



## **Alcaldía de Medellín**

**Subdirección de Prospectiva, Información y Evaluación Estratégica**  
**Departamento Administrativo de Planeación**  
**Unidad de Producción de Información y Evaluación Estratégica**  
**Equipo de Gestión de la información Estadística**  
**Distrito de Medellín**

# **CARACTERIZACIÓN SISBEN IV**

# Presentación

El sistema de identificación de potenciales beneficiarios (SISBEN) es un instrumento creado por el gobierno nacional y usado para la focalización de la mayoría de los programas sociales en el país desde 1995. El Sisbén desde su creación a la fecha ha tenido cuatro versiones diferentes (I,II,III y IV) siendo la versión IV la que actualmente está vigente y cuya vigencia comenzó en 2021.

A partir de los datos recopilados en la encuesta, cada persona obtiene una clasificación de un grupo, siendo este uno de los cambios más significativos en la metodología del Sisbén pues se pasó de un valor numérico de 1 a 100 a 51 subgrupos clasificados en 4 grupos (A,B,C y D) siendo A la población de pobreza extrema, B pobreza moderada, C población vulnerable y D población no pobre, no vulnerable; dicha clasificación es diseñada y calculada por el Departamento Nacional de Planeación (DNP).

El Departamento Administrativo de Planeación (DAP) del Distrito de Medellín presenta el documento de caracterización del Sisbén IV con el cual se aportaran datos relacionados con la población registrada en la base de datos del Sisbén, información de las características de las viviendas y de los hogares y aspectos sociodemográficos y socioeconómicos relacionados con los individuos sisbenizados.

Es importante aclarar que los datos presentados en el documento, describen únicamente a las personas, hogares y viviendas encuestados, por lo tanto no da lugar a generalizaciones respecto a la población del Distrito de Medellín.

Para el presente documento, los datos estadísticos con los que se realizan los resultados provienen de la base de datos Sisbén IV para Medellín, certificada por el Departamento Administrativo de Planeación (DAP) con corte al 31 de Diciembre del 2022.

## 1. Generalidades

### 1.1 ¿Que es el Sisbén?

El Sisbén es el Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales, que permite clasificar a la población de acuerdo con sus condiciones de vida e ingresos. Esta clasificación se utiliza para focalizar la inversión social y garantizar que sea asignada a quienes más lo necesitan.

### 1.2 Como funciona el Sisbén

La base de datos del Sisbén certificada por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) constituye un referente a partir del cual los diferentes programas de las entidades del Estado establecen las condiciones para seleccionar los beneficiarios y asignar los beneficios de conformidad con la reglamentación y parámetros que estas entidades dispongan. A continuación podrás ver en cinco pasos cómo funciona el Sisbén IV.

1. El Departamento Nacional de Planeación (DNP) diseña la ficha de caracterización socioeconómica con la cual se aplican las encuestas que alimentan la base de datos del Sisbén.
2. La información se recolecta a través de las encuestas realizadas por los municipios utilizando software desarrollado por El Departamento Nacional de Planeación (DNP).

3. Una vez aplicada la encuesta, la información es enviada a el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y se genera la base de datos del Sisbén.
4. Se publica la información en la página web oficial **www.sisben.gov.co**
5. Las entidades nacionales y/o territoriales utilizan el grupo del Sisbén para definir la entrada de las personas a sus programas.

## 1.3 Clasificación del Sisbén IV

En el Sisbén IV existen cuatro grupos:

**Grupo A:** pobreza extrema (población con menor capacidad de generación de ingresos)

**Grupo B:** pobreza moderada (población con mayor capacidad de generar ingresos que los del grupo A)

**Grupo C:** vulnerable (población en riesgo de caer en pobreza)

**Grupo D:** población no pobre, no vulnerable.

Cada grupo está compuesto por **subgrupos**, identificados por una letra y un número que permiten clasificar más detalladamente a las personas:

**Grupo A:** conformado por 5 subgrupos (*desde A1 hasta A5*)

**Grupo B:** conformado por 7 subgrupos (*desde B1 hasta B7*)

**Grupo C:** conformado por 18 subgrupos (*desde C1 hasta C18*)

**Grupo D:** conformado por 21 subgrupos (*desde D1 hasta D21*)

## 1.4 Viviendas hogares y personas

El Distrito de Medellín posee actualmente una población sisbenizada de 1,362,014 personas, distribuidas entre las 16 comunas y los 5 corregimientos que conforman la división político administrativa del municipio; adicionalmente, existen 455,110 hogares sisbenizados y 439,033 viviendas, dicha información se toma con corte al 31 de diciembre del 2021 y es producto de la base de datos certificada proporcionada por el Departamento Administrativo de Planeación (DAP); finalmente según la proyección estimada por el Departamento Nacional de Estadística (DANE) en el convenio de proyección de 2018-2030 para el contrato 4600085225 de 2020 DANE-Distrito de Medellín; se espera que en el 2021 la población de Medellín sea de 2'573.220 personas, lo cual corresponde a un total del 47,3% de la población de Medellín ha sido sisbenizada hasta el 2021.

A continuación se relacionan la distribución en las comunas y corregimientos tanto de la población de Medellín como de los hogares y las viviendas respectivamente.

tabla 1.1: Población sisbenizada de Medellín

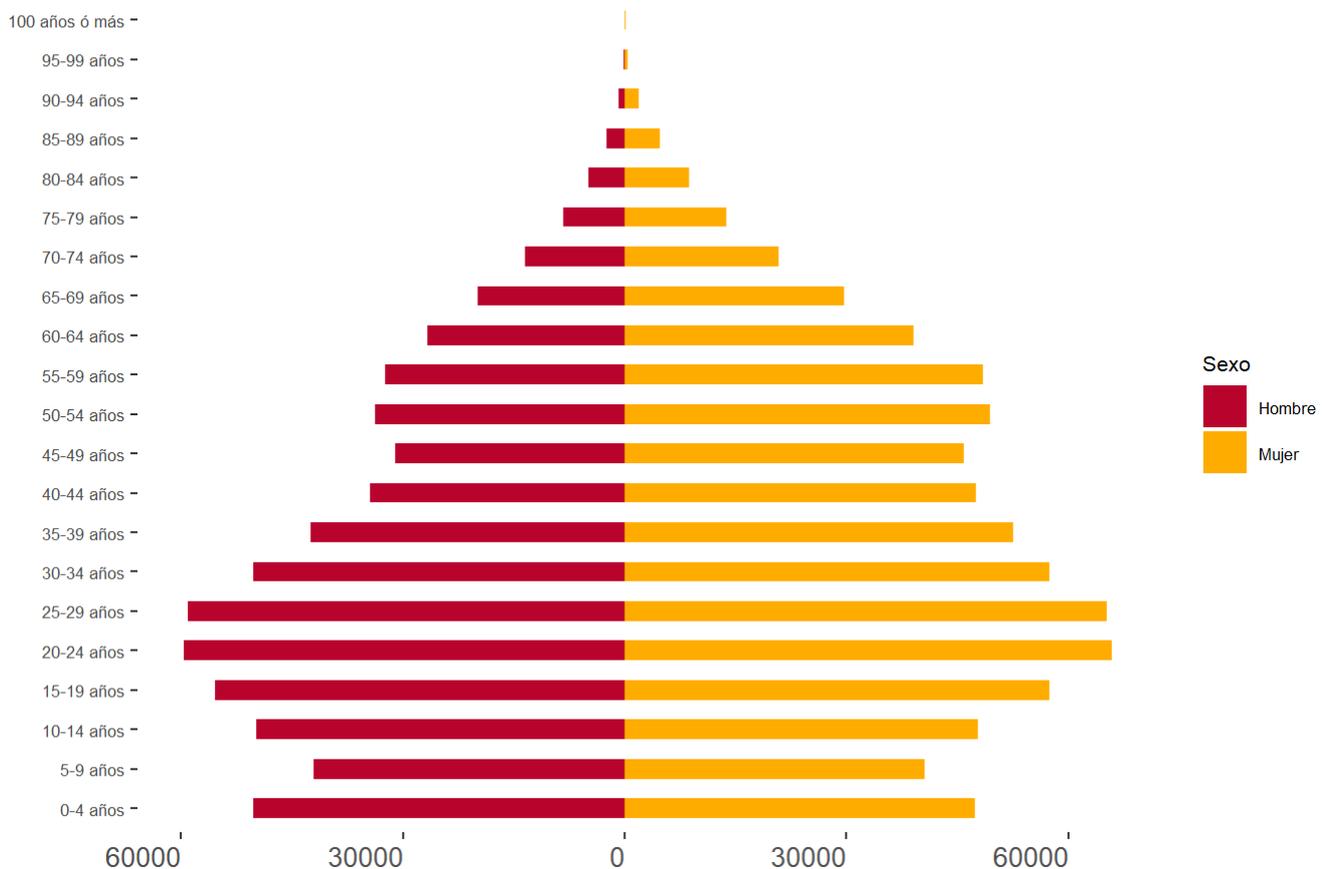
| Comunas/corregimientos | Personas | % Personas | Hogares | % Hogares | Viviendas | % Viviendas |
|------------------------|----------|------------|---------|-----------|-----------|-------------|
| 1-Popular              | 110,991  | 8.15       | 34,413  | 7.56      | 33,611    | 7.66        |
| 2-Santa cruz           | 88,278   | 6.48       | 28,113  | 6.18      | 27,002    | 6.15        |
| 3-Manrique             | 128,698  | 9.45       | 41,425  | 9.10      | 39,987    | 9.11        |
| 4-Aranjuez             | 90,250   | 6.63       | 31,278  | 6.87      | 29,585    | 6.74        |
| 5-Castilla             | 71,375   | 5.24       | 24,583  | 5.40      | 23,726    | 5.40        |
| 6-Doce de octubre      | 179,167  | 13.15      | 57,726  | 12.68     | 56,261    | 12.81       |
| 7-Robledo              | 152,261  | 11.18      | 50,032  | 10.99     | 48,698    | 11.09       |
| 8-Villa hermosa        | 117,909  | 8.66       | 39,303  | 8.64      | 37,999    | 8.66        |
| 9-Buenos aires         | 81,814   | 6.01       | 28,750  | 6.32      | 27,495    | 6.26        |

| Comunas/corregimientos       | Personas  | % Personas | Hogares | % Hogares | Viviendas | % Viviendas |
|------------------------------|-----------|------------|---------|-----------|-----------|-------------|
| 10-la candelaria             | 18,059    | 1.33       | 7,714   | 1.69      | 7,389     | 1.68        |
| 11-Laureles-Estadio          | 3,422     | 0.25       | 1,288   | 0.28      | 1,269     | 0.29        |
| 12-La america                | 10,272    | 0.75       | 3,818   | 0.84      | 3,713     | 0.85        |
| 13-San javier                | 119,296   | 8.76       | 39,608  | 8.70      | 38,186    | 8.70        |
| 14-El poblado                | 2,549     | 0.19       | 884     | 0.19      | 840       | 0.19        |
| 15-Guayabal                  | 27,420    | 2.01       | 10,116  | 2.22      | 9,418     | 2.15        |
| 16-Belen                     | 67,430    | 4.95       | 24,107  | 5.30      | 22,804    | 5.19        |
| 50-San sebastian de palmitas | 3,561     | 0.26       | 1,262   | 0.28      | 1,248     | 0.28        |
| 60-San cristobal             | 15,528    | 1.14       | 5,339   | 1.17      | 5,238     | 1.19        |
| 70-Altavista                 | 12,485    | 0.92       | 4,029   | 0.89      | 3,962     | 0.90        |
| 80-San antonio de Prado      | 53,065    | 3.90       | 18,524  | 4.07      | 17,873    | 4.07        |
| 90-Santa Elena               | 4,950     | 0.36       | 1,692   | 0.37      | 1,650     | 0.38        |
| Sin georreferenciar          | 3,234     | 0.24       | 1,106   | 0.24      | 1,079     | 0.25        |
| Total                        | 1,362,014 | 100.01     | 455,110 | 99.98     | 439,033   | 100         |

## Edad de población sisbenizada

Para observar gráficamente la distribución de la población sisbenizada del Distrito de Medellín se realizó el siguiente gráfico en el cual se diferencia tanto mujeres (parte derecha) y hombres (parte izquierda); además, se crean grupos quinquenales de acuerdo a la conformación que el DANE realiza.

### Piramide poblacional de personas sisbenizadas



## 1.5 Comparativo de proyección de Viviendas, hogares y personas

El Departamento Nacional de Estadística (DANE) genera anualmente una proyección de la cantidad de personas, hogares y viviendas tanto para el Distrito de Medellín en general como para las 16 comunas y sus 5 corregimientos, a continuación se observa el comparativo de la proyección de las personas, hogares y

viviendas y el total sisbenizado de dichos grupos.

tabla 1.2: Población sisbenizada de Medellín vs proyección de población

| COMUNA-CORREGIMIENTO         | Personas sisbenizadas | Proyeccion personas | Hogares sisbenizados | Proyección hogares | Viviendas sisbenizadas | Proyección viviendas |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| 1-Popular                    | 110,991               | 145,235             | 34,413               | 49,136             | 33,611                 | 50,110               |
| 2-Santa cruz                 | 88,278                | 119,374             | 28,113               | 38,813             | 27,002                 | 37,899               |
| 3-Manrique                   | 128,698               | 174,692             | 41,425               | 60,081             | 39,987                 | 60,556               |
| 4-Aranjuez                   | 90,250                | 144,815             | 31,278               | 51,588             | 29,585                 | 52,283               |
| 5-Castilla                   | 71,375                | 126,587             | 24,583               | 42,480             | 23,726                 | 44,736               |
| 6-Doce de octubre            | 179,167               | 182,165             | 57,726               | 57,545             | 56,261                 | 59,877               |
| 7-Robledo                    | 152,261               | 201,656             | 50,032               | 69,901             | 48,698                 | 71,787               |
| 8-Villa hermosa              | 117,909               | 165,061             | 39,303               | 60,017             | 37,999                 | 66,815               |
| 9-Buenos aires               | 81,814                | 167,860             | 28,750               | 58,660             | 27,495                 | 61,583               |
| 10-la candelaria             | 18,059                | 78,478              | 7,714                | 35,924             | 7,389                  | 39,724               |
| 11-Laureles-Estadio          | 3,422                 | 101,473             | 1,288                | 40,681             | 1,269                  | 48,243               |
| 12-La america                | 10,272                | 87,489              | 3,818                | 34,398             | 3,713                  | 37,440               |
| 13-San javier                | 119,296               | 168,649             | 39,608               | 59,869             | 38,186                 | 62,568               |
| 14-El poblado                | 2,549                 | 110,479             | 884                  | 44,166             | 840                    | 52,170               |
| 15-Guayabal                  | 27,420                | 65,024              | 10,116               | 23,064             | 9,418                  | 24,061               |
| 16-Belen                     | 67,430                | 212,479             | 24,107               | 76,506             | 22,804                 | 85,784               |
| 50-San sebastian de palmitas | 3,561                 | 6,073               | 1,262                | 78,732             | 1,248                  | 88,966               |
| 60-San cristobal             | 15,528                | 137,277             | 5,339                | 43,973             | 5,238                  | 49,092               |
| 70-Altavista                 | 12,485                | 42,442              | 4,029                | 14,815             | 3,962                  | 19,470               |
| 80-San antonio de Prado      | 53,065                | 107,996             | 18,524               | 35,556             | 17,873                 | 39,776               |
| 90-Santa Elena               | 4,950                 | 27,916              | 1,692                | 9,376              | 1,650                  | 13,452               |
| Total                        | 1,362,014             | 2,573,220           | 455,110              | 985,281            | 439,033                | 1,066,392            |

## 2. Caracterización de personas

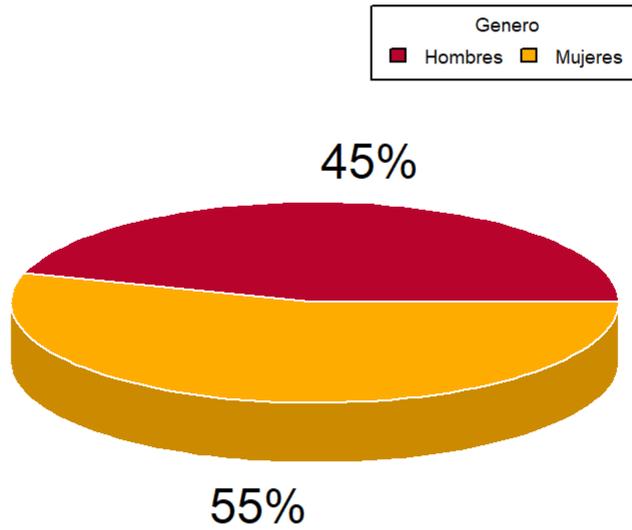
En esta unidad se va a analizar la información por personas, allí se podrá observar distribución por género, por edades, como comunas y corregimientos, clasificación del Sisbén IV, además, distribución de los niveles educativos, los tipos de seguridad social, la distribución de mujeres embarazadas en el Distrito de Medellín, la discapacidad de las personas, la ocupación de estas y con un análisis más detallado los diferentes ingresos por persona, cuyo factor se ubica entre los cambios principales de la clasificación del Sisbén IV.

### 2.1 Personas sisbenizadas

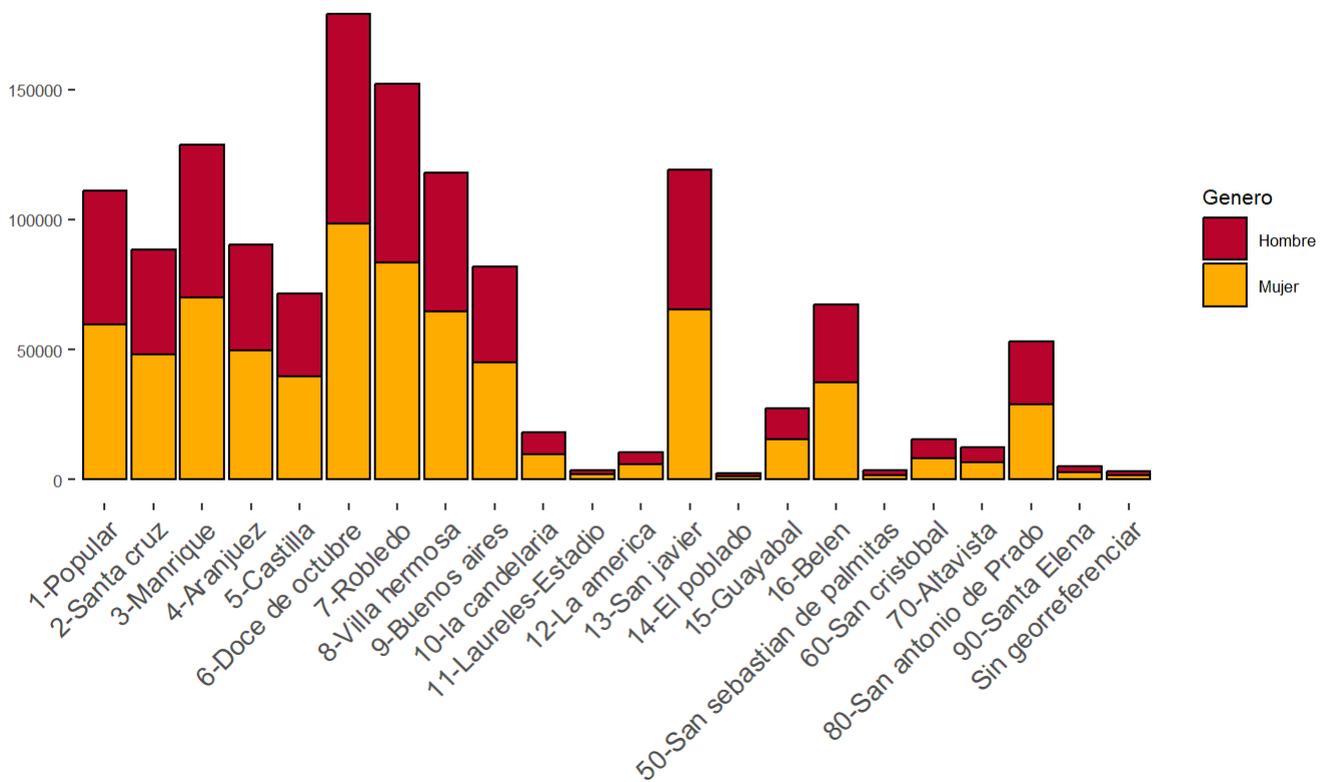
Para observar la distribución de las personas sisbenizadas en el Distrito de Medellín es importante reconocer que se está teniendo en cuenta todo el universo de personas sisbenizadas; a continuación se muestra la distribución general y por comunas y corregimientos tanto de hombres como de mujeres.

Con una diferencia del 10% se observa que entre la población sisbenizadas hay mayoría de mujeres en el Distrito de Medellín.

### Distribución de personas sisbenizadas



### Distribución por sexo de personas sisbenizadas en las comunas



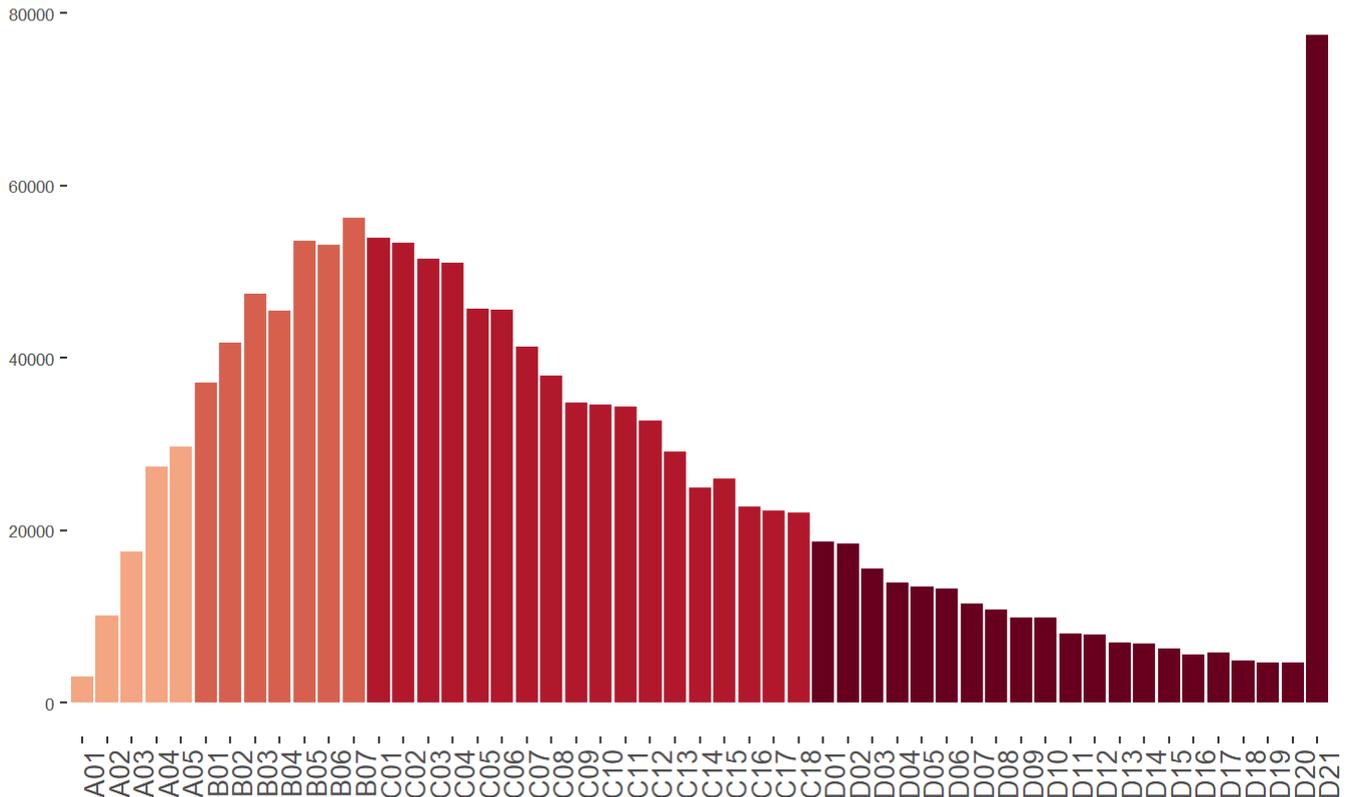
El gráfico anterior se observa una marcada diferencia entre las comunas Doce de Octubre y Robledo pues se observa que poseen una mayor población de personas sisbenizadas generando así un total de aproximado del 23% de toda la población sisbenizada a nivel del Distrito de Medellín; adicionalmente, con una diferencia del

10% se observa que entre la población sisbenizada hay mayor cantidad de mujeres que de hombres.

## 2.2 Clasificación de personas sisbenizadas

Es importante tener presente la diferencia tan significativa en el cambio de la nueva clasificación del Sisbén, pues se pasó de tener una clasificación numérica a tener grupos, un total de 51 subgrupos divididos en 4 grupos (A,B,C,D), a continuación observamos la distribución de la población sisbenizada. Por grupos, por subgrupos y por comunas.

### Distribución de la clasificación de Sisben IV por personas sisbenizadas



En el gráfico anterior observamos las 51 clasificaciones diferentes y como gráficamente se observa un diagrama de barras, en el cual se puede ver una distribución no normal que permite visualmente observar una campana cuya cola derecha va decayendo más levemente y el último subgrupo genera un pico, el más elevado en todos los demás subgrupos permitiendo concluir que el grupo que aloja la mayor parte de personas respecto a los demás subgrupos.

En la tabla que a continuación se puede observar, podemos ver como están distribuidas cada uno de los grupos en las diferentes comunas y corregimientos que conforman el Distrito de Medellín.

