



# Investigación

## Fenómenos Socioeconómicos

### BOLETÍN ESTADÍSTICO

#### INDICADORES SOCIOECONÓMICOS PROVINCIA DE SOTO A PARTIR DE ESTADÍSTICAS DE HOGARES REGISTRADOS EN EL SISBEN<sup>1</sup>

#### MUNICIPIO: BUCARAMANGA

*Pobreza y Exclusión Social. Julio de 2013*

*Diana Carolina Páez Ardila\**

*Marley Duperly Prada García\*\**

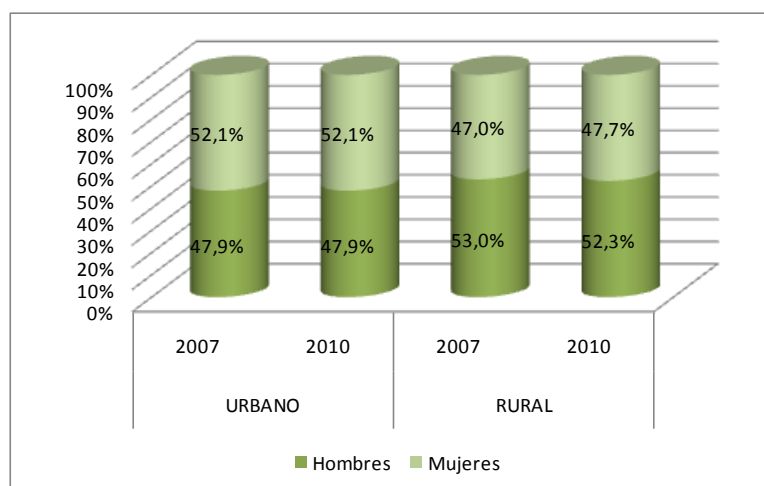
El presente boletín fue elaborado con datos estadísticos tomados del documento: Sistema de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales SISBEN 2007-2010. “Análisis de las condiciones socioeconómicas de los hogares registrados – Departamento de Santander”. Gobernación de Santander, Universidad Santo Tomás.

#### INTRODUCCIÓN

El Municipio de Bucaramanga hace parte de la Provincia de Soto, su población asciende a los 524.030 habitantes según cifras estimadas del DANE para el año 2010, la ciudad forma parte con los Municipios de Floridablanca, Piedecuesta y Girón, el 98% de los habitantes residen en el área urbana<sup>2</sup>.

#### A. DEMOGRAFIA

**Gráfico 1. Porcentaje de personas por sexo y zona. 2007-2010**



Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN.

Sec. Planeación Departamental

<sup>1</sup> SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para Programas Sociales.

<sup>2</sup> PND 2012-2015 “Bucaramanga capital sostenible”

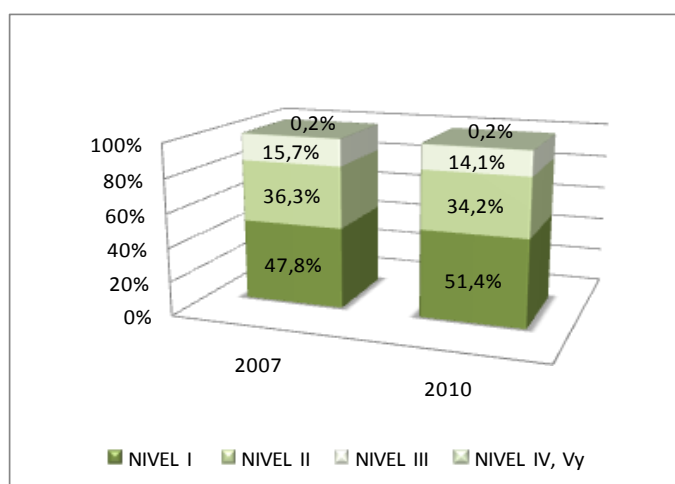
\* Economista, Universidad Santo Tomás, Bucaramanga. Master Internacionalización Económica, Universidad de Valencia, España. Docente Facultad de Economía Universidad Santo Tomás de Bucaramanga

\*\* Estudiante de Economía, Universidad Santo Tomás, Bucaramanga

En el área urbana del Municipio de Bucaramanga existe un mayor porcentaje de mujeres registradas en el SISBEN con el 52,1% para el 2007, manteniéndose dicha proporción para el año 2010. En el casco rural se evidencia lo contrario donde los hombres tienen mayor participación con el 53% y las mujeres el 47% para el año 2007, para el año 2010 los hombres participan con el 52,3% y mujeres con el 47.7% que mantiene la tendencia.

