



INICIO

01. Población
02. Vivienda
03. Hogares
04. Actividad Económica
05. Educación
06. Salud y seguridad
07. Percepción Ciudadana
08. Indicadores
- 09. Ficha Técnica**

# 09

## CAPÍTULO

### Ficha técnica

| Orden | Concepto                   | Descripción  |
|-------|----------------------------|--|
| 1     | Nombre de la Investigación | ENCUESTA DE CALIDAD DE VIDA 2013   |
| 2     | Sigla                      | ECV 2013   |
| 3     | Antecedentes               | Encuesta de Calidad de Vida para Medellín realizada en 1997 a nivel de comunas.<br>Encuestas de Calidad de Vida, realizadas en el 2001, 2004, 2005 , 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 , 2011, 2012 y 2013, con muestras aleatorias, representativas para las 16 comunas y los 5 corregimientos.  |
| 4     | Objetivo general           | Obtener información confiable y oportuna, expresada estadísticamente sobre variables físico espaciales, sociales y demográficas, referida a cada una de las comuna, corregimientos y estratos de Medellín al año 2013.   |
| 5     | Objetivos Específicos      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obtener el Indicador de Calidad de Vida por estrato, comunas y corregimientos en el Municipio de Medellín al año 2013.</li> <li>2. Obtener el índice Multidimensional de Calidad de Vida por estrato, comunas y corregimientos en el Municipio de Medellín al año 2013.</li> <li>3. Obtener información básica sobre aspectos socioeconómicos y demográficos a nivel de comuna y corregimiento al año 2013.</li> <li>4. Obtener información básica sobre aspectos socioeconómicos y demográficos a nivel de estrato socioeconómico al año 2013.</li> </ol>   |
| 6     | Conceptos Básicos          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Jefe de Hogar:</b> Es la persona que siendo residente habitual es reconocido como jefe por los demás miembros del hogar; ya sea por una mayor responsabilidad en las decisiones, por prestigio, relación familiar o de parentesco, por razones económicas o tradiciones culturales.</li> <li>2. <b>Miembros del hogar:</b> Son las personas que se consideran residentes habituales de la vivienda.</li> <li>3. <b>Informante calificado:</b> Es la persona considerada como residente habitual de la vivienda, preferiblemente el jefe del hogar, compañero(a), o aquella persona de 18 o mas años que esté en condiciones mentales de suministrar la información. No se acepta información de limitados mentales, empleados del servicio doméstico, vecinos, menores de edad o personas en estado de embriaguez.</li> <li>4. <b>Residente habitual:</b> Es la persona que vive permanentemente o la mayor parte del tiempo en una vivienda, aunque en el momento de la encuesta se encuentre ausente.</li> <li>5. <b>Hogar:</b> Está constituido por una persona o grupo de personas, parientes o no, que viven en la totalidad o en parte de una vivienda y comparten generalmente al menos una comida.</li> <li>6. <b>Unidad de Vivienda:</b> Es un espacio separado, con acceso independiente y con una identificación única, que sirve para el alojamiento de una o más personas en forma permanente. El espacio está separado cuando tiene límites constituido por paredes, tabiques o divisiones que los aíslan de otras viviendas o edificaciones, además dispone de techo y puerta. Tiene acceso independiente cuando al alojamiento se llega directamente desde la vía pública o pasando por áreas de uso común o de circulación como patios, corredores, zaguanes, ascensores, etc., sin pasar por cuartos o áreas de uso privado de otras viviendas.</li> <li>7. <b>Tipo de Unidad de Vivienda:</b> Casa, apartamento, cuarto (s), rancho o vivienda de desechos, otros (Viviendas bajo puentes, cuevas, carpas, vagones, contenedores, casetas, embarcaciones o en refugio natural).</li> </ol> |

