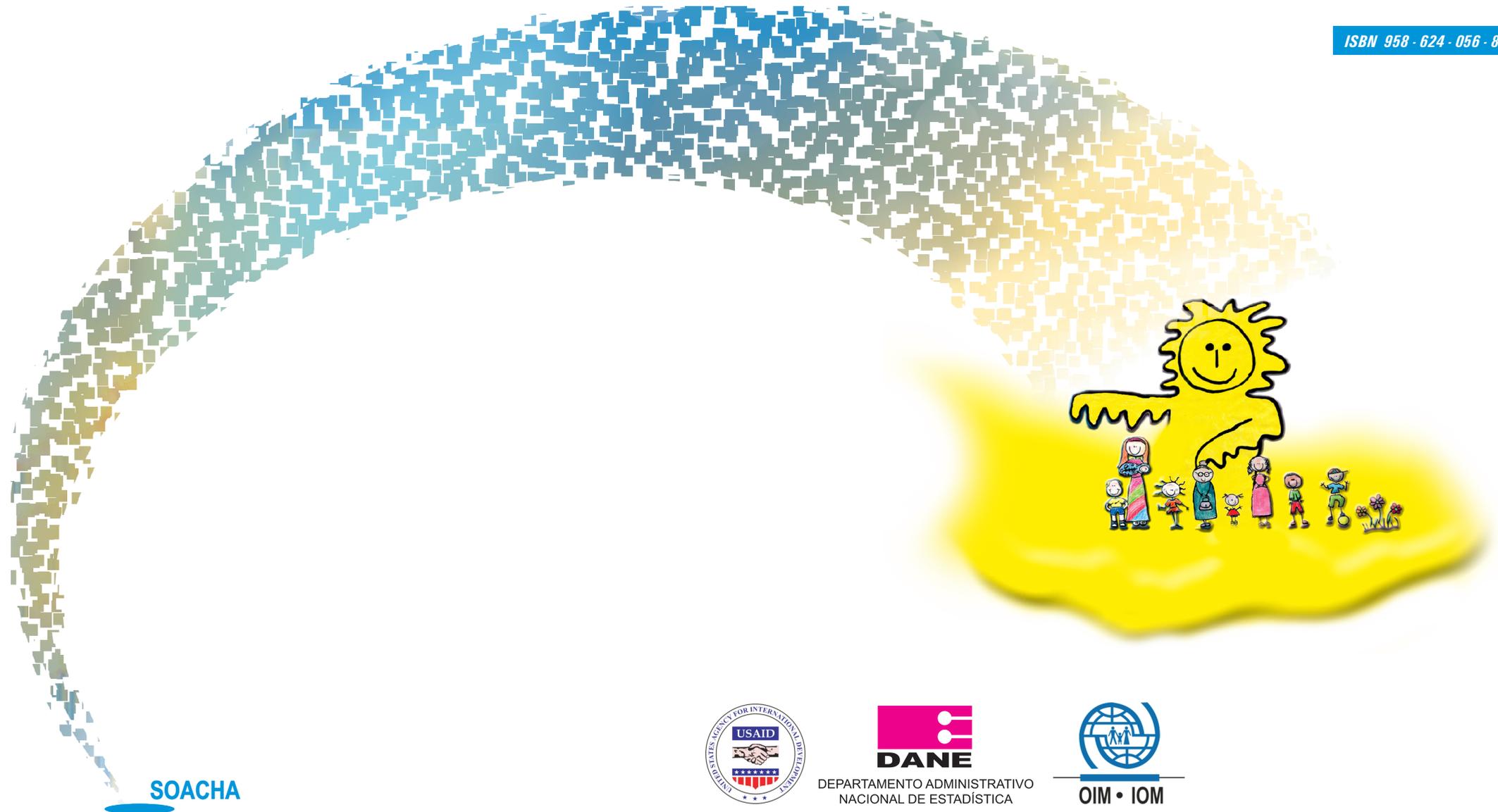


Los migrantes en el municipio de Soacha, características y condiciones de vida

Por Fabio Sánchez Torres y Patricia Neira Vélez

ISBN 958 - 624 - 056 - 8



**LOS MIGRANTES EN EL
MUNICIPIO DE SOACHA,
CARACTERÍSTICAS Y
CONDICIONES DE VIDA**

Fabio Sánchez Torres

Patricia Neira Vélez

La OIM está consagrada al principio de que la migración en forma ordenada y en condiciones humanas beneficia a los migrantes y a la sociedad. En su calidad de principal organización internacional para las migraciones, la OIM trabaja con sus asociados de la comunidad internacional para ayudar a encarar los desafíos que plantea la migración a nivel operativo; fomentar la comprensión de las cuestiones migratorias; alentar el desarrollo social y económico a través de la migración; velar por el respeto de la dignidad humana y el bienestar de los migrantes.

Esta publicación fue posible gracias al apoyo financiero de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), bajo los términos de referencia descritos en la Donación número 527-A-00-00-00170-00. Las opiniones expresadas en esta publicación son las del autor y no necesariamente coinciden con los puntos de vista de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional.

This publication was made possible through support provided by the U.S. Agency for International Development, under the terms of Grant No. 527-A-00-00-00170-00. The opinions expressed in the publication are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views of the U.S. Agency for International Development.

© Fabio Sánchez Torres y Patricia Neira Vélez
© Departamento Administrativo Nacional de Estadística
primera edición, 2005

Diseño, diagramación, corrección de estilo e impresión:
Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística del DANE

CONTENIDO

	Pág.
Presentación	7
1. Introducción	9
2. Número de migrantes y sus familias	10
2.1 Año de llegada y procedencia	13
2.2 Estructura familiar y educación de los migrantes	16
3 Mercado laboral y asistencia escolar	19
3.1 Condiciones laborales	19
3.2 Asistencia escolar y educación	22
4 Condiciones del hogar	24
5 Conclusiones	27
Bibliografía	29



Personal vinculado al proyecto:

Manuel José Rincón Mesa
Miyerlandi Fajardo V.
Carla Patricia Durango V.
Diana Nayibe Rusinque G.

Director
Coordinadora
Procesamiento de datos
Asistente Administrativo

Ilustraciones y dibujo carátula
concurso Logo Censo de Soacha
Niños y jóvenes escuelas y colegios del Municipio
de Soacha, Cundinamarca



Los migrantes en el municipio de Soacha, características y condiciones de vida

Fabio Sánchez Torres* Patricia Neira Vélez**

1. Introducción

El objetivo de este trabajo es examinar las características y las condiciones de vida de la población migrante en el municipio de Soacha. El trabajo se justifica en la medida en que los migrantes que llegaron a esta población desde 1980, constituyen alrededor del 70% de los habitantes de esa ciudad. El resto lo componen los nacidos en el municipio, o raizales, y la población desplazada por el conflicto armado. Los llamados desplazados son también migrantes, pero las circuns-

tancias de su partida del lugar de origen y llegada, son en extremos distintas a las de los migrantes voluntarios. El conocimiento de la población migrante será entonces una buena aproximación –para el caso de Soacha– a las características tanto del lugar como de las familias que lo habitan. El análisis de los migrantes permitirá conocer la

estructura económica, la composición demográfica, la calidad de vida de los habitantes y el desarrollo social del municipio.