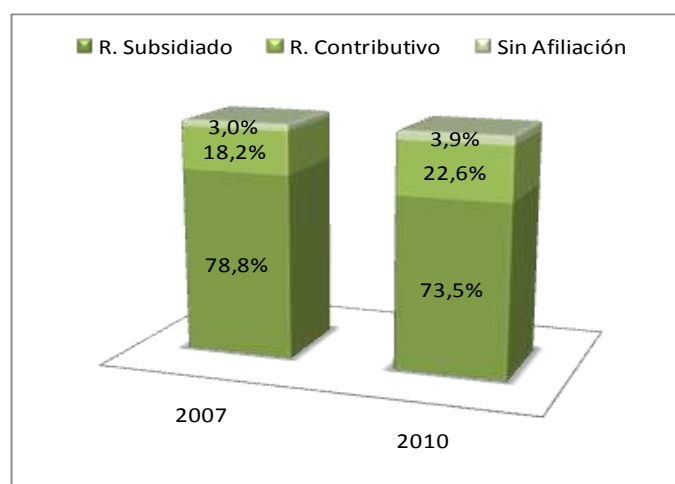
## B. INDICADORES DE SALUD

**Gráfico 2. Porcentaje de personas con nivel SISBEN 2007 y 2010**



Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

**Gráfico 3. Cobertura de SISBEN en los niveles 1 y 2 en los regímenes de salud 2007 y 2010**



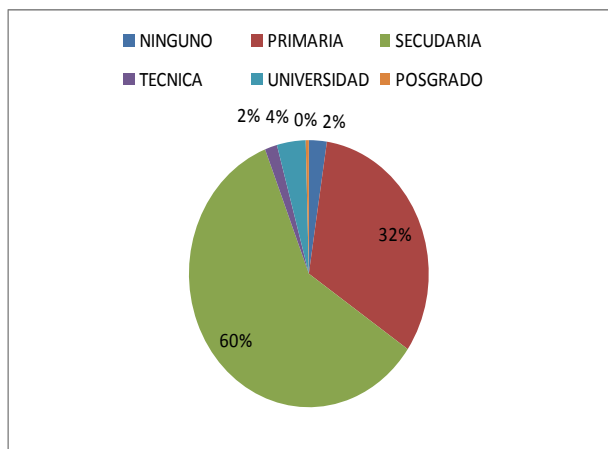
Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

El Gráfico 2 muestra la distribución de la población registrada en el SISBEN para los años 2007 y 2010 por niveles, donde el nivel I es la mayor condición de pobreza y continúa descendiendo el nivel hasta llegar a nivel VI. En el año 2007 el 47,8% de la población registrada hacía parte del nivel I, para el año 2010 esta proporción aumenta representando más de la mitad de la población, el 51,4% en nivel I. El 36,3% de la población se encontraba registrada en el nivel II para el año 2007, dicha proporción presentó un leve descenso al alcanzar el 34,2% en el año 2010. El nivel III concentraba para el año 2007 el 15,7% de la población registrada, descendió al 14,1% dicha proporción en el 2010. El 0,2% de la población hace parte de los niveles IV, V y VI para el 2007, cifra que se mantiene constante para el 2010.

En el sistema general de seguridad social actualmente existen dos regímenes de afiliación: el Subsidiado y el Contributivo. El Gráfico 3 presenta el tipo de afiliación de la población registrada en el SISBEN para los años 2007 y 2010 en el Municipio de Bucaramanga, de tal forma que para el año 2007 el 78,8% de la población registrada hacía parte del régimen subsidiado, el 18,2% del régimen contributivo y el 3% restante no contaba con ningún tipo de afiliación. Para el año 2010 dichas proporciones tienen algunas variaciones en las cuales se reduce el porcentaje de participación en el régimen subsidiado al 53,5%, aumenta la participación del régimen contributivo al representar el 22,6% y las personas sin afiliación con el 3,9%.