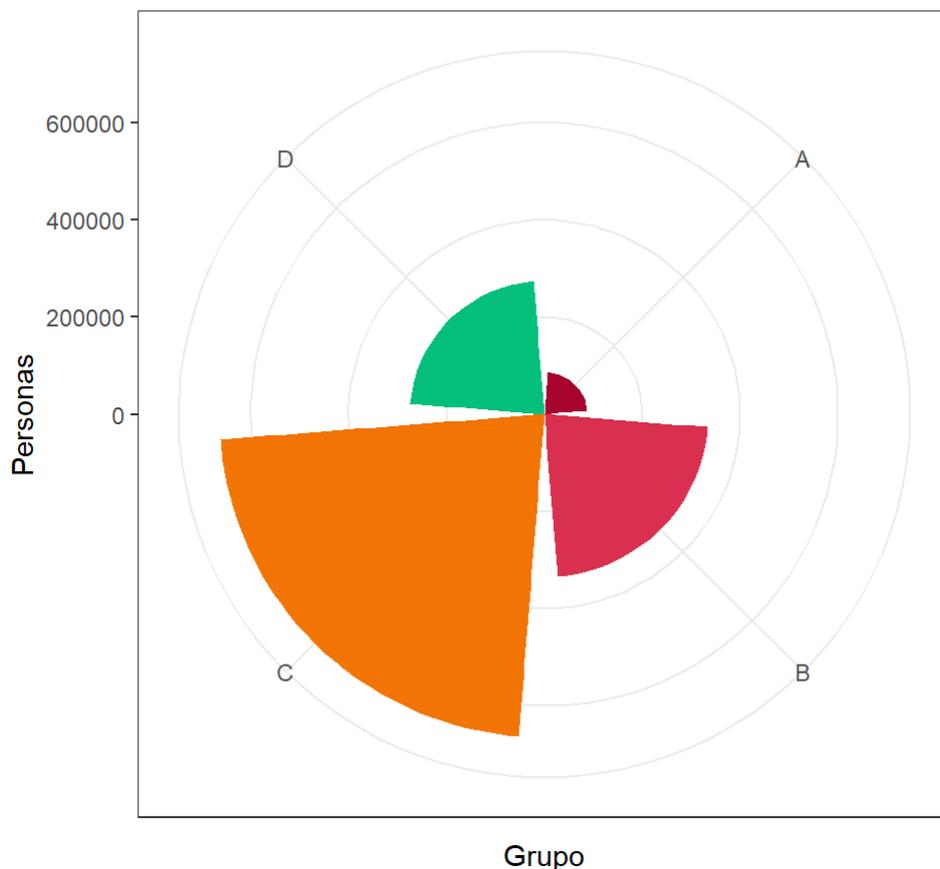
tabla 2.1: Clasificación por grupo y comuna/corregimiento

|                   | A      | B      | C      | D      | Total_comuna |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 1-Popular         | 11,821 | 35,193 | 51,638 | 12,339 | 110,991      |
| 2-Santa cruz      | 6,986  | 25,936 | 43,524 | 11,832 | 88,278       |
| 3-Manrique        | 11,018 | 34,858 | 61,762 | 21,060 | 128,698      |
| 4-Aranjuez        | 4,596  | 20,188 | 45,120 | 20,346 | 90,250       |
| 5-Castilla        | 2,100  | 12,650 | 35,982 | 20,643 | 71,375       |
| 6-Doce de octubre | 10,206 | 46,013 | 91,865 | 31,083 | 179,167      |
| 7-Robledo         | 9,696  | 36,856 | 73,573 | 32,136 | 152,261      |
| 8-Villa hermosa   | 9,810  | 32,303 | 55,564 | 20,232 | 117,909      |

|                              | A      | B       | C       | D       | Total_comuna |
|------------------------------|--------|---------|---------|---------|--------------|
| 9-Buenos aires               | 2,669  | 15,386  | 39,967  | 23,792  | 81,814       |
| 10-la candelaria             | 1,006  | 3,788   | 8,394   | 4,871   | 18,059       |
| 11-Laureles-Estadio          | 64     | 386     | 1,179   | 1,793   | 3,422        |
| 12-La america                | 160    | 1,258   | 4,769   | 4,085   | 10,272       |
| 13-San javier                | 8,689  | 32,015  | 57,289  | 21,303  | 119,296      |
| 14-El poblado                | 70     | 294     | 1,222   | 963     | 2,549        |
| 15-Guayabal                  | 551    | 4,095   | 13,951  | 8,823   | 27,420       |
| 16-Belen                     | 2,515  | 12,587  | 32,653  | 19,675  | 67,430       |
| 50-San sebastian de palmitas | 425    | 1,075   | 1,602   | 459     | 3,561        |
| 60-San cristobal             | 1,522  | 4,434   | 6,998   | 2,574   | 15,528       |
| 70-Altavista                 | 1,065  | 3,392   | 6,052   | 1,976   | 12,485       |
| 80-San antonio de Prado      | 2,207  | 10,226  | 27,494  | 13,138  | 53,065       |
| 90-Santa Elena               | 377    | 1,166   | 2,184   | 1,223   | 4,950        |
| Sin georreferenciar          | 255    | 776     | 1,545   | 658     | 3,234        |
| Total                        | 87,808 | 334,875 | 664,327 | 275,004 | 1,362,014    |

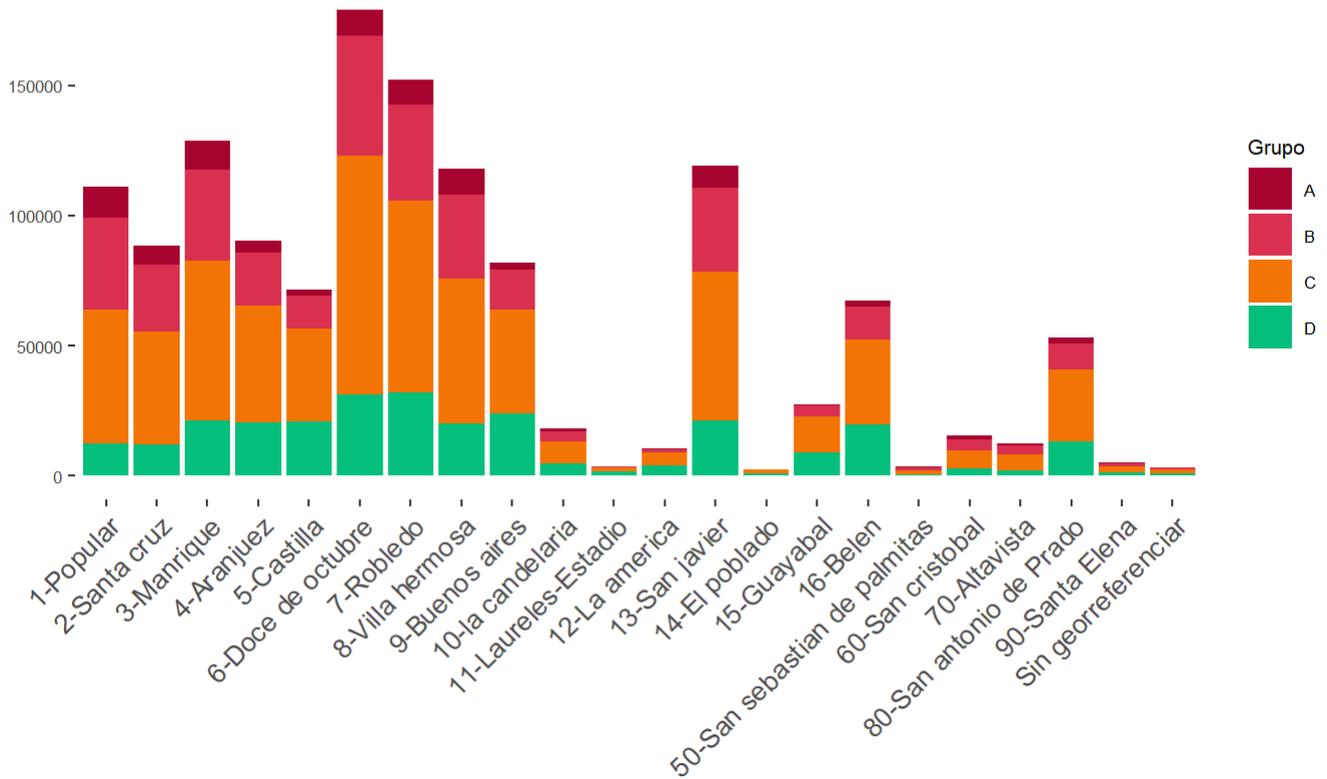
Como se ha comentado anteriormente, la Versión IV del Sisbén se conforma por los niveles A,B,C y D y dentro de cada nivel observamos diferentes grupos, a continuación observamos como están distribuidos estos grupos internamente y vemos además la densidad de cada nivel de clasificación.

## Distribución de la clasificación de grupos



La clasificación por comunas y corregimientos de cada uno de los niveles del Sisbén es importante a la hora de comparar la distribución geográfica a nivel del Distrito de Medellín por dichas clasificaciones, es por este motivo que a continuación se observan los diferentes niveles por comunas y corregimientos.

## Distribución por comunas de la clasificación por grupos



### 2.3 Educación

Esta sección se realiza con el fin de conocer el nivel de educación alcanzado de la población sisbenizada en el Distrito de Medellín, para la recolección de la información es importante conocer que la pregunta se realizó a todas las personas encuestadas con una edad igual o superior a los 5 años; además, en esta versión del Sisbén IV se están teniendo en cuenta 8 clasificaciones diferentes de niveles de educación, los cuales se distribuyen así:

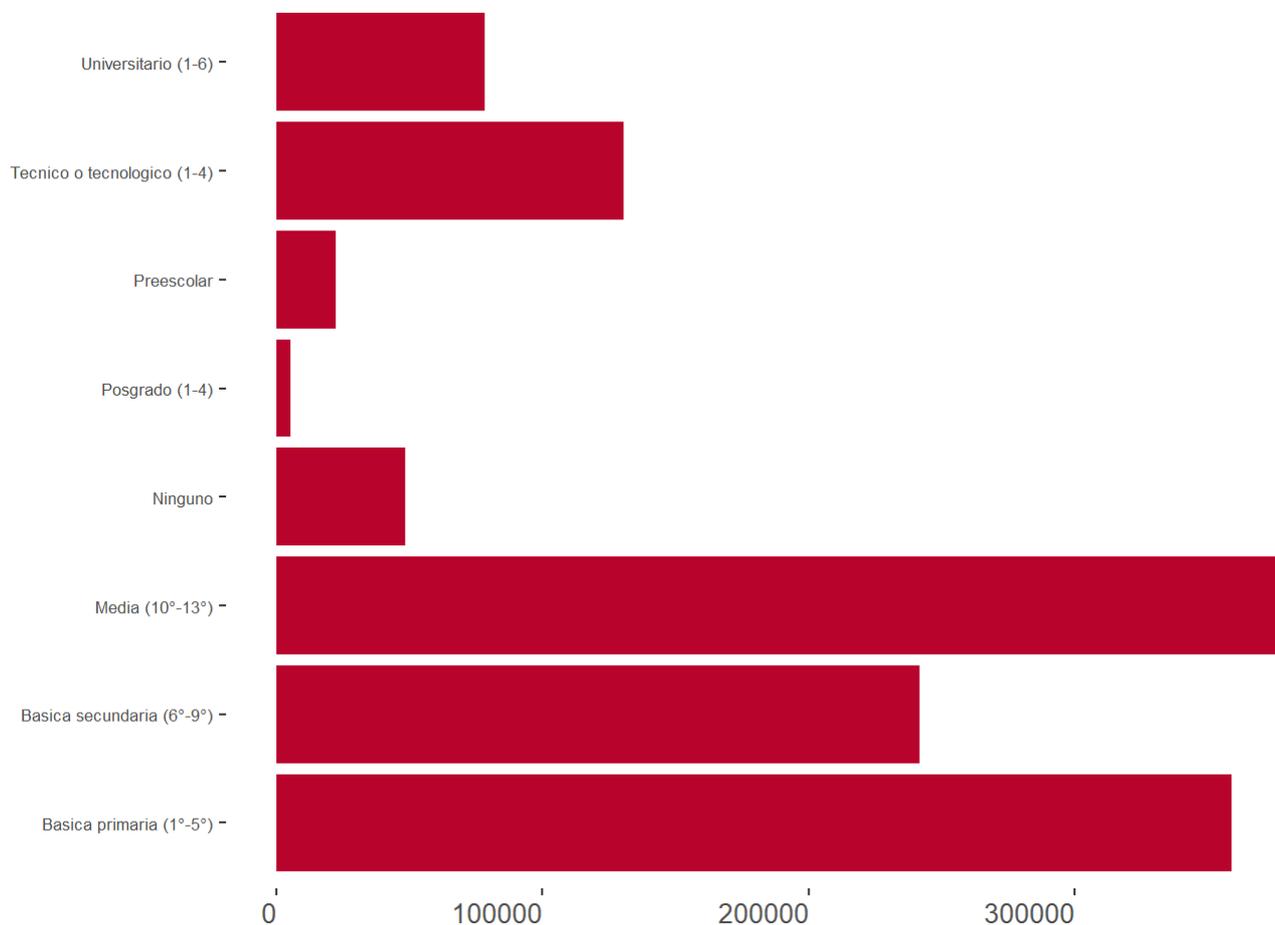


tabla 2.2: Niveles educativos de la población

| Nivel educativo             | Personas | %     |
|-----------------------------|----------|-------|
| Basica primaria (1°-5°)     | 359,231  | 28.41 |
| Basica secundaria (6°-9°)   | 241,693  | 19.12 |
| Media (10°-13°)             | 378,750  | 29.96 |
| Ninguno                     | 48,402   | 3.83  |
| Posgrado (1-4)              | 5,123    | 0.41  |
| Preescolar                  | 22,395   | 1.77  |
| Tecnico o tecnologico (1-4) | 130,392  | 10.31 |
| Universitario (1-6)         | 78,377   | 6.20  |

Con un valor superior a 300.000 vemos que la educación media y la básica primaria son los niveles de mayor frecuencia en las personas sisbenizadas, sin quitar de vista que hay un número importante de personas que no poseen un nivel educativo, siendo un total de 48,402 personas.

## 2.4 Salud

En esta sección se busca cuantificar la población que tiene acceso a seguridad social en salud, la presencia de personas con limitaciones de salud, tanto como afecciones de salud, física o mental de tipo permanente y se busca cuantificar también las mujeres de ocho años de edad o más que al momento de la encuesta manifestaron estar en embarazadas.

### 2.4.1 Tipo de seguridad social

Para conocer el tipo de seguridad social se tuvo en cuenta cinco tipos de respuesta los cuales fueron régimen contributivo (EPS), régimen especial, régimen subsidiado, ninguno y no sabe, teniendo en cuenta que el régimen contributivo se clasifica en personas cotizantes y beneficiarios.

A continuación se comparte un gráfico de la distribución de los diferentes tipos de seguridad social que manifestaron tener las personas sisbenizadas en el Distrito de Medellín, y se comparte además un cuadro informativo que permite ver la distribución por comunas de los diferentes tipos de seguridad social.

## Seguridad social de personas sisbenizadas

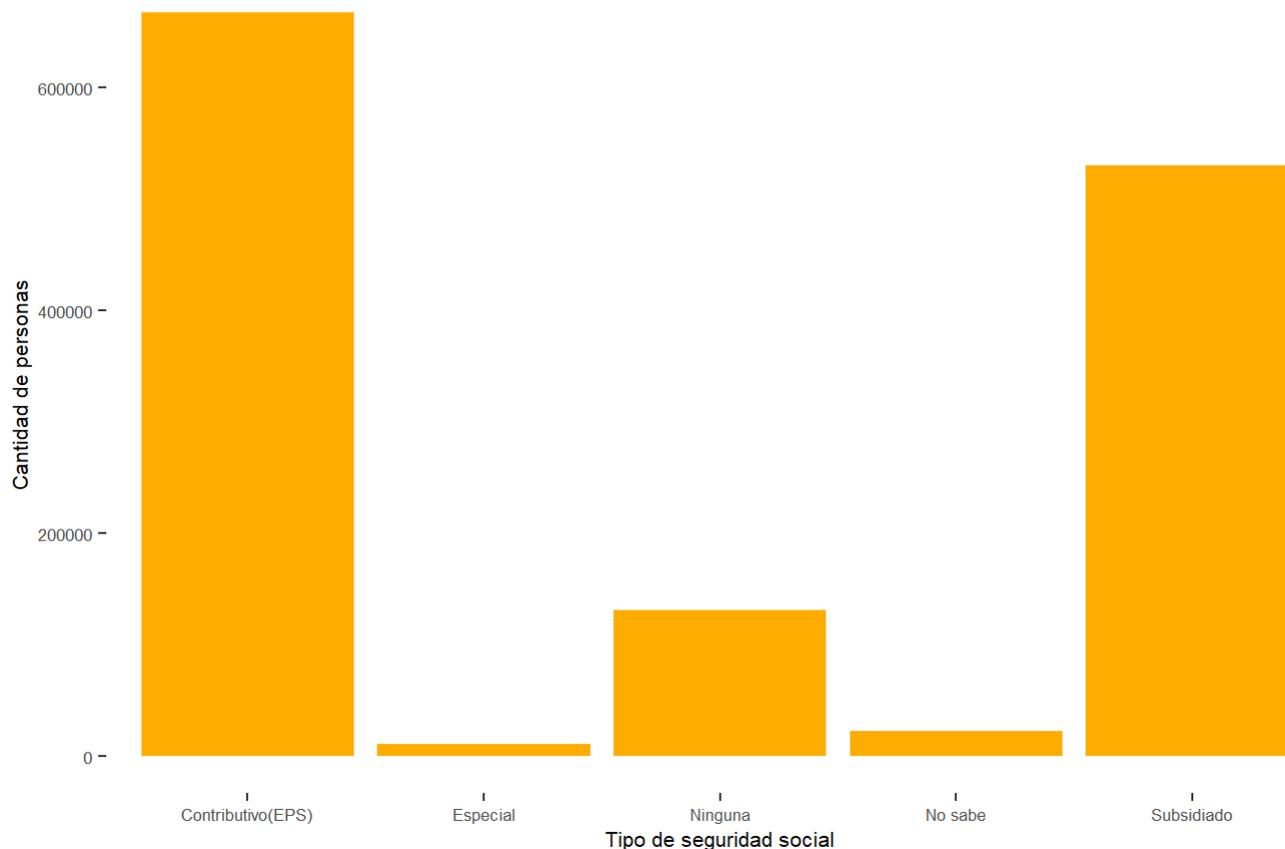


tabla 2.3: Seguridad social de población sisbenizada

|                              | Contributivo(EPS) | Especial | Ninguna | No sabe | Subsidiado |
|------------------------------|-------------------|----------|---------|---------|------------|
| 1-Popular                    | 45,233            | 397      | 10,735  | 2,176   | 52,450     |
| 2-Santa cruz                 | 37,825            | 382      | 7,919   | 1,472   | 40,680     |
| 3-Manrique                   | 60,216            | 752      | 11,481  | 2,415   | 53,834     |
| 4-Aranjuez                   | 45,772            | 571      | 8,341   | 1,482   | 34,084     |
| 5-Castilla                   | 40,677            | 1,426    | 5,401   | 977     | 22,894     |
| 6-Doce de octubre            | 80,969            | 2,270    | 22,248  | 2,651   | 71,029     |
| 7-Robledo                    | 76,076            | 1,369    | 14,566  | 2,251   | 57,999     |
| 8-Villa hermosa              | 55,380            | 808      | 11,385  | 2,256   | 48,080     |
| 9-Buenos aires               | 47,195            | 865      | 7,491   | 1,307   | 24,956     |
| 10-la candelaria             | 8,085             | 200      | 2,964   | 375     | 6,435      |
| 11-Laureles-Estadio          | 2,313             | 67       | 360     | 31      | 651        |
| 12-La america                | 6,606             | 133      | 962     | 139     | 2,432      |
| 13-San javier                | 55,963            | 713      | 10,095  | 2,153   | 50,372     |
| 14-El poblado                | 1,663             | 12       | 187     | 45      | 642        |
| 15-Guayabal                  | 16,111            | 228      | 2,488   | 413     | 8,180      |
| 16-Belen                     | 37,942            | 521      | 6,154   | 950     | 21,863     |
| 50-San sebastian de palmitas | 1,117             | 21       | 285     | 39      | 2,099      |
| 60-San cristobal             | 6,313             | 59       | 1,403   | 268     | 7,485      |
| 70-Altavista                 | 5,960             | 35       | 1,247   | 304     | 4,939      |
| 80-San antonio de Prado      | 32,069            | 368      | 4,587   | 740     | 15,301     |
| 90-Santa Elena               | 2,239             | 27       | 670     | 53      | 1,961      |

|                     | Contributivo(EPS) | Especial | Ninguna | No sabe | Subsidiado |
|---------------------|-------------------|----------|---------|---------|------------|
| Sin georreferenciar | 1,583             | 8        | 286     | 42      | 1,315      |
| Total               | 667,307           | 11,232   | 131,255 | 22,539  | 529,681    |

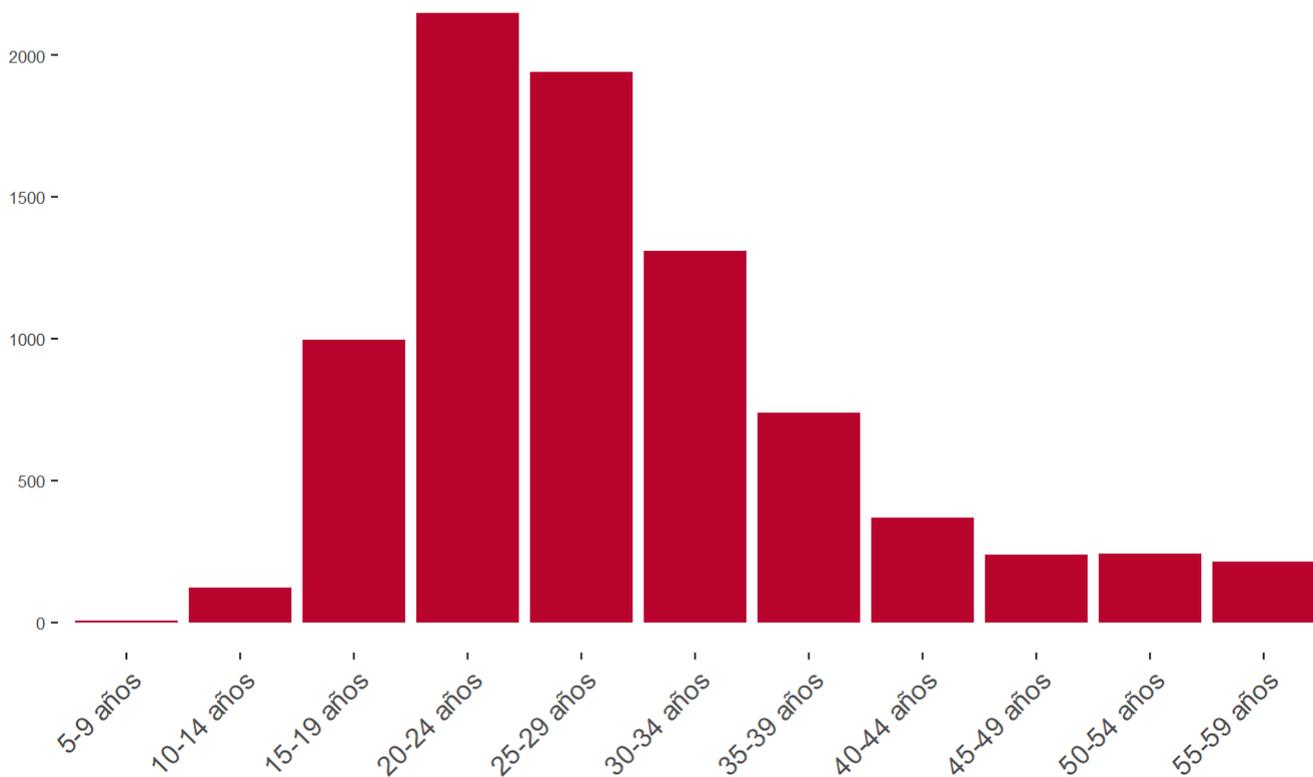
## 2.4.2 Embarazo en mujeres sisbenizadas

Esta información está dirigida a mujeres con edades entre 8 y 59 años de edad y el objetivo es observar la distribución por edades de las mujeres que manifestaron estar gestando en el momento de la realización de la encuesta.

De un total del 744,568 mujeres que han sido sisbenizadas, 8,324 mujeres han manifestado estar embarazadas, es decir un porcentaje de 1.12 mujeres embarazadas en Medellín han sido sisbenizadas y de estas mujeres un porcentaje del 5.78 son mujeres en estado de gestación con edades igual o menor a 18 años de edad.

A continuación observamos la distribución de las mujeres embarazadas por sus grupos de edad y de este gráfico se logra observar una concentración importante de mujeres embarazadas entre los 20 y 29 años de edad correspondiente a un total de 49.9%.

### Distribución de edades de mujeres embarazadas



## 2.4.3 Discapacidad de personas sisbenizadas

Las limitaciones son dificultades permanentes que le impiden a un individuo obrar normalmente o que restringen su participación en la vida cotidiana. Para la versión del Sisbén IV se preguntó a cada individuo por las limitaciones físicas que manifiesta tener, entre las limitaciones físicas permanentes están: limitaciones para ver, limitaciones para oír, limitaciones para hablar, limitaciones para moverse o caminar, limitaciones para bañarse y limitaciones para entender o aprender.

De un total de 1,362,014 personas sisbenizadas, un total de 102,357 personas presentan alguna o varias discapacidades. A continuación se observa una tabla en la cual se cuantifican las diferentes discapacidades que han manifestado tener las personas sisbenizadas.

tabla 2.4: Discapacidad de personas sisbenizadas

| Bañarse | Entender | Hablar | Moverse | Oír    | Salir  | Ver    |
|---------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 19,017  | 27,596   | 14,403 | 42,991  | 19,310 | 49,269 | 40,306 |

## 2.5 Ingresos económicos de las personas sisbenizadas

Entre los cambios más significativos del Sisbén fue su enfoque, puesto que se pasó de un enfoque centrado en las condiciones de vida en el Sisbén III a un enfoque que permita aproximarse a las capacidades de generar ingresos y a sus condiciones de vida y de su entorno en el Sisbén IV; Es por ese motivo que en la encuesta se tuvo diferentes fuentes de ingresos para las personas sisbenizadas, siendo un total de 11 tipos de ingresos, tanto por subsidios, remesas o ingresos laborales, a continuación observaremos el comportamiento uno a uno de estos ingresos.

Es de aclarar que la información para la versión IV del Sisbén ha estado siendo recolectada desde el año 2019 hasta el día de hoy, es por esta razón que las variables económicas tienen diferente escala de valor respecto al año y al IPC correspondiente según la economía Colombiana; para reducir esta diferencia en los valores económicos se realizó una transformación a la escala actual de 2022 de todos los valores monetarios de la base de datos del Sisbén IV, esto, con el fin de tratar toda la información recolectada en la misma escala de tiempo y con el mismo valor económico del peso colombiano.

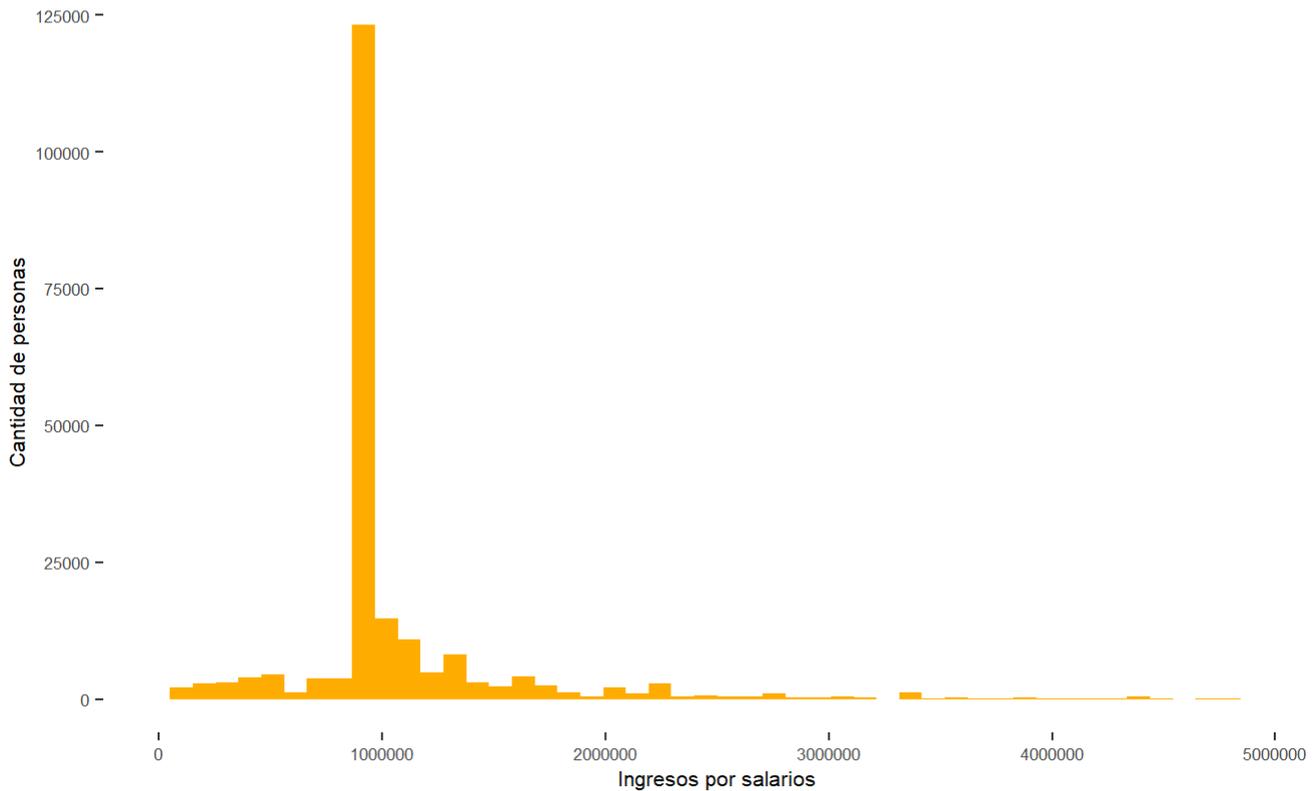
Adicionalmente, según la metodología del Sisbén, todas las variables económicas se tuvieron en cuenta para las personas con edades iguales o superiores a los ocho años de edad.

