



MOVILIDAD POBLACIONAL DE MEDELLÍN Y SU ÁREA METROPOLITANA

El tema de la movilidad espacial en Medellín es de gran relevancia, por ser uno de los municipios capitales más importantes del país, que mantiene un alta dinámica en los niveles socioeconómicos y demográficos.

La movilidad espacial y la migración son dos fenómenos que juegan un papel decisivo en el volumen de la población que habitualmente reside en el municipio Medellín y en el flujo de población que desarrolla actividades de tipo económico, social, educativo pero sin tener residencia habitual dentro del municipio.

El análisis de este componente demográfico para el caso de Medellín exige se tenga en cuenta:

- De una parte la diferenciación entre los conceptos de movilidad y migración poblacional, en donde la movilidad hace referencia a desplazamientos de la población en el territorio de forma periódica, con el propósito de suplir actividades cotidianas sin que la residencia habitual de las personas cambie, a diferencia del concepto de migración que implica el cambio de la residencia habitual a través de una frontera administrativa.
- Con la dinámica cotidiana de la movilidad espacial, a pesar que la población no tiene su residencia habitual sobre un territorio determinado, en este caso el Municipio de Medellín, ésta si establece relaciones de tipo socioeconómico ofreciendo y/o demandando servicios los cuales generan acciones por parte de las administraciones municipales.
- No obstante a efectos de dimensionar la población efectiva que reside habitualmente en un territorio, los casos de la movilidad espacial de la población que han de ser tenidos en cuenta son sólo aquellos que culminan con un cambio de residencia a través de una frontera administrativa.

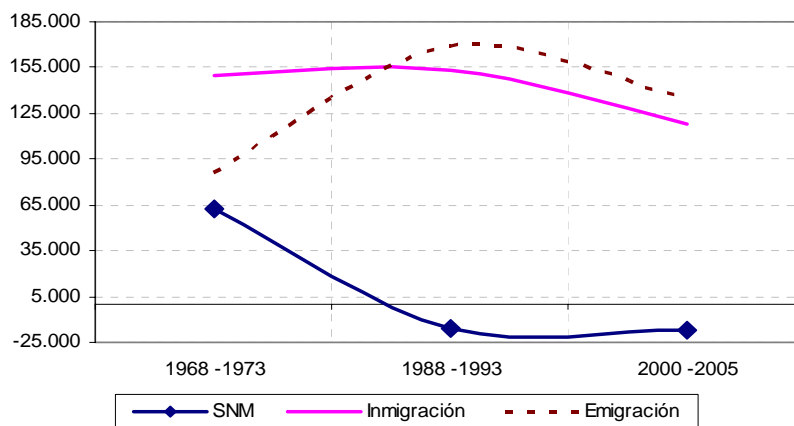
Migración intermunicipal de Medellín

A partir de los resultados del censo de población de 1973 se observa que Medellín era un municipio receptor de población. Su ritmo decrece según los resultados de los censos de 1993 y 2005, dando como resultado un saldo neto migratorio negativo, constituyendo a Medellín en un municipio expulsor de población.



Gráfico 1

Medellín. Evolución de la inmigración, emigración y saldo neto migratorio intermunicipal, según resultados de los Censos 1973, 1993 y 2005



Cuadro 1

Medellín. Evolución de la inmigración, emigración y saldo neto migratorio intermunicipal, según resultados de los Censos 1973, 1983 y 2005

| Periodo | Nº Mpios involucrados | Nº de inmigrantes | Nº Mpios involucrados | Nº de emigrantes | SNM |
|------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|---------|
| 1968 -1973 | 744 | 149.555 | 607 | 86.793 | 62.762 |
| 1988 -1993 | 786 | 152.864 | 827 | 169.177 | -16.313 |
| 2000 -2005 | 836 | 117.695 | 772 | 135.227 | -17.532 |

Hecho el cruce de la población que manifestó haber cambiado de residencia habitual de un municipio a otro, entre el momento del censo y cinco años atrás, se encontró que las principales relaciones y flujos del municipio de Medellín se dan, principalmente con Bogotá, Cali, Quibdó, Barranquilla y Pereira según las cifras absolutas de los censos de 1973, 1993 y 2005.