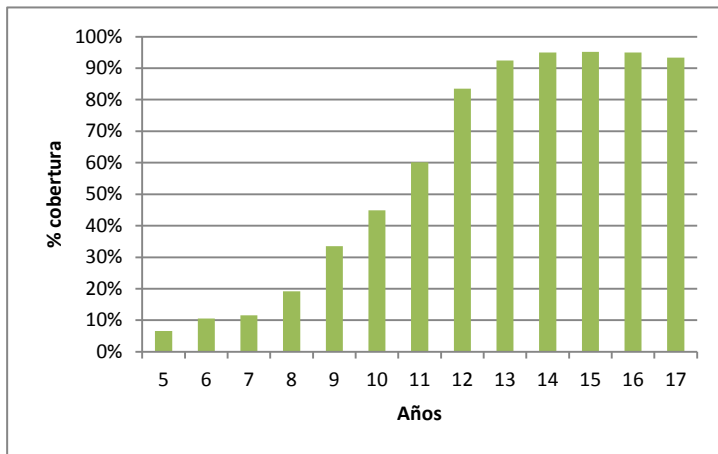
### C. INDICADORES DE EDUCACIÓN

**Gráfico 4. Distribución de la población según grados de educación 2010**



Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

**Gráfico 5. Cobertura educativa de la población infantil (5-17 años) 2010**



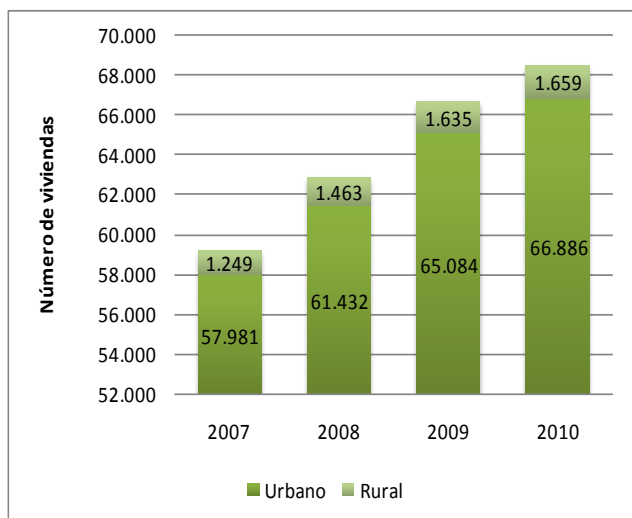
Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

En cuanto al grado de educación encontrado en la población registrada en el SISBEN, el Gráfico 4 muestra la distribución de dicha población para el año 2010 en la cual el 32% tiene educación primaria, el 60% tiene educación secundaria, hay un acceso a educación superior reducido, el 2% educación técnica, el 4% tiene educación universitaria y el 2% no tienen grado de educación.

La cobertura educativa de la población infantil de 5 a 17 años para el año 2010 (Gráfico 5) tiene una tendencia ascendente a medida que aumentan los años. A partir de los 13 años la cobertura educativa es superior al 90%.

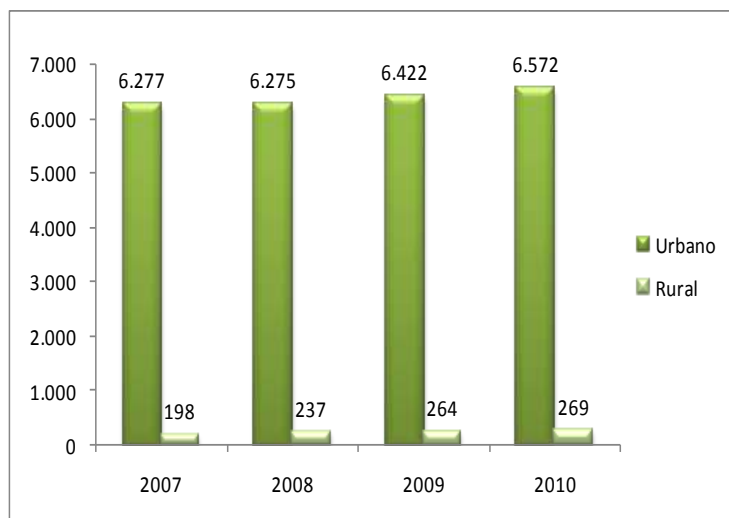
### D. INDICADORES DE VIVIENDA

**Gráfico 6. Número de viviendas por área 2007- 2010**



Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

**Gráfico 7. Viviendas en riesgo por área 2007 - 2010**



Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

En el Municipio de Bucaramanga durante el periodo 2007-2010 el Gráfico 6 muestra mayor número de viviendas en el área urbana, las cuales han presentado un constante crecimiento, al pasar de 57.981 viviendas en el 2007 a 66.886 en el año 2010, lo cual representa un crecimiento del 15,4%. En el caso del área rural la tendencia también es creciente en el año 2007 se registraban 1.249 viviendas hasta llegar a 1.659 viviendas en el año 2010, con un crecimiento del 32,8%.

Del número de viviendas registradas que se encuentran en zona de riesgo el Gráfico 7 deja en evidencia que a lo largo del periodo 2007 -2010 estas se concentraban en el área urbana y la cifra iba en ascenso.