De acuerdo con la literatura económica, los determinantes de la migración están relacionados con la

percepción de oportunidades por parte de los migrantes y una mejor calidad de vida en el lugar de destino. Ya sea por motivos de ingreso y ganancia económica, de seguridad o incluso del

clima, los migrantes suelen buscar un destino que les proporcione algún factor adicional, faltante o insuficiente en su residencia habitual. En el caso colombiano, los determinantes de la inmigración están ligados –como en todas partes– al mayor ingreso de la región o municipio de destino, al acceso y calidad de servicios públicos y sociales en el lugar de arribo y a las oportunidades económicas. No obstante, también existen factores como la violencia, el conflicto armado e

Ilustración. Jhimy L. Cardona



* Director CEDE- Facultad de Economía, Universidad de los Andes

** Asistente de Investigación CEDE- Facultad de Economía, Universidad de los Andes



inestabilidad política, que motivan migraciones voluntarias. Soacha presenta características propicias para ser destino de población migrante, tales como cercanía y alto índice de interrelación socioeconómica con Bogotá, además de su carácter urbano, con una estructura productiva industrial que ofrece oportunidades de empleo. Asimismo, es un municipio en donde el conflicto armado no tiene la severidad que tiene en otras regiones en términos de acciones de grupos al margen de la ley. El efecto del conflicto en Soacha es más bien indirecto, ya que es un municipio receptor de familias desplazadas

Las características de la población migrante han sido tema de estudio en la literatura económica. Los migrantes son más educados que los no migrantes de la región de origen, tienen baja adversidad al riesgo y un horizonte de planeación de más largo plazo. Asimismo, es una población que inicialmente puede estar desempleada, subempleada o con bajos niveles salariales en el lugar de llegada, pero con el tiempo terminan superando las condiciones laborales de los locales (Leibovich, 1996).

Ilustración. Luis Herney Rodríguez M.



Este trabajo está dividido en cinco secciones, incluyendo esta introducción. La segunda analiza la composición demográfica de las familias migrantes, para luego considerar su procedencia y año de llegada. En la tercera sección se examinan las características de las familias y los jefes de hogar migrantes, en lo relativo a la educación y al mercado laboral, comparándolos con los locales y desplazados. La sección cuarta describe las condiciones de la vivienda, tanto en servicios públicos y

equipamiento (neveras, televisores, etc...) La quinta sección está dedicada a las conclusiones. Este trabajo se basa en su totalidad en el censo experimental de población y vivienda de Soacha,

llevado a cabo por el DANE en mayo de 2003.

2. Número de migrantes y sus familias

El 74% de los habitantes de Soacha son migrantes voluntarios que llegaron desde 1980, cifra que revela la importancia del flujo migratorio en este municipio¹. Así, el crecimiento de la población de Soacha se debe más al fenómeno migratorio que al aumento

¹ En 1993, Soacha contaba con una población de 230 335 y en 2003 alcanzó un total de 363 378 personas. Sin embargo, en los años mencionados alcanzaron a emigrar 133 788 personas.



de los nacidos en el municipio. En efecto, en el período intercensal 1993-2003, la tasa de crecimiento anual de la población fue del 4,6%. Debido a su proximidad y al alto grado de interacción con el Distrito Capital, Soacha resulta atractivo para el migrante económico que busca mejorar sus condiciones de vida pero cuenta con restricciones económicas para establecerse en Bogotá. Así, el grado de metropolización² se ha acelerado en los últimos años a medida que la

interacción con la capital se ha ido intensificando, debido en gran parte a su cercanía con esta ciudad y al crecimiento de la misma. Así, Soacha ha recibido parte del flujo migratorio de la capital ya que proporciona oportunidades económicas y laborales similares, tanto por su interacción socioeconómica como por su grado de industrialización³, pero exhibe menores costos de vida y por consiguiente, reduce los costos de asentamiento del recién llegado.

Cuadro 1
Composición demográfica de Soacha

Grupos	Número	%	Nro. de familias	%	Miembros/hogar	Hijos/hogar
Migrantes	268 390	73,9	69 423	77,7	4,04	2,20
Desplazados	17 751	4,9	5 355	6,0	4,39	2,57
Raizales	76 878	21,2	14 555	16,3	4,12	2,22
Total	363 019 ⁴	100	89 333	100	4,18	2,33

Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

La distribución de la población demuestra que la mayoría de las familias de Soacha son migrantes (el 78%) que llegaron después de 1980⁵. Según se muestra en el cuadro 1, tanto el número de miembros del hogar (4,0) como el número de hijos (2,2) es menor que el de los desplazados (4,4 y 2,6 respectivamente) y muy similar al de los raizales. Soacha cuenta con un número importante de familias desplazadas (6%

del total), especialmente a partir de 1994, las cuales han logrado establecerse fácilmente en sus diferentes barrios en forma más o menos uniforme. Así, debido a que las familias desplazadas suelen llegar a Soacha individualmente o "gota a gota", no se han formado barrios de "desplazados" (Bello y Mosquera, 1999). No obstante, un alto porcentaje de desplazados habita en la comuna 4, como se

² El término metropolización se refiere a una "modalidad de interacción espacial particularmente intensa, que permite pensar que las localidades que la experimentan en realidad operan como una unidad espacial única (aunque conserven una separación administrativa o incluso física)" (Jaramillo, Ibáñez, 2002).

³ La presencia de más de 190 empresas en los sectores industriales y agroindustriales de Cazuca y Muña, entre otras, proporcionan una oferta laboral importante para el migrante económico así como para la población de Soacha en general.

⁴ La población total de Soacha es de 363 378 personas pero para el análisis no se tuvieron en cuenta las personas residentes en lugares especiales de alojamiento, que alcanzaban un total de 359 personas.

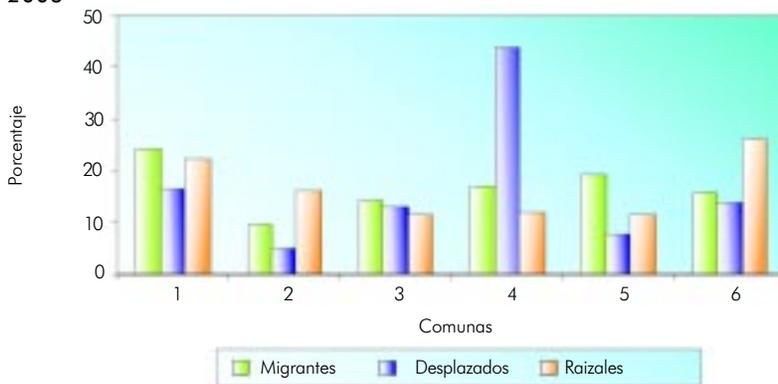
⁵ Se tomó en forma arbitraria el año 1980, aunque los 23 años transcurridos desde entonces hasta 2003, corresponden más o menos a una generación.



observa en el gráfico 1. Por su parte, la distribución de familias raizales y migrantes es más heterogénea entre las comunas, aunque el porcentaje de

familias migrantes es un poco más alto en las comunas 1 y 5 y el de raizales, en las 1 y 6.