Población flotante en Medellín y su relación con el entorno metropolitano

En las relaciones cotidianas que se dan dentro de un territorio, participan no sólo la población que reside habitualmente sino una población adicional que a pesar de no residir allí hace uso o contribuye a la prestación y comercialización de servicios que sobre ese territorio se desarrollan.

Por lo anterior, resulta necesario en el análisis de los balances poblacionales y en la explicación de las variaciones de su crecimiento tener en cuenta no solo el municipio de Medellín, sino recurrir al análisis de las relaciones con su área metropolitana.



Un ejercicio que ayuda a encontrar evidencias de estas relaciones “urbano regionales” y de la existencia de población flotante en Medellín, son los resultados obtenidos de las personas que declararon asistir a alguna entidad educativa o haber trabajado durante la semana anterior al momento del operativo censal, información que al ser cruzada con su lugar de residencia habitual y los respectivos lugares donde se encuentra ubicada la institución educativa o donde desempeñó su actividad laboral, permite hacer las siguientes descripciones:

Población flotante de Medellín y su Área Metropolitana por motivos de estudio

- ✓ De las personas que dijeron asistir a una institución educativa de los municipios de Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta el 8,3%, 17,3%, 12,6%, 16,4%, 23,2%, 12,0%, 17,7%, 12,5% y 17,4%, respectivamente, van a instituciones educativas ubicadas en Medellín.
- ✓ Con respecto a los municipios del departamento, que no pertenecen al área metropolitana y que asisten a una institución educativa, el 1,4% se desplaza a Medellín a estudiar.
- ✓ De 4.270 personas que dijeron asistir a una institución educativa ubicada en el departamento de Antioquia pero que no residen en este departamento, el 64,7% se desplaza a instituciones ubicadas en Medellín.

Cuadro 2

Distribución de las personas que dijeron a asistir a un centro educativo, según municipio donde asisten

| | Municipio de Residencia | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------|-------|--------|------------|----------|-----------|--------|-------------|----------|------------------------|----------------|
| | Medellín | Barbosa | Bello | Caldas | Copacabana | Envigado | Girardota | Itagüí | La Estrella | Sabaneta | Resto del Departamento | Resto del País |
| Total | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Medellín | 97,6% | 8,3% | 17,3% | 12,6% | 16,4% | 23,2% | 12,0% | 17,7% | 12,5% | 17,4% | 1,4% | 64,7% |
| Barbosa | 0,0% | 87,1% | - | - | 0,0% | - | 0,1% | - | - | - | 0,0% | 0,0% |
| Bello | 0,4% | 0,4% | 81,8% | 0,3% | 1,0% | 0,2% | 0,4% | 0,5% | - | - | 0,0% | 0,6% |
| Caldas | 0,1% | 0,0% | - | 83,1% | 0,1% | 0,4% | - | 0,1% | 1,4% | 0,4% | 0,1% | 0,1% |
| Copacabana | 0,0% | - | 0,3% | - | 80,8% | - | 0,3% | - | - | - | 0,0% | 0,0% |
| Envigado | 0,6% | - | 0,1% | 1,1% | - | 70,5% | - | 3,1% | 1,7% | 7,8% | 0,0% | 0,7% |
| Girardota | - | 1,8% | - | - | 0,3% | - | 86,9% | - | 0,0% | - | 0,0% | 0,0% |
| Itagüí | 0,3% | - | 0,1% | 0,8% | 0,2% | 0,7% | - | 76,6% | 4,4% | 0,6% | 0,0% | 0,1% |
| La Estrella | 0,1% | - | - | 0,0% | - | 0,7% | - | 1,4% | 74,3% | 1,1% | 0,0% | 0,5% |
| Sabaneta | 0,3% | 0,1% | - | 0,6% | 0,1% | 2,3% | 0,2% | 0,3% | 2,4% | 69,3% | 0,0% | 0,0% |
| Resto del Departamento | 0,6% | 2,3% | 0,5% | 0,9% | 1,0% | 2,2% | 0,1% | 0,3% | 3,2% | 3,3% | 98,4% | 33,3% |

Población flotante de Medellín y su Área Metropolitana por motivos de trabajo

Teniendo en cuenta las personas que dijeron haber tenido trabajo durante la semana anterior al levantamiento de la información censal, y realizando un ejercicio similar al de



asistencia escolar, se observa que el 91,8% de las personas residentes en Medellín tienen trabajo allí mismo.