### Ficha técnica

| Orden                | Concepto   | Descripción  |  |
|----------------------|--|--|--|
| 7                    | Tipo de Investigación  | Explorativa e inferencial que incluye modelos de Análisis Multivariado.  |  |
| 8                    | Variables del Indicador de Calidad de Vida   | <b>Dimensión</b>   | <b>VARIABLES</b>   |
|                      |  | <b>1. Calidad de la vivienda y equipamiento:</b>   | Material de las paredes, material de los pisos, total de electrodomésticos, número de vehículos.   |
|                      |  | <b>2. Acceso a servicios públicos:</b>   | Abastecimiento de agua, recolección de basuras, servicio sanitario.  |
|                      |  | <b>3. Capital humano y escolarización:</b>   | Nivel de escolaridad del jefe del hogar, nivel de escolaridad del cónyuge, desescolarización de menores entre los 6 y 12, desescolarización de menores entre los 13 y 18, proporción de analfabetas en el hogar.                         |
|                      |  | <b>4. Demográficas.</b>  | Proporción de menores de 6 años o menos, hacinamiento  |
|                      | <b>5. Seguridad social en salud y empleo.</b>  | Seguridad social en salud del jefe del hogar, proporción de personas con seguridad social en salud, carga económica. |  |
| 9                    | Dimensiones del indicador multidimensional de condiciones de vida y variables que las componen | <b>Dimensión</b>   | <b>VARIABLES</b>   |
|                      |  | <b>1. Entorno y calidad vivienda:</b>  | Estrato de la vivienda, calidad de la vivienda (vivienda con materiales inadecuados por estrato).  |
|                      |  | <b>2. Acceso a servicios públicos:</b>   | Número de servicios públicos, número de servicios públicos suspendidos.  |
|                      |  | <b>3. Medio ambiente:</b>  | Percepción de la contaminación de aire, las quebradas, las basuras, el ruido y la arborización.  |
|                      |  | <b>4. Escolaridad:</b>   | Escolaridad del jefe, escolaridad del cónyuge.   |
|                      |  | <b>5. Desescolarización:</b>   | Desescolarización de menores 3 a 12 años, desescolarización de jóvenes entre 13 y 18 años  |
|                      |  | <b>6. Movilidad:</b>   | Percepción de las vías y del transporte público, y la calidad del transporte público.  |
|                      |  | <b>7. Capital físico del hogar:</b>  | Número de vehículos con 5 años o menos, número de electrodomésticos, número de celulares, tenencia de la vivienda por estrato.   |
|                      |  | <b>8. Participación:</b>   | Proporción de votantes en el hogar, conocimiento en política del jefe del hogar.   |
|                      |  | <b>9. Libertad y seguridad:</b>  | Percepción sobre la libertad de expresión, libertad de trasladarse dentro del barrio o vereda y la seguridad.  |
|                      |  | <b>10. Vulnerabilidad:</b>   | Hacinamiento, alimentación de los niños, alimentación de los adultos, número de niños, número de mayores de 70 años, mujer cabeza de hogar por estrato, deserción de menores entre 6 y 12 años, deserción de menores entre 13 y 18 años. |
|                      |  | <b>11. Salud:</b>  | Percepción sobre el acceso a la salud y la calidad servicios de salud, proporción de personas en el hogar con sistema de salud contributiva y sistema de salud del jefe del hogar.   |
|                      |  | <b>12. Trabajo:</b>  | Duración del trabajo, carga económica del hogar.   |
|                      |  | <b>13. Recreación:</b>   | Participación en actividades deportivas, recreativas y culturales.   |
|                      |  | <b>14. Percepción de la calidad de vida:</b>   | Percepción de calidad de vida.   |
| <b>15. Ingresos:</b> | Medidos por los gastos per cápita en el hogar.   |  |  |

## Ficha técnica

| Orden | Concepto                 | Descripción  |
|-------|--------------------------|--|
| 10    | Marco Muestral           | Todas las viviendas del Municipio de Medellín que fueron seleccionadas estocásticamente según el tamaño de la muestra por estrato socioeconómico, comuna y corregimiento.  |
| 11    | Población objetivo       | Las viviendas según estrato socioeconómico, comuna y corregimiento, hogares y personas del Municipio de Medellín.  |
| 12    | Unidades estadísticas    | Unidad de observación: Viviendas distribuidas por estrato socioeconómico, comuna o corregimiento, hogares y personas   |
|       |                          | Unidad de muestreo: Viviendas por estrato socioeconómico.  |
|       |                          | Unidad de análisis: Viviendas por estrato socioeconómico comuna y corregimiento, hogares y personas.   |
| 13    | Tamaño de la muestra     | 13.378 viviendas clasificadas por estrato socioeconómico en comunas y corregimientos.  |
| 14    | Marco estadístico        | Base de datos referida al año 2013 que contiene todas y cada una de las instalaciones de energía registradas en las Empresas Públicas de Medellín con sus respectivas direcciones por estrato, barrio, comuna y corregimiento. |
| 15    | Precisión                | Error de estimación del 1%.  |
| 16    | Diseño Muestral          | Muestreo aleatorio simple (MAS) para proporciones, teniendo en cuenta la participación de cada una de las viviendas por estrato socioeconómico, según barrio, comuna y corregimiento.  |
| 17    | Cobertura geográfica     | Municipal, por comunas y corregimientos.   |
| 18    | Periodo de referencia    | Diferencial de acuerdo con los temas indagados.  |
| 19    | Periodo de recolección   | Operativo municipal: entre los meses de octubre y noviembre de 2013  |
| 20    | Desagregación resultados | Municipal, por comunas, por corregimientos a nivel de estrato socioeconómico.  |

### Ficha técnica

| Orden | Concepto  | Descripción  |
|-------|---|--|
| 21    | Método de recolección                                       | Entrevista directa al informante calificado y a todas las personas presentes pertenecientes a los hogares residentes en las viviendas seleccionadas en la muestra, realizada por el Centro de Estudios de Opinión de la Universidad de Antioquia -CEO-.  |
| 22    | Diseño de encuesta  | "Por consenso entre las entidades que requerían la información.<br>Por el Municipio de Medellín: Departamento Administrativo de Planeación.<br>Por el CEO: Personal administrativo y consultor encargado del cálculo de Indicador de Calidad de Vida"  |
| 23    | Cálculo indicadores y procesamiento Información             | "Centro de Estudios de Opinión de la Universidad de Antioquia -CEO-:<br>Crítica, codificación, digitación de la encuesta y validación base de datos.<br>Cálculo de Indicadores de Calidad de Vida: Estadístico Elkin Castaño Vélez.<br>Procesamiento de la Información: Estadísticos de la Unidad de Clasificación Socioeconómica y Estratificación."  |
| 24    | Interventoría   | Centro de Estadística Aplicada a Estudios Socioeconómicos de la Universidad Nacional-Sede Medellín -CEAES-   |
| 25    | Departamento Administrativo de Planeación de Medellín -DAP- | "Director: Arquitecto Jorge Pérez<br>Subdirector de Información, seguimiento y evaluación estratégica: Abogado Alberto Medina Aguilar.<br>Personal de apoyo Proyecto Encuesta de Calidad de Vida, Subdirección de Información:<br>Líder de Programa: Economista Norha Esneida León Henao<br>Líder de Proyecto: Estadístico John Fredy López Ossa<br>Estadística Beatriz Elena Salazar Sánchez<br>Estadístico Néstor Raúl Ricaurte Londoño<br>Estadística Paola Andrea Rúa Álvarez<br>Estadística Gloria Patricia Carmona Flórez" |



