



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL SISBÉN III EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

JORGE IVÁN OSPINA GÓMEZ
Alcalde

DIANA MARITZA MUÑOZ NEYRA
Directora Departamento Administrativo de Planeación

Juan Manuel Mejía Henao
Subdirector de Desarrollo Integral

Guido Escobar Morales
Estadístico

Sindy Sánchez Peña
Estadística

Análisis y consolidación

Santiago de Cali, Noviembre de 2011

Departamento Administrativo de Planeación
2011

Análisis estadístico del Sisbén III en el Municipio de Santiago de Cali
Publicado y editado por el
Departamento Administrativo de Planeación.
Edificio CAM Torre Alcaldía Piso 10
PBX 6689100 - FAX 8895630
Santiago de Cali, Colombia
<http://planeacion.cali.gov.co>
Noviembre de 2011

Edición: Subdirección de Desarrollo Integral - DAP
Impresión: Departamento Administrativo de Planeación.
Dirección editorial: Guido Escobar Morales

AGRADECIMIENTOS

El Departamento Administrativo de Planeación agradece y resalta el compromiso del personal del Sisbén que hizo posible llevar a cabo la recolección, digitación y conformación de las bases de datos.

Igualmente agradece de manera especial al Coordinador del Sisbén Juan Manuel Mejía Henao, al Administrador de Empresas Eduardo Alvarado Hernández y a los ingenieros William Ruales Álvarez y Gabriel Ortiz Segura, por el apoyo recibido para alcanzar este propósito.

PRESENTACION

El Departamento Administrativo de Planeación presenta a la ciudadanía el documento “Análisis estadístico del Sisbén III en el Municipio de Santiago de Cali”.

Bajo la coordinación del Departamento Nacional de Planeación (DNP), los alcaldes de todo el país son los responsables de la administración y uso del Sisbén en sus municipios y distritos.

Son competencias del municipio: 1) Actualizar, operar y administrar el Sisbén; 2) Propiciar la participación, control y vigilancia; 3) Evaluar y analizar la información; 4) Administrar las bases de datos para programas sociales; 5) Entregar las bases de datos al departamento; 6) Entregar las bases de datos al DNP para su certificación y validación.

En este caso, el documento se centra en el análisis de la información realizada a la base de datos certificada del Sisbén en 2010.

El documento se estructura de la siguiente manera: Una primera parte en donde se explica a grosso modo qué es el Sisbén, cuáles son sus objetivos y para qué sirve; una segunda parte en donde se expone la metodología con relación a la recolección de la información y la conformación de la base de datos con la cual se realiza el procesamiento y análisis estadístico; en el tercer capítulo se aborda el análisis sobre los aspectos sociodemográficos: población, salud, educación y actividad económica; en el cuarto punto se analizan las variables relacionadas con la vivienda ; en el quinto se desarrolla el análisis de las variables de los hogares y en particular los del jefe de hogar; y por último se aborda el indicador de necesidades básicas insatisfechas (NBI) tanto en la cabecera como en el área rural.

Con relación a las estadísticas por comuna, barrio, corregimiento y vereda, éstas se pueden consultar en el link: <http://planeacion.cali.gov.co/dapweb/index.asp>

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
PRESENTACION	
1. EL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE POTENCIALES BENEFICIARIOS PARA PROGRAMAS SOCIALES	1
1.1 EL SISBÉN	1
1.2 OBJETIVOS DEL SISBÉN	1
1.2.1 Objetivo general	1
1.2.2 Objetivos específicos	1
1.3 PARA QUÉ SIRVE EL SISBÉN	2
2. METODOLOGÍA	3
2.1 MODO DE RECOLECCIÓN	3
2.2 BASE DE DATOS	4
3. ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS	5
3.1 POBLACIÓN	5
3.1.1 Población, viviendas y hogares por comuna y corregimiento	5
3.1.2 Población según rangos de puntaje Sisbén, por comuna y corregimiento	7
3.1.3 Medidas de tendencia central (puntaje) en el total, comunas y corregimientos	8
3.1.4 Población Sisbén III según zona, por rangos de puntaje	9
3.1.5 Población según género, por rangos de puntaje Sisbén	11
3.1.6 Población total según género por grupos de edad	12
3.1.7 Distribución porcentual de la población por grupos de edad	13
3.1.8 Medidas de tendencia central (edad en años) por género	13
3.1.9 Medidas de tendencia central (edad en años) por puntaje y género	19

	Pág.
3.1.10 Población según género e índice de masculinidad por grupo de edad	21
3.1.11 Población y dependencia según género por grupo de edad Rango de puntaje 0 – 10	22
3.1.12 Población y dependencia según género por grupo de edad Rango de puntaje 11 – 20	23
3.1.13 Población y dependencia según género por grupo de edad Rango de puntaje 21 – 30	23
3.1.14 Población según deciles y rangos de puntaje, por grupos de Edad	24
3.1.15 Indicadores de edad y dependencia, según deciles 1 y 10	26
3.1.16 Población según tipo de documento de identidad, por puntaje y género	27
3.1.17 Población de 12 años y más por estado civil según rango de Puntaje y género	29
3.2 SALUD	31
3.2.1 Población afiliada a algún régimen de salud, por rango de Puntaje y zona	31
3.2.2 Población femenina en edad reproductiva en condición de embarazo o que han tenido hijos, según rangos de puntaje Sisbén y grupo de edad	33
3.2.3 Medidas de tendencia central (edad en años) para las mujeres embarazadas o que ya son madres por puntaje	35
3.2.4 Mujeres en edad reproductiva en condición de embarazo o que han tenido hijos, según estado civil, por grupos de edad	36
3.2.5 Población discapacitada según género, por grupos de edad	37
3.2.6 Población discapacitada por género, según tipo de discapacidad	38
3.3 EDUCACIÓN	39
3.3.1 Asistencia a centro educativo según rango de puntaje, por grupo de edad	39
3.3.2 Población entre 2 y 34 años que asiste a un centro educativo, según género, por grupo de edad	41
3.3.3 Población en edad escolar (5-16 años), según género y asistencia a establecimiento educativo, por rango de puntaje Sisbén	42

	Pág.
3.3.4 Población de 5 años y más según rango de puntaje Sisbén, por nivel educativo y asistencia escolar	44
3.3.5 Población de 2 años y más que asiste, según rango de Puntaje Sisbén, por tipo de establecimiento	46
3.3.6 Población entre 6 y 34 años, según nivel educativo, por grupos de edad	47
3.4 ACTIVIDAD ECONÓMICA	47
3.4.1 Población de 12 años y más, según actividad económica, por rango de puntaje Sisbén y zona	47
3.4.2 Población de 12 años y más, según actividad económica, por grupo de edad	49
3.4.3 Indicadores de actividad económica por puntaje Sisbén	52
3.4.4 Población de 12 años y más desempleada según género, por número de semanas buscando trabajo	52
3.4.5 Población de 12 años y más según ingresos mensuales, por rango de puntaje Sisbén y zona	53
3.4.6 Población de 12 años y más según ingreso mensual, por grupo de edad	55
3.4.7 Población de 12 años y más que percibe ingresos (laborales, arriendos, subsidios, transferencias en especie) según género, por grupo de edad	56
4. VIVIENDA	57
4.1 GENERAL	57
4.1.1 Viviendas según tipo, por zona	57
4.1.2 Distribución de las viviendas por material predominante en pisos y paredes	58
4.1.3 Distribución de las viviendas por obtención principal del agua para consumo	60
4.1.4 Distribución de las viviendas por eliminación principal de la basura	60
4.1.5 Distribución de las viviendas por número cuartos en la vivienda	61
4.1.6 Distribución de las viviendas por número de hogares	61
4.1.7 distribución de las viviendas por estrato socioeconómico	62
5. HOGAR	63

	Pág.
5.1 GENERAL	63
5.1.1 Hogares según rango de puntaje Sisbén, por comuna o corregimiento	63
5.1.2 Hogares según zona, por rango de puntaje Sisbén	64
5.1.3 Hogares según rango de puntaje Sisbén, por tenencia de vivienda	64
5.1.4 Hogares según tipo de vivienda, por rango de puntaje Sisbén	65
5.1.5 Cuartos para dormir en el hogar, según rango de puntaje Sisbén	66
5.1.6 Personas en el hogar, según número de cuartos para dormir	66
5.1.7 Servicio sanitario de los hogares, según rango de puntaje Sisbén	67
5.1.8 Ubicación y uso del servicio sanitario por hogar	68
5.1.9 Personas en el hogar, por número de sanitarios	68
5.1.10 Ubicación y uso de la cocina o sitio para preparar los alimentos del hogar	69
5.1.11 Hogares según rango de puntaje Sisbén, por tipo de combustible para cocinar	70
5.1.12 Hogares según rango de puntaje Sisbén, por tipo de alumbrado	71
5.1.13 Ingreso del hogar	72
5.2 ESTADÍSTICAS POR JEFE DE HOGAR	73
5.2.1 Jefe de hogar de 15 años y más según género, por grupo de edad	73
5.2.2 Jefes de hogar de 15 años y más, por estado civil, según género	74
5.2.3 Jefes de hogar con discapacidad, según grupos de edad y género	74
5.2.4 Jefes de hogar afiliados a algún régimen de salud por rango de puntaje Sisbén y género	75
5.2.5 Nivel educativo del Jefe de hogar por género	77
5.2.6 Ingreso mensual del Jefe de hogar por género	78
6. NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS	79
6.1 NBI TOTAL	80
6.1.1 Hogares según tipo de carencia, encuesta Sisbén, por comuna y corregimiento	80

	Pág.
6.1.2 Hogares con necesidades básicas insatisfechas (NBI) en la encuesta Sisbén, por comuna y corregimiento	81
6.2 NBI EN LA CABECERA MUNICIPAL	82
6.2.1 Hogares por tipo de carencia	82
6.2.2 Hogares por número de carencias	83
6.2.3 Hogares con 2 y 3 carencias, por tipo de carencia	84
6.2.4 Hogares con 2, 3 y 4 carencias, según hogares y barrios	84
6.2.5 Hogares con 2, 3 y 4 carencias, según barrio	85
6.2.6 Hogares con 2 o más carencias por barrios o sectores más necesitados	86
6.2.7 Hogares en los barrios más necesitados, según tipo de carencia	87
6.3 NBI EN EL ÁREA RURAL	87
6.3.1 Hogares por tipo de carencia	87
6.3.2 Hogares por número de carencias	88
BIBLIOGRAFÍA	90

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 3.1 Población según rango de puntaje Sisben 2010.	9
Figura 3.2 Población por género Sisben III 2010.	10
Figura 3.3 Rango de puntaje Sisben por género.	11
Figura 3.4 Pirámide Poblacional Sisben III 2010.	14
Figura 3.5 Estructura de la población Sisben III por edad y género 2010.	15
Figura 3.6 Pirámide poblacional puntaje 0-10	16
Figura 3.7 Estructura de la población puntaje 0 - 10 por edad y género	16
Figura 3.8 Pirámide poblacional puntaje 11-20	17
Figura 3.9 Estructura de la población puntaje 11 - 20 por edad y género	17
Figura 3.10 Pirámide poblacional puntaje 21-30	18
Figura 3.11 Estructura de la población puntaje 21 - 30 por edad y género	18
Figura 3.12 Estado civil población de 12 años y más 2010.	30
Figura 3.13 Mujeres en embarazo o que han tenido hijos por rango de Puntaje Sisben	34
Figura 3.14 Mujeres en embarazo o que han tenido hijos por rango de Puntaje Sisben y edad	34

	Pág.
Figura 3.15 Afiliación a salud de las mujeres en condición de embarazo o que han tenido hijos	37
Figura 3.16 Asistencia a centro educativo de la población entre 2 y 34 años	39
Figura 4.1 Viviendas por zona	57
Figura 4.2 Tipo de unidad de Vivienda	58
Figura 4.3 Viviendas según conexión a servicios públicos	59
Figura 5.1 Servicio de ducha o regadera en el hogar	69
Figura 5.2 Electrodomésticos en el hogar	71
Figura 5.3 Jefe de hogar de 15 años y más por género según grupo de edad	73
Figura 5.4 Afiliación a salud del jefe de hogar Sisben	76
Figura 5.5 Actividad económica del Jefe de hogar en el último mes, por género	76
Figura 5.6 Nivel educativo del Jefe de hogar por género	77
Figura 6.1 Hogares en la cabecera municipal por tipo de carencia	82
Figura 6.2 Hogares en la cabecera municipal por número de carencias	83
Figura 6.3 Hogares en los barrios más necesitados por número de carencias	86
Figura 6.4 Hogares en el área rural por tipo de carencia	88
Figura 6.5 Hogares en el área rural por número de carencias	89

1 EL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE POTENCIALES BENEFICIARIOS PARA PROGRAMAS SOCIALES

1.1 EL SISBÉN

El Sisbén es una herramienta que permite focalizar el gasto social. La ley 715 de 2001 define, en su Artículo 94, la focalización como el “proceso mediante el cual se garantiza que el gasto social se asigne a los grupos de población más pobre y vulnerable”¹. La focalización no es, por tanto, la política social sino un instrumento básico para lograr que determinados programas destinados a grupos específicos lleguen efectivamente a la población escogida como objetivo. También es un sistema de información que permite el diagnóstico socioeconómico de las poblaciones objeto de la política social, a partir de la construcción de un indicador resumen de pobreza o condiciones de vida.

El Conpes Social 100 de 2006 establece que la focalización es una estrategia que involucra tres distintos momentos: (i) la identificación; (ii) la selección; y (iii) la asignación. La identificación hace referencia a las características del instrumento que se utiliza para la escogencia de beneficiarios.

Es por ello que el Sisbén se enmarca en el primer momento del proceso de focalización, la identificación, y corresponde a un instrumento de focalización individual. Por consiguiente, son los programas sociales y sus administradores quienes tienen la competencia para seleccionar y asignar subsidios, de acuerdo con los criterios que éstos establezcan.

1.2 OBJETIVOS DEL SISBÉN

1.2.1 Objetivo general

Establecer un mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de identificación de posibles beneficiarios del gasto social para ser usado por las entidades territoriales y ejecutores de política social del orden nacional.

1.2.2 Objetivos específicos

- Facilitar la identificación de los potenciales beneficiarios para programas sociales de manera rápida, objetiva, uniforme y equitativa.

¹ Ratificado por el Artículo 24 de la Ley 1176 de 2007

- Permitir la elaboración de diagnósticos socioeconómicos precisos de la población pobre para apoyar los planes de desarrollo municipal y distrital, y el diseño y elaboración de programas concretos, orientados a los sectores de menores recursos o población vulnerable.
- Contribuir al fortalecimiento institucional del municipio y distrito, mediante la puesta en marcha de un sistema moderno de información social confiable.
- Apoyar la coordinación interinstitucional municipal y distrital para mejorar el impacto del gasto social, eliminar duplicidades y facilitar el control tanto municipal y distrital, como de la sociedad y entidades ejecutoras de programas sociales que asignan subsidios a través del Sisbén.
- Facilitar la evaluación de las metas de focalización de los departamentos, distritos y municipios y lucha contra la pobreza en el territorio colombiano.

1.3 PARA QUÉ SIRVE EL SISBÉN

Los principales programas sociales que usan el Sisbén son los siguientes:

- Régimen subsidiado en salud
- Red hospitalaria
- Familias en acción
- Desayunos infantiles
- Protección Social al Adulto Mayor -PPSAM
- Complementación alimentaria al adulto mayor “Juan Luís Londoño de la Cuesta”
- Subsidio de Vivienda de Interés Social Urbana - VIS
- Vivienda rural
- Proyecto ACCES – Acceso con Calidad a la Educación Superior

2 METODOLOGÍA

La identificación de potenciales beneficiarios de programas sociales se realiza a través de una encuesta o ficha de clasificación socioeconómica. Dicha encuesta combina la observación directa con la entrevista personal.

La ficha de clasificación socioeconómica fue diseñada por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y consta de 90 preguntas (variables) que de acuerdo con una metodología específica (el software procesa internamente la información) dan origen a una nueva variable denominada “puntaje”, la cual toma valores entre cero y cien y se los asigna a cada una de las personas que fueron encuestadas.

2.1 MODO DE RECOLECCIÓN

La identificación de potenciales beneficiarios de programas sociales o Sisbén III del Municipio de Santiago de Cali, se realizó principalmente a través de un censo o barrido (casa a casa) de la población que habita en viviendas de estratos 1, 2 y algunos 3² de la siguiente manera:

Zona	Población	Viviendas	Hogares	Zona	Población	Viviendas	Hogares
Comuna	1,054,102	264,014	283,834	Rural	30,639	8,455	8,681
1	32,703	8,292	8,797	Navarro	1,057	254	270
2	5,419	1,428	1,456	El Hormiguero	3,756	940	978
3	14,748	5,166	5,241	Pance	989	286	291
4	30,913	8,635	9,111	La Buitrera	4,389	1,255	1,278
5	33,637	10,207	10,277	Villacarmelo	716	239	240
6	109,468	28,723	30,365	Los Andes	1,105	307	320
7	54,965	14,195	15,595	Pichinde	617	187	191
8	52,708	15,568	15,981	La Leonera	903	271	280
9	8,601	2,839	3,025	Felidia	1,915	549	562
10	2,258	612	651	El Saladito	1,493	431	436
11	55,400	15,273	15,954	La Elvira	1,314	396	409
12	44,963	11,765	12,710	La Castilla	1,242	387	388
13	132,450	30,183	33,702	La Paz	711	214	215
14	135,348	30,703	33,585	Montebello	9,453	2,480	2,561
15	84,544	19,008	20,925	Golondrinas	979	259	262
16	70,130	15,468	18,178				
17	300	61	69	Total	1,084,741	272,469	292,515
18	52,732	13,232	14,079				
19	3,495	963	984				
20	34,028	8,176	8,887				
21	95,292	23,517	24,262				
22	0	0	0				

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

² Para completar aquellas comunas en donde la mayoría de sus barrios el estrato moda es 1 y 2 pero en donde existen algunos barrios con estrato moda 3

Igualmente, en el cuadro anterior se incluyen encuestas a la demanda, es decir, cuando la encuesta se lleva a cabo por solicitud del interesado y que en forma excepcional se le realizaban a las personas que estaban en algún centro hospitalario y que requerían fueran identificados.

El Censo se realizó entre agosto de 2009 mayo de 2010.

Para llevar a cabo el censo o barrido fue necesario realizar las siguientes actividades:

- Actualización Cartográfica
- Zonificación
- Operativo para recolección y revisión de datos
- Diligenciamiento de formularios antes de ir a terreno
- Recolección de datos en terreno
- Revisión de datos
- Digitación
- Conformación de bases de datos
- Certificación de la base de datos (DNP)

2.2 BASE DE DATOS

Para los análisis de este documento se conformó una base de datos de la siguiente manera: El Departamento Nacional de Planeación (DNP) certificó la base de datos en julio de 2010, sin embargo, la información de los corregimientos de Villacarmelo y La Castilla fue certificada con la base de noviembre 2010. Por esta razón, a la base certificada de julio de 2010 se le agregaron los datos de estos dos corregimientos motivo por el cual en el documento se expresa la fuente de datos como Base certificada Sisbén 2010.

En cuanto a la técnica estadística para el análisis de los datos, fueron aplicadas básicamente estadísticas descriptivas, en donde se encontrarán medidas de tendencia central, tablas de frecuencia, gráficos de las diferentes variables de interés y cruces entre algunas de ellas con el propósito de obtener una información más completa y precisa.

Las herramientas utilizadas en el análisis de la información fueron el paquete estadístico SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) versión 19, Microsoft Excel y DBF Viewer 2000

3 ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS

3.1 POBLACIÓN

3.1.1 Población, viviendas y hogares por comuna y corregimiento

Comuna o corregimiento	Población		Viviendas		Hogares	
	Personas	%	Número	%	Número	%
TOTAL	1,084,741	100.00	272,469	100.00	292,515	100.00
Comuna	1,054,102	97.18	264,014	96.90	283,834	97.03
1	32,703	3.01	8,292	3.04	8,797	3.01
2	5,419	0.50	1,428	0.52	1,456	0.50
3	14,748	1.36	5,166	1.90	5,241	1.79
4	30,913	2.85	8,635	3.17	9,111	3.11
5	33,637	3.10	10,207	3.75	10,277	3.51
6	109,468	10.09	28,723	10.54	30,365	10.38
7	54,965	5.07	14,195	5.21	15,595	5.33
8	52,708	4.86	15,568	5.71	15,981	5.46
9	8,601	0.79	2,839	1.04	3,025	1.03
10	2,258	0.21	612	0.22	651	0.22
11	55,400	5.11	15,273	5.61	15,954	5.45
12	44,963	4.15	11,765	4.32	12,710	4.35
13	132,450	12.21	30,183	11.08	33,702	11.52
14	135,348	12.48	30,703	11.27	33,585	11.48
15	84,544	7.79	19,008	6.98	20,925	7.15
16	70,130	6.47	15,468	5.68	18,178	6.21
17	300	0.03	61	0.02	69	0.02
18	52,732	4.86	13,232	4.86	14,079	4.81
19	3,495	0.32	963	0.35	984	0.34
20	34,028	3.14	8,176	3.00	8,887	3.04
21	95,292	8.78	23,517	8.63	24,262	8.29
Corregimiento	30,639	2.82	8,455	3.10	8,681	2.97
Navarro	1,057	0.10	254	0.09	270	0.09
El Hormiguero	3,756	0.35	940	0.34	978	0.33
Pance	989	0.09	286	0.10	291	0.10
La Buitrera	4,389	0.40	1,255	0.46	1,278	0.44
Villacarmelo	716	0.07	239	0.09	240	0.08
Los Andes	1,105	0.10	307	0.11	320	0.11
Pichinde	617	0.06	187	0.07	191	0.07
La Leonera	903	0.08	271	0.10	280	0.10
Felidia	1,915	0.18	549	0.20	562	0.19
El Saladito	1,493	0.14	431	0.16	436	0.15
La Elvira	1,314	0.12	396	0.15	409	0.14
La Castilla	1,242	0.11	387	0.14	388	0.13
La Paz	711	0.07	214	0.08	215	0.07
Montebello	9,453	0.87	2,480	0.91	2,561	0.88
Golondrinas	979	0.09	259	0.10	262	0.09

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Indicadores de personas, hogares y unidades de vivienda (ver Cuadro 3.1.1):

- i. Número de Personas por Vivienda

$$\frac{Población}{Viviendas} = \frac{1,084,741}{272,469} = 4.0$$

Este indicador muestra el promedio de personas por vivienda (4.0 personas por vivienda).

- ii. Número de Personas por Hogar

$$\frac{Población}{Hogares} = \frac{1,084,741}{292,515} = 3.7$$

Este valor revela el número promedio de personas por hogar (3.7 personas por hogar).

- iii. Número de Hogares por Vivienda

$$\frac{Hogares}{Viviendas} = \frac{292,515}{272,469} = 1.1$$

La relación entre el número de hogares y viviendas es casi 1 a 1, es decir, por cada 100 viviendas hay aproximadamente 107 hogares.

3.1.2 Población según rangos de puntaje Sisbén, por comuna y corregimiento

Comuna o Corregimiento	TOTAL	Puntaje Sisbén (Rangos)								
		0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90
TOTAL	1,084,741	8,507	45,585	100,811	155,851	212,411	242,292	216,530	99,879	2,875
Comuna	1,054,102	8,007	42,638	95,258	149,737	206,169	237,236	213,432	98,787	2,838
1	32,703	203	1,289	3,281	5,181	7,371	7,884	5,535	1,919	40
2	5,419	138	607	918	1,009	1,051	1,115	460	121	-
3	14,748	693	2,010	2,175	1,567	2,284	2,811	2,131	1,038	39
4	30,913	86	1,012	2,695	3,793	5,703	7,284	6,651	3,576	113
5	33,637	20	297	991	1,882	4,074	7,302	10,434	8,235	402
6	109,468	641	2,775	5,963	11,112	18,309	25,504	28,364	16,294	506
7	54,965	581	2,583	4,793	7,701	10,723	11,929	11,049	5,458	148
8	52,708	132	1,769	4,047	4,894	8,788	12,249	12,777	7,722	330
9	8,601	227	1,562	1,936	1,395	1,549	1,232	528	166	6
10	2,258	21	125	295	321	397	494	424	177	4
11	55,400	177	1,427	4,070	6,532	9,938	13,255	12,894	6,917	190
12	44,963	170	1,521	4,255	6,203	8,445	10,134	9,730	4,394	111
13	132,450	1,321	6,028	13,466	21,119	26,708	28,214	25,093	10,252	249
14	135,348	682	4,383	11,997	21,731	29,823	31,840	25,976	8,782	134
15	84,544	872	3,970	8,768	14,132	17,643	18,243	14,894	5,876	146
16	70,130	245	2,197	6,679	12,088	15,479	15,366	12,978	4,989	109
17	300	48	116	105	21	8	2	-	-	-
18	52,732	634	2,940	6,027	9,046	10,832	11,569	8,266	3,330	88
19	3,495	16	199	339	496	679	880	617	263	6
20	34,028	321	2,346	4,980	6,271	7,615	7,290	4,128	1,057	20
21	95,292	779	3,482	7,478	13,243	18,750	22,639	20,503	8,221	197
Corregimiento	30,639	500	2,947	5,553	6,114	6,242	5,056	3,098	1,092	37
Navarro	1,057	35	268	402	223	113	8	8	-	-
El Hormiguero	3,756	25	220	475	733	921	816	410	152	4
Pance	989	25	126	212	302	205	65	43	11	-
La Buitrera	4,389	36	247	560	782	860	943	654	296	11
Villacarmelo	716	12	166	252	179	97	8	2	-	-
Los Andes	1,105	47	226	400	236	145	41	7	3	-
Pichinde	617	21	98	155	136	134	57	13	3	-
La Leonera	903	21	84	265	229	184	75	26	19	-
Felidia	1,915	52	282	519	409	314	233	106	-	-
El Saladito	1,493	30	171	401	425	389	72	-	5	-
La Elvira	1,314	65	257	395	335	186	67	9	-	-
La Castilla	1,242	48	182	352	319	180	99	53	9	-
La Paz	711	13	62	188	135	201	72	34	6	-
Montebello	9,453	26	283	818	1,438	2,134	2,444	1,711	577	22
Golondrinas	979	44	275	159	233	179	56	22	11	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

En el siguiente cuadro se detallan algunas estadísticas sobre la variable puntaje:

3.1.3 Medidas de tendencia central (puntaje) en el total, comunas y corregimientos

Comuna o corregimiento	Medidas de tendencia central (puntaje)							
	Media	Intervalo de confianza (95%) para la media	Percentil 25	Mediana	Percentil 75	Moda	Mínimo	Máximo
TOTAL	49.24	(49.21 - 49.27)	37.81	50.88	61.93	66.91	0.61	87.60
Comunas	49.49	(49.45 - 49.52)	38.13	51.14	62.11	66.91	0.61	87.60
Corregimientos	40.67	(40.49 – 40.86)	27.90	40.35	52.99	36.25	2.18	86.73

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

El puntaje promedio para toda la población es de 49.24; la mediana se sitúa en 50.88, es decir, el 50% de la población presenta un puntaje menor o igual a 50.88. El puntaje más común en la población es 66.91, el mínimo 0.61 y el máximo 87.60.