- ✓ De las personas residentes en Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta, y que tienen empleo, el 9,6%, 43,2%, 21,0%, 34,5%, 34,5%, 19,0%, 27,4%, 32,6% y 27,7%, respectivamente, se desplazan a laborar en Medellín.
- ✓ De 9.188 personas que manifestaron tener empleo en el departamento de Antioquia pero que no residen en este departamento, el 49,9% se desplaza a trabajar en Medellín.

Cuadro 3

Distribución de las personas que dijeron haber tenido trabajo durante la semana anterior al censo, según municipio donde trabaja

| | Municipio de Residencia | | | | | | | | | | | | Resto del País |
|------------------------|-------------------------|---------|-------|--------|------------|----------|-----------|--------|-------------|----------|------------------------|-------|----------------|
| | Medellín | Barbosa | Bello | Caldas | Copacabana | Envigado | Girardota | Itagüí | La Estrella | Sabaneta | Resto del Departamento | | |
| Total | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Medellín | 91,8% | 9,6% | 43,2% | 21,0% | 34,5% | 34,5% | 19,0% | 27,4% | 32,6% | 27,7% | 1,2% | 49,9% | |
| Barbosa | 0,1% | 83,2% | 0,2% | - | 0,5% | 0,0% | 1,2% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 0,0% | 0,1% | |
| Bello | 0,8% | 0,9% | 45,3% | 0,4% | 6,1% | 0,7% | 2,4% | 1,0% | 0,5% | 0,4% | 0,0% | 2,1% | |
| Caldas | 0,2% | - | 0,2% | 54,9% | 0,2% | 0,4% | 0,2% | 0,4% | 1,1% | 0,6% | 0,0% | 0,0% | |
| Copacabana | 0,2% | 0,5% | 0,4% | - | 50,9% | 0,1% | 1,4% | 0,1% | 0,0% | 0,2% | 0,0% | 0,1% | |
| Envigado | 1,3% | 0,3% | 1,6% | 3,2% | 1,1% | 51,6% | 0,4% | 4,0% | 3,4% | 6,2% | 0,0% | 0,0% | |
| Girardota | 0,1% | 1,4% | 0,5% | 0,2% | 2,2% | 0,1% | 71,4% | 0,2% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | - | |
| Itagüí | 2,2% | 0,4% | 2,5% | 7,4% | 2,1% | 5,3% | 0,7% | 60,8% | 8,7% | 4,9% | 0,0% | 0,5% | |
| La Estrella | 0,3% | - | 0,7% | 3,5% | - | 0,6% | 0,1% | 2,2% | 45,0% | 1,0% | 0,0% | 0,0% | |
| Sabaneta | 0,8% | 0,5% | 1,0% | 4,4% | 1,1% | 2,2% | 0,4% | 2,7% | 3,9% | 53,2% | 0,0% | 0,0% | |
| Resto del Departamento | 2,3% | 3,2% | 4,4% | 5,2% | 1,4% | 4,6% | 2,7% | 1,0% | 4,7% | 5,3% | 98,6% | 47,2% | |

Evolución de urbanización en el área metropolitana de Medellín

La consolidación de Medellín y su área metropolitana se observa con el peso poblacional que representa este territorio, en el 2005, frente al total departamental, equivalente al 58,4%.

Del 58,4%, 19,5 puntos porcentuales corresponden únicamente a los municipios que conforman la población del área metropolitana de Medellín.