### 2.5.1 Ingresos por salarios

Esta información se recolecto para aquellas personas que manifestaron estar trabajado y que además son empleados de empresas particulares, empleados del gobierno, empleados domésticos, jornaleros o peón.

La información fue recolectada de acuerdo a la respuesta de cada una de las personas sisbenizadas y allí no se incluyeron auxilios de transporte, ni subsidios de alimentación, ni subsidios familiares, ni primas de antigüedad, pero si se tuvo en cuenta las propinas, las comisiones, las horas extras los viáticos, los pagos en especie, esto siempre y cuando la persona lo reciba regularmente.

## Distribución de ingresos por salario de personas sisbenizadas

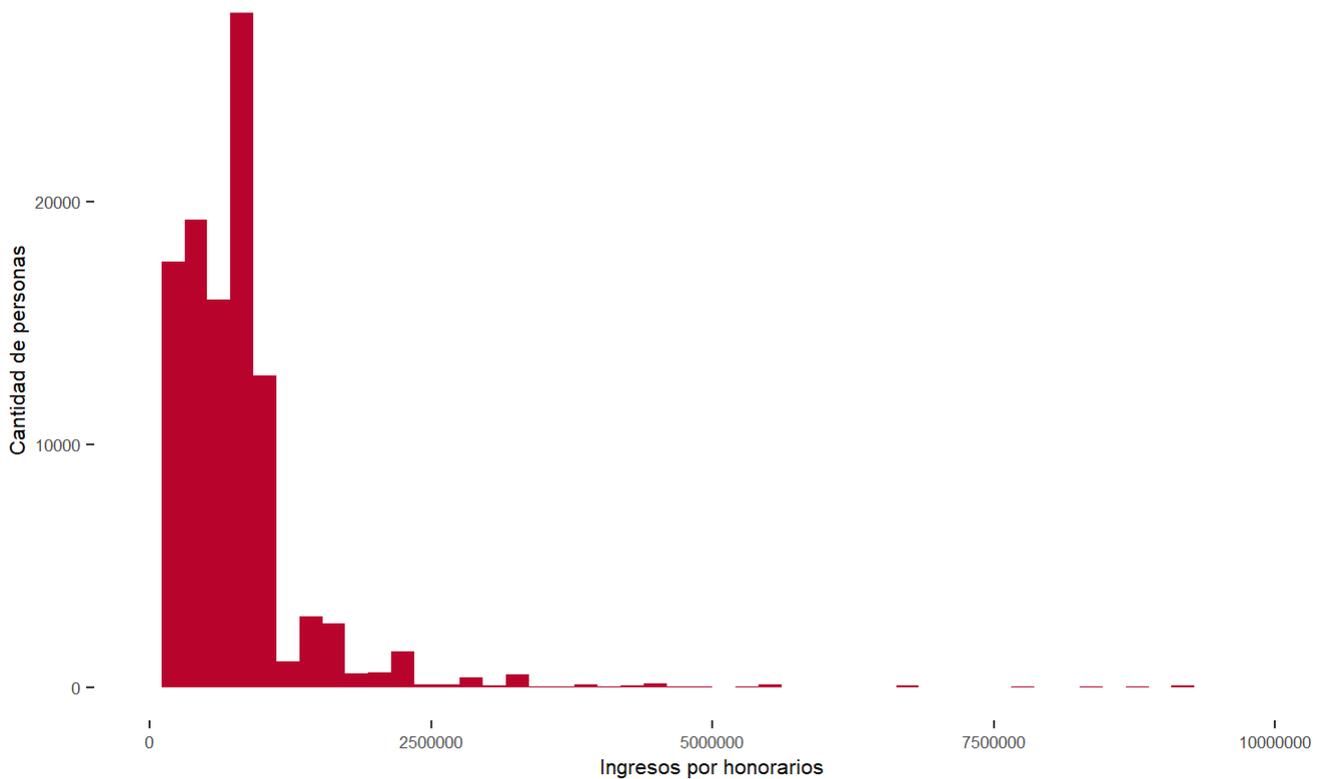


Observando el gráfico anterior, se tiene que el promedio de ingresos por salarios corresponde a un valor total de 1,117,895 pero se conoce además que la mitad de la población tiene ingresos iguales o inferiores de 917,094.9.

### 2.5.2 Ingresos por honorarios

Esta información se recolectó para aquellas personas que manifestaron ser profesionales independientes, trabajador independiente, patrón o empleador o trabajador de finca, tierra o parcela propia.

## Distribución de ingresos por honorarios de personas sisbenizadas



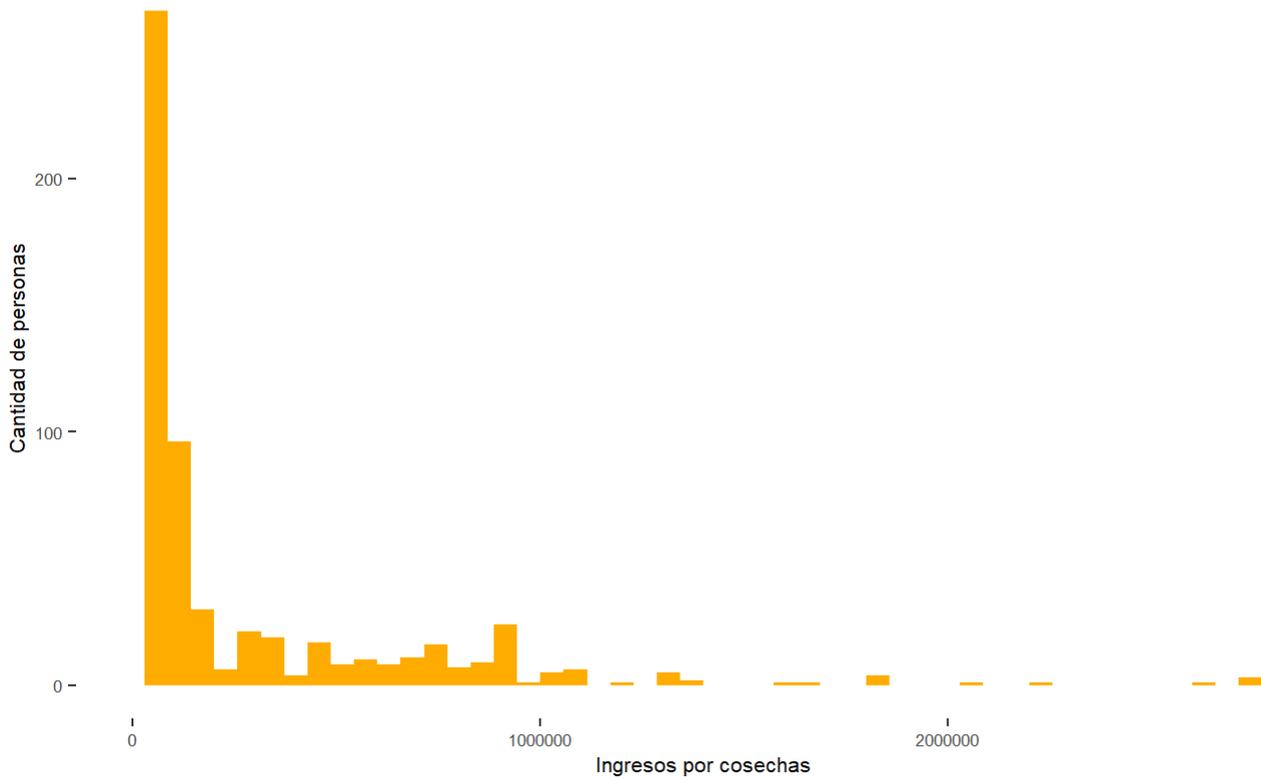
Observando el gráfico anterior, se tiene que el promedio de ingresos por honorarios corresponde a un valor total de 500,557.6 pero se conoce además que la mitad de la población tiene ingresos iguales o inferiores de 332,234.2.

### 2.5.3 Ingresos por cosechas

Para la recolección de la información de los ingresos por cosechas solo se tuvo en cuenta la respuesta de aquellas personas que manifestaron tener una ganancia neta u honorarios netos de su actividad, negocio, profesión o finca.

El objetivo de esa información es conocer la estimación de los beneficios económicos netos que recibió el trabajador independiente durante los últimos 12 meses anteriores a la realización de la encuesta, la información que a continuación se presenta en el gráfico es la distribución de las ganancias mensuales por cosecha.

## Distribución de ingresos por cosecha de personas sisbenizadas

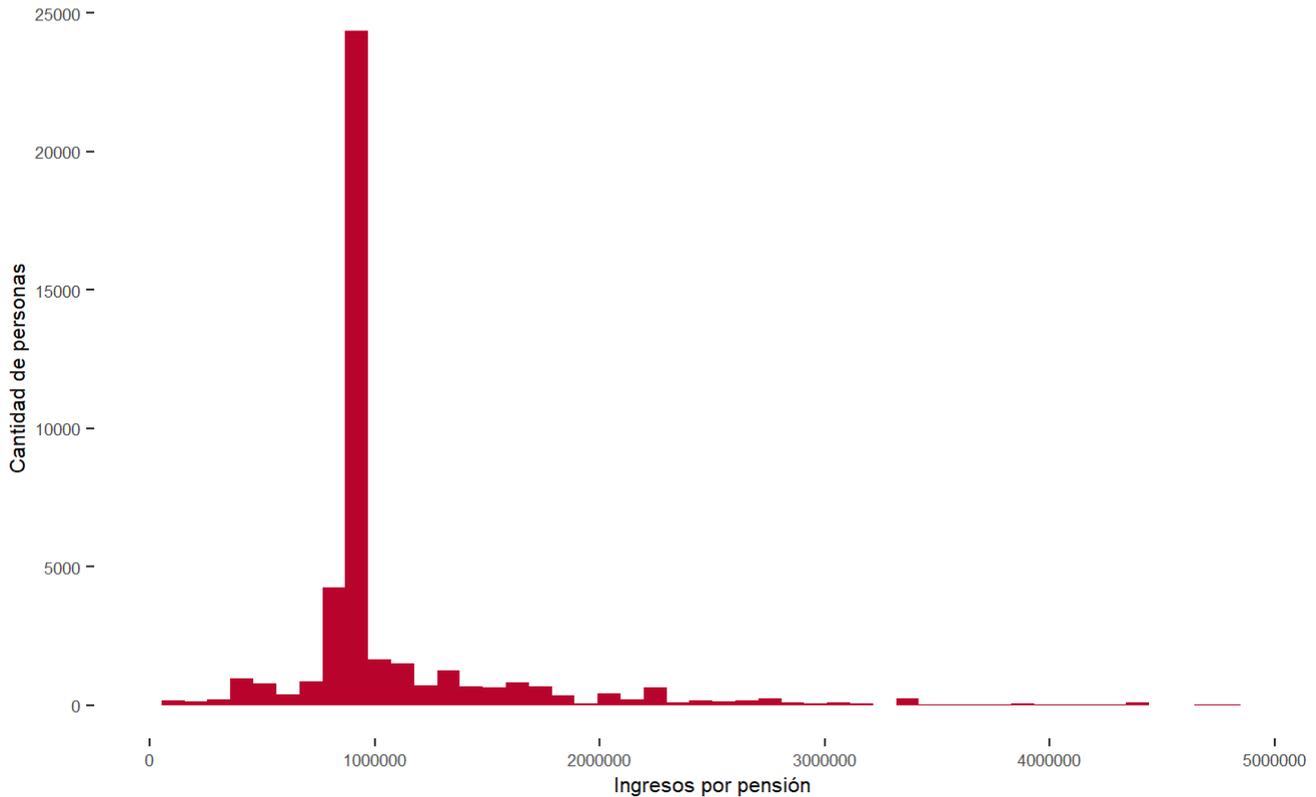


A diferencia de los dos ingresos anteriores que se habían presentado, los ingresos por cosecha generan una diferencia considerable ya que su promedio está en un valor de 1,058.859 y su mediana está en un valor de 0 pesos.

### 2.5.4 Ingresos por pensión

El objetivo es conocer si una persona recibe o no ingresos por jubilación y al momento de la recolección de información se tuvo en cuenta tres diferentes tipos de pensión que fueron pensión de vejez, pensión de invalidez y pensión de sobrevivientes, a continuación se observa la distribución de los ingresos por pensión, información recolectada según fue brindada por cada uno de los ciudadanos que manifestaron tener dichos ingresos.

## Distribución de ingresos por pensión de personas sisbenizadas

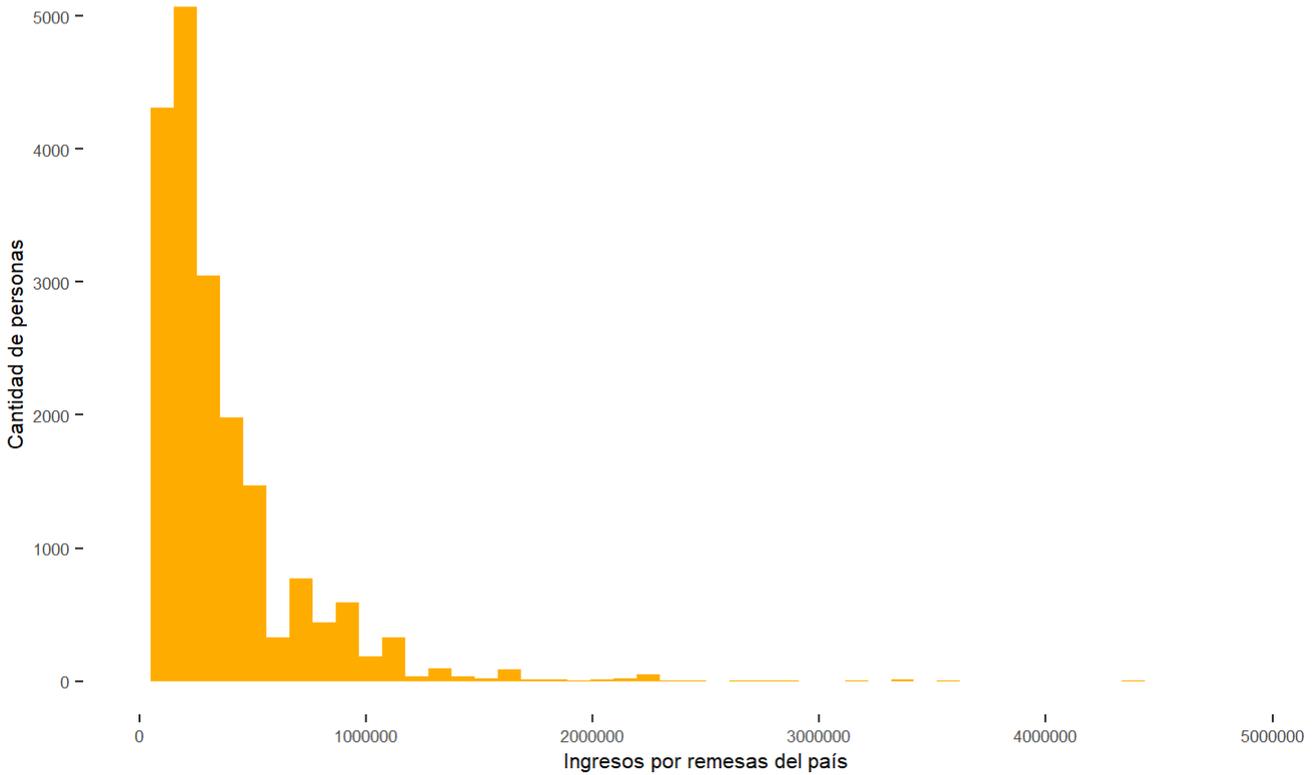


Los ingresos por cosecha presentan un valor promedio mensual de 950,066.6 y según la información brindada por las personas sisbenizadas en el Distrito de Medellín es correcto afirmar que la mitad de las personas reciben un ingreso igual o inferior de 916,966.4 pesos.

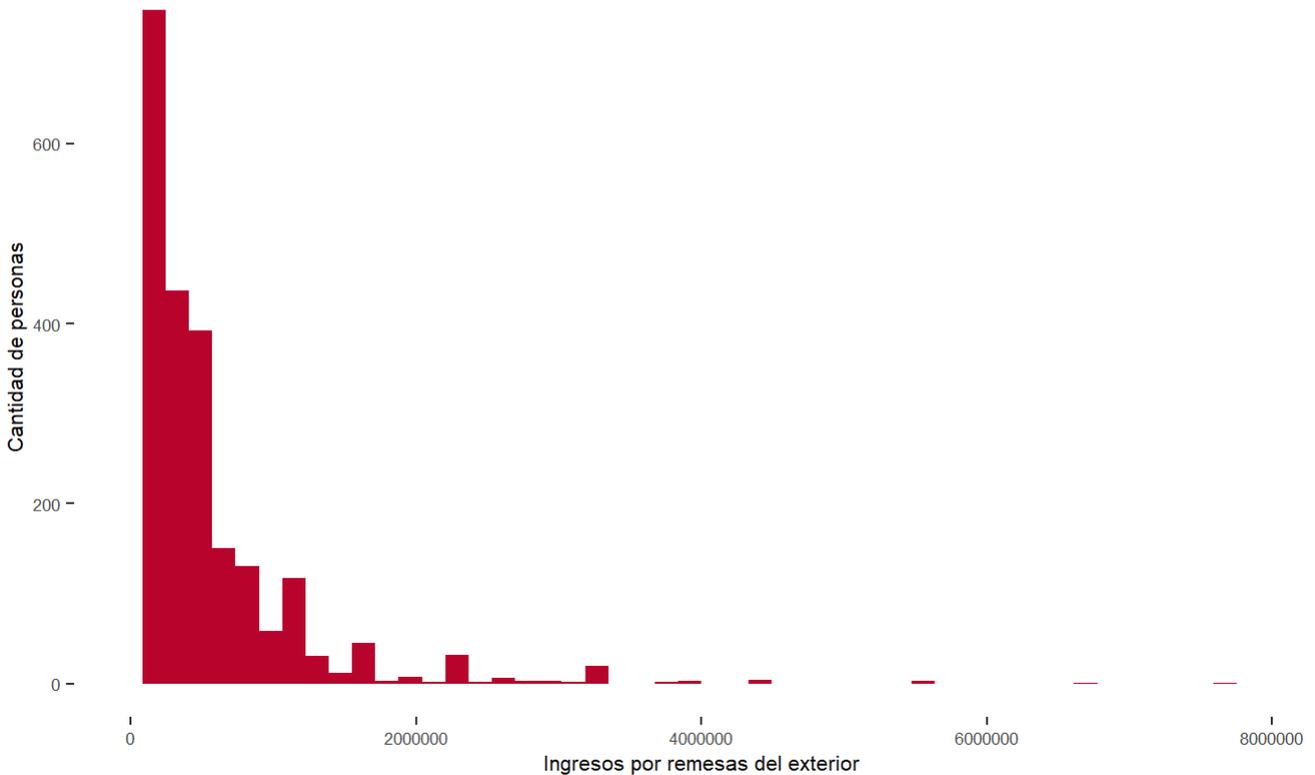
### 2.5.6 Ingresos por remesas

En la versión actual del Sisben, se preguntó acerca de los ingresos que se tienen de personas ajenas al hogar que se encuentren tanto en el exterior o dentro del país, o instituciones o no gubernamentales con el fin de solventar los gastos de las personas de quien los recibe; a continuación se exponen dos gráficos que muestran la distribución de ingresos tanto de personas que reciben ingresos por remesas dentro del país como fuera del país.

## Distribución de ingresos por remesas dentro del país de personas sisbenizadas



## Distribución de ingresos por remesas fuera del país de personas sisbenizadas

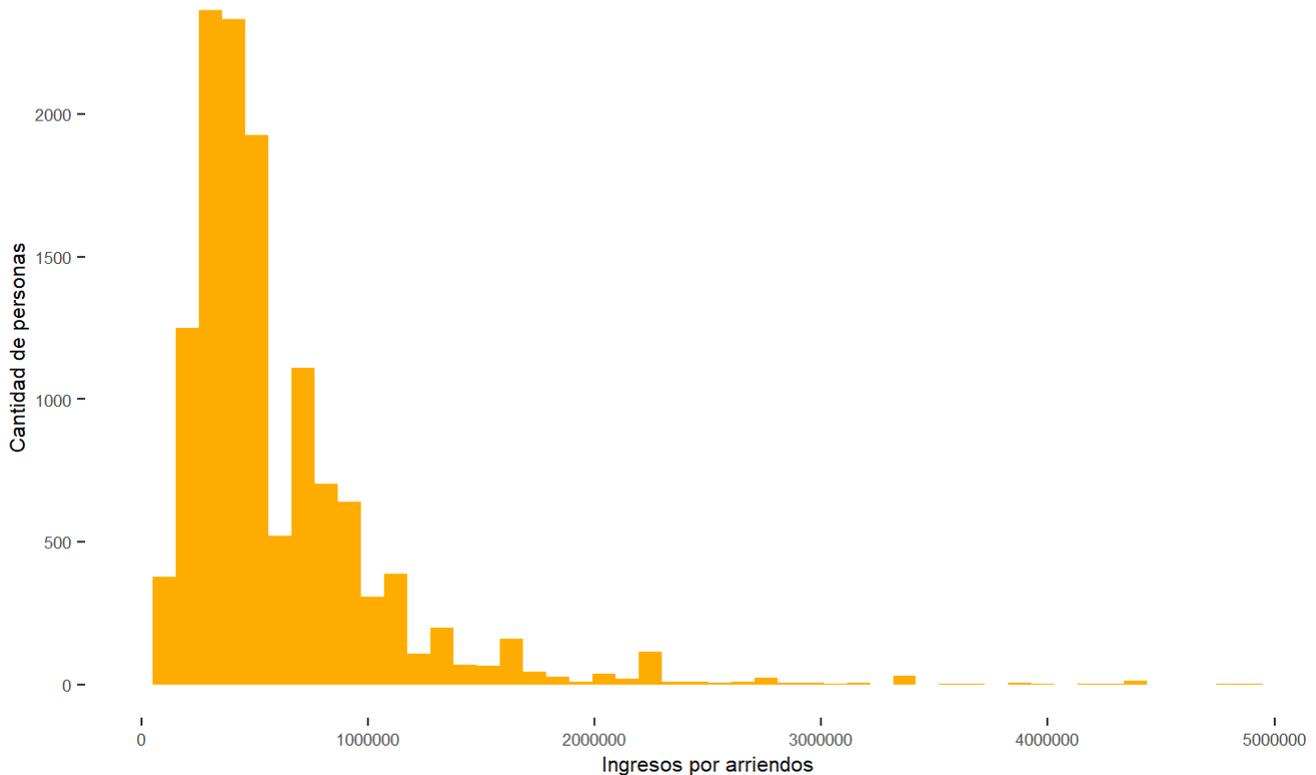


Con un promedio de ingresos de 574,758.1 pesos por remesas en el exterior y un promedio de ingresos de 363,624 pesos de remesas en el país se observa una diferencia cercana a los 200.000 pesos, siendo las remesas en el exterior las de mayor ingresos respecto a las remesas del país.

## 2.5.7 Ingresos por arriendos

El ingreso obtenido por un arriendo es la suma de dinero que se recibe a cambio del uso de viviendas, locales u otros inmuebles, o de bienes agrarios como tractores y arados o, en general, todo tipo de maquinaria o equipo, a continuación se observa la distribución de ingresos por arriendos, información tomada de las respuestas proporcionadas por el ciudadano en el momento de realizar la encuesta.

### Distribucion de ingresos por arriendos de personas sisbenizadas

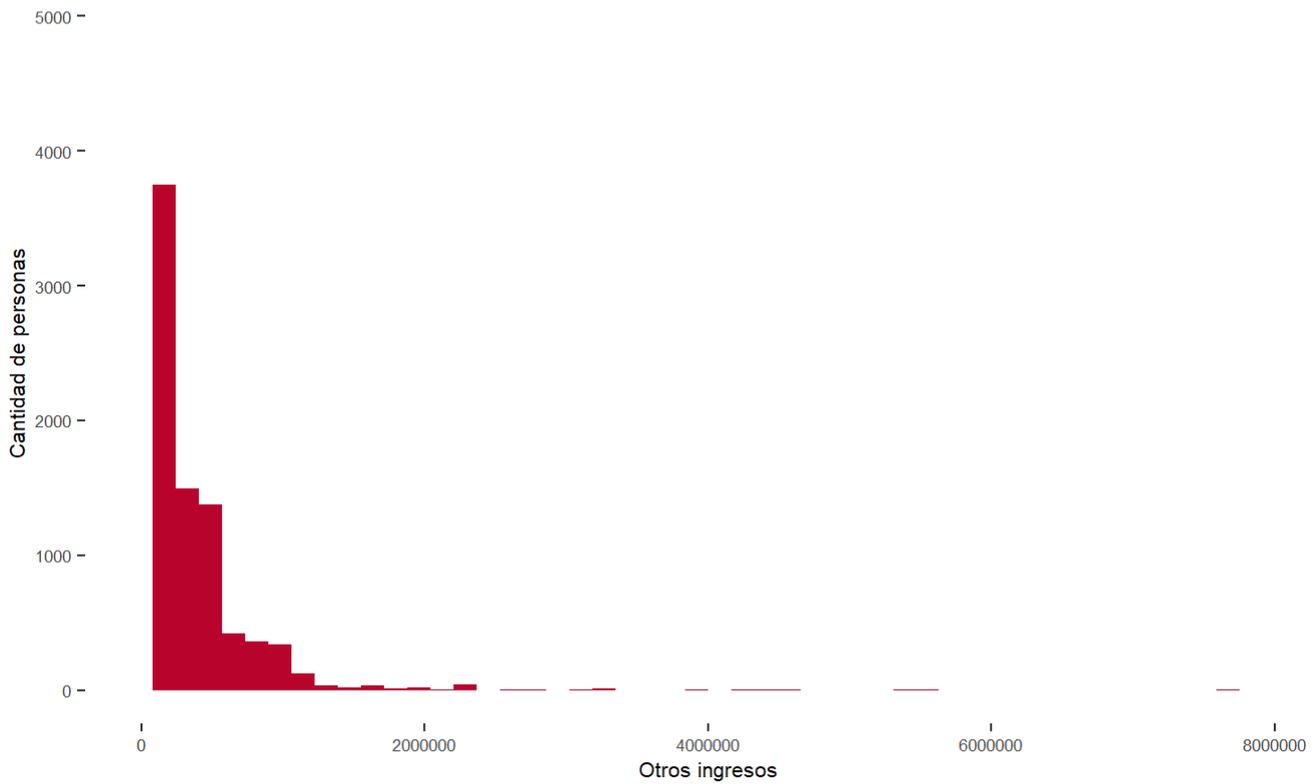


De ingresos por arriendos se obtuvo un valor promedio de 616,329.3 pesos y una mediana de 475,290 pesos colombianos.