Gráfico 1
Distribución de la población, por grupos y comunas 2003

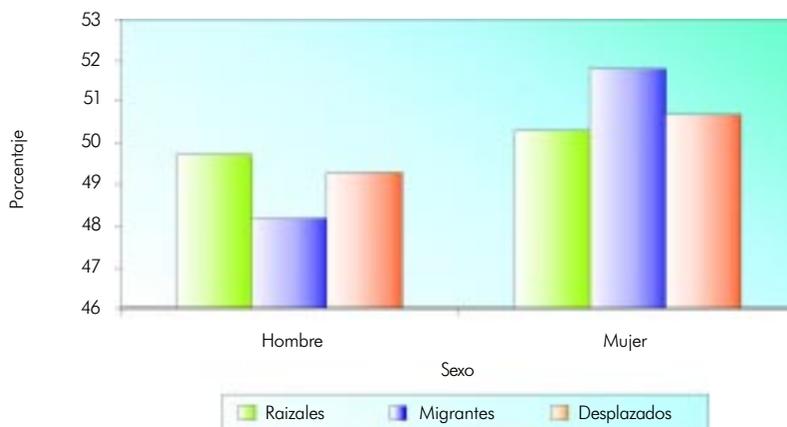


Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

Por otra parte, el gráfico 2 muestra la distribución de la población por género, evidenciando un porcentaje

mayor de la población femenina, tanto en el caso de los migrantes como en el de los raizales y desplazados⁶.

Gráfico 2
Distribución de la población de Soacha, por sexo 2003



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

⁶ El estudio de Gary Fields en 1982 sobre la migración en Colombia encuentra que para cualquier nivel educativo la propensión promedio y marginal a migrar es mayor para las mujeres, aunque la ganancia de migrar no es necesariamente mayor.

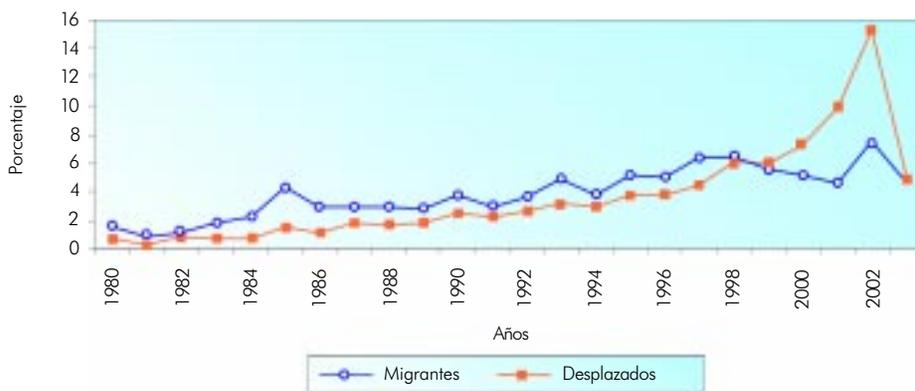


2.1 Año de llegada y procedencia

El flujo de migrantes hacia Soacha ha sido constante durante los últimos veinte años, según se observa en el gráfico 3, pero se ha acelerado desde finales de la década de los noventa. De hecho, el porcentaje de familias migrantes por año, como porcentaje del total, osciló entre el 2% y el 4% en los ochenta, pero se aceleró en los últimos años, llegando al 6% a finales de los noventa. Esta dinámica contrasta con

la de las familias de desplazados, que en su gran mayoría arribaron a Soacha desde finales de los años noventa y comienzos del nuevo siglo. Tanto para migrantes como para desplazados, el pico de llegada ocurrió en 2002. El descenso en 2003 puede deberse a que sólo se contabilizaron los llegados en los primeros meses del año, puesto que el censo se llevó a cabo en mayo de dicho año.

Gráfico 3
Año de llegada a Soacha de las familias migrantes y desplazadas



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

La procedencia de los migrantes da luces tanto sobre las motivaciones para migrar (distancia, costo de migración, oportunidades laborales en la región de origen) como sobre su probable adaptación al lugar de llegada. Usualmente los migrantes prefieren localidades cerca de su lugar de origen, por costos de traslado y factores culturales que faciliten su asimilación. Sin embargo, en Colombia los costos de transporte son relativamente bajos, y

los gastos iniciales en la ciudad de destino pueden reducirse si se tiene algún tipo de contacto con residentes (por ejemplo amigos o familiares). En suma, los costos de oportunidad pueden ser bastante bajos si se es desempleado o subempleado en el lugar de origen. Otro factor decisivo para migrar, es el ingreso esperado en el lugar de destino. Mientras mayor sea la diferencia de ingresos entre el lugar de origen y el de destino, mayor es el

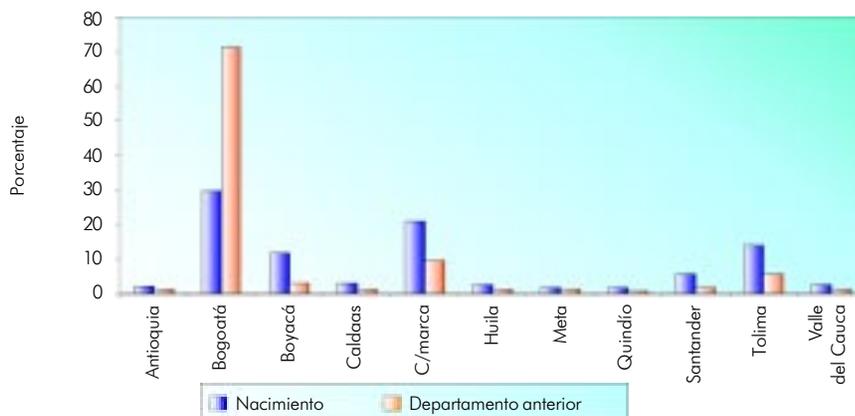


incentivo para migrar hacia ese lugar (Borjas, 1987). Por consiguiente, el alto movimiento migratorio hacia Soacha en la última década, muestra que esta población es percibida como sitio de oportunidades de empleo e ingreso, ya sea por su cercanía a Bogotá, por su propio desarrollo económico y por su menor costo de vida en servicios públicos, arriendos, tierras, lotes, etc. De hecho, esto último parece ser un factor relevante pues –como se mostrará más adelante– buena proporción de los migrantes son nacidos o procedentes de Bogotá.

El gráfico 4 muestra cómo las familias provienen principalmente de Bogotá. Varios de los barrios residenciales de Soacha han crecido como continuación de los ubicados en

Ciudad Bolívar, Bosa y Usme⁷. Así, por ser un municipio vecino a Bogotá, logra proporcionar las ventajas de vivir en un centro urbano: mayores oportunidades laborales y económicas, mejor infraestructura vial, cobertura educativa y servicios, menor costo de vida. Por consiguiente, la capital es sólo residencia temporal de los migrantes⁸. Soacha hace parte, entonces, de las transformaciones de los patrones de distribución geográfica de Bogotá (Dureau, Hoyos y Flórez, 1994). El comportamiento de la migración evidencia un cambio de su patrón, ya que usualmente en la literatura se sostiene que aquella se da por etapas de una zona rural a una semiurbana y después a una urbana, pero aquí se muestra que es una migración de una zona urbana a otra urbana.

Gráfico 4
Procedencia de las familias migrantes



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

⁷ Sin embargo, un alto índice de los barrios está conformado por invasiones o urbanizaciones piratas, medios a través de los cuales los migrantes con dificultades económicas solucionan su problema de vivienda. Esos barrios ilegales se caracterizan por su alto hacinamiento y autoconstrucción (Dureau, Hoyos y Flórez, 1994).