Cuadro 4
Participación de la población total respecto a departamento

| Años | Total Medellín y AM/Total Dpto | Total Medellín./Total Dpto | Total AM sin Medellín/Total Dpto |
|------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 1951 | 31,8% | 22,8% | 9,0% |
| 1964 | 43,8% | 31,2% | 12,6% |
| 1973 | 50,7% | 36,9% | 14,3% |
| 1985 | 53,4% | 37,8% | 16,1% |
| 1993 | 55,0% | 37,5% | 18,1% |
| 2005 | 58,4% | 39,7% | 19,5% |

Fuente: Censos de población

AM (Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta)

Centrándose en las cabeceras, la población de Medellín y su área metropolitana representan el 89,2% con respecto a la población de la cabecera departamental, para el año 2005.

De este 89,2%, 27 puntos porcentuales corresponden únicamente a los municipios que conforman la población de la cabecera metropolitana de Medellín.

Cuadro 5
Participación de la población cabecera respecto a departamento

| Años | Cabeceras Medellín y AM/Cabecera Dpto | Cabecera Medellín/Cabecera Dpto | Cabecera AM sin Medellín/Cabecera Dpto |
|------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| 1951 | 72,2% | 59,6% | 12,6% |
| 1964 | 77,7% | 58,8% | 18,9% |
| 1973 | 82,4% | 62,5% | 19,9% |
| 1985 | 84,0% | 60,7% | 23,3% |
| 1993 | 79,7% | 54,6% | 25,1% |
| 2005 | 89,2% | 62,2% | 27,0% |

Fuente: Censos de población

AM (Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta)



ANEXOS

Anexo 1

Principales municipios con los que Medellín mantuvo relación migratoria durante el periodo 1968-1973

| Dpto_Mpio | Inmigrantes | % / Tot Inmg | Emigrantes | % / Tot Emig | SNM |
|----------------------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|
| YARUMAL | 3.863 | 2,6% | 542 | 0,6% | 3.321 |
| SONSON | 3.094 | 2,1% | 341 | 0,4% | 2.753 |
| ANDES | 2.376 | 1,6% | 504 | 0,6% | 1.872 |
| ABEJORRAL | 1.996 | 1,3% | 175 | 0,2% | 1.821 |
| FREDONIA | 2.102 | 1,4% | 390 | 0,4% | 1.712 |
| SANTA BÁRBARA | 1.983 | 1,3% | 395 | 0,5% | 1.588 |
| URRAO | 1.720 | 1,2% | 220 | 0,3% | 1.500 |
| SANTA ROSA DE OSOS | 1.684 | 1,1% | 246 | 0,3% | 1.438 |
| DABEIBA | 1.606 | 1,1% | 336 | 0,4% | 1.270 |
| PEREIRA | 2.777 | 1,9% | 1.549 | 1,8% | 1.228 |
| MANIZALES | 2.218 | 1,5% | 993 | 1,1% | 1.225 |
| JERICÓ | 1.429 | 1,0% | 212 | 0,2% | 1.217 |
| ITUANGO | 1.350 | 0,9% | 136 | 0,2% | 1.214 |
| CIUDAD BOLÍVAR | 1.683 | 1,1% | 470 | 0,5% | 1.213 |
| CAÑASGORDAS | 1.477 | 1,0% | 279 | 0,3% | 1.198 |
| TÁMESIS | 1.469 | 1,0% | 312 | 0,4% | 1.157 |
| SANTAFÉ DE ANTIOQUIA | 1.355 | 0,9% | 229 | 0,3% | 1.126 |
| YOLOMBÓ | 1.328 | 0,9% | 216 | 0,2% | 1.112 |
| PUERTO BERRÍO | 1.839 | 1,2% | 734 | 0,8% | 1.105 |
| BARBOSA | 1.372 | 0,9% | 317 | 0,4% | 1.055 |
| FRONTINO | 1.309 | 0,9% | 264 | 0,3% | 1.045 |
| SOPETRÁN | 1.211 | 0,8% | 170 | 0,2% | 1.041 |
| TITIRIBÍ | 1.245 | 0,8% | 206 | 0,2% | 1.039 |
| EBÉJICO | 1.217 | 0,8% | 180 | 0,2% | 1.037 |
| SANTUARIO | 1.132 | 0,8% | 133 | 0,2% | 999 |
| VALDIVIA | 1.118 | 0,7% | 122 | 0,1% | 996 |
| SEGOVIA | 1.173 | 0,8% | 186 | 0,2% | 987 |
| CISNEROS | 1.219 | 0,8% | 252 | 0,3% | 967 |
| COCORNÁ | 1.026 | 0,7% | 118 | 0,1% | 908 |
| CONCORDIA | 1.007 | 0,7% | 158 | 0,2% | 849 |
| SAN CARLOS | 973 | 0,7% | 144 | 0,2% | 829 |
| GRANADA | 912 | 0,6% | 90 | 0,1% | 822 |
| AMALFI | 1.123 | 0,8% | 320 | 0,4% | 803 |
| NARIÑO | 876 | 0,6% | 99 | 0,1% | 777 |
| SALGAR | 1.040 | 0,7% | 264 | 0,3% | 776 |
| SAN JERÓNIMO | 894 | 0,6% | 159 | 0,2% | 735 |
| SAN ROQUE | 903 | 0,6% | 175 | 0,2% | 728 |
| ANORÍ | 830 | 0,6% | 104 | 0,1% | 726 |
| QUIBDÓ | 1.155 | 0,8% | 450 | 0,5% | 705 |
| GÓMEZ PLATA | 882 | 0,6% | 179 | 0,2% | 703 |
| LA CEJA | 1.224 | 0,8% | 534 | 0,6% | 690 |
| AGUADAS | 799 | 0,5% | 139 | 0,2% | 660 |
| SANTO DOMINGO | 833 | 0,6% | 175 | 0,2% | 658 |