## 2.5.8 Otros ingresos

Para registrar otros ingresos o ingresos diferentes a subsidios del estado se tuvo en cuenta que los subsidios de educación, de transporte y subsidio familiar no son subsidios otorgados por el estado.

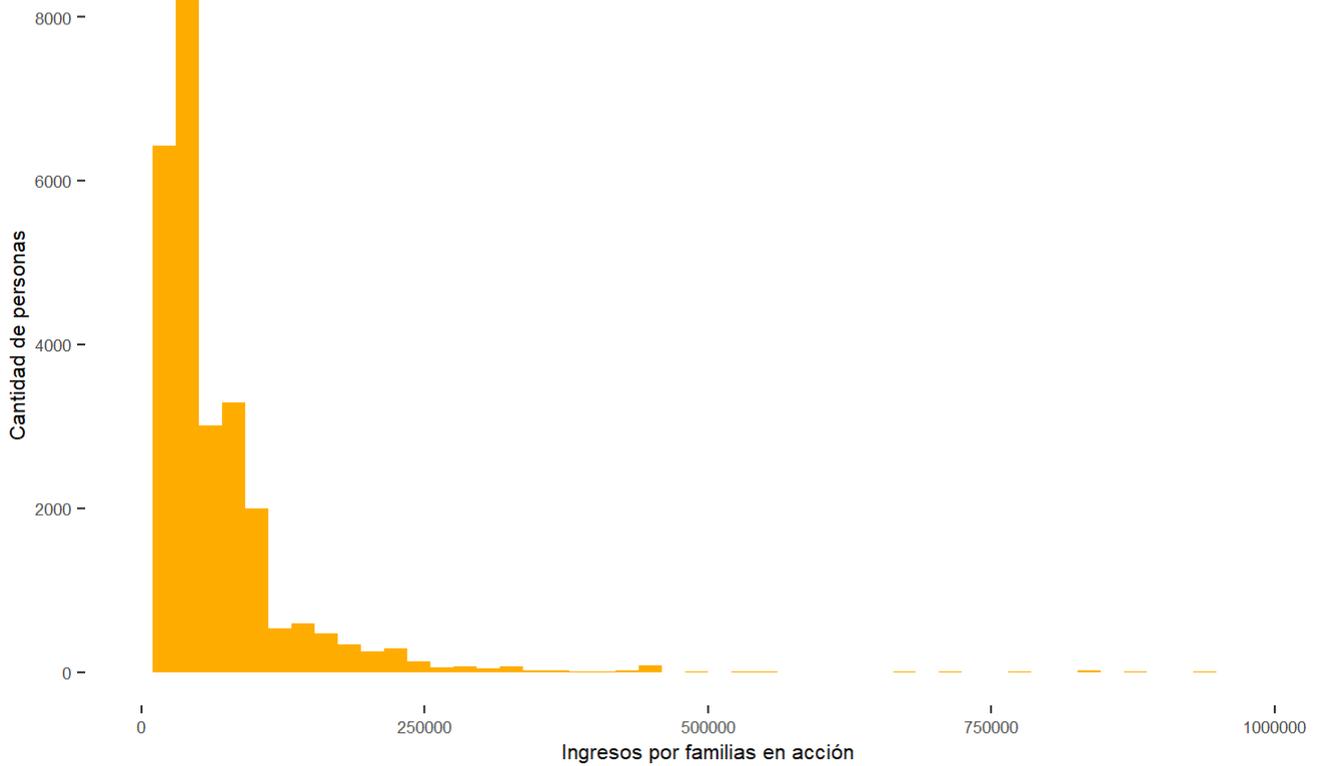
## Distribución de otros ingresos de personas sisbenizadas



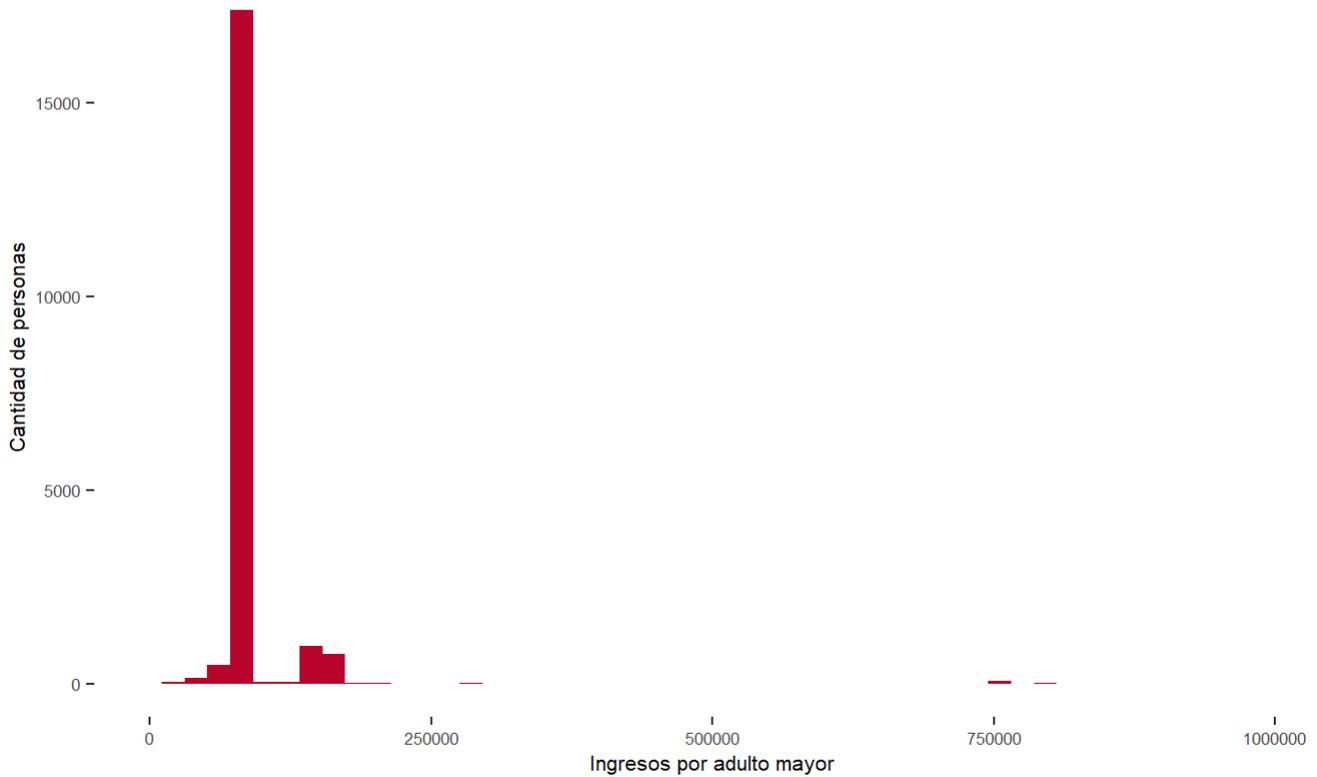
### 2.5.9 Ingresos por subsidios del estado

Esta información se recolectó para aquellas personas que manifestaron recibir algún ingreso por subsidios como familias en acción, Colombia mayor entre otros, a continuación se expone la distribución de cada uno de los ítems que estuvieron presentes en la encuesta del Sisbén IV respecto a los diferentes ingresos por subsidios del estado.

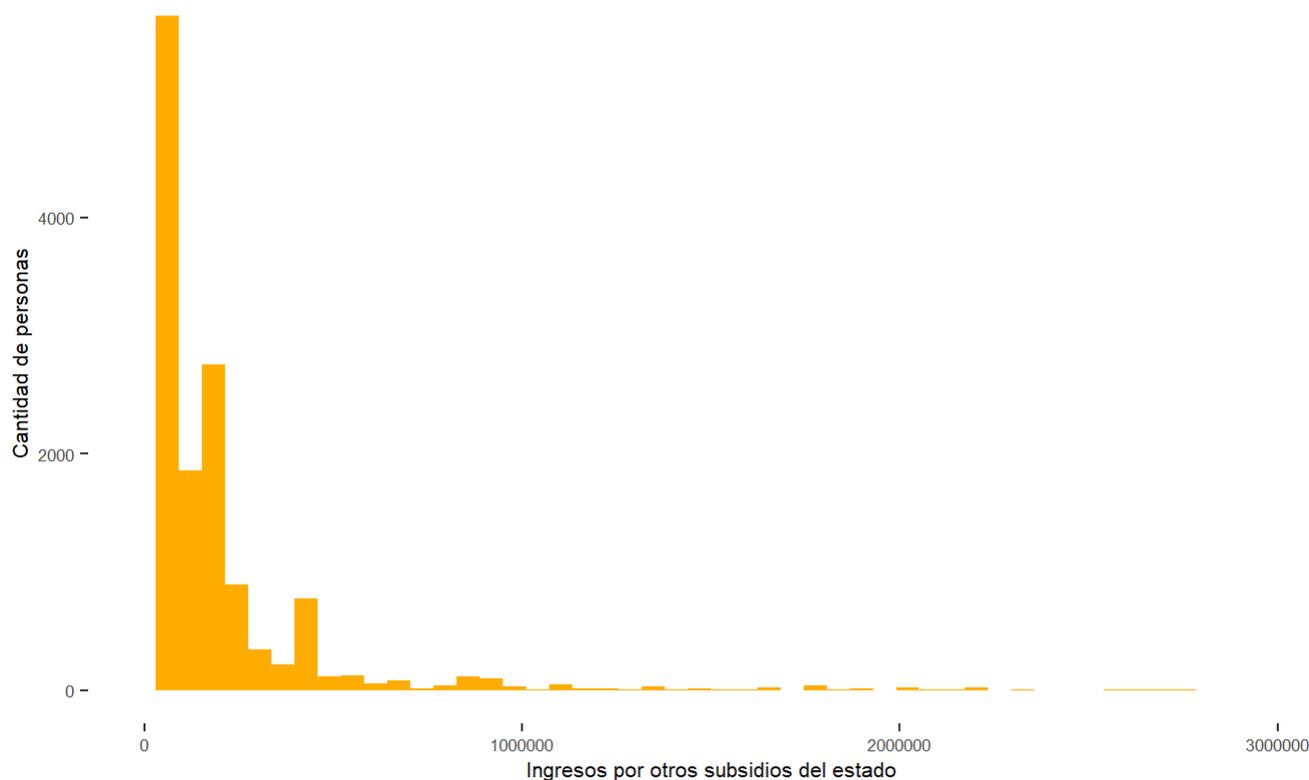
## Distribución de ingresos por familias en acción de personas sisbenizadas



## Distribución de ingresos por adulto mayor de personas sisbenizadas



## Distribución de ingresos por otros subsidios del estado de personas sisbenizadas



Finalmente, luego de analizar uno a uno los diferentes ingresos que se mencionaron anteriormente se complementa la información con un cuadro resumen de cada uno de los diferentes tipos de ingresos, en el cuadro se permite observar el cuartil 1, cuartil 3, mediana, media y desviación estándar, medidas descriptivas que permiten conocer y concluir acerca de los ingresos que presenta la población sisbenizada del Distrito de Medellín.

Tabla 2.5: Descripción de ingresos de personas sisbenizadas

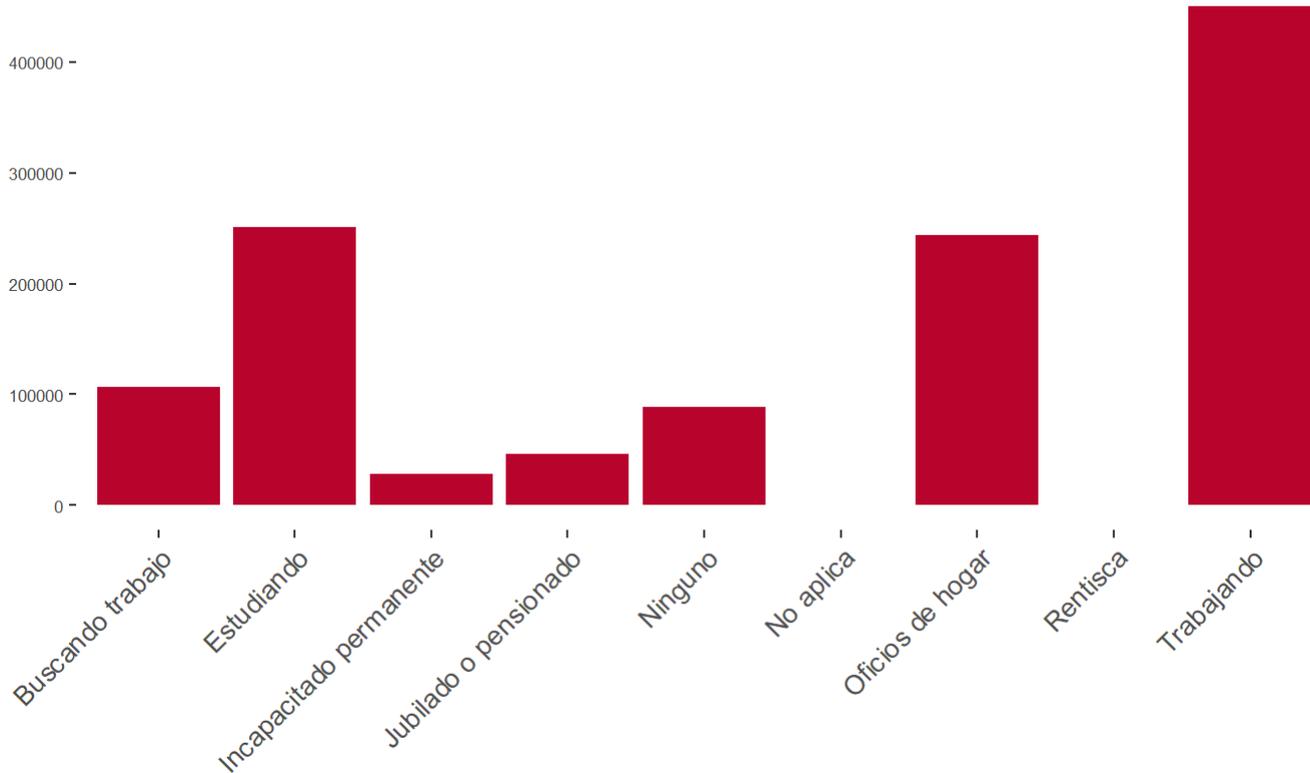
| ingresos                    | Q1      | Mediana | Media     | Q3        | Desviacion |
|-----------------------------|---------|---------|-----------|-----------|------------|
| Salario                     | 916,966 | 917,095 | 1,117,895 | 1,056,200 | 879,558    |
| Honorarios                  | 0       | 332,234 | 500,558   | 885,958   | 723,663    |
| Cosecha                     | 0       | 0       | 1,059     | 0         | 30,095     |
| Pension                     | 801,792 | 916,966 | 950,067   | 936,532   | 839,233    |
| Remesas del pais            | 155,043 | 221,489 | 363,624   | 442,979   | 424,185    |
| Remesas del exterior        | 213,381 | 332,234 | 574,758   | 664,468   | 874,068    |
| Arriendos                   | 332,234 | 475,290 | 616,329   | 719,841   | 591,978    |
| otros ingresos              | 35,438  | 38,761  | 180,999   | 211,240   | 482,952    |
| subsidio familias en accion | 22,149  | 40,422  | 59,849    | 77,521    | 73,015     |
| subsidio adulto mayor       | 83,059  | 84,496  | 94,065    | 88,596    | 60,258     |
| otros subsidios del estado  | 35,438  | 88,596  | 181,568   | 168,992   | 452,756    |

Del cuadro anterior se observan las diferencias marcadas entre la mediana y la Media de los datos, es decir la personas sisbenizadas no tienen una distribución normal de ingresos sino que tienen una tendencia asimétrica hacia la derecha en la mayoría de los casos.

## 2.6 Tipo de actividad el último mes

Con la información recolectada del tipo de actividad realizada en el último mes se busca conocer cuál es la actividad a la cual le dedica la mayor parte del tiempo las personas sisbenizadas, es así como se tuvo en cuenta 8 categorías diferentes, a continuación se observa el gráfico con la distribución correspondiente.

### Actividad en el último mes de las personas sisbenizadas

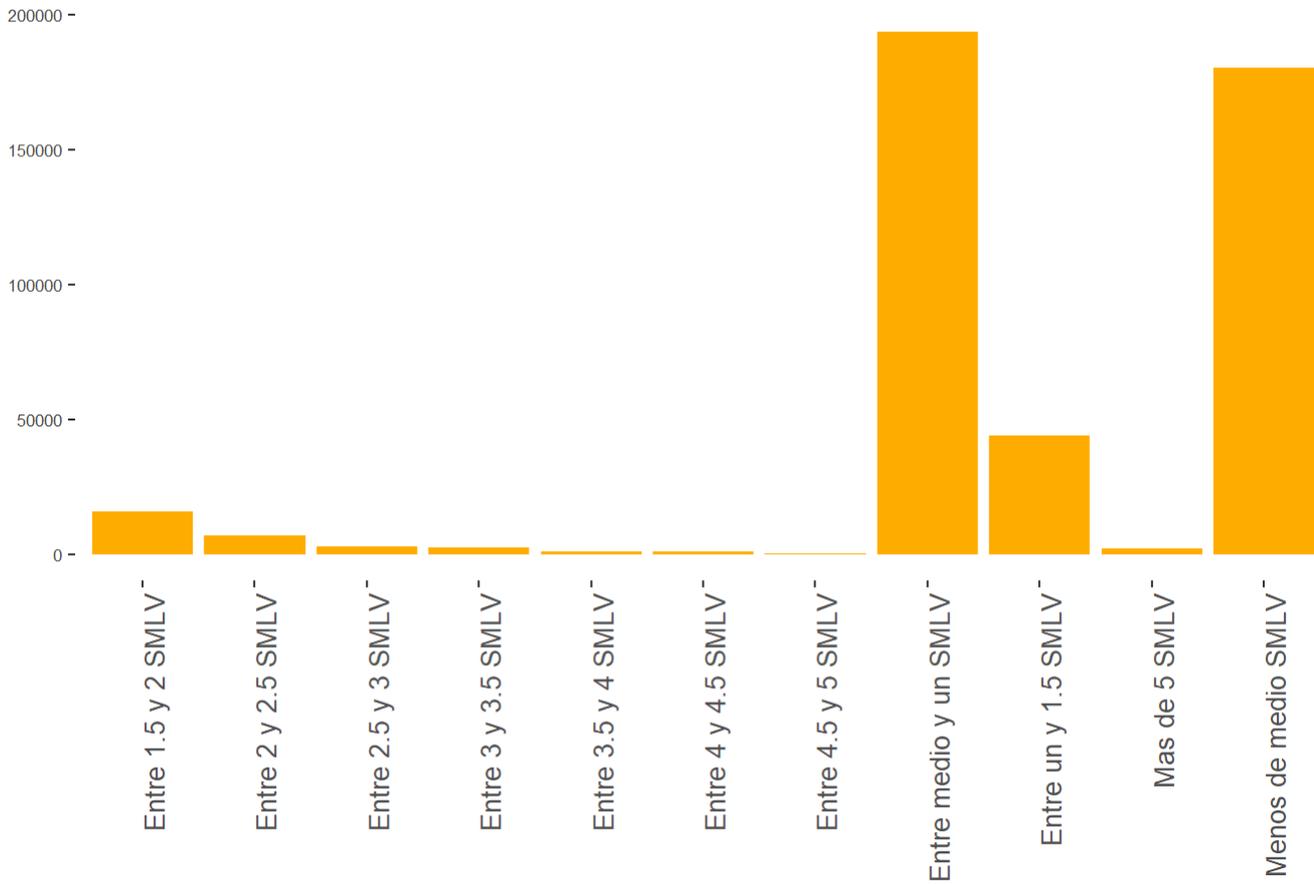


Actualmente en la base de datos Certificada del sisbén hay un total de 1,362,014 personas sisbenizadas, adicionalmente, se tiene que el 44.62 % corresponde a hombres y el 55.38% corresponde a mujeres; además, la población económicamente activa se divide en 8 ocho categorías diferentes de actividades, siendo la población que trabaja con una mayor población correspondiente a un 37.04% de la población sisbenizada, pero se tiene además un porcentaje de 8.79 de personas que manifestaron estar buscando trabajo, un total de 20.64% estudian y un total de 20.06% se dedican a oficios en el hogar.

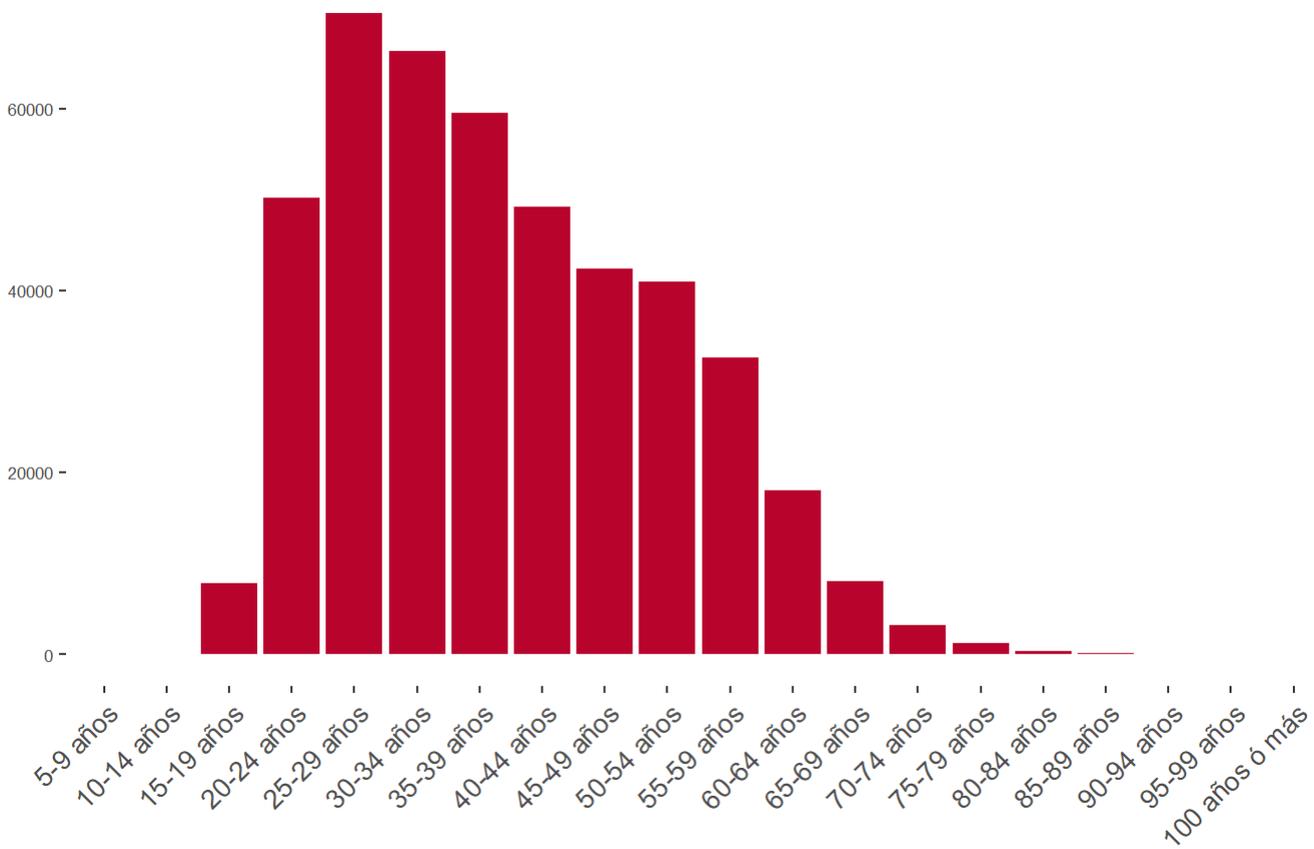
## 2.7 Población que trabaja

En esta sección se van a considerar aquellas personas que manifestaron estar la mayor parte de su tiempo laborando, es decir aquellas personas que reciben ingresos por salario, honorarios o cosechas, a continuación se observa la distribución de ingresos por rangos del SMLV y la distribución de edad de las personas que manifestaron estar laborando.

### Rangos de Ingresos laborales



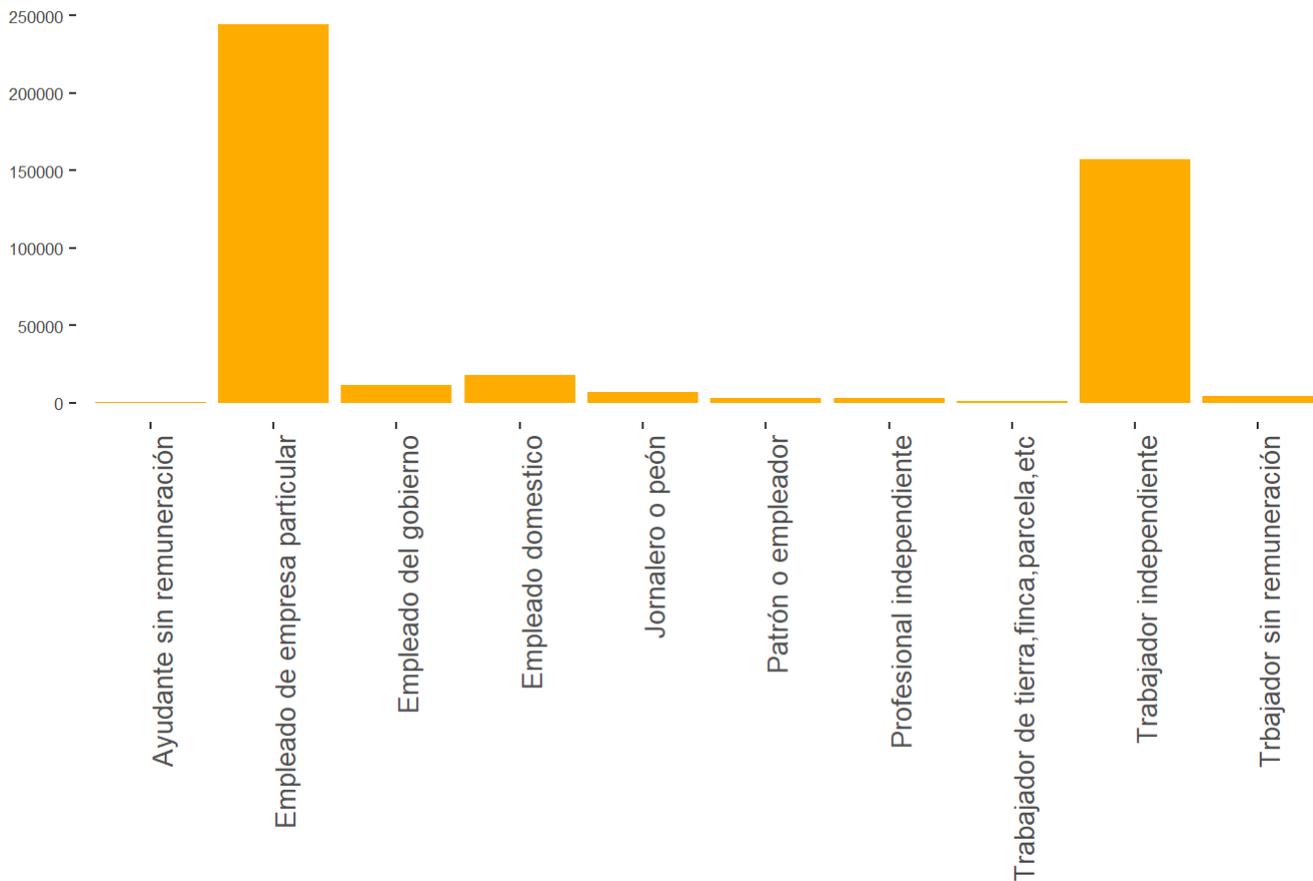
### Grupos de edad de personas que laboran



## 2.8 Tipos de empleados

Para la población sisbenizada que trabaja, es claro que existen varios tipos de empleados, para la versión actual del Sisbén se tuvo en cuenta dicha diferenciación y se preguntan por 10 diferentes tipos de empleados, a continuación observamos las distribución de las diferentes características.

