



IMPACTO SOCIOECONOMICO DEL PROGRAMA RESATE EN LA COMUNA 11 DE BUCARAMANGA.

**IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL PROGRAMA RESATE
“RED DE SEGURIDAD ALIMENTARIA CON AUTOCONSUMO TRUEQUE Y
EXCEDENTE” EN LA COMUNA 11 DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA,
SANTANDER”**

**CARLOS ANDRES ORTIZ NAVAS
PAOLA ANDREA JAIMES GARCIA**

**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER.
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS.
ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION.
BUCARAMANGA.**

2012





IMPACTO SOCIOECONOMICO DEL PROGRAMA RESATE EN LA COMUNA 11 DE BUCARAMANGA.

**IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL PROGRAMA RESATE
“RED DE SEGURIDAD ALIMENTARIA CON AUTOCONSUMO TRUEQUE Y
EXCEDENTE” EN LA COMUNA 11 DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA,
SANTANDER”**

**CARLOS ANDRES ORTIZ NAVAS
PAOLA ANDREA JAIMES GARCIA**

**Proyecto de grado presentado como requisito para obtener el título
Economistas**

**Director: Jorge Luis Navarro España.
Economista y MGPP (DII - U de Chile).
Docente Escuela Economía y Administración
Universidad Industrial de Santander**

**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER.
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS.
ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION.
BUCARAMANGA.**

2012



AGRADECIMIENTOS

Primero que todo agradecemos a Dios que sin el nada de esto hubiera sido posible, por permitirnos alcázar este sueño, augurando una nueva etapa llena de éxitos y bendiciones.

A nuestras familias, quienes con su apoyo, dedicación y formación. Han contribuido para cumplir esta meta tan anhelada en nuestras vidas como lo es el de graduarnos profesionalmente como Economistas.

Al profesor **JORGE LUIS NAVARRO ESPAÑA**, quien con su dirección, nos apoyo con mucha paciencia y nos brindo una excelente asesoría, trasmitiéndonos su conocimiento profesional y personal, quien siempre nos alentó para continuar y nunca desfallecer en los sueños y metas que nos proponíamos.

A la Universidad Industrial de Santander, por permitirnos hacer parte de este gran familia, formándonos como personas y profesionales, a cada uno de los docentes de la Escuela de Economía por todo el conocimiento académico transmitido como enseñanza de vida para constituirnos como profesionales íntegros.

A mi compañero de proyecto Carlos Andrés, mis más sinceros agradecimientos por el apoyo en este proyecto, y mis mejores deseos y éxitos en su vida profesional.

Y por último a mi compañera Paola Andrea, quien con su tenacidad y empeño fue la chispa de energía necesaria para la consecución de este proyecto.

Esta nueva meta alcanzada en mi vida se la dedico a:

A Dios y a la Virgensita por ser mis guías, por nunca dejarme sola, por llenarme de bendiciones y ser mi refugio en los momentos difíciles.

A mi pequeño tesoro Miguel Ángel mi hijo quien es mi vida, la luz que ilumina mis días, es mi inspiración y mi motivación para seguir adelante.

A mis padres Angela Alba y José Miguel, quienes han cumplido con esa maravillosa labor de ser padres, amigos y confidentes, a quienes les debo lo que tengo y lo que soy, gracias al grandísimo esfuerzo que han tenido que hacer para sacarme adelante. Gracias a su amor, esfuerzo y apoyo incondicional en todo este tiempo y a la disciplina y la responsabilidad que me inculcaron en mi hoy se hace posible este sueño.

A mis hermanas Mari, Yina quien es un amorsito chiquito para mi y en especial a Rosy quien ha sido mi gran ejemplo a seguir, gracias a todas por estar conmigo en los momentos difíciles y también en los momentos de felicidad, a mi sobrinito Juanma que con su sonrisa y locuras logra desconectarme del mundo real, y transpórtame a un mundo de ternura y amor.

A mi gran amigo, compañero y pareja German Ricardo, quien me ha brindado su apoyo en momentos de desaliento y soledad, me ha colmado de fortaleza, y ha sido mi compañía durante todo este tiempo.

A todas aquellas personas que me han ayudado y han estado conmigo durante este proceso construyendo este camino lleno de esfuerzo, estudio y dedicación.

PAOLA ANDREA JAIMES GARCIA

Esta nueva meta alcanzada en mi vida se la dedico a:

Dios pues fue el quien me puso en este camino, a mis padres, hermanas por su apoyo incondicional y paciencia ejemplar; a mis amigos que siempre me animaron o me reprendieron cuando más los necesité; a los profesores por su formación académica junto a aquella maestra (Susana Valdivieso) que vio en mi un economista y ayudó cuando no lo merecía, a mi esposa pues como dice Mario Benedetti "(...) Si te quiero es porque sos mi amor mi cómplice y todo y en la calle codo a codo somos mucho más que dos"

... Y para aquellos sin voz quienes esperan profesionales éticos en una sociedad que los reclama a gritos.

CARLOS ANDRES ORTIZ NAVAS

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	19
1. MARCO REFERENCIAL	21
1.1 Marco Teórico	21
1.1.1 Concepción de la producción y la ingesta de alimentos desde la visión de los teóricos de la economía.	21
1.1.2 Definiciones de seguridad alimentaria a partir de la FAO.	24
1.2 MARCO CONCEPTUAL	26
2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	28
2.1 Identificación del problema	28
2.2 Hipótesis	33
2.3 Justificación	34
2.4 OBJETIVOS	36
2.4.1 Objetivo General	36
2.4.2 Objetivos Específicos	36
2.5 Metodología	37
3. GENERALIDADES DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y AGRICULTURA URBANA.	38
3.1 Seguridad Alimentaria y Agricultura Urbana desde el contexto Internacional	39
3.2 Experiencia de Seguridad Alimentaria desde el Contexto Nacional	42
3.3 Experiencia de Seguridad Alimentaria desde el contexto Local	48
4. EVALUACION CUALITATIVA DEL PROGRAMA ReSATE EN LA COMUNA 11	51
4.1 resultados de la Encuesta	53

	Pág.
4.1.1 Información general, Composición de la Familia y Consumo Social	53
4.1.2 Producción y Consumo	60
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	65
5.1 Conclusiones	65
5.2 Recomendaciones	66
BIBLIOGRAFIA	69
ANEXOS	72

LISTA DE GRAFICOS

	Pág.
Grafico 1: participación porcentual por género en el proyecto ReSATE	53
Grafico 2: Número total de personas por categoría de núcleos Familiares	54
Grafico 3: Frecuencia del número de familias por número de hijos.	54
Grafico 4: Numero de personas por rango de edad	55
Grafico 5: Numero de hogares por nivel de estrato	55
Grafico 6: Numero de personas con sisben	56
Grafico 7: Numero de personas por condición	56
Grafico 8: Formación educativa del Núcleo familiar	57
Grafica 9: Número de personas que asisten al SGSS	57
Grafico 10: número de personas por rango de ingresos mensuales Recibidos	58
Grafico 11: promedio de gastos en necesidades básicas	59
Grafico 12: Promedio de gasto en servicios públicos	60
Grafico 13: Cantidades por categoría de consumo y producción	61
Grafico 14: Numero de familias por rango de gastos semanales en la canasta familiar.	62
Grafico 15: Frecuencia de consumo diario de carbohidratos	62
Grafico 16: Frecuencia de consumo diario de Frutas y Verduras	63
Grafico 17: Frecuencia de consumo diario de Leches y Derivados	63
Grafico 17: Frecuencia de consumo diario de Proteínas	64
Grafico 17: Frecuencia de consumo diario de Grasas, Azucares y bebidas.	64