CENSO GENERAL 2005
Movilidad poblacional de Medellín y su área metropolitana
Abril 12 de 2007

| | | | | | |
|--------------|-------|------|--------|-------|--------|
| LIBORINA | 770 | 0,5% | 112 | 0,1% | 658 |
| VENECIA | 946 | 0,6% | 291 | 0,3% | 655 |
| BETULIA | 787 | 0,5% | 142 | 0,2% | 645 |
| CAUCASIA | 1.003 | 0,7% | 360 | 0,4% | 643 |
| AMAGÁ | 949 | 0,6% | 308 | 0,4% | 641 |
| SAN PEDRO | 754 | 0,5% | 128 | 0,1% | 626 |
| CARAMANTA | 731 | 0,5% | 120 | 0,1% | 611 |
| ARMENIA | 1.222 | 0,8% | 640 | 0,7% | 582 |
| DON MATÍAS | 767 | 0,5% | 196 | 0,2% | 571 |
| ANSERMA | 736 | 0,5% | 179 | 0,2% | 557 |
| HELICONIA | 792 | 0,5% | 239 | 0,3% | 553 |
| VALPARAISO | 704 | 0,5% | 172 | 0,2% | 532 |
| GUARNE | 823 | 0,6% | 360 | 0,4% | 463 |
| MONTERÍA | 1.024 | 0,7% | 580 | 0,7% | 444 |
| CALDAS | 1.222 | 0,8% | 819 | 0,9% | 403 |
| GIRARDOTA | 782 | 0,5% | 391 | 0,5% | 391 |
| RIONEGRO | 1.761 | 1,2% | 1.389 | 1,6% | 372 |
| MARINILLA | 719 | 0,5% | 366 | 0,4% | 353 |
| CARTAGO | 767 | 0,5% | 447 | 0,5% | 320 |
| BUCARAMANGA | 1.024 | 0,7% | 721 | 0,8% | 303 |
| TURBO | 1.113 | 0,7% | 828 | 1,0% | 285 |
| MEDELLÍN | 2.298 | 1,5% | 2.298 | 2,6% | 0 |
| CARTAGENA | 798 | 0,5% | 845 | 1,0% | -47 |
| APARTADÓ | 895 | 0,6% | 1.033 | 1,2% | -138 |
| COPACABANA | 1.131 | 0,8% | 1.465 | 1,7% | -334 |
| SABANETA | 396 | 0,3% | 746 | 0,9% | -350 |
| CALI | 3.864 | 2,6% | 4.253 | 4,9% | -389 |
| LA ESTRELLA | 659 | 0,4% | 1.382 | 1,6% | -723 |
| BARRANQUILLA | 2.051 | 1,4% | 3.279 | 3,8% | -1.228 |
| ENVIGADO | 2.201 | 1,5% | 4.507 | 5,2% | -2.306 |
| BELLO | 4.708 | 3,1% | 8.587 | 9,9% | -3.879 |
| BOGOTA D.C. | 7.329 | 4,9% | 11.244 | 13,0% | -3.915 |
| ITAGUI | 3.401 | 2,3% | 9.157 | 10,6% | -5.756 |

