	20	0,1982	80643	15981	0,1625	68071	11064	0,1795	74027	13288	
	25	0,1278	64662	8262	0,1321	57007	7533	0,1301	60739	7903	
	30	0,1396	56400	7872	0,0981	49474	4851	0,1183	52836	6249	
	35	0,1201	48528	5828	0,0653	44623	2912	0,0913	46587	4252	
	40	0,0735	42700	3139	0,0763	41710	3182	0,0749	42334	3173	
	45	0,0518	39561	2051	0,0614	38529	2367	0,0569	39161	2227	
	50	0,0945	37510	3545	0,0711	36162	2571	0,0827	36934	3055	
	55	0,0446	33964	1516	0,1097	33591	3683	0,0782	33879	2650	
	60	0,0899	32448	2916	0,0493	29907	1474	0,0696	31229	2175	
	65	0,0316	29532	934	0,1112	28434	3161	0,0740	29054	2150	
	70	0,0457	28598	1306	0,0778	25272	1967	0,0629	26904	1693	
	75	0,0581	27292	1585	0,1188	23306	2768	0,0941	25210	2372	
	Total			25707	74293		20538	79462		22838	77162
	Edad media				30,810			30,646			30,894
TOLIMA	5	0,0849	100000	8490	0,0807	100000	8068	0,0828	100000	8279	
	10	0,0795	91510	7273	0,1067	91932	9813	0,0931	91721	8535	
	15	0,1401	84237	11799	0,2144	82119	17603	0,1785	83186	14848	
	20	0,2179	72438	15786	0,2238	64516	14440	0,2210	68338	15102	
	25	0,1810	56652	10257	0,1707	50076	8550	0,1757	53237	9354	
	30	0,1376	46396	6383	0,1124	41526	4666	0,1248	43883	5475	
	35	0,1235	40012	4943	0,1034	36860	3812	0,1130	38408	4339	
	40	0,0889	35069	3119	0,0887	33049	2931	0,0888	34069	3026	
	45	0,0704	31950	2250	0,0705	30118	2122	0,0704	31043	2187	
	50	0,0673	29700	2000	0,0948	27996	2654	0,0807	28857	2329	
	55	0,0562	27700	1556	0,0850	25342	2154	0,0699	26528	1854	
	60	0,0722	26144	1887	0,0907	23187	2102	0,0811	24674	2002	
	65	0,0564	24258	1369	0,0939	21085	1979	0,0747	22672	1693	
	70	0,0663	22888	1517	0,0598	19106	1143	0,0630	20979	1322	
	75	0,0537	21372	1148	0,0845	17963	1517	0,0701	19657	1379	
	Total			20223	79777		16446	83554		18278	81722
	Edad media				28,007			27,525			27,774
VALLE	5	0,0630	100000	6299	0,0671	100000	6708	0,0651	100000	6505	
	10	0,0573	93701	5369	0,0624	93292	5819	0,0599	93495	5597	
	15	0,0671	88332	5926	0,0802	87473	7014	0,0742	87897	6521	
	20	0,0932	82405	7679	0,0892	80458	7178	0,0910	81377	7408	
	25	0,0866	74727	6474	0,0820	73281	6010	0,0842	73968	6229	
	30	0,0864	68253	5894	0,0734	67271	4937	0,0797	67740	5400	
	35	0,0710	62359	4425	0,0572	62334	3567	0,0637	62340	3971	
	40	0,0658	57934	3809	0,0447	58767	2629	0,0552	58369	3223	
	45	0,0418	54125	2264	0,0401	56138	2250	0,0409	55146	2257	
	50	0,0472	51861	2449	0,0365	53888	1968	0,0419	52889	2217	
	55	0,0484	49412	2392	0,0498	51920	2586	0,0491	50672	2488	
	60	0,0389	47020	1828	0,0510	49334	2515	0,0450	48184	2168	
	65	0,0381	45192	1721	0,0398	46818	1862	0,0389	46016	1792	
	70	0,0382	43471	1659	0,0349	44956	1570	0,0365	44224	1613	
	75	0,0263	41812	1100	0,0346	43387	1502	0,0311	42612	1325	
	Total			40712	59288		41885	58115		41287	58713
	Edad media				32,010			31,842			31,933
TOTAL PAIS	5	0,0662	100000	6624	0,0651	100000	6506	0,0657	100000	6565	
	10	0,0613	93376	5722	0,0734	93494	6860	0,0673	93435	6289	
	15	0,0854	87655	7486	0,1257	86634	10887	0,1068	87146	9309	
	20	0,1193	80169	9562	0,1314	75748	9955	0,1258	77837	9789	
	25	0,1172	70607	8272	0,1071	65792	7046	0,1119	68048	7611	
	30	0,1013	62335	6316	0,0838	58746	4924	0,0923	60436	5579	
	35	0,0835	56019	4676	0,0687	53822	3700	0,0757	54858	4150	
	40	0,0685	51343	3515	0,0595	50122	2983	0,0639	50708	3241	
	45	0,0575	47828	2748	0,0570	47140	2687	0,0572	47467	2716	
	50	0,0569	45080	2564	0,0543	44453	2416	0,0556	44751	2488	
	55	0,0479	42516	2035	0,0614	42037	2581	0,0547	42263	2312	
	60	0,0469	40481	1898	0,0580	39456	2287	0,0526	39951	2101	
	65	0,0490	38584	1889	0,0623	37170	2315	0,0559	37850	2115	
	70	0,0474	36695	1738	0,0522	34855	1820	0,0499	35735	1785	
	75	0,0430	34957	1504	0,0528	33035	1746	0,0486	33950	1650	
	Total			33453	66547		31289	68711		32300	67700
	Edad media				31,491			31,110			31,299

**Cuadro Anexo 10 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA,
1988-1993.**

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx
ANTIOQUIA	5	0,0386	100000	3864	0,0379	100000	3793	0,0383	100000	3828
	10	0,0361	96136	3475	0,0362	96207	3481	0,0362	96172	3478
	15	0,0395	92661	3661	0,0421	92726	3901	0,0409	92694	3788
	20	0,0512	89000	4554	0,0513	88825	4553	0,0512	88906	4554
	25	0,0579	84446	4890	0,0521	84272	4388	0,0548	84353	4620
	30	0,0575	79556	4578	0,0485	79884	3872	0,0528	79732	4206
	35	0,0520	74978	3902	0,0386	76012	2936	0,0449	75526	3389
	40	0,0465	71076	3309	0,0321	73076	2349	0,0391	72137	2817
	45	0,0392	67768	2654	0,0251	70727	1774	0,0317	69320	2199
	50	0,0342	65114	2230	0,0222	68953	1532	0,0278	67121	1868
	55	0,0284	62884	1784	0,0190	67420	1281	0,0233	65252	1521
	60	0,0268	61100	1638	0,0198	66139	1311	0,0230	63731	1467
	65	0,0236	59462	1406	0,0193	64829	1251	0,0213	62264	1325
	70	0,0208	58056	1207	0,0190	63578	1205	0,0198	60939	1206
	75	0,0210	56849	1191	0,0166	62373	1038	0,0185	59734	1103
	Total		55657	44343		61335	38665		58631	41369
	Edad media			34,55			32,89			33,73
ATLANTICO	5	0,0495	100000	4948	0,0496	100000	4963	0,0496	100000	4956
	10	0,0454	95052	4319	0,0438	95037	4164	0,0446	95044	4241
	15	0,0406	90732	3687	0,0458	90873	4161	0,0434	90803	3941
	20	0,0594	87046	5172	0,0687	86712	5955	0,0644	86862	5598
	25	0,0900	81873	7371	0,0928	80756	7494	0,0915	81265	7437
	30	0,0883	74502	6576	0,0734	73263	5378	0,0806	73828	5947
	35	0,0687	67926	4669	0,0563	67885	3819	0,0622	67881	4224
	40	0,0618	63258	3911	0,0416	64066	2662	0,0516	63657	3286
	45	0,0489	59347	2903	0,0336	61404	2060	0,0410	60371	2473
	50	0,0431	56444	2434	0,0294	59344	1743	0,0360	57899	2082
	55	0,0322	54010	1737	0,0276	57601	1592	0,0298	55816	1662
	60	0,0333	52273	1739	0,0283	56009	1587	0,0307	54154	1660
	65	0,0277	50534	1398	0,0281	54422	1532	0,0279	52494	1466
	70	0,0245	49136	1203	0,0284	52890	1501	0,0266	51029	1357
	75	0,0235	47934	1128	0,0279	51389	1434	0,0261	49672	1294
	Total		46806	53194		49955	50045		48378	51622
	Edad media			33,33			32,71			33,02
BOGOTA	5	0,0792	100000	7924	0,0782	100000	7816	0,0787	100000	7870
	10	0,0718	92076	6614	0,0682	92184	6291	0,0700	92130	6451
	15	0,0550	85463	4701	0,0539	85893	4632	0,0544	85679	4663
	20	0,0534	80761	4316	0,0667	81261	5422	0,0607	81016	4919
	25	0,0866	76445	6621	0,0888	75839	6737	0,0878	76097	6682
	30	0,0979	69824	6839	0,0861	69102	5952	0,0917	69415	6364
	35	0,0873	62985	5498	0,0720	63151	4546	0,0791	63051	4989
	40	0,0765	57487	4397	0,0560	58605	3284	0,0659	58062	3827
	45	0,0652	53091	3464	0,0485	55321	2686	0,0565	54235	3063
	50	0,0589	49627	2922	0,0486	52636	2561	0,0535	51172	2737
	55	0,0574	46705	2679	0,0520	50075	2603	0,0545	48435	2639
	60	0,0637	44025	2805	0,0570	47472	2705	0,0600	45796	2748
	65	0,0649	41220	2675	0,0559	44767	2502	0,0598	43048	2576
	70	0,0654	38545	2520	0,0582	42264	2461	0,0612	40472	2479
	75	0,0617	36025	2222	0,0581	39803	2312	0,0595	37994	2259
	Total		33804	66196		37492	62508		35735	64269
	Edad media			34,77			34,18			34,44
BOLIVAR	5	0,0439	100000	4390	0,0440	100000	4404	0,0440	100000	4397
	10	0,0424	95610	4054	0,0526	95596	5027	0,0474	95603	4533
	15	0,0545	91556	4986	0,1004	90569	9097	0,0776	91070	7071
	20	0,0884	86570	7655	0,1122	81472	9140	0,1005	83999	8444
	25	0,0914	78915	7211	0,0898	72331	6495	0,0906	75555	6842
	30	0,0780	71704	5593	0,0707	65837	4656	0,0743	68713	5109
	35	0,0643	66110	4248	0,0569	61181	3479	0,0605	63604	3849
	40	0,0562	61862	3479	0,0503	57701	2900	0,0533	59755	3186
	45	0,0507	58384	2962	0,0429	54801	2352	0,0468	56569	2648
	50	0,0447	55422	2479	0,0413	52449	2165	0,0430	53921	2319
	55	0,0404	52943	2140	0,0371	50284	1866	0,0387	51601	1999
	60	0,0391	50803	1986	0,0429	48418	2075	0,0410	49602	2033
	65	0,0386	48817	1883	0,0425	46343	1968	0,0406	47569	1929
	70	0,0408	46934	1915	0,0454	44375	2013	0,0431	45640	1969
	75	0,0387	45019	1741	0,0445	42362	1883	0,0418	43671	1826
	Total		43278	56722		40479	59521		41845	58159
	Edad media			34,36			32,45			33,38