LISTA DE FOTOS

	Pág.
Foto 1: Muestra de ReSA urbano en Bucaramanga	32
Foto 2: Agricultura urbana de Subsistencia	41
Foto 3: Expositor en feria de sabores y saberes	41
Foto 4: Expositor en feria de sabores y saberes	49
Foto 5: Feria Agroalimentaria y empresarial	49
Foto 6: División Política de Bucaramanga.	50

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1: Fases para realizar el proceso de investigación	37

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1: Consolidado de proyectos de Red de Seguridad Alimentaria en Colombia y Santander.	46

LISTA DE ANEXOS

	Pág.
Anexo A: Formato de encuesta	71

RESUMEN

TITULO: IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL PROGRAMA RESATE “RED DE SEGURIDAD ALIMENTARIA CON AUTOCONSUMO TRUEQUE Y EXCEDENTE” EN LA COMUNA 11 DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER” *

AUTORES: JAIMES GARCIA, Paola Andrea, ORTIZ NAVAS, Carlos Andres**

PALABRAS CLAVES: Seguridad Alimentaria, FAO, ReSATE, Huerta Casera, Canasta familiar, NBI.

CONTENIDO:

El presente trabajo tiene como objetivo identificar y describir los impactos socioeconómicos que tuvo la aplicación del proyecto Red de Seguridad Alimentaria, ReSATE, en la comuna 11 de Bucaramanga y determinar si de acuerdo a las definiciones y los componentes socioeconómicos determinados por la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), los beneficiarios alcanzaron los objetivos de la seguridad alimentaria

Para alcanzar este objetivo el documento se iniciará presentando el Marco de Referencia donde se hace una definición teórica de seguridad alimentaria desde las perspectivas de Thomas Roberh Malthus, Amartya Sen y la FAO. A partir de ello se plantea la seguridad alimentaria como un derecho y la falta e esta, el problema. Encontramos grandes esfuerzos internacionales y nacionales por incentivar en las ciudades otra concepción a partir de los cultivos de huertas caseras en sus muy variadas modalidades, con el fin de generar mejor calidad de medio ambiente, nutrición sana, garantizar los alimentos mínimos que requieren los hogares para una alimentación adecuada y disminución de gastos en alimentos de la canasta familiar. En la comuna 11 los resultados obtenidos nos muestran que es muy mínimo el numero de beneficiados por el proyecto, que continuaron con el cultivo de huertas caseras y por ende en esta población no se evidencia un impacto socioeconómico favorable o que se hubieren alcanzado los objetivos de la seguridad alimentaria por la ejecución de este proyecto.

* Proyecto de Grado

** Facultad de Ciencias Humanas. Escuela Economía y Administración. Director
NAVARRO ESPAÑA, Jorge Luis

ABSTRACT

TITLE: ECONOMIC IMPACT PROGRAM RESATE "FOOD SAFETY NET BARTER AND SURPLUS WITH SELF" IN THE BOROUGH TOWNSHIP 11 Bucaramanga, Santander "*

AUTHORS: JAIMES GARCIA, Andrea Paola, NAVAS ORTIZ, Carlos Andres**

KEYWORDS: Food Security, FAO, ReSATE, homegrown, family basket, NBI.

CONTENTS:

This paper aims to identify and describe the socioeconomic impacts of the project was the implementation of Food Safety Network, ReSATE in Bucaramanga 11 commune and whether according to the definitions and socioeconomic components identified by the United Nations for food and Agriculture (FAO), the beneficiaries reached the objectives of food security

To achieve this objective, the document will start presenting the Framework which makes a theoretical definition of food security from the perspective of Thomas Malthus Roberh, Amartya Sen and FAO. From this arises the food security as a right and lack and this, the problem. We found large international and national efforts to encourage other cities in conception from home garden crops in their varied forms, in order to generate better quality of environment, healthy nutrition, food secure households requiring minimum for adequate food and reduced food expenditures of the basket. In the commune 11 the results show that it is very minimal number of beneficiaries of the project, who continued cultivation and home gardens in this population therefore no evidence of a positive economic impact or have been achieved goals food security for the execution of this project.

* Graduation Project

**Faculty of Human Sciences. Management and Economics School. Director NAVARRO
ESPAÑA, Jorge Luis

INTRODUCCION

Este estudio tiene como objetivo identificar y describir los impactos socioeconómicos que tuvo la aplicación del proyecto Red de Seguridad Alimentaria, ReSATE, en la comuna 11 de Bucaramanga y determinar si de acuerdo a las definiciones y los componentes socioeconómicos determinados por la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), los beneficiarios alcanzaron los objetivos de la seguridad alimentaria y superando las variables de la composición familiar, distribución de los ingresos, desempleo, condiciones de vivienda, cambios en las políticas económicas mundiales y los programas de salud que influyen en éste indicador.

Para su efecto el documento se estructura de la siguiente forma: en su primer capítulo se presenta el Marco de Referencia donde se hace una definición teórica de seguridad alimentaria desde las perspectivas de Thomas Roberh Malthus, Amartya Sen y la FAO que constituye el punto de partida para la investigación realizada.

En el Segundo Capitulo, se da a conocer al lector el planteamiento del problema, los antecedentes de Seguridad alimentaria, la hipótesis, los Objetivos del estudio y la metodología implementada para el desarrollo de la investigación

En el Tercer Capítulo se trata de mostrar una contextualización desde las experiencias internacionales, nacionales y locales que se han tenido en torno a la agricultura urbana para mantener el indicador de seguridad alimentaria. En el interior de este capítulo se describe lo que fue el ReSATE de Bucaramanga, sus alcances y finalidades así como la ubicación y composición barrial de la comuna 11 objeto de la evaluación de impacto del proyecto.

Una vez se ha realizado un contexto generalizado de las implicaciones de la agricultura urbana a través del proyecto ReSA urbano en Bucaramanga , se analizan los resultados de la herramienta evaluativa que se aplica en la comuna para identificar la seguridad alimentaria lograda en la comuna 11 y su impacto socioeconómico tanto para beneficiarios directos del proyecto como los indirectos.

Por último se encuentran las conclusiones y recomendaciones de la evaluación realizada y se analiza la probabilidad que tienen estos proyectos para la erradicación de la pobreza y la garantía del derecho a la Alimentación de los seres humanos.

1. MARCO REFERENCIAL

1.1. MARCO TEORICO

En el marco de la pobreza extrema de los países en desarrollo y la problemática de la vulnerabilidad de los diferentes grupos poblacionales, entre ellos personas con discapacidad mental y/o física, Niños, Niñas y Adolescentes, Mujeres Madres Cabezas de Familia, Desplazados, Desempleados, entre otros, se ha incluido en las agendas de gobierno la construcción, seguimiento y evaluación de políticas que conlleven a la defensa y el restablecimiento de los derechos de los seres humanos. Siendo objetivo de las políticas establecidas, la Garantía de cubrir las Necesidades Básicas Insatisfechas de los hogares que conforman la sociedad nacional.

Así las cosas, es de mencionar que la ingesta adecuada de alimentos es una de las necesidades básicas del hombre, considerada entre las más importantes que permiten el desarrollo integral y determinan las capacidades socioeconómicas que integran el sistema capitalista y establecen el bienestar individual y social de un pueblo.