Fuente: DANE, Censo 1973



Anexo 2
Principales municipios con los que Medellín mantuvo relación migratoria durante el periodo 1988-1993

| Dpto_Mpio | Inmigrantes | % / Tot Inmg | Emigrantes | % / Tot Emig | SNM |
|----------------------|-------------|--------------|------------|--------------|-------|
| ANDES | 2.606 | 1,7% | 728 | 0,4% | 1.878 |
| YARUMAL | 2.080 | 1,4% | 851 | 0,5% | 1.229 |
| ITUANGO | 1.459 | 1,0% | 258 | 0,2% | 1.201 |
| SONSON | 1.640 | 1,1% | 534 | 0,3% | 1.106 |
| SAN CARLOS | 1.710 | 1,1% | 608 | 0,4% | 1.102 |
| CIUDAD BOLÍVAR | 1.749 | 1,1% | 702 | 0,4% | 1.047 |
| GRANADA | 1.260 | 0,8% | 249 | 0,1% | 1.011 |
| SANTAFÉ DE ANTIOQUIA | 1.639 | 1,1% | 637 | 0,4% | 1.002 |
| URRAO | 1.618 | 1,1% | 616 | 0,4% | 1.002 |
| CAÑASGORDAS | 1.346 | 0,9% | 351 | 0,2% | 995 |
| EBÉJICO | 1.121 | 0,7% | 235 | 0,1% | 886 |
| YOLOMBÓ | 1.111 | 0,7% | 265 | 0,2% | 846 |
| TÁMESIS | 1.170 | 0,8% | 375 | 0,2% | 795 |
| QUIBDÓ | 1.720 | 1,1% | 967 | 0,6% | 753 |
| NARIÑO | 1.036 | 0,7% | 283 | 0,2% | 753 |
| ABEJORRAL | 1.107 | 0,7% | 357 | 0,2% | 750 |
| SAN VICENTE | 919 | 0,6% | 176 | 0,1% | 743 |
| FREDONIA | 1.294 | 0,8% | 568 | 0,3% | 726 |
| FRONTINO | 1.159 | 0,8% | 435 | 0,3% | 724 |
| SALGAR | 1.065 | 0,7% | 341 | 0,2% | 724 |
| COCORNÁ | 940 | 0,6% | 220 | 0,1% | 720 |
| DABEIBA | 1.080 | 0,7% | 382 | 0,2% | 698 |
| AMALFI | 1.071 | 0,7% | 401 | 0,2% | 670 |
| PUERTO BERRÍO | 1.449 | 0,9% | 803 | 0,5% | 646 |
| TURBO | 1.572 | 1,0% | 935 | 0,6% | 637 |
| CISNEROS | 843 | 0,6% | 238 | 0,1% | 605 |
| LIBORINA | 721 | 0,5% | 142 | 0,1% | 579 |
| TITIRIBÍ | 784 | 0,5% | 208 | 0,1% | 576 |
| BETULIA | 775 | 0,5% | 228 | 0,1% | 547 |
| JERICÓ | 886 | 0,6% | 362 | 0,2% | 524 |
| MONTERÍA | 1.598 | 1,0% | 1.124 | 0,7% | 474 |
| GÓMEZ PLATA | 720 | 0,5% | 277 | 0,2% | 443 |
| CAUCASIA | 1.278 | 0,8% | 842 | 0,5% | 436 |
| SAN ROQUE | 804 | 0,5% | 368 | 0,2% | 436 |
| SOPETRÁN | 876 | 0,6% | 445 | 0,3% | 431 |
| SANTA BÁRBARA | 1.218 | 0,8% | 790 | 0,5% | 428 |
| SAN RAFAEL | 763 | 0,5% | 343 | 0,2% | 420 |
| CONCORDIA | 851 | 0,6% | 450 | 0,3% | 401 |
| AMAGÁ | 791 | 0,5% | 587 | 0,3% | 204 |
| APARTADÓ | 2.385 | 1,6% | 2.296 | 1,4% | 89 |
| BARBOSA | 1.041 | 0,7% | 1.008 | 0,6% | 33 |
| SEGOVIA | 1.131 | 0,7% | 1.106 | 0,7% | 25 |
| CHIGORODÓ | 925 | 0,6% | 936 | 0,6% | -11 |
| BUCARAMANGA | 934 | 0,6% | 985 | 0,6% | -51 |
| LA CEJA | 992 | 0,6% | 1.073 | 0,6% | -81 |