**Cuadro Anexo 10 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA,
1988-1993. (Continuación)**

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx
BOYACA	5	0,0579	100000	5790	0,0631	100000	6306	0,0604	100000	6038
	10	0,0596	94210	5618	0,0784	93694	7341	0,0688	93962	6464
	15	0,1082	88592	9588	0,1701	86352	14686	0,1400	87498	12249
	20	0,2031	79004	16043	0,2270	71666	16269	0,2153	75249	16204
	25	0,1702	62961	10718	0,1578	55397	8741	0,1639	59045	9675
	30	0,1267	52243	6617	0,1127	46656	5260	0,1197	49369	5909
	35	0,0957	45626	4365	0,0751	41396	3109	0,0849	43460	3690
	40	0,0776	41261	3201	0,0656	38287	2513	0,0717	39770	2851
	45	0,0594	38060	2259	0,0542	35773	1939	0,0567	36920	2095
	50	0,0574	35801	2055	0,0582	33834	1969	0,0578	34825	2013
	55	0,0523	33746	1765	0,0618	31865	1969	0,0572	32811	1876
	60	0,0523	31980	1673	0,0670	29896	2002	0,0600	30936	1855
	65	0,0470	30307	1425	0,0696	27895	1941	0,0588	29080	1710
	70	0,0586	28882	1692	0,0710	25954	1842	0,0652	27370	1785
	75	0,0619	27190	1684	0,0786	24112	1894	0,0707	25585	1808
		Total		25506	74494		22217	77783		23777
	Edad media			29,84			28,82			29,34
CALDAS	5	0,0876	100000	8762	0,0913	100000	9131	0,0894	100000	8941
	10	0,0797	91238	7269	0,0901	90869	8185	0,0847	91059	7712
	15	0,0886	83969	7444	0,1200	82684	9921	0,1044	83347	8702
	20	0,1380	76526	10561	0,1697	72764	12347	0,1541	74644	11503
	25	0,1468	65965	9687	0,1653	60416	9985	0,1562	63141	9861
	30	0,1324	56278	7452	0,1276	50431	6436	0,1300	53280	6928
	35	0,1069	48827	5222	0,0952	43995	4188	0,1010	46353	4680
	40	0,0922	43605	4022	0,0814	39807	3241	0,0869	41673	3623
	45	0,0810	39583	3205	0,0758	36566	2774	0,0784	38050	2983
	50	0,0754	36378	2744	0,0746	33793	2522	0,0750	35067	2631
	55	0,0715	33634	2405	0,0752	31271	2353	0,0734	32436	2380
	60	0,0655	31230	2047	0,0766	28918	2214	0,0709	30056	2132
	65	0,0671	29183	1958	0,0652	26704	1741	0,0662	27924	1847
	70	0,0608	27225	1655	0,0737	24963	1839	0,0671	26076	1749
	75	0,0635	25570	1625	0,0728	23124	1683	0,0683	24327	1661
		Total		23945	76055		21442	78558		22666
	Edad media			30,77			29,53			30,14
CAUCA	5	0,0455	100000	4549	0,0488	100000	4885	0,0471	100000	4714
	10	0,0470	95451	4487	0,0686	95115	6528	0,0576	95286	5486
	15	0,0739	90964	6725	0,1588	88587	14064	0,1164	89800	10456
	20	0,1205	84239	10154	0,1559	74523	11622	0,1387	79344	11003
	25	0,1209	74085	8957	0,1202	62901	7562	0,1206	68341	8239
	30	0,0986	65127	6422	0,0915	55339	5065	0,0950	60102	5708
	35	0,0673	58705	3953	0,0677	50274	3406	0,0675	54394	3674
	40	0,0587	54752	3216	0,0543	46868	2543	0,0565	50720	2866
	45	0,0491	51536	2528	0,0492	44326	2179	0,0491	47854	2350
	50	0,0414	49007	2030	0,0444	42147	1872	0,0429	45504	1953
	55	0,0384	46978	1803	0,0453	40275	1826	0,0419	43551	1823
	60	0,0371	45175	1678	0,0469	38449	1804	0,0420	41728	1752
	65	0,0374	43497	1629	0,0472	36645	1731	0,0423	39975	1692
	70	0,0376	41868	1573	0,0452	34914	1577	0,0413	38283	1582
	75	0,0425	40295	1714	0,0479	33337	1597	0,0454	36701	1665
		Total		38580	61420		31740	68260		35036
	Edad media			32,05			29,43			30,67
CESAR	5	0,0767	100000	7674	0,0774	100000	7736	0,0771	100000	7705
	10	0,0793	92326	7318	0,0899	92264	8298	0,0846	92295	7809
	15	0,1064	85008	9043	0,1569	83966	13177	0,1326	84486	11204
	20	0,1584	75964	12034	0,1802	70789	12757	0,1698	73281	12445
	25	0,1401	63930	8959	0,1341	58032	7785	0,1370	60837	8338
	30	0,1268	54971	6968	0,1132	50248	5690	0,1200	52499	6301
	35	0,1091	48004	5238	0,0881	44558	3924	0,0985	46198	4551
	40	0,0961	42765	4111	0,0782	40634	3177	0,0877	41647	3651
	45	0,0886	38655	3424	0,0742	37456	2779	0,0817	37996	3105
	50	0,0768	35230	2707	0,0718	34677	2491	0,0745	34890	2600
	55	0,0776	32523	2522	0,0676	32187	2175	0,0728	32290	2352
	60	0,0754	30001	2263	0,0753	30012	2258	0,0754	29939	2256
	65	0,0689	27737	1912	0,0687	27754	1906	0,0688	27683	1905
	70	0,0678	25825	1750	0,0637	25848	1646	0,0658	25778	1696
	75	0,0623	24075	1500	0,0644	24202	1560	0,0634	24082	1527
		Total		22575	77425		22643	77357		22555
	Edad media			30,81			29,19			29,96

**Cuadro Anexo 10 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA,
1988-1993. (Continuación)**

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx
CORDOBA	5	0,0496	100000	4960	0,0495	100000	4951	0,0496	100000	4955
	10	0,0469	95040	4462	0,0554	95049	5265	0,0511	95045	4857
	15	0,0645	90579	5844	0,1191	89785	10689	0,0922	90188	8318
	20	0,1173	84735	9943	0,1615	79095	12777	0,1402	81870	11476
	25	0,1156	74792	8644	0,1245	66318	8256	0,1202	70394	8463
	30	0,0932	66149	6163	0,0891	58062	5171	0,0911	61930	5641
	35	0,0714	59986	4285	0,0646	52892	3415	0,0679	56289	3822
	40	0,0587	55701	3269	0,0534	49476	2641	0,0561	52467	2943
	45	0,0495	52431	2598	0,0421	46835	1973	0,0459	49524	2271
	50	0,0424	49834	2111	0,0446	44862	2002	0,0435	47253	2054
	55	0,0409	47722	1953	0,0478	42860	2047	0,0443	45200	2002
	60	0,0378	45769	1732	0,0444	40814	1812	0,0410	43198	1769
	65	0,0345	44038	1518	0,0440	39001	1718	0,0392	41428	1622
	70	0,0347	42520	1475	0,0406	37283	1515	0,0376	39806	1497
	75	0,0315	41045	1294	0,0391	35768	1399	0,0354	38310	1357
	Total			39751	60249		34369	65631		36952
Edad media				31,88			30,12			30,94
CUNDINAMARCA	5	0,0770	100000	7696	0,0779	100000	7785	0,0774	100000	7740
	10	0,0754	92304	6957	0,0878	92215	8096	0,0815	92260	7523
	15	0,0991	85347	8459	0,1551	84119	13047	0,1274	84737	10795
	20	0,1598	76889	12286	0,1916	71072	13620	0,1761	73942	13022
	25	0,1577	64602	10187	0,1488	57452	8550	0,1531	60919	9328
	30	0,1368	54416	7442	0,1238	48902	6052	0,1302	51592	6716
	35	0,1100	46974	5169	0,0977	42850	4188	0,1038	44876	4656
	40	0,0974	41805	4073	0,0900	38662	3479	0,0938	40220	3771
	45	0,0824	37732	3109	0,0740	35183	2603	0,0781	36449	2848
	50	0,0683	34623	2366	0,0726	32580	2364	0,0705	33601	2368
	55	0,0614	32257	1981	0,0695	30216	2101	0,0656	31233	2049
	60	0,0616	30276	1865	0,0766	28116	2155	0,0692	29184	2021
	65	0,0549	28411	1559	0,0767	25961	1991	0,0660	27163	1792
	70	0,0613	26852	1647	0,0831	23970	1992	0,0724	25371	1837
	75	0,0687	25205	1732	0,0866	21978	1904	0,0782	23534	1841
	Total		23473	76527	20074		79926	21693		78307
Edad media			30,31			29,54			29,94	
CHOCO	5	0,0497	100000	4974	0,0577	100000	5768	0,0536	100000	5360
	10	0,0522	95026	4964	0,0770	94232	7259	0,0642	94640	6078
	15	0,0805	90061	7251	0,1618	86974	14075	0,1213	88562	10740
	20	0,1545	82810	12792	0,1910	72898	13926	0,1733	77822	13486
	25	0,1418	70018	9929	0,1303	58972	7683	0,1357	64336	8733
	30	0,1207	60089	7254	0,1020	51289	5231	0,1109	55603	6166
	35	0,0863	52835	4562	0,0742	46058	3416	0,0799	49437	3949
	40	0,0733	48273	3538	0,0628	42642	2679	0,0680	45488	3094
	45	0,0602	44735	2692	0,0534	39963	2135	0,0568	42395	2407
	50	0,0519	42043	2183	0,0567	37828	2143	0,0543	39987	2172
	55	0,0537	39860	2139	0,0734	35685	2621	0,0634	37816	2397
	60	0,0433	37721	1633	0,0698	33064	2308	0,0562	35419	1992
	65	0,0546	36088	1972	0,0826	30756	2539	0,0687	33427	2297
	70	0,0458	34117	1563	0,0683	28217	1928	0,0571	31130	1778
	75	0,0539	32554	1753	0,0693	26290	1823	0,0621	29352	1822
	Total		30801	69199	24467		75533	27530		72470
Edad media			31,71			30,16			30,96	
HUILA	5	0,0491	100000	4909	0,0507	100000	5071	0,0499	100000	4990
	10	0,0472	95091	4492	0,0543	94929	5157	0,0508	95010	4825
	15	0,0759	90599	6875	0,1243	89772	11161	0,1011	90185	9114
	20	0,1501	83724	12566	0,1637	78611	12868	0,1573	81071	12751
	25	0,1341	71159	9545	0,1130	65743	7426	0,1231	68320	8409
	30	0,0972	61614	5991	0,0862	58317	5026	0,0916	59911	5487
	35	0,0719	55623	3998	0,0584	53291	3113	0,0649	54424	3534
	40	0,0585	51625	3021	0,0504	50179	2527	0,0545	50890	2774
	45	0,0516	48604	2509	0,0451	47652	2148	0,0484	48116	2327
	50	0,0441	46095	2034	0,0400	45504	1819	0,0421	45789	1926
	55	0,0375	44062	1652	0,0416	43685	1819	0,0396	43863	1736
	60	0,0344	42410	1460	0,0414	41866	1735	0,0379	42126	1595
	65	0,0326	40950	1334	0,0430	40131	1724	0,0377	40531	1527
	70	0,0285	39616	1130	0,0410	38407	1574	0,0346	39005	1349
	75	0,0351	38486	1350	0,0341	36833	1258	0,0346	37656	1303
	Total		37136	62864	35575		64425	36353		63647
Edad media			30,55			29,76			30,12	

**Cuadro Anexo 10 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA,
1988-1993. (Continuación)**

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx
LA GUAJIRA	5	0,0872	100000	8716	0,0850	100000	8495	0,0860	100000	8605
	10	0,0910	91284	8311	0,0991	91505	9071	0,0952	91395	8699
	15	0,0970	82973	8049	0,1203	82434	9921	0,1093	82697	9042
	20	0,1304	74924	9773	0,1522	72513	11038	0,1419	73655	10448
	25	0,1448	65151	9437	0,1190	61476	7316	0,1311	63207	8289
	30	0,1521	55714	8475	0,1235	54160	6687	0,1375	54917	7551
	35	0,1429	47240	6749	0,0979	47472	4646	0,1197	47366	5669
	40	0,1269	40491	5137	0,0850	42826	3639	0,1068	41697	4455
	45	0,1026	35354	3627	0,0686	39187	2689	0,0856	37242	3189
	50	0,0950	31727	3015	0,0600	36498	2189	0,0775	34053	2639
	55	0,0847	28712	2432	0,0716	34309	2457	0,0781	31414	2453
	60	0,0609	26280	1599	0,0632	31853	2014	0,0621	28961	1799
	65	0,0942	24680	2325	0,0674	29838	2011	0,0800	27162	2173
	70	0,0582	22355	1301	0,0414	27827	1152	0,0494	24989	1233
	75	0,0569	21054	1197	0,0488	26675	1303	0,0524	23756	1244
	Total			19857	80143		25372	74628		22512
Edad media				30,58			29,17			29,91
MAGDALENA	5	0,0614	100000	6144	0,0650	100000	6502	0,0632	100000	6321
	10	0,0619	93856	5813	0,0760	93498	7102	0,0690	93679	6464
	15	0,0836	88043	7357	0,1437	86397	12418	0,1139	87216	9934
	20	0,1279	80686	10323	0,1678	73979	12412	0,1481	77281	11448
	25	0,1203	70363	8468	0,1224	61567	7537	0,1214	65836	7993
	30	0,1052	61895	6510	0,0990	54030	5349	0,1021	57843	5906
	35	0,0899	55386	4978	0,0797	48680	3879	0,0848	51936	4402
	40	0,0770	50408	3880	0,0660	44801	2956	0,0717	47534	3409
	45	0,0650	46527	3024	0,0616	41844	2579	0,0633	44125	2795
	50	0,0624	43503	2714	0,0612	39266	2401	0,0618	41330	2554
	55	0,0590	40789	2407	0,0627	36864	2312	0,0608	38776	2359
	60	0,0628	38382	2409	0,0689	34552	2379	0,0657	36417	2394
	65	0,0593	35973	2134	0,0628	32173	2020	0,0611	34023	2077
	70	0,0644	33839	2180	0,0689	30153	2079	0,0666	31946	2128
	75	0,0593	31659	1878	0,0697	28074	1957	0,0646	29818	1925
	Total			29782	70218		26118	73882		27893
Edad media				32,73			30,53			31,58
META	5	0,1024	100000	10244	0,1043	100000	10426	0,1033	100000	10334
	10	0,0959	89756	8605	0,1039	89574	9304	0,0998	89666	8952
	15	0,1005	81151	8155	0,1543	80270	12389	0,1282	80714	10348
	20	0,1707	72997	12462	0,1925	67881	13068	0,1820	70368	12808
	25	0,1828	60535	11065	0,1603	54812	8784	0,1713	57560	9863
	30	0,1631	49470	8070	0,1319	46028	6071	0,1478	47697	7049
	35	0,1312	41400	5431	0,1038	39957	4147	0,1178	40648	4788
	40	0,1159	35969	4170	0,0921	35810	3297	0,1051	35860	3770
	45	0,0956	31798	3041	0,0868	32514	2823	0,0917	32090	2941
	50	0,0867	28757	2493	0,0741	29691	2199	0,0812	29149	2366
	55	0,0817	26263	2147	0,0759	27492	2087	0,0792	26783	2120
	60	0,0723	24117	1743	0,0681	25405	1730	0,0705	24663	1738
	65	0,0691	22373	1546	0,0717	23675	1698	0,0703	22925	1611
	70	0,0631	20828	1314	0,0681	21977	1496	0,0652	21314	1391
	75	0,0691	19514	1349	0,0687	20481	1408	0,0689	19924	1374
	Total			18165	81835		19073	80927		18550
Edad media				28,92			27,80			28,35
NARIÑO	5	0,0269	100000	2693	0,0283	100000	2832	0,0276	100000	2761
	10	0,0254	97307	2473	0,0342	97168	3322	0,0297	97239	2886
	15	0,0458	94834	4346	0,0798	93846	7493	0,0630	94352	5940
	20	0,0890	90488	8053	0,0912	86353	7878	0,0901	88412	7970
	25	0,0747	82435	6154	0,0660	78475	5176	0,0701	80442	5643
	30	0,0565	76281	4308	0,0477	73299	3498	0,0520	74800	3887
	35	0,0422	71973	3034	0,0332	69801	2318	0,0375	70913	2659
	40	0,0340	68939	2342	0,0284	67483	1915	0,0312	68254	2127
	45	0,0262	66597	1747	0,0238	65568	1560	0,0250	66127	1651
	50	0,0262	64850	1697	0,0253	64008	1618	0,0257	64476	1658
	55	0,0246	63153	1554	0,0280	62389	1746	0,0263	62818	1655
	60	0,0212	61599	1307	0,0262	60644	1589	0,0237	61163	1452
	65	0,0184	60292	1107	0,0243	59055	1437	0,0214	59711	1280
	70	0,0212	59185	1257	0,0267	57617	1537	0,0239	58431	1399
	75	0,0235	57928	1360	0,0243	56080	1364	0,0239	57032	1364
	Total			56568	43432		54716	45284		55668
Edad media				33,28			32,43			32,88