⁸ Soacha se pobló durante los años ochenta de bogotanos, por nacimiento o antiguos inmigrantes, de estratos bajos, que encontraron en el municipio una solución de vivienda a través del desarrollo de asentamientos ilegales. Recientemente, el municipio empezó a jugar un papel de recepción directa de inmigrantes, hecho posible por el proceso de consolidación de ciertos barrios, y ahora participa del proceso de diversificación de las opciones residenciales de la clase media, que se está desarrollando en dirección a las alcaldías del sur y suroccidente de Bogotá* (Dureau, Hoyos y Flórez, 1994, p. 139)



Asimismo, Cundinamarca proporciona el 9,4% de los migrantes de Soacha. Le siguen en importancia otros departamentos cercanos como Tolima, Santander, Boyacá y Huila (gráfico 4). La cercanía a Soacha y Bogotá reduce los costos de traslado, además de facilitar una mayor adaptación social, debido a que son departamentos de la región andina que comparten una cultura e idiosincrasia relativamente similares. Es muy factible que los migrantes de regiones cercanas cuenten con familiares y redes sociales más abundantes que las que tienen los migrantes de departamentos más lejanos.

Sin embargo, cuando se establece el departamento de nacimiento se observa que el patrón es similar al de procedencia, aunque se reduce en forma significativa el porcentaje de migrantes bogotanos (del 71,4% al 29,8%) sugiriendo que Bogotá es un sitio de llegada provisional o temporal para muchos migrantes, especialmente de los nacidos en Cundinamarca, Boyacá, Tolima y Santander. Como se mencionó anteriormente, los factores de cercanía e idiosincrasia similar ayudan a reducir los costos de migrar, además de facilitar el proceso de asentamiento y crear nexos sociales.

Gráfico 5
Promedio de años de escolaridad del jefe de hogar migrante



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

Los Jefes de las familias migrantes provenientes de Bogotá cuentan con un nivel educativo superior al promedio de los demás migrantes, lo que les facilita un mejor acceso al mercado laboral (gráfico 5). De hecho, los

migrantes bogotanos presentan tasas de empleo más altas. En suma, es factible que sean personas que ya contaban con un empleo y su traslado se base en menores costos de vida y no en búsqueda de trabajo.



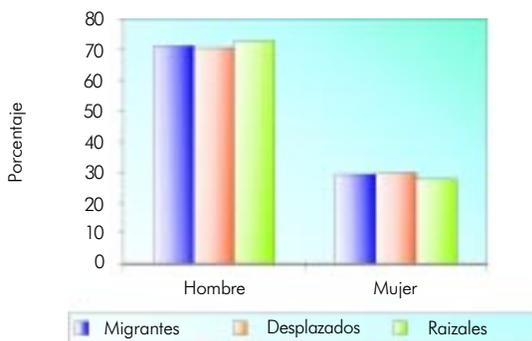
2.2 Estructura familiar y educación de los migrantes

De acuerdo con la literatura, los migrantes son personas cuyos costos de migración son bajos. Se trata de gente joven y soltera con menor adversidad al riesgo y un mayor horizonte de planeación. Asimismo, cuentan usualmente con un mayor nivel educativo (que también contribuye a disminuir los costos de migración, al tener más conocimiento de su lugar de destino) y preparación laboral. Por consiguiente, los migrantes suelen encontrar más oportunidades laborales que los propios raizales en los lugares de recepción, ya que es una población,

por características propias, más competitiva en el mercado laboral. La estructura familiar de los migrantes debe entonces reflejar sus características, como se verá en lo que sigue.

Las familias de los migrantes llegados a Soacha, en su gran mayoría (gráfico 6), cuentan con un jefe de hogar masculino, siendo esta proporción mayor para las familias migrantes que para las raizales y desplazadas. No obstante, la estructura familiar es relativamente similar.

Gráfico 6
Sexo del jefe de hogar
2003



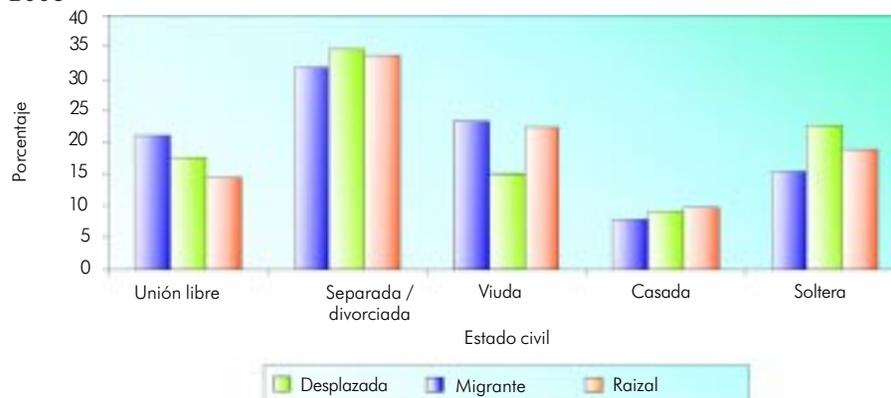
Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

El 28% de las familias migrantes es encabezado por jefas de hogar, de las cuales la mayoría están separadas o divorciadas, son madres solteras o viudas (gráfico 7).

Las familias migrantes, con un número promedio de 2,2 hijos, tienen menos de éstos que en el caso de los desplazados y raizales.



Gráfico 7
Estado civil de las mujeres jefas de hogar
2003



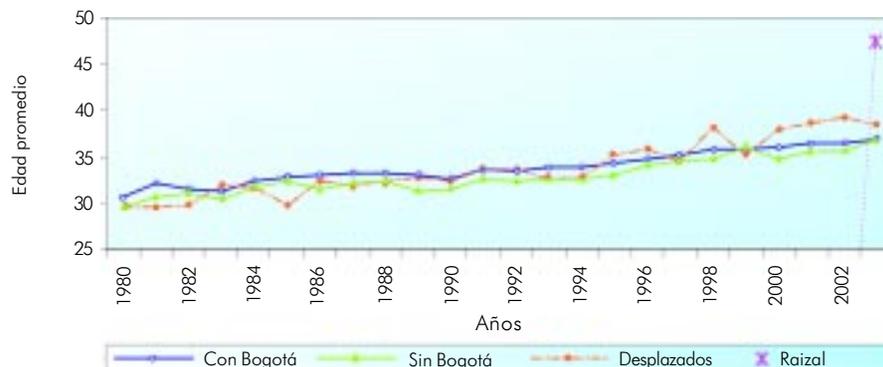
Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

En razón de lo anterior se concluye que los migrantes tienen características familiares muy similares a la de los otros grupos poblacionales, con ciertas ventajas como el menor número promedio de hijos, en particular cuando se las compara con las de las familias desplazadas.

El gráfico 8 muestra la tendencia de las edades promedio de los jefes de

hogar, por año de llegada a Soacha. El promedio de edad a comienzos de la década de los ochenta era de treinta años y aumentó a más de 35 para 2003. No se notan diferencias marcadas con los desplazados aunque sí con los raizales, pues la edad promedio del jefe del hogar para estos últimos supera los 45 años.