El 25% de la población tiene un puntaje de 37.81 o menos y el 75% de la población, un puntaje menor o igual 61.93.

Al comparar el puntaje para la zona urbana (comunas) y la zona rural (corregimientos) se encuentran los siguientes resultados:

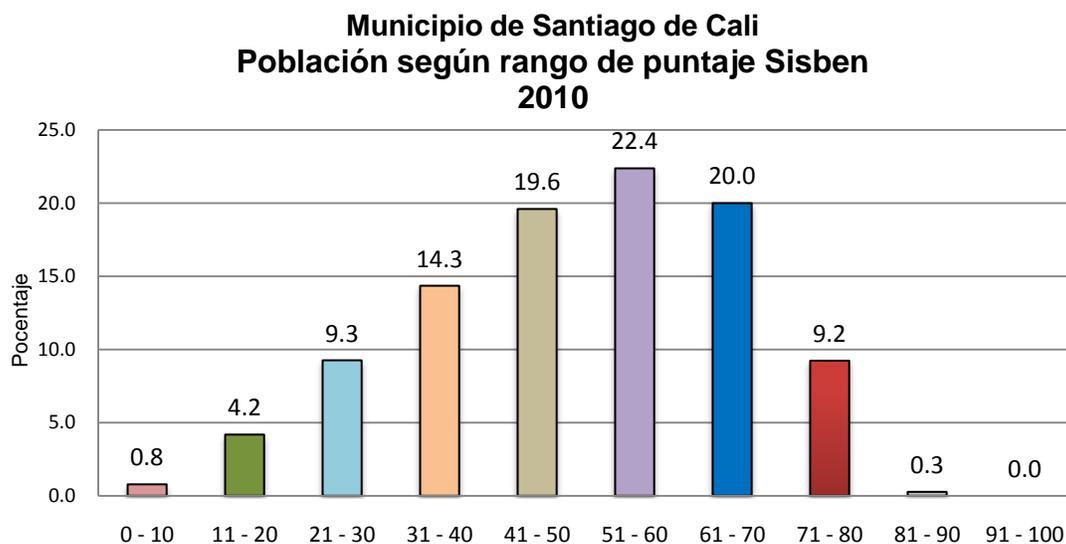
- Para la población encuestada en las comunas el puntaje promedio es 49.49; la mediana se sitúa en 51.14, es decir, el 50% de la población en esta zona presenta un puntaje menor o igual a 51.14. El puntaje más común en la población de las comunas es 66.91, coincidiendo con el de la población total. Además el 25% de esta población tiene un puntaje de 38.13 o menos y el 75% de la población, un puntaje menor o igual 62.11.
- Para la población encuestada en los corregimientos el puntaje promedio es 40.67; la mediana se sitúa en 40.35, es decir, el 50% de la población en esta zona presenta un puntaje menor o igual a 40.35. El puntaje más común en la población de los corregimientos es 36.25, menor que el de la población total. Además el 25% de esta población tiene un puntaje de 27.90 o menos y el 75% de la población, un puntaje menor o igual 52.99.
- Con un 95% de confianza el puntaje promedio para toda la población está entre 49.21 y 49.27, a su vez, para la población encuestada en las comunas este valor se sitúa entre 49.45 y 49.52, mayor al de la población total, y para la población en los corregimientos fluctúa entre 40.49 y 40.86.

- Como era de esperarse la zona rural presenta un puntaje promedio menor que la zona urbana.

3.1.4 Población Sisbén III según zona, por rangos de puntaje

Puntaje Sisbén (Rangos)	Población							
	Total	%	Cabecera municipal	%	Centro poblado	%	Rural disperso	%
TOTAL	1,084,741	100.00	1,054,102	97.18	21,986	2.03	8,653	0.80
0 - 10	8,507	0.78	8,007	0.74	253	0.02	247	0.02
11 - 20	45,598	4.20	42,641	3.93	1,601	0.15	1,356	0.13
21 - 30	100,798	9.29	95,255	8.78	3,150	0.29	2,393	0.22
31 - 40	155,851	14.37	149,737	13.80	4,145	0.38	1,969	0.18
41 - 50	212,411	19.58	206,169	19.01	4,741	0.44	1,501	0.14
51 - 60	242,292	22.34	237,236	21.87	4,369	0.40	687	0.06
61 - 70	216,500	19.96	213,432	19.68	2,725	0.25	343	0.03
71 - 80	99,907	9.21	98,787	9.11	967	0.09	153	0.01
81 - 90	2,877	0.27	2,838	0.26	35	0.00	4	0.00
91 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

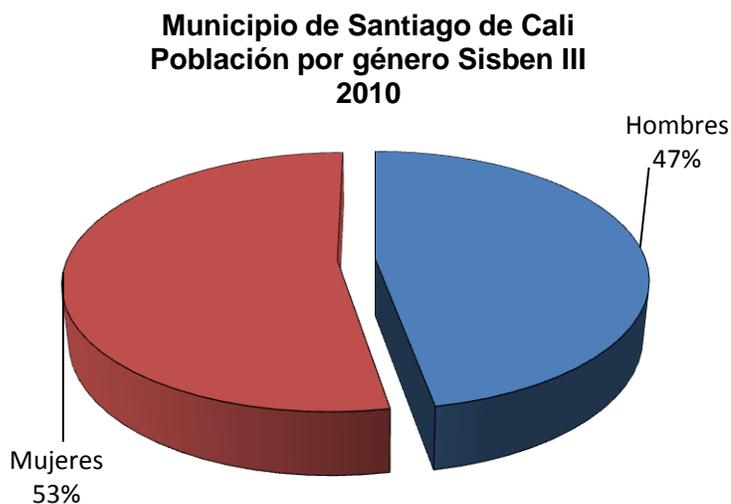


FUENTE: Cuadro 3.1.4

Figura 3.1

Se puede observar en la Figura 3.1 que la mayor proporción de la población registrada en Sisbén (22.4%) se encuentra en el rango de puntaje de 51 a 60, seguida de los rangos 61 a 70 (20.0%) y 41 a 50 (19.6%) respectivamente.

Para la población que habita la cabecera municipal el mayor porcentaje de personas registradas en el Sisbén se halla en el rango de puntaje 51 - 60, mientras que en el centro poblado es 41 - 50 y el rural disperso, 21 - 30. Además al comparar las proporciones de personas registradas en los cuatro primeros rangos de puntaje (0 a 40, los puntajes más bajos) se encuentra que para la zona rural disperso son mayores que en el centro poblado y la cabecera municipal; lo cual es de esperarse puesto que en la zona rural las condiciones de vida son distintas que en la zona urbana.



FUENTE: Cuadro 3.1.5

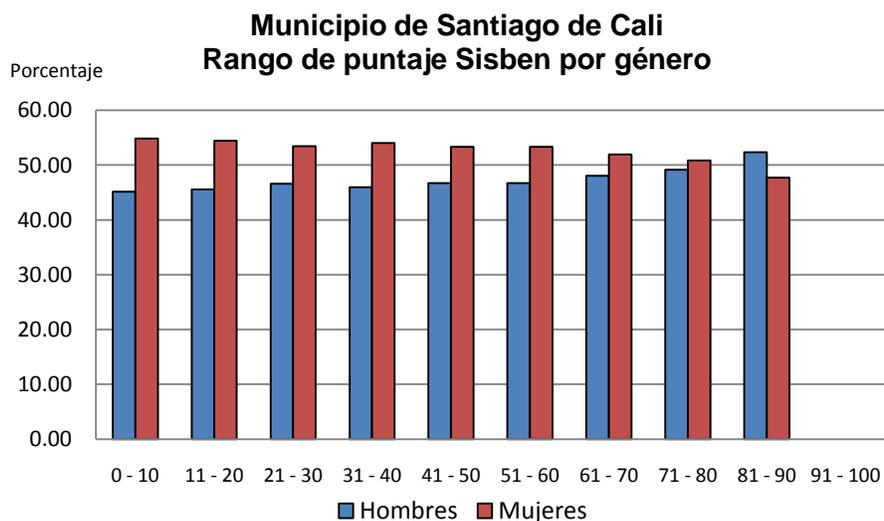
Figura 3.2

Al observar la Figura 3.2, con relación a la población registrada en el Sisbén III para el municipio de Cali, se encuentra que el 53% son mujeres, lo que equivale a 574,637 y el 47% restante corresponde a 510,104 hombres.

3.1.5 Población según género, por rangos de puntaje Sisbén

Puntaje Sisbén (Rangos)	Total	Género	
		Hombres	Mujeres
TOTAL	1,084,741	510,104	574,637
0 - 10	8,507	3,842	4,665
11 - 20	45,598	20,772	24,826
21 - 30	100,798	46,944	53,854
31 - 40	155,851	71,624	84,227
41 - 50	212,411	99,178	113,233
51 - 60	242,292	113,103	129,189
61 - 70	216,500	104,030	112,470
71 - 80	99,907	49,106	50,801
81 - 90	2,877	1,505	1,372
91 - 100	-	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP



FUENTE: Cuadro 3.1.5

Figura 3.3

Se observa un mayor porcentaje de mujeres en todos los rangos de puntaje, excepto en el rango 81 – 90.

Los rangos de puntaje con mayor proporción de mujeres son 0 – 11 y 11 – 20 (los dos primeros rangos: puntajes más bajos) y para los hombres son 81 – 90 y 71 – 80 (los de puntajes más altos).

3.1.6 Población total según género por grupos de edad

Grupo de edad	TOTAL	%	Género			
			Hombres	%	Mujeres	%
TOTAL	1,084,741	100.00	510,104	47.03	574,637	52.97
0 - 4	84,874	7.82	43,419	4.00	41,455	3.82
5 - 9	93,372	8.61	47,493	4.38	45,879	4.23
10 - 14	103,237	9.52	52,072	4.80	51,165	4.72
15 - 19	108,062	9.96	53,117	4.90	54,945	5.07
20 - 24	99,542	9.18	47,627	4.39	51,915	4.79
25 - 29	92,878	8.56	43,927	4.05	48,951	4.51
30 - 34	79,546	7.33	36,812	3.39	42,734	3.94
35 - 39	75,924	7.00	34,610	3.19	41,314	3.81
40 - 44	74,304	6.85	33,514	3.09	40,790	3.76
45 - 49	69,329	6.39	30,879	2.85	38,450	3.54
50 - 54	55,843	5.15	24,391	2.25	31,452	2.90
55 - 59	43,802	4.04	19,253	1.77	24,549	2.26
60 - 64	32,396	2.99	13,873	1.28	18,523	1.71
65 - 69	24,676	2.27	10,512	0.97	14,164	1.31
70 - 74	19,475	1.80	7,971	0.73	11,504	1.06
75 - 79	13,500	1.24	5,308	0.49	8,192	0.76
80 - 84	8,199	0.76	3,237	0.30	4,962	0.46
85 - 89	3,881	0.36	1,441	0.13	2,440	0.22
90 - 94	1,380	0.13	467	0.04	913	0.08
95 y +	521	0.05	181	0.02	340	0.03

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

En la tabla anterior se observa que una proporción importante de la población se encuentra en las edades comprendidas entre los 5 y 24 años (el 37.27% de la población encuestada). Se destaca además que por cada 10 personas, alrededor de 6 son menores de 30 años.

El grupo etario con mayor proporción de población total es 15 a 19 años con 9.96% de la población. Al igual, este grupo representa el de mayor proporción para hombres y mujeres.

A su vez, la edad promedio para toda la población es de 30.4 años, mientras que la edad mediana se sitúa en 27 años, es decir, el 50% de la población presenta una edad menor o igual a 27 años. La edad más común en la población es 18 años.

El 25% de la población tiene una edad de 14 años o menos y el 75% de la población, una edad menor o igual 45 años.

3.1.7 Distribución porcentual de la población por grupos de edad

Grupos de Edad (años)	%
Niños (0 - 14)	25.95
Jóvenes (15 - 24)	19.14
Adultos (25 - 59)	45.32
Mayores (60 y +)	9.59

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / SDI / DAP

Clasificando la población en los siguientes grupos de edad: Niños, Jóvenes, Adultos y Mayores encontramos que el 25.95% de la población es de niños, el 19.14% jóvenes, el 45.32% adultos y tan solo el 9.59% son adultos mayores.

En el siguiente cuadro se detallan algunos indicadores por género:

3.1.8 Medidas de tendencia central (edad en años) por género

Género	Medidas de tendencia central (edad en años)					
	Media	Intervalo de confianza (95%) para la media	Percentil 25	Mediana	Percentil 75	Moda
TOTAL	30.4	(30.38 - 30.45)	14.0	27.0	45.0	18.0
Hombres	29.1	(29.05 - 29.16)	13.0	26.0	43.0	15.0
Mujeres	31.6	(31.53 - 31.63)	15.0	29.0	46.0	18.0

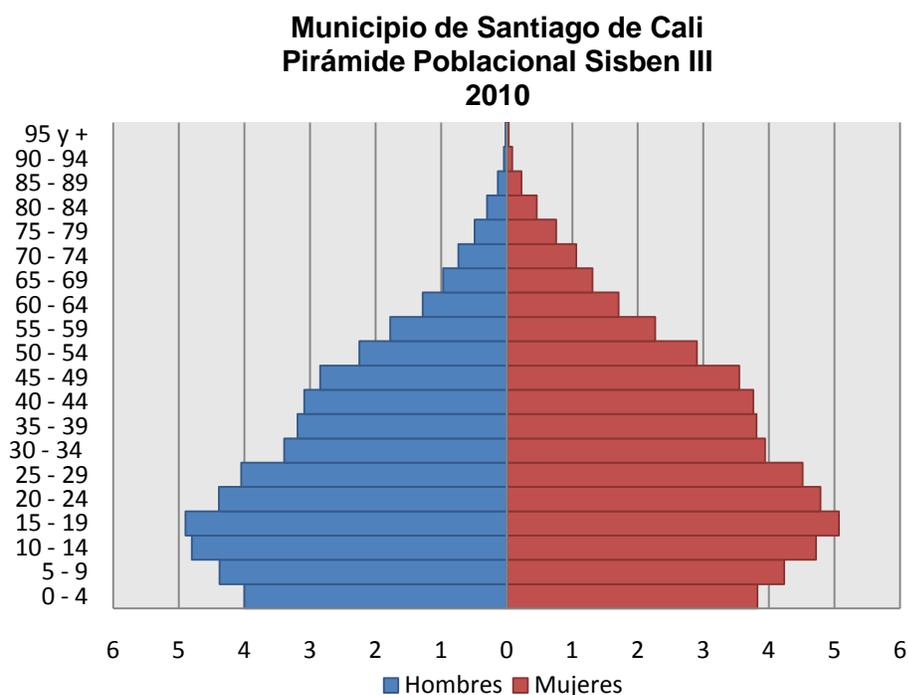
FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Para los hombres encuestados la edad promedio es 29.1 años, mientras que la mediana se sitúa en 26 años, es decir, el 50% de la población masculina presenta una edad menor o igual a 26 años. La edad más común en la población de

hombres es 15 años. Además el 25% de esta población tiene una edad de 13 años o menos y el 75% de la población, una edad menor o igual 43 años.

Para las mujeres encuestadas la edad promedio es 31.6 años; la mediana se sitúa en 29 años, es decir, el 50% de la población femenina presenta una edad menor o igual a 29 años. La edad más común en la población de mujeres es 18 años. Además el 25% de esta población tiene una edad de 15 años o menos y el 75% de la población, una edad menor o igual 46 años.

Con un 95% de confianza la edad promedio para toda la población está entre 30.38 y 30.45 años, en la población de hombres se sitúa entre 29.05 y 29.16 años, y para las mujeres entre 31.53 y 31.63 años.



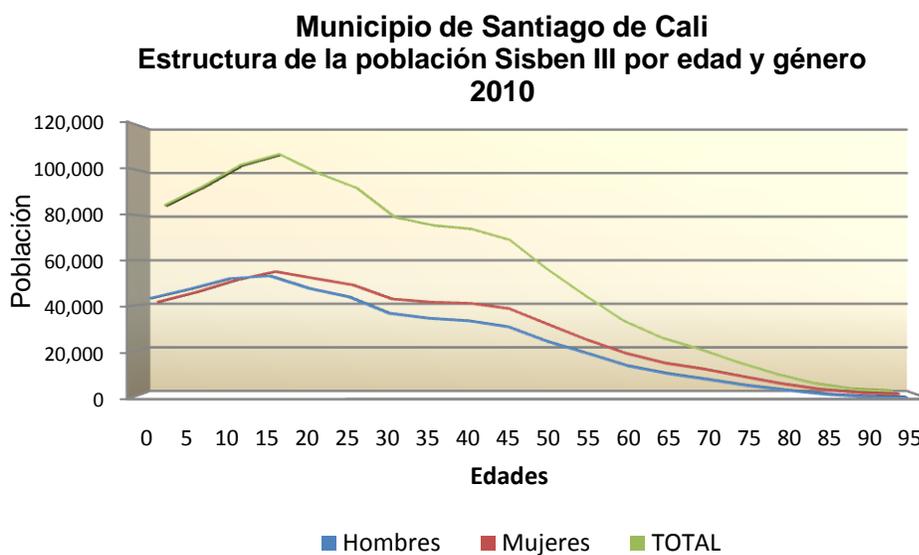
FUENTE: Cuadro 3.1.6

Figura 3.4

Al construir la pirámide poblacional para la población SISBÉN, se obtiene una de tipo **Progresiva**, ya que presenta una base muy ancha y una cima muy angosta. Este modelo es típico de poblaciones en las que tanto la natalidad como la mortalidad son altas y la población crece a un ritmo rápido. El fenómeno de la mortalidad infantil también se refleja en una pirámide de población. En ese caso,

el primer escalón de la pirámide (0 a 4 años) se muestra más angosto que el siguiente.

Al presentarse una base dilatada y una cúspide estrecha se considera una estructura de población joven, con una alta proporción de niños y jóvenes, los cuales representan el 45.09% de la población.



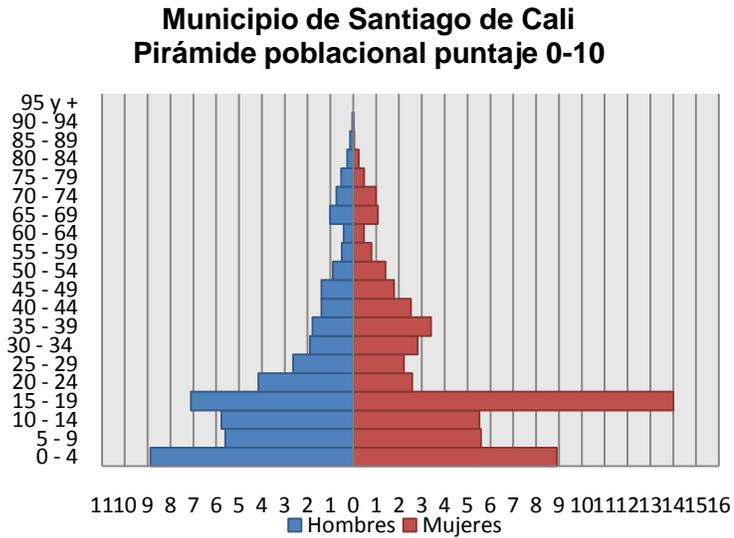
FUENTE: Cuadro 3.1.6

Figura 3.5

Analizando la estructura de la población por edad y género se observa que a partir de los 17 años de edad, la proporción de población masculina es menor que la proporción de población femenina y esta tendencia se mantiene hasta los últimos años de vida de las personas.