**Cuadro Anexo 10 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA,
1988-1993. (Continuación)**

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx
NORTE DE SANT	5	0,0404	100000	4039	0,0396	100000	3964	0,0400	100000	4002
	10	0,0371	95961	3563	0,0404	96036	3879	0,0387	95998	3718
	15	0,0473	92399	4370	0,0630	92156	5801	0,0553	92280	5102
	20	0,0799	88029	7029	0,0892	86355	7706	0,0847	87178	7386
	25	0,0773	80999	6265	0,0776	78649	6106	0,0775	79792	6184
	30	0,0696	74735	5201	0,0640	72543	4645	0,0668	73608	4916
	35	0,0577	69533	4014	0,0481	67898	3263	0,0528	68693	3626
	40	0,0499	65519	3273	0,0414	64635	2673	0,0457	65066	2976
	45	0,0452	62247	2813	0,0358	61962	2221	0,0405	62090	2516
	50	0,0423	59434	2516	0,0362	59741	2161	0,0393	59574	2339
	55	0,0367	56918	2089	0,0335	57580	1931	0,0351	57236	2009
	60	0,0315	54829	1730	0,0288	55649	1601	0,0301	55227	1664
	65	0,0289	53099	1537	0,0283	54048	1530	0,0286	53563	1533
	70	0,0269	51562	1385	0,0368	52518	1933	0,0320	52031	1665
	75	0,0285	50178	1432	0,0282	50585	1427	0,0284	50366	1428
		Total		48746	51254		49158	50842		48938
	Edad media			34,13			33,28			33,70
QUINDIO	5	0,1081	100000	10805	0,1161	100000	11611	0,1120	100000	11195
	10	0,1033	89195	9217	0,1126	88389	9949	0,1079	88801	9581
	15	0,1072	79978	8572	0,1292	78440	10137	0,1181	79220	9353
	20	0,1580	71405	11283	0,1753	68303	11975	0,1670	69867	11669
	25	0,1715	60123	10311	0,1642	56327	9249	0,1677	58198	9762
	30	0,1581	49811	7876	0,1386	47078	6525	0,1482	48436	7180
	35	0,1353	41936	5676	0,1206	40553	4892	0,1278	41256	5272
	40	0,1188	36260	4308	0,0978	35661	3489	0,1085	35984	3906
	45	0,1092	31952	3489	0,0867	32172	2789	0,0980	32078	3145
	50	0,0926	28464	2636	0,0746	29384	2193	0,0837	28933	2421
	55	0,0807	25827	2085	0,0762	27191	2072	0,0785	26512	2080
	60	0,0788	23742	1872	0,0791	25118	1987	0,0790	24432	1929
	65	0,0744	21870	1627	0,0708	23131	1638	0,0726	22502	1635
	70	0,0684	20243	1385	0,0768	21494	1651	0,0724	20868	1512
	75	0,0743	18858	1400	0,0822	19842	1632	0,0782	19356	1514
		Total		17458	82542		18210	81790		17842
	Edad media			29,02			28,17			28,60
RISARALDA	5	0,0762	100000	7617	0,0768	100000	7684	0,0765	100000	7650
	10	0,0785	92383	7250	0,0783	92316	7229	0,0784	92350	7240
	15	0,0757	85133	6443	0,0874	85087	7433	0,0817	85110	6956
	20	0,0939	78690	7386	0,1030	77655	7999	0,0987	78155	7713
	25	0,1035	71303	7378	0,1030	69656	7172	0,1032	70442	7270
	30	0,1046	63925	6687	0,0962	62484	6010	0,1002	63172	6332
	35	0,0989	57238	5661	0,0792	56475	4471	0,0886	56840	5035
	40	0,0876	51578	4519	0,0708	52003	3682	0,0792	51805	4102
	45	0,0756	47059	3557	0,0595	48322	2877	0,0674	47703	3216
	50	0,0760	43501	3305	0,0534	45444	2427	0,0644	44487	2863
	55	0,0601	40197	2414	0,0566	43017	2434	0,0583	41624	2426
	60	0,0648	37782	2448	0,0579	40583	2351	0,0613	39198	2403
	65	0,0594	35334	2097	0,0569	38233	2176	0,0581	36796	2139
	70	0,0591	33237	1963	0,0542	36057	1955	0,0566	34657	1963
	75	0,0602	31274	1882	0,0603	34102	2055	0,0602	32694	1969
		Total		29392	70608		32047	67953		30725
	Edad media			32,79			31,99			32,39
SANTANDER	5	0,0580	100000	5799	0,0569	100000	5686	0,0574	100000	5743
	10	0,0540	94201	5091	0,0617	94314	5815	0,0578	94257	5450
	15	0,0753	89110	6708	0,0996	88498	8814	0,0878	88807	7801
	20	0,1300	82402	10711	0,1345	79684	10721	0,1324	81005	10723
	25	0,1281	71691	9184	0,1172	68963	8081	0,1224	70282	8601
	30	0,1044	62506	6528	0,0891	60882	5424	0,0966	61682	5956
	35	0,0813	55979	4550	0,0663	55458	3679	0,0735	55726	4097
	40	0,0649	51429	3338	0,0534	51779	2766	0,0592	51629	3054
	45	0,0543	48091	2610	0,0460	49013	2255	0,0500	48575	2430
	50	0,0497	45481	2262	0,0438	46758	2049	0,0467	46145	2155
	55	0,0436	43219	1885	0,0458	44709	2046	0,0447	43990	1968
	60	0,0380	41335	1570	0,0441	42662	1880	0,0411	42022	1729
	65	0,0379	39765	1506	0,0467	40783	1903	0,0425	40293	1713
	70	0,0362	38259	1385	0,0477	38880	1856	0,0422	38581	1630
	75	0,0421	36875	1552	0,0415	37024	1538	0,0418	36951	1544
		Total		35323	64677		35486	64514		35407
	Edad media			31,14			30,95			31,05

**Cuadro Anexo 10 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA,
1988-1993. (Continuación)**

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx
SUCRE	5	0,0435	100000	4352	0,0436	100000	4356	0,0435	100000	4354
	10	0,0442	95648	4223	0,0560	95644	5356	0,0500	95646	4778
	15	0,0681	91425	6231	0,1370	90289	12369	0,1026	90868	9321
	20	0,1306	85194	11122	0,1812	77920	14121	0,1560	81547	12723
	25	0,1158	74072	8579	0,1270	63798	8100	0,1215	68824	8364
	30	0,0883	65493	5786	0,0901	55699	5020	0,0892	60460	5395
	35	0,0714	59707	4263	0,0652	50678	3306	0,0683	55065	3761
	40	0,0591	55444	3274	0,0552	47372	2613	0,0572	51304	2933
	45	0,0465	52170	2428	0,0439	44759	1964	0,0452	48371	2188
	50	0,0482	49741	2399	0,0473	42795	2025	0,0478	46183	2206
	55	0,0443	47343	2098	0,0484	40771	1975	0,0463	43977	2038
	60	0,0389	45244	1760	0,0527	38796	2044	0,0456	41939	1912
	65	0,0418	43484	1820	0,0568	36752	2087	0,0493	40027	1972
	70	0,0381	41664	1586	0,0511	34665	1772	0,0445	38055	1695
	75	0,0460	40079	1842	0,0493	32893	1622	0,0477	36360	1735
	Total			61763		31271		68729		65375
	Edad media			32,71				30,42		31,51
TOLIMA	5	0,0805	100000	8049	0,0835	100000	8348	0,0819	100000	8194
	10	0,0763	91951	7013	0,0979	91652	8975	0,0867	91806	7961
	15	0,1116	84938	9480	0,1824	82678	15083	0,1469	83846	12318
	20	0,2058	75458	15531	0,2323	67594	15699	0,2193	71527	15689
	25	0,1960	59927	11748	0,1744	51895	9052	0,1849	55838	10326
	30	0,1536	48179	7399	0,1322	42843	5662	0,1428	45512	6500
	35	0,1112	40780	4534	0,0980	37181	3645	0,1045	39012	4076
	40	0,0953	36246	3453	0,0854	33536	2863	0,0905	34935	3162
	45	0,0774	32793	2539	0,0743	30673	2279	0,0759	31774	2411
	50	0,0637	30255	1927	0,0710	28395	2015	0,0672	29363	1974
	55	0,0607	28328	1721	0,0745	26380	1966	0,0674	27389	1846
	60	0,0576	26607	1533	0,0765	24414	1868	0,0667	25543	1703
	65	0,0570	25074	1430	0,0729	22547	1645	0,0647	23840	1542
	70	0,0525	23643	1240	0,0717	20902	1500	0,0617	22298	1377
	75	0,0579	22403	1297	0,0668	19403	1295	0,0623	20921	1303
	Total		21106	78894		18107		81893		80382
	Edad media			28,48				27,44		27,96
VALLE	5	0,0476	100000	4757	0,0466	100000	4657	0,0471	100000	4708
	10	0,0457	95243	4350	0,0446	95343	4249	0,0451	95292	4299
	15	0,0464	90892	4218	0,0514	91094	4686	0,0491	90993	4466
	20	0,0585	86675	5072	0,0629	86408	5434	0,0609	86527	5266
	25	0,0671	81603	5474	0,0632	80974	5121	0,0650	81261	5285
	30	0,0656	76129	4996	0,0562	75853	4260	0,0607	75977	4610
	35	0,0609	71133	4336	0,0480	71592	3435	0,0541	71367	3859
	40	0,0543	66798	3629	0,0408	68158	2781	0,0474	67508	3201
	45	0,0471	63169	2977	0,0358	65377	2342	0,0413	64307	2655
	50	0,0436	60192	2622	0,0320	63035	2016	0,0376	61651	2317
	55	0,0366	57570	2109	0,0322	61019	1965	0,0343	59334	2037
	60	0,0385	55461	2134	0,0322	59054	1904	0,0353	57297	2022
	65	0,0335	53326	1786	0,0294	57151	1681	0,0314	55275	1735
	70	0,0337	51541	1739	0,0331	55470	1836	0,0334	53541	1789
	75	0,0336	49801	1671	0,0306	53634	1641	0,0319	51752	1652
	Total		48130	51870		51993		48007		49900
	Edad media			35,04				34,19		34,62
CAQUETA	5	0,1186	100000	11862	0,1171	100000	11710	0,1202	100000	12016
	10	0,1147	88138	10109	0,1108	88290	9781	0,1186	87984	10436
	15	0,1360	78030	10612	0,1124	78509	8825	0,1583	77548	12276
	20	0,1788	67418	12052	0,1709	69683	11907	0,1865	65272	12174
	25	0,1961	55366	10859	0,2200	57777	12711	0,1722	53098	9141
	30	0,1764	44507	7853	0,1920	45066	8654	0,1597	43957	7019
	35	0,1410	36655	5170	0,1539	36412	5603	0,1275	36938	4711
	40	0,1243	31485	3915	0,1334	30810	4110	0,1135	32227	3657
	45	0,1126	27570	3105	0,1241	26700	3314	0,0994	28570	2841
	50	0,1033	24465	2528	0,1058	23385	2474	0,1003	25729	2580
	55	0,1007	21937	2208	0,1056	20911	2209	0,0944	23149	2186
	60	0,0970	19728	1914	0,0966	18702	1807	0,0975	20963	2045
	65	0,0985	17814	1755	0,0941	16895	1589	0,1045	18918	1977
	70	0,0874	16059	1404	0,0887	15306	1357	0,0857	16942	1452
	75	0,0873	14655	1280	0,0963	13949	1343	0,0751	15489	1163
	Total		13375	86625		12605		87395		85674
	Edad media			28,08				28,43		27,71