1.1.1 Concepción de la producción y la ingesta de alimentos desde la visión de los teóricos de la economía.

Desde la percepción de los clásicos de la economía se ha tomado como referencia la importancia de la tierra y el fruto del trabajo del hombre en ella. Si se da una mirada hacia la época de autores como Adam Smith, Malthus y David Ricardo se puede identificar que dieron importancia a la agricultura y el valor de la tierra cuyos frutos proporcionaban grandes riquezas al hombre generando crecimiento económico, sin embargo; con el crecimiento de la

población los recursos que abastecían las necesidades alimenticias de los seres humanos establecieron limitaciones haciéndose presentes la ley de los rendimientos decrecientes, que implicaba mayor consumo de alimentos dados los crecimientos poblacionales con producción estacionaria del recurso nutritivo del hombre, lo que podría considerarse como causa en la actualidad de los problemas de pobreza extrema y desnutrición.

Pues a medida que ha pasado el tiempo no se hacen ajenas a las sociedades el persistente problema de hambrunas, no obstante el volumen de producción de alimentos influye incluso en el precio al que pueden comprarlos los consumidores, pero no puede asegurarse que este sea el único factor que influye para que se den las condiciones de desnutrición y pobreza extrema. Si bien Malthus *previó hace dos siglos que la producción de alimentos iba a perder la carrera y que ocurrirían terribles desastres como consecuencias del consiguiente desequilibrio de “la proporción entre el aumento natural de la población y de los alimentos” Estaba bastante convencido, en su mundo de finales del siglo XVII, de que “hace tiempo que llego el momento en que el número de hombres es superior a sus medios de subsistencia”*¹

Por tanto, la tesis que expuso Thomas Roberth Malthus ² se debió a su preocupación por el crecimiento exagerado de la población el cual aumentaría como la progresión de los números 1,2,3,4,5,6,7,8,9, es decir; de una forma geométrica, mientras que teniendo en cuenta el estado actual de la tierra, los medios de subsistencia, aun bajo las circunstancias más favorables a la actividad humana, no podrían hacerse aumentar con mayor rapidez de la que se supone una progresión aritmética.

Amartya Sen en su libro desarrollo y libertad afirma que desde 1798 cuando Malthus publicó su famoso Essay on population, la población mundial casi se ha multiplicado por seis y, sin embargo, la producción y el consumo per cápita

¹ AMARTYA SEN. desarrollo y libertad. capítulo 9: población, alimentos y libertad. editorial Planeta Colombiana S. A. mayo de 2000. pág. 251.

² MALTHUS Thomas Robert. Ensayo sobre el principio de la población. México. Fondo de Cultura Económica. 1951.

de alimentos son muchísimo mayores hoy que en tiempos de Malthus, y este aumento ha ido acompañado de una mejora sin precedentes del nivel general de vida.

Ahora si se miran los índices de producción de alimentos per cápita del mundo en su conjunto, según los datos tomados de las estadísticas de la organización de las naciones unidas para la Agricultura y la alimentación, se observa que no solo se disminuye la producción mundial de alimentos per cápita sino que además, los mayores aumentos per cápita se han registrado en las regiones más pobladas del mundo, en particular en China, La India y el resto de Asia.

No obstante, la producción africana de alimentos ha disminuido y el problema de pobreza coloca este continente en una situación vulnerable, pero cabe señalar que los problemas de África subsahariana se deben principalmente a una crisis económica y no específicamente a una “crisis de la producción de alimentos”.³

Por consiguiente, para Amartya Sen *las capacidades de alimentarse de los individuos correctamente dependen directamente del derecho a acceder a un conjunto de bienes y servicios. Derecho que bajo una economía de mercado depende del ingreso real, puesto que una persona puede morir de hambre incluso aunque haya abundantes alimentos si deja de tener la capacidad para comprarlos en el mercado porque pierde su renta.*⁴

Atribuyéndose además de lo que dice Sen, a que la falta de conocimiento de una dieta balanceada que contenga todos los componentes nutricionales y el mal uso de los alimentos ingeridos puede ocasionar diversas enfermedades así como problemas de desnutrición expresadas en los diferentes niveles y/o categorías, y problemas de malnutrición que se evidencian en algunos casos como la obesidad y el sobrepeso.

³ AMARTYA SEN. desarrollo y libertad. capitulo 9: óp. cit.pag 252.

⁴ OSORIO Paola Andrea. MORANTES Villamizar Dora Milena. óp. cit.pag 22.

1.1.2 Definiciones de seguridad alimentaria a partir de la FAO.

Como se ha mencionado en sesiones anteriores de esta investigación desde el año 1954 y especialmente en los años 60 varias agencias y organismos extranjeros han intervenido en los temas relacionados con la seguridad alimentaria entre los que se encuentran la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) la cual se caracteriza por ser una fuente importante de información a pesar de que su consolidación estadística para los datos nacionales tarda cerca de 4 años, lo que implica que los reportes de la FAO al momento de su publicación sean de cuatro años atrás y la cual va a determinar los criterios para evaluar la experiencia de ReSATE en la Comuna 11 de Bucaramanga.⁵

Sin embargo, teniendo en cuenta que los primeros términos de seguridad alimentaria se originan a mediados de 1970, en la conferencia Mundial de Alimentación (1974) donde la FAO la definió en términos de asegurar la disponibilidad y la estabilidad de los precios de los alimentos básicos en el nivel nacional e internacional “ La disponibilidad en todo momento de un adecuado suministro de alimentos para mantener una expansión constante en el consumo de alimentos y para compensar las fluctuaciones en la producción y los precios” así la FAO para 1983 se basa en el acceso a los alimentos lo que conduce a una definición basada en el equilibrio entre la demanda y la oferta de la ecuación de la seguridad alimentaria “ Asegurar que todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a la alimentos básicos que necesitan).⁶

La FAO tiene claro que conseguir la seguridad alimentaria requiere de compromisos políticos e institucionales que no solo se preocupan por los

⁵ MORALES González Juan Carlos, MANTILLA Quijano Alejandro. Óp. cit. Pag.53.

⁶ Policy Brief. Food Security. Changing Policy Concepts of Food Security. {En Línea}. ftp://ftp.fao.org/es/esa/policybriefs/pb_02.pdf pág. 1.

problemas estructurales sino que atienden a las necesidades contingentes fruto de fenómenos, sean climatológicos, desastres naturales, y/o conflictos políticos. Identificando entre los objetivos de la seguridad alimentaria lo siguiente:

- *Asegurar la producción alimentaria adecuada.*
- *Conseguir la máxima estabilidad en el flujo de tales alimentos*
- *Garantizar el acceso a los alimentos disponibles por parte de quienes lo necesitan⁷*

Por tanto determina entre sus dimensiones la existencia de cantidades adecuadas de los alimentos de calidad bien sean producidas por el país o importadas, acceso a los recursos adecuados para que las personas puedan adquirir los alimentos apropiados para una alimentación nutritiva, utilización biológica adecuada de los alimentos y estabilidad es decir, que una persona u hogar pueda adquirir sus alimentos de forma permanente aun en situaciones de crisis.⁸

Adicionalmente la FAO, como se ha mencionado anteriormente determina unos componentes socioeconómicos para la medición de la seguridad alimentaria los cuales son la canasta básica alimentaria, los precios de los alimentos e ingresos familiares en términos de salarios mínimo legal vigentes.

Así tomando como base estos criterios se podrá determinar para efectos de esta investigación y a través de la encuesta si los ingresos percibidos son suficientes para adquirir la canasta básica alimentaria determinada en Colombia y si a través de las huertas caseras los beneficiarios del proyecto han garantizado por lo menos el autoconsumo de uno de los alimentos que la

⁷ TORRES Ortiz. Gizeth Magaly. Un Marco de análisis sobre la seguridad alimentaria y calidad de vida en Bucaramanga. Monografía para optar por el título de economista. Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga 2005.