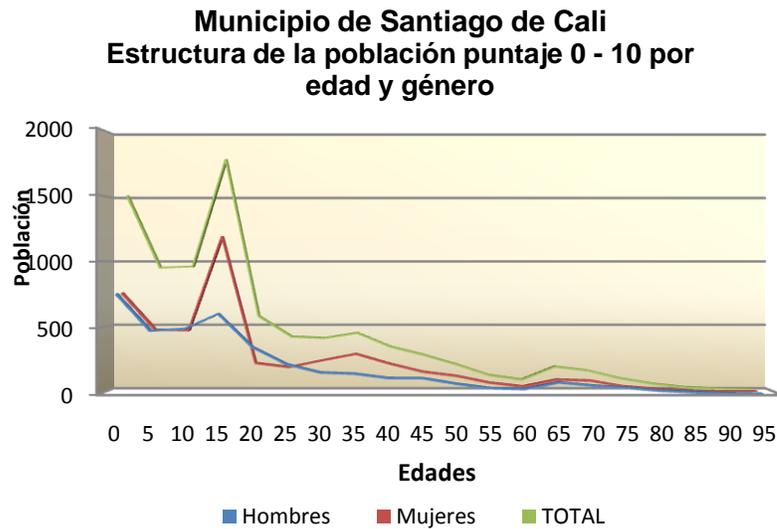
Población en los tres primeros rangos de puntaje Sisbén según género por grupos de edad

- Rango de Puntaje 0 – 10:



FUENTE: Cuadro 3.1.6

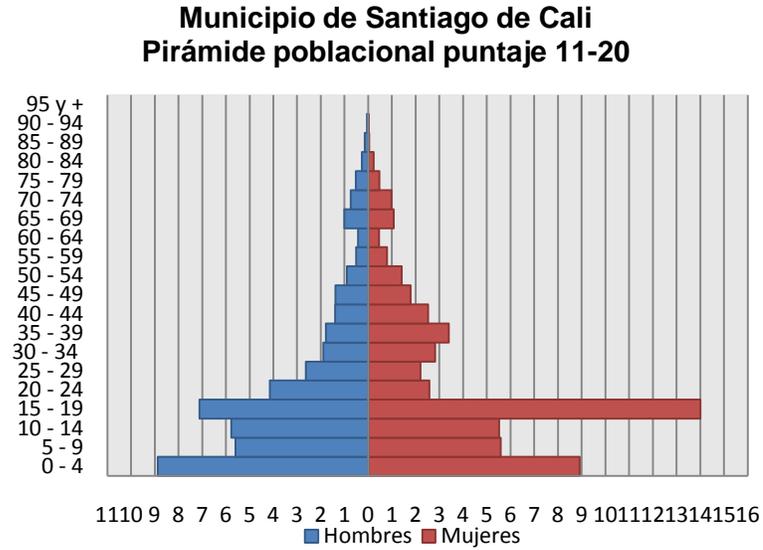
Figura 3.6



FUENTE: Cuadro 3.1.6

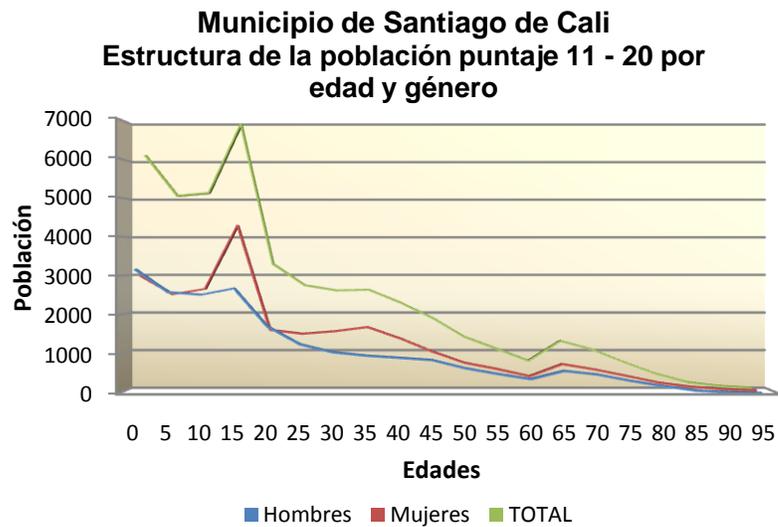
Figura 3.7

- Rango de Puntaje 11 – 20:



FUENTE: Cuadro 3.1.6

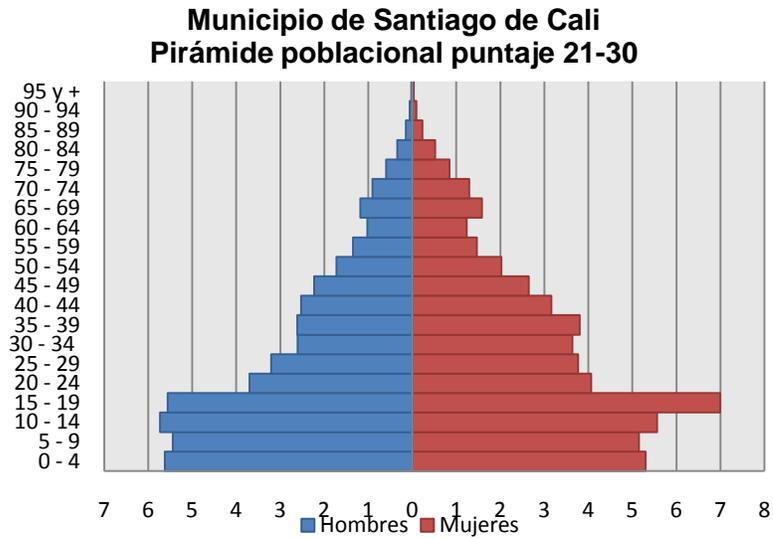
Figura 3.8



FUENTE: Cuadro 3.1.6

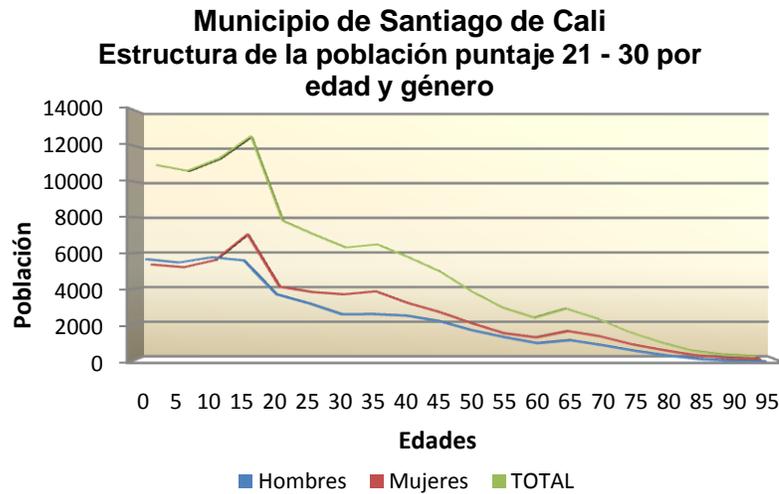
Figura 3.9

- Rango de Puntaje 21 – 30:



FUENTE: Cuadro 3.1.6

Figura 3.10



FUENTE: Cuadro 3.1.6

Figura 3.11

En las gráficas anteriores que corresponden a los tres primeros rangos de puntaje (0 – 10, 11 – 20, 21 – 30) se observan bases dilatadas y cúspides estrechas, indicando una mayor proporción de población joven, es decir, un alto porcentaje

de niños y jóvenes en la población. A su vez, en el primer rango de puntaje se aprecia un porcentaje de población joven más alto que en los dos rangos de puntaje siguientes.

Se destacan los grupos etarios: 10 – 14 años y 15 – 19 años como los de mayor proporción de población en los tres primeros rangos de puntaje Sisbén.

El grupo etario 15 – 19 años presenta un alto porcentaje de población femenina que tiene un puntaje entre 0 y 30 en comparación con los otros grupos.

Analizando las estructuras poblaciones por edad y género para la población Sisbén con un puntaje entre 0 y 30 se observa su similitud.

En el siguiente cuadro se detallan algunas de las principales estadísticas descriptivas para la edad en los tres primeros rangos de puntaje Sisbén a nivel global y por género:

3.1.9 Medidas de tendencia central (edad en años) por puntaje y género

Puntaje Sisbén / Género	Medidas de tendencia central (edad en años)						
	Media	Intervalo de confianza (95%) para la media	Percentil 25	Mediana	Percentil 75	Moda	
0 – 10	Total	21.82	(21.42 – 22.23)	8.00	17.00	32.00	17.00
	Hombres	21.14	(20.53 – 21.76)	6.00	16.00	29.00	0.00
	Mujeres	22.38	(21.85 – 22.92)	9.00	17.00	34.00	17.00
11 – 20	Total	25.90	(25.70 – 26.09)	10.00	19.00	39.00	17.00
	Hombres	25.01	(24.72 – 25.30)	8.00	18.00	38.00	17.00
	Mujeres	26.64	(26.38 – 26.90)	11.00	19.00	39.00	17.00
21 – 30	Total	27.78	(27.65 – 27.91)	11.00	22.00	41.00	17.00
	Hombres	26.55	(26.36 – 26.73)	10.00	21.00	40.00	17.00
	Mujeres	28.86	(28.68 – 29.03)	12.00	24.00	42.00	17.00

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Estos resultados confirman varias afirmaciones mencionadas anteriormente, entre ellas:

- La población perteneciente al rango de puntaje 0 – 10 presenta un porcentaje de población joven más alto que los otros rangos, esto se evidencia en los valores inferiores de los indicadores expuestos (edad

promedio, mediana, percentiles) frente a los comparados, tanto en la población total, como en hombres y mujeres.

- El grupo etario 15 – 19 años muestra un alto porcentaje de población femenina, este hecho se corrobora al observar el valor de la moda para las mujeres en los tres rangos de puntaje, 17, el cual representa la edad más común para este sector de la población y pertenece al grupo etario en cuestión.

Adicionalmente, se obtiene la siguiente información por rango de puntaje:

- **Rango de Puntaje 0 – 10:** Para la población total la edad promedio es 21.82 años; la mediana se sitúa en 17 años, es decir, el 50% de la población en este rango presenta una edad menor o igual a 17 años.

La edad más común en la población es 17 años. Además el 25% de esta población tiene una edad de 8 años o menos y el 75% de la población, una edad menor o igual 32 años.

La edad promedio para los hombres de este rango de puntaje es menor que en las mujeres, 21.14 y 22.38 respectivamente.

- **Rango de Puntaje 11 – 20:** Para la población total la edad promedio es 25.90 años; la mediana se sitúa en 19 años, es decir, el 50% de la población en este rango presenta una edad menor o igual a 19 años. La edad más común en la población es 17 años. Además el 25% de esta población tiene una edad de 10 años o menos y el 75% de la población, una edad menor o igual 39 años.

La edad promedio para los hombres de este rango de puntaje es menor que en las mujeres, 25.01 y 26.64 respectivamente.

- **Rango de Puntaje 21 – 30:** Para la población total la edad promedio es 27.78 años; la mediana se sitúa en 22 años, es decir, el 50% de la población en este rango presenta una edad menor o igual a 22 años.

La edad más común en la población es 17 años. Además el 25% de esta población tiene una edad de 11 años o menos y el 75% de la población, una edad menor o igual 41 años.

La edad promedio para los hombres de este rango de puntaje es menor que en las mujeres, 26.55 y 28.86 respectivamente.

3.1.10 Población según género e índice de masculinidad por grupo de edad

Grupo de edad	Total		Hombres		Mujeres		Índice de masculinidad
	Número	%	Número	%	Número	%	
TOTAL	1,084,741	100.0	510,104	100.0	574,637	100.0	88.8
< 15	281,483	25.9	142,984	28.0	138,499	24.1	103.2
15 - 64	731,626	67.4	338,003	66.3	393,623	68.5	85.9
65 y +	71,632	6.6	29,117	5.7	42,515	7.4	68.5

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Al clasificar la población total en tres grupos etarios: menores de 15 años, entre 15 y 64 años y mayores a 65 años, se obtuvo que el 25.9% de la población pertenece al primer grupo, el 67.4% al segundo y 6.6% al tercero.

Del grupo conformado por la población menor de 15 años, la proporción de hombres es mayor que la de mujeres; pero en los otros dos grupos (15 – 64 años y 65 y más años) la situación es inversa, es decir, hay mayor porcentaje de mujeres que de hombres.

Entre los indicadores demográficos más importantes ésta el **índice de masculinidad**, el cual consiste en la razón de hombres entre mujeres. Se considera como el principal indicador, para analizar la distribución por sexo en la población. Para los grupos de edad considerados indica que por cada 100 mujeres hay 103 hombres menores de 15 años, 86 hombres entre 15 y 64 años y 68 hombres con una edad mayor o igual a 65 años.

Calculando los indicadores de dependencia se obtienen los siguientes resultados:

i. Índice de Dependencia General

$$IDG = \frac{Pob(< 15) + Pob(65 y +)}{Pob(15 - 64)} * 100 = \frac{281,483 + 71,632}{731,626} * 100 = 48.3$$

Por cada 100 personas en edad productiva (15 a 64 años), hay 48 personas económicamente dependientes.

ii. Índice de Dependencia Juvenil

$$IDJ = \frac{Pob(< 15)}{Pob(15 - 64)} * 100 = \frac{281,483}{731,626} * 100 = 38.5$$

Por cada 100 personas en edad productiva, hay 38 jóvenes menores de 15 años económicamente dependientes.

iii. Índice de Dependencia Senil

$$IDS = \frac{Pob(65 y +)}{Pob(15 - 64)} * 100 = \frac{71,632}{731,626} * 100 = 9.8$$

Por cada 100 personas en edad productiva, hay 10 personas con una edad mayor o igual a 65 años económicamente dependientes.

iv. Índice de Envejecimiento

$$IE = \frac{Pob(65 y +)}{Pob(< 15)} * 100 = \frac{71,632}{281,483} * 100 = 25.4$$

Por cada 100 personas jóvenes, hay 25 personas con una edad mayor o igual a 65 años.

En el siguiente cuadro se detallan algunos indicadores para la edad y dependencia en los tres primeros rangos de puntaje Sisbén a nivel global y por género:

3.1.11 Población y dependencia según género por grupo de edad
Rango de puntaje 0 – 10

Grupo de Edad	Hombres		Mujeres		Total		Dependencia	Hombres	Mujeres	Total
	Número	%	Número	%	Número	%				
TOTAL	3,842	100	4,665	100	8,507	100	General	103.6	71.4	84.6
< 15	1,722	44.8	1,703	36.5	3,425	40.3	Juvenil	91.3	62.6	74.3
15 - 64	1,887	49.1	2,722	58.3	4,609	54.2	Senil	12.3	8.8	10.3
65 y +	233	6.1	240	5.1	473	5.6	Envejecimiento	13.5	14.1	13.8

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

3.1.12 Población y dependencia según género por grupo de edad Rango de puntaje 11 – 20

Grupo de Edad	Hombres		Mujeres		Total		Dependencia	Hombres	Mujeres	Total
	Número	%	Número	%	Número	%				
TOTAL	20,772	100.0	24,826	100.0	45,598	100.0	General	91.1	69.5	78.7
< 15	8,258	39.8	8,158	32.9	16,416	36.0	Juvenil	76.0	55.7	64.3
15 - 64	10,871	52.3	14,646	59.0	25,517	56.0	Senil	15.1	13.8	14.4
65 y +	1,643	7.9	2,022	8.1	3,665	8.0	Envejecimiento	19.9	24.8	22.3

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

3.1.13 Población y dependencia según género por grupo de edad Rango de puntaje 21 – 30

Grupo de Edad	Hombres		Mujeres		Total		Dependencia	Hombres	Mujeres	Total
	Número	%	Número	%	Número	%				
TOTAL	46,944	100.0	53,854	100.0	100,798	100.0	General	75.6	62.9	68.6
< 15	16,936	36.1	16,145	30.0	33,081	32.8	Juvenil	63.4	48.8	55.3
15 - 64	26,730	56.9	33,064	61.4	59,794	59.3	Senil	12.3	14.0	13.3
65 y +	3,278	7.0	4,645	8.6	7,923	7.9	Envejecimiento	19.4	28.8	24.0

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Al igual que en la población total, se observa que en la distribución por rangos de puntaje es mayor la proporción de hombres que la de mujeres menores de 15 años y en el resto de grupos etarios ocurre lo contrario, es decir, mayor porcentaje de mujeres que de hombres.

Analizando los indicadores de dependencia se encuentra una mayor dependencia en hombres que en mujeres en la etapa juvenil y a nivel general, esto se debe a una mayor población juvenil que senil y más hombres que mujeres en estas etapas.

El índice de Envejecimiento es mayor en las mujeres, esto debido a la disminución de hombres con el paso del tiempo.

3.1.14 Población según deciles y rangos de puntaje, por grupos de edad

1 de 2

Grupo de edad	Deciles y rangos de puntaje									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	26.048	34.500	40.755	46.016	50.875	55.363	59.767	64.282	69.665	87.596
0 - 4	13,938	10,883	10,108	8,618	8,448	8,886	8,228	7,564	5,634	2,567
5 - 9	11,884	11,254	10,736	10,277	9,984	9,784	9,181	8,718	7,098	4,456
10 - 14	12,314	12,323	11,775	11,734	11,872	11,249	10,390	9,262	7,532	4,786
15 - 19	15,843	12,979	11,624	10,608	10,064	9,311	9,522	9,433	9,365	9,313
20 - 24	8,040	8,358	8,341	8,161	8,307	8,784	9,522	11,289	13,209	15,531
25 - 29	6,839	7,604	7,929	8,170	8,450	9,067	9,769	10,699	11,940	12,411
30 - 34	6,286	7,148	7,395	7,754	7,998	8,599	8,752	8,877	8,805	7,932
35 - 39	6,484	7,217	7,154	7,594	8,040	8,237	8,301	8,445	7,961	6,491
40 - 44	5,619	6,380	6,512	6,991	7,277	7,385	7,873	8,524	8,722	9,021
45 - 49	4,746	5,437	5,575	6,036	6,122	6,447	6,984	7,586	9,039	11,357
50 - 54	3,482	4,184	4,238	4,608	4,932	5,026	5,379	5,994	7,484	10,516
55 - 59	2,706	3,156	3,310	3,814	3,893	4,060	4,467	4,768	5,744	7,884
60 - 64	2,003	2,441	2,555	2,976	3,142	3,336	3,511	3,480	4,004	4,948
65 - 69	2,969	3,132	3,588	3,742	3,354	2,806	2,410	1,470	843	362
70 - 74	2,332	2,532	3,042	3,014	2,779	2,290	1,747	946	568	225
75 - 79	1,535	1,756	2,237	2,137	1,886	1,552	1,186	669	386	156
80 - 84	875	1,000	1,383	1,293	1,127	982	726	438	270	105
85 - 89	385	442	642	619	547	465	374	215	145	47
90 - 94	151	169	241	233	191	141	115	71	50	18
95 y +	44	79	96	88	67	61	43	21	18	4
Total	108,475	108,474	108,481	108,467	108,480	108,468	108,480	108,469	108,817	108,130

Acumulado

2 de 2

Grupo de edad	Deciles y rangos de puntaje									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	26.048	34.500	40.755	46.016	50.875	55.363	59.767	64.282	69.665	87.596
0 - 4	13,938	24,821	34,929	43,547	51,995	60,881	69,109	76,673	82,307	84,874
5 - 9	11,884	23,138	33,874	44,151	54,135	63,919	73,100	81,818	88,916	93,372
10 - 14	12,314	24,637	36,412	48,146	60,018	71,267	81,657	90,919	98,451	103,237
15 - 19	15,843	28,822	40,446	51,054	61,118	70,429	79,951	89,384	98,749	108,062
20 - 24	8,040	16,398	24,739	32,900	41,207	49,991	59,513	70,802	84,011	99,542
25 - 29	6,839	14,443	22,372	30,542	38,992	48,059	57,828	68,527	80,467	92,878
30 - 34	6,286	13,434	20,829	28,583	36,581	45,180	53,932	62,809	71,614	79,546
35 - 39	6,484	13,701	20,855	28,449	36,489	44,726	53,027	61,472	69,433	75,924
40 - 44	5,619	11,999	18,511	25,502	32,779	40,164	48,037	56,561	65,283	74,304
45 - 49	4,746	10,183	15,758	21,794	27,916	34,363	41,347	48,933	57,972	69,329
50 - 54	3,482	7,666	11,904	16,512	21,444	26,470	31,849	37,843	45,327	55,843
55 - 59	2,706	5,862	9,172	12,986	16,879	20,939	25,406	30,174	35,918	43,802
60 - 64	2,003	4,444	6,999	9,975	13,117	16,453	19,964	23,444	27,448	32,396
65 - 69	2,969	6,101	9,689	13,431	16,785	19,591	22,001	23,471	24,314	24,676
70 - 74	2,332	4,864	7,906	10,920	13,699	15,989	17,736	18,682	19,250	19,475
75 - 79	1,535	3,291	5,528	7,665	9,551	11,103	12,289	12,958	13,344	13,500
80 - 84	875	1,875	3,258	4,551	5,678	6,660	7,386	7,824	8,094	8,199
85 - 89	385	827	1,469	2,088	2,635	3,100	3,474	3,689	3,834	3,881
90 - 94	151	320	561	794	985	1,126	1,241	1,312	1,362	1,380
95 y +	44	123	219	307	374	435	478	499	517	521
Total	108,475	216,949	325,430	433,897	542,377	650,845	759,325	867,794	976,611	1,084,741

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

El cálculo de los deciles consiste en dividir la población en 10 partes iguales, donde, el primer decil indica el 10% de la población, el segundo decil el 20% de la población, así el noveno decil hace referencia al 90% de la población.

En las tablas anteriores se relacionan los deciles (porcentajes de población) con el puntaje límite en estos y la distribución de la población por grupos de edad. La tabla 1 presenta para cada decil, la cantidad de población con un puntaje entre el valor límite del decil anterior y el analizado. Y la tabla 2 es la suma acumulada de los valores por cada decil, lo cual representa la población acumulada hasta ese decil o porcentaje.

Se obtienen resultados como los siguientes:

- Los puntajes por cada decil permiten conocer como se distribuye la población según el puntaje obtenido, por ejemplo, el 30% de la población (decil 3) tienen un puntaje inferior a 40.755.
- El 70% de la población censada en el Sisbén III (759,325 personas) presenta un puntaje menor o igual a 59.767, a su vez, el 50% de la población (542,377 personas) tiene un puntaje por debajo de 50.875.
- El 10% de la población más pobre, censada en el Sisbén III, presenta un puntaje menor o igual a 26.048, a su vez, el 10% de la población menos pobre tiene un puntaje entre 69.665 y 87.596.
- Al relacionar la distribución etaria según el puntaje del decil, se puede afirmar que del 10% de la población Sisbén III que tiene un puntaje menor a 26.048, el 14.6% son jóvenes entre 15 a 19 años y el 12.8% niños entre 0 a 4 años.
- De la población con un puntaje entre 26.048 y 34.500 (decil 2), el 12.0% tienen una edad de 15 a 19 años, el 11.4% de 10 a 14 años y el 10.0% de 0 a 4 años.
- El 20% de la población total tiene un puntaje menor a 34.500, de los cuales, el 13.30% son jóvenes entre 15 y 19 años, el 11.44% niños entre 0 y 4 años y el 11.36% entre 10 y 14 años.
- Clasificando la población en los siguientes grupos de edad:

1. **Niños:** entre 0 a 14 años

2. **Jóvenes:** entre 15 a 24 años
3. **Adultos:** entre 25 a 59 años
4. **Mayores:** de 60 años en adelante

Y relacionándolos con los puntajes se encuentra que el grupo de niños representa el 25.9% de la población, del cual el 13.5% tienen un puntaje inferior a 26.048, el 25.8% un puntaje menor a 34.500 y el 37.4% a 40.755.

Los jóvenes por su parte representan el 19.1% de la población, donde el 11.5% tienen un puntaje menor a 26.048, el 21.8% a 34.500 y el 31.4% a 40.755.

Los adultos representan el 45.3% de la población, en la cual el 7.4% tienen un puntaje por debajo de 26.048, el 15.7% por debajo de 34.500 y el 24.3% de 40.755.

Los mayores representan el 9.6% de la población, donde el 9.9% tienen un puntaje menor a 26.048, el 21.0% menor a 34.500 y el 34.2% (35,629 personas) menor a 40.755.

Observemos algunos indicadores y comparemos el decil más pobre con el decil menos pobre:

3.1.15 Indicadores de edad y dependencia, según deciles 1 y 10

Grupo de edad	Decil 1	Decil 10	Dependencia	Decil 1	Decil 10
TOTAL	108,475	108,130	General	74.8	13.3
< 15	38,136	11,809	Juvenil	61.5	12.4
15 - 64	62,048	95,404	Senil	13.4	1.0
65 y +	8,291	917	Envejecimiento	21.7	7.8

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

- Los índices de dependencia son mayores en el decil 1 que en el decil 10.
- El índice de dependencia general en el decil 1 es 74.8, es decir, por cada 100 personas en edad productiva hay 75 que dependen de ellos, mientras que en el decil 10 esta relación es de 13 personas por cada 100 productivas.

- El índice de dependencia juvenil (que debería llamarse niñez, pues son los menores de 15 años) en el decil 1 es 61.5 mientras que en el decil 10 es 12.4.
- El índice de dependencia senil (65 y más años) en el decil 1 es 13.4 mientras que en el decil 10 es 1.0
- En conclusión, en el decil 1 por cada 100 personas en edad productiva dependen de ellos 61 niños y 13 mayores, mientras que en decil 10 dependen de ellos 12 niños y 1 mayor.
- El índice de envejecimiento en el decil 1 es de 21.7, es decir, por cada 100 niños hay 22 mayores, mientras que en el decil 10 esta relación es de 8 mayores por cada 100 niños.

3.1.16 Población según tipo de documento de identidad, por puntaje y género

1 de 2

Puntaje Sisbén (Rangos)	Género	Total	Tipo de Documento				
			No tiene	Cédula de Ciudadanía	Tarjeta de Identidad	Cédula de Extranjería	Registro Civil
Total		1,084,741	3,349	733,895	218,276	223	128,998
	Hombre	510,104	1,769	332,462	109,842	108	65,923
	Mujer	574,637	1,580	401,433	108,434	115	63,075
0 - 10		8,507	123	3,700	2,636	-	2,048
	Hombre	3,842	77	1,663	1,072	-	1,030
	Mujer	4,665	46	2,037	1,564	-	1,018
11 - 20		45,598	329	24,066	12,324	7	8,872
	Hombre	20,772	181	10,425	5,607	3	4,556
	Mujer	24,826	148	13,641	6,717	4	4,316
21 - 30		100,798	445	58,947	25,010	20	16,376
	Hombre	46,944	225	25,680	12,597	7	8,435
	Mujer	53,854	220	33,267	12,413	13	7,941
31 - 40		155,851	638	95,726	36,824	30	22,633
	Hombre	71,624	330	41,074	18,685	14	11,521
	Mujer	84,227	308	54,652	18,139	16	11,112

3.1.16 Población según tipo de documento de identidad, por puntaje y género

2 de 2

Puntaje Sisbén (Rangos)	Género	Total	Tipo de Documento				
			No tiene	Cédula de Ciudadanía	Tarjeta de Identidad	Cédula de Extranjería	Registro Civil
41 - 50		212,411	634	137,913	47,702	34	26,128
	Hombre	99,178	328	60,981	24,481	16	13,372
	Mujer	113,233	306	76,932	23,221	18	12,756
51 - 60		242,292	610	163,215	49,785	49	28,633
	Hombre	113,103	331	73,054	25,084	22	14,612
	Mujer	129,189	279	90,161	24,701	27	14,021
61 - 70		216,500	433	161,410	34,655	47	19,955
	Hombre	104,030	227	75,930	17,634	26	10,213
	Mujer	112,470	206	85,480	17,021	21	9,742
71 - 80		99,907	135	86,071	9,321	32	4,348
	Hombre	49,106	70	42,167	4,672	17	2,180
	Mujer	50,801	65	43,904	4,649	15	2,168
81 - 90		2,877	2	2,847	19	4	5
	Hombre	1,505	-	1,488	10	3	4
	Mujer	1,372	2	1,359	9	1	1

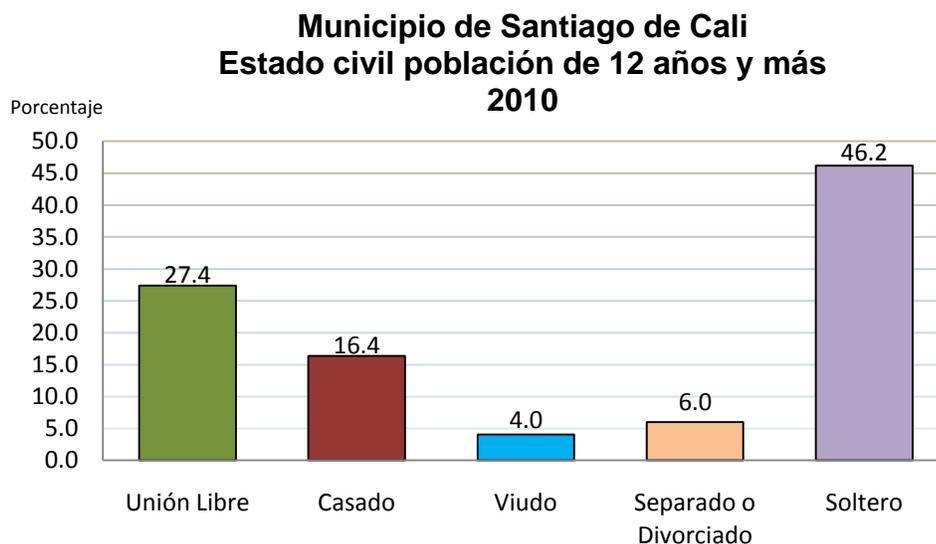
FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Para el total de la población encuestada, el documento predominante es la cédula de ciudadanía con el 67.6%. En contraste con este hecho, tan sólo 223 personas dentro de la población tienen cédula de extranjería, lo que equivale a afirmar que por cada 10,000 personas, aproximadamente 2 poseen este tipo de documento. También es posible observar que la mayor proporción de población indocumentada se encuentra en el rango de puntaje 0 – 10. A su vez, al comparar el porcentaje de indocumentados por género para la población total, se obtiene que este valor es mayor para los hombres que para las mujeres.