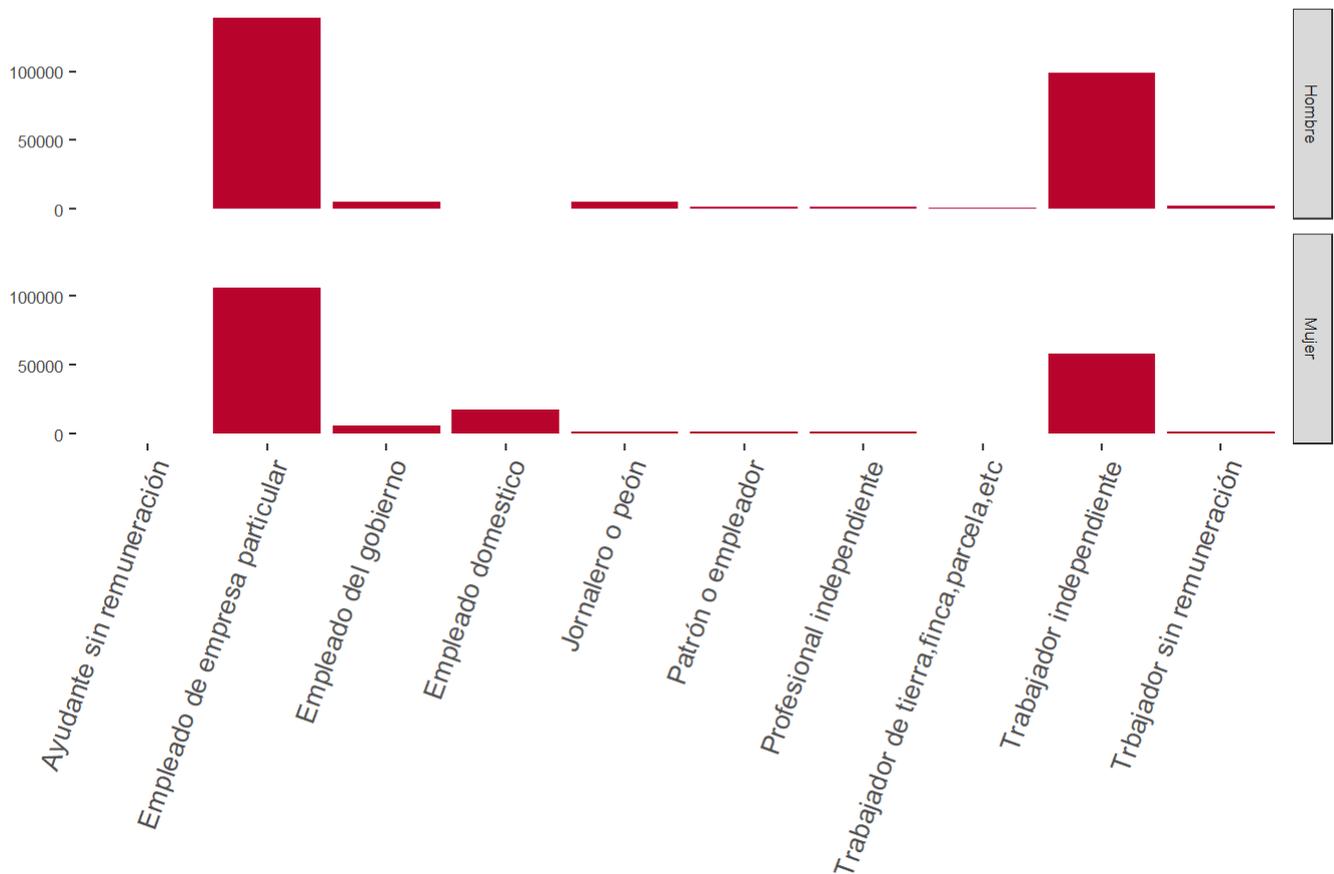
### Tipos de empleados



Con una diferencia significativa de los empleados de empresa particular y trabajadores independientes con respecto a los demás tipos de empleados encontramos un total de 54.27% y 34.97% respectivamente generan un total del 89.72% de la población sisbenizada del Distrito de Medellín que manifiesto estar laborando.

Ahora, a continuación se comparte un gráfico comparativo de los tipos de empleados por género, observando que los empleados domésticos aumentan para las mujeres y disminuyen en este género los empleados de empresas particulares.

## Tipos de empleados



Finalmente, luego de observar las distribuciones por género de los tipos de empleados y de observar además la distribución general, a continuación se observa una tabla que permite analizar el promedio de ingresos por cada empleado, siendo los empleados de gobierno y los trabajadores independientes los de mayor ingreso respecto a los otros tipos de empleados.

tabla 2.6 : Promedio de ingresos por tipos de empleados

| Tipos de empleados                     | Promedio de ingresos |
|--|----------------------|
| Ayudante sin remuneración              | 0.0                  |
| Empleado de empresa particular         | 871322.6             |
| Empleado del gobierno                  | 1619185.4            |
| Empleado domestico                     | 457550.3             |
| Jornalero o peón                       | 298095.2             |
| Patrón o empleador                     | 566436.3             |
| Profesional independiente              | 1317499.3            |
| Trabajador de tierra,finca,parcela,etc | 393933.6             |
| Trabajador independiente               | 484576.4             |
| Trabajador sin remuneración            | 0.0                  |

### 2.8.1 Ingresos laborales

En esta unidad se pretende mostrar como es el comportamiento de los deciles en la distribución de los ingresos laborales de las personas beneficiarias.

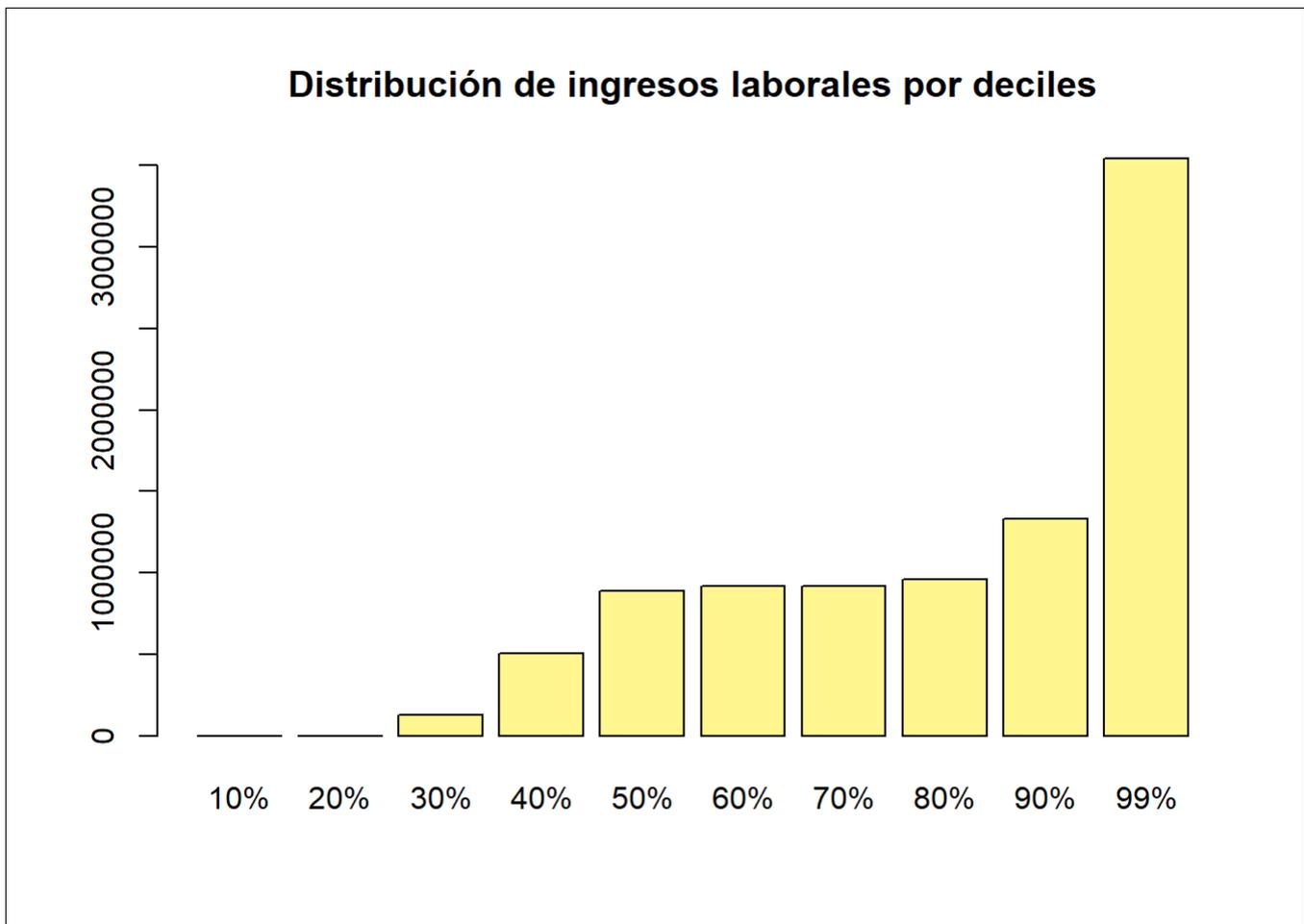


tabla 2.7:  
Distribución de  
deciles de ingresos  
laborales

|     | Ingreso     |
|-----|-------------|
| 10% | 0.0         |
| 20% | 0.0         |
| 30% | 126,744.0   |
| 40% | 506,976.0   |
| 50% | 885,957.9   |
| 60% | 916,966.4   |
| 70% | 917,094.9   |
| 80% | 959,585.2   |
| 90% | 1,328,936.9 |
| 99% | 3,543,831.6 |

### 3. Caracterización de hogares

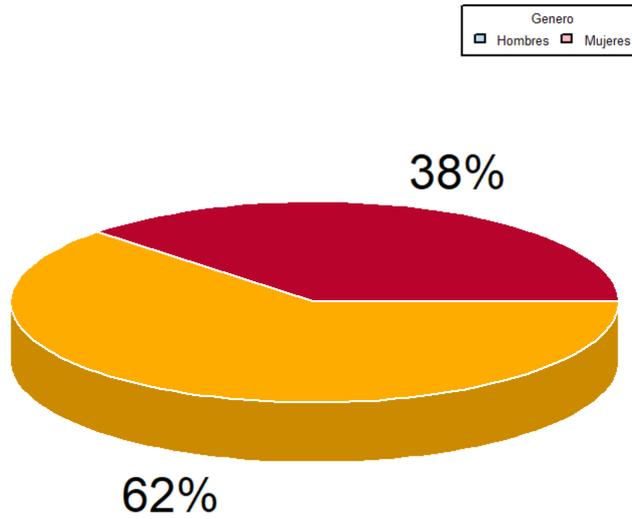
En esta unidad se va a sintetizar el análisis de las principales variables relacionadas con los hogares encuestados en la metodología del Sisbén IV, es importante conocer que se define hogar como una persona o grupo de personas, parientes o no, que ocupan la totalidad o parte de una vivienda; atienden necesidades básicas con cargo a un presunto común y generalmente comparten las comidas. Adicionalmente, se define jefe de hogar como la persona que los miembros del hogar identifican como jefe.

Una vez definidos los jefes de hogar y los hogares, según la metodología establecida para el Sisbén IV por parte del Departamento Nacional de Planeación se procede al análisis y visualización de los diferentes resultados encontrados en los hogares sisbenizados del Distrito de Medellín.

## 3.1 Edad y distribución por género de jefes de hogar

En esta sección se busca observar como están distribuidos los géneros y las edades de los jefes de hogar.

### Clasificación del genero de los jefes de hogar



Con una diferencia significativa entre jefes de hogar hombres y mujeres, se observa que las mujeres presentan un 38%, adicionalmente observando la distribución de edades por género de dichas personas se observa una marcada acumulación de jefes de hogar entre los 30 y los 60 años.

## Distribución de la edad de los jefes de hogar



### 3.2 Estado civil de los jefes de Hogar

La metodología de la versión IV del Sisbén permite observar cinco categorías diferentes del estado civil de los jefes de hogar siendo las mujeres solteras el mayor grupos de jefes de hogar, seguido por los hombres cuyo estado civil es casado, a continuación se observa la distribución por estado civil de los jefes de hogar.

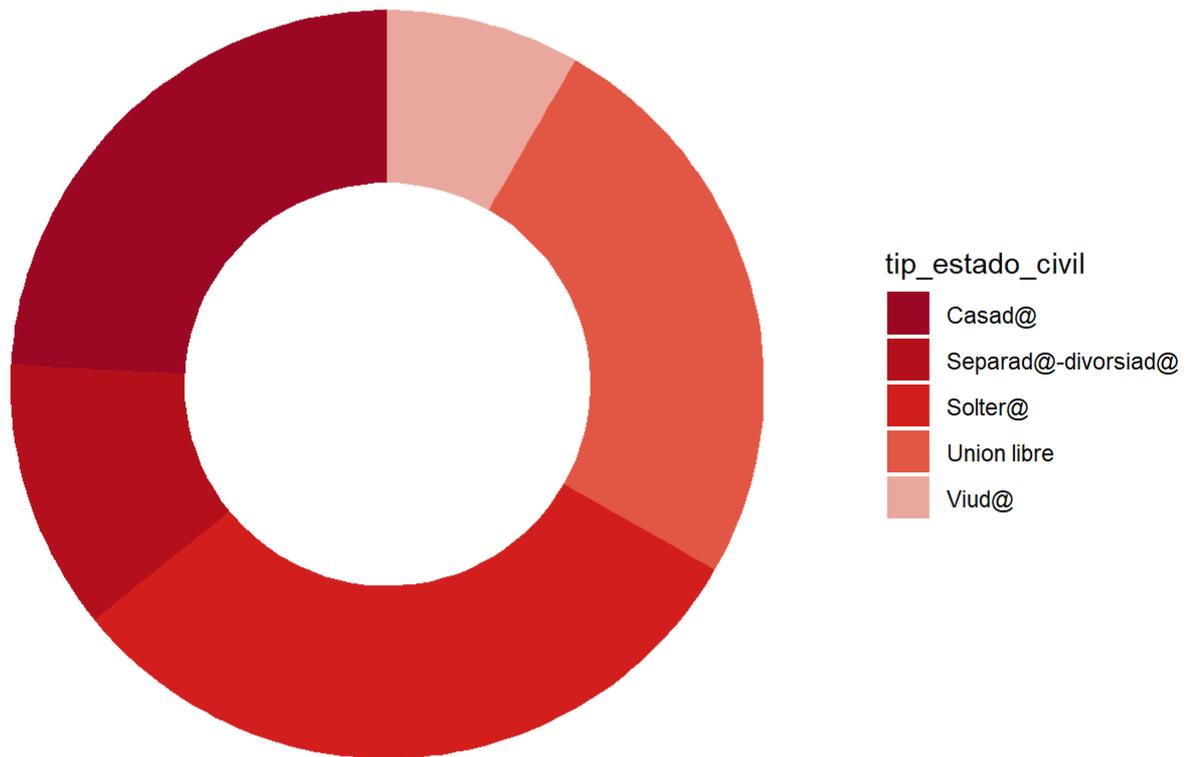


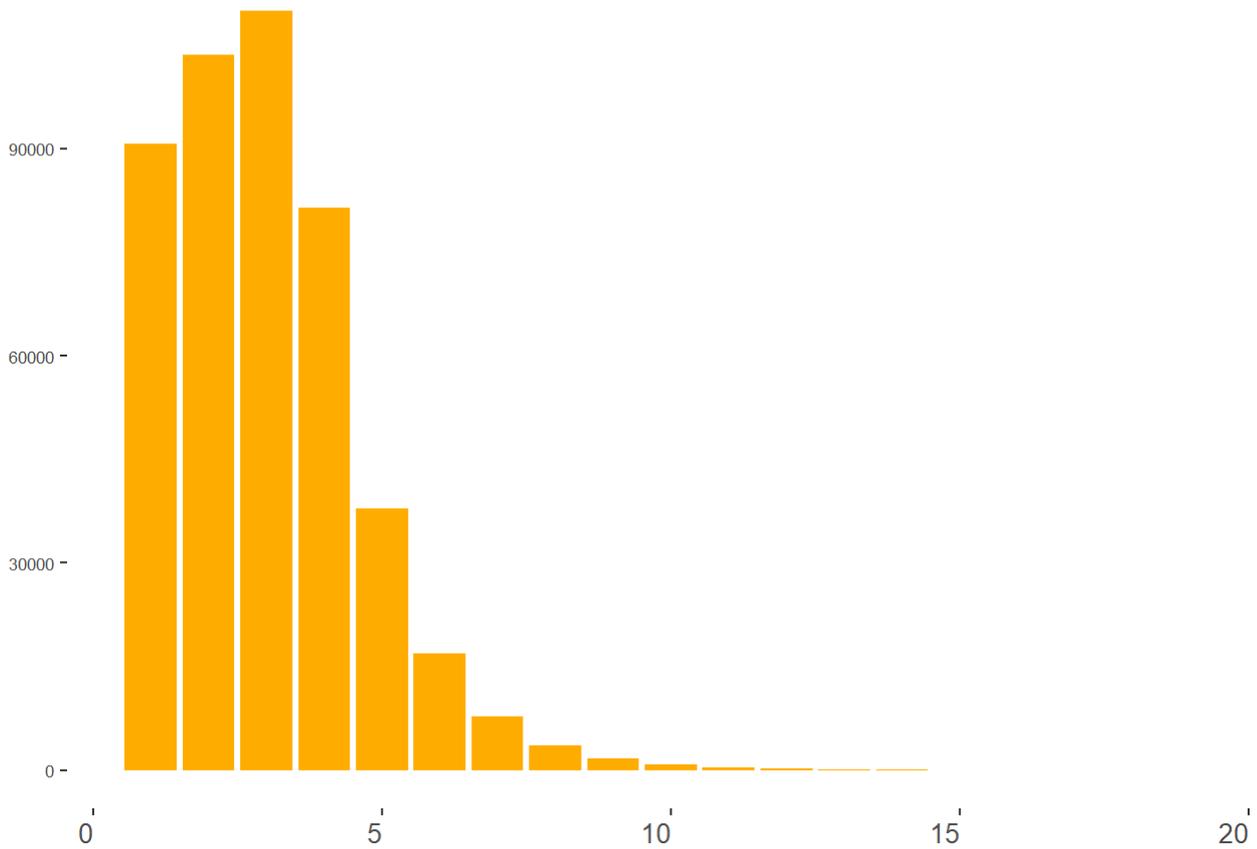
tabla 3.1: Distribución de estado civil de jefes de hogar

|  | Hombre | Mujer   |
|--|--------|---------|
| Casad@   | 62,941 | 47,017  |
| Separad@-divorsiad@ (mailto:Separad@-divorsiad)@ | 12,167 | 40,896  |
| Solter@  | 38,501 | 102,335 |
| Union libre                                      | 53,565 | 59,846  |
| Viud@  | 4,333  | 33,509  |

### 3.3 Cantidad de personas por hogar

Es importante conocer como están distribuidos los hogares respecto a la cantidad de personas que lo conforman, en la versión IV del sisbén se observa un promedio de entre 3 y 4 personas por hogar, sin dejar de lado que los hogares de 1 a 5 personas aún tienen una alta frecuencia en la población del Distrito de Medellín, a continuación observamos la distribución de la composición por número de personas de los hogares sisbenizados a la fecha.

## Distribución del número de personas por hogar

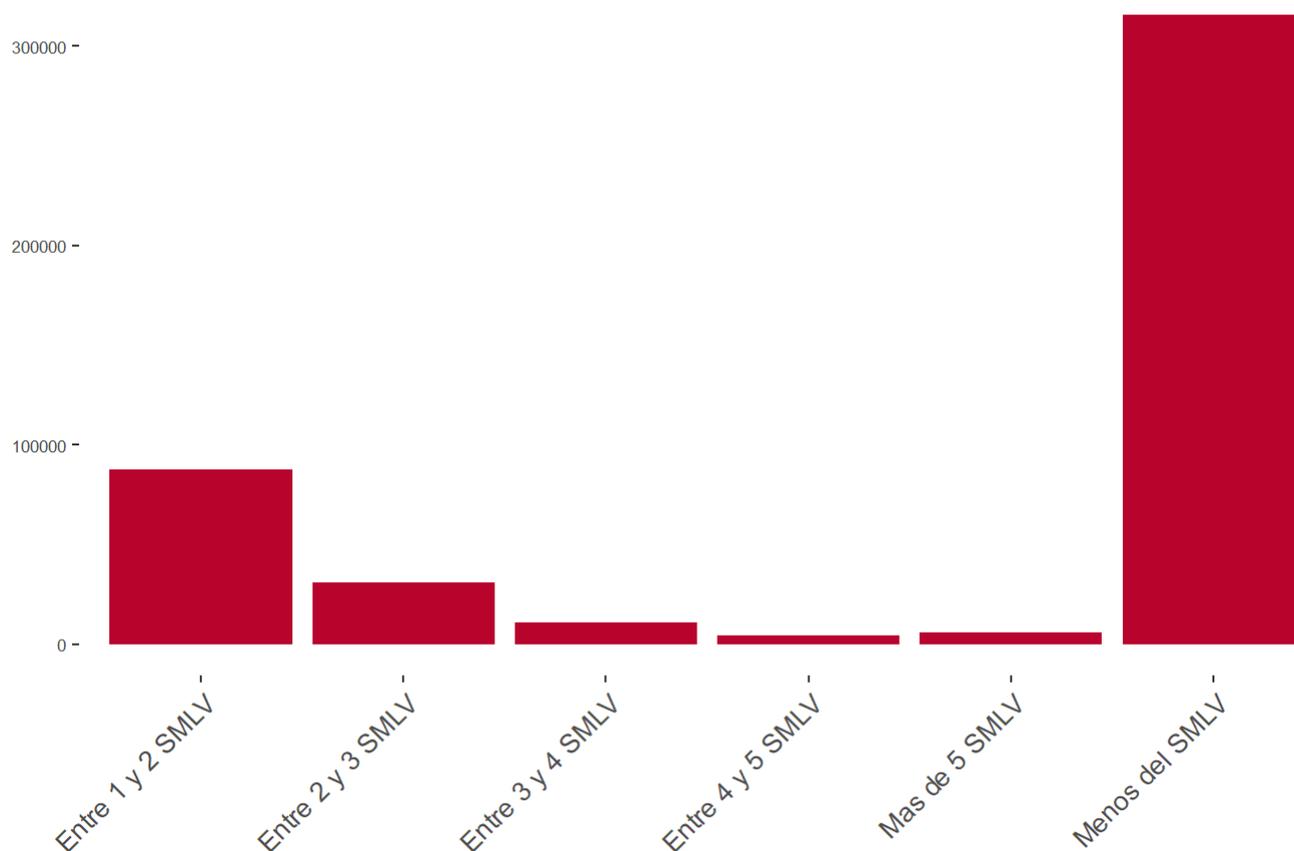


### 3.4 Ingresos y egresos de los hogares

Anteriormente se analizaron los ingresos que manifestaron tener las personas sisbenizadas, ingresos tanto por subsidios, ingresos laborales, remesas, entre otros, en esta sección se busca observar la distribución tanto de ingresos como de gastos pero por hogar.

A continuación se observa la distribución de ingresos de los hogares y se observa además un cuadro en el cual se comparan los promedios entre ingresos y gastos por comunas y corregimientos de los hogares sisbenizados del Distrito de Medellín.

## Indicador de ingresos por hogares



Un total de 315,635 hogares manifestaron tener ingresos inferiores al SMLV, cantidad de hogares que corresponde al 69.35% de los hogares sisbenizados en el Distrito de Medellín.