#### **E. INDICADORES DE SERVICIOS PÚBLICOS**

En esta Sección se muestra los niveles de acceso a servicios de energía eléctrica, alcantarillado, gas natural, telefonía fija, recolección de basuras, acueducto y el combustible utilizado para cocinar que tienen las viviendas registradas en el SISBEN en el Municipio de Bucaramanga para los años 2007 y 2010.

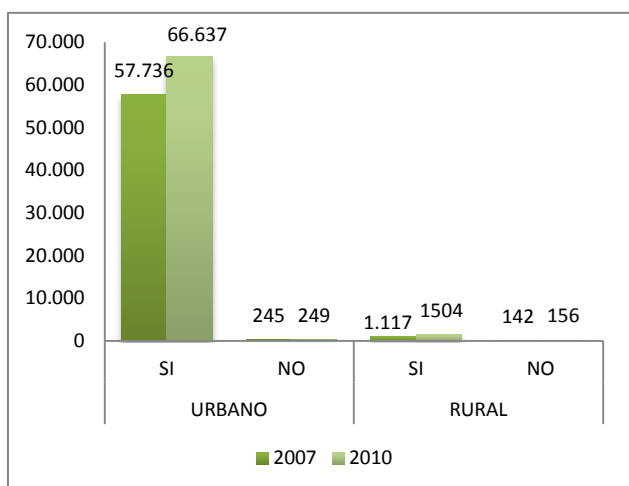
Los Gráficos 8 y 9 muestran que gran parte de las viviendas registradas tienen acceso a energía eléctrica, tanto en el área urbana como en la rural. En el caso del casco urbano de un total de 57.981 viviendas el 99,6% que equivalen a 57.736 viviendas para el año 2007 tienen acceso a energía eléctrica y de las 66.886 viviendas registradas en el 2010, 66.637 contaban con el servicio manteniendo constante su porcentaje de cobertura.

En el área rural es menor el número de viviendas con este servicio para el año 2007, 1.107 viviendas que representan una cobertura del 88,6% y para el año 2010 se incrementó a 1.504 viviendas lo que representaba el 90,7%.

De las 57.981 viviendas del casco urbano registradas en el SISBEN para el año 2007, los Gráficos 10 y 11 resumen que 42.793 contaban con el servicio de alcantarillado, lo que equivale al 73,8% de cobertura mientras que 15.188 no contaban con tal servicio. En el año 2010 la situación no mejora, de las 66.886 viviendas registradas el 65,1% disponía del servicio representado en 43.548 viviendas, pero 23.338 no contaban con el servicio.

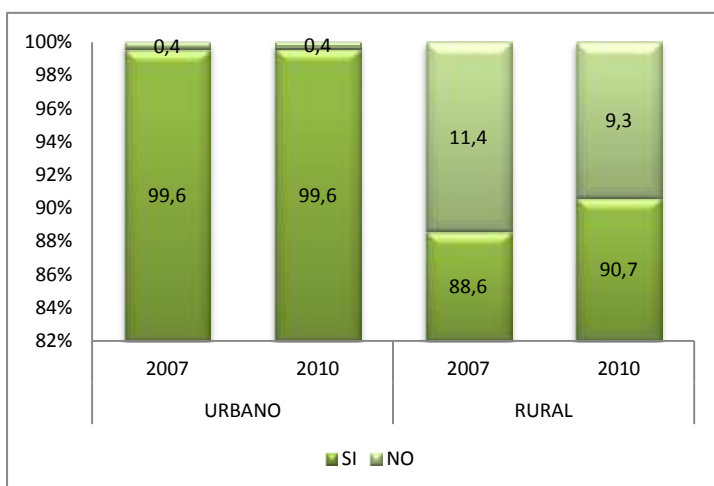
En el caso del área rural el resultado se invierte y es notable que gran parte de las viviendas registradas no contaban para los años de referencia con el servicio de alcantarillado, en el año 2007 tan sólo el 4,3% (54 viviendas) contaban con el servicio y la cifra se reduce a un 3% en el 2010 lo cual equivale a 50 viviendas.