3.1.17 Población de 12 años y más por estado civil según rango de puntaje y género

Puntaje Sisbén (Rangos)	Género	Total	Estado Civil				
			Unión Libre	Casado	Viudo	Separado o Divorciado	Soltero
Total		866,683	237,181	142,126	35,084	52,076	400,216
	Hombre	399,066	118,100	70,529	4,819	13,353	192,265
	Mujer	467,617	119,081	71,597	30,265	38,723	207,951
0 - 10		5,687	1,968	200	189	348	2,982
	Hombre	2,407	965	99	37	79	1,227
	Mujer	3,280	1,003	101	152	269	1,755
11 - 20		32,391	9,470	1,922	1,473	2,310	17,216
	Hombre	14,101	4,664	940	269	598	7,630
	Mujer	18,290	4,806	982	1,204	1,712	9,586
21 - 30		74,842	21,730	6,289	3,431	5,329	38,063
	Hombre	33,632	10,733	3,097	561	1,512	17,729
	Mujer	41,210	10,997	3,192	2,870	3,817	20,334
31 - 40		118,543	32,875	13,538	6,192	8,123	57,815
	Hombre	52,733	16,257	6,679	983	2,015	26,799
	Mujer	65,810	16,618	6,859	5,209	6,108	31,016
41 - 50		166,564	44,773	24,084	8,545	10,849	78,313
	Hombre	75,684	22,233	11,910	1,215	2,844	37,482
	Mujer	90,880	22,540	12,174	7,330	8,005	40,831
51 - 60		192,996	53,948	32,911	8,410	11,618	86,109
	Hombre	88,069	26,855	16,279	1,011	2,848	41,076
	Mujer	104,927	27,093	16,632	7,399	8,770	45,033
61 - 70		181,318	48,807	36,530	5,289	10,015	80,677
	Hombre	86,083	24,412	18,130	613	2,594	40,334
	Mujer	95,235	24,395	18,400	4,676	7,421	40,343
71 - 80		91,475	22,440	25,163	1,554	3,475	38,843
	Hombre	44,859	11,362	12,627	130	860	19,880
	Mujer	46,616	11,078	12,536	1,424	2,615	18,963
81 - 90		2,867	1,170	1,489	1	9	198
	Hombre	1,498	619	768	-	3	108
	Mujer	1,369	551	721	1	6	90

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP



FUENTE: Cuadro 3.1.17

Figura 3.12

De la población de 12 años y más encuestada el 46.2% es soltera, el 27.4% convive en unión libre, el 16.4% es casado, el 6.0% separado o divorciado y tan sólo el 4.0% es viudo.

En el rango de puntaje **0 – 10** se encuentra que el 52.4% de las personas son solteras y el 34.6% convive en unión libre, un comportamiento similar (mayor porcentaje de población soltera, seguida de unión libre) ocurre en los siguientes rangos de puntaje con excepción de los dos últimos, **71 – 80**, donde el 42.5% de la población es soltera y el 27.5% es casada; a su vez, el rango de puntaje **81 – 90** el cual presenta un 51.9% de personas casadas y 40.8% en unión libre.

3.2 SALUD

3.2.1. Población afiliada a algún régimen de salud, por rango de puntaje y zona

1 de 2

Puntaje Sisbén (Rangos)	Zona	Total	Afiliación a régimen de salud				
			Ninguna	Nueva EPS	F. militares, U. nacional, Ecopetrol, Magisterio	EPS Contributiva	EPS Subsidiada (ARS)
Total		1,084,741	254,147	53,867	8,996	342,676	425,055
	Cabecera	1,054,102	247,152	52,706	8,840	336,422	408,982
	C. Poblado	21,986	4,954	725	109	4,615	11,583
	Rural disperso	8,653	2,041	436	47	1,639	4,490
0 - 10		8,507	3,043	75	18	442	4,929
	Cabecera	8,007	2,861	74	18	426	4,628
	C. Poblado	253	93	1	-	14	145
	Rural disperso	247	89	-	-	2	156
11 - 20		45,598	13,885	831	103	3,952	26,827
	Cabecera	42,641	13,124	778	96	3,754	24,889
	C. Poblado	1,601	403	27	4	111	1,056
	Rural disperso	1,356	358	26	3	87	882
21 - 30		100,798	28,308	2,692	308	13,969	55,521
	Cabecera	95,255	26,931	2,570	293	13,337	52,124
	C. Poblado	3,150	778	64	5	376	1,927
	Rural disperso	2,393	599	58	10	256	1,470
31 - 40		155,851	39,062	6,119	733	29,975	79,962
	Cabecera	149,737	37,561	5,863	702	28,978	76,633
	C. Poblado	4,145	1,018	121	21	627	2,358
	Rural disperso	1,969	483	135	10	370	971
41 - 50		212,411	49,496	10,804	1,459	56,445	94,207
	Cabecera	206,169	48,222	10,533	1,427	54,968	91,019
	C. Poblado	4,741	973	149	25	1,026	2,568
	Rural disperso	1,501	301	122	7	451	620

3.2.1. Población afiliada a algún régimen de salud, por rango de puntaje y zona

2 de 2

Puntaje Sisbén (Rangos)	Zona	Total	Afiliación a régimen de salud				
			Ninguna	Nueva EPS	F. militares, U. nacional, Ecopetrol, Magisterio	EPS Contributiva	EPS Subsidiada (ARS)
51 - 60		242,292	54,436	13,717	2,067	84,298	87,774
	Cabecera	237,236	53,445	13,494	2,018	82,889	85,390
	C. Poblado	4,369	870	177	37	1,160	2,125
	Rural disperso	687	121	46	12	249	259
61 - 70		216,500	46,016	12,390	2,559	95,975	59,560
	Cabecera	213,432	45,349	12,236	2,548	94,931	58,368
	C. Poblado	2,725	609	120	6	891	1,099
	Rural Disperso	343	58	34	5	153	93
71 - 80		99,907	19,558	7,023	1,684	55,506	16,136
	Cabecera	98,787	19,325	6,947	1,673	55,041	15,801
	C. Poblado	967	202	61	11	394	299
	Rural disperso	153	31	15	-	71	36
81 - 90		2,877	343	216	65	2,114	139
	Cabecera	2,838	334	211	65	2,098	130
	C. Poblado	35	8	5	-	16	6
	Rural disperso	4	1	-	-	-	3

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Se resalta el hecho de que 254,147 personas encuestadas no están cubiertas en salud por ningún régimen, lo cual representa el 23.4% de la población, con presencia en todos los rangos de puntaje Sisbén.

El 39.2% de la población encuestada, está afiliada a una EPS Subsidiada (ARS), siendo el porcentaje más alto, y se ubican principalmente en los cuatro primeros rangos de puntaje, con un poco más de la mitad de la población en cada uno. Además los afiliados a ARS se localizan en las zonas con los siguientes porcentajes: centro poblado 52.7%, rural disperso 51.9% y cabecera 38.8%.

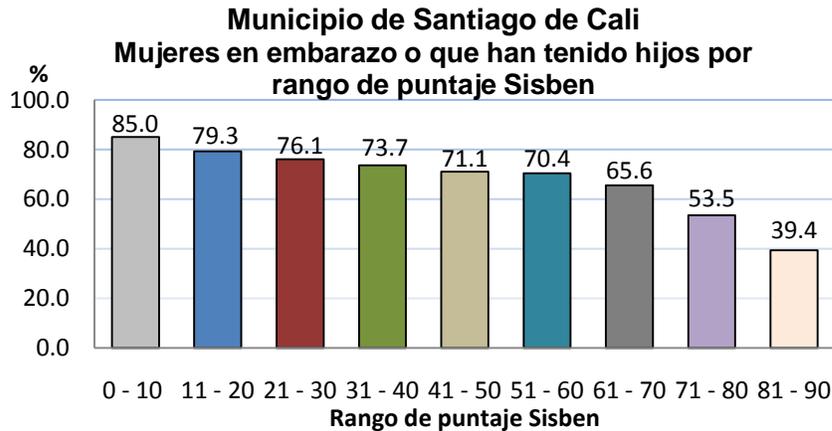
3.2.2. Población femenina en edad reproductiva en condición de embarazo o que han tenido hijos, según rangos de puntaje Sisbén y grupo de edad

Grupo de Edad	Total	Rangos de puntaje Sisbén								
		0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90
Total Mujeres (15 - 49)	319,099	2,495	12,964	28,297	43,240	58,125	70,007	69,086	33,825	1,060
Total Mujeres (15 - 19)	54,945	1,192	4,299	7,049	9,247	9,889	10,026	8,970	4,243	30
Total mujeres en embarazo o que han tenido hijos	220,166	2,120	10,284	21,524	31,863	41,332	49,258	45,287	18,080	418
15 - 19	9,836	914	2,472	2,830	2,566	1,030	24	-	-	-
20 - 24	27,567	179	1,196	3,018	4,386	5,188	6,508	5,545	1,504	43
25 - 29	36,406	170	1,332	3,291	5,134	7,284	8,930	7,869	2,332	64
30 - 34	36,600	226	1,453	3,369	5,474	7,708	9,256	7,041	2,018	55
35 - 39	37,269	276	1,581	3,599	5,515	7,589	8,898	7,408	2,352	51
40 - 44	37,217	209	1,296	2,961	4,837	6,680	8,157	8,728	4,270	79
45 - 49	35,271	146	954	2,456	3,951	5,853	7,485	8,696	5,604	126
% Mujeres en embarazo o que han tenido hijos	69.0	85.0	79.3	76.1	73.7	71.1	70.4	65.6	53.5	39.4
% Mujeres en embarazo o que han tenido hijos (15-19)	17.9	76.7	57.5	40.1	27.7	10.4	0.2	-	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

La edad fértil de la población femenina se considera usualmente entre los 15 y los 49 años. De la tabla anterior se destaca que el porcentaje de adolescentes (15 a 19 años) que están embarazadas o que ya son madres es del 17.9%, cifra que de acuerdo con la ENDS 2010 está por encima para Cali A.M. que es del 14.4% y por debajo del Valle y Colombia que presentan 18.3% y 19.5% respectivamente. No obstante lo anterior, se observa que en los cuatro primeros rangos de puntaje (los de mayor pobreza) se concentran en un alto porcentaje las adolescentes embarazadas o que ya son madres, 76.7%, 57.5%, 40.1% y 27.7% respectivamente.

De igual manera, para los dos primeros rangos de puntaje (0 – 10 y 11 – 20) la mayor proporción de embarazadas o que ya son madres se sitúa en el rango de edad de 15 a 19 años, representando el 43.1% y 24.0% respectivamente.

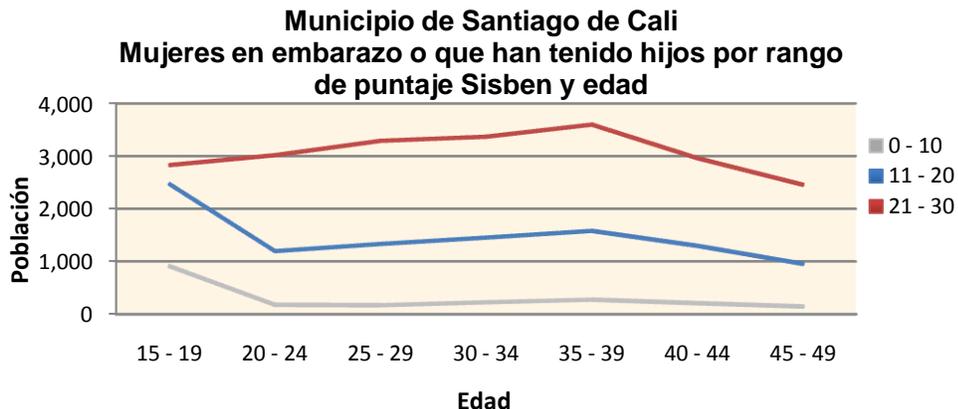


FUENTE: Cuadro 3.2.2

Figura 3.13

Además al considerar el porcentaje de mujeres en embarazo o que ha tenido hijos se observa un decrecimiento en estas proporciones por rango de puntaje Sisbén, es decir, el primer rango de puntaje 0 – 10 tiene un 85% frente al segundo rango de puntaje 11 – 20 con 79.3% (ver Figura 3.13), y continua así sucesivamente este comportamiento. Por tanto, hay mayor proporción de mujeres en embarazo o que han tenido hijos en los primeros rangos de puntaje Sisbén.

Los anteriores resultados unidos con la edad se ilustran en el siguiente gráfico:



FUENTE: Cuadro 3.2.2

Figura 3.14

Las medidas de tendencia central para la edad de las mujeres en embarazo o que han tenido hijos por rango de puntaje Sisbén se detallan en el siguiente cuadro:

3.2.3 Medidas de tendencia central (edad en años) para las mujeres embarazadas o que ya son madres por puntaje

Puntaje Sisbén (Rangos)	Medidas de tendencia central (edad en años) para mujeres embarazadas o que ya son madres				
	Media	Intervalo de confianza (95%) para la media	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Total	34.25	(34.21 – 34.29)	27.00	34.00	42.00
0 – 10	32.58	(31.92 – 33.24)	17.00	29.00	42.00
11 – 20	38.52	(38.21 – 38.83)	23.00	35.00	49.00
21 – 30	41.11	(40.91 – 41.31)	27.00	38.00	52.00
31 – 40	43.56	(43.40 – 43.72)	29.00	40.00	56.00
41 – 50	45.30	(45.17 – 45.44)	31.00	42.00	58.00
51 – 60	44.17	(44.06 – 44.29)	31.00	42.00	55.00
61 – 70	42.64	(42.54 – 42.74)	31.00	42.00	52.00
71 – 80	44.92	(44.79 – 45.05)	38.00	46.00	53.00
81 – 90	44.10	(43.25 – 44.95)	35.00	46.00	53.00

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

- El promedio de edad de las embarazadas o que ya son madres es de 34.25 años mientras que la mediana es de 34 años, es decir, el 50% de dicha población tiene esa edad o menos.
- La edad promedio en las mujeres embarazadas o que han tenido hijos es menor en los primeros rangos de puntaje Sisbén frente a los últimos rangos.
- En el primer rango de puntaje 0 – 10 la edad promedio de las mujeres embarazadas o que han tenido hijos es 32.58 años, además el 25% de esta población tiene 17 años o menos, indicando un porcentaje considerable de embarazos en adolescentes.

3.2.4 Mujeres en edad reproductiva en condición de embarazo o que han tenido hijos, según estado civil, por grupos de edad

Grupo de edad	Total	Estado Civil				
		Unión Libre	Casada	Viuda	Separada o Divorciada	Soltera
Total	220,166	91,090	42,136	4,284	22,127	60,529
15 - 19	9,836	4,273	224	48	579	4,712
20 - 24	27,567	13,213	2,081	178	1,896	10,199
25 - 29	36,406	17,116	5,191	336	2,877	10,886
30 - 34	36,600	16,185	7,134	471	3,447	9,363
35 - 39	37,269	15,275	8,590	685	3,971	8,748
40 - 44	37,217	13,514	9,629	1,036	4,513	8,525
45 - 49	35,271	11,514	9,287	1,530	4,844	8,096

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Se observa que el 41.4% de las mujeres embarazadas o que han tenido hijos viven actualmente en unión libre, entre las cuales la edad más común es de 25 a 29 años.

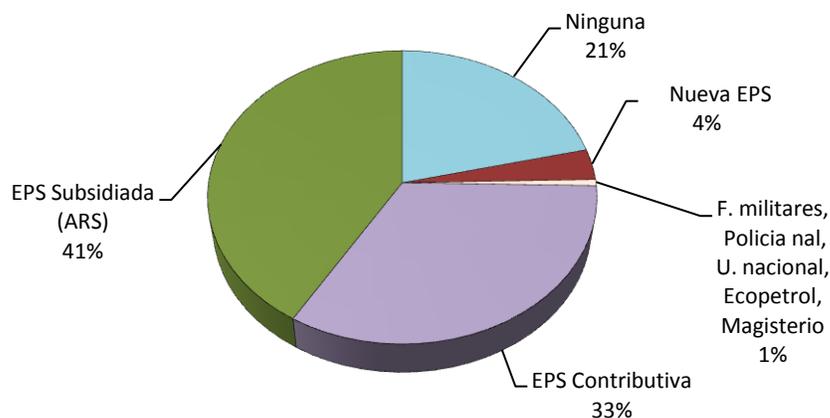
El 27.5% de las mujeres embarazadas o que han tenido hijos son solteras y el 19.1% son casadas.

También es posible identificar que la mayor proporción de jóvenes (15 a 19 años) embarazadas o que han tenido hijos son solteras.

Además se puede afirmar que por cada mujer casada en embarazo o que ha tenido hijos hay alrededor de dos mujeres en unión libre en embarazo o que ha tenido hijos.

En la siguiente gráfica se puede observar la población femenina que está en edad reproductiva cuya condición es de embarazo o que han tenido hijos, según afiliación a salud

Municipio de Santiago de Cali
Afiliación a salud de las mujeres en condición de embarazo o que han tenido hijos



FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / DAP

Figura 3.15

El 41% de la población femenina en edad reproductiva en condición de embarazo o que han tenido hijos está afiliada en salud a una EPS Subsidiado (ARS), el 33% a una EPS Contributiva y el 21% de esta población no cuenta con protección en salud.

3.2.5 Población discapacitada según género, por grupos de edad

Grupo de Edad	Total	Discapacitados	
		Hombre	Mujer
Total	21,821	11,057	10,764
< 1	61	34	27
1 - 4	521	304	217
5 - 9	948	544	404
10 - 19	2,623	1,477	1,146
20 - 44	6,297	3,638	2,659
45 - 64	4,954	2,530	2,424
65 y +	6,417	2,530	3,887

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / SDI / DAP

Del total encuestado (1,084,741) sólo el 2.0% de ellos son discapacitados, lo que equivale a decir que 20 de cada 1,000 personas están bajo dicha condición.

En la tabla anterior se muestra para la población discapacitada, su distribución por género y por edad. Los resultados reflejan que hay más hombres con discapacidad que mujeres en los grupos de edad, a excepción del grupo de 65 años y más, este hecho se presenta a pesar de que, en general, la proporción de población masculina es inferior a la proporción femenina.

3.2.6 Población discapacitada por género, según tipo de discapacidad

Género	Total	Tipo de Discapacidad						
		Ceguera total	Sordera total	Mudez	Dificultad para moverse o caminar por sí mismo	Dificultad para bañarse, vestirse, alimentarse por sí mismo	Dificultad para salir a la calle sin ayuda o compañía	Dificultad para entender o aprender
Total	21,821	1,335	3,288	599	5,770	1,710	4,442	4,677
Hombre	11,057	697	1,734	302	2,879	841	1,919	2,685
Mujer	10,764	638	1,554	297	2,891	869	2,523	1,992

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

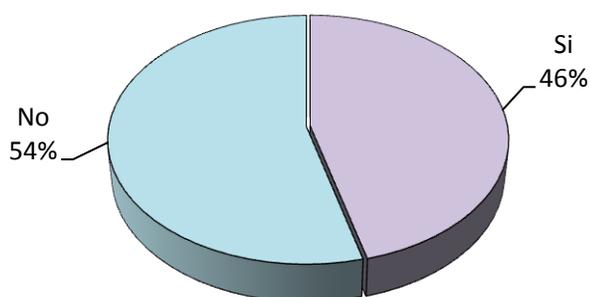
Se puede observar que en la población discapacitada el mayor tipo de discapacidad es la dificultad para moverse o caminar por sí mismo con el 26.4%, seguido de la dificultad para entender o aprender con el 21.4% y la dificultad para salir a la calle sin ayuda o compañía con el 20.4%.

En los hombres discapacitados se presenta el mismo comportamiento que para la población discapacitada total y en las mujeres la mayor discapacidad sigue siendo la dificultad para moverse o caminar por sí mismo, seguido de la dificultad para salir a la calle sin ayuda o compañía y la dificultad para entender o aprender.

Los tipos de discapacidad con menor proporción de población son la mudez, la ceguera total y la dificultad para bañarse, vestirse y alimentarse por sí mismo.

3.3 EDUCACIÓN

Municipio de Santiago de Cali
Asistencia a centro educativo de la población entre 2 y 34 años



FUENTE: Cuadro 3.3.1

Figura 3.16

La población entre 2 y 34 años encuestados son 628,817 personas de las cuales 288,280 asisten a algún centro educativo. Esto refleja que la asistencia se presenta en el 46% de la población en este grupo de edad.

3.3.1 Asistencia a centro educativo según rango de puntaje, por grupo de edad

1 de 2

Grupo de edad (años)	Asistencia a centro educativo								
	Total	Si	No	Rango de puntaje Sisbén					
				0 - 10			10 - 20		
				Total	Si	No	Total	Si	No
Total	628,817	288,280	340,537	5,757	1,484	4,273	29,156	10,875	18,281
2	17,206	3,496	13,710	260	33	227	1,173	183	990
3	17,139	6,387	10,752	207	34	173	1,074	249	825
4	17,835	9,662	8,173	196	65	131	1,053	415	638
5	18,527	14,659	3,868	228	84	144	1,198	576	622
6 - 10	95,109	91,280	3,829	890	582	308	4,893	4,054	839
11 - 14	82,973	79,415	3,558	794	427	367	4,168	3,286	882
15 - 16	43,137	35,946	7,191	685	132	553	2,744	1,153	1,591
17 - 21	106,519	34,177	72,342	1,349	106	1,243	5,664	807	4,857
22 - 34	230,372	13,258	217,114	1,148	21	1,127	7,189	152	7,037

3.3.1 Asistencia a centro educativo según rango de puntaje, por grupo de edad

2 de 2

Grupo de edad (años)	Asistencia a centro educativo								
	Rango de puntaje Sisbén								
	21 - 30			31 - 40			41 - 50		
	Total	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No
Total	62,419	26,725	35,694	93,421	43,570	49,851	121,834	61,111	60,723
2	2,286	406	1,880	3,048	594	2,454	3,340	681	2,659
3	2,131	670	1,461	2,966	1,016	1,950	3,603	1,357	2,246
4	2,140	931	1,209	3,151	1,557	1,594	3,857	2,057	1,800
5	2,351	1,375	976	3,377	2,184	1,193	3,771	3,074	697
6 - 10	10,435	9,330	1,105	15,654	14,671	983	20,799	20,337	462
11 - 14	9,281	8,226	1,055	14,022	13,251	771	18,600	18,209	391
15 - 16	5,080	3,211	1,869	7,317	5,580	1,737	9,129	8,065	1,064
17 - 21	10,834	2,108	8,726	15,275	3,834	11,441	17,786	5,708	12,078
22 - 34	17,881	468	17,413	28,611	883	27,728	40,949	1,623	39,326

Grupo de edad (años)	Asistencia a centro educativo											
	Rango de puntaje Sisbén											
	51 - 60			61 - 70			71 - 80			81 - 90		
	Total	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No
Total	139,311	69,190	70,121	123,738	54,840	68,898	51,911	20,304	31,607	1,270	181	1,089
2	3,922	849	3,073	2,682	640	2,042	495	110	385	-	-	-
3	4,023	1,568	2,455	2,690	1,253	1,437	445	240	205	-	-	-
4	4,222	2,498	1,724	2,691	1,764	927	525	375	150	-	-	-
5	3,882	3,665	217	2,939	2,920	19	781	781	-	-	-	-
6 - 10	21,924	21,808	116	16,149	16,133	16	4,358	4,358	-	7	7	-
11 - 14	19,578	19,491	87	13,021	13,016	5	3,500	3,500	-	9	9	-
15 - 16	9,747	9,404	343	6,656	6,622	34	1,775	1,775	-	4	4	-
17 - 21	19,719	7,343	12,376	22,498	8,531	13,967	13,259	5,683	7,576	135	57	78
22 - 34	52,294	2,564	49,730	54,412	3,961	50,451	26,773	3,482	23,291	1,115	104	1,011

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Es posible observar que en los rangos de puntaje Sisbén, la población entre 2 y 34 años que asiste a un centro educativo con mayor frecuencia son la de los rangos 31 – 40, 41 – 50 y 51 – 60, asistiendo el 46.6%, el 50.2% y el 49.7% de las personas respectivamente. En cuanto a los grupos de edad con mayor asistencia a un centro educativo está el grupo de 6 a 10 años con el 96.0% de asistencia, igualmente el grupo de 11 a 14 años con el 95.7%. Para estos mismos grupos de edad la asistencia en los últimos rangos de puntaje es cercana al 100%.