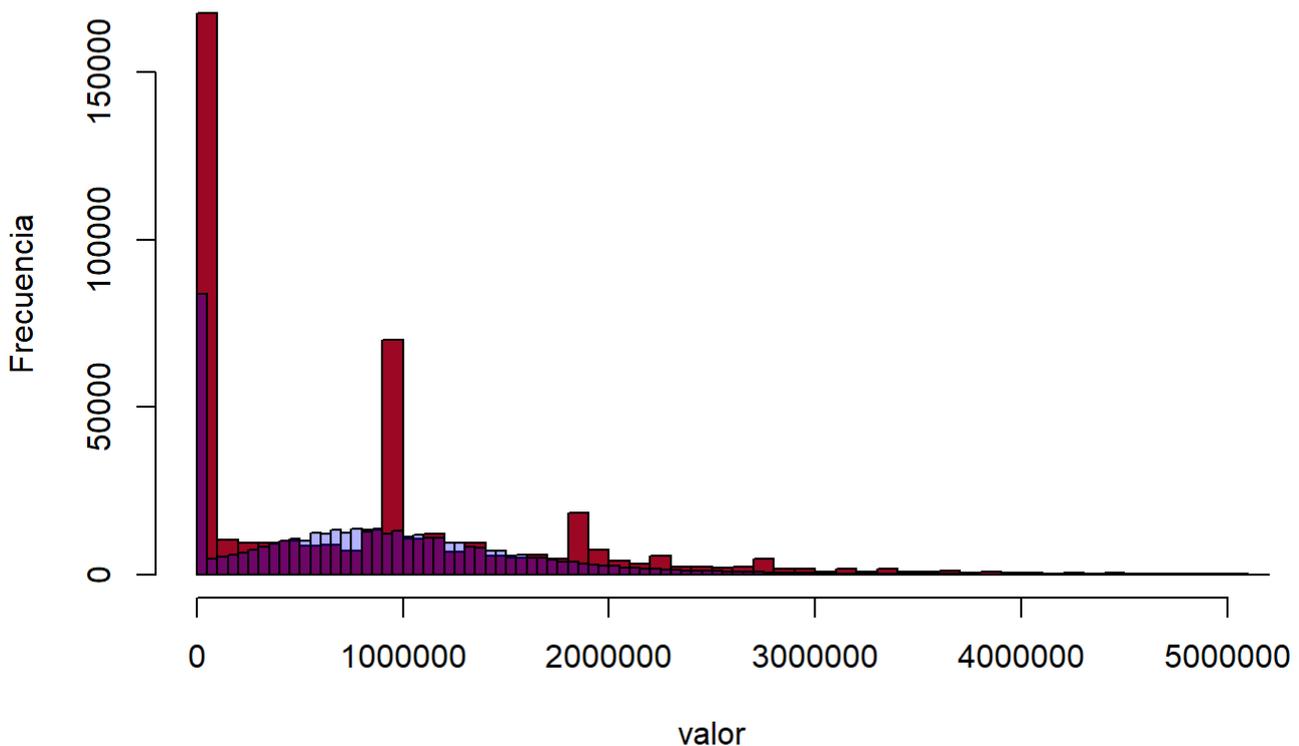
La tabla que a continuación se observa permite observar las diferencia entre promedio y mediana tanto de ingresos como de gastos por hogares, posteriormente el gráfico permite una comparación más visual de las distribuciones tanto de ingresos como de gastos, siendo el color oscuro la distribución de los ingresos de los hogares y el color claro representa la distribución de los gastos de los hogares.

tabla 3.2: comparativo de ingresos y gastos por hogar

| Comuna/corregimiento         | Promedio ingresos | Promedio gastos | Mediana ingresos | Mediana gastos |
|------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|
| 1-Popular                    | 756,713.1         | 788,933.2       | 553,723.7        | 716,518.5      |
| 2-Santa cruz                 | 786,041.8         | 836,781.3       | 642,319.5        | 747,527.0      |
| 3-Manrique                   | 829,427.8         | 839,711.6       | 664,468.4        | 753,064.2      |
| 4-Aranjuez                   | 939,317.2         | 996,548.0       | 830,585.5        | 885,957.9      |
| 5-Castilla                   | 1,144,648.3       | 1,125,783.9     | 916,966.4        | 991,165.4      |
| 6-Doce de octubre            | 797,677.6         | 811,695.9       | 498,351.3        | 718,216.0      |
| 7-Robledo                    | 944,660.0         | 944,934.5       | 799,577.0        | 819,511.1      |
| 8-Villa hermosa              | 846,648.8         | 862,153.5       | 664,468.4        | 753,064.2      |
| 9-Buenos aires               | 1,114,589.9       | 1,123,868.2     | 916,966.4        | 963,479.2      |
| 10-la candelaria             | 846,257.6         | 913,174.9       | 332,234.2        | 730,915.3      |
| 11-Laureles-Estadio          | 1,387,356.6       | 1,262,473.4     | 0.0              | 717,333.6      |
| 12-La america                | 1,290,524.2       | 1,205,154.1     | 916,966.4        | 1,012,067.7    |
| 13-San javier                | 856,967.1         | 857,444.5       | 664,468.4        | 749,902.0      |
| 14-El poblado                | 1,218,150.2       | 1,197,641.2     | 916,966.4        | 851,329.3      |
| 15-Guayabal                  | 1,061,721.7       | 1,143,835.7     | 885,957.9        | 992,828.0      |
| 16-Belen                     | 1,071,658.3       | 1,069,113.8     | 885,957.9        | 885,957.9      |
| 50-San sebastian de palmitas | 736,162.7         | 502,250.8       | 295,736.0        | 334,449.1      |

| Comuna/corregimiento    | Promedio ingresos | Promedio gastos | Mediana ingresos | Mediana gastos |
|-------------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|
| 60-San cristobal        | 792,044.5         | 730,278.2       | 442,979.0        | 631,245.0      |
| 70-Altavista            | 768,703.1         | 728,156.9       | 664,468.4        | 660,125.0      |
| 80-San antonio de Prado | 988,666.9         | 969,162.7       | 916,966.4        | 874,883.4      |
| 90-Santa Elena          | 1,361,256.1       | 868,886.6       | 775,213.2        | 688,278.6      |
| Sin georreferenciar     | 1,104,673.2       | 892,563.8       | 885,957.9        | 786,287.6      |

## Distribucion de ingresos vs gastos



## 4. Caracterización de viviendas

En esta sección se analizan las condiciones de las viviendas en las que habitan las personas sisbenizadas en el Distrito de Medellín, es de aclarar que para la versión IV del Sisbén se están teniendo 5 tipologías de vivienda diferentes estas son apartamento, casa, cuarto, indígena y otro, para los diferentes tipos de viviendas se va a analizar la composición de la vivienda tanto en el material de pisos como en el de hogares, la ubicación y tipo de cocina en la unidad de vivienda, entre otros; es importante entender que según la metodología del Sisbén IV vivienda se define como unidad o espacio independiente y separado, habitado o destinado a ser habitado por una o más personas.

### 4.1 Tipos de viviendas

Una vez se conoce la definición de vivienda según la metodología del Sisbén IV es importante conocer los 5 tipos de vivienda que se han considerado en esta versión del Sisbén, a continuación se definen cada uno de los tipos de viviendas:

**Apartamento:** Es una vivienda que hace parte de una edificación mayor de la cual, por lo general, otras viviendas. Dispone de los servicios de sanitario y cocina en su interior, y tiene acceso desde la vía pública o a través de pasillos, corredores, escaleras o ascensores.

**Casa:** Es una edificación formada por una sola unidad cuyo uso es el de vivienda, con acceso directo desde la vía pública (en ocasiones puede accederse desde senderos y espacios de circulación común). Dispone de sanitario y cocina, los cuales pueden estar o no dentro de la casa.

**Cuarto:** En general las viviendas tipo cuarto son aquellas que hacen parte de una edificación mayor; tienen acceso directo desde el exterior o por espacios de circulación común como pasillos, patios, zaguanes o corredores; carecen de servicio sanitario y cocina, o tienen solo uno de estos servicios.

**Otro tipo de vivienda:** es un espacio adaptado para vivienda y en donde en el momento de la encuesta habitan personas. Generalmente carece de sanitario y cocina. Se consideran parte de esta categoría los vagones de trenes, los contenedores, las embarcaciones, las carpas, las cuevas, los puentes, las casetas, entre otros.

**Vivienda indígena:** edificación conformada por una sola vivienda, construida según las costumbres de cada grupo étnico, conservando la estructura tradicional sin importar los materiales con que está construida. De acuerdo con el grupo étnico y la región, reciben diferentes nombres: bohío, tambo, choza.

A continuación se observa la distribución de los diferentes tipos de viviendas en los que habitan las personas sisbenizadas, tipos de vivienda que fueron definidos anteriormente y se observa adicionalmente, un cuadro que permite observar la distribución por comunas y corregimientos de las diferentes tipologías de viviendas.

## Tipos de viviendas

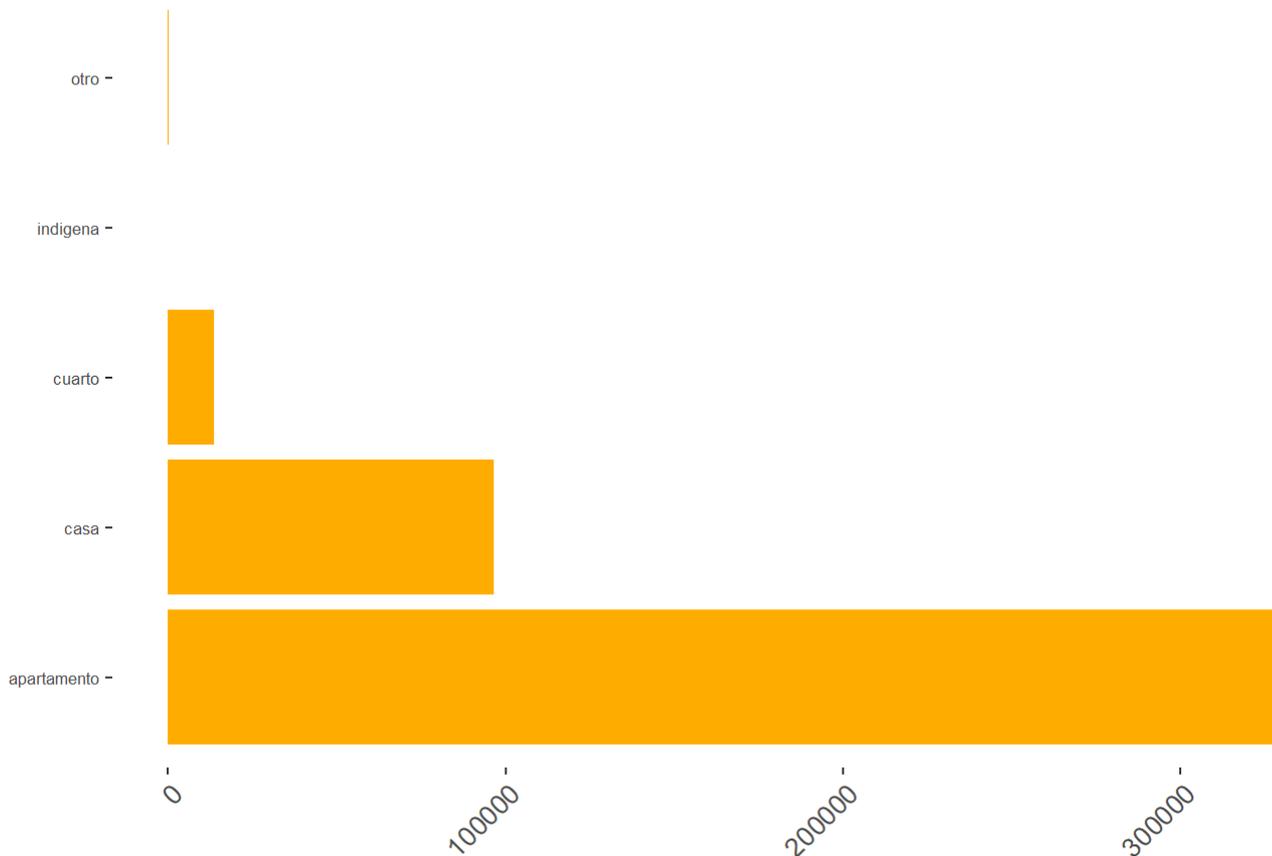


tabla 4.1: Distribución de tipos de vivienda por comuna/corregimiento

|                   | apartamento | casa   | cuarto | indígena | otro | Total_comuna |
|-------------------|-------------|--------|--------|----------|------|--------------|
| 1-Popular         | 24,379      | 8,234  | 971    | 1        | 26   | 33,611       |
| 2-Santa cruz      | 21,452      | 4,719  | 815    | 0        | 16   | 27,002       |
| 3-Manrique        | 28,116      | 10,807 | 1,010  | 0        | 54   | 39,987       |
| 4-Aranjuez        | 23,100      | 5,132  | 1,326  | 1        | 26   | 29,585       |
| 5-Castilla        | 19,465      | 3,682  | 571    | 1        | 7    | 23,726       |
| 6-Doce de octubre | 45,006      | 9,372  | 1,857  | 0        | 26   | 56,261       |
| 7-Robledo         | 37,520      | 10,210 | 919    | 0        | 49   | 48,698       |

|                              | apartamento    | casa          | cuarto        | indigena | otro       | Total_comuna   |
|------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------|------------|----------------|
| 8-Villa hermosa              | 26,912         | 9,959         | 1,091         | 6        | 31         | 37,999         |
| 9-Buenos aires               | 21,164         | 5,654         | 672           | 0        | 5          | 27,495         |
| 10-la candelaria             | 4,758          | 850           | 1,779         | 0        | 2          | 7,389          |
| 11-Laureles-Estadio          | 990            | 167           | 112           | 0        | 0          | 1,269          |
| 12-La america                | 2,920          | 665           | 126           | 0        | 2          | 3,713          |
| 13-San javier                | 28,805         | 8,499         | 875           | 0        | 7          | 38,186         |
| 14-El poblado                | 535            | 275           | 30            | 0        | 0          | 840            |
| 15-Guayabal                  | 7,256          | 1,799         | 363           | 0        | 0          | 9,418          |
| 16-Belen                     | 16,991         | 5,150         | 655           | 0        | 8          | 22,804         |
| 50-San sebastian de palmitas | 146            | 1,071         | 28            | 0        | 3          | 1,248          |
| 60-San cristobal             | 2,440          | 2,688         | 106           | 0        | 4          | 5,238          |
| 70-Altavista                 | 2,537          | 1,326         | 94            | 0        | 5          | 3,962          |
| 80-San antonio de Prado      | 13,210         | 4,409         | 243           | 0        | 11         | 17,873         |
| 90-Santa Elena               | 171            | 1,444         | 31            | 0        | 4          | 1,650          |
| Sin georreferenciar          | 608            | 429           | 38            | 0        | 4          | 1,079          |
| <b>Total</b>                 | <b>328,481</b> | <b>96,541</b> | <b>13,712</b> | <b>9</b> | <b>290</b> | <b>439,033</b> |

Luego de observar la información anterior se observa una marcada diferencia entre los apartamentos y los demás tipos de vivienda siendo esta un total de 328,481 correspondiente al 74.819%

## 4.2 Tiempo que habita la vivienda

En la versión IV del Sisbén se reconoce el tiempo que habita la vivienda como el tiempo que lleva la persona o el grupo familiar habitando la vivienda en la cual se realizó la encuesta, es así como se tuvo en cuenta 4 intervalos diferentes de tiempo en los cuales se observa que las viviendas que llevan más de 10 años habitados son los que mayor frecuencia presentan; a continuación se observa un cuadro el cual muestra la distribución de los diferentes tipos de viviendas por intervalos de tiempo.

tabla 4.2: Tiempo que habita la vivienda

|                   | apartamento    | casa          | cuarto        | indigena | otro       | Total          |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------|------------|----------------|
| Entre 1 y 5 años  | 110,284        | 24,722        | 5,441         | 1        | 115        | 140,563        |
| Entre 5 y 10 años | 38,820         | 9,825         | 1,025         | 0        | 28         | 49,698         |
| Más de 10 años    | 115,702        | 48,233        | 2,272         | 4        | 61         | 166,272        |
| Menos de 1 año    | 63,675         | 13,761        | 4,974         | 4        | 86         | 82,500         |
| <b>Totales</b>    | <b>328,481</b> | <b>96,541</b> | <b>13,712</b> | <b>9</b> | <b>290</b> | <b>439,033</b> |

## 4.3 Servicios públicos

Se identificaron 5 categorías diferentes de servicios públicos, servicios básicos de las viviendas que manifestaron tener o no tener dichos servicios, a continuación se observan los resultados.

tabla 4.3: Indicador de servicios públicos en las viviendas

| Servicio público       | SI      | NO      |
|------------------------|---------|---------|
| Energia aelectrica     | 436,969 | 2,064   |
| Alcantarillado         | 417,529 | 21,504  |
| Gas                    | 312,999 | 126,034 |
| Recolección de basuras | 430,850 | 8,183   |
| Acueducto              | 426,416 | 12,617  |

tabla 4.4: Distribución por comuna de viviendas con servicios públicos

| Comuna/Corregimiento         | Energía | Alcantarillado | Gas    | Recolección | Acueducto |
|------------------------------|---------|----------------|--------|-------------|-----------|
| 1-Popular                    | 33,402  | 31,682         | 20,161 | 33,036      | 32,524    |
| 2-Santa cruz                 | 26,881  | 25,558         | 20,434 | 26,579      | 26,458    |
| 3-Manrique                   | 39,748  | 37,281         | 25,960 | 38,867      | 38,199    |
| 4-Aranjuez                   | 29,494  | 28,837         | 21,993 | 29,208      | 29,230    |
| 5-Castilla                   | 23,668  | 23,137         | 19,256 | 23,392      | 23,451    |
| 6-Doce de octubre            | 55,960  | 54,780         | 44,365 | 55,450      | 55,043    |
| 7-Robledo                    | 48,439  | 46,554         | 37,835 | 47,803      | 47,481    |
| 8-Villa hermosa              | 37,785  | 36,104         | 23,179 | 37,159      | 36,825    |
| 9-Buenos aires               | 27,407  | 27,032         | 21,393 | 27,189      | 27,084    |
| 10-la candelaria             | 7,363   | 7,326          | 4,760  | 7,291       | 7,291     |
| 11-Laureles-Estadio          | 1,267   | 1,246          | 950    | 1,240       | 1,250     |
| 12-La america                | 3,703   | 3,697          | 3,003  | 3,671       | 3,684     |
| 13-San javier                | 38,042  | 36,843         | 27,174 | 37,506      | 37,301    |
| 14-El poblado                | 837     | 816            | 618    | 821         | 802       |
| 15-Guayabal                  | 9,400   | 9,378          | 8,003  | 9,351       | 9,363     |
| 16-Belen                     | 22,732  | 22,304         | 17,891 | 22,553      | 22,501    |
| 50-San sebastian de palmitas | 1,230   | 235            | 22     | 1,060       | 697       |
| 60-San cristobal             | 5,176   | 3,653          | 725    | 4,850       | 4,563     |
| 70-Altavista                 | 3,941   | 2,834          | 820    | 3,792       | 3,205     |
| 80-San antonio de Prado      | 17,805  | 17,018         | 14,041 | 17,549      | 17,188    |
| 90-Santa Elena               | 1,624   | 440            | 58     | 1,480       | 1,361     |
| Sin georreferenciar          | 1,065   | 774            | 358    | 1,003       | 915       |

tabla 4.5: Distribución por comuna de viviendas sin servicios públicos

| Comuna/Corregimiento         | Energía | Alcantarillado | Gas    | Recolección | Acueducto |
|------------------------------|---------|----------------|--------|-------------|-----------|
| 1-Popular                    | 209     | 1,929          | 13,450 | 575         | 1,087     |
| 2-Santa cruz                 | 121     | 1,444          | 6,568  | 423         | 544       |
| 3-Manrique                   | 239     | 2,706          | 14,027 | 1,120       | 1,788     |
| 4-Aranjuez                   | 91      | 748            | 7,592  | 377         | 355       |
| 5-Castilla                   | 58      | 589            | 4,470  | 334         | 275       |
| 6-Doce de octubre            | 301     | 1,481          | 11,896 | 811         | 1,218     |
| 7-Robledo                    | 259     | 2,144          | 10,863 | 895         | 1,217     |
| 8-Villa hermosa              | 214     | 1,895          | 14,820 | 840         | 1,174     |
| 9-Buenos aires               | 88      | 463            | 6,102  | 306         | 411       |
| 10-la candelaria             | 26      | 63             | 2,629  | 98          | 98        |
| 11-Laureles-Estadio          | 2       | 23             | 319    | 29          | 19        |
| 12-La america                | 10      | 16             | 710    | 42          | 29        |
| 13-San javier                | 144     | 1,343          | 11,012 | 680         | 885       |
| 14-El poblado                | 3       | 24             | 222    | 19          | 38        |
| 15-Guayabal                  | 18      | 40             | 1,415  | 67          | 55        |
| 16-Belen                     | 72      | 500            | 4,913  | 251         | 303       |
| 50-San sebastian de palmitas | 18      | 1,013          | 1,226  | 188         | 551       |
| 60-San cristobal             | 62      | 1,585          | 4,513  | 388         | 675       |
| 70-Altavista                 | 21      | 1,128          | 3,142  | 170         | 757       |
| 80-San antonio de Prado      | 68      | 855            | 3,832  | 324         | 685       |
| 90-Santa Elena               | 26      | 1,210          | 1,592  | 170         | 289       |
| Sin georreferenciar          | 14      | 305            | 721    | 76          | 164       |

## 4.4 Estratos socioeconómicos de las viviendas

En la versión actual del Sisbén, se tienen en cuenta los estratos por acueducto y por alcantarillado y para la recolección de esta información se basó en la relación de la tarifa del servicio tanto de energía eléctrica como de alcantarillado, dicha información se tomo del último recibo del servicio el cual se le solicitó al informante a la hora de la encuesta.

Actualmente se conocen 6 categorías que aparecen registrados en las facturas de los servicios públicos, cuando el estrato es 0 se debe a que la conexión es ilegal y cuando no es posible conocer el estrato se diligencia con el valor 9, a continuación se comparten las diferentes categorías de los servicios públicos.

*Estrato 1:* Bajo - Bajo

*Estrato 2:* Bajo

*Estrato 3:* Medio- Bajo

*Estrato 4:* Medio

*Estrato 5:* Medio - Alto

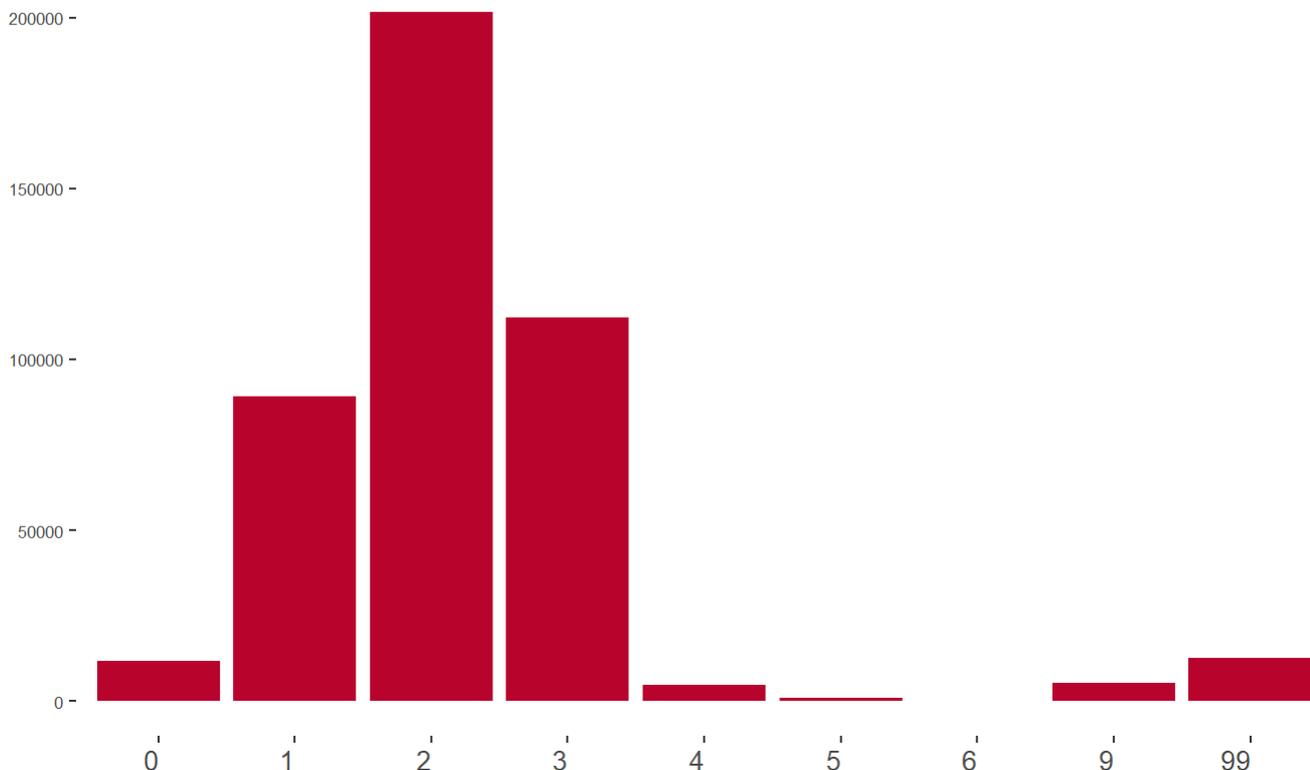
*Estrato 6:* Alto

*Estrato 0:* Conexión ilegal

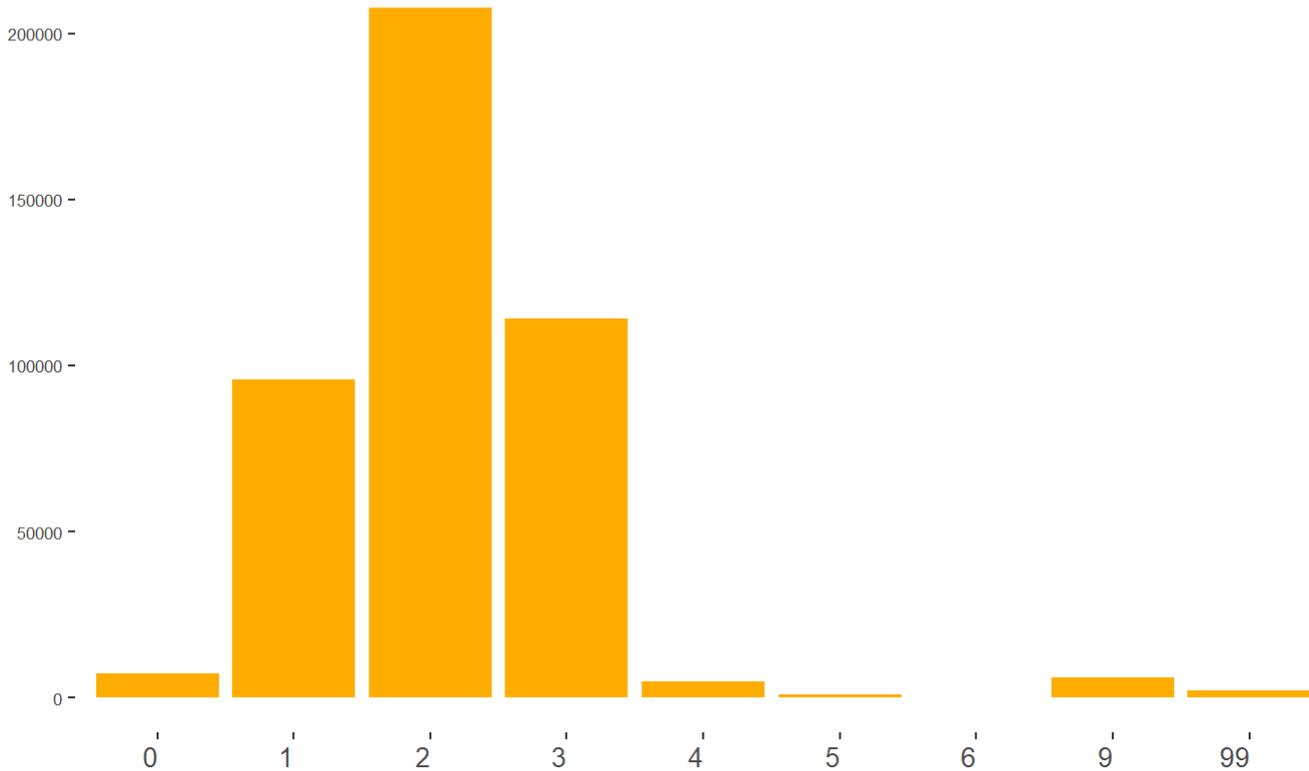
*Estrato 9:* No es posible establecer

Una vez definidas las diferentes categorías de los estratos socioeconómicos tanto de acueducto como de alcantarillado, se procede a análisis gráfico de ellos y a la cuantificación de cada uno de los estratos.