⁸ Instituto Interamericano de cooperación para la agricultura (IICA). Por una agricultura sustentable y competitiva para las americas. Definición de Seguridad Alimentaria según ICA. {En Línea} http://www.iica.int/Esp/Programas/SeguridadAlimentaria/Documents/SeguridadAlimentarias_Quees_Esp.pdf

componen y/o si a través de su agricultura en casa lograron generar ingresos a través de iniciativas empresariales que se basen en la producción de alimentos nutricionales.

1.2 MARCO CONCEPTUAL

En el contexto de la seguridad alimentaria cabe definir varios conceptos que hacen posible entender la dinámica que se aplica en los diferentes proyectos que se establecen en el orden estatal con el fin de disminuir el flagelo de la pobreza extrema y las condiciones de vulnerabilidad de los diferentes enfoques poblacionales que constituyen la sociedad de una nación y su entorno socio-económico.

La seguridad alimentaria ha sido definida por primera vez por la FAO en la conferencia Mundial de alimentos realizada en 1974 , concepto que siguió evolucionando y siendo definida por la misma FAO en 1996 en los siguientes términos: *“Existe seguridad alimentaria cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos a fin de llevar una vida activa y sana”*⁹

Así mismo en el proceso del estado Colombiano por formular una política integral de seguridad alimentaria y nutricional para el país y teniendo en cuenta los diferentes tratado internacionales que el país ha adoptado se ha asumido la Seguridad Alimentaria y Nutricional *“la disponibilidad suficiente y estable de alimentos, el acceso y el consumo oportuno y permanente de los mismos en cantidad, calidad e inocuidad por parte de todas las personas, bajo condiciones que permitan su adecuada utilización biológica para llevar una vida saludable y activa”*¹⁰.

⁹ TORRES Ortiz. Gizeth Magaly. OP.CIT

¹⁰ Acción Social. Modelo de Observatorio de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Formulación, resultados y Recomendaciones. {En Línea} <http://coin.fao.org/cms/media/4/12762677267030/modeloobservatorio.pdf>. pág. 9.

Por consiguiente cuando se habla de seguridad alimentaria se debe tener en cuenta que en países como Colombia donde existen problemas de pobreza extrema no se encuentra el problema alimentario totalmente resuelto. Evidencia de esto son los casos de desnutrición y malnutrición en la población vulnerable del país y que no distan de la realidad que se presenta en Santander y el municipio de Bucaramanga.

Así al hablar del problema alimentario se hace referencia tanto a la disponibilidad como al acceso a los alimentos. Lo que implica que la nutrición es uno de los determinantes principales del bienestar económico y social, siendo uno de los indicadores más expresivos de la eficiencia y calidad de un sistema socioeconómico para resolver las necesidades alimentarias. Por tanto, en el grado de nutrición de una población se refleja la equidad en la distribución del ingreso, los hábitos y creencias alimentarias, el acceso a otros satisfactores básicos como el agua potable, la vivienda, la salud y el aprovechamiento biológico de los alimentos.¹¹

En consecuencia a ello autores han considerado que los indicadores de desnutrición muestran que la presencia de esta es la mejor muestra de la incapacidad del sistema socioeconómico y político para garantizar a toda la comunidad una seguridad nutricional. Entendiéndose esta como *“el acceso regular en el tiempo y el espacio a los elementos necesarios para dar pleno desarrollo a las potencialidades biológicas de todos los individuos de la sociedad, cualquiera sea su status socio-económico y cualquiera su localización geográfica”*¹²

Por tanto para efectos de esta investigación se hace pertinente presentar que ante las altas tasas de desnutrición, la presencia de población vulnerable y desplazamientos de las personas que han sido despojadas de sus tierras, obligándolas a ocupar un espacio en las áreas urbanas el estado Colombiano

¹¹ MACHADO Absalón. Centro de investigaciones para el Desarrollo. El problema Alimentario en Colombia. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá. 1986. Pág. 10.

¹² MACHADO Absalón. Centro de investigaciones para el Desarrollo. óp. Cit.

a través del programa de Acción Social ha desarrollado los proyectos ReSA, Red de Seguridad Alimentaria en las zonas urbanas implementando procesos de Agricultura urbana que han sido exitosos en el contexto nacional.

Teniendo en cuenta que los términos de ReSA urbano hacen referencia a la agricultura desarrollada en las ciudades en pequeños jardines, soteas, materiales reciclables como baldes, botellas plásticas medias, botas de pantalones según sea la creatividad de los ciudadanos.

Para el caso de Bucaramanga el proyecto se conoció como proyecto ReSATE, Red de seguridad alimentaria con autoconsumo, trueque y excedente, contando con asistencias técnicas agropecuarias, nutricionales, psicológicas y empresariales.

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

La seguridad alimentaria es considerada como un indicador de desarrollo en el que influyen diversas variables como la composición familiar, distribución de los ingresos, desempleo, condiciones de vivienda, cambios en las políticas económicas mundiales y los programas de salud, puesto que una de las consecuencias de la inseguridad alimentaria que se evidencia en una determinada población, se refleja con los problemas de desnutrición y malas condiciones de salubridad en los hogares.

Por consiguiente, cuando se habla de seguridad alimentaria se refiere al derecho que todos los seres humanos sin distinciones, tienen a una alimentación adecuada que permita garantizar una mejor calidad de vida. Sin embargo; en la sociedad se identifican grandes problemas de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) entre las que se incluyen la malnutrición (sobrepeso y obesidad) y la Desnutrición de Niños, Niñas y Adolescentes

(NNA); Mujeres, Hombres, Adultos Mayores, Población en General, que debido a ingresos insuficientes no tienen el poder adquisitivo necesario para comprar los alimentos de la canasta familiar, que permiten un desarrollo integral y consumo de éstos con calidad nutricional.

Desde el año 1954 y especialmente en los años 60, varias agencias y organismos extranjeros han intervenido en la problemática, entre las cuales se encuentran la Organización de las Naciones unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Organización Mundial de Salud (OMS), Fondo de las Naciones Unidas para la infancia (UNICEF), Programa Mundial de Alimentos (PMA).¹³

En consecuencia a ello, la FAO determinó que existe seguridad alimentaria cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimentarias y sus preferencias en cuanto a los alimentos a fin de elevar una vida activa y sana.¹⁴ Según la FAO existen cuatro condiciones para garantizar las condiciones de seguridad alimentaria los cuales son la oferta o disponibilidad de alimentos adecuada; la estabilidad de la oferta sin fluctuaciones ni escasez; el acceso a los alimentos o capacidad para adquirirlos y una buena calidad e inocuidad de los mismos.

Así mismo, los componentes socioeconómicos utilizados en la medición de la seguridad alimentaria son la canasta básica alimentaria, los precios de los alimentos e ingresos familiares en términos de salario mínimo legal vigente (SMLV)¹⁵

¹³ OSORIO Paola Andrea. MORANTES Villamizar Dora Milena. Análisis de la Situación de Seguridad Alimentaria e Incidencia de la política Publica en Bucaramanga .Estudios de casos asentamientos Ciudadela Café Madrid y Vereda la Esmeralda. Universidad Industrial de Santander. Escuela de Economía y Administración

¹⁴ RUEDA Rueda Omar Alberto. Análisis retrospectivo de la seguridad alimentaria en la década de los Noventa y medición de un modelo comparativo en el año 2004: un estudio de la población vulnerable en Bucaramanga. Universidad Industrial de Santander. Escuela de Economía y Administración. Bucaramanga 2004.