CENSO GENERAL 2005
Movilidad poblacional de Medellín y su área metropolitana
Abril 12 de 2007

| | | | | | |
|--------------|--------|------|--------|-------|--------|
| CALDAS | 1.278 | 0,8% | 1.423 | 0,8% | -145 |
| CARTAGO | 523 | 0,3% | 747 | 0,4% | -224 |
| GIRARDOTA | 798 | 0,5% | 1.038 | 0,6% | -240 |
| BARRANQUILLA | 2.506 | 1,6% | 2.784 | 1,6% | -278 |
| TULUÁ | 334 | 0,2% | 739 | 0,4% | -405 |
| GUARNE | 725 | 0,5% | 1.144 | 0,7% | -419 |
| MARINILLA | 681 | 0,4% | 1.109 | 0,7% | -428 |
| PALMIRA | 276 | 0,2% | 725 | 0,4% | -449 |
| CÚCUTA | 739 | 0,5% | 1.321 | 0,8% | -582 |
| SANTA MARTA | 564 | 0,4% | 1.179 | 0,7% | -615 |
| IBAGUÉ | 444 | 0,3% | 1.061 | 0,6% | -617 |
| CARTAGENA | 1.234 | 0,8% | 1.864 | 1,1% | -630 |
| COPACABANA | 1.249 | 0,8% | 2.115 | 1,3% | -866 |
| MANIZALES | 1.309 | 0,9% | 2.239 | 1,3% | -930 |
| ARMENIA | 891 | 0,6% | 1.930 | 1,1% | -1.039 |
| LA ESTRELLA | 1.181 | 0,8% | 2.578 | 1,5% | -1.397 |
| DOSQUEBRADAS | 74 | 0,0% | 1.507 | 0,9% | -1.433 |
| RIONEGRO | 1.538 | 1,0% | 2.980 | 1,8% | -1.442 |
| SABANETA | 642 | 0,4% | 2.348 | 1,4% | -1.706 |
| PEREIRA | 1.737 | 1,1% | 3.622 | 2,1% | -1.885 |
| CALI | 3.134 | 2,1% | 8.103 | 4,8% | -4.969 |
| ENVIGADO | 4.216 | 2,8% | 9.408 | 5,6% | -5.192 |
| ITAGUI | 7.122 | 4,7% | 13.617 | 8,0% | -6.495 |
| BOGOTA D.C. | 7.381 | 4,8% | 15.739 | 9,3% | -8.358 |
| BELLO | 12.224 | 8,0% | 20.889 | 12,3% | -8.665 |