**Cuadro Anexo 10 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA,
1988-1993. (Continuación)**

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx
ARAUCA	5	0,0905	100000	9045	0,0924	100000	9242	0,0886	100000	8855
	10	0,0847	90955	7705	0,0850	90758	7711	0,0845	91145	7699
	15	0,1162	83249	9671	0,0929	83047	7713	0,1368	83446	11413
	20	0,1536	73579	11299	0,1613	75334	12153	0,1467	72032	10565
	25	0,1610	62280	10029	0,1936	63180	12232	0,1295	61467	7963
	30	0,1340	52252	7004	0,1538	50949	7836	0,1123	53504	6009
	35	0,1019	45248	4613	0,1156	43113	4984	0,0856	47495	4066
	40	0,0926	40635	3763	0,1058	38128	4032	0,0764	43430	3318
	45	0,0872	36872	3215	0,1012	34096	3449	0,0697	40112	2798
	50	0,0780	33658	2626	0,0862	30647	2641	0,0679	37314	2533
	55	0,0828	31032	2568	0,0875	28006	2450	0,0766	34781	2665
	60	0,0819	28464	2333	0,0886	25557	2265	0,0736	32116	2363
	65	0,0649	26131	1697	0,0757	23292	1764	0,0528	29752	1571
	70	0,0728	24434	1778	0,0825	21528	1776	0,0610	28181	1718
	75	0,0727	22656	1648	0,0732	19751	1447	0,0722	26463	1912
	Total		21008	78992		18305	81695		24551	75445
	Edad media			30,12			30,21			29,87
CASANARE	5	0,0861	100000	8613	0,0832	100000	8323	0,0892	100000	8916
	10	0,0985	91387	8999	0,0815	91677	7474	0,1160	91084	10565
	15	0,1562	82388	12867	0,0996	84203	8384	0,2135	80516	17187
	20	0,1730	69521	12026	0,1480	75819	11224	0,1978	63328	12528
	25	0,1457	57495	8375	0,1496	64594	9661	0,1414	50800	7182
	30	0,1347	49120	6617	0,1445	54933	7937	0,1234	43618	5382
	35	0,1019	42502	4329	0,1072	46996	5038	0,0959	38236	3665
	40	0,0938	38173	3580	0,1072	41958	4498	0,0768	34571	2656
	45	0,0735	34593	2543	0,0784	37460	2939	0,0676	31915	2159
	50	0,0796	32050	2552	0,0829	34521	2863	0,0756	29756	2250
	55	0,0949	29498	2798	0,0842	31659	2664	0,1079	27506	2967
	60	0,0783	26700	2091	0,0800	28994	2318	0,0765	24539	1878
	65	0,0762	24609	1875	0,0681	26676	1817	0,0848	22662	1923
	70	0,0904	22734	2056	0,1021	24860	2538	0,0773	20739	1603
	75	0,0717	20679	1483	0,0747	22322	1668	0,0690	19136	1320
	Total		19195	80805		20653	79347		17817	82183
	Edad media			29,33			31,29			27,51
PUTUMAYO	5	0,0796	100000	7962	0,0719	100000	7191	0,0880	100000	8798
	10	0,0781	92038	7192	0,0713	92809	6618	0,0856	91202	7810
	15	0,0925	84846	7845	0,0690	86190	5951	0,1183	83392	9869
	20	0,1261	77001	9710	0,1099	80240	8820	0,1454	73523	10685
	25	0,1292	67291	8694	0,1309	71420	9346	0,1273	62834	7998
	30	0,1248	58597	7311	0,1288	62074	7995	0,1199	54836	6574
	35	0,0946	51286	4854	0,0937	54078	5065	0,0958	48263	4622
	40	0,0795	46432	3691	0,0837	49013	4102	0,0739	43641	3227
	45	0,0755	42741	3226	0,0785	44911	3527	0,0716	40414	2896
	50	0,0714	39515	2822	0,0699	41384	2892	0,0734	37518	2753
	55	0,0730	36693	2679	0,0743	38491	2858	0,0714	34765	2483
	60	0,0686	34014	2334	0,0698	35633	2487	0,0672	32282	2168
	65	0,0718	31679	2273	0,0652	33146	2160	0,0802	30114	2415
	70	0,0558	29406	1641	0,0552	30986	1710	0,0566	27699	1569
	75	0,0663	27765	1840	0,0599	29276	1753	0,0743	26131	1941
	Total		25926	74074		27523	72477		24190	75810
	Edad media			31,55			32,63			30,45
SAN ANDRES	5	0,1114	100000	11144	0,1151	100000	11512	0,1077	100000	10771
	10	0,0987	88856	8768	0,1046	88488	9259	0,0927	89229	8272
	15	0,1484	80088	11883	0,1424	79229	11285	0,1542	80957	12482
	20	0,1447	68205	9869	0,1507	67945	10236	0,1392	68475	9534
	25	0,1256	58337	7326	0,1326	57709	7652	0,1194	58941	7037
	30	0,1348	51011	6874	0,1485	50056	7434	0,1220	51905	6331
	35	0,1290	44137	5694	0,1423	42623	6066	0,1171	45573	5336
	40	0,1156	38443	4446	0,1220	36557	4459	0,1093	40238	4398
	45	0,0994	33997	3380	0,1157	32097	3712	0,0834	35839	2990
	50	0,0838	30617	2564	0,0865	28385	2455	0,0809	32850	2659
	55	0,0773	28053	2169	0,0825	25930	2139	0,0724	30191	2187
	60	0,0919	25884	2379	0,0977	23791	2324	0,0866	28004	2426
	65	0,0745	23505	1751	0,0720	21467	1546	0,0768	25578	1964
	70	0,0774	21755	1683	0,0840	19921	1673	0,0707	23613	1671
	75	0,0523	20071	1050	0,0702	18248	1281	0,0401	21943	879
	Total		19021	80979		16967	83033		21064	78936
	Edad media			28,90			28,87			28,94

Cuadro Anexo 10 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA, 1988-1993. (Continuación)

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx
AMAZONAS	5	0,0710	100000	7098	0,0730	100000	7295	0,0691	100000	6913
	10	0,0705	92902	6551	0,0678	92705	6287	0,0732	93087	6812
	15	0,0900	86351	7772	0,0726	86418	6276	0,1065	86275	9190
	20	0,1390	78579	10921	0,1513	80142	12125	0,1272	77086	9802
	25	0,1713	67658	11590	0,2035	68017	13844	0,1389	67283	9343
	30	0,1817	56068	10190	0,2021	54173	10949	0,1593	57940	9228
	35	0,1294	45877	5936	0,1399	43224	6045	0,1188	48712	5789
	40	0,1088	39941	4347	0,1334	37179	4959	0,0784	42923	3366
	45	0,0937	35593	3336	0,1111	32220	3579	0,0741	39557	2930
	50	0,0829	32258	2674	0,0861	28641	2467	0,0792	36627	2899
	55	0,0667	29584	1974	0,0723	26174	1893	0,0590	33728	1989
	60	0,0572	27610	1578	0,0648	24280	1573	0,0484	31739	1535
	65	0,1218	26032	3170	0,1472	22707	3342	0,0914	30204	2762
	70	0,0867	22862	1982	0,0828	19365	1603	0,0927	27442	2545
	75	0,0530	20880	1107	0,0857	17762	1522	0,0161	24897	401
		Total		19773	80227		16240	83760		24496
	Edad media			31,52			31,71			30,96
GUAINIA	5	0,0971	100000	9712	0,1042	100000	10422	0,0887	100000	8869
	10	0,1015	90288	9164	0,0867	89578	7765	0,1191	91131	10856
	15	0,0934	81124	7575	0,0670	81813	5481	0,1195	80273	9591
	20	0,1138	73548	8372	0,0997	76332	7611	0,1318	70682	9317
	25	0,1253	65176	8169	0,1325	68721	9106	0,1174	61365	7203
	30	0,1861	57007	10608	0,1937	59615	11550	0,1769	54162	9584
	35	0,1588	46400	7369	0,1704	48065	8193	0,1442	44579	6430
	40	0,1234	39030	4816	0,1453	39872	5795	0,0898	38149	3427
	45	0,0637	34214	2179	0,0502	34078	1712	0,0850	34722	2953
	50	0,0774	32035	2480	0,0718	32366	2324	0,0873	31769	2774
	55	0,0834	29555	2466	0,1159	30042	3481	0,0282	28995	817
	60	0,0597	27089	1619	0,0499	26561	1324	0,0784	28177	2209
	65	0,1467	25471	3736	0,1019	25237	2571	0,2354	25968	6112
	70	0,1116	21735	2426	0,1401	22665	3175	0,0503	19856	999
	75	0,0741	19309	1431	0,0635	19491	1237	0,0891	18857	1680
		Total		17877	82123		18253	81747		17177
	Edad media			31,35			31,90			30,94
GUAVIARE	5	0,2217	100000	22171	0,2014	100000	20140	0,2443	100000	24434
	10	0,1989	77829	15480	0,1797	79860	14352	0,2211	75566	16707
	15	0,1776	62349	11075	0,1490	65508	9761	0,2116	58859	12452
	20	0,2017	51274	10341	0,1866	55746	10402	0,2218	46407	10292
	25	0,2703	40932	11065	0,2770	45345	12562	0,2604	36115	9403
	30	0,2759	29867	8242	0,2801	32783	9184	0,2689	26712	7184
	35	0,2393	21626	5175	0,2409	23599	5684	0,2368	19528	4624
	40	0,1926	16451	3169	0,1946	17915	3486	0,1890	14904	2817
	45	0,1811	13282	2406	0,1782	14429	2572	0,1863	12087	2252
	50	0,1671	10877	1817	0,1541	11857	1827	0,1929	9835	1898
	55	0,1789	9059	1620	0,1588	10030	1593	0,2186	7937	1735
	60	0,1522	7439	1132	0,1608	8437	1357	0,1377	6202	854
	65	0,1529	6307	965	0,1313	7081	930	0,1965	5348	1051
	70	0,1594	5342	852	0,1291	6151	794	0,2157	4297	927
	75	0,1810	4491	813	0,1849	5357	990	0,1757	3370	592
		Total		3678	96322		4366	95634		2778
	Edad media			23,37			24,39			22,33
VAUPES	5	0,0615	100000	6154	0,0552	100000	5517	0,0679	100000	6792
	10	0,0633	93846	5939	0,0504	94483	4759	0,0768	93208	7161
	15	0,1384	87906	12169	0,0604	89724	5417	0,2164	86047	18616
	20	0,1501	75737	11367	0,1353	84307	11404	0,1666	67429	11231
	25	0,1511	64371	9730	0,1761	72903	12837	0,1243	56198	6985
	30	0,1579	54641	8629	0,1776	60066	10669	0,1336	49212	6576
	35	0,1280	46012	5889	0,1752	49397	8653	0,0751	42637	3200
	40	0,1189	40122	4769	0,1474	40745	6004	0,0822	39436	3240
	45	0,0568	35353	2007	0,0787	34740	2734	0,0309	36197	1119
	50	0,0815	33346	2719	0,0876	32006	2805	0,0741	35077	2599
	55	0,0302	30627	926	0,0459	29201	1340	0,0064	32478	206
	60	0,0889	29702	2640	0,0846	27861	2356	0,0941	32272	3036
	65	0,0443	27061	1198	0,0434	25504	1107	0,0454	29236	1328
	70	0,0614	25864	1587	0,0885	24397	2159	0,0242	27908	676
	75	0,0310	24276	752	0,0537	22238	1193	0,0000	27231	0
		Total		23524	76476		21045	78955		27231
	Edad media			29,70			32,38			26,26