### Distribución de viviendas por estrato de acueducto



## Distribución de viviendas por estrato de energía eléctrica



De los gráficos anteriores se observa que tanto en el estrato de acueducto como en el de alcantarillado hay un conteo de viviendas predominantes.

tabla 4.6: Diferencia de estratos de viviendas

| Estrato | Acueducto | Energía |
|---------|-----------|---------|
| 0       | 11,889    | 7,402   |
| 1       | 89,262    | 95,751  |
| 2       | 201,647   | 207,739 |
| 3       | 112,325   | 114,080 |
| 4       | 4,885     | 4,914   |
| 5       | 898       | 845     |
| 6       | 183       | 155     |
| 9       | 5,327     | 6,083   |
| 99      | 12,617    | 2,064   |

Además de observar la cuantificación de viviendas por estrato socioeconómico tanto de acueducto como de alcantarillado, también es posible realizar un conteo de viviendas por estrato según el tipo de vivienda, es por este motivo que a continuación se comparten dichas tablas con el fin de visualizar los diferentes estratos socioeconómicos desde las 5 tipologías diferentes de vivienda que para la versión actual del Sisbén se están teniendo en cuenta.

tabla 4.7: Estratos de energía y tipo de vivienda

|   | apartamento | casa   | cuarto | indigena | otro | Total   |
|---|-------------|--------|--------|----------|------|---------|
| 0 | 4,324       | 2,503  | 530    | 0        | 45   | 7,402   |
| 1 | 64,483      | 27,932 | 3,213  | 8        | 115  | 95,751  |
| 2 | 160,230     | 42,132 | 5,351  | 1        | 25   | 207,739 |

|    | apartamento | casa   | cuarto | indigena | otro | Total   |
|----|-------------|--------|--------|----------|------|---------|
| 3  | 89,882      | 20,863 | 3,330  | 0        | 5    | 114,080 |
| 4  | 3,689       | 692    | 531    | 0        | 2    | 4,914   |
| 5  | 677         | 123    | 45     | 0        | 0    | 845     |
| 6  | 117         | 24     | 14     | 0        | 0    | 155     |
| 9  | 4,186       | 1,519  | 374    | 0        | 4    | 6,083   |
| 99 | 893         | 753    | 324    | 0        | 94   | 2,064   |

tabla 4.8: Estratos de acueducto y tipo de vivienda

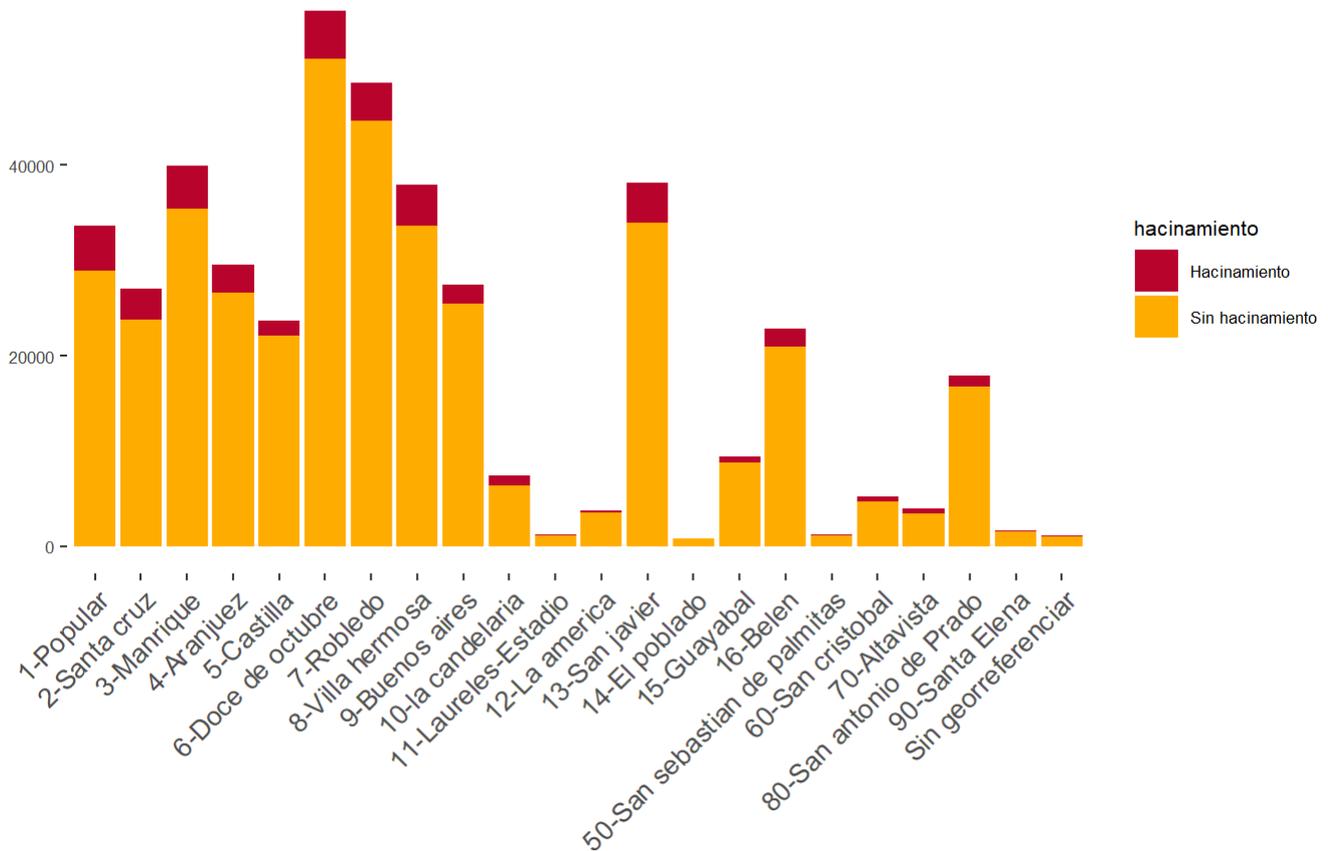
|    | apartamento | casa   | cuarto | indigena | otro | Total   |
|----|-------------|--------|--------|----------|------|---------|
| 0  | 7,957       | 3,423  | 483    | 0        | 26   | 11,889  |
| 1  | 61,599      | 24,716 | 2,868  | 4        | 75   | 89,262  |
| 2  | 156,637     | 39,893 | 5,100  | 1        | 16   | 201,647 |
| 3  | 88,583      | 20,515 | 3,225  | 0        | 2    | 112,325 |
| 4  | 3,687       | 684    | 512    | 0        | 2    | 4,885   |
| 5  | 701         | 147    | 50     | 0        | 0    | 898     |
| 6  | 126         | 42     | 15     | 0        | 0    | 183     |
| 9  | 3,711       | 1,289  | 325    | 0        | 2    | 5,327   |
| 99 | 5,480       | 5,832  | 1,134  | 4        | 167  | 12,617  |

## 4.5 Hacinamiento

Con la información recolectada en las encuestas del Sisbén IV podemos evidenciar la información acerca del hacinamiento en las viviendas sisbenizadas del Distrito de Medellín siendo considerado un hacinamiento cuando el número de personas por hogar es superior mas de tres veces al número de cuartos para dormir, siendo así un total de 9.88% de las viviendas sisbenizadas consideradas en hacinamiento.

A continuación se relacionan como se distribuye el hacinamiento por estrato y por comunas y corregimientos del Distrito de Medellín.

## Indicador de hacinamiento por comuna/corregimiento

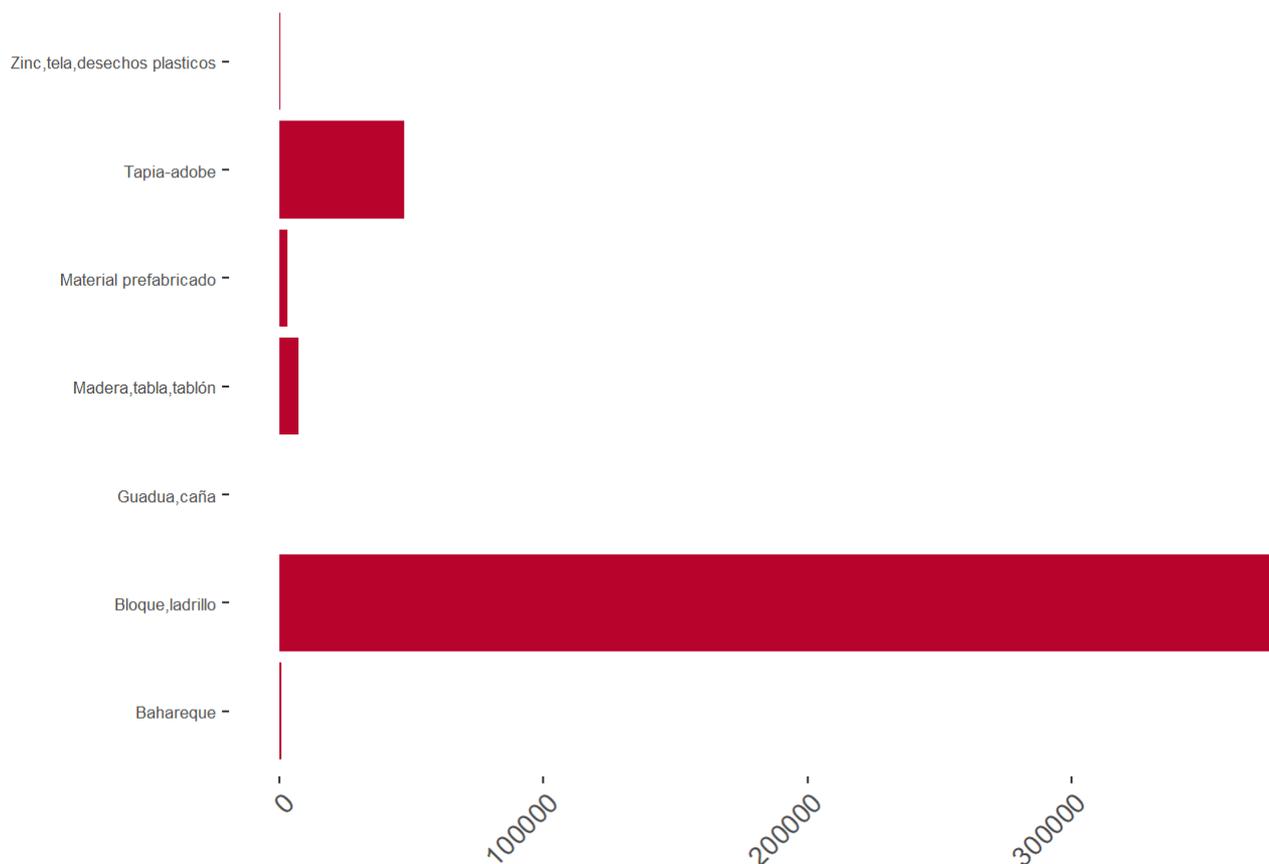


Del gráfico anterior se observa que no hay una comuna o corregimiento en el cual se concentre considerablemente el hacinamiento, es decir hay, hay un distribución homogénea respecto a la distribución del hacinamiento en las comunas y los corregimientos.

### 4.6 Materiales de las viviendas

Esta unidad se busca indagar por el material con el cual están contruidas las paredes exteriores de la vivienda y el material predominante en los pisos de la misma.

## Material de paredes de la vivienda



Analizando el gráfico anterior de las paredes de las viviendas se observa que el material más común es el de bloque y ladrillo con un 86.67%, vemos además el grafico que a continuación se muestra que el material más común para pisos es baldosa o vinilo con un 72.57%.

tabla 4.9: Material de paredes de las viviendas

| Material de paredes          | Cantidad | %     |
|------------------------------|----------|-------|
| Bahareque                    | 626      | 0.14  |
| Bloque,ladrillo              | 380,514  | 86.67 |
| Guadua,caña                  | 121      | 0.03  |
| Madera,tabla,tablón          | 7,112    | 1.62  |
| Material prefabricado        | 2,919    | 0.66  |
| Tapia-adobe                  | 47,267   | 10.77 |
| Zinc,tela,desechos plasticos | 474      | 0.11  |

## Material de pisos de la vivienda

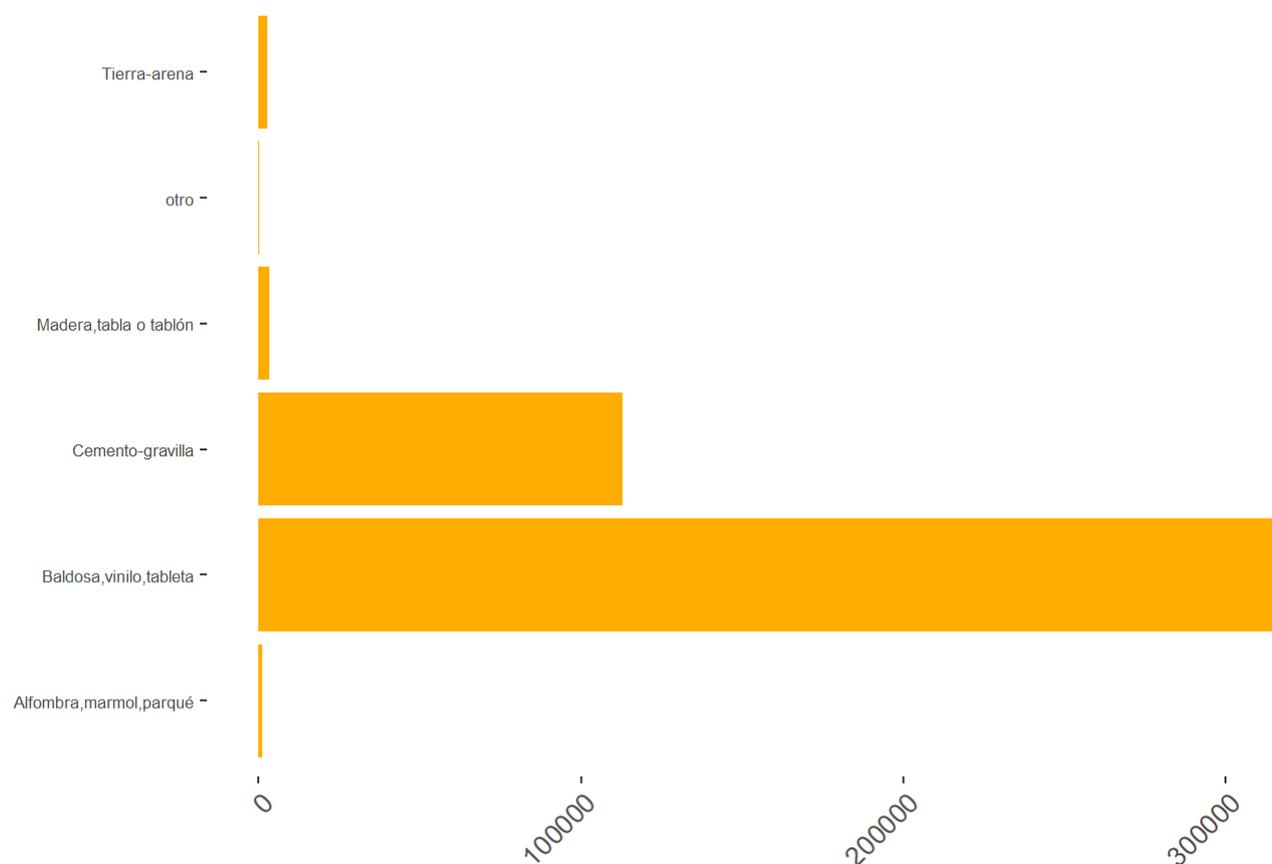


tabla 4.10: Material de pisos de las viviendas

| Material de pisos      | Cantidad | %     |
|------------------------|----------|-------|
| Alfombra,marmol,parqué | 1,162    | 0.26  |
| Baldosa,vinilo,tableta | 318,586  | 72.57 |
| Cemento-gravilla       | 113,027  | 25.74 |
| Madera,tabla o tablón  | 3,397    | 0.77  |
| otro                   | 119      | 0.03  |
| Tierra-arena           | 2,742    | 0.62  |

Para observar una comparación entre los diferentes materiales y pisos de las viviendas sisbenizadas se relaciona a continuación una tabla que permite comparar uno a uno los diferentes materiales de pisos y paredes con los que se componen las viviendas sisbenizadas en el Distrito de Medellín.

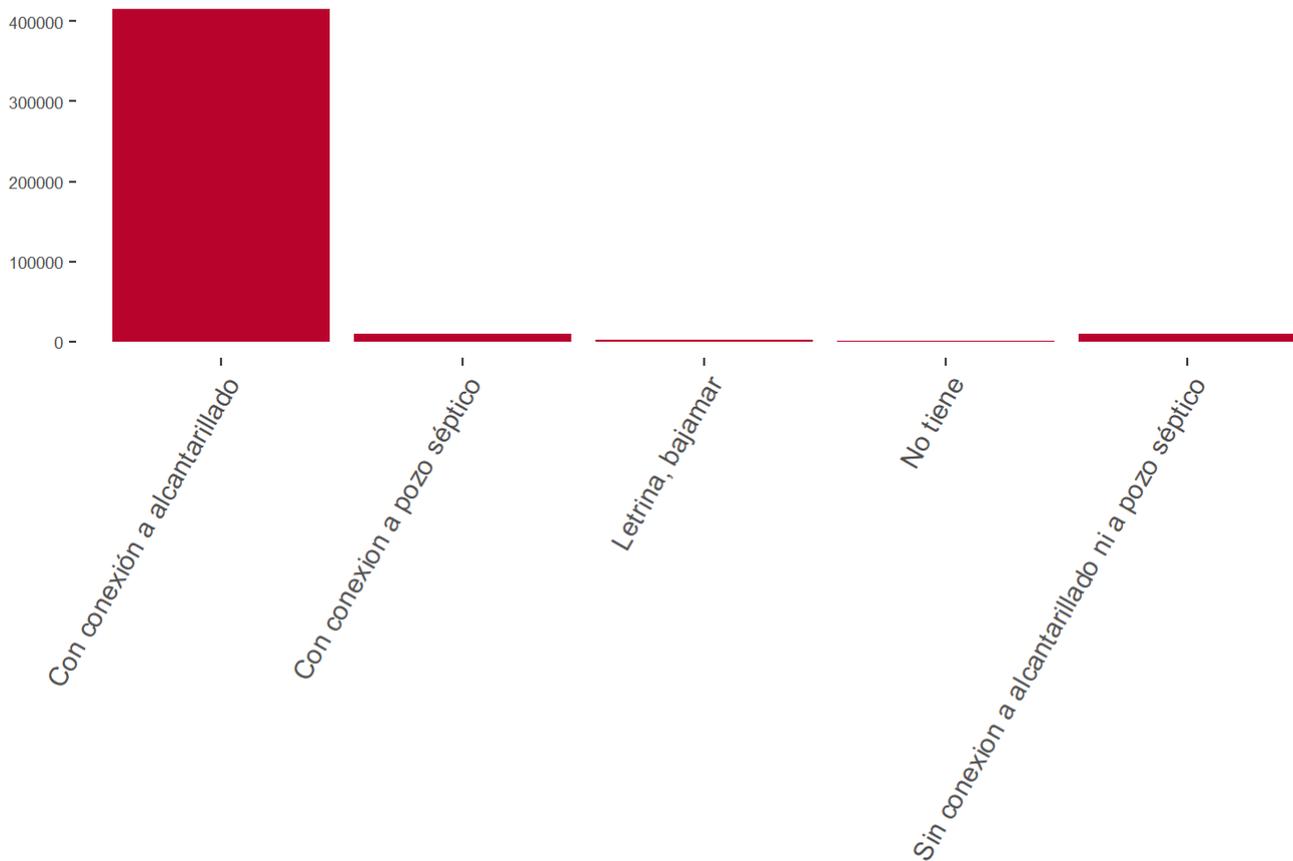
tabla 4.11: Material de pisos y paredes de las viviendas

|                              | Alfombra,marmol,parqué | Baldosa,vinilo,tableta | Cemento-gravilla | Madera,tabla o tablón | otro | Tierra-arena |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------|--------------|
| Bahareque                    | 1                      | 305                    | 277              | 17                    | 1    | 25           |
| Bloque,ladrillo              | 1,135                  | 284,013                | 93,786           | 885                   | 81   | 614          |
| Guadua,caña                  | 0                      | 0                      | 58               | 19                    | 2    | 42           |
| Madera,tabla,tablón          | 3                      | 139                    | 3,188            | 2,156                 | 12   | 1,614        |
| Material prefabricado        | 15                     | 1,301                  | 1,469            | 95                    | 7    | 32           |
| Tapia-adobe                  | 8                      | 32,828                 | 14,107           | 151                   | 12   | 161          |
| Zinc,tela,desechos plasticos | 0                      | 0                      | 142              | 74                    | 4    | 254          |

## 4.7 Servicios sanitarios

En esta sección se pretende indagar en el tipo de sanitario que poseen las viviendas sisbenizadas, se ha de tener en cuenta que para la versión actual del Sisbén se recolectó información sanitaria de las viviendas, información como: tipo de sanitario, uso de este, ubicación del sanitario, entre otras preguntas; a continuación relacionamos los gráficos de cada una de estas variables con el fin de observar gráficamente dicha información.

### Tipo de sanitario

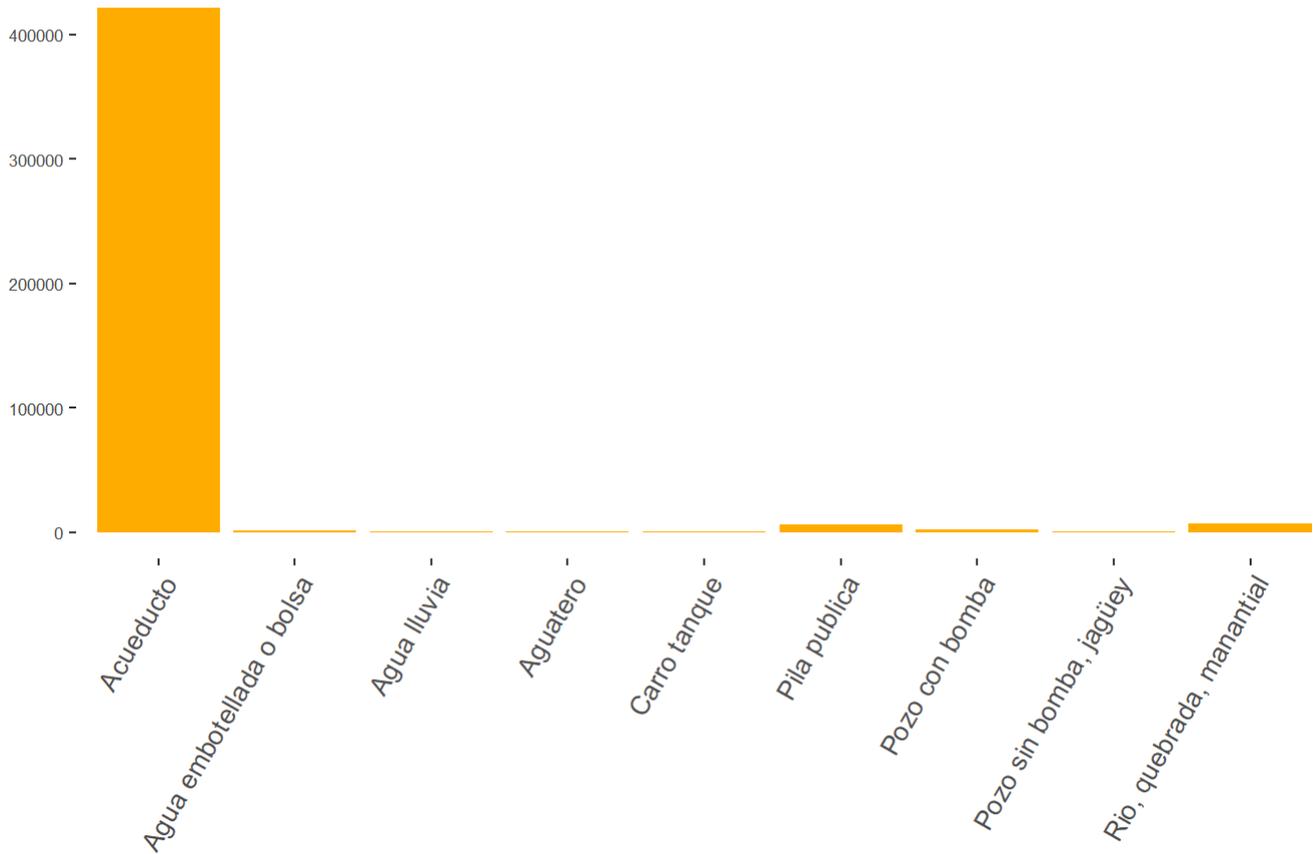


Para analizar un poco más a fondo los tipos de sanitarios de las viviendas sisbenizadas de Medellín observamos inicialmente que hubo un total de cinco opciones siendo el sanitario con conexión a alcantarillado el más común con un total de 94.522%, además, el 98.23% de las viviendas que tienen sanitario lo encuentran ubicado dentro de esta.

Más aún, en esta versión del Sisbén se tuvo en cuenta tipo del uso del sanitario, es decir, el sanitario es compartido con hogares de la misma vivienda, es de uso exclusivo del hogar o el sanitario es compartido con hogares de otras viviendas, siendo el de uso exclusivo del hogar el tipo de uso de sanitario más predominante con un porcentaje total de 93.52%.