INICIO

## Ficha técnica

| Comuna o Corregimiento | Total Medellín          |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
|------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
|                        | Viviendas seleccionadas |              | Hogares encontrados |              | Población encuestada |              | Personas por vivienda | Personas por hogar |
|                        | Total                   | %            | Total               | %            | Total                | %            | Total                 | Total              |
| 1 Popular              | 678                     | 5.07         | 679                 | 5.06         | 2,698                | 5.63         | 3.98                  | 3.97               |
| 2 Santa Cruz           | 553                     | 4.13         | 556                 | 4.14         | 2,213                | 4.62         | 4.00                  | 3.98               |
| 3 Manrique             | 865                     | 6.47         | 870                 | 6.48         | 3,406                | 7.11         | 3.94                  | 3.91               |
| 4 Aranjuez             | 767                     | 5.73         | 770                 | 5.74         | 2,831                | 5.91         | 3.69                  | 3.68               |
| 5 Castilla             | 667                     | 4.99         | 672                 | 5.01         | 2,471                | 5.16         | 3.70                  | 3.68               |
| 6 Doce de Octubre      | 871                     | 6.51         | 875                 | 6.52         | 3,371                | 7.04         | 3.87                  | 3.85               |
| 7 Robledo              | 941                     | 7.03         | 943                 | 7.03         | 3,488                | 7.28         | 3.71                  | 3.70               |
| 8 Villa Hermosa        | 829                     | 6.20         | 831                 | 6.19         | 3,125                | 6.52         | 3.77                  | 3.76               |
| 9 Buenos Aires         | 840                     | 6.28         | 840                 | 6.26         | 3,001                | 6.27         | 3.57                  | 3.57               |
| 10 La Candelaria       | 543                     | 4.06         | 545                 | 4.06         | 1,682                | 3.51         | 3.10                  | 3.09               |
| 11 Laureles Estadio    | 737                     | 5.51         | 738                 | 5.50         | 2,221                | 4.64         | 3.01                  | 3.01               |
| 12 La América          | 622                     | 4.65         | 623                 | 4.64         | 2,050                | 4.28         | 3.30                  | 3.29               |
| 13 San Javier          | 885                     | 6.62         | 892                 | 6.65         | 3,301                | 6.89         | 3.73                  | 3.70               |
| 14 El Poblado          | 769                     | 5.75         | 769                 | 5.73         | 2,321                | 4.85         | 3.02                  | 3.02               |
| 15 Guayabal            | 370                     | 2.77         | 370                 | 2.76         | 1,313                | 2.74         | 3.55                  | 3.55               |
| 16 Belén               | 1,257                   | 9.40         | 1,259               | 9.38         | 4,156                | 8.68         | 3.31                  | 3.30               |
| 50 Palmitas            | 68                      | 0.51         | 69                  | 0.51         | 238                  | 0.50         | 3.50                  | 3.45               |
| 60 San Cristóbal       | 430                     | 3.21         | 430                 | 3.20         | 1,512                | 3.16         | 3.52                  | 3.52               |
| 70 Altavista           | 125                     | 0.93         | 126                 | 0.94         | 451                  | 0.94         | 3.61                  | 3.58               |
| 80 San Ant de Prado    | 475                     | 3.55         | 475                 | 3.54         | 1,694                | 3.54         | 3.57                  | 3.57               |
| 90 Santa Elena         | 86                      | 0.64         | 87                  | 0.65         | 358                  | 0.75         | 4.16                  | 4.11               |
| <b>Total</b>           | <b>13,378</b>           | <b>100.0</b> | <b>13,419</b>       | <b>100.0</b> | <b>47,901</b>        | <b>100.0</b> | <b>3.58</b>           | <b>3.57</b>        |

Fuente: Encuesta de Calidad de Vida. Medellín 2013. Sin expandir.