**Cuadro Anexo 10 TABLAS DE MIGRABILIDAD POR DEPARTAMENTOS. COLOMBIA,
1988-1993. (Continuación)**

Departamento de Resid.	Grupos de Edad	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
		ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx	ex, x+a	Sx	Mx
VICHADA	5	0,0975	100000	9747	0,0876	100000	8762	0,1084	100000	10838
	10	0,0950	90253	8573	0,0890	91238	8117	0,1014	89162	9042
	15	0,1193	81681	9745	0,0990	83120	8231	0,1413	80120	11318
	20	0,1545	71936	11111	0,1337	74889	10013	0,1775	68802	12215
	25	0,1490	60825	9061	0,1564	64876	10150	0,1399	56587	7919
	30	0,1646	51765	8519	0,1735	54727	9495	0,1536	48668	7475
	35	0,1427	43246	6173	0,1478	45231	6684	0,1368	41193	5634
	40	0,1340	37073	4969	0,1319	38548	5085	0,1372	35559	4879
	45	0,0825	32104	2648	0,0903	33462	3022	0,0716	30680	2197
	50	0,0888	29456	2617	0,0777	30440	2366	0,1045	28483	2977
	55	0,0795	26839	2134	0,0796	28074	2235	0,0794	25506	2024
	60	0,0779	24705	1923	0,0797	25839	2060	0,0746	23482	1752
	65	0,0676	22781	1540	0,0683	23779	1625	0,0662	21730	1439
	70	0,1027	21242	2181	0,1136	22154	2516	0,0842	20290	1709
	75	0,0550	19061	1048	0,0549	19639	1078	0,0551	18581	1024
	Total		18012	81988		18561	81439		17557	82443
	Edad media			29,50			30,59			28,30
TOTAL PAIS	5	0,0583	100000	5830	0,0589	100000	5893	0,0586	100000	5861
	10	0,0557	94170	5245	0,0620	94107	5832	0,0588	94139	5537
	15	0,0666	88925	5919	0,0939	88274	8290	0,0808	88602	7157
	20	0,0998	83006	8286	0,1134	79984	9067	0,1070	81445	8712
	25	0,1046	74719	7816	0,0998	70917	7077	0,1021	72733	7424
	30	0,0952	66903	6368	0,0832	63841	5312	0,0890	65309	5813
	35	0,0793	60535	4799	0,0654	58528	3825	0,0720	59496	4285
	40	0,0688	55736	3834	0,0546	54703	2988	0,0617	55212	3405
	45	0,0581	51902	3015	0,0469	51716	2425	0,0524	51806	2713
	50	0,0522	48887	2554	0,0451	49291	2223	0,0486	49093	2385
	55	0,0471	46333	2184	0,0456	47068	2148	0,0464	46708	2166
	60	0,0463	44149	2044	0,0475	44920	2131	0,0469	44542	2089
	65	0,0440	42105	1854	0,0465	42788	1989	0,0453	42454	1924
	70	0,0433	40252	1742	0,0479	40799	1956	0,0457	40530	1852
	75	0,0444	38510	1708	0,0464	38843	1802	0,0455	38678	1759
	Total		36802	63198		37041	62959		36919	63081
	Edad media			32,89			31,90			32,38

Cuadro Anexo 11 OTRAS CARACTERÍSTICAS Y RELACIONES DE LOS MODELOS DEMOGRÁFICOS DE LA MIGRACIÓN INTERDEPARTAMENTAL.

Departamentos	Indice de dependencia infantil	Indice de Dominancia Laboral	Indice de Regularidad Parental	Asimetría de la curva laboral	Edad del mínimo prelaboral Xl	Edad del máximo laboral Xh	Edad media de la migración Xm	Avance de fuerza de trabajo Z	Salto B	GMR	Indice de sobredensidad mig. Femenina $ISDMF$
Hombres											
ANTIOQUIA	0,553	1,807	0,162	1,811	12	29	34	17	0,005	0,615	
ATLANTICO	0,358	2,792	0,472	3,371	17	29	33	12	0,011	0,809	
BOGOTA	0,972	1,029	2,272	8,343	21	30	34	9	0,010	1,152	
BOLIVAR	0,142	7,060	1,139	2,218	12	25	34	13	0,011	0,873	
BOYACA	0,051	19,703	0,139	1,533	11	23	32	12	0,036	1,538	
CALDAS	0,269	3,723	0,866	2,553	14	26	34	12	0,016	1,498	
CAUCA	0,082	12,195	0,133	1,009	10	25	33	15	0,018	1,036	
CESAR	0,186	5,376	1,176	3,636	12	23	34	11	0,017	1,563	
CORDOBA	0,169	5,928	0,165	2,447	13	24	33	11	0,016	0,955	
CUNDINAMARCA	0,220	4,547	0,989	2,400	12	25	33	13	0,020	1,504	
CHOCO	0,185	5,413	0,009	1,845	10	24	34	14	0,024	1,187	
HUILA	0,285	3,514	0,080	2,872	13	23	32	10	0,024	1,251	
LA GUAJIRA	1,610	0,621	0,018	0,318	5	31	35	26	0,016	1,647	
MAGDALENA	0,111	9,010	1,699	1,533	11	24	35	13	0,015	1,236	
META	0,510	1,961	0,103	3,696	14	25	33	11	0,024	1,965	
NARIÑO	0,168	5,955	0,086	2,133	12	23	32	11	0,015	0,719	
NORTE SANT	0,536	1,866	0,160	6,142	14	24	34	10	0,010	0,795	
QUINDIO	0,475	2,105	0,544	4,511	14	26	33	12	0,017	1,852	
RISARALDA	0,295	3,391	0,568	0,988	13	30	34	17	0,007	1,277	
SANTANDER	0,241	4,158	0,132	2,238	12	24	32	12	0,018	1,109	
SUCRE	0,299	3,348	0,040	3,687	14	23	33	9	0,019	0,979	
TOLIMA	0,118	8,510	0,076	1,081	13	24	32	11	0,031	1,642	
VALLE	0,360	2,781	0,759	1,829	13	29	34	16	0,005	0,790	
TOTAL PAIS	0,214	4,664	0,632	2,072	12	26	34	14	0,012	1,091	
CAQUETA	0,379	2,637	0,025	1,830	14	27	35	13	0,025	2,070	
AMAZONAS	0,140	7,138	0,000	2,863	0	28	36	28	0,030	1,768	
ARAUCA	0,000	----	3,721	1,356	0	26	35	26	0,024	1,707	
CASANARE	0,079	12,596	1,270	0,584	10	26	35	16	0,016	1,594	
GUAINIA	2,640	0,379	0,000	0,187	14	33	37	19	0,024	1,735	
GUAVIARE	0,511	1,957	0,033	2,257	18	29	35	11	0,032	3,063	
PUTUMAYO	0,000	----	0,824	1,139	0	27	36	27	0,015	1,287	
SAN ANDRES	5,621	0,178	0,264	0,204	0	27	34	27	0,011	1,802	
VAUPES	0,002	436,005	35,359	0,422	1	31	36	30	0,030	1,561	
VICHADA	237,906	0,004	0,000	0,154	0	30	36	30	0,020	1,700	

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 11 OTRAS CARACTERÍSTICAS Y RELACIONES DE LOS MODELOS DEMOGRÁFICOS DE LA MIGRACIÓN INTERDEPARTAMENTAL.

(Continuación)

Departamentos	Índice de dependencia infantil	Índice de Dominancia Laboral	Índice de Regularidad Parental	Asimetría de la curva laboral	Edad del mínimo prelaboral <i>Xl</i>	Edad del máximo laboral <i>Xh</i>	Edad media de la migración <i>Xm</i>	Avance de fuerza de trabajo <i>Z</i>	Salto <i>B</i>	GMR	Índice de sobredensidad mig. Femenina <i>ISDMF</i>
Mujeres											
ANTIOQUIA	19,894	0,050	0,101	0,200	9	26	31	17	0,004	0,517	
ATLANTICO	0,240	4,160	0,205	0,638	15	27	32	12	0,010	0,736	
BOGOTA	0,580	1,726	0,832	0,952	18	29	33	11	0,009	1,014	
BOLIVAR	0,071	14,104	1,127	1,204	8	21	33	13	0,015	0,934	
BOYACA	0,054	18,644	0,586	0,413	8	22	32	14	0,039	1,630	
CALDAS	0,437	2,286	0,329	0,356	11	24	33	13	0,019	1,595	
CAUCA	0,056	17,732	0,399	2,625	9	19	31	10	0,027	1,213	
CESAR	0,124	8,038	0,057	1,264	8	20	33	12	0,022	1,543	
CORDOBA	0,045	22,244	0,552	0,850	9	22	32	13	0,024	1,093	
CUNDINAMARCA	0,085	11,702	1,212	1,261	9	21	33	12	0,024	1,628	
CHOCO	0,015	66,511	0,000	0,647	0	21	33	21	0,029	1,401	
HUILA	0,077	12,994	0,399	1,255	9	21	31	12	0,025	1,243	
LA GUAJIRA	0,470	2,126	0,035	0,587	2	23	33	21	0,014	1,405	
MAGDALENA	0,035	28,174	0,881	1,099	8	20	33	12	0,022	1,351	
META	0,377	2,650	0,045	1,045	9	22	32	13	0,022	1,884	
NARIÑO	0,066	15,214	0,540	1,134	9	20	31	11	0,015	0,718	
NORTE SANT	0,097	10,278	0,101	0,851	9	23	33	14	0,011	0,783	
QUINDIO	0,285	3,507	0,304	1,082	12	24	32	12	0,015	1,798	
RISARALDA	12,631	0,079	0,280	0,208	10	25	33	15	0,006	1,187	
SANTANDER	0,147	6,787	0,310	0,461	8	23	32	15	0,017	1,096	
SUCRE	0,139	7,218	0,000	0,738	0	21	32	21	0,028	1,175	
TOLIMA	0,248	4,031	0,062	2,050	8	21	32	13	0,033	1,779	
VALLE	0,418	2,393	0,460	0,597	11	25	33	14	0,004	0,707	
TOTAL PAIS	0,164	6,081	0,458	0,654	8	23	33	15	0,012	1,068	
CAQUETA	67,818	0,015	0,044	0,149	0	24	34	24	0,018	1,964	
AMAZONAS	6,735	0,148	0,000	0,215	0	28	35	28	0,018	1,439	
ARAUCA	0,440	2,275	0,038	1,550	9	21	33	12	0,015	1,413	
CASANARE	0,035	28,411	0,286	1,648	8	19	33	11	0,030	1,743	
GUAINIA	10,699	0,093	0,031	0,176	23	32	36	9	0,017	1,774	
GUAVIARE	33,266	0,030	0,006	0,197	17	30	36	13	0,018	3,548	
PUTUMAYO	1,442	0,693	0,002	0,319	0	23	34	23	0,016	1,402	
SAN ANDRES	1,416	0,706	0,176	228,227	14	16	34	2	0,014	1,617	
VAUPES	0,304	3,291	0,114	35,549	13	16	31	3	0,039	1,350	
VICHADA	0,352	2,838	0,288	0,222	0	26	34	26	0,018	1,761	

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993

ANTIOQUIA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	321549	8004	329553	15076	1342	977
10	317280	14500	331780	12344	1810	1274
15	245798	16305	262103	12733	2129	1412
20	210832	20691	231523	15224	3271	1793
25	198937	27046	225983	13399	4487	2274
30	169694	30657	200351	10610	4126	2149
35	126428	29836	156264	6947	3071	1694
40	91705	25383	117088	4484	2193	1040
45	65104	19424	84528	2795	1406	718
50	51916	16333	68249	2170	1118	487
55	37386	11930	49316	1444	637	315
60	36093	9913	46006	1290	551	303
65	24406	6463	30869	841	354	165
70	17641	4534	22175	595	217	119
75	22855	5242	28097	768	298	128
Total general	1937624	246261	2183885	100720	27010	14848

ATLANTICO

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	129926	6363	136289	6998	884	490
10	131547	11523	143070	5067	1204	696
15	103992	16724	120716	3921	1592	913
20	92632	25628	118260	5098	3138	1448
25	82923	33131	116054	5281	4247	2028
30	71195	36579	107774	3562	3536	1634
35	52160	33205	85365	1935	2499	1101
40	39362	26148	65510	1097	1612	711
45	28247	19735	47982	618	1029	462
50	22860	17449	40309	477	776	309
55	17410	13663	31073	270	508	221
60	15471	12601	28072	255	439	204
65	11661	8912	20573	194	292	136
70	8392	7191	15583	117	206	92
75	10952	9120	20072	166	263	121
Total general	818730	277972	1096702	35056	22225	10566

BOGOTA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	389281	24594	413875	30485	3174	2248
10	382231	44811	427042	22281	4268	2703
15	301961	59075	361036	14614	4652	2970
20	260430	115880	376310	12272	8965	5397
25	236763	181758	418521	13736	14088	8221
30	199460	211387	410847	12168	13809	7756
35	136244	195115	331359	8092	10228	5599
40	88975	169692	258667	4582	6977	3655
45	53203	136889	190092	2621	4647	2459
50	38827	119520	158347	1969	3696	2124
55	26822	89476	116298	1394	2819	1678
60	22162	78245	100407	1267	2690	1488
65	14092	52256	66348	879	1812	989
70	9239	37278	46517	584	1321	807
75	10116	44118	54234	691	1461	936
Total general	2169806	1560094	3729900	127635	84607	49030

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993 (Continuación)

BOLIVAR

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	140051	6474	146525	6200	696	449
10	136259	9528	145787	5993	884	581
15	107188	10696	117884	9742	1311	659
20	87526	13960	101486	11118	2104	901
25	73956	16890	90846	6868	2386	1000
30	61546	18238	79784	4176	1834	849
35	48138	16728	64866	2603	1324	676
40	37622	13467	51089	1638	980	464
45	28495	10173	38668	1190	623	332
50	23503	8490	31993	927	498	247
55	17778	6276	24054	680	334	140
60	16343	5534	21877	682	272	143
65	11600	4028	15628	506	184	68
70	9316	3137	12453	426	141	92
75	11925	3961	15886	586	181	71
Total general	811246	147580	958826	53335	13752	6672

BOYACA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	104535	4618	109153	8425	825	925
10	112660	6578	119238	9269	1115	1203
15	90327	5549	95876	17950	1302	1314
20	66592	4560	71152	24044	1827	1348
25	54328	4721	59049	14444	1821	1019
30	47149	5720	52869	8292	1647	792
35	42019	6109	48128	4771	1289	531
40	34658	5356	40014	3192	906	396
45	29468	4230	33698	2265	564	241
50	29082	3476	32558	2153	504	175
55	22891	2562	25453	1794	306	118
60	23368	2335	25703	1791	278	133
65	16536	1479	18015	1291	176	68
70	13910	1101	15011	1150	113	70
75	16803	1273	18076	1704	150	66
Total general	704326	59667	763993	102535	12823	8399