3.3.2 Población entre 2 y 34 años que asiste a un centro educativo, según género, por grupo de edad

Grupo de edad (años)	Total		Género			
	Asisten	%	Hombre	%	Mujer	%
Total	288,280	100.0	143,293	100.0	144,987	100.0
2	3,496	1.2	1,750	1.2	1,746	1.2
3	6,387	2.2	3,304	2.3	3,083	2.1
4	9,662	3.4	4,912	3.4	4,750	3.3
5	14,659	5.1	7,386	5.2	7,273	5.0
6 - 10	91,280	31.7	46,376	32.4	44,904	31.0
11 - 14	79,415	27.5	39,748	27.7	39,667	27.4
15 - 16	35,946	12.5	17,951	12.5	17,995	12.4
17 - 21	34,177	11.9	16,034	11.2	18,143	12.5
22 - 34	13,258	4.6	5,832	4.1	7,426	5.1

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Los resultados reflejan que no hay diferencias significativas en la población que asiste a un centro educativo según su género en los grupos de edad.

3.3.3 Población en edad escolar (5-16 años), según género y asistencia a establecimiento educativo, por rango de puntaje Sisbén

Puntaje Sisbén (Rangos)	Hombre			Mujer		
	Asistencia			Asistencia		
	Si	No	Total	Si	No	Total
Total	111,461	9,850	121,311	109,839	8,596	118,435
0 - 10	592	618	1,210	633	754	1,387
11 - 20	4,365	1,896	6,261	4,704	2,038	6,742
21 - 30	11,127	2,697	13,824	11,015	2,308	13,323
31 - 40	17,831	2,661	20,492	17,855	2,023	19,878
41 - 50	25,256	1,496	26,752	24,429	1,118	25,547
51 - 60	27,326	443	27,769	27,042	320	27,362
61 - 70	19,711	39	19,750	18,980	35	19,015
71 - 80	5,242	-	5,242	5,172	-	5,172
81 - 90	11	-	11	9	-	9

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Al observar la no asistencia a un centro educativo, se encuentra que sucede con mayor frecuencia en los dos primeros rangos de puntaje: 0 – 10 y 11 – 20, tanto para hombres como para mujeres, en el primer rango con el 51.1% y 54.4% respectivamente y para el segundo rango el 30.3% y 30.2%.

Tasas de escolaridad (ver Cuadro 3.3.4):

- i. Tasa de escolaridad bruta de educación básica primaria:

$$TEBP = \frac{\text{Asisten a Primaria}}{\text{Pob (6 - 10)}} = \frac{113,148}{95,109} = 1.190$$

Se encuentra que por cada 100 niños en edad adecuada para estudiar en primaria hay 119 personas haciéndolo.

- ii. Tasa de escolaridad neta de educación básica primaria:

$$TENP = \frac{\text{Asisten a Primaria (6 - 10)}}{\text{Pob (6 - 10)}} = \frac{78,958}{95,109} = 0.830$$

Es decir, el 83% de los niños que deberían estar estudiando en primaria (de 6 a 10 años) lo están haciendo.

iii. Tasa de escolaridad bruta de educación básica secundaria:

$$TEBS = \frac{\textit{Asisten a Secundaria}}{\textit{Pob (11 - 16)}} = \frac{113,867}{126,110} = 0.903$$

Se evidencia que de cada 100 personas en edad adecuada para estar en secundaria, el 90.3% lo hacen.

iv. Tasa de escolaridad neta de educación básica secundaria:

$$TENS = \frac{\textit{Asisten a Secundaria (11 - 16)}}{\textit{Pob (11 - 16)}} = \frac{83,009}{126,110} = 0.658$$

Se encuentra que el 65.8% de los estudiantes de secundaria tiene la edad adecuada para este nivel educativo.

v. Tasa de escolaridad bruta de educación superior (técnica, tecnológica y universidad):

$$TEBES = \frac{\textit{Asisten a Educación superior}}{\textit{Pob (17 - 21)}} = \frac{17,185}{106,519} = 0.161$$

Es decir, que de cada 100 personas en edad adecuada para estar en la educación superior (estudios técnicos, tecnológicos o universitarios), el 16.1% lo hacen.

vi. Tasa de escolaridad neta de educación superior (técnica, tecnológica y universidad):

$$TENES = \frac{\textit{Asisten a Educación superior (17 - 21)}}{\textit{Pob (17 - 21)}} = \frac{9,197}{106,519} = 0.086$$

Se puede observar que el 8.6% de los estudiantes de educación superior (técnica, tecnológica y universidad) tienen la edad adecuada para este nivel educativo.

3.3.4 Población de 5 años y más según rango de puntaje Sisbén, por nivel educativo y asistencia escolar

1 de 2

Nivel educativo	Asistencia a centro educativo	Rango de puntaje Sisbén									
		0 - 10	%	11 - 20	%	21 - 30	%	31 - 40	%	41 - 50	%
Total		6,994	0.7	39,441	3.9	89,784	9.0	140,888	14.1	195,539	19.6
Ninguno	Total	1,135	1.9	4,978	8.4	9,109	15.3	12,633	21.2	13,410	22.5
	Si	228	0.8	1,364	5.0	2,917	10.7	4,366	16.0	5,816	21.3
	No	907	2.8	3,614	11.2	6,192	19.3	8,267	25.7	7,594	23.6
Primaria	Total	3,625	1.0	20,036	5.4	42,351	11.5	63,480	17.2	84,233	22.8
	Si	798	0.7	5,595	4.9	12,695	11.2	19,497	17.2	25,803	22.8
	No	2,827	1.1	14,441	5.6	29,656	11.6	43,983	17.2	58,430	22.8
Secundaria	Total	2,222	0.4	14,272	2.7	37,393	7.1	62,602	11.9	93,182	17.8
	Si	322	0.3	3,055	2.7	8,900	7.8	16,060	14.1	24,150	21.2
	No	1,900	0.5	11,217	2.7	28,493	6.9	46,542	11.3	69,032	16.8
Técnica o tecnológica	Total	9	0.0	92	0.4	497	2.3	1,167	5.5	2,340	11.0
	Si	6	0.1	46	0.7	188	2.7	408	5.9	804	11.6
	No	3	0.0	46	0.3	309	2.2	759	5.3	1,536	10.7
Universidad	Total	3	0.0	61	0.3	423	1.7	966	3.9	2,296	9.3
	Si	2	0.0	24	0.2	165	1.6	391	3.8	898	8.8
	No	1	0.0	37	0.3	258	1.8	575	4.0	1,398	9.7
Postgrado	Total	-	0.0	2	0.3	11	1.4	40	5.1	78	9.9
	Si	-	0.0	0	0.0	1	0.8	7	5.7	5	4.0
	No	-	0.0	2	0.3	10	1.5	33	5.0	73	11.0

3.3.4 Población de 5 años y más según rango de puntaje Sisbén, por nivel educativo y asistencia escolar

2 de 2

Nivel educativo	Asistencia a centro educativo	Rango de puntaje Sisbén								TOTAL	%
		51 - 60	%	61 - 70	%	71 - 80	%	81 - 90	%		
Total		223,233	22.3	203,591	20.4	97,521	9.8	2,876	0.3	999,867	100.0
Ninguno	Total	10,505	17.7	6,214	10.4	1,528	2.6	1	-	59,513	6.0
	Si	6,484	23.7	4,824	17.6	1,370	5.0	1	-	27,370	46.0
	No	4,021	12.5	1,390	4.3	158	0.5	-	-	32,143	54.0
Primaria	Total	82,037	22.2	55,930	15.1	17,671	4.8	75	0.0	369,438	37.0
	Si	26,029	23.0	18,076	16.0	4,648	4.1	7	0.0	113,148	30.6
	No	56,008	21.9	37,854	14.8	13,023	5.1	68	0.0	256,290	69.4
Secundaria	Total	121,822	23.2	126,292	24.1	64,307	12.3	2,057	0.4	524,149	52.4
	Si	29,436	25.9	23,599	20.7	8,278	7.3	67	0.1	113,867	21.7
	No	92,386	22.5	102,693	25.0	56,029	13.7	1,990	0.5	410,282	78.3
Técnica o tecnológica	Total	4,359	20.4	6,963	32.6	5,617	26.3	289	1.4	21,333	2.1
	Si	1,409	20.2	2,195	31.5	1,866	26.8	41	0.6	6,963	32.6
	No	2,950	20.5	4,768	33.2	3,751	26.1	248	1.7	14,370	67.4
Universidad	Total	4,365	17.7	7,923	32.2	8,170	33.2	438	1.8	24,645	2.5
	Si	1,593	15.6	3,233	31.6	3,828	37.5	88	0.9	10,222	41.5
	No	2,772	19.2	4,690	32.5	4,342	30.1	350	2.4	14,423	58.5
Postgrado	Total	145	18.4	269	34.1	228	28.9	16	2.0	789	0.1
	Si	28	22.6	34	27.4	46	37.1	3	2.4	124	15.7
	No	117	17.6	235	35.3	182	27.4	13	2.0	665	84.3

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Analizando la tabla anterior se encuentra que 52 de cada 100 personas tiene un nivel educativo de secundaria, siendo la mayor proporción de personas de 5 años y más. Por otro lado, el 5.95% de las personas de 5 años y más no tienen ningún nivel educativo.

Se observa que la población con niveles educativos inferiores (Ninguno y Primaria) se presentan en mayor proporción entre los rangos de puntaje Sisbén 31 y 60. A su vez, el mayor porcentaje de estudiantes de educación secundaria y educación superior (técnica, tecnológica y universidad) está en el rango de puntaje 61 – 70.

Hay 32,143 personas que no asisten a un centro educativo ni tienen un nivel educativo. De éstas, 3,868 tienen 5 años, 2,767 tienen entre 6 y 10 años, 615 entre 11 y 14 años, 2,249 entre 15 y 24 años y 22,644 tienen 25 y más años.

3.3.5 Población de 2 años y más que asiste, según rango de puntaje Sisbén, por tipo de establecimiento

Tipo de Establecimiento	Total	Rango de puntaje Sisbén									
		0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90	
Total	291,239	1,488	10,931	26,873	43,896	61,571	69,894	55,618	20,761	207	
Hogares ICBF	7,408	73	442	976	1,393	1,570	1,700	1,069	185	-	
Preescolar público	10,962	84	479	1,136	1,855	2,357	2,767	1,882	402	-	
Preescolar privado	4,959	8	107	317	493	926	1,345	1,434	329	-	
Colegio o universidad pública	209,412	1,248	9,121	21,627	34,536	46,657	49,766	35,388	10,986	83	
Colegio o universidad privada	54,599	71	731	2,653	5,317	9,501	13,450	14,684	8,079	113	
SENA	3,204	3	31	124	228	448	706	981	673	10	
Secundaria técnica pública	419	1	17	30	55	75	92	91	57	1	
Secundaria técnica privada	276	-	3	10	19	37	68	89	50	-	

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Para las personas de 2 años en adelante que se encuentran estudiando, el tipo de establecimiento más frecuente al que asiste es la escuela, colegio, técnico universitario o universidad pública con el 71.9%.

Otro hecho evidente es que el número de personas de 2 años y más estudiando en escuela, colegio, técnico universitario o universidad privada tiende a aumentar cuando el rango de puntaje Sisbén aumenta. En el último rango de puntaje 81 – 90 es más equitativa la asistencia a establecimiento público y privado, a diferencia de los otros rangos.

3.3.6 Población entre 6 y 34 años, según nivel educativo, por grupos de edad

Grupo de Edad	Total	Nivel educativo					
		Ninguno	Primaria	Secundaria	Técnica o tecnológica	Universidad	Postgrado
Total	558,110	20,647	164,405	341,705	14,534	16,522	297
6 - 10	95,109	15,062	80,019	28	-	-	-
11 - 14	82,973	796	31,767	50,410	-	-	-
15 - 16	43,137	455	4,112	38,566	2	2	-
17 - 21	106,519	1,256	9,063	85,281	5,373	5,545	1
22 - 34	230,372	3,078	39,444	167,420	9,159	10,975	296

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Del total de la población entre 6 y 34 años, el 5.6% tiene educación superior, el 61.2% secundaria, el 29.5% primaria y con ningún nivel educativo aparece el 3.7%

3.4 ACTIVIDAD ECONÓMICA

3.4.1 Población de 12 años y más, según actividad económica, por rango de puntaje Sisbén y zona

1 de 2

Puntaje Sisbén (Rangos) / Zona	Total	Población Económicamente Activa			Población Económicamente Inactiva						
		Total	Trabajando	Buscando trabajo	Total	Sin actividad	Estudiando	Oficios hogar	Rentista	Jubilado	Inválido
Total	866,683	433,310	374,416	58,894	433,373	85,863	138,821	181,164	1,535	24,501	1,489
Cabecera	842,210	421,491	363,853	57,638	420,719	83,724	134,827	175,133	1,525	24,057	1,453
C. Poblado	17,502	8,524	7,572	952	8,978	1,525	2,901	4,197	6	324	25
Rural disperso	6,971	3,295	2,991	304	3,676	614	1,093	1,834	4	120	11
0 - 10	5,687	2,669	2,304	365	3,018	980	545	1,443	4	23	23
Cabecera	5,317	2,508	2,158	350	2,809	926	507	1,327	4	23	22
C. Poblado	183	84	75	9	99	28	19	51	-	-	1
Rural Disperso	187	77	71	6	110	26	19	65	-	-	-

3.4.1 Población de 12 años y más, según actividad económica, por rango de puntaje Sisbén y zona

2 de 2

Puntaje Sisbén (Rangos) / Zona	Total	Población Económicamente Activa			Población Económicamente Inactiva						
		Total	Trabajando	Buscando trabajo	Total	Sin actividad	Estudiando	Oficios hogar	Rentista	Jubilado	Inválido
11 - 20	32,391	15,264	13,112	2,152	17,127	5,257	4,477	6,889	58	329	117
Cabecera	30,212	14,263	12,237	2,026	15,949	4,969	4,162	6,339	58	312	109
C. Poblado	1,167	532	449	83	635	143	194	284	-	10	4
Rural disperso	1,012	469	426	43	543	145	121	266	-	7	4
21 - 30	74,842	35,832	30,622	5,210	39,010	10,419	11,879	15,259	182	1,045	226
Cabecera	70,515	33,862	28,843	5,019	36,653	9,993	11,157	14,120	182	983	218
C. Poblado	2,418	1,093	973	120	1,325	268	424	594	-	35	4
Rural disperso	1,909	877	806	71	1,032	158	298	545	-	27	4
31 - 40	118,543	54,642	46,760	7,882	63,901	15,836	19,980	24,647	314	2,770	354
Cabecera	113,715	52,416	44,753	7,663	61,299	15,377	19,160	23,431	311	2,675	345
C. Poblado	3,235	1,485	1,324	161	1,750	329	566	790	2	56	7
Rural disperso	1,593	741	683	58	852	130	254	426	1	39	2
41 - 50	166,564	77,426	66,629	10,797	89,138	19,470	28,613	34,873	369	5,347	466
Cabecera	161,556	75,067	64,523	10,544	86,489	19,046	27,723	33,646	368	5,248	458
C. Poblado	3,742	1,760	1,576	184	1,982	337	655	903	1	79	7
Rural disperso	1,266	599	530	69	667	87	235	324	-	20	1
51 - 60	192,996	94,783	81,935	12,848	98,213	16,085	33,455	41,342	324	6,777	230
Cabecera	188,919	92,716	80,083	12,633	96,203	15,806	32,763	40,400	320	6,686	228
C. Poblado	3,517	1,774	1,585	189	1,743	244	600	818	1	78	2
Rural disperso	560	293	267	26	267	35	92	124	3	13	-
61 - 70	181,318	98,967	85,643	13,324	82,351	12,571	27,446	37,250	175	4,848	61
Cabecera	178,712	97,547	84,397	13,150	81,165	12,421	27,081	36,630	174	4,798	61
C. Poblado	2,308	1,257	1,106	151	1,051	129	318	562	1	41	-
Rural disperso	298	163	140	23	135	21	47	58	-	9	-
71 - 80	91,475	51,797	45,568	6,229	39,678	5,193	12,305	18,827	107	3,234	12
Cabecera	90,436	51,206	45,040	6,166	39,230	5,136	12,157	18,613	106	3,206	12
C. Poblado	897	517	462	55	380	47	121	188	1	23	-
Rural disperso	142	74	66	8	68	10	27	26	-	5	-
81 - 90	2,867	1,930	1,843	87	937	52	121	634	2	128	-
Cabecera	2,828	1,906	1,819	87	922	50	117	627	2	126	-
C. Poblado	35	22	22	-	13	-	4	7	-	2	-
Rural disperso	4	2	2	-	2	2	-	-	-	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Se observa que aproximadamente el 50.0% de las personas encuestadas de 12 años en adelante están actualmente activas, de éstas, el 86.4% se encuentran trabajando y el 13.6% restante están buscando empleo.

La población económicamente inactiva está representada por el 50.0% de las personas en edad productiva, de las cuales el 41.8% se encuentra realizando oficios del hogar, el 32.0% estudiando y el 19.8% sin actividad.

3.4.2 Población de 12 años y más, según actividad económica, por grupo de edad

Grupo de edad (años)	Total	Población Económicamente Activa			Población Económicamente Inactiva						
		Total	Trabajando	Buscando trabajo	Total	Sin actividad	Estudiando	Oficios hogar	Rentista	Jubilado	Inválido
Total	866,683	433,310	374,416	58,894	433,373	85,863	138,821	181,164	1,535	24,501	1,489
12 - 24	271,029	79,077	55,697	23,380	191,952	31,642	133,467	26,654	11	44	134
25 - 34	172,424	122,009	105,617	16,392	50,415	10,615	4,071	35,344	30	172	183
35 - 44	150,228	107,597	98,007	9,590	42,631	6,735	818	34,292	79	549	158
45 - 54	125,172	79,625	73,283	6,342	45,547	7,594	306	35,387	256	1,822	182
55 - 64	76,198	33,626	31,097	2,529	42,572	8,292	109	25,504	376	8,106	185
65 y +	71,632	11,376	10,715	661	60,256	20,985	50	23,983	783	13,808	647

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Indicadores de actividad económica (ver Cuadro 3.4.2)

Cuando se analiza la actividad ejercida por las personas, resulta de gran utilidad una serie de indicadores que ilustran el comportamiento de la población en esta área. Algunos de estos indicadores se muestran a continuación:

- i. Porcentaje de PET/PT: Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población total.

$$\frac{\text{Población en Edad de Trabajar}}{\text{Población Total}} = \frac{866,683}{1,084,741} = 79.9\%$$

El 79.9% de la población total está en edad de trabajar, es decir, tienen 12 años y más.

- ii. Tasa global de Participación: Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población sobre el mercado laboral.

$$TGP = \frac{\text{Población Económicamente Activa}}{\text{Población en Edad de Trabajar}} = \frac{\text{Trabajando} + \text{Buscando trabajo}}{PET} = \frac{433,310}{866,683} = 50.0\%$$

Se encuentra que el 50.0% de la población en edad de trabajar (12 años en adelante), está económicamente activa, ya sea buscando trabajo o trabajando.

- iii. Tasa bruta de Participación: Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen el mercado laboral, frente al número de personas que integran la población total.

$$TBP = \frac{\text{Población Económicamente Activa}}{\text{Población Total}} = \frac{433,310}{1,084,741} = 39.9\%$$

El 39.9% del total de la población esta económicamente activa (trabajando y buscando trabajo).

- iv. Tasa global de Inactividad: Es la relación entre la población económicamente inactiva y la población en edad de trabajar.

$$TGI = \frac{\text{Población Económicamente Inactiva}}{\text{Población en Edad de Trabajar}} = \frac{433,373}{866,683} = 50.0\%$$

De cada 100 personas en edad de trabajar hay 50 que se encuentran inactivas.

- v. Tasa bruta de Inactividad: Es la relación entre la población económicamente inactiva y la población total.

$$TBI = \frac{\text{Población Económicamente Inactiva}}{\text{Población Total}} = \frac{433,373}{1,084,741} = 40.0\%$$

El 40.0% de la población total está actualmente inactiva.

- vi. Tasa de Desempleo: Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

$$TD = \frac{\text{Población Buscando trabajo}}{\text{Población Económicamente Activa}} = \frac{58,894}{433,310} = 13.6\%$$

El 13.6% de la población económicamente activa se encuentra buscando empleo.

- vii. Tasa de Ocupación: Es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).

$$TO = \frac{\text{Población Ocupada}}{PET} = \frac{374,416}{866,683} = 43.2\%$$

La tasa de ocupación es 43.2%, es decir, 432 personas trabajan de cada 1,000 en edad de trabajar (de 12 años y más).

- viii. Tasa de Empleo: Es la relación porcentual entre el número de personas que están trabajando, y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

$$TE = \frac{\text{Población Ocupada}}{PEA} = \frac{374,416}{433,310} = 86.4\%$$

El 86.4% de la población económicamente activa se encuentra trabajando. Este resultado refleja que una gran proporción de las personas que son económicamente activas, se encuentran trabajando.

A continuación se presenta un resumen de los indicadores de actividad económica para los rangos de puntaje Sisbén:

3.4.3 Indicadores de actividad económica por puntaje Sisbén

Puntaje Sisbén (Rangos)	PET/PT	TGP	TBP	TGI	TBI	TD	TO	TE
Total	79.9	50.0	39.9	50.0	40.0	13.6	43.2	86.4
0 - 10	66.9	46.9	31.4	53.1	35.5	13.7	40.5	86.3
11 - 20	71.0	47.1	33.5	52.9	37.6	14.1	40.5	85.9
21 - 30	74.2	47.9	35.5	52.1	38.7	14.5	40.9	85.5
31 - 40	76.1	46.1	35.1	53.9	41.0	14.4	39.4	85.6
41 - 50	78.4	46.5	36.5	53.5	42.0	13.9	40.0	86.1
51 - 60	79.7	49.1	39.1	50.9	40.5	13.6	42.5	86.4
61 - 70	83.7	54.6	45.7	45.4	38.0	13.5	47.2	86.5
71 - 80	91.6	56.6	51.8	43.4	39.7	12.0	49.8	88.0
81 - 90	99.7	67.3	67.1	32.7	32.6	4.5	64.3	95.5

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

La tasa de desempleo para los primeros siete rangos oscila entre 13.5% y 14.5% mientras que para los rangos 71-80 y 81-90 se sitúa en 12.0% y 4.5% respectivamente. En estos dos últimos rangos la población en edad de trabajar como proporción de la población total está por encima del total, 91.6% y 99.7% lo que se traduce en una mayor tasa de ocupación, 49.8% y 64.3%.

3.4.4 Población de 12 años y más desempleada según género, por número de semanas buscando trabajo

Semanas Buscando trabajo	Total	Género	
		Hombre	Mujer
Total	58,894	36,319	22,575
1 - 4	8,374	5,107	3,267
5 - 8	10,382	6,620	3,762
9 - 12	9,515	6,043	3,472
13 - 16	5,003	3,181	1,822
17 - 20	3,834	2,392	1,442
21 - 24	4,064	2,491	1,573
25 - 28	1,296	820	476
29 - 52	16,426	9,665	6,761

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / SDI / DAP

De la población de 12 años y más desempleada, el 27.9% lleva de 29 a 52 semanas buscando trabajo, el 14.2% de 1 a 4 semanas. A su vez, el 61.7% son hombres y el 38.3% mujeres. Tanto para los hombres como para las mujeres el número más frecuente de semanas buscando trabajo es 29 a 52 semanas, seguido de 5 a 8 semanas con el 17.6% para los hombres y 18.2% para las mujeres.