**Encuestas aplicadas por comuna o corregimiento en viviendas, hogares y personas según estrato socioeconómico**

| Comuna o Corregimiento | ESTRATO 1 - BAJO BAJO   |              |                     |              |                      |              |                       |                    | ESTRATO 2 - BAJO        |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
|------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
|                        | Viviendas seleccionadas |              | Hogares encontrados |              | Población encuestada |              | Personas por vivienda | Personas por hogar | Viviendas seleccionadas |              | Hogares encontrados |              | Población encuestada |              | Personas por vivienda | Personas por hogar |
|                        | Total                   | %            | Total               | %            | Total                | %            |                       |                    | Total                   | %            | Total               | %            | Total                | %            |                       |                    |
| Popular                | 254                     | 15.3         | 254                 | 15.2         | 1,046                | 15.9         | 4.12                  | 4.12               | 424                     | 9.1          | 425                 | 9.0          | 1,652                | 9.3          | 3.90                  | 3.89               |
| Santa Cruz             | 78                      | 4.7          | 78                  | 4.7          | 290                  | 4.4          | 3.72                  | 3.72               | 475                     | 10.1         | 478                 | 10.2         | 1,923                | 10.8         | 4.05                  | 4.02               |
| Manrique               | 232                     | 13.9         | 234                 | 14.0         | 951                  | 14.4         | 4.10                  | 4.06               | 503                     | 10.7         | 506                 | 10.8         | 1,962                | 11.0         | 3.90                  | 3.88               |
| Aranjuez               | 81                      | 4.9          | 82                  | 4.9          | 324                  | 4.9          | 4.00                  | 3.95               | 266                     | 5.7          | 266                 | 5.7          | 987                  | 5.5          | 3.71                  | 3.71               |
| Castilla               | 6                       | 0.4          | 6                   | 0.4          | 21                   | 0.3          | 3.50                  | 3.50               | 102                     | 2.2          | 104                 | 2.2          | 424                  | 2.4          | 4.16                  | 4.08               |
| Doce de Octubre        | 136                     | 8.2          | 136                 | 8.1          | 561                  | 8.5          | 4.13                  | 4.13               | 507                     | 10.8         | 510                 | 10.8         | 1,940                | 10.9         | 3.83                  | 3.80               |
| Robledo                | 106                     | 6.4          | 106                 | 6.3          | 406                  | 6.2          | 3.83                  | 3.83               | 441                     | 9.4          | 443                 | 9.4          | 1,698                | 9.5          | 3.85                  | 3.83               |
| Villa Hermosa          | 284                     | 17.1         | 285                 | 17.1         | 1,119                | 17.0         | 3.94                  | 3.93               | 330                     | 7.0          | 331                 | 7.0          | 1,246                | 7.0          | 3.78                  | 3.76               |
| Buenos Aires           | 27                      | 1.6          | 27                  | 1.6          | 107                  | 1.6          | 3.96                  | 3.96               | 211                     | 4.5          | 211                 | 4.5          | 782                  | 4.4          | 3.71                  | 3.71               |
| La Candelaria          |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    | 43                      | 0.9          | 43                  | 0.9          | 149                  | 0.8          | 3.47                  | 3.47               |
| Laureles Estadio       |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    | 2                       | 0.0          | 2                   | 0.0          | 7                    | 0.0          | 3.50                  | 3.50               |
| La América             |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    | 14                      | 0.3          | 14                  | 0.3          | 43                   | 0.2          | 3.07                  | 3.07               |
| San Javier             | 310                     | 18.6         | 311                 | 18.6         | 1,182                | 17.9         | 3.81                  | 3.80               | 329                     | 7.0          | 332                 | 7.1          | 1,260                | 7.1          | 3.83                  | 3.80               |
| El Poblado             |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    | 14                      | 0.3          | 14                  | 0.3          | 55                   | 0.3          | 3.93                  | 3.93               |
| Guayabal               | 4                       | 0.2          | 4                   | 0.2          | 17                   | 0.3          | 4.25                  | 4.25               | 62                      | 1.3          | 62                  | 1.3          | 206                  | 1.2          | 3.32                  | 3.32               |
| Belén                  | 22                      | 1.3          | 22                  | 1.3          | 73                   | 1.1          | 3.32                  | 3.32               | 213                     | 4.6          | 213                 | 4.5          | 816                  | 4.6          | 3.83                  | 3.83               |
| Palmitas               | 20                      | 1.2          | 20                  | 1.2          | 75                   | 1.1          | 3.75                  | 3.75               | 44                      | 0.9          | 45                  | 1.0          | 153                  | 0.9          | 3.48                  | 3.40               |
| San Cristóbal          | 49                      | 2.9          | 49                  | 2.9          | 186                  | 2.8          | 3.80                  | 3.80               | 268                     | 5.7          | 268                 | 5.7          | 941                  | 5.3          | 3.51                  | 3.51               |
| Altavista              | 15                      | 0.9          | 15                  | 0.9          | 59                   | 0.9          | 3.93                  | 3.93               | 105                     | 2.2          | 106                 | 2.3          | 375                  | 2.1          | 3.57                  | 3.54               |
| San Antonio de Prado   | 12                      | 0.7          | 12                  | 0.7          | 51                   | 0.8          | 4.25                  | 4.25               | 295                     | 6.3          | 295                 | 6.3          | 1,035                | 5.8          | 3.51                  | 3.51               |
| Santa Elena            | 29                      | 1.7          | 29                  | 1.7          | 120                  | 1.8          | 4.14                  | 4.14               | 33                      | 0.7          | 34                  | 0.7          | 136                  | 0.8          | 4.12                  | 4.00               |
| <b>Total</b>           | <b>1,665</b>            | <b>100.0</b> | <b>1,670</b>        | <b>100.0</b> | <b>6,588</b>         | <b>100.0</b> | <b>3.96</b>           | <b>3.94</b>        | <b>4,681</b>            | <b>100.0</b> | <b>4,702</b>        | <b>100.0</b> | <b>17,790</b>        | <b>100.0</b> | <b>3.80</b>           | <b>3.78</b>        |