Gráfico 8
Edad promedio del jefe de hogar, por año de llegada a Soacha
1980 - 2003



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003



El nivel educativo alcanzado por jefes de hogar de los diferentes grupos es, en su mayor proporción, primaria y secundaria, aunque existen diferencias importantes entre los grupos (gráfico 9).



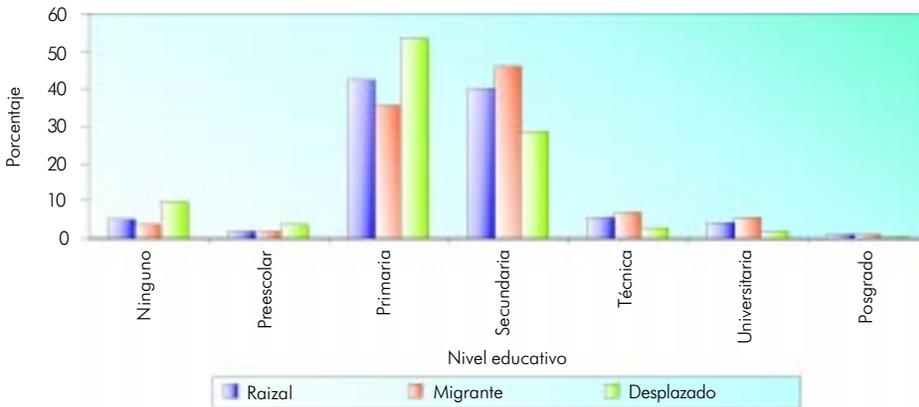
Ilustración. Luis Herney Rodríguez M.

secundaria y únicamente el 1,6% tiene universidad. En contraposición, de las cabezas de familias migrantes, 35,5% alcanzó la primaria, 46,2% secundaria, 6,8% educación técnica y 6,6% universi-

dad. Así, de las cabezas de familias desplazadas, el 9,5% no cuenta con algún nivel educativo alcanzado, el 3,5% sólo llegó a preescolar, el 53% alcanzó primaria, tan sólo el 28,7% terminó

secundaria y únicamente el 1,6% tiene universidad. Los raizales cuentan con un nivel educativo inferior al de los migrantes, aunque no tan desventajoso como el de los desplazados.

Gráfico 9
Nivel educativo alcanzado por el jefe de hogar



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

El gráfico 10 muestra los años de escolaridad de los migrantes, para los bogotanos y el total. El promedio fue similar hasta 1992 pero a partir de ese año se observa que el promedio de años de escolaridad de los bogotanos continúa aumentando, mientras que el promedio total

disminuye alrededor de un año. Eso significa que los migrantes provenientes de lugares distintos a Bogotá desde 1992, han sido menos educados y preparados para el mercado laboral que los de años anteriores. Esta diferencia se acentúa aún más para los últimos años.



Gráfico 10
Promedio de años de escolaridad por año de llegada del jefe de familia migrante 1980 - 2003



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

Así, los migrantes provenientes de Bogotá cuentan con ventajas en términos de escolaridad y oportunidades laborales. Una mayor preparación académica es ventajosa para el migrante, pues además de facilitar la migración, aumenta las oportunidades

de conseguir empleo, amplía las posibilidades de estar al tanto de alternativas laborales en otros lugares e inculca conocimientos que facilitan el establecimiento de lazos sociales. (Sandefur y Scott, 1981)⁹

3. Mercado laboral y asistencia escolar

3.1 Condiciones laborales

Las condiciones laborales de los migrantes son mejores que las de los otros grupos. Así, el desempleo es tan sólo del 9%, mientras que el 17% de la población en edad de trabajar se dedica a labores de hogar y el 14% estudia. Estas cifras son menos positivas para los desplazados, que cuentan con un desempleo del 14%, el 20% trabajan en el hogar y el 10% estudia (gráfico 11).

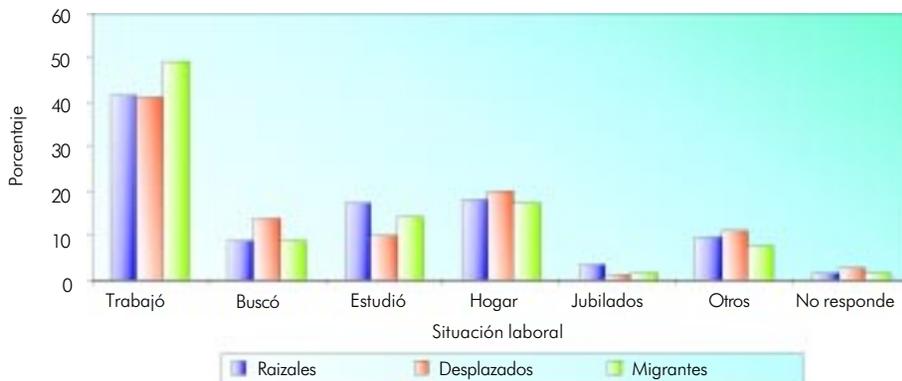


Ilustración. Fabio Alejandro Cardozo B.

⁹ Asimismo, Fields (1982) encuentra en un estudio sobre Colombia, basado en el Censo de 1973, que para ambos sexos la propensión promedio a migrar, la propensión marginal a migrar y las ganancias de la migración, se incrementan con la educación.



Gráfico 11
Situación laboral de las personas de Soacha en edad de trabajar
2003

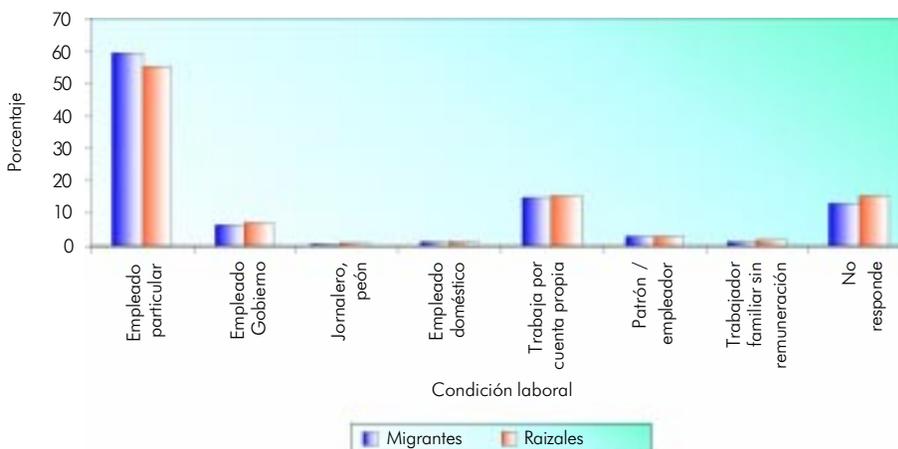


Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

Del total de los que trabajan, el 58% son empleados particulares, mientras que el 15 % trabajan por cuenta propia. En el caso de los raizales se ve una composición laboral muy semejante.

Por consiguiente, aunque los migrantes presentan una tasa de empleo mayor, las condiciones y estructura del trabajo para los dos grupos es básicamente la misma.