¹⁵ OSORIO Paola Andrea. MORANTES Villamizar Dora Milena. Análisis de la Situación de Seguridad Alimentaria e Incidencia de la política Publica en Bucaramanga .Estudios de casos asentamientos Ciudadela Café Madrid y Vereda la Esmeralda. Universidad Industrial de Santander. Óp. Cit. Pág. 55.

Así las cosas, es pertinente mencionar que el indicador de seguridad alimentaria para 1995 en Bucaramanga presentó un 33% de desnutrición en la comuna sur y un 32% en las comunas Norte y Morrórico, las cuales están catalogadas según planeación Municipal como asentamientos urbanos de estratos 1 y 2.¹⁶

Igualmente en el departamento de Santander para el año 2004 se determinó que la tasa promedio de desnutrición aguda es del 19% , la tasa de desnutrición global del 43.23% y la tasa de desnutrición crónica del 44.5%, cifras que fueron consideradas elevadas debido a que las presentadas a nivel nación se reflejaban menores a estas, contemplándose la desnutrición aguda en el país en un 0.8% , es decir 18.2% menos que en Santander; desnutrición crónica del 13.5% y desnutrición global en un 6.7%, lo que implica un porcentaje menor en un 43% y 36.53% respectivamente.¹⁷

Por otro lado para el año 2007 según estudios realizados en Santander se identificaron 1380 niños de 35 municipios que padecían desnutrición severa y 11.000 de estos mismos sitios presentaban otro tipo de enfermedades asociados a la mala nutrición.¹⁸

Aunado a esto, si se observa a nivel municipal el diagnóstico para infancia y adolescencia desarrollado por el gobierno local, se encuentra que para el 2011 en el derecho a la existencia y dentro de la línea ninguno desnutrido, para la primera infancia, e infancia no hay Ningún caso de muerte por desnutrición, sin embargo; para cada uno de estos ciclos vitales se reporta una desnutrición global del 3.4%, desnutrición Crónica del 4.9%, desnutrición aguda 2.0% y por

¹⁶ Rueda Reda Omar Alberto. Análisis retrospectivo de la seguridad alimentaria en la década de los Noventa y medición de un modelo comparativo en el año 2004: un estudio de la población vulnerable en Bucaramanga. Op.cit. pág. 54

¹⁷ RUEDA Reda Omar Alberto. Análisis retrospectivo de la seguridad alimentaria en la década de los Noventa y medición de un modelo comparativo en el año 2004: un estudio de la población vulnerable en Bucaramanga. Op.cit. pág. 53

¹⁸ OSORIO Paola Andrea. MORANTES Villamizar Dora Milena. Análisis de la Situación de Seguridad Alimentaria e Incidencia de la política Pública en Bucaramanga .Estudios de casos asentamientos Ciudadela Café Madrid y Vereda la Esmeralda. Universidad Industrial de Santander. Óp. Cit. Pág. 65.

el lado de los adolescentes de 10 a 17 años, se encuentra una malnutrición dado el retraso en la talla, sobrepeso de obesidad y delgadez, lo que obedece a hábitos alimenticios inadecuados; problemas emocionales y psicológicos, trastornos alimenticios, consumo de alcohol y sustancias psicoactivas.¹⁹

Por tanto, partiendo de que la seguridad alimentaria según la FAO como se definió líneas anteriores, existe cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimentarias y sus preferencias en cuanto a los alimentos a fin de elevar una vida activa y sana se puede afirmar que aún persiste inseguridad alimentaria en el municipio de Bucaramanga.

En este sentido y teniendo en cuenta estas necesidades de la población evidenciadas a nivel histórico es de considerar que el gobierno ha intentado mejorar la calidad de vida de sus habitantes a través de proyectos que contribuyan a reducir las carencias alimentarias y nutricionales de la población en un largo plazo, evitando que estas deficiencias cada día sean más difíciles de controlar.

Ejemplo de ellos ha sido el programa red de seguridad alimentaria ReSA en Colombia, el cual ha tenido como fin el acceso a los alimentos de familias en condiciones de vulnerabilidad, mediante la producción de alimentos para el autoconsumo y así contribuir con la disminución del hambre. Este programa ha contado con cuatro (4) líneas de intervención ReSA rural, ReSA urbano, ReSA Culinaria Nativa-CUNA y ReSA Maíz y Frijol. A fecha del 2010 acción Social reporto que se habían implementado 434 proyectos en los 32 departamentos y 1004 municipios, logrando mejores condiciones de seguridad alimentaria de 889.993 familias.²⁰

¹⁹ ALCALDIA DE BUCARAMANGA. ACUERDO N° 014 .POR EL CUAL SE APRUEBA Y ADOPTA EL PLAN DE DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL Y DEO BRAS PUBLICAS 2012-2015 DE BUCARAMANGA CAPITAL SOSTENIBLE. Diagnostico y compromisos de la situación de la infancia y adolescencia de Bucaramanga Anexo: 30 DE MAYO DE 2012. (En Línea).

²⁰ PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA. Acción Social. Red de seguridad Alimentaria ReSA. Estadísticas mensuales. Agosto 2010. { En línea } <http://www.dps.gov.co/documentos/ReSA/ReSA-Agosto-2010.pdf>.

Consecuentemente con lo anterior para el caso de Bucaramanga se implemento el programa en la línea de ReSA Urbana, cultivando en zapatos viejos, en botellas de plástico, que solo necesitaban pequeños rincones de la casa y en lotes abandonados, con el fin de combatir la desnutrición y la pobreza extrema, haciendo participe a la población vulnerable no solo a través de las huertas caseras sino que también haciendo presencia en los colegios.

Foto 1: Muestra de ReSA Urbana en Bucaramanga



Fuente: En línea <http://www.vanguardia.com/historico/47953-con-agricultura-urbana-bucaramanga-enfrenta-problemas-de-desnutricion>.

Al programa se le atribuyó el nombre de Programa ReSATE, Red de seguridad alimentaria con autoconsumo, trueque y excedente, lo que lo hace diferente de los aplicados en otros lugares del país y a nivel de Latinoamérica ya que se le agregó el componente económico con el fin de fortalecer los ingresos de las familias y contribuir con la disminución del desempleo a través del desarrollo y asesoramiento para emprendimiento empresarial, lo que garantizaría el acceso a la canasta familiar para suplir la necesidad y el derecho a una alimentación adecuada.

Las familias beneficiadas con este proyecto se identificaron dentro de los estratos 1 y 2 de Bucaramanga, población vulnerable y de escasos recursos,

alcanzando un cubrimiento de 15.000 de éstas.²¹ Sin embargo según este reporte mencionado con la implementación del proyecto la doctora María Leonor Jaimes, secretaria de Salud de Bucaramanga, para el año 2009, afirmó que en la ciudad la tasa de desnutrición en menores era de 1,2%, mientras que la tasa nacional se encontraba en 7%;²²

Lo anterior indica que la tasa de desnutrición en menores a la fecha 2011 ha incrementado notoriamente según los datos estadísticos mencionados en líneas atrás, lo que hace relevante esta investigación surgiendo el siguiente interrogante:

¿Qué beneficios trajo para la comunidad beneficiada directa e indirectamente y cuáles fueron las incidencias socio-económicas que tuvo el proyecto RESATE “red de seguridad alimentaria con autoconsumo, trueque y excedente”?, tomando como caso de estudio la población que habita en la comuna 11 de Bucaramanga, con el fin de evaluar de forma cualitativa si el proyecto en verdad mejoro la calidad de vida de los beneficiarios desde los puntos de vista económico y social ya que son estos dos componentes los que determinan el bienestar del ser humano.