**Encuestas aplicadas por comuna o corregimiento en viviendas, hogares y personas según estrato socioeconómico**

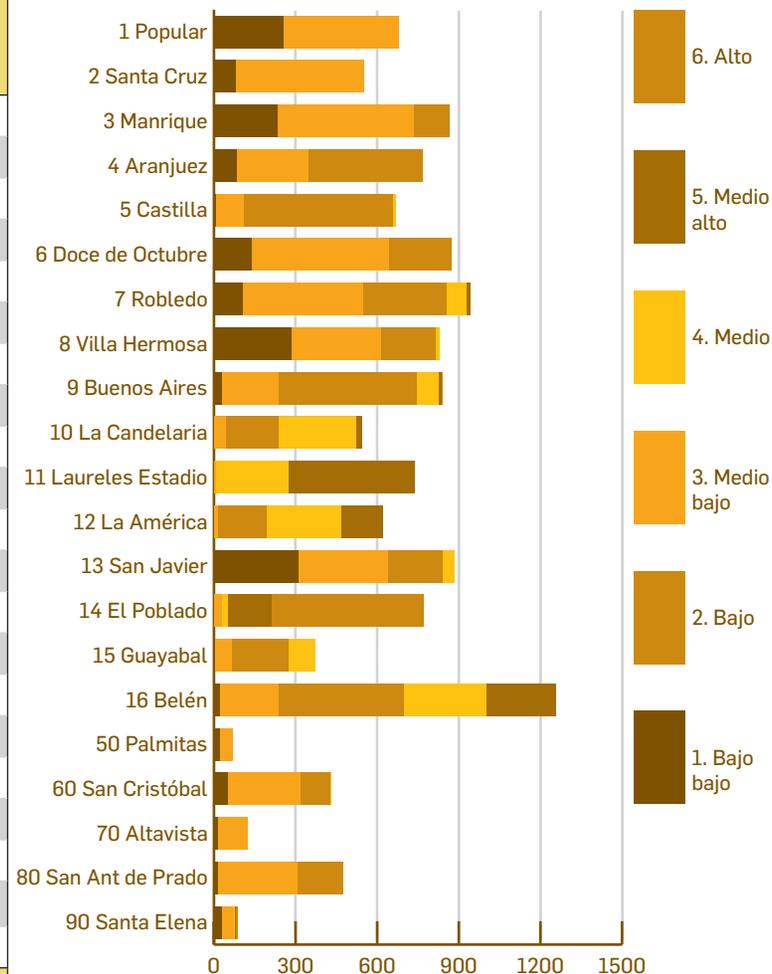
| Comuna o Corregimiento | ESTRATO 3 - MEDIO BAJO  |              |                     |              |                      |              |                       |                    | ESTRATO 4 - MEDIO       |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
|------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
|                        | Viviendas seleccionadas |              | Hogares encontrados |              | Población encuestada |              | Personas por vivienda | Personas por hogar | Viviendas seleccionadas |              | Hogares encontrados |              | Población encuestada |              | Personas por vivienda | Personas por hogar |
|                        | Total                   | %            | Total               | %            | Total                | %            |                       |                    | Total                   | %            | Total               | %            | Total                | %            |                       |                    |
| Popular                |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Santa Cruz             |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Manrique               | 130                     | 3.3          | 130                 | 3.3          | 493                  | 3.6          | 3.79                  | 3.79               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Aranjuez               | 420                     | 10.8         | 422                 | 10.8         | 1,520                | 11.0         | 3.62                  | 3.60               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Castilla               | 550                     | 14.1         | 553                 | 14.1         | 1,998                | 14.4         | 3.63                  | 3.61               | 9                       | 0.6          | 9                   | 0.6          | 28                   | 0.6          | 3.11                  | 3.11               |
| Doce de Octubre        | 228                     | 5.8          | 229                 | 5.9          | 870                  | 6.3          | 3.82                  | 3.80               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Robledo                | 308                     | 7.9          | 308                 | 7.9          | 1,087                | 7.8          | 3.53                  | 3.53               | 73                      | 4.9          | 73                  | 4.9          | 262                  | 5.7          | 3.59                  | 3.59               |
| Villa Hermosa          | 198                     | 5.1          | 198                 | 5.1          | 699                  | 5.0          | 3.53                  | 3.53               | 17                      | 1.1          | 17                  | 1.1          | 61                   | 1.3          | 3.59                  | 3.59               |
| Buenos Aires           | 506                     | 13.0         | 506                 | 12.9         | 1,824                | 13.1         | 3.60                  | 3.60               | 81                      | 5.5          | 81                  | 5.5          | 254                  | 5.5          | 3.14                  | 3.14               |
| La Candelaria          | 195                     | 5.0          | 197                 | 5.0          | 652                  | 4.7          | 3.34                  | 3.31               | 285                     | 19.2         | 285                 | 19.2         | 820                  | 17.7         | 2.88                  | 2.88               |
| Laureles Estadio       | 7                       | 0.2          | 7                   | 0.2          | 23                   | 0.2          | 3.29                  | 3.29               | 266                     | 17.9         | 266                 | 17.9         | 779                  | 16.9         | 2.93                  | 2.93               |
| La América             | 180                     | 4.6          | 181                 | 4.6          | 630                  | 4.5          | 3.50                  | 3.48               | 272                     | 18.3         | 272                 | 18.3         | 881                  | 19.1         | 3.24                  | 3.24               |
| San Javier             | 201                     | 5.2          | 204                 | 5.2          | 718                  | 5.2          | 3.57                  | 3.52               | 45                      | 3.0          | 45                  | 3.0          | 141                  | 3.0          | 3.13                  | 3.13               |
| El Poblado             | 13                      | 0.3          | 13                  | 0.3          | 47                   | 0.3          | 3.62                  | 3.62               | 25                      | 1.7          | 25                  | 1.7          | 74                   | 1.6          | 2.96                  | 2.96               |
| Guayabal               | 205                     | 5.3          | 205                 | 5.2          | 740                  | 5.3          | 3.61                  | 3.61               | 99                      | 6.7          | 99                  | 6.7          | 350                  | 7.6          | 3.54                  | 3.54               |
| Belén                  | 461                     | 11.8         | 463                 | 11.8         | 1,526                | 11.0         | 3.31                  | 3.30               | 306                     | 20.6         | 306                 | 20.6         | 949                  | 20.5         | 3.10                  | 3.10               |
| Palmitas               | 4                       | 0.1          | 4                   | 0.1          | 10                   | 0.1          | 2.50                  | 2.50               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| San Cristóbal          | 112                     | 2.9          | 112                 | 2.9          | 380                  | 2.7          | 3.39                  | 3.39               | 1                       | 0.1          | 1                   | 0.1          | 5                    | 0.1          | 5.00                  | 5.00               |
| Altavista              | 5                       | 0.1          | 5                   | 0.1          | 17                   | 0.1          | 3.40                  | 3.40               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| San Antonio de Prado   | 166                     | 4.3          | 166                 | 4.2          | 599                  | 4.3          | 3.61                  | 3.61               | 1                       | 0.1          | 1                   | 0.1          | 4                    | 0.1          | 4.00                  | 4.00               |
| Santa Elena            | 10                      | 0.3          | 10                  | 0.3          | 41                   | 0.3          | 4.10                  | 4.10               | 4                       | 0.3          | 4                   | 0.3          | 15                   | 0.3          | 3.75                  | 3.75               |
| <b>Total</b>           | <b>3,899</b>            | <b>100.0</b> | <b>3,913</b>        | <b>100.0</b> | <b>13,874</b>        | <b>100.0</b> | <b>3.56</b>           | <b>3.55</b>        | <b>1,484</b>            | <b>100.0</b> | <b>1,484</b>        | <b>100.0</b> | <b>4,623</b>         | <b>100.0</b> | <b>3.12</b>           | <b>3.12</b>        |