CALDAS

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	69164	4299	73463	7229	878	676
10	72862	7355	80217	6464	1170	806
15	57905	7679	65584	7677	1453	852
20	49913	8239	58152	11048	2259	1034
25	45981	8488	54469	9548	2360	1175
30	39718	9237	48955	6564	1959	919
35	33708	10056	43764	4133	1516	727
40	24377	8999	33376	2611	1057	495
45	18414	7632	26046	1804	844	361
50	15604	7205	22809	1572	666	326
55	11274	5991	17265	1127	562	214
60	10941	5889	16830	1038	473	217
65	7094	4158	11252	651	290	129
70	4953	3226	8179	488	222	101
75	5934	4086	10020	602	284	129
Total general	467842	102539	570381	62556	15993	8161

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993 (Continuación)

CAQUETA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	28286	2151	30437	4337	524	303
10	23562	4050	27612	3176	800	486
15	16615	3924	20539	3320	920	427
20	11388	4892	16280	3192	1496	560
25	7992	6394	14386	2165	1908	773
30	5279	7739	13018	1195	1607	688
35	3715	8152	11867	658	1249	460
40	2384	7332	9716	318	908	348
45	1566	5962	7528	219	657	238
50	1132	5535	6667	143	539	194
55	735	3970	4705	82	384	131
60	577	3883	4460	61	334	127
65	367	2375	2742	39	202	78
70	228	1919	2147	19	157	40
75	218	2198	2416	26	170	53
Total general	104044	70476	174520	18950	11855	4906

CAUCA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	100053	4114	104167	5448	402	442
10	101619	6129	107748	6208	576	596
15	73258	5533	78791	11102	743	727
20	58213	5567	63780	11168	1049	770
25	48063	5844	53907	7514	1113	696
30	41612	6330	47942	4653	945	666
35	35959	6074	42033	2746	678	480
40	28360	5724	34084	1737	485	370
45	23410	4637	28047	1224	388	276
50	21165	4548	25713	943	316	214
55	15528	3498	19026	646	250	152
60	15206	3243	18449	640	229	127
65	9340	2023	11363	435	144	64
70	7630	1576	9206	338	105	54
75	9761	2063	11824	521	146	56
Total general	589177	66903	656080	55323	7569	5690

CESAR

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	70343	5172	75515	6384	689	463
10	64934	8295	73229	6092	974	624
15	49762	8570	58332	8805	1461	754
20	36534	9848	46382	9354	2047	866
25	27269	11984	39253	5069	1967	885
30	20156	13973	34129	2681	1917	969
35	15154	14967	30121	1517	1596	734
40	10591	14076	24667	868	1168	585
45	7297	11358	18655	526	855	427
50	5838	9764	15602	350	716	351
55	4023	7321	11344	263	496	230
60	3646	6361	10007	234	393	247
65	2338	4131	6469	146	253	115
70	1835	3147	4982	93	185	89
75	2647	3749	6396	150	212	106
Total general	322367	132716	455083	42532	14929	7445

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993 (Continuación)

CORDOBA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	110012	3627	113639	5863	465	433
10	110236	5173	115409	5705	623	480
15	90703	4355	95058	10258	795	536
20	75078	3999	79077	13768	971	683
25	60415	4148	64563	9071	918	614
30	49413	4622	54035	5077	857	543
35	41150	4756	45906	3091	617	415
40	32813	4491	37304	1871	437	341
45	25147	3561	28708	1186	305	213
50	20780	3082	23862	936	245	179
55	14619	2370	16989	714	185	105
60	14073	2352	16425	608	176	103
65	8927	1562	10489	395	108	54
70	7904	1289	9193	318	91	53
75	9773	1622	11395	429	85	48
Total general	671043	51009	722052	59290	6878	4800

CUNDINAMARCA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	106016	18638	124654	10950	1264	2707
10	105500	26547	132047	10403	1797	3295
15	81878	22391	104269	16073	2342	3178
20	67348	19536	86884	21259	3274	3083
25	60702	19337	80039	15628	3498	2417
30	54179	21440	75619	10502	3452	2046
35	45864	20462	66326	6814	2661	1475
40	35785	16833	52618	4494	2175	963
45	29059	12385	41444	3172	1411	533
50	28043	10423	38466	2722	1153	394
55	22384	7897	30281	2011	859	238
60	22986	7060	30046	2164	755	222
65	16340	4981	21321	1534	483	153
70	12676	3818	16494	1390	348	119
75	15597	4707	20304	1957	467	146
Total general	704357	216455	920812	111073	25939	20969

CHOCO

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	43806	1703	45509	2244	194	220
10	37541	2523	40064	2258	312	289
15	27199	2397	29596	3962	325	342
20	18674	2156	20830	4295	472	434
25	14693	2008	16701	2456	383	349
30	12620	2019	14639	1432	382	320
35	11138	1859	12997	846	253	248
40	8230	1514	9744	546	169	153
45	6616	1112	7728	319	153	117
50	5877	1002	6879	280	117	87
55	4082	722	4804	249	85	62
60	4030	703	4733	243	67	39
65	2323	382	2705	171	52	29
70	2211	276	2487	127	44	26
75	2998	334	3332	237	36	14
Total general	202038	20710	222748	19665	3044	2729

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993 (Continuación)

HUILA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	70952	3202	74154	5001	560	401
10	68078	5668	73746	4485	823	532
15	48750	6275	55025	7710	1211	624
20	36578	6332	42910	9856	1682	801
25	31151	6475	37626	6295	1603	665
30	26987	7128	34115	3711	1289	565
35	21668	7480	29148	2052	974	410
40	16468	6754	23222	1323	703	234
45	12026	5729	17755	867	520	177
50	10698	5505	16203	758	402	110
55	7450	4074	11524	497	272	65
60	7408	3764	11172	405	277	76
65	4972	2471	7443	279	170	44
70	4089	1965	6054	255	92	31
75	5335	2373	7708	334	131	43
Total general	372610	75195	447805	43828	10709	4778

LA GUAJIRA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	26974	2776	29750	2496	367	264
10	25337	4183	29520	2139	513	296
15	18268	4062	22330	2348	556	267
20	14438	4707	19145	2680	877	371
25	11733	5522	17255	1335	1118	449
30	10352	5843	16195	879	1082	491
35	8046	5226	13272	567	879	340
40	5863	3976	9839	374	522	222
45	4216	2420	6636	207	331	116
50	3539	1895	5434	180	217	85
55	2726	1177	3903	110	162	65
60	2542	1003	3545	107	106	46
65	1840	561	2401	117	66	46
70	1404	384	1788	63	39	26
75	2349	398	2747	121	36	36
Total general	139627	44133	183760	13723	6871	3120

MAGDALENA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	81799	5946	87745	5635	635	450
10	83939	8290	92229	5938	834	523
15	67509	7675	75184	9374	1140	615
20	56609	8240	64849	10693	1581	705
25	45471	8134	53605	6542	1430	675
30	36959	8933	45892	3980	1354	602
35	30101	8307	38408	2577	1103	439
40	23420	7482	30902	1535	804	301
45	16977	5950	22927	1110	528	171
50	14061	5023	19084	932	363	164
55	10535	3910	14445	714	298	108
60	9349	3570	12919	694	258	113
65	6538	2472	9010	444	176	84
70	5149	1998	7147	362	167	54
75	6869	2969	9838	522	179	67
Total general	495285	88899	584184	51052	10850	5071

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993 (Continuación)

META

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	42831	5474	48305	6540	986	719
10	37628	9652	47280	4842	1537	949
15	27069	9686	36755	5499	2054	1010
20	18665	10800	29465	6205	3338	1389
25	15144	13873	29017	4029	3895	1366
30	11092	16215	27307	2100	3439	1244
35	7689	16964	24653	1034	2654	865
40	4774	15721	20495	537	1941	651
45	3117	13220	16337	249	1460	385
50	2293	12207	14500	180	1154	278
55	1422	8865	10287	110	802	195
60	1134	8097	9231	72	576	156
65	717	5183	5900	56	372	96
70	511	3794	4305	26	259	65
75	533	4027	4560	31	285	81
Total general	174619	153778	328397	31510	24752	9449

NARIÑO

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	137227	1933	139160	4874	298	234
10	138323	3129	141452	4769	421	339
15	114531	2563	117094	9731	510	336
20	95045	2218	97263	11758	610	392
25	78903	2340	81243	7461	535	373
30	63810	2408	66218	4187	566	306
35	55937	2290	58227	2640	423	210
40	44573	1968	46541	1768	280	145
45	37738	1343	39081	1233	194	90
50	32206	1166	33372	1118	143	67
55	23346	729	24075	823	109	49
60	23071	545	23616	743	76	26
65	14668	345	15013	440	30	9
70	12475	285	12760	425	27	9
75	16236	318	16554	576	34	15
Total general	888089	23580	911669	52546	4256	2600

NORTE SANTANDER

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	93620	3709	97329	4262	555	502
10	90011	6769	96780	3510	707	584
15	66521	8724	75245	4332	976	690
20	51921	9603	61524	5983	1631	919
25	42641	10224	52865	4091	1649	887
30	35562	11042	46604	2621	1429	799
35	26631	10671	37302	1528	1108	571
40	20081	9808	29889	1059	696	407
45	14300	7417	21717	734	526	305
50	12176	6492	18668	625	387	288
55	8539	4929	13468	451	244	165
60	8358	4173	12531	382	177	126
65	5442	2748	8190	245	104	84
70	4468	2036	6504	235	86	76
75	5794	2532	8326	284	88	72
Total general	486065	100877	586942	30342	10363	6475

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993 (Continuación)

QUINDIO

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	25580	2845	28425	3948	586	392
10	25656	5257	30913	3160	844	600
15	19905	6034	25939	3221	1109	586
20	16866	6945	23811	4362	1681	792
25	15764	8005	23769	3758	1942	814
30	13862	8843	22705	2724	1707	672
35	10940	8803	19743	1790	1355	573
40	7386	8387	15773	1092	963	404
45	5005	7284	12289	690	770	320
50	4150	6715	10865	508	578	254
55	2920	5737	8657	384	432	169
60	2575	5764	8339	347	444	125
65	1661	4201	5862	211	256	84
70	1111	3282	4393	142	218	50
75	1171	4075	5246	150	318	57
Total general	154552	92177	246729	26487	13203	5892

RISARALDA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	46708	5100	51808	4277	720	507
10	47317	9310	56627	3645	1105	735
15	36109	11118	47227	3415	1262	768
20	30521	13810	44331	3990	1799	958
25	27695	15514	43209	3444	1984	1014
30	23841	16859	40700	2617	1952	943
35	19455	16685	36140	1816	1556	788
40	14090	14513	28603	1195	1109	581
45	10008	12268	22276	805	754	401
50	7965	11140	19105	670	647	301
55	5578	8964	14542	435	495	190
60	5193	8666	13859	410	456	191
65	3357	6154	9511	265	317	104
70	2279	4578	6857	169	221	89
75	2492	5777	8269	210	324	97
Total general	282608	160456	443064	27363	14701	7667

SANTANDER

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	119413	5114	124527	9403	907	646
10	118346	8916	127262	8534	1450	870
15	91430	9587	101017	12594	1698	966
20	73180	10193	83373	17536	2721	1243
25	63082	11643	74725	12707	2936	1288
30	52643	12469	65112	7964	2417	1033
35	41210	12270	53480	4674	1803	726
40	31690	10571	42261	2777	1284	491
45	24091	8812	32903	2035	849	313
50	20633	7893	28526	1674	706	255
55	14694	5925	20619	1215	479	164
60	14239	5662	19901	1111	364	149
65	9701	3984	13685	841	266	85
70	7720	3184	10904	649	211	95
75	9380	4034	13414	821	263	106
Total general	691452	120257	811709	84535	18354	8430

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993 (Continuación)

SUCRE

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	61940	3235	65175	2850	291	195
10	60651	4604	65255	3003	377	249
15	47915	4341	52256	6163	675	314
20	39294	4386	43680	8198	935	351
25	31724	4400	36124	4687	766	333
30	25947	4613	30560	2571	581	252
35	21677	4501	26178	1632	420	216
40	18008	3710	21718	1062	285	141
45	14148	2781	16929	677	191	80
50	11790	2253	14043	602	138	74
55	8761	1698	10459	457	93	56
60	8441	1466	9907	426	90	38
65	5687	991	6678	343	51	34
70	5061	829	5890	276	39	20
75	6681	1038	7719	398	40	29
Total general	367725	44846	412571	33345	4972	2382

TOLIMA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	94114	7076	101190	9391	1138	1076
10	95391	9827	105218	9354	1620	1220
15	72246	8936	81182	15359	2041	1253
20	56210	8510	64720	20566	2804	1469
25	48654	9725	58379	14042	2783	1269
30	43886	10196	54082	8708	2405	1085
35	36726	10236	46962	5359	1738	799
40	28644	8665	37309	3582	1265	531
45	23172	7098	30270	2556	849	393
50	20848	6815	27663	2056	730	263
55	15352	5448	20800	1558	556	172
60	15137	5395	20532	1490	482	171
65	10138	3954	14092	995	338	95
70	7875	3237	11112	705	263	95
75	9746	4478	14224	906	343	98
Total general	578139	109596	687735	96627	19355	9989