2.2 HIPOTESIS

El proyecto ReSATE en Bucaramanga fue una iniciativa que surgió como una alternativa para superar los problemas de desnutrición en la ciudad y ofrecer nuevas oportunidades para aquellas personas de escasos recursos, bajos niveles de educación y desempleadas que a través de éste programa se beneficiaron aprendiendo técnicas adecuadas de manipulación de alimentos, técnicas agropecuarias, asistencia nutricional y empresarial originando ideas de

²¹ DIRECCION DE AGRICULTURA URBANA DE IPES. Boletín de Agricultura urbana. Con agricultura urbana Colombia enfrenta problemas de desnutrición. Agosto-Diciembre 2009. {Enlínea}. <http://www.ipes.org/au/Boletin/Boletin%2014/bucaramanga.html>.
<http://www.vanguardia.com/santander/bucaramanga/47953-con-agricultura-urbana-bucaramanga-enfrenta-problemas-de-desnutricion>.

²² DIRECCION DE AGRICULTURA URBANA DE IPES. Óp. cit.

negocio que aseguraron el autoconsumo el trueque y el excedente, que además permitió ser una fuente de buen uso del tiempo de ocio para jóvenes y adultos.

Sin embargo, es probable que pocas de esas huertas caseras aun permanezcan en funcionamiento, dado que la asistencia agropecuaria y empresarial es muy significativa durante periodos de largo plazo para garantizar la sostenibilidad de los procesos iniciados y se evidencia una ausencia de este seguimiento y evaluación al proyecto.

2.3 JUSTIFICACION

Como bien es sabido el problema de desnutrición en Colombia y la pobreza extrema han sido indicadores que han mostrado cifras alarmantes, razón por la que han sido objeto de estudios de investigación, focalización de Políticas Públicas en seguridad alimentaria e implementación de estrategias basadas en proyectos que permitan disminuir la desnutrición y asegurar el acceso a los alimentos de la canasta familiar.

No siendo, la excepción el municipio de Bucaramanga, se ha implementado el proyecto ReSATE, Red de Seguridad Alimentaria para el Autoconsumo, Trueque y Excedente focalizado hacia la población vulnerable de Bucaramanga identificada en los estratos 1 y 2 alcanzando una cobertura de 15.000 familias.

Así las cosas, es relevante analizar el impacto generado por este proyecto a nivel socio-económico de la población beneficiaria, con el fin de determinar si en realidad la ejecución de estos proyectos ha sido beneficioso para la economía del municipio haciendo eficientes sus acciones y resultados obtenidos en términos de mejoramiento de calidad de vida, desarrollo social, mejoramiento de nivel económico, redistribución del ingreso, acceso a los alimentos de la canasta familiar y disminución de desnutrición.

Cabe resaltar que en la universidad Industrial de Santander se han realizado otras tesis de investigación sobre seguridad alimentaria entre las cuales tenemos:

Análisis de la Situación de Seguridad Alimentaria e Incidencia de la política Publica en Bucaramanga .Estudios de casos asentamientos Ciudadela Café Madrid y Vereda la Esmeralda. Realizada por las estudiantes de la escuela de Economía y Administración Paola Andrea Osorio y Dora Milena Villamizar la cual tenía por objetivo hacer un Análisis de seguridad alimentaria en relación con las políticas públicas bajo un enfoque diferencial y de derechos

Análisis retrospectivo de la seguridad alimentaria en la década de los Noventa y medición de un modelo comparativo en el año 2004: un estudio de la población vulnerable en Bucaramanga, realizado por el estudiante de economía, Omar Alberto Rueda Rueda. El estudio tenía por objeto la cual tenía por objetivo determinar la factibilidad que tienen las familias de escasos recursos de acceder a una alimentación lo suficientemente segura que les permita suplir los diferentes requerimientos nutricionales en el perímetro urbano en el municipio de Bucaramanga, de forma oportuna y ágil, permitiendo un mayor aprovechamiento de los nutrientes, de manera que el bienestar de la población se convierta en un mecanismo de desarrollo, además de identificar que el problema de seguridad alimentaria no es un problema de escasez de recursos sino de la ineficiente distribución de ingresos y De la ingesta.

Sin embargo no son las únicas tesis ni estudios que respecto al tema existen, haciendo la salvedad que aun no se ha hecho una pos-evaluación de impactos socioeconómicos del proyecto ReSATE en la comuna 11, así como tampoco en otras comunas ya que la temática general entorno a las investigaciones ha sido el de seguridad alimentaria, sus políticas públicas entre otros soslayando la necesidad de hacer seguimiento a los proyectos ejecutados para analizar la eficacia y eficiencia del mismo y su contribución para con el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes beneficiados por el proyecto.

2.4 OBJETIVOS

2.4.1 OBJETIVO GENERAL

Describir las incidencias socio-económicas que tuvo el proyecto RESATE “red de seguridad alimentaria con autoconsumo, trueque y excedente” en la población beneficiaria del proyecto en la comuna 11 de Bucaramanga.

2.4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

Identificar la contextualización a nivel internacional, nacional y departamental frente a la temática de seguridad alimentaria y agricultura urbana.

Caracterizar la población beneficiada por el proyecto RESATE en la Comuna 11 de Bucaramanga, las características de las viviendas y los lugares en las que se llevo a cabo el proyecto en la zona de estudio.

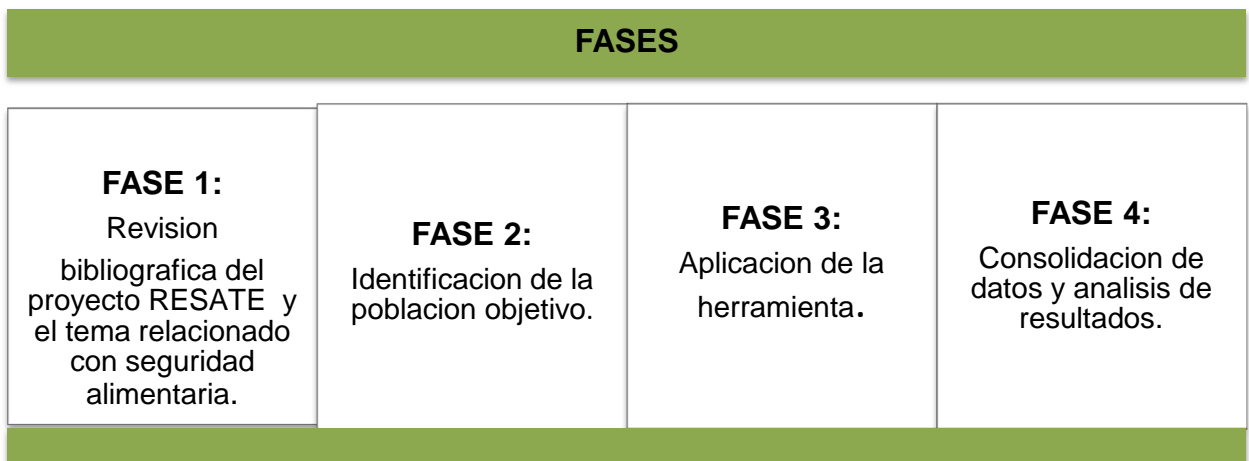
Analizar los resultados que se obtuvieron del proyecto en la población beneficiaria en cuanto a generación de ingreso, disminución del gasto en la canasta familiar, auto-sostenimiento de las huertas caseras y mejoramiento de la calidad de vida.