Gráfico 12
Condición laboral del migrante y el raizal
2003

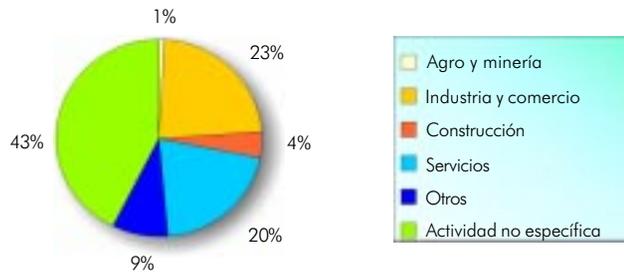


Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003



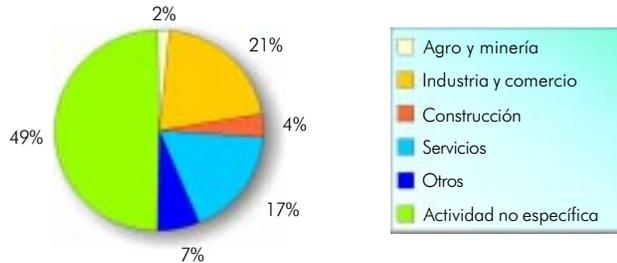
Aunque la mayoría de los migrantes y raizales no especificaron en el censo la actividad económica en la cual trabajan, son los servicios, la industria y comercio los sectores en los que más se emplean (gráficos 13 y 14). El 4% de la población trabaja en el sector construcción y sólo el 1% trabaja en actividades relacionadas con el sector agrícola o minero.

Gráfico 13
Sector económico de trabajo del migrante 2003



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

Gráfico 14
Sector económico de trabajo del raizal 2003

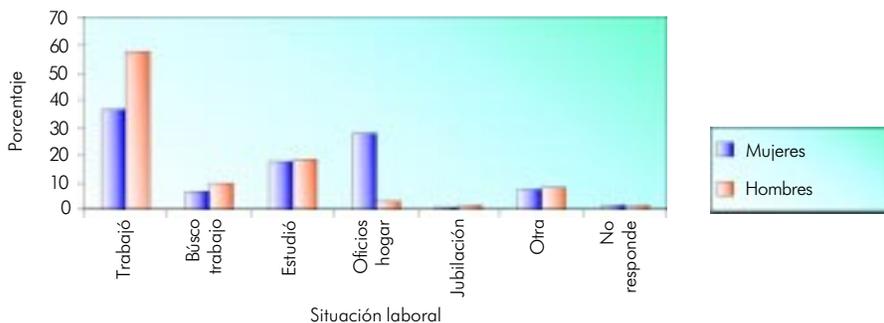


Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

Al descomponer la situación laboral de los migrantes, por género, se encuentra que es mayor el desempleo femenino y que un alto porcentaje de las mujeres se dedica a oficios del hogar.

Por consiguiente, el porcentaje de hombres en la fuerza laboral es notablemente superior al de su contraparte femenina.

Gráfico 15
Situación laboral de los migrantes, por sexo



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

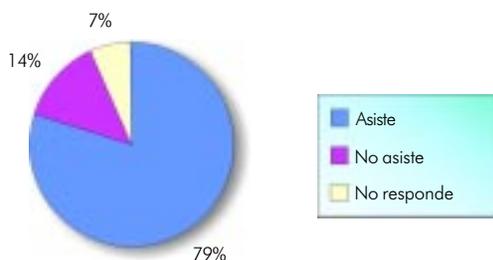


3.2 Asistencia escolar y educación

El 79% de los migrantes entre 4 y 17 años asiste a un establecimiento educativo (gráfico 16), lo que muestra una asistencia relativamente alta, a

pesar de que muchos migrantes han llegado en los últimos años y el asentamiento suele ocasionar pausas en la educación de los niños.

Gráfico 16
Asistencia a un establecimiento educativo de los migrantes entre 4 y 17 años



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

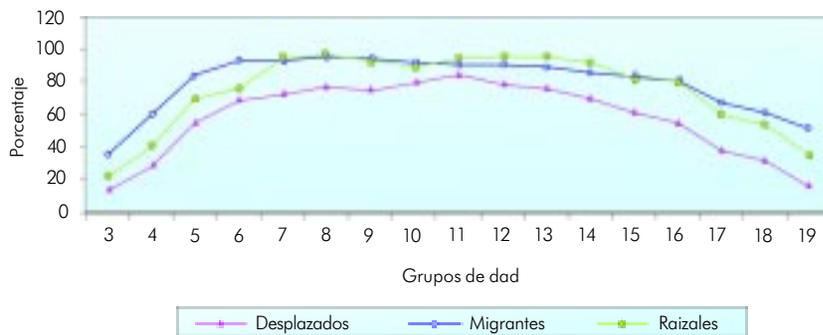


Ilustración. Aura Maryori Herrera B.

El gráfico 17 expone la asistencia por edad de los hijos de los migrantes. Muestra que la asistencia escolar se concentra entre los 7 y 13 años, con una tasa de deserción importante a

partir de esa edad. Asimismo, evidencia que los hijos de los desplazados tienen un menor acceso a la educación, en todas las edades (Neira, 2004).

Gráfico 17
Asistencia escolar de los hijos de las familias de Soacha



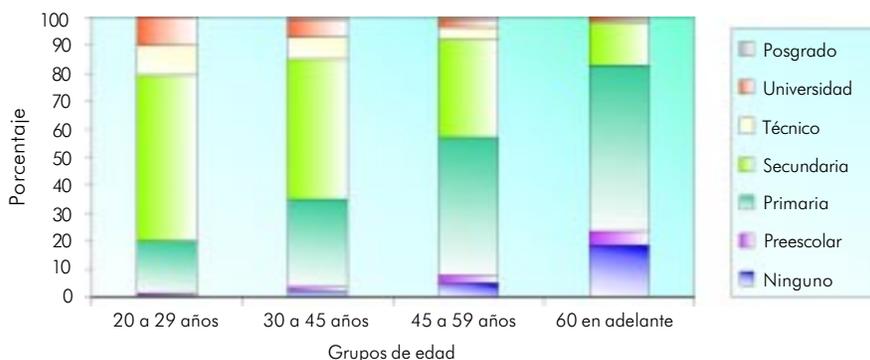
Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003



En cuanto al nivel educativo alcanzado por las distintas cohortes de migrantes, se observa, en el gráfico 18, cómo la secundaria es el nivel alcanzado que predomina, especialmente

para los grupos de las cohortes más jóvenes, evidenciándose el hecho de que el nivel educativo de las nuevas generaciones supera a las anteriores.

Gráfico 18
Nivel de educación en migrantes, por grupos de edad

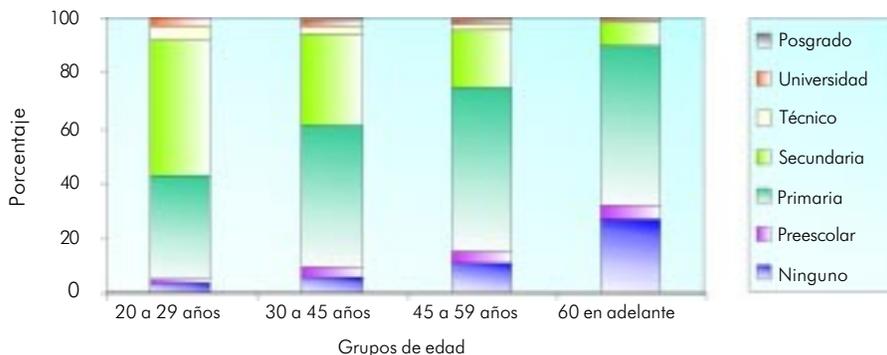


Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

El caso de los desplazados es menos positivo. Se muestra que los mayores de 30 tienen, en gran proporción, educación primaria. Sólo en la cohorte más joven, las personas entre 20 y 29 años, el porcentaje de los que alcanzan secundaria es mayor (más de 50% del total).