**Encuestas aplicadas por comuna o corregimiento en viviendas, hogares y personas según estrato socioeconómico**

| Comuna o Corregimiento | ESTRATO 5 - MEDIO ALTO  |              |                     |              |                      |              |                       |                    | ESTRATO 6 - ALTO        |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
|------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
|                        | Viviendas seleccionadas |              | Hogares encontrados |              | Población encuestada |              | Personas por vivienda | Personas por hogar | Viviendas seleccionadas |              | Hogares encontrados |              | Población encuestada |              | Personas por vivienda | Personas por hogar |
|                        | Total                   | %            | Total               | %            | Total                | %            |                       |                    | Total                   | %            | Total               | %            | Total                | %            |                       |                    |
| Popular                |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Santa Cruz             |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Manrique               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Aranjuez               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Castilla               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Doce de Octubre        |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Robledo                | 13                      | 1.2          | 13                  | 1.2          | 35                   | 1.1          | 2.69                  | 2.69               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Villa Hermosa          |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Buenos Aires           | 10                      | 0.9          | 10                  | 0.9          | 20                   | 0.6          | 2.00                  | 2.00               | 5                       | 0.9          | 5                   | 0.9          | 14                   | 0.8          | 2.80                  | 2.80               |
| La Candelaria          | 20                      | 1.9          | 20                  | 1.9          | 61                   | 1.9          | 3.05                  | 3.05               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Laureles Estadio       | 462                     | 42.8         | 463                 | 42.8         | 1,412                | 42.9         | 3.06                  | 3.05               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| La América             | 156                     | 14.4         | 156                 | 14.4         | 496                  | 15.1         | 3.18                  | 3.18               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| San Javier             |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| El Poblado             | 160                     | 14.8         | 160                 | 14.8         | 450                  | 13.7         | 2.81                  | 2.81               | 557                     | 97.9         | 557                 | 97.9         | 1,695                | 97.5         | 3.04                  | 3.04               |
| Guayabal               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Belén                  | 255                     | 23.6         | 255                 | 23.6         | 792                  | 24.1         | 3.11                  | 3.11               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Palmitas               |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| San Cristóbal          |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| Altavista              |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    |
| San Antonio de Prado   |                         |              |                     |              |                      |              |                       |                    | 1                       | 0.2          | 1                   | 0.2          | 5                    | 0.3          | 5.00                  | 5.00               |
| Santa Elena            | 4                       | 0.4          | 4                   | 0.4          | 22                   | 0.7          | 5.50                  | 5.50               | 6                       | 1.1          | 6                   | 1.1          | 24                   | 1.4          | 4.00                  | 4.00               |
| <b>Total</b>           | <b>1,080</b>            | <b>100.0</b> | <b>1,081</b>        | <b>100.0</b> | <b>3,288</b>         | <b>100.0</b> | <b>3.04</b>           | <b>3.04</b>        | <b>569</b>              | <b>100.0</b> | <b>569</b>          | <b>100.0</b> | <b>1,738</b>         | <b>100.0</b> | <b>3.05</b>           | <b>3.05</b>        |