Determinar el impacto socio-económico desarrollado por el proyecto en la Comuna 11 de Bucaramanga en beneficiarios directos del proyecto y no directos del mismo.

2.5 METODOLOGIA

Para la investigación se utiliza una metodología cualitativa ya que en el proceso se hace uso de fuentes secundarias para recopilar la información que refiere a Seguridad Alimentaria y se desarrolla la implementación de una encuesta a la comunidad beneficiaria del proyecto, ubicada en la comuna 11, con el fin de alcanzar los objetivos planteados en el estudio. (Ver figura 1)

Figura 1: Fases para realizar el proceso de investigación



Fuente. Elaborado por los autores.

En la primera etapa del proyecto se hace una revisión bibliográfica de fuentes secundarias que existen acerca del proyecto y los temas relacionados con seguridad alimentaria, lo que permite hacer una contextualización sobre la problemática y el desarrollo del proyecto en el municipio. En la segunda fase se identifica la distribución geográfica que concierne a la comuna 11 de Bucaramanga, con el fin de determinar la población objetivo y el número de viviendas a las cuales se aplica la encuesta que permite levantar la base de datos necesaria para la investigación.

En la tercera fase se aplica la encuesta diseñada para identificar el tipo de vivienda, la población beneficiada por el proyecto y sus impactos socioeconómicos.²³ Así en la cuarta fase se realiza la consolidación de datos y análisis de los resultados obtenidos, con el fin de determinar la pertinencia de estos proyectos en las zonas urbanas y plantear recomendaciones acerca de la implementación de estos proyectos de seguridad alimentaria en las ciudades y el enfoque dado a los mismos.

3. GENERALIDADES DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y AGRICULTURA URBANA.

Muchas han sido las definiciones de seguridad alimentaria desde el punto de vista de Organizaciones, Gobernantes, Núcleos Familiares, Países Desarrollados y en Desarrollo. Sin embargo, todos coinciden en que la seguridad alimentaria se basa en la capacidad que tiene determinada población de una nación, ciudad o incluso sin irse lejos los miembros de una familia, en producir y/o adquirir los alimentos necesarios para tener una nutrición sana y que cumpla con los requerimientos mínimos para el bienestar individual y social, superando los niveles de inseguridad alimentaria.

En este sentido, y haciendo una explicación basada en otras investigaciones puede decirse que la seguridad alimentaria se relaciona con la capacidad de la tierra para producir alimentos que requiere el total de la población mundial y que ésta es desigual dependiendo de los avances tecnológicos, densidad demográfica, clima y grado de efectividad de las políticas que ejecuten los diferentes gobiernos. Así la seguridad alimentaria familiar significa la disponibilidad de alimentos adecuados, así como la habilidad de la familia de tener un acceso estable a tales alimentos a través de su propia producción o adquisición.²⁴

²³ ANEXO A: Formato encuesta aplicada a las familias de la comuna 11.

²⁴ La seguridad alimentaria y su aplicación en países de la cuenca del pacífico.

3.1 SEGURIDAD ALIMENTARIA Y AGRICULTURA URBANA DESDE EL CONTEXTO INTERNACIONAL

Desde la perspectiva del Continente Asiático es preciso mencionar que en Japón y china difieren los conceptos de seguridad alimentaria, puesto que en este último se ha denominado como autosuficiencia alimentaria careciendo de claridad el concepto, mientras que en Japón se percibe la Seguridad Alimentaria en que solo puede mantenerse si se dispone de la capacidad para producir los granos y otros Cultivos básicos necesarios para asegurar un mínimo de nutrición, suponiendo que el país viera cortadas sus rutas de acceso a mercados externos.²⁵

En Japón, se produce según un estudio realizado a los países de la cuenca del pacífico, alrededor del 75% de sus requerimientos de fruta, carne y productos lácteos, además de ser autosuficiente en más del 90% en productos como la papa, vegetales, huevos, productos marinos, azúcar, grasas, aceites y salsa de soja y un cubrimiento del 100% de la producción del arroz. Sin embargo; ante la imposibilidad de abastecer la demanda de alimentos se identificó que se deben diversificar las fuentes de abastecimiento, haciendo pactos con otros países, complementados con inversiones en desarrollo agropecuarios en el exterior, que les permitan reforzar los compromisos de venta de los países superavitarios. Además se refleja alto grado de Seguridad Alimentaria Familiar.²⁶

Ahora bien, este mismo estudio de países de la cuenca del pacífico anteriormente referenciado, muestra que en Estados Unidos frente a este tema adaptaron la oferta a la demanda de bienes agrícolas, se implementaron

²⁵ La seguridad alimentaria y su aplicación en países de la cuenca del pacífico.pag.149

²⁶ La seguridad alimentaria y su aplicación en países de la cuenca del pacífico.pag.150.

programas de apoyo a los precios y el control de la producción a fin de estabilizar el ingreso de los agricultores. Por el lado de México se presenta que se tienen problemas de producción por lo que varios sectores de la población presentan serios problemas de subalimentación. En este sentido inicialmente se planteó un programa de Sistema Alimentario (SAM), canalizando dinero proveniente de la actividad del petróleo hacia el sector agrícola, sin embargo aun así pese a las voluntades existentes para que el sistema funcionaria dependiera del sistema federal y sus recursos para ser ejecutado, por tanto se evidencia que la política no fue efectiva.²⁷

Ante estos problemas de inseguridad alimentaria varios países entre ellos Colombia han planteado como estrategia la implementación de proyectos de Agricultura Urbana, la cual según definiciones de la FAO se entiende como *“pequeñas superficies, como por ejemplo solares, huertas, recipientes, terrazas, situadas dentro de una ciudad y destinadas a la producción de cultivos y la cría de ganado menor o vacas lecheras para el consumo propio o para la venta en mercados de la vecindad”*²⁸

Por consiguiente, se pone de manifiesto que en el contexto internacional estas prácticas de Agricultura Urbana se destacan en Venezuela, china, Japón, Estados Unidos (Atlanta, Chicago, Detroit, Los Ángeles, Minneapolis, Nueva York y Pittsburg. Atribuyendo Acción Social que el programa ReSA y su filosofía debía trascender a toda la población y no solo a comunidades vulnerables o marginadas.²⁹

Así la agricultura urbana ha cumplido ***“un papel importante en la seguridad alimentaria de familias y comunidades en momento de cambio político y***

²⁷ la seguridad alimentaria y su aplicación en países de la cuenca del pacífico.pag.151.

²⁸CANTOR MARIN. Kelly Marcela. AGRICULTURA URBANA: SOSTENIBILIDAD Y MEDIOS DE VIDA “Experiencias en ciudad Bolívar, Altos de Cazucá y ciudadela Sucre”.