3.4.5 Población de 12 años y más según ingresos mensuales, por rango de puntaje Sisbén y zona

1 de 2

Puntaje Sisbén (Rangos) / Zona	Total	Ingreso mensual (SMML)						
		0	< 1	1 - < 2	2 - < 3	3 - < 4	4 - < 5	5 o más
Total	866,683	463,713	328,386	66,308	4,806	2,003	394	1,073
Cabecera	842,210	450,074	319,254	64,746	4,748	1,960	385	1,043
C. Poblado	17,502	9,688	6,345	1,355	48	34	7	25
Rural disperso	6,971	3,951	2,787	207	10	9	2	5
0 - 10	5,687	3,307	2,278	89	6	5	-	2
Cabecera	5,317	3,082	2,138	85	5	5	-	2
C. Poblado	183	112	66	4	1	-	-	-
Rural Disperso	187	113	74	-	-	-	-	-
11 - 20	32,391	18,409	13,177	732	24	18	6	25
Cabecera	30,212	17,115	12,326	701	22	18	5	25
C. Poblado	1,167	694	453	18	1	-	1	-
Rural disperso	1,012	600	398	13	1	-	-	-
21 - 30	74,842	42,005	30,144	2,464	88	50	16	75
Cabecera	70,515	39,455	28,503	2,341	85	44	16	71
C. Poblado	2,418	1,433	880	94	3	4	-	4
Rural disperso	1,909	1,117	761	29	-	2	-	-
31 - 40	118,543	67,216	46,297	4,610	207	99	21	93
Cabecera	113,715	64,480	44,439	4,388	204	96	20	88
C. Poblado	3,235	1,855	1,207	167	2	1	-	3
Rural disperso	1,593	881	651	55	1	2	1	2
41 - 50	166,564	93,096	63,611	9,014	434	205	58	146
Cabecera	161,556	90,258	61,779	8,712	418	195	56	138
C. Poblado	3,742	2,102	1,356	255	13	9	1	6
Rural disperso	1,266	736	476	47	3	1	1	2

3.4.5 Población de 12 años y más según ingresos mensuales, por rango de puntaje Sisbén y zona

2 de 2

Puntaje Sisbén (Rangos) / Zona	Total	Ingreso mensual (SMML)						
		0	< 1	1 - < 2	2 - < 3	3 - < 4	4 - < 5	5 o más
51 - 60	192,996	103,891	72,756	14,783	885	400	67	214
Cabecera	188,919	101,737	71,225	14,416	874	390	66	211
C. Poblado	3,517	1,869	1,283	343	8	10	1	3
Rural disperso	560	285	248	24	3	-	-	-
61 - 70	181,318	91,664	67,665	19,489	1,538	583	99	280
Cabecera	178,712	90,320	66,749	19,173	1,522	575	98	275
C. Poblado	2,308	1,197	793	291	15	6	1	5
Rural disperso	298	147	123	25	1	2	-	-
71 - 80	91,475	43,191	31,605	14,277	1,487	583	118	214
Cabecera	90,436	42,706	31,253	14,093	1,481	578	115	210
C. Poblado	897	415	298	170	5	3	3	3
Rural disperso	142	70	54	14	1	2	-	1
81 - 90	2,867	934	853	850	137	60	9	24
Cabecera	2,828	921	842	837	137	59	9	23
C. Poblado	35	11	9	13	-	1	-	1
Rural disperso	4	2	2	-	-	-	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

NOTA: El valor de referencia para el SMML, es de \$515,000

El 53.5% de las personas de 12 años y más afirman no tener ingreso alguno, en tanto que el 37.9% recibe menos de un salario mínimo.

Al relacionar las variables ingreso mensual y zona se observa que de las personas sin ningún ingreso (463,713), el 97.1% habitan la cabecera municipal.

Se destaca que en todos los rangos de puntaje Sisbén, la proporción más alta es la de personas sin ningún ingreso.

3.4.6 Población de 12 años y más según ingreso mensual, por grupo de edad

Grupo de edad	Total	Ingreso mensual (SMML)						
		0	< 1	1 - < 2	2 - < 3	3 - < 4	4 - < 5	5 o más
Total	866,683	463,713	328,386	66,308	4,806	2,003	394	1,073
12 - 24	271,029	215,681	48,441	6,532	195	79	15	86
25 - 34	172,424	68,183	84,971	17,529	1,101	329	58	253
35 - 44	150,228	53,180	78,033	16,864	1,292	517	106	236
45 - 54	125,172	50,115	60,704	12,556	992	458	101	246
55 - 64	76,198	35,341	32,758	6,828	685	350	75	161
65 y +	71,632	41,213	23,479	5,999	541	270	39	91

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

En la tabla anterior se observa que las personas que más ingresos reciben son las que están en edades entre 25 a 54 años, por otro lado, los que no reciben ingresos se distribuyen en mayor proporción (46.5%) en el grupo de edad de 12 a 24 años, de estos el 64.4% se encuentran estudiando. De los que reciben menos de un salario mínimo el 49.6% tienen una edad entre 25 y 44 años.

Para el grupo etario de adultos mayores (65 años en adelante) el 57.5% no reciben ningún ingreso y el 32.8% recibe menos de un salario mínimo. Además el 33.5% de los adultos mayores encuestados se dedican a oficios del hogar y el 29.3% a ninguna actividad.

Teniendo en cuenta sólo aquellas personas que reciben algún ingreso, se obtiene que éste en promedio es de \$432,283, lo que equivale aproximadamente a 0.84 SMML.

La mediana es \$496,000 correspondiente a 0.96 SMML, es decir, el 50% de esta población tiene un ingreso mensual igual o menor a \$496,000 o a 0.96 SMML. A su vez, el 75% tiene un ingreso mensual de \$499,600 o menos, lo que en número de SMML es igual a 0.97. Es claro que los ingresos para estas personas tienden a estar por debajo de un (1) SMML.

3.4.7 Población de 12 años y más que percibe ingresos (laborales, arriendos, subsidios, transferencias en especie) según género, por grupo de edad

Grupo de edad	Total	Género	
		Hombre	Mujer
Total	424,672	248,829	175,843
12 - 24	58,657	34,548	24,109
25 - 34	109,502	63,846	45,656
35 - 44	102,070	58,719	43,351
45 - 54	79,004	46,823	32,181
55 - 64	43,251	26,292	16,959
65 y +	32,188	18,601	13,587

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / SDI / DAP

De la población de 12 años y más, el 49.0% percibe ingresos (laborales, arriendos, subsidios, transferencias en especie), de los cuales el 58.6% son hombres y el 41.4% mujeres. Es evidente que en todos los grupos etarios es mayor la proporción de hombres que perciben ingresos que de mujeres.

De los grupos etarios considerados los de mayor número de personas que perciben ingresos es de 25 a 34 años y de 35 a 44 años con el 25.8% y el 24.0% respectivamente.

4 VIVIENDA

4.1 GENERAL

4.1.1 Viviendas según tipo, por zona

Zona	Total	Tipo de vivienda			
		Casa o apartamento	Cuarto	Otro tipo de vivienda	Casa Indígena
Total	272,469	253,276	19,100	90	3
Cabecera	264,014	245,782	18,144	85	3
Centro Poblado	6,006	5,313	691	2	-
Rural Disperso	2,449	2,181	265	3	-

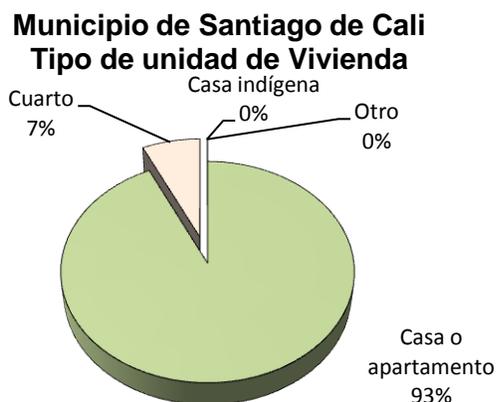
FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP



FUENTE: Cuadro 4.1

Figura 4.1

Las unidades de vivienda se encuentran ubicadas en su gran mayoría en la cabecera municipal (97%). Por su parte, aquellas pertenecientes a centro poblado representan el 2% del total, esto indica que por cada 1,000 unidades de vivienda, 20 se hallan en un centro poblado. Finalmente, se tiene que 10 de cada 1,000 viviendas están ubicadas en la zona rural disperso.



FUENTE: Cuadro 4.1

Figura 4.2

En cuanto al tipo de unidad de vivienda, la mayoría está constituida por casas o apartamentos con un 93%. Aproximadamente 7 de cada 100 viviendas está representada por cuartos dentro de una casa o apartamento. En una proporción bastante menor se encuentran las categorías de otro tipo de unidad de vivienda y casa indígena, en la primera de estas hace referencia a espacios improvisados, adaptados para vivir, que por lo general carecen de servicio sanitario y cocina; comprende viviendas prefabricadas con desechos, debajo de puentes, en cuevas, carpas, vagones de tren, contenedores, casetas, embarcaciones o viviendas en refugios naturales. La segunda relaciona la unidad de vivienda construida según las costumbres de cada grupo étnico, conservando la estructura tradicional sin importar los materiales con que esté hecha.

4.1.2 Distribución de las viviendas por material predominante en pisos y paredes

1 de 2

Material Predominante	Viviendas	
	Cantidad	%
Total	272,469	100.00
En Paredes		
Sin paredes	40	0.01
Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida	259,875	95.38
Tapia pisada, adobe	2,302	0.84
Bahareque	3,013	1.11
Material prefabricado	961	0.35
Madera burda, tabla, tablón	2,895	1.06
Guadua, caña, esterilla, otro vegetal	3,230	1.19
Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos	153	0.06

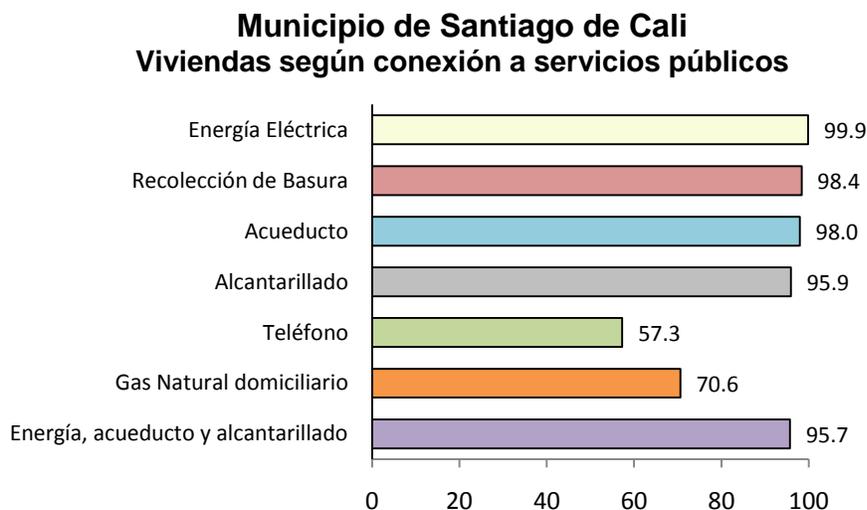
4.1.2 Distribución de las viviendas por material predominante en pisos y paredes

Material Predominante	Viviendas	
	Cantidad	%
En Pisos		
Alfombra o tapete, mármol, parqué, madera pulida y lacada	4,887	1.79
Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo	167,544	61.49
Cemento o gravilla	95,300	34.98
Madera burda, madera en mal estado, tabla o tablón	1,237	0.45
Tierra o arena	3,454	1.27
Otro	47	0.02

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

En las unidades de vivienda sobresale la categoría bloque, ladrillo, piedra y madera pulida como material predominante en las paredes con una proporción de 95.38%. A su vez, el material de los pisos es principalmente la baldosa, vinilo, tableta o ladrillo con el 61.49% seguido del cemento o gravilla con el 34.98%.

Con relación a las viviendas con personas presentes, según conexión a servicios públicos, obsérvese la siguiente gráfica:



FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / DAP

Figura 3.14

La energía eléctrica, la recolección de basura y el acueducto son los servicios públicos con mayor cobertura en las unidades de vivienda analizadas (99.9%, 98.4% y 98.0% respectivamente). En el otro extremo se encuentra el teléfono fijo que representa el servicio público con menor cobertura (57.3%); es decir, que por cada 10 unidades de vivienda cerca de 6 tienen dicho servicio. La cobertura de viviendas con los tres servicios básicos: energía, acueducto y alcantarillado, es del 95.7%.

4.1.3 Distribución de las viviendas por obtención principal del agua para consumo

Obtención principal del agua para consumo	Viviendas	
	Cantidad	%
Total	272,469	100.00
Acueducto	266,693	98.11
Pozo con bomba	933	0.34
Pozo sin bomba, jagüey	107	0.04
Agua lluvia	33	0.01
Río, quebrada, manantial, nacimiento	2,496	0.92
Pila pública	93	0.03
Carrotanque	242	0.09
Aguatero	83	0.03
Donación	1,789	0.66

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

El 98.11% de las unidades de vivienda obtienen el agua para consumo del acueducto.

4.1.4 Distribución de las viviendas por eliminación principal de la basura

Eliminación principal de la basura	Viviendas	
	Cantidad	%
Total	272,469	100.00
La recogen los servicios de aseo	267,403	98.14
La entierran	670	0.25
La queman	1,439	0.53
La tiran al patio, lote, zanja o baldío	387	0.14
La tiran al río, caño, quebrada, laguna	339	0.12
La eliminan de otra forma	2,231	0.82

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

A su vez, la principal forma de eliminación de la basura es la recolección de los servicios de aseo con el 98.14%.

4.1.5 Distribución de las viviendas por número cuartos en la vivienda

Número de cuartos en la vivienda	Viviendas	
	Cantidad	%
Total	272,469	100.00
1	24,368	8.94
2	35,408	13.00
3	89,647	32.90
4	80,935	29.70
5	33,219	12.19
6	6,515	2.39
7	1,446	0.53
8	529	0.19
9	161	0.06
10	47	0.02
Más de 10	194	0.07

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Lo más usual es encontrar unidades de vivienda con 3 y 4 cuartos, con 32.90% y 29.70% respectivamente. Por cada 1,000 unidades de vivienda, 89 cuentan con 1 cuarto.

4.1.6 Distribución de las viviendas por número de hogares

Número de hogares	Viviendas	
	Cantidad	%
Total	272,469	100.00
1	254,022	93.23
2	14,552	5.34
3	3,075	1.13
4	623	0.23
5	154	0.06
6	34	0.01
7	8	0.00
9	1	0.00

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Lo más frecuente es encontrar unidades de vivienda con un solo hogar (93.23%). Los resultados reflejan además, que por cada 1,000 viviendas, aproximadamente 14 albergan desde 3 hogares en adelante.

4.1.7 Distribución de las viviendas por estrato socioeconómico

Categoría	Estrato	Viviendas	
		Cantidad	%
	Total	272,469	100.00
Inquilinato	0	4,639	1.70
Bajo Bajo	1	96,150	35.29
Bajo	2	114,655	42.08
Medio Bajo	3	56,906	20.89
Medio	4	119	0.04
Medio Alto	5	-	-
Alto	6	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Una de las variables de interés en la unidad de vivienda es el estrato de la energía eléctrica, es decir, el número del estrato socioeconómico en que está clasificada la vivienda por las Empresas Públicas Municipales para el cobro tarifario del servicio de energía eléctrica. Se debe aclarar que el estrato 0 se le ha asignado a aquellas unidades de vivienda constituidas por inquilinatos, las cuales según los anteriores resultados constituyen el 1.70% del total de las viviendas, mientras que la mayor proporción de viviendas encuestadas corresponden a los estratos 1 y 2 con el 35.29% y el 42.08% respectivamente, mientras que el estrato 3 participa con el 20.89%. Lo anterior debido a que el barrido se hace primordialmente en las viviendas de estratos 1 y 2.

5 HOGAR

5.1 GENERAL

5.1.1 Hogares según rango de puntaje Sisbén, por comuna o corregimiento

Comuna o Corregimiento	Hogares	Puntaje Sisbén (Rangos)								
		0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90
TOTAL	292,515	2,122	12,167	28,073	41,273	55,691	63,982	58,144	29,706	1,357
Comuna	283,834	1,984	11,344	26,464	39,526	53,968	62,594	57,269	29,343	1,342
1	8,797	51	328	915	1,391	1,938	2,085	1,510	562	17
2	1,456	39	150	235	276	278	300	146	32	-
3	5,241	206	815	997	545	710	904	685	361	18
4	9,111	28	339	900	1,154	1,636	2,075	1,834	1,092	53
5	10,277	6	115	414	609	1,173	2,149	2,985	2,634	192
6	30,365	172	780	1,659	3,057	4,936	6,839	7,769	4,912	241
7	15,595	153	719	1,449	2,215	3,006	3,299	3,031	1,653	70
8	15,981	35	612	1,562	1,597	2,528	3,580	3,560	2,348	159
9	3,025	80	620	826	426	474	370	171	55	3
10	651	6	39	106	94	108	133	111	52	2
11	15,954	47	459	1,341	1,868	2,821	3,728	3,561	2,037	92
12	12,710	46	461	1,404	1,815	2,309	2,723	2,602	1,299	51
13	33,702	305	1,373	3,316	5,346	6,719	7,094	6,507	2,930	112
14	33,585	148	994	2,904	5,280	7,301	7,858	6,548	2,488	64
15	20,925	189	814	1,982	3,408	4,305	4,545	3,930	1,686	66
16	18,178	54	540	1,749	3,209	4,078	3,867	3,219	1,408	54
17	69	8	24	27	6	3	1	-	-	-
18	14,079	150	747	1,601	2,350	2,841	3,120	2,266	964	40
19	984	4	51	99	136	187	250	175	79	3
20	8,887	80	617	1,321	1,642	1,986	1,843	1,079	311	8
21	24,262	177	747	1,657	3,102	4,631	5,831	5,580	2,440	97
Corregimiento	8,681	138	823	1,609	1,747	1,723	1,388	875	363	15
Navarro	270	8	62	100	58	37	3	2	-	-
El Hormiguero	978	6	50	116	197	236	213	114	45	1
Pance	291	7	36	65	84	63	19	14	3	-
La Buitrera	1,278	10	64	174	227	231	269	198	99	6
Villacarmelo	240	5	49	87	61	33	4	1	-	-
Los Andes	320	11	68	115	68	42	13	2	1	-
Pichinde	191	7	30	53	40	39	15	6	1	-
La Leonera	280	5	32	78	73	53	25	8	6	-
Felidia	562	17	79	152	118	92	68	24	11	1
El Saladito	436	7	53	111	129	113	22	-	1	-
La Elvira	409	18	76	127	103	61	21	3	-	-
La Castilla	388	16	56	105	103	58	28	18	4	-
La Paz	215	3	20	59	46	54	19	12	2	-
Montebello	2,561	8	77	220	379	565	654	465	186	7
Golondrinas	262	10	71	47	61	46	15	8	4	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

5.1.2 Hogares según zona, por rango de puntaje Sisbén

Puntaje Sisbén (Rangos)	Hogar							
	Total	%	Cabecera municipal	%	Centro poblado	%	Rural disperso	%
TOTAL	292,515	100.00	283,834	97.03	6,167	2.11	2,514	0.86
0 - 10	2,122	0.73	1,984	0.68	67	0.02	71	0.02
11 - 20	12,167	4.16	11,344	3.88	438	0.15	385	0.13
21 - 30	28,073	9.60	26,464	9.05	885	0.30	724	0.25
31 - 40	41,273	14.11	39,526	13.51	1,176	0.40	571	0.20
41 - 50	55,691	19.04	53,968	18.45	1,295	0.44	428	0.15
51 - 60	63,982	21.87	62,594	21.40	1,201	0.41	187	0.06
61 - 70	58,144	19.88	57,269	19.58	773	0.26	102	0.03
71 - 80	29,706	10.16	29,343	10.03	318	0.11	45	0.02
81 - 90	1,357	0.46	1,342	0.46	14	0.00	1	0.00
91 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Se observa que la mayor proporción de hogares tienen un puntaje Sisbén entre 51 y 60 con un 21.87%, seguido de los rangos de puntaje 61 a 70 y 41 a 50 con el 19.88% y el 19.04% respectivamente. Por su parte, los tres primeros rangos de puntaje, es decir, entre 0 y 30 representan el 14.49% de la población encuestada. En cuanto a la zona, los hogares se concentran en mayor proporción en la cabecera municipal con el 97.03%. A su vez, se destaca que del total de hogares en la zona rural disperso el 46.94% están clasificados en los tres primeros rangos de puntaje, en la zona centro poblado el 22.54% y en la cabecera municipal el 14.02% se encuentra en los tres primeros rangos de puntaje del SISBÉN.

5.1.3 Hogares según rango de puntaje Sisbén, por tenencia de vivienda

Tenencia de Vivienda	Hogares	Puntaje Sisbén (Rangos)								
		0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90
TOTAL	292,515	2,122	12,167	28,073	41,273	55,691	63,982	58,144	29,706	1,357
Arriendo	142,392	1,049	7,035	16,324	21,130	27,303	31,427	26,592	10,904	628
Propia pagando	20,327	45	372	1,031	2,219	3,668	4,892	5,286	2,691	123
Propia pagada	98,788	257	2,020	6,040	12,346	19,102	22,539	21,808	14,161	515
Otra condición	31,008	771	2,740	4,678	5,578	5,618	5,124	4,458	1,950	91

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Para la variable tenencia de vivienda, los resultados reflejan que el 48.7% de los hogares pagan arriendo, el 33.8% de los hogares son propietarios de vivienda y el

6.9% están pagando su vivienda. De cada 1,000 hogares, alrededor de 106 viven en otra condición; esto se refiere a situaciones tales como:

- Anticresis: forma de empeño de la tierra.
- Usufructo: utilización de la unidad de vivienda sin que medie pago en dinero o especie.
- Ocupantes de hecho.

5.1.4 Hogares según tipo de vivienda, por rango de puntaje Sisbén

Puntaje Sisbén (Rangos)	Hogares	Tipo de Vivienda			
		Casa o apartamento	Cuarto	Otro tipo	Casa indígena
TOTAL	292,515	272,551	19,870	91	3
0 - 10	2,122	876	1,202	44	-
11 - 20	12,167	6,035	6,086	45	1
21 - 30	28,073	18,849	9,222	2	-
31 - 40	41,273	38,317	2,955	-	1
41 - 50	55,691	55,313	378	-	-
51 - 60	63,982	63,954	27	-	1
61 - 70	58,144	58,144	-	-	-
71 - 80	29,706	29,706	-	-	-
81 - 90	1,357	1,357	-	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

La proporción de hogares que viven en casas o apartamentos es la más considerable pues está constituida por 272,551 hogares, que representan el 93.18% del total. También puede decirse, que de los hogares que viven en casas o apartamentos, la mayoría tiene un puntaje Sisbén entre 51 y 60.

5.1.5 Cuartos para dormir en el hogar, según rango de puntaje Sisbén

Cuartos para dormir	Hogares	Puntaje Sisbén (Rangos)								
		0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90
TOTAL	292,515	2,122	12,167	28,073	41,273	55,691	63,982	58,144	29,706	1,357
0	225	15	38	50	45	38	22	12	5	-
1	87,653	1,665	8,490	17,136	17,849	16,096	13,309	8,751	3,942	415
2	106,741	337	2,548	7,232	14,425	22,479	26,963	22,909	9,439	409
3	71,568	80	826	2,756	6,623	12,272	17,366	19,372	11,865	408
4	22,211	19	230	750	1,956	4,080	5,386	5,990	3,708	92
5	3,254	6	25	114	305	581	749	865	585	24
6	656	-	7	27	52	110	144	197	113	6
7	132	-	2	6	11	24	25	32	30	2
8	56	-	-	2	6	9	15	10	13	1
9	12	-	1	-	-	2	2	3	4	-
10	5	-	-	-	1	-	1	1	2	-
11	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Se aprecia que lo más común es encontrar hogares con 1, 2, 3 y 4 cuartos para dormir (98.5%). Los hogares con 5 o más cuartos se ubican especialmente en los rangos de puntaje 51 – 60 y 61 – 70.

5.1.6 Personas en el hogar, según número de cuartos para dormir

Cuartos para dormir	Hogares	Personas en el hogar				
		1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 12	13 o más
TOTAL	292,515	77,411	172,444	38,890	3,029	741
0	225	100	104	20	1	-
1	87,653	45,217	37,786	4,414	205	31
2	106,741	22,352	72,220	11,452	622	95
3	71,568	7,772	49,114	13,552	914	216
4	22,211	1,755	11,893	7,483	854	226
5	3,254	177	1,152	1,541	287	97
6	656	23	154	348	95	36
7	132	11	17	56	30	18
8	56	1	4	20	16	15
9	12	2	-	3	3	4
10	5	1	-	1	2	1
11	2	-	-	-	-	2

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

La relación de las variables número de cuartos para dormir y número de personas en el hogar permite acercarnos al concepto de hacinamiento, según el cual si hay más de tres personas por cuarto, se dice que están bajo esta condición. Al analizar la tabla, resulta claro que de los hogares que cuentan con un solo cuarto para dormir (87,653), el 48.4% albergan 3 o más personas, que evidentemente se van a considerar hacinadas. Cuando se expresa que el número de cuartos para dormir es 0, se debe a que en un mismo cuarto habita más de un hogar o también a que el espacio en que se duerme no se encuentra limitado ni dividido de las demás zonas de la unidad de vivienda por paredes o divisiones permanentes.