Fuente: DANE, Censo 1993



Anexo 3
 Principales municipios con los que Medellín mantuvo relación migratoria durante el periodo 2000-2005

| Dpto_Mpio | Inmigrantes | % / Tot Inmg | Emigrantes | % / Tot Emig | SNM |
|----------------|-------------|--------------|------------|--------------|---------|
| QUIBDÓ | 2.438 | 2,1% | 506 | 0,4% | 1.932 |
| GRANADA | 1.668 | 1,4% | 137 | 0,1% | 1.531 |
| BARRANQUILLA | 2.362 | 2,0% | 947 | 0,7% | 1.415 |
| SAN CARLOS | 1.586 | 1,3% | 284 | 0,2% | 1.302 |
| ABEJORRAL | 1.424 | 1,2% | 140 | 0,1% | 1.284 |
| ABRIAQUÍ | 1.090 | 0,9% | 26 | 0,0% | 1.064 |
| MANIZALES | 1.690 | 1,4% | 955 | 0,7% | 735 |
| MONTERÍA | 1.693 | 1,4% | 973 | 0,7% | 720 |
| BUCARAMANGA | 1.287 | 1,1% | 594 | 0,4% | 693 |
| CARTAGENA | 1.730 | 1,5% | 1.068 | 0,8% | 662 |
| SINCELEJO | 903 | 0,8% | 254 | 0,2% | 649 |
| ANDES | 1.349 | 1,1% | 702 | 0,5% | 647 |
| NARIÑO | 718 | 0,6% | 91 | 0,1% | 627 |
| COCORNÁ | 732 | 0,6% | 152 | 0,1% | 580 |
| ITUANGO | 816 | 0,7% | 241 | 0,2% | 575 |
| YARUMAL | 1.061 | 0,9% | 550 | 0,4% | 511 |
| URRAO | 969 | 0,8% | 467 | 0,3% | 502 |
| CAUCASIA | 995 | 0,8% | 568 | 0,4% | 427 |
| CÚCUTA | 905 | 0,8% | 504 | 0,4% | 401 |
| SONSON | 921 | 0,8% | 547 | 0,4% | 374 |
| DABEIBA | 732 | 0,6% | 387 | 0,3% | 345 |
| CIUDAD BOLÍVAR | 803 | 0,7% | 492 | 0,4% | 311 |
| TURBO | 804 | 0,7% | 503 | 0,4% | 301 |
| SEGOVIA | 783 | 0,7% | 722 | 0,5% | 61 |
| BARBOSA | 717 | 0,6% | 676 | 0,5% | 41 |
| CALI | 3.624 | 3,1% | 3.639 | 2,7% | -15 |
| PUERTO BERRÍO | 771 | 0,7% | 814 | 0,6% | -43 |
| ARMENIA | 972 | 0,8% | 1.077 | 0,8% | -105 |
| APARTADÓ | 1.741 | 1,5% | 1.902 | 1,4% | -161 |
| LA CEJA | 479 | 0,4% | 703 | 0,5% | -224 |
| PEREIRA | 1.999 | 1,7% | 2.250 | 1,7% | -251 |
| CHIGORODÓ | 710 | 0,6% | 984 | 0,7% | -274 |
| MARINILLA | 719 | 0,6% | 1.178 | 0,9% | -459 |
| GIRARDOTA | 560 | 0,5% | 1.021 | 0,8% | -461 |
| CALDAS | 944 | 0,8% | 1.466 | 1,1% | -522 |
| RIONEGRO | 1.583 | 1,3% | 2.161 | 1,6% | -578 |
| DOSQUEBRADAS | 59 | 0,1% | 765 | 0,6% | -706 |
| GUARNE | 569 | 0,5% | 1.790 | 1,3% | -1.221 |
| COPACABANA | 987 | 0,8% | 2.341 | 1,7% | -1.354 |
| LA ESTRELLA | 867 | 0,7% | 2.827 | 2,1% | -1.960 |
| SABANETA | 733 | 0,6% | 3.099 | 2,3% | -2.366 |
| BOGOTA D.C. | 7.505 | 6,4% | 10.879 | 8,0% | -3.374 |
| ITAGUI | 6.232 | 5,3% | 12.738 | 9,4% | -6.506 |
| ENVIGADO | 3.300 | 2,8% | 15.231 | 11,3% | -11.931 |
| BELLO | 6.890 | 5,9% | 20.520 | 15,2% | -13.630 |

Fuente: DANE, Censo General 2005