Por consiguiente, en lo que concierne a la asistencia educativa, los migrantes están en mejores condiciones y avanzan más rápidamente que los desplazados (Neira, 2004).

Gráfico 19
Nivel de educación de los desplazados, por grupos de edad



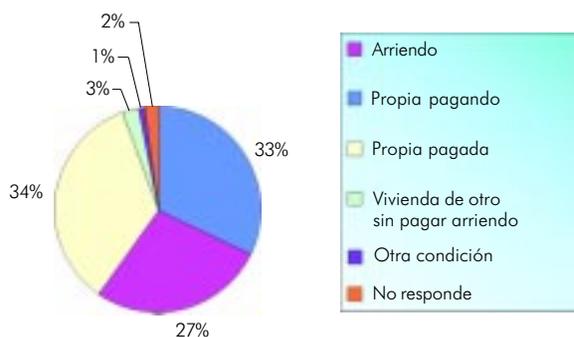
Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003



4. Condiciones del hogar

Las condiciones del hogar de los migrantes en Soacha son relativamente mejores que las del resto de grupos. Por ejemplo, en términos de propiedad de vivienda,

Gráfico 20
Condición de la vivienda de migrantes
2003



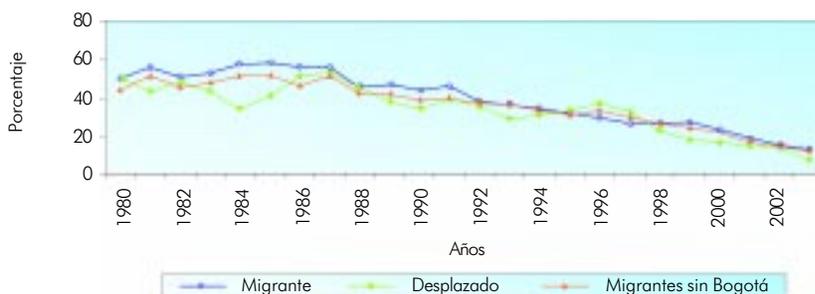
se observa en el gráfico 20 que el 34% de los migrantes que llegaron desde 1980 cuentan con una vivienda propia pagada, el 27% con una vivienda propia próxima a ser pagada y el 33% vive en arriendo.

Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

Asimismo, se observa en el gráfico 21 que con el paso del tiempo las familias migrantes, y en menor proporción las de desplazados, logran convertirse en propietarias. Así, cerca del 60% de los migrantes llegados entre

1980 y 1988 posee vivienda propia pagada, mientras que menos del 10% de los migrantes posteriores al 2000 la posee. Lo mismo sucede para los desplazados.

Gráfico 21
Familias con vivienda propia pagada, en Soacha
1980 - 2003



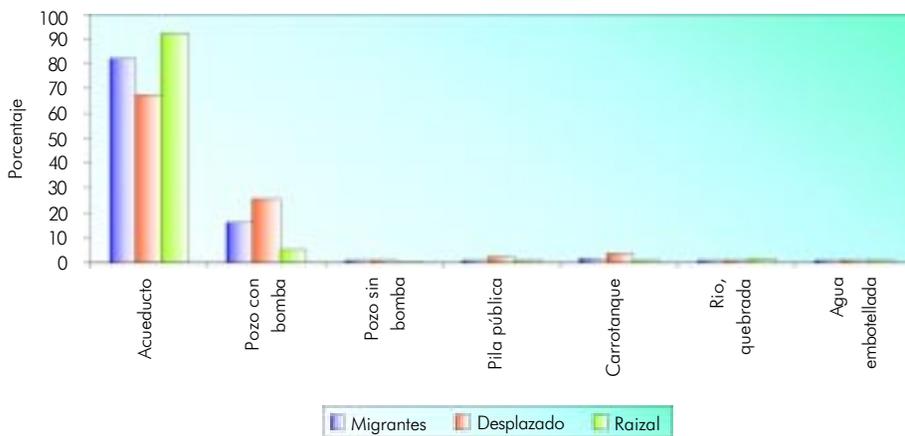
Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003



Asimismo, las estadísticas sobre cobertura de servicios públicos y condiciones físicas de la vivienda, evidencian una mejor situación de los migrantes frente a los desplazados pero no necesariamente frente a los raizales. Así, el gráfico 22 muestra que los rai-

zales tienen mayor acceso a agua de acueducto que los migrantes (92,5% frente a 81,8%) y bastante más que los desplazados (67,3%). Un considerable porcentaje de los migrantes (15,6%) y desplazados (25,6%) obtienen su agua de pozo con bomba.

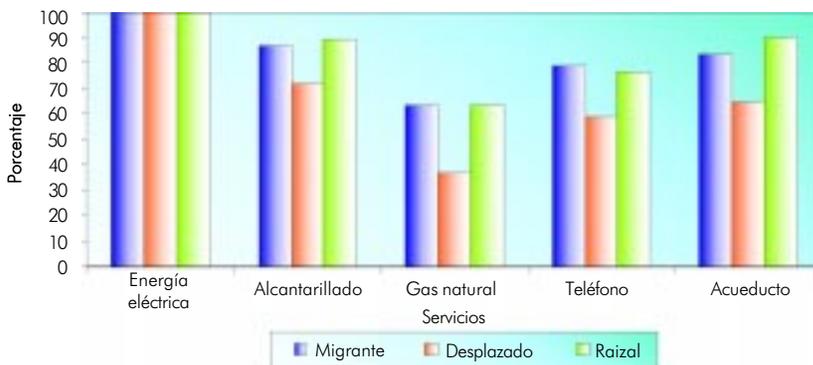
Gráfico 22
Agua para cocinar
2003



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003

El servicio de eliminación de basura es, en el 99% de los casos, proporcionado por una empresa de recolección. Igualmente, el 100% de

Gráfico 23
Otros servicios públicos de las viviendas de migrantes
2003



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003



las casas cuenta con energía eléctrica, el 87% de las viviendas cuenta con sistema de alcantarillado, el 64% con cobertura de gas natural, el 79% con el servicio de teléfono y el 84% con acueducto (gráfico 23).

Estos porcentajes son más altos que los de los desplazados en todos los casos y muy similares a los de los raizales. El equipamiento del hogar de las familias migrantes es marginalmente mejor que en los raizales y muy superior

al de los desplazados (gráfico 24). Así, el 67% de los migrantes y el 63% de los raizales cuentan con nevera en sus hogares, frente a tan sólo el 40% de los desplazados. Hay lavadoras en el 26%

de los hogares migrantes, el 23% de los raizales y únicamente en el 9% de los desplazados. Lo mismo sucede con

la presencia de horno, televisor e incluso servicio de acceso a la Internet. Así, los hogares de los migrantes están un poco mejor equipados que los de los raizales y muy por encima de los hogares de los desplazados.