5.1.7 Servicio sanitario de los hogares, según rango de puntaje Sisbén

Servicio Sanitario	Hogares	Puntaje Sisbén (Rangos)									
		0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90	
TOTAL	292,515	2,122	12,167	28,073	41,273	55,691	63,982	58,144	29,706	1,357	
No tiene	439	224	199	14	2	-	-	-	-	-	
Inodoro con conexión a alcantarillado	280,270	1,192	9,350	24,600	38,710	54,028	63,349	57,984	29,700	1,357	
Inodoro con conexión a pozo séptico	6,274	247	1,087	1,752	1,448	1,070	516	148	6	-	
Inodoro sin conexión a alcantarillado ni a pozo séptico	3,606	271	960	1,147	743	403	77	5	-	-	
Letrina, bajamar	1,926	188	571	560	370	190	40	7	-	-	

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Alrededor de 0.2% de los hogares no cuentan con servicio sanitario, esto indica que 2 de cada 1,000 hogares se ven afectados por la carencia de este servicio. Contrapuesto a esta circunstancia, el 95.8% de los hogares tiene a su disposición inodoro con conexión a alcantarillado. Los demás hogares cuentan, en proporciones menores, con servicios sanitarios tales como inodoros con conexión a pozo séptico, inodoros sin ningún tipo de conexión y letrinas, bajamar. Estos últimos se encuentran en mayor proporción en los rangos de puntaje Sisbén 21 a 30 y 31 a 40.

5.1.8 Ubicación y uso del servicio sanitario por hogar

Servicio sanitario	Hogares	%
Ubicación	292,515	100.00
Sin	461	0.16
Dentro de la unidad de vivienda	288,922	98.77
Fuera de la unidad de vivienda	3,132	1.07
Uso	292,515	100.00
Sin	451	0.15
De uso exclusivo del hogar	241,431	82.54
Compartido con otros hogares	50,633	17.31

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

El 98.77% de los hogares tienen el servicio sanitario ubicado dentro de la unidad de vivienda y tan solo el 1.07% fuera de ella. A su vez, en el 82.54% de los hogares el uso del servicio sanitario es exclusivo y la proporción de hogares en los que éste es compartido con otros hogares es del 17.31%.

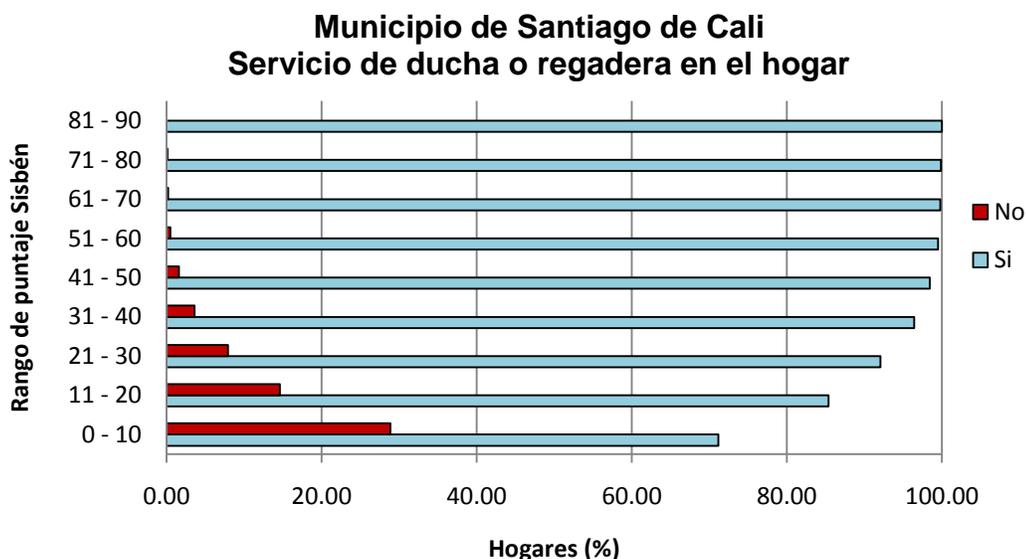
5.1.9 Personas en el hogar, por número de sanitarios

Sanitarios	Hogares	Personas en el hogar				
		1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 12	13 o más
TOTAL	292,515	77,411	172,444	38,890	3,029	741
0	486	239	189	54	4	-
1	276,273	73,851	162,726	36,220	2,806	670
2	14,782	3,149	8,974	2,403	196	60
3	933	165	530	207	20	11
4	38	7	23	6	2	-
5	2	-	1	-	1	-
6	1	-	1	-	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Una variable para darnos idea de las condiciones de salud, es el total de sanitarios que posee cada hogar. En la tabla se aprecia que lo más común es encontrar hogares con un solo baño (94.4%). A su vez, el 73.3% de los hogares que cuentan con un solo sanitario albergan desde 3 personas en adelante.

Obsérvese en la siguiente figura el comportamiento de los hogares que poseen ducha o regadera, por rango de puntaje Sisbén:



FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / DAP

Figura 5.1

Los últimos rangos de puntaje Sisbén son los que presentan mayor proporción de servicio de ducha y regadera en el hogar.

5.1.10 Ubicación y uso de la cocina o sitio para preparar los alimentos del hogar

Sitio para preparar los alimentos	Hogares	%
Ubicación	292,515	100.00
En un espacio exclusivo para cocinar	277,270	94.79
En un espacio No exclusivo para cocinar	12,197	4.17
En ninguna parte (No tiene cocina)	3,048	1.04
Uso	292,515	100.00
Sin	3,112	1.06
De uso exclusivo del hogar	245,128	83.80
Compartida con otros hogares	44,275	15.14

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

El 94.79% de los hogares tienen un espacio exclusivo para cocinar o preparar sus alimentos y tan solo el 1.04% no tienen cocina. A su vez, en el 83.80% de los hogares el uso de la cocina es exclusivo y la proporción de hogares en los que éste es compartido con otros hogares es del 15.14%.

5.1.11 Hogares según rango de puntaje Sisbén, por tipo de combustible para cocinar

Combustible para cocinar	Hogares	Puntaje Sisbén (Rangos)								
		0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90
TOTAL	292,515	2,122	12,167	28,073	41,273	55,691	63,982	58,144	29,706	1,357
Ninguno (no cocinan)	3,376	185	942	1,445	473	243	69	18	1	-
Electricidad	29,243	597	2,573	4,549	5,434	5,588	4,874	3,962	1,601	65
Gas natural domiciliario	198,310	304	3,159	11,325	23,295	36,120	46,106	49,047	27,669	1,285
Gas propano (en cilindro o pipeta)	58,926	781	4,805	9,922	11,602	13,482	12,800	5,093	434	7
Kerosene, petróleo, gasolina, cocinol, alcohol	668	80	196	167	97	71	47	9	1	-
Carbón mineral	46	2	11	12	8	5	7	1	-	-
Material de desecho, leña, carbón de leña	1,946	173	481	653	364	182	79	14	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

El gas natural domiciliario representa el combustible más utilizado por los hogares para cocinar con el 67.8%, seguido del gas propano (en cilindro o pipeta) con el 20.1%. Se destaca que en los dos primeros rangos de puntaje Sisbén es mayor la proporción de hogares con gas propano que con gas natural domiciliario, pues por cada tres hogares que utilizan gas propano (cilindro o pipeta) tan sólo se encuentra un hogar con gas natural domiciliario.

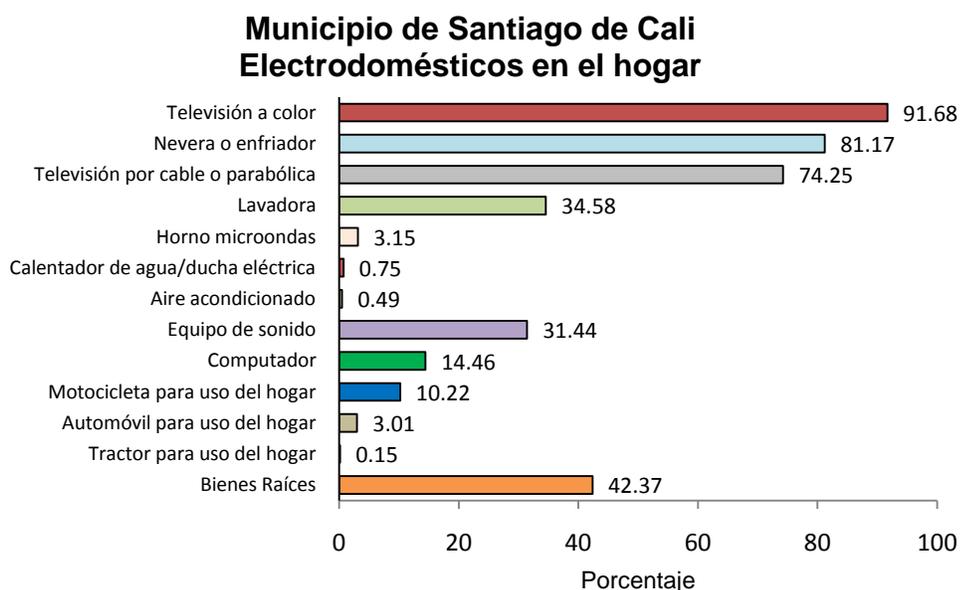
Por otra parte, el tipo de combustible más inusual es el carbón mineral (0.02%) y su uso se encuentra distribuido básicamente en los hogares con un puntaje Sisbén entre 0 y 30.

5.1.12 Hogares según rango de puntaje Sisbén, por tipo de alumbrado

Tipo de alumbrado	Hogares	Puntaje Sisbén (Rangos)								
		0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90
TOTAL	292,515	2,122	12,167	28,073	41,273	55,691	63,982	58,144	29,706	1,357
Ninguno	232	33	59	36	38	32	18	9	6	1
Eléctrico	291,412	2,030	11,993	27,875	41,090	55,516	63,846	58,050	29,659	1,353
Solar, bioenergía, otros	515	5	22	79	99	115	90	70	32	3
Kerosene, petróleo, gasolina	91	1	7	9	20	16	16	13	9	-
Vela	265	53	86	74	26	12	12	2	-	-

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

El 99.6% de los hogares tienen alumbrado eléctrico. Los hogares que utilizan la Vela como alumbrado se encuentran en su mayoría en los tres primeros rangos de puntaje Sisbén. La categoría de alumbrado solar, bioenergía, otros se distribuye en todos los rangos de puntaje.



FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / DAP

Figura 5.2

El electrodoméstico más común dentro de los hogares es el televisor a color con el 91.68% (ver Figura 5.2). De manera similar, la nevera es un electrodoméstico que poseen aproximadamente cuatro de cada cinco hogares. Lo menos común es encontrar hogares con calentador de agua o ducha eléctrica y mucho menos frecuentes aquellos que tienen aire acondicionado. Se destaca también que el 14.46% de los hogares tienen computador.

Con relación a los medios de transporte, el 3.01% de los hogares cuentan con un automóvil, el 10.22% con una motocicleta y el 0.15% con un tractor; respecto a los bienes raíces, el 42.37% de los hogares manifestaron tener una propiedad raíz.

5.1.13 Ingreso del hogar

Ingreso del hogar (SMML)	Hogares	
	Número	%
Total	292,515	100.00
0	76,950	26.31
< 1	171,526	58.64
1 - < 2	38,347	13.11
2 - < 3	3,331	1.14
3 - < 4	1,412	0.48
4 - < 5	275	0.09
5 o más	674	0.23

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

La tabla 5.1.13 contiene una aproximación del ingreso por hogar, tomando dentro de él a las personas que declaran tener algún ingreso y sumando tales ingresos. Se tiene que el ingreso promedio de los hogares es de \$328,084 y la mediana es \$300,000.

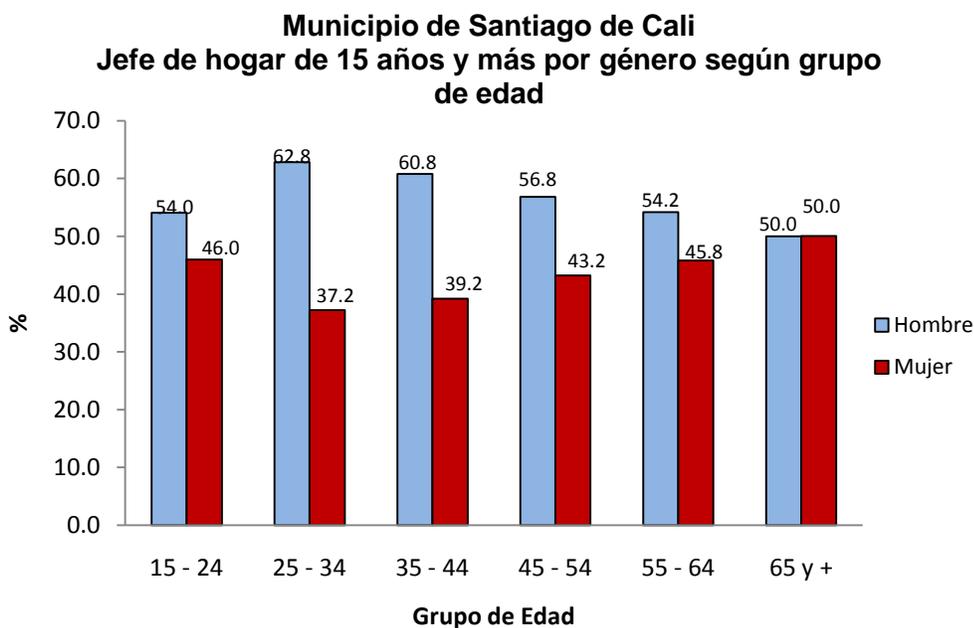
El 26.31% de los hogares no tienen ingreso alguno y el 58.64% de los hogares tienen un ingreso menor a un salario mínimo legal.

5.2 ESTADÍSTICAS POR JEFE DE HOGAR

5.2.1 Jefe de hogar de 15 años y más según género, por grupo de edad

Grupo de edad (años)	Total	Género	
		Hombre	Mujer
Total	292,296	167,721	124,575
15 - 24	16,466	8,898	7,568
25 - 34	53,836	33,812	20,024
35 - 44	70,685	42,960	27,725
45 - 54	67,152	38,141	29,011
55 - 64	44,189	23,940	20,249
65 y +	39,968	19,970	19,998

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP



FUENTE: Cuadro 5.2.1

Figura 5.3

Se observa que hay una mayor proporción de jefes del hogar hombres que mujeres, en tanto que en 43 de cada 100 hogares se reporta que el jefe del hogar es una mujer.

En cuanto a su edad, se puede afirmar que cerca de la mitad de los jefes de hogar (hombres y mujeres), tienen entre 15 y 44 años. Además por cada jefe de hogar cuya edad se localice entre 15 y 24 años, hay cuatro jefes de hogar que tienen entre 45 y 54 años. En tanto que por un jefe de hogar con edad de 55 a 64 años, se encuentran dos que tienen de 35 a 44 años.

5.2.2 Jefes de hogar de 15 años y más, por estado civil, según género

Estado civil	Total	Género	
		Hombre	Mujer
Total	292,296	167,721	124,575
Unión Libre	103,280	82,553	20,727
Casado	65,882	55,937	9,945
Viudo	22,754	2,902	19,852
Separado o divorciado	31,656	6,757	24,899
Soltero	68,724	19,572	49,152

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Más de la mitad de los jefes de hogar se encuentran actualmente viviendo en pareja, bien sea en unión libre (35.3%) o en matrimonio (22.5%); a dicha condición están sujetos 6 de cada 10 jefes de hogar. La proporción de jefes de hogar solteros es la segunda más alta, con el 23.5%.

5.2.3 Jefes de hogar con discapacidad, según grupos de edad y género

Grupo de edad (años)	Total	Discapacitados	
		Hombre	Mujer
Total	5,528	3,046	2,482
15 - 19	10	4	6
20 - 44	1,030	686	344
45 - 64	1,843	1,088	755
65 y +	2,645	1,268	1,377

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Los resultados revelan que por cada 1,000 jefes de hogar, 19 de ellos padecen algún tipo de discapacidad. La mayor proporción de ellos tienen 65 años y más.

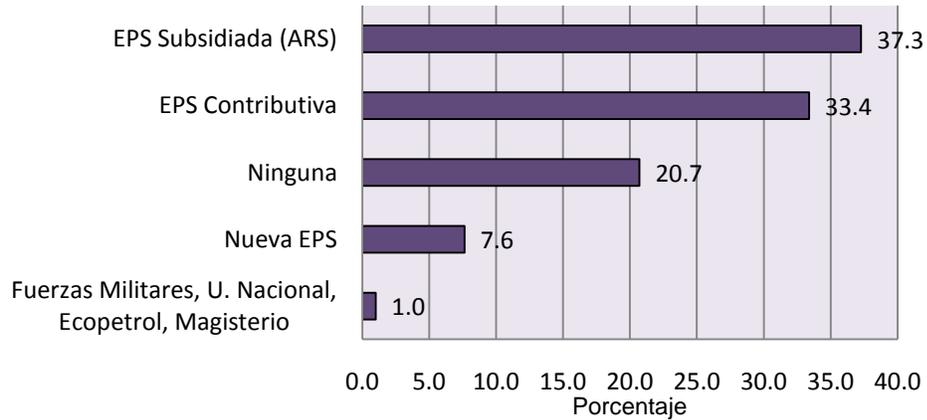
5.2.4 Jefes de hogar afiliados a algún régimen de salud por rango de puntaje Sisbén y género

1 de 2

Puntaje Sisbén (Rangos)	Género	Total	Afiliación a régimen de salud				
			Ninguna	Nueva EPS	F. militares, U. nacional, Ecopetrol, Magisterio	EPS Contributiva	EPS Subsidiada (ARS)
Total		292,296	60,543	22,310	2,910	97,575	108,958
	Hombre	167,721	35,732	12,314	2,028	63,640	54,007
	Mujer	124,575	24,811	9,996	882	33,935	54,951
0 - 10		2,113	646	32	3	139	1,293
	Hombre	980	367	10	2	88	513
	Mujer	1,133	279	22	1	51	780
11 - 20		12,136	3,314	358	24	1,174	7,266
	Hombre	5,605	1,792	169	9	601	3,034
	Mujer	6,531	1,522	189	15	573	4,232
21 - 30		28,039	7,589	1,135	77	4,163	15,075
	Hombre	13,708	4,268	532	60	2,313	6,535
	Mujer	14,331	3,321	603	17	1,850	8,540
31 - 40		41,236	9,272	2,673	203	8,438	20,650
	Hombre	20,299	5,008	1,284	129	4,707	9,171
	Mujer	20,937	4,264	1,389	74	3,731	11,479
41 - 50		55,658	11,298	4,569	453	15,617	23,721
	Hombre	29,954	6,494	2,337	276	9,280	11,567
	Mujer	25,704	4,804	2,232	177	6,337	12,154
51 - 60		63,938	12,576	5,702	670	23,315	21,675
	Hombre	36,772	7,443	3,059	428	14,587	11,255
	Mujer	27,166	5,133	2,643	242	8,728	10,420
61 - 70		58,119	10,899	4,815	822	26,734	14,849
	Hombre	37,445	7,003	2,780	574	18,227	8,861
	Mujer	20,674	3,896	2,035	248	8,507	5,988
71 - 80		29,700	4,790	2,918	622	17,002	4,368
	Hombre	21,715	3,217	2,043	517	12,924	3,014
	Mujer	7,985	1,573	875	105	4,078	1,354
81 - 90		1,357	159	108	36	993	61
	Hombre	1,243	140	100	33	913	57
	Mujer	114	19	8	3	80	4

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

**Municipio de Santiago de Cali
Afiliación a salud del jefe de hogar Sisben**

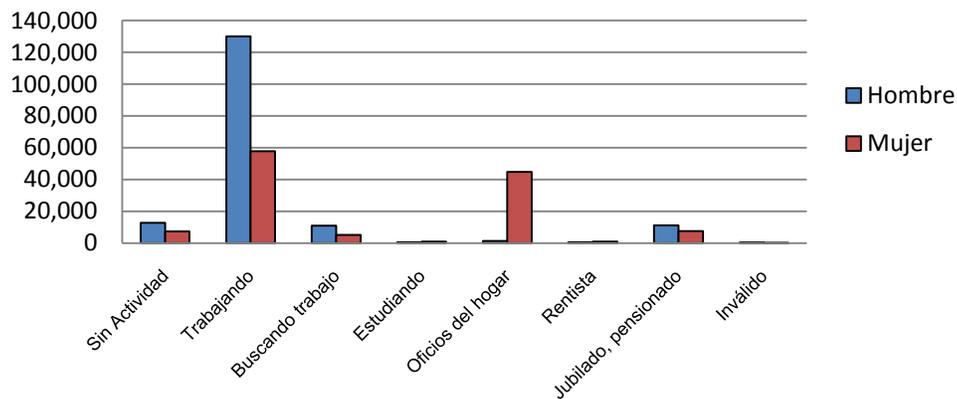


FUENTE: Cuadro 5.2.4

Figura 5.4

Sobresale el hecho de que aproximadamente 1 de cada 5 jefes de hogar no se encuentran cubiertos bajo ningún tipo de afiliación a salud, esto ocurre en mayor proporción en el primer rango de puntaje Sisbén (0-10). En cuanto a los que tienen afiliación a través del régimen subsidiado (ARS), estos representan el 37.3% del total de jefes de hogar. A su vez, el 33.4% presentan afiliación a EPS contributiva.

**Municipio de Santiago de Cali
Actividad económica del Jefe de hogar en el último mes,
por género**



FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / DAP

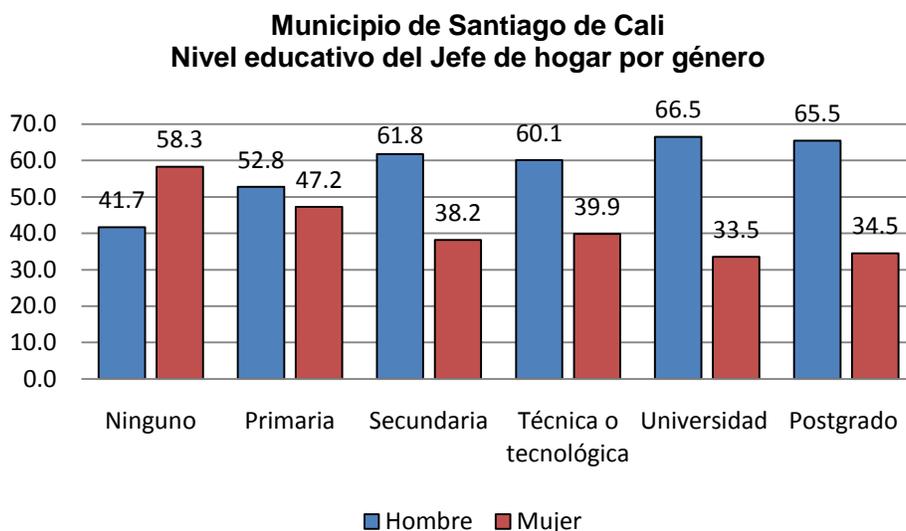
Figura 5.5

Con relación a la actividad económica del jefe de hogar, los hogares cuentan en su mayoría con jefes de hogar que en la actualidad se encuentran trabajando, estos representan el 64.3% del total. Aquellos que se dedican a los oficios del hogar constituyen el 15.8%, en tanto que 6 de cada 100 jefes de hogar se han jubilado o pensionado.

5.2.5 Nivel educativo del Jefe de hogar por género

Nivel educativo	Total	Género	
		Hombre	Mujer
Total	292,296	167,721	124,575
Ninguno	9,104	3,798	5,306
Primaria	125,284	66,106	59,178
Secundaria	145,457	89,915	55,542
Técnica o tecnológica	5,843	3,513	2,330
Universidad	6,269	4,167	2,102
Postgrado	339	222	117

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP



FUENTE: Cuadro 5.2.5

Figura 5.6

Los niveles educativos preponderantes dentro de los jefes de hogar son Secundaria y Primaria, que en conjunto representan el 92.6% de los mismos. Los

niveles educativos superiores se encuentran con una frecuencia mucho menor, por ejemplo, sólo 21 de cada 1,000 jefes de hogar tienen formación universitaria. En todos los niveles educativos se encuentra una mayor proporción de hombres que de mujeres, a excepción de la categoría ningún nivel educativo donde es mayor la proporción de mujeres.

5.2.6 Ingreso mensual del Jefe de hogar por género

Ingreso (SMML)	Total	Género	
		Hombre	Mujer
Total	292,296	167,721	124,575
0	76,743	27,331	49,412
< 1	171,516	106,305	65,211
1 - < 2	38,345	29,441	8,904
2 - < 3	3,331	2,779	552
3 - < 4	1,412	1,139	273
4 - < 5	275	203	72
5 o más	674	523	151

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Para la variable ingreso mensual, se tiene que el 73.7% de los jefes de hogar si tienen ingresos. Aquellos que no reciben ingreso alguno constituyen el 26.3% del total de jefes de hogar, en tanto el 58.7% cuentan con un ingreso menor a un salario mínimo, a su vez, 1 de cada 10 cuenta con un salario que oscila entre uno y menos de dos salarios mínimos.

El salario promedio para los jefes de hogar es \$328,316, que equivale a 0.637 SMML y la mediana se sitúa en \$300,000 correspondiente a 0.582 SMML.

6 NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS

Existen mecanismos para determinar si un hogar es pobre, es decir, que no logran reunir de forma estable los recursos necesarios para satisfacer las necesidades básicas de sus integrantes. El mecanismo más utilizado y conocido es el de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), el cual aprovecha información de encuestas tales como la del Sisbén en la caracterización de la pobreza, expresando las carencias que tienen los hogares de ciertos bienes y servicios considerados básicos para subsistir.