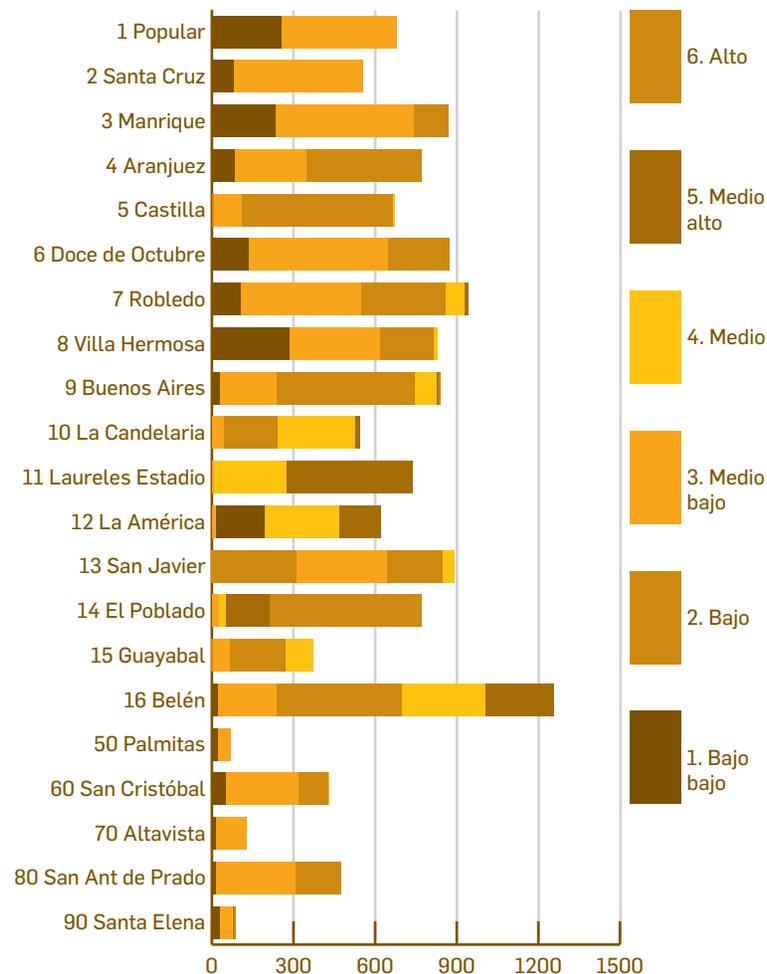
### Viviendas seleccionadas por comuna o corregimiento según estrato socioeconómico

| Comuna o Corregimiento | Viviendas seleccionadas |              | Estrato de la vivienda |              |               |              |               |            |
|------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
|                        | Total                   | %            | 1. Bajo bajo           | 2. Bajo      | 3. Medio bajo | 4. Medio     | 5. Medio alto | 6. Alto    |
| 1 Popular              | 678                     | 5.1          | 254                    | 424          |               |              |               |            |
| 2 Santa Cruz           | 553                     | 4.1          | 78                     | 475          |               |              |               |            |
| 3 Manrique             | 865                     | 6.5          | 232                    | 503          | 130           |              |               |            |
| 4 Aranjuez             | 767                     | 5.7          | 81                     | 266          | 420           |              |               |            |
| 5 Castilla             | 667                     | 5.0          | 6                      | 102          | 550           | 9            |               |            |
| 6 Doce de Octubre      | 871                     | 6.5          | 136                    | 507          | 228           |              |               |            |
| 7 Robledo              | 941                     | 7.0          | 106                    | 441          | 308           | 73           | 13            |            |
| 8 Villa Hermosa        | 829                     | 6.2          | 284                    | 330          | 198           | 17           |               |            |
| 9 Buenos Aires         | 840                     | 6.3          | 27                     | 211          | 506           | 81           | 10            | 5          |
| 10 La Candelaria       | 543                     | 4.1          |                        | 43           | 195           | 285          | 20            |            |
| 11 Laureles Estadio    | 737                     | 5.5          |                        | 2            | 7             | 266          | 462           |            |
| 12 La América          | 622                     | 4.6          |                        | 14           | 180           | 272          | 156           |            |
| 13 San Javier          | 885                     | 6.6          | 310                    | 329          | 201           | 45           |               |            |
| 14 El Poblado          | 769                     | 5.7          |                        | 14           | 13            | 25           | 160           | 557        |
| 15 Guayabal            | 370                     | 2.8          | 4                      | 62           | 205           | 99           |               |            |
| 16 Belén               | 1,257                   | 9.4          | 22                     | 213          | 461           | 306          | 255           |            |
| 50 Palmitas            | 68                      | 0.5          | 20                     | 44           | 4             |              |               |            |
| 60 San Cristóbal       | 430                     | 3.2          | 49                     | 268          | 112           | 1            |               |            |
| 70 Altavista           | 125                     | 0.9          | 15                     | 105          | 5             |              |               |            |
| 80 San Ant de Prado    | 475                     | 3.6          | 12                     | 295          | 166           | 1            |               | 1          |
| 90 Santa Elena         | 86                      | 0.6          | 29                     | 33           | 10            | 4            | 4             | 6          |
| <b>Total</b>           | <b>13,378</b>           | <b>100.0</b> | <b>1,665</b>           | <b>4,681</b> | <b>3,899</b>  | <b>1,484</b> | <b>1,080</b>  | <b>569</b> |
| <b>%</b>               | <b>100.0</b>            |              | <b>12.4</b>            | <b>35.0</b>  | <b>29.1</b>   | <b>11.1</b>  | <b>8.1</b>    | <b>4.3</b> |