**Gráfico 8. Número de viviendas con o sin acceso a energía eléctrica 2007 y 2010**



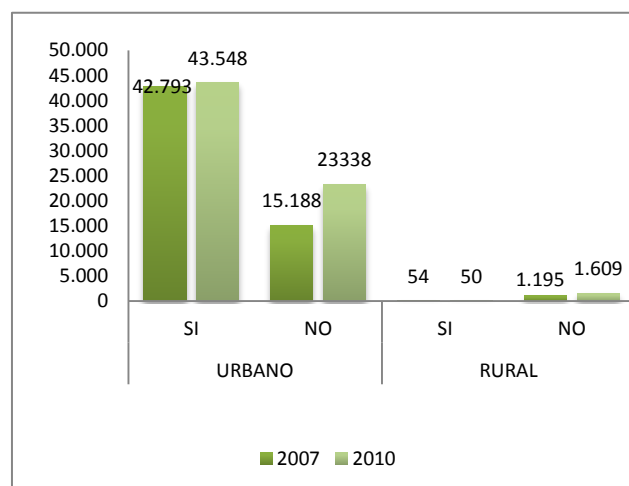
Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

**Gráfico 9. Cobertura de viviendas con o sin acceso a energía eléctrica 2007 y 2010 (%)**



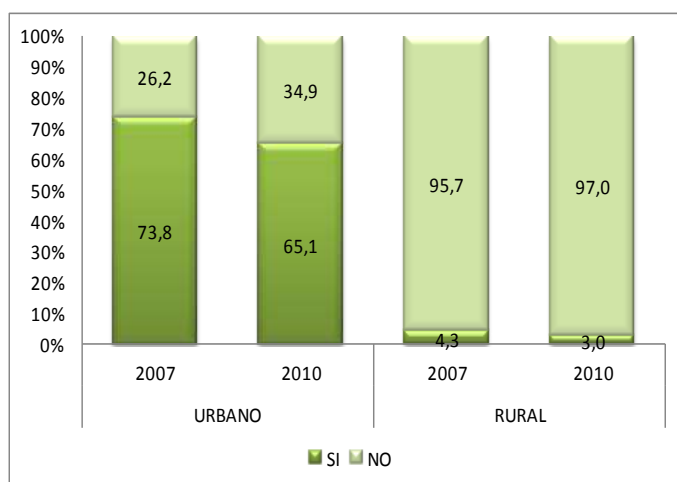
Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

**Gráfico 10. Número de viviendas con o sin acceso a alcantarillado 2007 y 2010**



Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

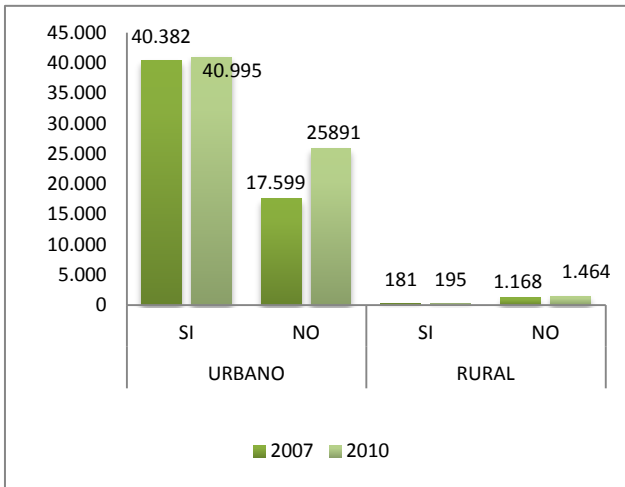
**Gráfico 11. Cobertura de viviendas con o sin acceso a alcantarillado 2007 y 2010 (%)**



Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

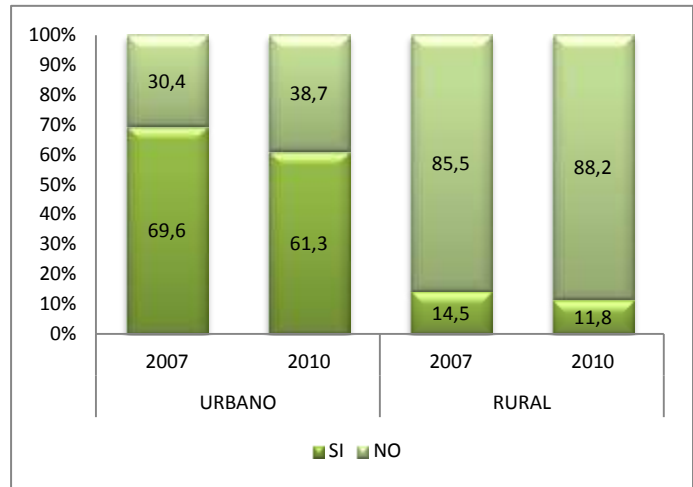
Los Gráficos 12 y 13 representan la cobertura del servicio de gas natural domiciliario de los hogares con el registro de SISBEN en el área urbana, 40.382 viviendas contaban con el servicio en el año 2007 lo que equivalía al 69,6% y 17.599 no disponían del mismo. Para el año 2010 dicha cobertura se redujo al 61,3% representado en 40.995 viviendas y las restantes, 25.891 no contaban con el servicio. La cobertura rural es menor, para el año 2007 equivalía al 14,5%, 181 viviendas y para el año 2010 195 viviendas equivalentes al 11,8%. Las 1.454 restantes no contaban con el servicio.