Este método elige una serie de indicadores que permiten determinar si un hogar es pobre o no, tales como:

- **Vivienda Inadecuada:** Condiciones físicas: Viviendas móviles, refugios, o puente; o, paredes de telas o desechos, o, sin paredes; o, piso de tierra.
Rural: Condiciones físicas: Viviendas móviles, refugios, o puente; o, paredes de telas o desechos, o, sin paredes; o, piso de tierra y simultáneamente bahareque, guadua o madera.
- **Servicios Inadecuados:** Viviendas sin sanitario conectado a alcantarillado; o, sin conexión a acueducto.
Rural: Viviendas sin sanitario conectado a alcantarillado y sin conexión a acueducto.
- **Inasistencia Escolar:** Al menos un niño de 7 – 11 años que no asiste a un centro de educación.
- **Hacinamiento Crítico:** Hogares con más de tres personas por cuarto.
- **Dependencia Económica:** Hogares con más de tres personas por ocupado y jefe hogar máximo segundo de primaria aprobado.

Teniendo en cuenta las variables presentes en el estudio, se determina que si el hogar cuenta con al menos una de ellas está en NBI, pero si tiene dos o más carencias está en miseria.

6.1 NBI TOTAL

6.1.1 Hogares según tipo de carencia, encuesta Sisbén, por comuna y corregimiento

Comuna o corregimiento	Hogares	Tipo de carencia									
		Vivienda inadecuada		Servicios inadecuados		Inasistencia escolar		Hacinamiento crítico		Dependencia económica	
		Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%
Total	292,515	3,564	1.2	10,372	3.5	2,418	0.8	30,437	10.4	11,213	3.8
Comuna	283,834	3,135	1.1	7,334	2.6	2,353	0.8	29,168	10.3	5,061	1.8
1	8,797	151	1.7	334	3.8	60	0.7	1,183	13.4	172	2.0
2	1,456	138	9.5	291	20.0	17	1.2	279	19.2	39	2.7
3	5,241	21	0.4	10	0.2	50	1.0	497	9.5	43	0.8
4	9,111	38	0.4	241	2.6	36	0.4	631	6.9	120	1.3
5	10,277	2	0.0	4	0.0	37	0.4	140	1.4	41	0.4
6	30,365	201	0.7	1,349	4.4	150	0.5	1,902	6.3	329	1.1
7	15,595	147	0.9	615	3.9	83	0.5	1,321	8.5	237	1.5
8	15,981	12	0.1	6	0.0	67	0.4	717	4.5	159	1.0
9	3,025	34	1.1	12	0.4	15	0.5	380	12.6	28	0.9
10	651	1	0.2	1	0.2	1	0.2	75	11.5	6	0.9
11	15,954	9	0.1	12	0.1	82	0.5	1,045	6.6	186	1.2
12	12,710	23	0.2	7	0.1	63	0.5	921	7.2	183	1.4
13	33,702	603	1.8	1,906	5.7	344	1.0	3,847	11.4	762	2.3
14	33,585	245	0.7	146	0.4	382	1.1	3,671	10.9	789	2.3
15	20,925	365	1.7	752	3.6	256	1.2	3,082	14.7	549	2.6
16	18,178	73	0.4	30	0.2	163	0.9	1,890	10.4	350	1.9
17	69	24	34.8	67	97.1	-	0.0	28	40.6	3	4.3
18	14,079	518	3.7	527	3.7	98	0.7	2,096	14.9	351	2.5
19	984	15	1.5	49	5.0	2	0.2	123	12.5	17	1.7
20	8,887	185	2.1	262	2.9	78	0.9	1,625	18.3	240	2.7
21	24,262	330	1.4	713	2.9	369	1.5	3,715	15.3	457	1.9
Corregimiento	8,681	429	4.9	3,038	35.0	65	0.7	1,269	14.6	291	3.4
Navarro	270	38	14.1	248	91.9	6	2.2	58	21.5	13	4.8
El Hormiguero	978	54	5.5	205	21.0	8	0.8	108	11.0	30	3.1
Pance	291	13	4.5	200	68.7	-	0.0	47	16.2	12	4.1
La Buitrera	1,278	53	4.1	48	3.8	6	0.5	199	15.6	24	1.9
Villacarmelo	240	37	15.4	232	96.7	1	0.4	18	7.5	7	2.9
Los Andes	320	23	7.2	263	82.2	5	1.6	55	17.2	16	5.0
Pichinde	191	7	3.7	83	43.5	-	0.0	11	5.8	9	4.7
La Leonera	280	19	6.8	112	40.0	-	0.0	25	8.9	11	3.9
Felidia	562	24	4.3	277	49.3	3	0.5	73	13.0	17	3.0
El Saladito	436	8	1.8	423	97.0	3	0.7	57	13.1	23	5.3
La Elvira	409	10	2.4	340	83.1	3	0.7	57	13.9	18	4.4
La Castilla	388	44	11.3	280	72.2	4	1.0	38	9.8	14	3.6
La Paz	215	21	9.8	61	28.4	-	0.0	35	16.3	11	5.1
Montebello	2,561	50	2.0	80	3.1	22	0.9	422	16.5	75	2.9
Golondrinas	262	28	10.7	186	71.0	4	1.5	66	25.2	11	4.2

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

6.1.2 Hogares con necesidades básicas insatisfechas (NBI) en la encuesta Sisbén, por comuna y corregimiento

Comuna o corregimiento	Hogares	Total de carencias					Hogares con alguna carencia	Hogares con NBI (%)	Hogares con dos o más carencias	Hogares en miseria (%)
		1	2	3	4	5				
Total	292,515	38,182	4,645	353	12	-	43,192	14.8	5,010	1.7
Comuna	283,834	34,850	4,072	294	10	-	39,226	13.8	4,376	1.5
1	8,797	1,431	147	8	-	-	1,586	18.0	155	1.8
2	1,456	435	82	9	-	-	526	36.1	91	6.3
3	5,241	487	55	1	-	-	543	10.4	56	1.1
4	9,111	881	72	1	-	-	954	10.5	73	0.8
5	10,277	220	1	-	-	-	221	2.2	1	0.0
6	30,365	2,898	378	24	1	-	3,301	10.9	403	1.3
7	15,595	1,778	221	12	-	-	2,011	12.9	233	1.5
8	15,981	869	40	-	-	-	909	5.7	40	0.3
9	3,025	389	23	-	-	-	412	13.6	23	0.8
10	651	81	1	-	-	-	82	12.6	1	0.2
11	15,954	1,233	46	-	-	-	1,279	8.0	46	0.3
12	12,710	1,064	55	-	-	-	1,119	8.8	55	0.4
13	33,702	4,845	884	78	3	-	5,810	17.2	965	2.9
14	33,585	4,205	372	13	-	-	4,590	13.7	385	1.1
15	20,925	3,403	525	58	3	-	3,989	19.1	586	2.8
16	18,178	2,168	128	3	-	-	2,299	12.6	131	0.7
17	69	37	29	1	-	-	67	97.1	30	43.5
18	14,079	2,418	287	24	2	-	2,731	19.4	313	2.2
19	984	144	19	3	-	-	166	16.9	22	2.2
20	8,887	1,785	195	10	-	-	1,990	22.4	205	2.3
21	24,262	4,079	512	49	1	-	4,641	19.1	562	2.3
Corregimiento	8,681	3,332	573	59	2	-	3,966	45.7	634	7.3
Navarro	270	183	62	6	-	-	251	93.0	68	25.2
El Hormiguero	978	277	31	4	-	-	312	31.9	35	3.6
Pance	291	176	37	3	-	-	216	74.2	40	13.7
La Buitrera	1,278	233	19	2	-	-	254	19.9	21	1.6
Villacarmelo	240	210	21	2	-	-	233	97.1	23	9.6
Los Andes	320	220	51	3	2	-	276	86.3	56	17.5
Pichinde	191	87	8	-	-	-	95	49.7	8	4.2
La Leonera	280	109	18	1	-	-	128	45.7	19	6.8
Felidia	562	259	48	5	-	-	312	55.5	53	9.4
El Saladito	436	352	62	10	-	-	424	97.2	72	16.5
La Elvira	409	284	61	4	-	-	349	85.3	65	15.9
La Castilla	388	256	37	2	-	-	295	76.0	39	10.1
La Paz	215	70	14	3	-	-	87	40.5	17	7.9
Montebello	2,561	471	52	8	-	-	531	20.7	60	2.3
Golondrinas	262	145	52	6	-	-	203	77.5	58	22.1

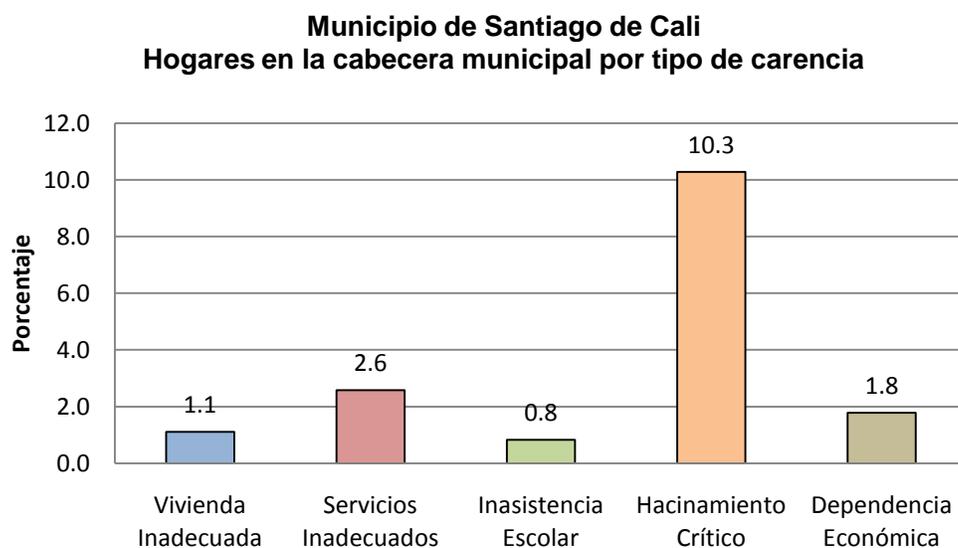
FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

6.2 NBI EN LA CABECERA MUNICIPAL

6.2.1 Hogares por tipo de carencia

Carencia	Hogares	%
TOTAL	283,834	100.0
Vivienda Inadecuada	3,135	1.1
Servicios Inadecuados	7,334	2.6
Inasistencia Escolar	2,353	0.8
Hacinamiento Crítico	29,168	10.3
Dependencia Económica	5,061	1.8

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP



FUENTE: Cuadro 6.2.1

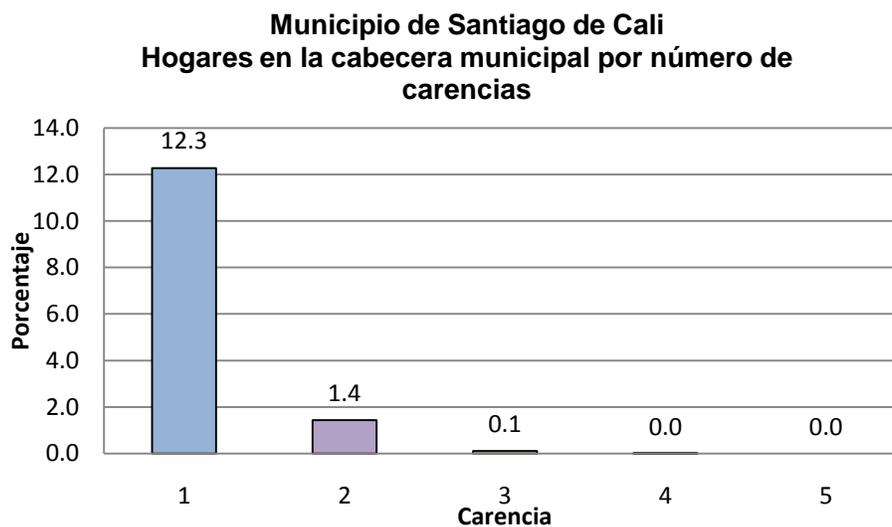
Figura 6.1

En la tabla anterior es posible observar que de los 283,834 hogares que habitan en la cabecera municipal, existe una carencia significativa en el hacinamiento crítico, pues el 10.3% de ellos tienen vivienda más de tres personas por cuarto.

6.2.2 Hogares por número de carencias

Carencia	Hogares	%
TOTAL	283,834	100.0
0	244,112	86.0
1	34,850	12.3
2	4,072	1.4
3	294	0.1
4	10	0.0
5	0	0.0

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP



FUENTE: Cuadro 6.2.2

Figura 6.2

Es posible observar que el 86.0% de los hogares de la cabecera municipal no cuentan con necesidades básicas insatisfechas. Se registra con una carencia (NBI), el 12.3% de los hogares (en el censo 2005, el NBI para Cali en la cabecera fue 10.9%) y en miseria (dos o más carencias) el 1.5% de los hogares.

Como se observó anteriormente hay hogares que padecen carencias de diferente tipo y también en diferente magnitud, es decir, encontramos hogares con una sola carencia hasta hogares que reúnen al mismo tiempo cuatro de las cinco necesidades consideradas en el indicador de NBI. Por tal motivo, en las siguientes

secciones se hará énfasis en los hogares donde se encontraron 2, 3 y 4 carencias con el propósito de identificar aquellos cuyas necesidades los hacen prioritarios.

6.2.3 Hogares con 2 y 3 carencias, por tipo de carencia

Carencia	2	3
TOTAL	4,072	294
Vivienda Inadecuada	618	81
Servicios Inadecuados	2,071	234
Inasistencia Escolar	777	129
Hacinamiento Crítico	3,858	293
Dependencia Económica	1,438	226

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

La anterior tabla permite ver que, al igual que para el total de los hogares de la cabecera, la carencia más frecuente en ambos grupos es el hacinamiento crítico seguido de los servicios inadecuados.

6.2.4 Hogares con 2, 3 y 4 carencias, según hogares y barrios

Carencias	Hogares	Barrios
TOTAL	2,760	22
2	2,582	22
3	168	7
4	10	6

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Los resultados de la tabla 6.2.4 fueron obtenidos después de realizar un corte en la base de datos de los 4,376 hogares con 2, 3 y 4 carencias, con el fin de identificar los barrios más necesitados. El punto de corte para los barrios con 2 carencias fue 50 hogares, para 3 carencias se tomaron en cuenta los barrios con frecuencias de 10 hogares en adelante y para 4 carencias se tomó toda la información.

Se puede apreciar que hemos pasado de 4,376 a 2,760 hogares distribuidos en un total de 22 barrios, en los cuales se considera de mayor urgencia destinar recursos que permitan empezar a aliviar sus necesidades.

6.2.5 Hogares con 2, 3 y 4 carencias, según barrio

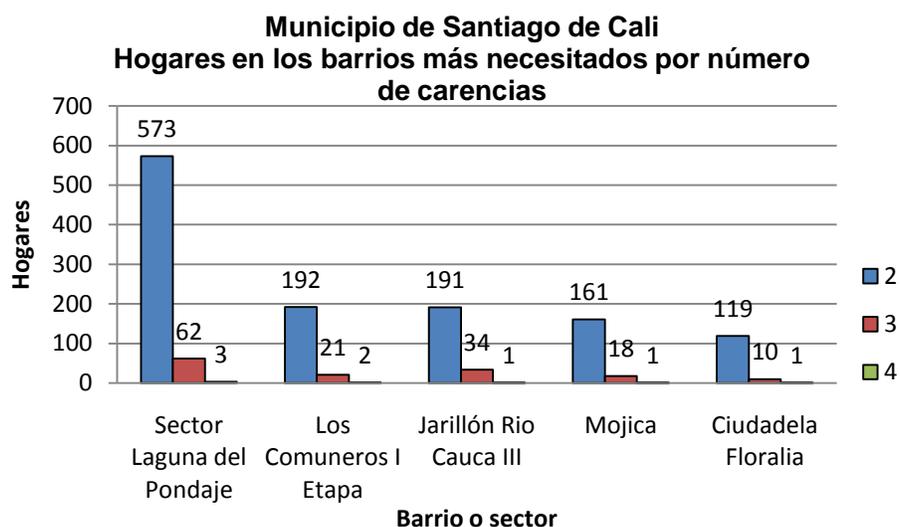
Categoría	Comuna	Barrio o Sector	Hogares	Total carencias		
				2	3	4
TOTAL			2,760	2,582	168	10
	TOTAL		1,389	1,236	145	8
3	13	Sector Laguna del Pondaje	638	573	62	3
	15	Los Comuneros I Etapa	215	192	21	2
	21	Jarillón Rio Cauca III ¹	226	191	34	1
	15	Mojica	180	161	18	1
	6	Ciudadela Floralia	130	119	10	1
	TOTAL		287	262	23	2
2	18	Sector Alto de Los Chorros	127	125	-	2
	15	El Vallado	98	85	13	-
	18	Alto Nápoles	62	52	10	-
	TOTAL		1,084	1,084	-	-
1	21	Potrero Grande	169	169	-	-
	7	Jarillón Rio Cauca II ¹	136	136	-	-
	6	Jarillón Rio Cauca I ¹	110	110	-	-
	14	José Manuel Marroquín I Etapa	79	79	-	-
	18	Sector Alto Jordán	71	71	-	-
	20	Siloé	69	69	-	-
	6	Paso del Comercio	65	65	-	-
	14	Manuela Beltrán	60	60	-	-
	15	El Retiro	59	59	-	-
	14	Alfonso Bonilla Aragón	55	55	-	-
	13	El Vergel	55	55	-	-
	14	Promociones Populares B	54	54	-	-
	1	Terrón Colorado	51	51	-	-
2	Sector Altos de Normandía - Bataclán	51	51	-	-	

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

1 Estos sectores están por fuera de la comuna, son paralelos a la comuna

La información recogida en el cuadro anterior corresponde a los hogares seleccionados en la fase previa. Los barrios se separaron según se encontraran en una, dos y tres categorías (número de carencias) con este proceso se consigue la identificación de los barrios más pobres.

Con el cuadro anterior es posible identificar la ruta de acceso a los hogares más necesitados, ya sea teniendo en cuenta el número de carencias o los barrios más repetitivos y por lo tanto más necesitados.



FUENTE: Cuadro 6.2.5

Figura 6.3

Existen cinco barrios o sectores que se repiten en las categorías de 2, 3 y 4 carencias. Dentro de ellos sobresale el Sector Laguna del Pondaje (comuna 13), que contiene mayor número de hogares con 2, 3 y 4 carencias.

6.2.6 Hogares con 2 o más carencias por barrios o sectores más necesitados

Orden	Barrio o sector	Comuna	Hogares	%	% Acumulado
1	Sector Laguna del Pondaje	13	638	45.9	45.9
2	Jarillón Rio Cauca III	21	226	16.3	62.2
3	Los Comuneros I Etapa	15	215	15.5	77.7
4	Mojica	15	180	13.0	90.6
5	Ciudadela Floralia	6	130	9.4	100.0
TOTAL (Hogares en estos 5 barrios)			1,389	100.0	
TOTAL (Hogares 22 barrios)			2,760		
% de Hogares cubiertos por los 5 barrios				50.3	

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

De los 2,760 hogares seleccionados (distribuidos en 22 barrios), hay un total de 1,389 que pertenecen a estos 5 barrios, lo que representa el 50.3%. Si se toman sólo los tres primeros barrios se supliría el 77.7% de las necesidades de ellos y el 39.1% del total de hogares seleccionados.

6.2.7 Hogares en los barrios más necesitados, según tipo de carencia

Orden	Barrio	Hogares	Tipo de carencia				
			Vivienda Inadecuada	Servicios Inadecuados	Hacinamiento Crítico	Inasistencia Escolar	Dependencia Económica
	TOTAL	3,305	366	1,219	148	1,314	258
1	Sector Laguna del Pondaje	1,495	151	630	43	602	69
2	Jarillón Rio Cauca III	612	124	224	23	210	31
3	Los Comuneros I Etapa	490	35	155	25	205	70
4	Mojica	427	47	101	39	173	67
5	Ciudadela Floralia	281	9	109	18	124	21

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

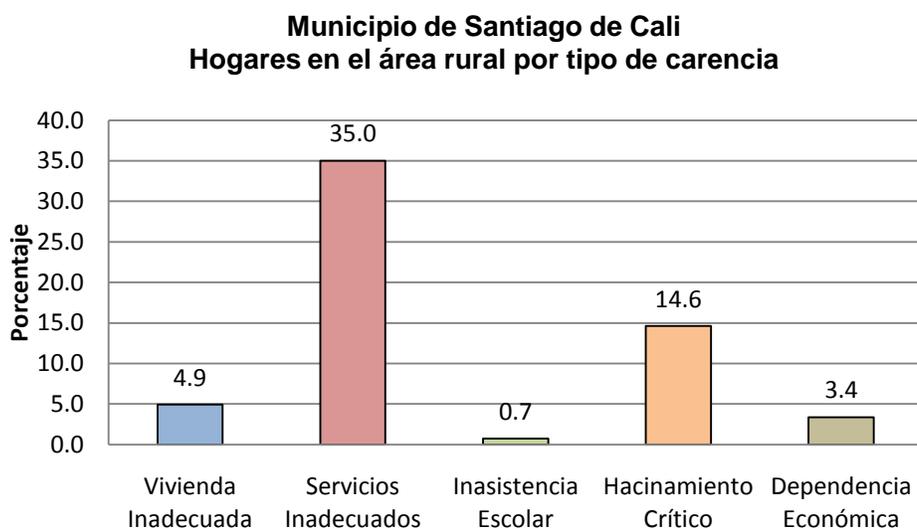
En la tabla anterior es posible identificar que en general, la carencia más común en los barrios más necesitados es la Inasistencia escolar seguida por los servicios inadecuados. Se observa que para los dos primeros barrios la carencia más frecuente son los servicios inadecuados y para los tres últimos barrios es la inasistencia escolar.

6.3 NBI EN EL ÁREA RURAL

6.3.1 Hogares por tipo de carencia

Carencia	Hogares	%
TOTAL	8,681	100.0
Vivienda Inadecuada	429	4.9
Servicios Inadecuados	3,038	35.0
Inasistencia Escolar	65	0.7
Hacinamiento Crítico	1,269	14.6
Dependencia Económica	291	3.4

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP



FUENTE: Cuadro 6.3.1

Figura 6.4

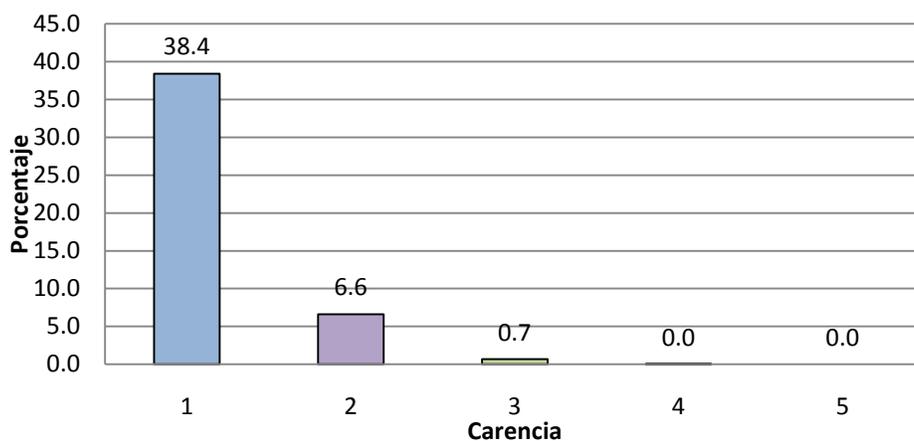
En el área rural de Cali se encuentra que en los 8,681 hogares existen ciertas carencias importantes tales como los servicios inadecuados y el hacinamiento crítico, pues de ellos el 35.0% y el 14.6% lo padecen respectivamente.

6.3.2 Hogares por número de carencias

Carencia	Hogares	%
TOTAL	8,681	100.0
0	4,696	54.1
1	3,332	38.4
2	573	6.6
3	59	0.7
4	2	0.0
5	0	0.0

FUENTE: Base certificada Sisbén 2010 / Subdirección de Desarrollo Integral / DAP

Municipio de Santiago de Cali
Hogares en el área rural por número de carencias



FUENTE: Cuadro 6.3.2

Figura 6.5

Se observa que el 54.1% de los hogares del área rural de Cali cuentan con todas las necesidades básicas satisfechas, sin embargo, existe una gran proporción con una carencia (NBI), el 38.4% de los hogares (según los resultados del censo de 2005 el NBI para Cali en el área rural fue 18.9%) y en miseria (dos o más carencias) el 7.3% de los hogares.

BIBLIOGRAFIA

CONGRESO DE LA REPÚBLICA (2007). Ley 1176 de 2007. Por la cual se desarrollan los artículos 356 y 357 de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones. Diario oficial. Año CXLIII N. 46854. 27. Diciembre, 2007. Pág. 46.

CONSEJO NACIONAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL (2006). Conpes Social 100: Lineamientos para la focalización del gasto público social. DNP, Bogotá D.C.

CONSEJO NACIONAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL (2008). Conpes Social 117: Actualización de los criterios para la determinación, identificación y selección de beneficiarios de programas sociales. DNP, Bogotá D.C.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN (200?). Guía para el uso y administración del Sisbén. DNP, Bogotá D.C.