Así, el acceso a servicios públicos, en particular electricidad y acueducto, están cubiertos en el municipio de Soacha para la mayor parte de familias migrantes y raizales. No ocurre lo mismo en el equipamiento de las

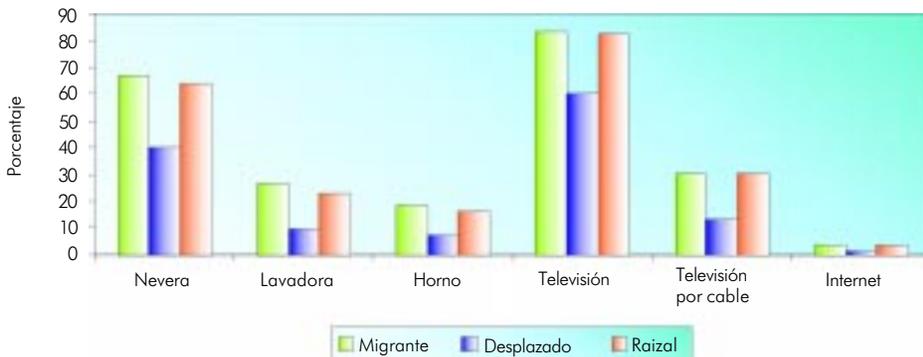
viviendas, pues aunque los migrantes están en mejor situación que los otros, existe todavía un gran porcentaje de hogares que no tiene nevera, lavadora y horno, sin mencionar los

servicios de desarrollo reciente, tales como la televisión por cable o la Internet.



Ilustración. Julieth Fernanda Rodríguez Z.

Gráfico 24
Equipamiento de las viviendas en Soacha



Fuente: DANE, cálculos del autor, con base en el Censo de Población y Vivienda de Soacha de 2003



5. Conclusiones

La migración en Soacha ha tenido efectos considerables en el crecimiento de la población, en la estructura demográfica, en el acceso a los servicios públicos y sociales, y en general, ha sido un determinante central de las condiciones de vida del municipio. La mayoría de las familias de Soacha (el 77% del total) son migrantes llegados desde 1980. En comparación con otros grupos poblacionales, en particular raizales y desplazados, los migrantes cuentan con mejores condiciones de vida, menores tasas de desempleo (9%), mayor asistencia escolar por parte de los hijos, nivel educativo más alto de los jefes de familias en comparación al de los desplazados y raizales, especialmente para los migrantes provenientes de Bogotá, alto porcentaje de familias con vivienda propia, acceso a servicios públicos y mejor equipamiento de las viviendas (neveras, lavadoras, televisores). Asimismo, las familias usualmente cuentan con menor número de miembros y menor número de hijos. Por consiguiente, los migrantes de Soacha, como la mayoría de los migrantes voluntarios en otras partes del país o del mundo, tienen características que les favorecen en la búsqueda de oportunidades laborales y en el logro de mejores condiciones de vida para sus familias.

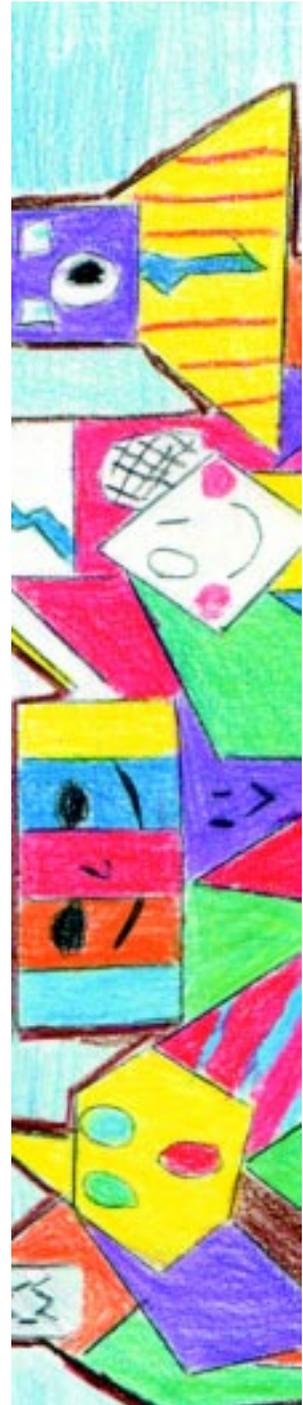


Ilustración (parcial) Luis Herney Rodríguez M.



Referencias bibliográficas

BELLO, Martha Nubia, MOSQUERA, Claudia. "Desplazados, migrantes y excluidos: actores de las dinámicas urbanas". Desplazados, migraciones internas y reestructuraciones territoriales. CES y Ministerio del Interior. Bogotá, Colombia. 1999.

BORJAS, George. Self selection and the earnings of immigrants. *The American Economic Review*. Vol. 77 Nro. 4. September 1986.

DUREAU, Françoise. FLÓREZ, Carmen Elisa. HOYOS, María C. Soacha: un barrio de Bogotá. Movilidad y acceso a la vivienda de la población de los sectores orientales del municipio. En: *Desarrollo y sociedad*. No. 34. Bogotá, Colombia. Septiembre 2004.

FIELDS, Gary. Place to place migration in Colombia in *Economic Development and Cultural Change*. No. 30 Vol. 3. 1982.

GALVIS, Luis Armando. Determinantes de la migración interdepartamental en Colombia: 1988-1993. Documentos de trabajo sobre economía regional. No. 29. Banco de la República. Cartagena de Indias, junio 2002.

JARAMILLO, Samuel. IBÁÑEZ, Marcela. Territorio y migración en Colombia. Documento CEDE, mayo 2002.

LEIBOVICH, José. La migración interna en Colombia. En: *Revista Planeación y Desarrollo*. Vol. XXVII No. 4, octubre - diciembre 1996.

NEIRA VÉLEZ, Patricia. ¿Se recuperan los desplazados del choque inicial? Desplazamiento forzoso en Soacha. Documento CEDE., febrero 2004.

SANDEFUR, Gary D., SCOTT, Wilbur J. A dynamic analysis of migration: an assessment of the effects of age, family and career variables. *En Demography* 18:3 (August 1981), 355-68.

TODARO, Michael P., A model of labor migration and urban unemployment in less developed countries. *En American Economic Review* 59:1 (1969), 138-48.



Títulos de la colección

Tomo 1	El Censo de Soacha: un logro de muchas buenas voluntades	César A. Caballero R.
Tomo 2	Cuenta que te cuento	Jairo Aníbal Niño
Tomo 3	Conozcamos nuestro municipio	Gabriel Rosas
Tomo 4	Los migrantes en el municipio de Soacha, características y condiciones de vida	Fabio Sánchez Torres y Patricia Neira Vélez
Tomo 5	La educación en el municipio de Soacha	Alfredo Sarmiento Gómez
Tomo 6	El mercado laboral en el municipio de Soacha	Stefano Farné
Tomo 7	La mortalidad infantil en Soacha	Carmen Elisa Flórez
Tomo 8	Servicios públicos y vivienda	César González
Tomo 9	Desplazamiento forzado	Claudia Helena Mejía
Tomo 10	Así son los hogares en soacha	Juan Carlos Ramírez y Jorge Enrique Muñoz
Tomo 11	La pobreza en Soacha, un desafío individual y colectivo	César Vallejo Mejía
Tomo 12	El DANE y la cultura	David Manzur

Impreso en la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, D.C. - Colombia - enero de 2005