**Gráfico 12. Número de viviendas con o sin acceso a gas natural domiciliario 2007 y 2010**



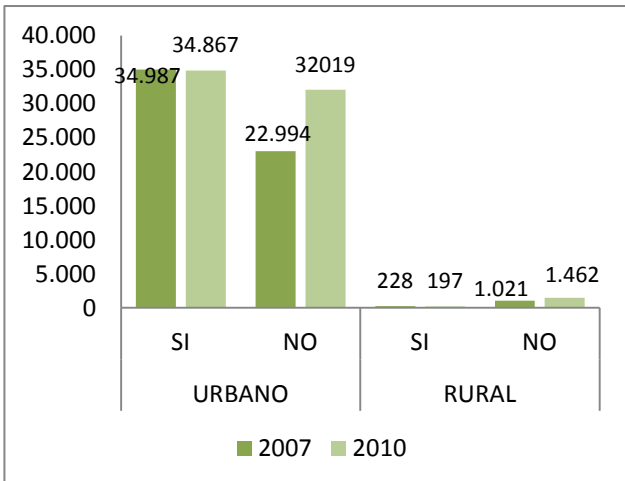
Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

**Gráfico 13. Cobertura de viviendas con o sin acceso a gas natural domiciliario 2007 y 2010 (%)**



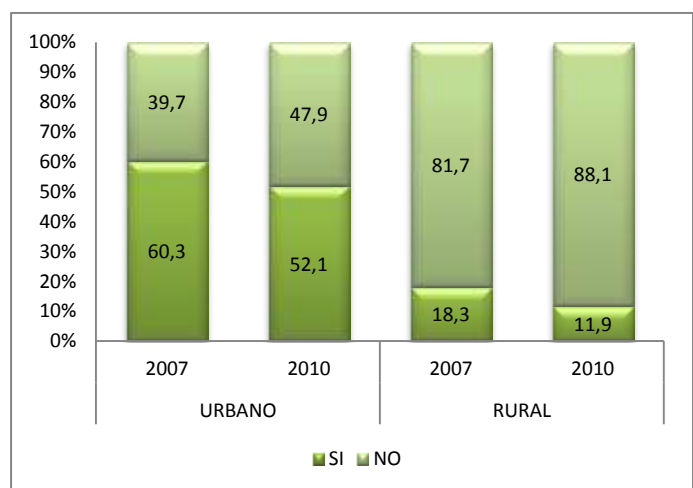
Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

**Gráfico 14. Número de viviendas con o sin acceso a telefonía fija 2007 y 2010**



Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

**Gráfico 15. Cobertura de viviendas con o sin acceso a telefonía fija 2007 y 2010 (%)**



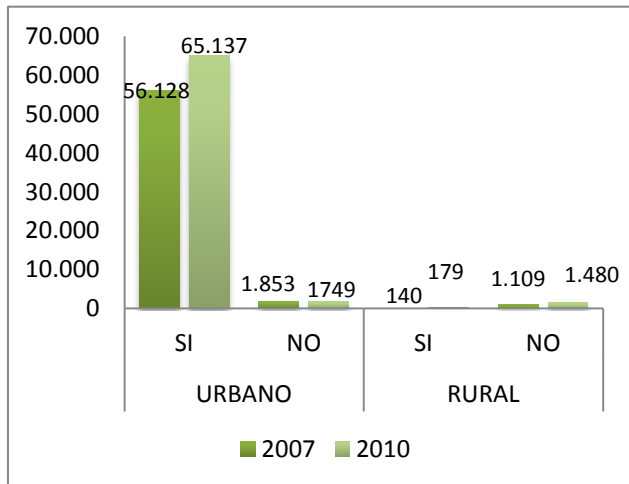
Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

En cuanto a telefonía fija en las viviendas registradas en el SISBEN los Gráficos 14 y 15 presentan una notable diferencia en la cobertura del área urbana y rural. En el año 2007 la cobertura era del 60,3% equivalente a 34.987 viviendas con el servicio, y el 39,7% (22.994 viviendas) no lo tienen. Para el 2010 esta participación se redujo al 52,1% ya que seguía el mismo número de viviendas con el servicio, pero asciende a 32.019 las que no disponían del mismo, equivalente a un 47,9%.

En el área rural la cobertura de telefonía fija se reduce de un periodo a otro, es tan sólo del 18,3% en el 2007 y desciende a 11,9% para el 2010.