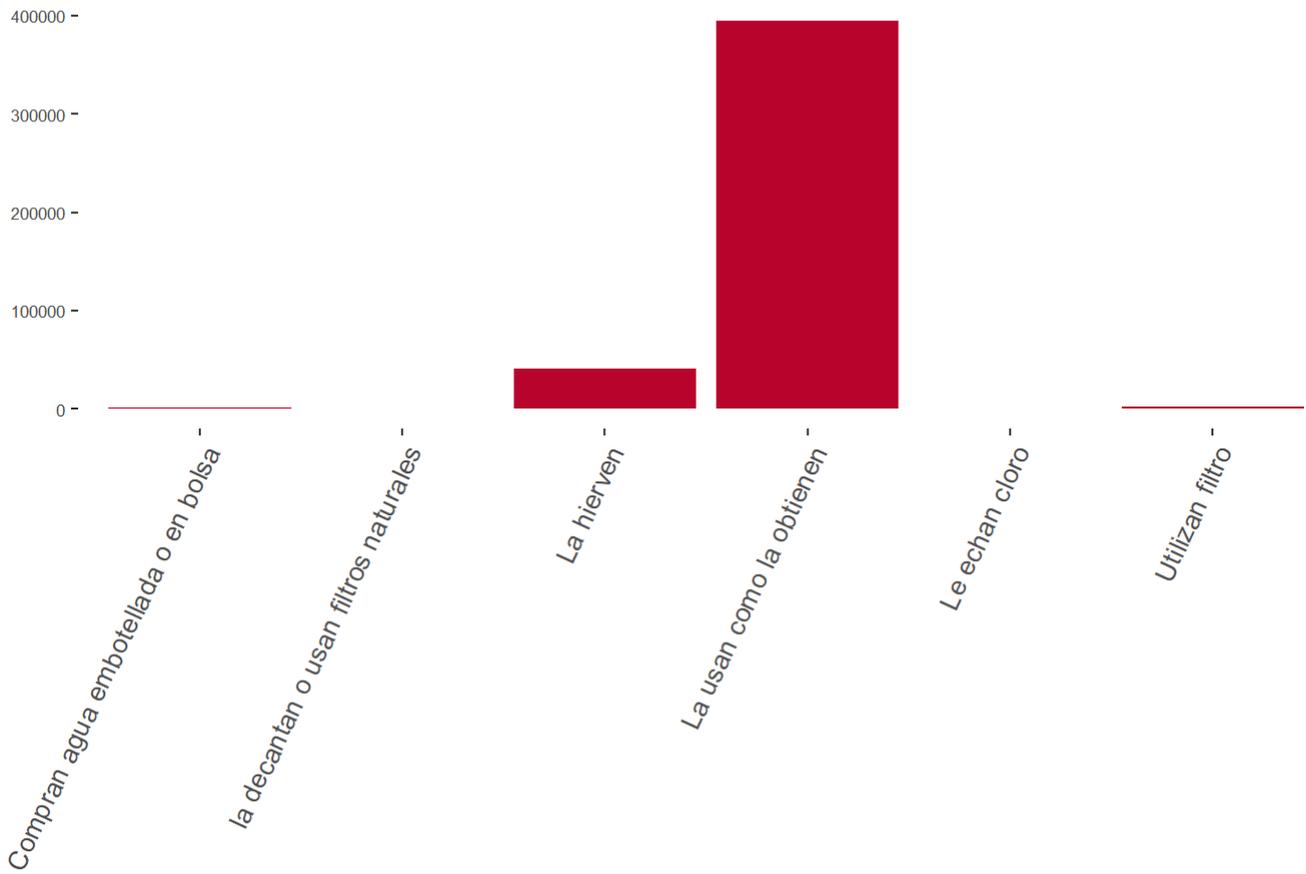
Adicionalmente, dentro del estudio de las variables sanitarias es importante tener en cuenta la procedencia del agua utilizada por el hogar para preparar los alimentos que requieren cocción, independientemente de que el suministro de dicho recurso esté dentro o fuera de la vivienda, así, con la información obtenida en el momento de la recolección de la información se obtiene el gráfico que a continuación se muestra

## Origen del agua para el consumo



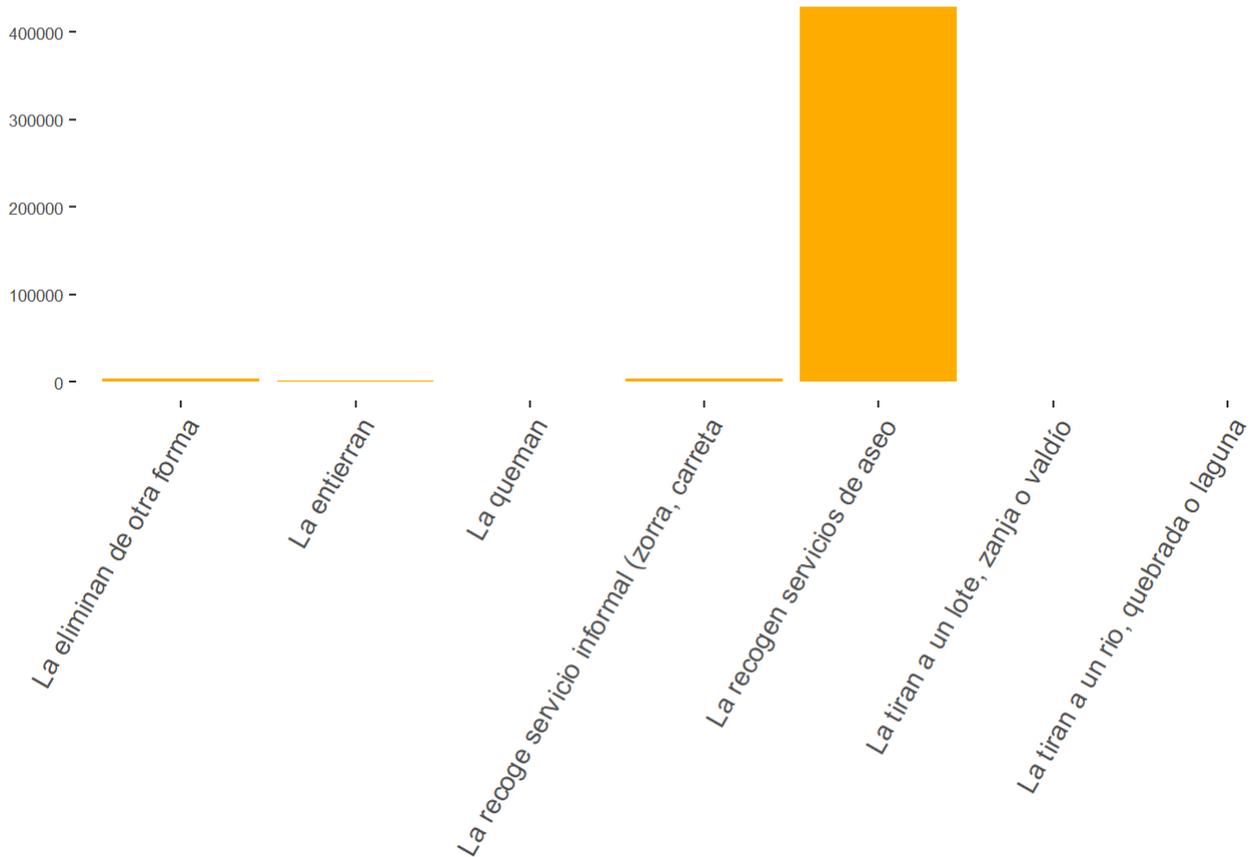
Con una diferencia significativamente marcada, se observa que el agua cuyo origen es el acueducto es la característica más relevante en esta gráfica con un total de 95.99%, más aún, el tipo de preparación que se le hace al agua para el consumo una vez se tiene en la vivienda según la gráfica que a continuación se observa es que en un 89.88% las viviendas consumen el agua tal cual como la obtienen.

## Consumo del agua



Finalmente, y no menos importante para la sanidad de la población sisbenizada, es relevante tener en cuenta el tipo de eliminación de las basuras de las viviendas, siendo la recolección por los servicios de aseo la de mayor proporción con un total de 97.75%, a continuación se observa la distribución de los diferentes tipos de eliminación de basuras en el Distrito de Medellín.

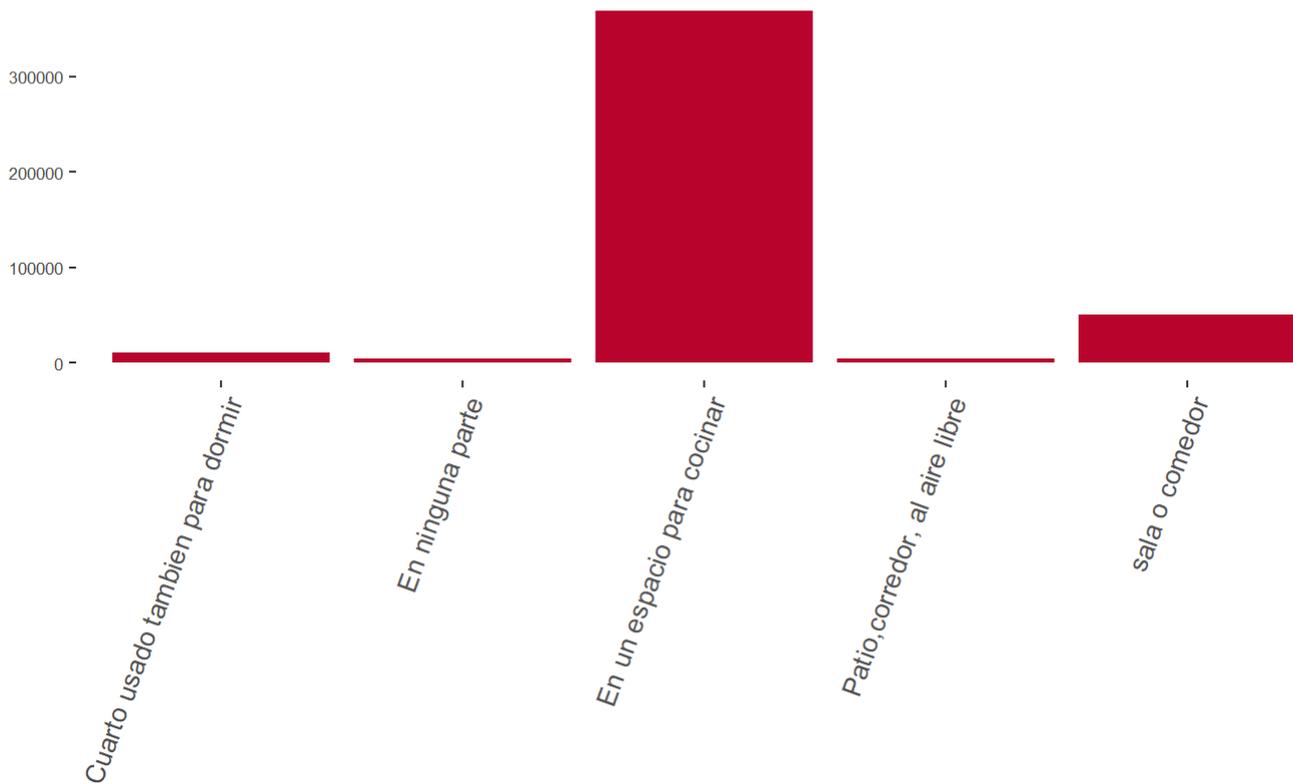
## Eliminación de basuras



## 4.8 Ubicación y uso de la cocina

Antes de observar la información del lugar en donde se preparan los alimentos en las viviendas sisbenizadas de Medellín y de analizar el tipo de energía que utilizan para cocinar, es importante conocer que de un total de 439,033 viviendas sisbenizadas, 96.91% manifestaron tener una cocina, ahora, de estas viviendas que manifestaron tener una cocina en la vivienda procedemos a analizar en donde se encuentra ubicada, para eso se relación un gráfico a continuación que permite observar dicha información.

## Dónde se preparan los alimentos en la vivienda



Del gráfico anterior se observa que un porcentaje de 83.97% han manifestado tener un espacio exclusivo para cocinar pero sin embargo un total de 11.55% han manifestado que cocinan en un lugar usado como sala o comedor y un total de 2.4% emplean el lugar para cocinar también para dormir, siendo estos tres tipos de cocina los más utilizados en las viviendas sisbenizadas de Medellín.

tabla 4.12: Donde preparan los alimentos en a vivienda

|                                  | apartamento | casa   | cuarto | indigena | otro | Total   |
|----------------------------------|-------------|--------|--------|----------|------|---------|
| Cuarto usado tambien para dormir | 6,608       | 2,351  | 1,713  | 1        | 59   | 10,732  |
| En ninguna parte                 | 1,042       | 335    | 3,299  | 0        | 58   | 4,734   |
| En un espacio para cocinar       | 278,260     | 83,901 | 6,406  | 5        | 92   | 368,664 |
| Patio,corredor, al aire libre    | 2,508       | 846    | 805    | 0        | 39   | 4,198   |
| sala o comedor                   | 40,063      | 9,108  | 1,489  | 3        | 42   | 50,705  |
| Totales                          | 328,481     | 96,541 | 13,712 | 9        | 290  | 439,033 |

Finalmente, se comparte un cuadro comparativo con los tipos de viviendas y el tipo de energía que utilizan para cocinar los hogares sisbenizados del Distrito de Medellín, siendo el gas domiciliario el de mayor dominio en todas las tipologías de vivienda, continuando con el gas propano.

## Tipo de energía para cocinar

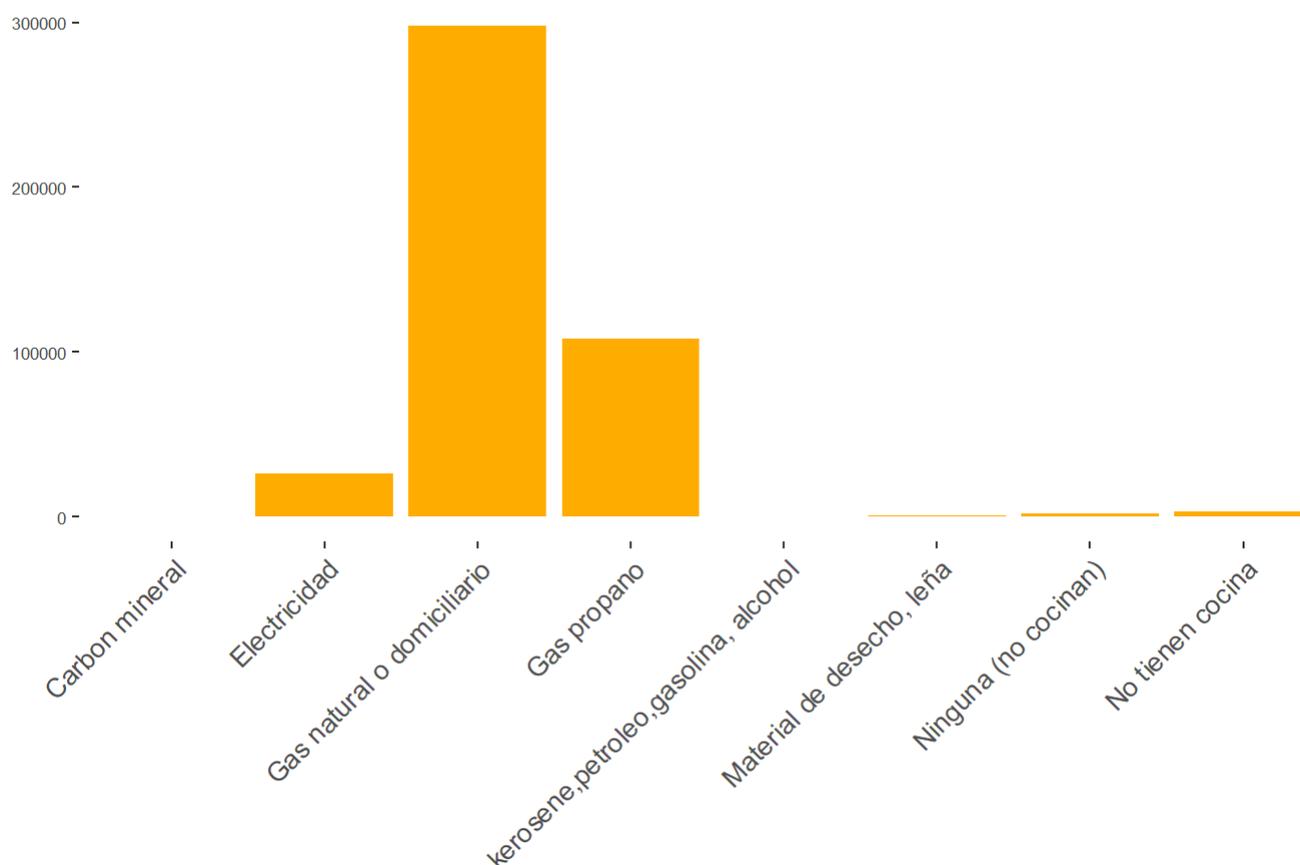


tabla 4.13: Tipo de energía para cocinar

|                                     | apartamento | casa   | cuarto | indigena | otro | Total   |
|-------------------------------------|-------------|--------|--------|----------|------|---------|
| Carbon mineral                      | 21          | 37     | 2      | 0        | 2    | 62      |
| Electricidad                        | 16,805      | 8,416  | 1,247  | 3        | 62   | 26,533  |
| Gas natural o domiciliario          | 238,291     | 55,137 | 4,290  | 2        | 0    | 297,720 |
| Gas propano                         | 71,694      | 31,617 | 4,600  | 4        | 129  | 108,044 |
| kerosene,petroleo,gasolina, alcohol | 124         | 78     | 13     | 0        | 3    | 218     |
| Material de desecho, leña           | 160         | 873    | 94     | 0        | 32   | 1,159   |
| Ninguna (no cocinan)                | 1,386       | 383    | 179    | 0        | 7    | 1,955   |
| No tienen cocina                    | 0           | 0      | 3,287  | 0        | 55   | 3,342   |
| Totales                             | 328,481     | 96,541 | 13,712 | 9        | 290  | 439,033 |

## Anexos

### Glosario

- **Vivienda:** Unidad o espacio independiente y separado, habitado o destinado a ser habitado por una o más personas.
- **Apartamento:** Es una vivienda que hace parte de una edificación mayor de la cual, por lo general, otras viviendas. Dispone de los servicios de sanitario y cocina en su interior, y tiene acceso desde la vía pública o a través de pasillos, corredores, escaleras o ascensores.
- **Casa:** Es una edificación formada por una sola unidad cuyo uso es el de vivienda, con acceso directo desde la vía pública (en ocasiones puede accederse desde senderos y espacios de circulación común). Dispone de sanitario y cocina, los cuales pueden estar o no dentro de la casa.

- *Cuarto*: En general las viviendas tipo cuarto son aquellas que hacen parte de una edificación mayor; tienen acceso directo desde el exterior o por espacios de circulación común como pasillos, patios, zaguanes o corredores; carecen de servicio sanitario y cocina, o tienen solo uno de estos servicios.
- *Otro tipo de vivienda*: es un espacio adaptado para vivienda y en donde en el momento de la encuesta habitan personas. Generalmente carece de sanitario y cocina. Se consideran parte de esta categoría los vagones de trenes, los contenedores, las embarcaciones, las carpas, las cuevas, los puentes, las casetas, entre otros.
- *Vivienda indígena*: edificación conformada por una sola vivienda, construida según las costumbres de cada grupo étnico, conservando la estructura tradicional sin importar los materiales con que está construida. de acuerdo con el grupo étnico y la región, reciben diferentes nombres: bohío, tambo, choza.
- *Hogar*: Persona o grupo de personas, parientes o no, que ocupan la totalidad o parte de una vivienda; atienden necesidades básicas con cargo a presupuesto común y generalmente comparten comidas.
- *Jefe de hogar*: Persona que los miembros del hogar identifican como jefe. En los casos en que el jefe de hogar no es mayor de edad, para efectos de la aplicación de la encuesta del Sisbén IV, la edad mínima del jefe de hogar es de 14 años.
- *Comuna*: Se denomina comuna a una unidad administrativa del Distrito de Medellín.
- *Corregimiento*: División del área rural del Distrito que incluye un núcleo de población, considerada en los planes de ordenamiento territorial (POT).
- *DNP*: Departamento Nacional de Planeación.
- *DANE*: Departamento Nacional de Estadística.
- *DMC*: Dispositivo Móvil de Captura, elemento con el cual se recolecta la información durante la realización de la encuesta.

## Proceso de trámites virtuales y presenciales

De acuerdo con la solicitud, con la finalidad de solicitar una encuesta nueva, una modificación o un retiro, una persona del grupo familiar mayor de 18 años, puede seleccionar uno de los siguientes canales de atención al ciudadano:

1. Portal Ciudadano: Podrá acceder al portal ciudadano del Sisbén IV, dispuesto por el Departamento Nacional de Planeación-DNP, el cual se encuentra habilitado a través de la página Web [www.sisben.gov.co](http://www.sisben.gov.co). Allí encontrará información de interés sobre el portal ciudadano así como el siguiente enlace <https://portalciudadano.sisben.gov.co/> (<https://portalciudadano.sisben.gov.co/>), mediante el cual podrá ingresar su solicitud de manera digital desde un lugar donde tenga acceso a internet. Se adjunta cartilla del Sisbén donde se detalla el paso a paso para el registro y solicitud de encuesta nueva.

Se aclara que:

El registro en este portal no es igual a registrarse en la base de datos del Sisbén IV, sino la forma de tener usuario y contraseña para poder habilitarle el acceso para crear su solicitud - Registrarse en este portal es gratuito.

Una vez registrada la solicitud a través del portal ciudadano del Sisbén IV, el Departamento Administrativo de Planeación del Distrito de Medellín, procederá a atender su solicitud en orden cronológico.

2. Oficinas de atención al ciudadano: Podrá acercarse de manera presencial a uno de los puntos de atención a la ciudadanía que actualmente se encuentran habilitados y gestionar su solicitud de encuesta nueva, adjuntando los documentos de identidad del solicitante y de las personas a encuestar.

Los puntos de atención del Sisbén ubicados en el Distrito de Medellín en los cuales podrá solicitar una encuesta nueva, son los siguientes:

- Centro de Atención al Ciudadano CAM
- Comisaria de Familia Doce de Octubre
- Casa de Justicia 20 de Julio
- Casa de Justicia Santo Domingo
- Centro de Atención al Ciudadano
- Casa de Justicia Villa del Socorro
- Mascerca Belén
- Mascerca Castilla
- Mascerca Floresta
- Parque Biblioteca La Ladera
- Centro de Servicios Manrique (Cedezo)
- Unidad permanente Justicia el Bosque
- Casa de Gobierno Altavista
- Casa de Gobierno San Antonio de Prado
- Mascerca Guayabal
- Centro de Servicios Luisitania
- Mascerca Poblado
- Santa Elena
- Casa de Justicia Robledo

## Cambios históricos en las metodologías del Sisbén

Sea lo primero indicar que sobre la transición del Sisbén III al Sisbén IV, en el año 2017, se inició el levantamiento de información para la actualización del Sisbén III, y de manera simultánea, se ha ido avanzando en la captura de nueva información para que en el año 2021, se realizara la primera publicación del Sisbén IV. Es importante aclarar que, finalizando el año 2019, el Distrito de Medellín realizó el barrido del Sisbén correspondiente a la IV versión del Sisbén.

Así las cosas, el Gobierno Nacional ha diseñado y puesto en marcha cuatro versiones del Sisbén, las cuales han presentado hitos históricos que han contribuido en el mejoramiento de la estrategia. Esta transición requiere ajustes técnicos, operativos y metodológicos, para que el Estado disponga de información vigente que permita la identificación de los ciudadanos que serán beneficiarios de los programas sociales.

|                | <b>Sisbén I (1995)</b> | <b>Sisbén II (2005)</b>                | <b>Sisbén III (2011)</b>                | <b>Sisbén IV (2020)</b>                                |
|----------------|------------------------|--|---|--|
|                | CONPES 040 (1997)      | CONPES 055 (2001)                      | CONPES 117 (2008)                       | CONPES 3877 (2016)                                     |
| <b>índice</b>  | Exclusión productiva   | Exclusión social                       | Exclusión social                        | Exclusión social y productiva                          |
| <b>Puntaje</b> | Puntaje de 0 a 100     | Puntaje de 0 a 100 (corte por niveles) | Puntaje de 0 a 100 (corte por programa) | Clasificación por grupos de A a D (corte por programa) |

|                      | Sisbén I (1995)   | Sisbén II (2005)         | Sisbén III (2011)                     | Sisbén IV (2020)                                    |
|----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------------|---|
| <b>Zona</b>          | 1 Zona (nacional) | 2 zonas (urbano y rural) | 3 zonas (urbano, rural y 14 ciudades) | 64 zonas (urbano y rural por departamento + Bogotá) |
| <b>Otros cambios</b> |                   |                          | Exclusión del estrato socioeconómico  |   |

Aunado a lo anterior, es pertinente resaltar que a partir del día 5 de marzo de la presente anualidad, se inició con la metodología del Sisbén IV, es decir que los usuarios que no cuentan con una encuesta bajo esta nueva metodología, es necesario que soliciten la aplicación de una encuesta nueva, aun cuando hayan sido encuestados en el Sisbén III, que dejó de operar con la entrada en vigencia del Sisbén IV.

## Normatividad

De acuerdo al Manual Operativo Sisbén IV, expedido por el Departamento Nacional de Planeación, respecto a la normativa que regula el Sisbén, se indica lo siguiente: el artículo 366 de la Constitución Política de Colombia define como fines sociales del Estado el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población. Para lograrlo, y basado en el artículo 350 de la misma, el Estado destina de manera prioritaria una porción del gasto público a la inversión social. Con este fin, utiliza un instrumento de focalización que ha permitido orientar el gasto social a la población más vulnerable, buscando así, el mayor impacto posible de los programas sociales.

El artículo 94 de la Ley 715 de 2001, modificado por el artículo 24 de la Ley 1176 de 2007, establece que la focalización “es el proceso mediante el cual, se garantiza que el gasto social se asigne a los grupos de población más pobre y vulnerable...”. Por su parte, el artículo 165 de la Ley 1753 de 2015 “otorga al Gobierno Nacional la facultad de dar los lineamientos para su implementación y operación”. En la Tabla 1 se hace una recopilación de la normatividad más representativa relacionada con el Sisbén y la focalización en el país:

| Norma/ Documento                    | Resumen  |
|-------------------------------------|--|
| <i>Ley 715 de 2001</i>              | El artículo 94, modificado por el artículo 24 de la ley 1176 de 2007, define las competencias del Departamento Nacional de Planeación, las entidades territoriales y la entidades públicas que administran los programas sociales en relación con la coordinación, implementación, operación y uso del instrumento de focalización Sisbén. |
| <i>Documento CONPES 100 DE 2006</i> | Lineamientos para la focalización del gasto público social. En este documento del Gobierno nacional emite recomendaciones técnicas a tener en cuenta por parte de los ministerios y entidades encargadas del diseño y ejecución de programas sociales, para el diseño de la focalización de los mismos                                     |
| <i>Ley 1176 de 2007</i>             | Por la cual se desarrollan los artículos 365 y 357 de la constitución Política y se dictan otras disposiciones. Esta Ley modifica el artículo 94 de la Ley 715 de 2001 sobre focalización de los servicios sociales.   |

| Norma/ Documento                        | Resumen  |
|---|--|
| <i>Documento CONPES 117 de 2008</i>     | Actualización de los criterios para la determinación, identificación y selección de beneficiarios de programas sociales. A través de este documento el Gobierno nacional establece los lineamientos de diseño y para la implementación de la tercera versión del Sisbén.   |
| <i>Documento CONPES 3877 de 2016</i>    | Declaratoria de importancia estratégica del Sistema de identificación de Potenciales Beneficiarios (Sisbén IV). En este documento el Gobierno nacional establece los lineamientos técnicos, operativos y financieros para la implementación de la cuarta versión del Sisbén.   |
| <i>Decreto 441 de 2017</i>              | “Por el cual se constituye el título 8 del Libro 2 de la parte 2 del Decreto 1082 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin de reglamentar el artículo 24 de la Ley 1176 de 2007 respecto del instrumento de focalización de los servicios sociales, y se dictan otras disposiciones”. |
| <i>Resolución Nacional 0553 de 2021</i> | “Por la cual se establecen los términos de remisión de novedades Sisbén IV para validación y publicación por parte del Departamento Nacional de Planeación”.   |
| <i>Resolución 2672 de 2008</i>          | “Por la cual dictan lineamientos metodológicos, técnicos y operativos para la implementación gradual del Sisbén en su versión IV”.   |
| <i>Decreto Nacional 4816 de 2008</i>    | “Por medio de la cual se reglamenta el artículo 24 de la Ley 1176 de 2007”.  |

## Bibliografía

- Manual del encuestador para aplicación de encuestas con dispositivos móvil de captura (DMC)
- <https://www.sisben.gov.co> (<https://www.sisben.gov.co>)
- Manual operativo Sisbén IV