### Hogares encontrados por comuna o corregimiento según estrato socioeconómico

| Comuna o Corregimiento | Hogares encontrados |              | Estrato de la vivienda |              |               |              |               |            |
|------------------------|---------------------|--------------|------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
|                        | Total               | %            | 1. Bajo bajo           | 2. Bajo      | 3. Medio bajo | 4. Medio     | 5. Medio alto | 6. Alto    |
| 1 Popular              | 679                 | 5.1          | 254                    | 425          |               |              |               |            |
| 2 Santa Cruz           | 556                 | 4.1          | 78                     | 478          |               |              |               |            |
| 3 Manrique             | 870                 | 6.5          | 234                    | 506          | 130           |              |               |            |
| 4 Aranjuez             | 770                 | 5.7          | 82                     | 266          | 422           |              |               |            |
| 5 Castilla             | 672                 | 5.0          | 6                      | 104          | 553           | 9            |               |            |
| 6 Doce de Octubre      | 875                 | 6.5          | 136                    | 510          | 229           |              |               |            |
| 7 Robledo              | 943                 | 7.0          | 106                    | 443          | 308           | 73           | 13            |            |
| 8 Villa Hermosa        | 831                 | 6.2          | 285                    | 331          | 198           | 17           |               |            |
| 9 Buenos Aires         | 840                 | 6.3          | 27                     | 211          | 506           | 81           | 10            | 5          |
| 10 La Candelaria       | 545                 | 4.1          |                        | 43           | 197           | 285          | 20            |            |
| 11 Laureles Estadio    | 738                 | 5.5          |                        | 2            | 7             | 266          | 463           |            |
| 12 La América          | 623                 | 4.6          |                        | 14           | 181           | 272          | 156           |            |
| 13 San Javier          | 892                 | 6.6          | 311                    | 332          | 204           | 45           |               |            |
| 14 El Poblado          | 769                 | 5.7          |                        | 14           | 13            | 25           | 160           | 557        |
| 15 Guayabal            | 370                 | 2.8          | 4                      | 62           | 205           | 99           |               |            |
| 16 Belén               | 1,259               | 9.4          | 22                     | 213          | 463           | 306          | 255           |            |
| 50 Palmitas            | 69                  | 0.5          | 20                     | 45           | 4             |              |               |            |
| 60 San Cristóbal       | 430                 | 3.2          | 49                     | 268          | 112           | 1            |               |            |
| 70 Altavista           | 126                 | 0.9          | 15                     | 106          | 5             |              |               |            |
| 80 San Ant de Prado    | 475                 | 3.5          | 12                     | 295          | 166           | 1            |               | 1          |
| 90 Santa Elena         | 87                  | 0.6          | 29                     | 34           | 10            | 4            | 4             | 6          |
| <b>Total</b>           | <b>13,419</b>       | <b>100.0</b> | <b>1,670</b>           | <b>4,702</b> | <b>3,913</b>  | <b>1,484</b> | <b>1,081</b>  | <b>569</b> |
| <b>%</b>               | <b>100.0</b>        |              | <b>12.4</b>            | <b>35.0</b>  | <b>29.2</b>   | <b>11.1</b>  | <b>8.1</b>    | <b>4.2</b> |



Fuente: Encuesta de Calidad de Vida. Medellín 2013. Sin expandir.

Personas encuestadas por comuna o corregimiento según estrato socioeconómico

| Comuna o Corregimiento | Personas Encuestadas |              | Estrato de la vivienda |               |               |              |               |              |
|------------------------|----------------------|--------------|------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                        | Total                | %            | 1. Bajo bajo           | 2. Bajo       | 3. Medio bajo | 4. Medio     | 5. Medio alto | 6. Alto      |
| 1 Popular              | 2,698                | 5.6          | 1,046                  | 1,652         |               |              |               |              |
| 2 Santa Cruz           | 2,213                | 4.6          | 290                    | 1,923         |               |              |               |              |
| 3 Manrique             | 3,406                | 7.1          | 951                    | 1,962         | 493           |              |               |              |
| 4 Aranjuez             | 2,831                | 5.9          | 324                    | 987           | 1,520         |              |               |              |
| 5 Castilla             | 2,471                | 5.2          | 21                     | 424           | 1,998         | 28           |               |              |
| 6 Doce de Octubre      | 3,371                | 7.0          | 561                    | 1,940         | 870           |              |               |              |
| 7 Robledo              | 3,488                | 7.3          | 406                    | 1,698         | 1,087         | 262          | 35            |              |
| 8 Villa Hermosa        | 3,125                | 6.5          | 1,119                  | 1,246         | 699           | 61           |               |              |
| 9 Buenos Aires         | 3,001                | 6.3          | 107                    | 782           | 1,824         | 254          | 20            | 14           |
| 10 La Candelaria       | 1,682                | 3.5          |                        | 149           | 652           | 820          | 61            |              |
| 11 Laureles Estadio    | 2,221                | 4.6          |                        | 7             | 23            | 779          | 1,412         |              |
| 12 La América          | 2,050                | 4.3          |                        | 43            | 630           | 881          | 496           |              |
| 13 San Javier          | 3,301                | 6.9          | 1,182                  | 1,260         | 718           | 141          |               |              |
| 14 El Poblado          | 2,321                | 4.8          |                        | 55            | 47            | 74           | 450           | 1,695        |
| 15 Guayabal            | 1,313                | 2.7          | 17                     | 206           | 740           | 350          |               |              |
| 16 Belén               | 4,156                | 8.7          | 73                     | 816           | 1,526         | 949          | 792           |              |
| 50 Palmitas            | 238                  | 0.5          | 75                     | 153           | 10            |              |               |              |
| 60 San Cristóbal       | 1,512                | 3.2          | 186                    | 941           | 380           | 5            |               |              |
| 70 Altavista           | 451                  | 0.9          | 59                     | 375           | 17            |              |               |              |
| 80 San Ant de Prado    | 1,694                | 3.5          | 51                     | 1,035         | 599           | 4            |               | 5            |
| 90 Santa Elena         | 358                  | 0.7          | 120                    | 136           | 41            | 15           | 22            | 24           |
| <b>Total</b>           | <b>47,901</b>        | <b>100.0</b> | <b>6,588</b>           | <b>17,790</b> | <b>13,874</b> | <b>4,623</b> | <b>3,288</b>  | <b>1,738</b> |
| <b>%</b>               |                      | <b>100.0</b> | <b>13.8</b>            | <b>37.1</b>   | <b>29.0</b>   | <b>9.7</b>   | <b>6.9</b>    | <b>3.6</b>   |