VALLE

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	225628	13298	238926	12400	1542	1201
10	229300	22872	252172	10526	2189	1555
15	187747	27697	215444	10981	2628	1605
20	168287	37864	206151	13265	4074	2070
25	148378	47363	195741	10957	4808	2451
30	123977	55135	179112	7795	4426	2415
35	88482	54218	142700	5479	3526	1755
40	60922	49846	110768	3377	2668	1218
45	41401	42713	84114	2161	1983	892
50	33397	41877	75274	1591	1726	737
55	24148	35967	60115	972	1348	519
60	20981	35333	56314	828	1226	476
65	13746	24376	38122	443	747	336
70	9595	18549	28144	323	636	249
75	13011	23388	36399	366	842	325
Total general	1389000	530496	1919496	81464	34369	17804

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993 (Continuación)

ARAUCA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	11597	1473	13070	1120	196	129
10	10120	2388	12508	883	276	143
15	6704	2648	9352	1024	357	168
20	4303	3261	7564	914	616	297
25	2877	4078	6955	420	833	395
30	2131	4559	6690	164	678	316
35	1557	4069	5626	83	430	198
40	999	3416	4415	45	311	150
45	749	2698	3447	44	192	108
50	609	2283	2892	18	161	91
55	419	1504	1923	17	102	66
60	414	1253	1667	19	103	41
65	246	720	966	6	40	29
70	194	555	749	5	34	30
75	267	615	882	14	41	32
Total general	43186	35520	78706	4776	4370	2193

CASANARE

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	13824	1203	15027	1244	232	143
10	12097	1776	13873	1293	312	186
15	8652	1583	10235	2002	351	181
20	6314	1512	7826	1745	558	209
25	4823	1817	6640	933	598	269
30	4054	2353	6407	578	530	254
35	3203	2465	5668	352	354	147
40	2269	2071	4340	222	242	116
45	1919	1554	3473	153	163	58
50	1464	1447	2911	116	157	62
55	1010	1093	2103	124	99	53
60	774	1000	1774	78	73	37
65	422	668	1090	31	54	24
70	320	554	874	42	39	23
75	379	591	970	43	40	18
Total general	61524	21687	83211	8956	3802	1780

PUTUMAYO

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	18207	2223	20430	1513	217	161
10	14426	3763	18189	1107	290	220
15	10005	3901	13906	1258	379	226
20	6794	4915	11709	1318	639	322
25	4277	5681	9958	632	783	384
30	2840	5645	8485	392	637	357
35	2100	5244	7344	205	441	227
40	1494	4456	5950	116	317	154
45	1099	3852	4951	64	221	130
50	813	3390	4203	53	199	82
55	553	2349	2902	24	153	68
60	507	2197	2704	30	121	48
65	333	1374	1707	17	79	40
70	257	1135	1392	12	41	27
75	327	1514	1841	24	72	39
Total general	64032	51639	115671	6765	4589	2485

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993 (Continuación)

SAN ANDRES

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	3668	402	4070	385	56	60
10	3246	743	3989	216	66	76
15	2312	788	3100	357	105	80
20	1781	1361	3142	366	173	92
25	1517	2423	3940	94	319	133
30	1293	2802	4095	55	286	167
35	937	2162	3099	22	235	111
40	690	1475	2165	11	152	66
45	526	940	1466	11	74	48
50	434	711	1145	8	49	20
55	381	445	826	2	36	20
60	329	340	669	6	35	22
65	279	173	452	6	14	13
70	240	103	343	3	10	11
75	379	94	473	6	12	8
Total general	18012	14962	32974	1548	1622	927

AMAZONAS

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	4687	143	4830	253	70	40
10	3801	220	4021	182	90	43
15	2719	165	2884	223	74	31
20	2056	174	2230	237	149	83
25	1541	271	1812	133	226	105
30	1277	318	1595	90	222	79
35	1060	333	1393	48	136	53
40	816	262	1078	31	92	27
45	629	202	831	16	67	15
50	493	163	656	13	42	12
55	343	126	469	10	23	8
60	218	92	310	2	15	8
65	153	52	205	2	22	6
70	101	47	148	4	8	3
75	132	47	179	4	8	1
Total general	20026	2615	22641	1248	1244	514

GUAINIA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	1499	115	1614	118	27	22
10	1147	143	1290	73	37	14
15	973	133	1106	81	33	15
20	707	185	892	60	52	22
25	603	245	848	32	78	26
30	358	318	676	14	103	32
35	315	266	581	5	94	18
40	195	210	405	3	41	14
45	199	168	367	1	21	5
50	128	149	277	3	19	4
55	78	85	163	0	12	4
60	80	77	157	0	10	0
65	22	35	57	1	10	1
70	25	27	52	1	3	2
75	31	37	68	0	2	2
Total general	6360	2193	8553	392	542	181

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993 (Continuación)

GUAVIARE

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	4038	1115	5153	1004	280	157
10	2655	1574	4229	523	361	181
15	1540	1692	3232	350	380	179
20	822	2358	3180	210	675	246
25	424	3010	3434	86	1098	315
30	212	3032	3244	37	949	263
35	175	2354	2529	15	620	164
40	101	1769	1870	7	356	87
45	66	1258	1324	7	247	56
50	59	1043	1102	8	179	27
55	24	647	671	5	121	20
60	24	543	567	3	81	12
65	16	270	286	3	41	8
70	15	188	203	1	31	1
75	12	174	186	2	34	4
Total general	10183	21027	31210	2261	5453	1720

VAUPES

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	2203	61	2264	121	15	12
10	1597	82	1679	77	37	16
15	1084	65	1149	200	30	9
20	965	79	1044	157	57	21
25	862	117	979	73	111	23
30	730	142	872	44	75	35
35	690	133	823	23	72	37
40	494	83	577	14	55	14
45	428	59	487	12	19	3
50	365	47	412	14	22	3
55	305	28	333	3	6	1
60	218	16	234	3	16	3
65	127	12	139	1	4	2
70	73	4	77	1	4	0
75	94	16	110	0	4	0
Total general	10235	944	11179	743	527	179

VICHADA

Edad	No migrantes del período 1988-1993			Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988	Total	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	4021	410	4431	284	83	64
10	2810	558	3368	199	111	47
15	2096	593	2689	233	136	47
20	1441	626	2067	178	216	50
25	1084	745	1829	78	235	70
30	761	874	1635	40	224	71
35	672	798	1470	21	172	60
40	381	566	947	11	110	36
45	369	547	916	6	59	17
50	240	468	708	5	55	8
55	145	324	469	0	35	6
60	192	269	461	4	29	7
65	74	175	249	2	14	3
70	89	103	192	1	16	4
75	110	120	230	0	10	3
Total general	14485	7176	21661	1062	1505	493

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 12 INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LAS PROBABILIDADES DE EMIGRACIÓN POR TIPO. COLOMBIA, 1988-1993 (Continuación)

TOTAL

Edad	No migrantes del período 1988-1993		Total	Migrantes del período por tipo		
	No migrantes antes de 1988	Migrantes antes de 1988		Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	2703552	156610	2860162	186758	21098	17708
10	2668107	256736	2924843	163718	29533	22411
15	2080671	281464	2362135	216612	36730	24054
20	1717957	373035	2090992	262117	57741	31119
25	1490370	483354	1973724	187008	68906	34755
30	1254595	547668	1802263	122183	62422	31312
35	970948	522794	1493742	76075	47074	22847
40	718220	454724	1172944	47579	33263	15511
45	528209	365411	893620	31577	22900	10460
50	442988	325509	768497	25774	18418	8272
55	323661	249700	573361	18585	13302	5767
60	306080	227344	533424	17433	11672	5224
65	205163	153669	358832	11830	7521	3275
70	158986	115329	274315	9345	5594	2622
75	200907	141088	341995	12649	6859	3007
Total general	15770414	4654435	20424849	1389243	443033	238344

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 13 PROBABILIDADES DE MIGRACIÓN POR DEPARTAMENTOS Y TIPOS DE MIGRACIÓN SEGUN EDAD COLOMBIA, 1988-1993.

Edad	ANTIOQUIA			ATLANTICO			BOGOTA		
	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	5	10	15	51,1	114,3	63,3	72,6	105,7	74,9
10	37,4	102,9	72,5	37,1	89,7	51,9	55,1	82,4	52,2
15	49,3	107,3	71,1	36,3	82,8	47,5	46,2	69,7	44,5
20	67,3	127,0	69,6	52,2	103,9	47,9	45,0	68,8	41,4
25	63,1	132,7	67,3	59,9	107,8	51,5	54,8	69,0	40,3
30	58,8	111,7	58,2	47,6	84,7	39,1	57,5	59,3	33,3
35	52,1	88,8	49,0	35,8	67,9	29,9	56,1	48,5	26,5
40	46,6	76,6	36,3	27,1	56,6	25,0	49,0	38,7	20,3
45	41,2	65,2	33,3	21,4	48,5	21,8	47,0	32,3	17,1
50	40,1	62,3	27,1	20,4	41,9	16,7	48,3	29,5	16,9
55	37,2	49,4	24,5	15,3	35,3	15,4	49,4	30,0	17,9
60	34,5	51,2	28,1	16,2	33,1	15,4	54,1	32,6	18,1
65	33,3	50,7	23,6	16,4	31,3	14,6	58,7	32,9	18,0
70	32,6	44,6	24,4	13,8	27,5	12,3	59,5	33,5	20,5
75	32,5	52,6	22,6	14,9	27,7	12,7	63,9	31,4	20,1
Total general	49,4	93,7	51,5	41,1	71,5	34,0	55,6	50,0	28,9

Edad	BOLIVAR			BOYACA			CALDAS		
	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	42,4	91,4	58,9	74,6	129,6	145,3	94,6	150,0	115,5
10	42,1	80,4	52,9	76,0	125,3	135,2	81,5	125,4	86,4
15	83,3	103,5	52,0	165,8	159,5	160,9	117,1	145,5	85,3
20	112,7	124,0	53,1	265,3	236,2	174,3	181,2	195,9	89,7
25	85,0	117,7	49,3	210,0	240,8	134,8	171,9	196,3	97,7
30	63,5	87,7	40,6	149,6	201,9	97,1	141,8	161,7	75,9
35	51,3	70,7	36,1	102,0	162,6	67,0	109,2	123,3	59,1
40	41,7	65,7	31,1	84,3	136,1	59,5	96,7	100,2	46,9
45	40,1	56,0	29,8	71,4	112,0	47,9	89,2	95,5	40,9
50	37,9	53,9	26,7	68,9	121,3	42,1	91,5	81,2	39,8
55	36,8	49,5	20,7	72,7	102,5	39,5	90,9	83,1	31,6
60	40,1	45,7	24,0	71,2	101,2	48,4	86,7	71,9	33,0
65	41,8	43,0	15,9	72,4	102,1	39,5	84,1	63,4	28,2
70	43,7	41,8	27,3	76,4	88,0	54,5	89,7	62,6	28,5
75	46,8	43,0	16,9	92,1	100,7	44,3	92,1	63,1	28,7
Total general	61,7	81,9	39,7	127,1	158,5	103,8	117,9	126,2	64,4

Edad	CAQUETA			CAUCA			CESAR		
	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	132,9	176,0	101,7	51,6	81,1	89,1	83,2	109,0	73,2
10	118,8	149,9	91,1	57,6	78,9	81,6	85,8	98,5	63,1
15	166,5	174,5	81,0	131,6	106,1	103,8	150,3	135,5	69,9
20	218,9	215,3	80,6	161,0	142,0	104,3	203,8	160,4	67,9
25	213,2	210,2	85,2	135,2	145,4	90,9	156,8	132,6	59,7
30	184,6	160,2	68,6	100,6	119,0	83,9	117,4	113,7	57,5
35	150,5	126,7	46,6	70,9	93,8	66,4	91,0	92,3	42,4
40	117,7	105,7	40,5	57,7	73,7	56,2	75,7	73,8	37,0
45	122,7	95,8	34,7	49,7	73,2	52,1	67,2	67,6	33,8
50	112,2	86,0	31,0	42,7	62,2	42,1	56,6	66,1	32,4
55	100,4	85,6	29,2	39,9	64,1	39,0	61,4	61,6	28,6
60	95,6	76,9	29,2	40,4	63,6	35,3	60,3	56,1	35,3
65	96,1	76,1	29,4	44,5	64,5	28,7	58,8	56,2	25,6
70	76,9	74,2	18,9	42,4	60,5	31,1	48,2	54,1	26,0
75	106,6	70,2	21,9	50,7	64,5	24,7	53,6	52,1	26,1
Total general	154,1	135,9	56,2	85,8	94,4	71,0	116,6	96,3	48,0

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 13 PROBABILIDADES DE MIGRACIÓN POR DEPARTAMENTOS Y TIPOS DE MIGRACIÓN SEGUN EDAD COLOMBIA, 1988-1993. (Continuación)