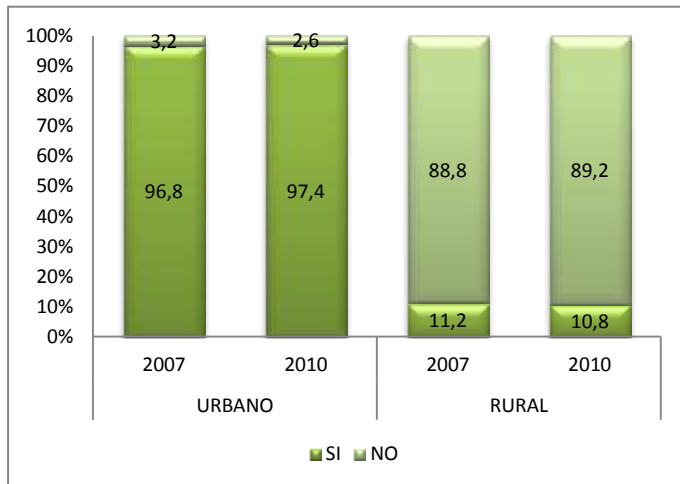
Para el análisis de recolección de basuras los Gráficos 16 y 17 representan la amplia cobertura en el área urbana, que supera el 95%, mientras que el área rural posee una baja cobertura en un 11% aproximadamente para el 2007 y dicha cobertura se reduce levemente a un 10,8% en el año 2010.

**Gráfico 16. Número de viviendas con o sin acceso a recolección de basuras 2007 y 2010**



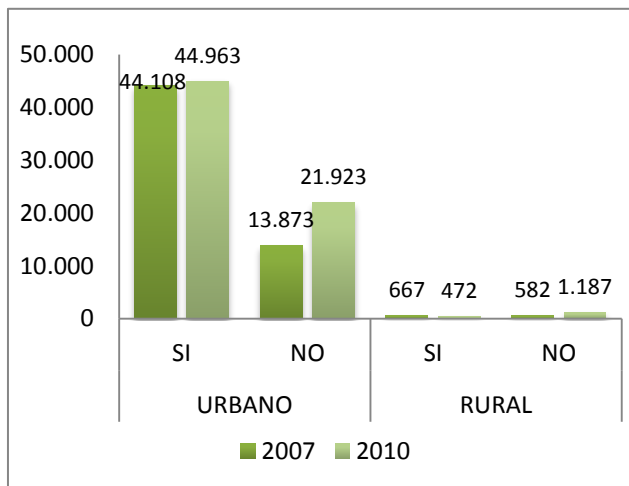
Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental.

**Gráfico 17. Cobertura de viviendas con o sin acceso a recolección de basuras 2007 y 2010 (%)**



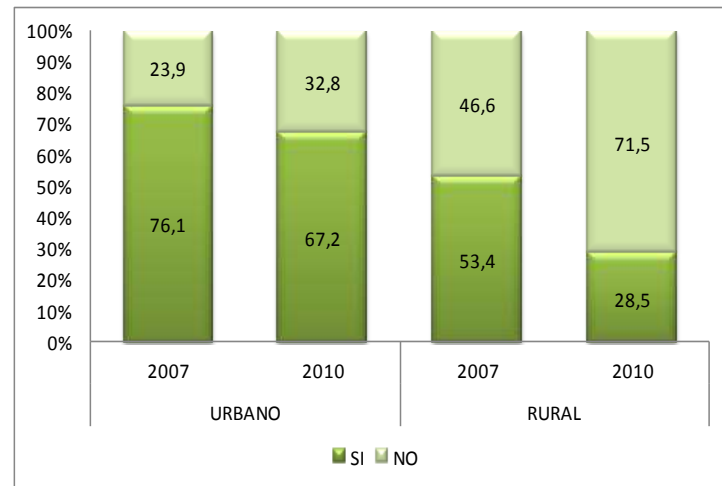
Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental.

**Gráfico 18. Número de viviendas con o sin acceso a acueducto 2007 y 2010**



Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

**Gráfico 19. Cobertura de viviendas con o sin acceso a acueducto 2007 y 2010 (%)**



Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

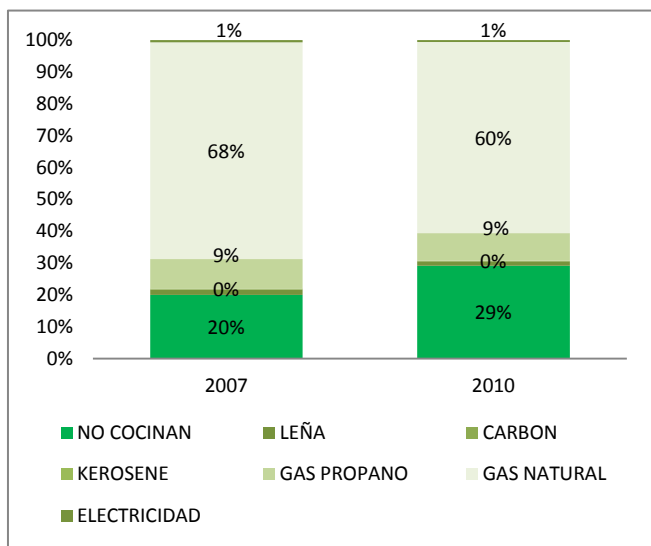
Dentro de los indicadores de los servicios públicos también se encuentra el acceso a un acueducto que provee agua de manera permanente. Los Gráficos 18 y 19 muestran el comportamiento de este servicio tanto en área urbana como rural, existen diferencias en los niveles de cobertura. Para el año 2007 en el área urbana el 76,1% de los hogares con el registro en el SISBEN contaban con el servicio, lo que equivale a 44.108 viviendas. En el 2010 la participación se reduce al 67,2% que representaban 44.963 viviendas. En el área rural la cobertura fue del 53,4% para el 2007, 667 viviendas y desciende en el 2010 al 28,5%, 472 viviendas.

Los Gráficos 20 y 21 representan el tipo de combustible más utilizado por los hogares registrados en el SISBEN para los años 2007 y 2010 tanto en el área urbana como la rural.

En el caso del casco urbano el tipo de combustible más utilizado es el gas natural el cual representó el 68% y para el 2010 se reduce levemente al 60%, algo particular es el gran porcentaje que no cocinan, lo que quiere decir que no preparan los alimentos que consumen, para el año 2007 representaba el 20% de los hogares y dicha participación se incrementa al 29% en el año 2010.

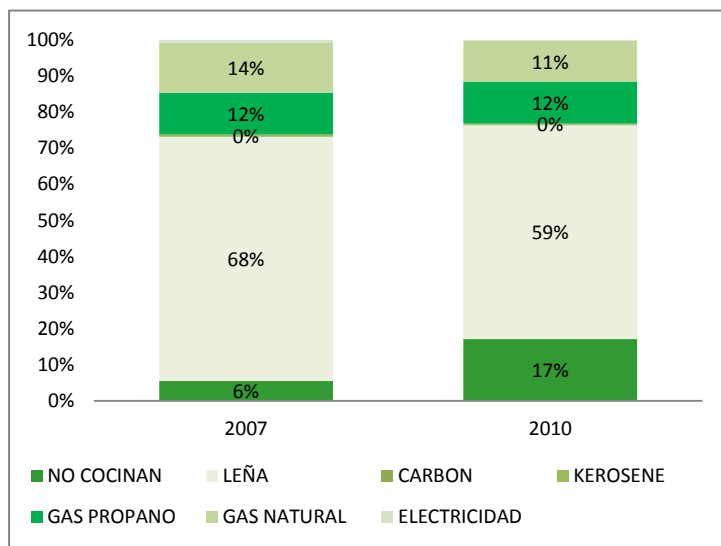
En el área rural el consumo de combustible para cocinar cambia la estructura, para el año 2007 el 68% utilizaban la leña para cocinar, dicha participación se reduce levemente al 59% en el 2010. Seguidamente se utilizaba el gas natural el cual representaba el 14% en el 2007 y 11% en el 2010. Al igual que en el casco urbano un porcentaje significativo no cocinan los alimentos que consumen, en el rural se ha presentado un incremento del 6% en el 2007 a 17% en el año 2010.

**Gráfico 20. Porcentaje promedio de hogares por tipo de combustible que usan para cocinar. Área Urbana. 2007 y 2010**



Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental

**Gráfico 21. Porcentaje promedio de hogares por tipo de combustible que usan para cocinar. Área Rural. 2007 y 2010**



Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Gobernación de educación SISBEN. Sec. Planeación Departamental



**Propiedad Intelectual:** El Observatorio Socioeconómico de Santander es una dependencia de la Facultad de Economía de la Universidad Santo Tomás, Bucaramanga que recopila y genera información sobre temáticas sociales y económicas del territorio. Los autores son responsables de la totalidad del contenido de sus textos. Ellos autorizan al Observatorio la publicación de los mismos en formato electrónico. El material de esta publicación puede ser reproducido sin autorización, con el reconocimiento a los autores.