Edad	CORDOBA			CUNDINAMARCA			CHOCO		
	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	50,6	102,8	95,7	93,6	55,9	119,7	48,7	91,6	103,9
10	49,2	99,3	76,5	89,8	56,8	104,1	56,7	99,9	92,5
15	101,6	139,8	94,3	164,1	83,9	113,9	127,1	106,1	111,6
20	155,0	171,8	120,8	239,9	126,4	119,1	187,0	154,1	141,7
25	130,5	161,6	108,1	204,7	138,5	95,7	143,2	139,8	127,4
30	93,2	142,3	90,2	162,4	128,1	76,0	101,9	140,4	117,6
35	69,9	106,6	71,7	129,4	108,2	60,0	70,6	107,2	105,1
40	53,9	82,9	64,7	111,6	108,9	48,2	62,2	92,0	83,3
45	45,0	74,8	52,2	98,4	98,5	37,2	46,0	110,7	84,7
50	43,1	69,9	51,1	88,5	96,3	32,9	45,5	97,0	72,1
55	46,6	69,5	39,5	82,4	95,5	26,5	57,5	97,8	71,3
60	41,4	66,9	39,1	86,0	93,9	27,6	56,9	82,8	48,2
65	42,4	62,6	31,3	85,8	86,0	27,2	68,6	112,3	62,6
70	38,7	63,5	37,0	98,8	81,2	27,8	54,3	127,2	75,1
75	42,1	48,4	27,4	111,5	87,8	27,4	73,3	93,8	36,5
Total general	81,2	109,7	76,6	136,2	98,5	79,6	88,7	114,9	103,0

Edad	HUILA			LA GUAJIRA			MAGDALENA		
	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	65,8	134,5	96,3	84,7	107,7	77,5	64,4	90,3	64,0
10	61,8	117,2	75,8	77,8	102,8	59,3	66,1	86,5	54,2
15	136,6	149,3	76,9	113,9	113,8	54,7	121,9	120,9	65,2
20	212,3	190,8	90,9	156,6	147,3	62,3	158,9	150,2	67,0
25	168,1	183,3	76,1	102,2	157,7	63,3	125,8	139,7	65,9
30	120,9	143,5	62,9	78,3	145,9	66,2	97,2	124,3	55,3
35	86,5	109,9	46,3	65,8	136,4	52,8	78,9	112,0	44,6
40	74,4	91,4	30,4	60,0	110,6	47,0	61,5	93,6	35,1
45	67,2	80,9	27,5	46,8	115,5	40,5	61,4	79,4	25,7
50	66,2	66,8	18,3	48,4	98,8	38,7	62,2	65,4	29,5
55	62,5	61,7	14,7	38,8	115,4	46,3	63,5	69,0	25,0
60	51,8	67,3	18,5	40,4	91,8	39,8	69,1	65,5	28,7
65	53,1	63,3	16,4	59,8	98,1	68,4	63,6	64,4	30,7
70	58,7	44,1	14,8	42,9	86,9	57,9	65,7	75,3	24,3
75	58,9	51,4	16,9	49,0	76,6	76,6	70,6	55,7	20,8
Total general	105,2	118,1	52,7	89,5	126,9	57,6	93,4	103,5	48,4

Edad	META			NARIÑO			NORTE SANTANDER		
	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	132,5	137,3	100,2	34,3	120,9	94,9	43,5	116,4	105,3
10	114,0	126,6	78,2	33,3	108,3	87,2	37,5	87,7	72,5
15	168,8	161,1	79,2	78,3	149,6	98,6	61,1	93,9	66,4
20	249,5	215,0	89,5	110,1	189,4	121,7	103,3	134,2	75,6
25	210,1	203,6	71,4	86,4	164,7	114,8	87,5	129,2	69,5
30	159,2	164,6	59,5	61,6	172,6	93,3	68,6	107,7	60,2
35	118,5	129,6	42,2	45,1	144,7	71,8	54,3	89,7	46,2
40	101,1	106,0	35,5	38,2	117,0	60,6	50,1	63,8	37,3
45	74,0	96,9	25,6	31,6	119,2	55,3	48,8	63,8	37,0
50	72,8	84,6	20,4	33,5	103,9	48,7	48,8	54,0	40,2
55	71,8	81,3	19,8	34,1	122,9	55,2	50,2	45,7	30,9
60	59,7	65,2	17,7	31,2	117,5	40,2	43,7	39,5	28,2
65	72,4	65,8	17,0	29,1	78,1	23,4	43,1	35,4	28,6
70	48,4	62,9	15,8	32,9	84,1	28,0	50,0	39,1	34,6
75	55,0	64,9	18,4	34,3	92,6	40,9	46,7	32,7	26,7
Total general	152,9	131,7	50,3	55,9	139,8	85,4	58,8	88,0	55,0

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 13 PROBABILIDADES DE MIGRACIÓN POR DEPARTAMENTOS Y TIPOS DE MIGRACIÓN SEGUN EDAD COLOMBIA, 1988-1993. (Continuación)

Edad	QUINDIO			RISARALDA			SANTANDER		
	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	133,7	153,3	102,5	83,9	113,8	80,1	73,0	136,0	96,9
10	109,7	126,0	89,5	71,5	99,1	65,9	67,3	129,0	77,4
15	139,3	143,5	75,8	86,4	96,0	58,4	121,1	138,6	78,9
20	205,5	178,5	84,1	115,6	108,6	57,8	193,3	192,2	87,8
25	192,5	180,5	75,6	110,6	107,2	54,8	167,7	185,0	81,2
30	164,2	152,1	59,9	98,9	98,8	47,7	131,4	151,8	64,9
35	140,6	126,3	53,4	85,4	81,8	41,4	101,9	121,8	49,1
40	128,8	98,7	41,4	78,2	68,4	35,9	80,6	104,0	39,8
45	121,2	92,0	38,2	74,4	56,2	29,9	77,9	85,1	31,4
50	109,1	76,6	33,7	77,6	53,5	24,9	75,0	79,7	28,8
55	116,2	68,2	26,7	72,3	51,3	19,7	76,4	72,9	25,0
60	118,8	70,1	19,7	73,2	49,0	20,5	72,4	58,9	24,1
65	112,7	56,4	18,5	73,2	48,2	15,8	79,8	61,4	19,6
70	113,3	61,4	14,1	69,0	45,2	18,2	77,5	60,5	27,2
75	113,6	71,5	12,8	77,7	52,3	15,7	80,5	59,7	24,1
Total general	146,3	118,7	53,0	88,3	80,4	41,9	108,9	124,8	57,3

Edad	SUCRE			TOLIMA			VALLE		
	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	44,0	78,2	52,4	90,7	122,5	115,8	52,1	96,1	74,9
10	47,2	72,1	47,6	89,3	127,9	96,3	43,9	82,2	58,4
15	114,0	126,6	58,9	175,3	166,9	102,5	55,3	82,3	50,3
20	172,6	164,8	61,9	267,9	219,4	114,9	73,1	92,6	47,0
25	128,7	139,3	60,6	224,0	202,0	92,1	68,8	88,0	44,9
30	90,2	106,7	46,3	165,6	175,7	79,3	59,2	71,4	39,0
35	70,0	81,8	42,0	127,3	136,1	62,6	58,3	59,3	29,5
40	55,7	68,9	34,1	111,2	120,9	50,8	52,5	49,7	22,7
45	45,7	62,6	26,2	99,3	101,8	47,1	49,6	43,5	19,6
50	48,6	56,0	30,0	89,8	93,5	33,7	45,5	38,9	16,6
55	49,6	50,4	30,3	92,1	90,0	27,8	38,7	35,6	13,7
60	48,0	56,5	23,8	89,6	79,7	28,3	38,0	33,1	12,9
65	56,9	47,4	31,6	89,4	77,0	21,7	31,2	29,3	13,2
70	51,7	43,9	22,5	82,2	73,2	26,4	32,6	32,7	12,8
75	56,2	36,1	26,2	85,1	69,7	19,9	27,4	34,3	13,2
Total general	83,1	95,2	45,6	143,2	139,3	71,9	55,4	59,0	30,6

Edad	ARAUCA			CASANARE			PUTUMAYO		
	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	88,1	109,0	71,7	82,6	147,0	90,6	76,7	83,4	61,9
10	80,3	98,3	50,9	96,6	137,2	81,8	71,3	67,9	51,5
15	132,5	112,5	52,9	187,9	166,0	85,6	111,7	84,1	50,2
20	175,2	147,6	71,2	216,5	244,8	91,7	162,5	108,7	54,8
25	127,4	157,0	74,4	162,1	222,8	100,2	128,7	114,3	56,1
30	71,5	122,1	56,9	124,8	169,0	81,0	121,3	95,9	53,8
35	50,6	91,5	42,2	99,0	119,4	49,6	88,9	74,6	38,4
40	43,1	80,2	38,7	89,1	99,6	47,8	72,0	64,3	31,3
45	55,5	64,0	36,0	73,8	91,8	32,7	55,0	52,6	30,9
50	28,7	63,5	35,9	73,4	94,2	37,2	61,2	54,2	22,3
55	39,0	61,0	39,5	109,3	79,5	42,6	41,6	59,5	26,5
60	43,9	73,7	29,3	91,5	65,8	33,3	55,9	51,1	20,3
65	23,8	50,7	36,8	68,4	72,4	32,2	48,6	52,9	26,8
70	25,1	54,9	48,5	116,0	63,3	37,3	44,6	34,1	22,4
75	49,8	59,6	46,5	101,9	61,6	27,7	68,4	44,3	24,0
Total general	99,6	103,8	52,1	127,1	139,4	65,3	95,6	78,2	42,3

FUENTE: Elaboración propia

Cuadro Anexo 13 PROBABILIDADES DE MIGRACIÓN POR DEPARTAMENTOS Y TIPOS DE MIGRACIÓN SEGUN EDAD COLOMBIA, 1988-1993. (Continuación)

Edad	SAN ANDRES			AMAZONAS			GUAINIA		
	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	95,0	108,1	115,8	51,2	276,7	158,1	73,0	164,6	134,1
10	62,4	74,6	85,9	45,7	255,0	121,8	59,8	190,7	72,2
15	133,8	107,9	82,2	75,8	274,1	114,8	76,9	182,3	82,9
20	170,5	106,4	56,6	103,4	367,0	204,4	78,2	200,8	84,9
25	58,3	111,0	46,3	79,5	375,4	174,4	50,4	223,5	74,5
30	40,8	87,9	51,3	65,8	358,6	127,6	37,6	227,4	70,6
35	22,9	93,7	44,3	43,3	260,5	101,5	15,6	248,7	47,6
40	15,7	89,8	39,0	36,6	241,5	70,9	15,2	154,7	52,8
45	20,5	69,7	45,2	24,8	235,9	52,8	5,0	108,2	25,8
50	18,1	62,8	25,6	25,7	193,5	55,3	22,9	110,5	23,3
55	5,2	71,9	39,9	28,3	146,5	51,0	0,0	118,8	39,6
60	17,9	88,2	55,4	9,1	130,4	69,6	0,0	114,9	0,0
65	21,1	70,0	65,0	12,9	275,0	75,0	43,5	217,4	21,7
70	12,3	80,6	88,7	38,1	137,9	51,7	38,5	93,8	62,5
75	15,6	105,3	70,2	29,4	142,9	17,9	0,0	48,8	48,8
Total general	79,1	92,6	52,9	58,7	284,5	117,5	58,1	185,9	62,1

Edad	GUAVIARE			VAUPES			VICHADA		
	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	199,1	180,4	101,2	52,1	170,5	136,4	66,0	149,0	114,9
10	164,6	170,6	85,5	46,0	274,1	118,5	66,1	155,0	65,6
15	185,2	168,8	79,5	155,8	288,5	86,5	100,0	175,3	60,6
20	203,5	205,9	75,0	139,9	363,1	133,8	109,9	242,2	56,1
25	168,6	248,2	71,2	78,1	442,2	91,6	67,1	223,8	66,7
30	148,6	223,6	62,0	56,8	297,6	138,9	49,9	191,6	60,7
35	78,9	197,6	52,3	32,3	297,5	152,9	30,3	167,0	58,3
40	64,8	160,9	39,3	27,6	361,8	92,1	28,1	154,5	50,6
45	95,9	158,2	35,9	27,3	234,6	37,0	16,0	94,7	27,3
50	119,4	143,3	21,6	36,9	305,6	41,7	20,4	103,6	15,1
55	172,4	153,6	25,4	9,7	171,4	28,6	0,0	95,9	16,4
60	111,1	127,4	18,9	13,6	457,1	85,7	20,4	95,1	23,0
65	157,9	128,5	25,1	7,8	222,2	111,1	26,3	72,9	15,6
70	62,5	140,9	4,5	13,5	500,0	0,0	11,1	130,1	32,5
75	142,9	160,4	18,9	0,0	200,0	0,0	0,0	75,2	22,6
Total general	181,7	193,4	61,0	67,7	319,4	108,5	68,3	164,1	53,7

TOTAL			
Edad	Primarios	Subsecuentes	Retorno
5	64,6	108,0	90,6
10	57,8	95,7	72,6
15	94,3	107,3	70,3
20	132,4	125,0	67,4
25	111,5	117,4	59,2
30	88,7	97,3	48,8
35	72,7	79,4	38,5
40	62,1	66,1	30,8
45	56,4	57,4	26,2
50	55,0	52,3	23,5
55	54,3	49,5	21,5
60	53,9	47,8	21,4
65	54,5	45,7	19,9
70	55,5	45,3	21,2
75	59,2	45,4	19,9
Total general	81,0	83,0	44,7

FUENTE: Elaboración propia