²⁹ .PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA. ACCION SOCIAL. {En Línea} [http://www.iica.int/Esp/regiones/andina/colombia/Documentos%20de%20la%20Oficina/docs/iica/JAIME_GONZALEZ_RESACCION_SOCIAL\[1\].pdf](http://www.iica.int/Esp/regiones/andina/colombia/Documentos%20de%20la%20Oficina/docs/iica/JAIME_GONZALEZ_RESACCION_SOCIAL[1].pdf)

Crisis económica, en países como Cuba y Polonia”. Igualmente se han mostrado otras experiencias donde las mujeres hacen agremiaciones y muestran su liderazgo a través de las huertas donde se hacen posibles los intercambios siendo una forma de adquirir los alimentos en hogares donde se expresa la marginalidad y el desempleo. En otros lugares como en Canadá la agricultura urbana tiene connotaciones importantes ya que han utilizado esta modalidad para conservar variedades de plantas que en el mercado no se consiguen convirtiéndose en un desafío al sistema alimentario operante. Por otro lado países como Cuba y Polonia también son reflejo del protagonismo de las mujeres en estas áreas quien adicionalmente a sus labores domésticas, el cuidado de los hijos se dedican a la tarea de cultivar.³⁰

Entre otros casos exitosos de agricultura urbana en el contexto internacional se encuentra la experiencia de Cuba, donde se utilizaron espacios vacíos de propiedad estatal, huertas familiares, organopónicos populares y consultorios agrícolas logrando el rescate de tradiciones. El proceso tuvo como base la asesoría técnica, facilitando semillas para la producción, lo que contribuyó a la seguridad alimentaria de la producción, más calidad en la nutrición y generación de empleo. Así en Cuba se presentaban dos tipos de agricultura urbana la de subsistencia y la de autoconsumo y comercialización, así como se evidencia en las fotos dos y tres.

Foto 2: AU de Subsistencia y comercialización



CANTOR, María Kelly Marcela. AGRICULTURA URBANA: SOSTENIBILIDAD Y MEDIOS DE VIDA Experiencias en Ciudad Bolívar, Altos de Cazucá y Ciudadela Sucre. PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA FACULTAD DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y RURALES. MAESTRÍA EN DESARROLLO RURAL .BOGOTÁ .2009.Pag.25. {En línea} <http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/eambientales/tesis28.pdf>.

Foto 3: AU de autoconsumo y comercialización



Fuente: En Línea: <http://www.cityfarmer.org/cubaRoberto.html>

Por consiguiente, con respecto a la experiencia de Cuba se hace interesante compartir una experiencia de la Habana donde se consideró la Agricultura urbana como una fuente de empleo importante para la ciudad, permitiendo incorporar personas con limitaciones físicas, militares, jubilados, mujeres entre otros. Esta ciudad produce más de 10.000 toneladas de hortalizas y condimentos frescos anualmente por la vía de organopónicos, huertas intensivas y cultivos semiprotegidos, sin considerar las producidas en parcelas y microhuertas caseras.³¹

Allí en épocas de crisis se utilizaban espacios utilizados para almacenar las basuras, lotes donde tuvieron que detenerse las construcciones para realizar los cultivos, convirtiéndose con el tiempo en lugares de producción de hortalizas, frutales y la crianza de ganado menor, así los patios de las casas y los sitios aledaños a las mismas se convirtieron en espacios productivos.

En la Habana existe un proyecto que se denominó Movimiento de patios en el que se tienen cultivos de peces a pequeña escala, conejos, lombrices de tierra, frutales y plantas medicinales, donde los vecinos y productores intercambian semillas, productos y equipos. Los testimonios de los productores dejan ver que el proyecto permite hacer terapia a quienes por circunstancias de la vida

³¹ GONZALEZ N. Mario, CASTELLANOS Q Aurelia, PRICE M.J orge. Testimonios: Agricultura urbana en la ciudad de la habana. Pag.29.

tienen limitaciones físicas, haciéndolos sentir que puede ser útil, igualmente el proyecto permite asegurar productos para el sustento familiar.³²

3.2 Experiencias de Seguridad Alimentaria desde el Contexto Nacional

A nivel nacional se ha considerado que el estado debe generar estrategias que propendan por garantizar a la población el derecho a la alimentación, mediante el diseño, desarrollo y mejoramiento de una política pública coherente con los elementos constitutivos de este derecho, entre los que se encuentra el reconocer la existencia del problema (hambre) y la importancia de garantizar la viabilidad social del país.

Sin embargo el Estado Colombiano se ha negado el reconocer que en el país existe una grave crisis alimentaria y que ha dejado grandes secuelas que día a día se acrecientan con mayor fuerza, convirtiéndose los programas desarrollados en medidas asistencialistas lideradas en su gran mayoría por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y focalizadas a instituciones, escuelas, comedores y demás recintos, en los que se desarrollan esos programas, sin realizar seguimientos exhaustivos a la situación nutricional de los diversos grupos poblacionales en Colombia, por lo menos con procesos continuos que pudiera determinar no solo sus problemas nutricionales, sino también la expresión que estos tienen según el género, los diferentes grupos etarios, los hábitos alimentarios particulares etc.³³

Como evidencia de esto cabe mencionar que para el periodo de gobierno nacional 2006-2010 se formularon como indicadores familias vinculadas a la Red de Seguridad Alimentaria con una meta de cubrimiento de 725.000 Familias, Niños, Niñas de 6 meses a 5 años con el programa de desayunos infantiles (1.306.704), Niños y Niñas beneficiadas con el programa restaurantes

³² GONZALEZ N. Mario, CASTELLANOS Q Aurelia, PRICE M. Jorge. Testimonios: Agricultura urbana en la ciudad de la habana. Pag.30.

³³ MORALES González Juan Carlos, MANTILLA Quijano Alejandro. Plataforma Colombiana de Derechos Humanos, Democracia y Desarrollo. Campaña nacional por el Derecho a la Alimentación. El Derecho a la alimentación en Colombia: Situación, Contextos y vacíos. Bogotá Febrero de 2008.

escolares (3.837.021), Adultos mayores beneficiados con complemento alimentario (395.925), desnutrición crónica en niños menores de 5 años (disminuyendo del 12% al 10%) y desnutrición global en niños menores de 5 años (disminuyendo del 7% al 5%).

Es decir que el objetivo en estos últimos indicadores era disminuir la tasa de desnutrición en dos puntos porcentuales. A ello se suma una focalización discriminatoria al no tener en cuenta a otros sectores poblacionales que requieren de asistencia alimentaria como son las personas con discapacidad física y/o mentales, población en situación de emergencia por causas entrópicas o naturales, niños (as)/jóvenes entre los 5 y los 18 años, pueblos indígenas o afros en extrema vulnerabilidad, etc.³⁴

Entre otras de las acciones adelantadas por el estado colombiano frente a este tema pero sin ser incluyente de todos los sectores poblacionales se encuentra la formulación del Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2006-2015 (PNSAN), el cual no se diferencia mucho de su antecesor, el criticado Plan Nacional de Alimentación y Nutrición (PNAN), sin ser avalados incluso por el Consejo Nacional de Política Económica y Social (CONPES) a pesar del compromiso del gobierno de Uribe de hacerlo antes del año 2006.³⁵

No obstante para el 31 de marzo del 2008 se aprobó mediante documento del Consejo Nacional de Política Económica y Social (CONPES) la Política de Seguridad Alimentaria y nutricional la cual se enmarca en el Plan Nacional de Desarrollo y se refuerza por los compromisos adquiridos en la “Cumbre Mundial sobre la Alimentación, afirmando que la seguridad alimentaria ha sido una preocupación a nivel internacional y nacional. Por tanto para Colombia se conformaron el Comité Nacional de Nutrición y Seguridad Alimentaria – CONSA- igualmente se conformó el comité Nacional de prevención y Control

³⁴ MORALES González Juan Carlos, MANTILLA Quijano Alejandro. Óp. cit. Pag.29.

³⁵ MORALES González Juan Carlos, MANTILLA Quijano Alejandro. Óp. cit. Pag.29.

de la deficiencias de Micronutrientes –CODEMI-C con el fin de trabajar interinstitucionalmente en las metas definidas para esta línea de acción.³⁶

Considerándose como el único esfuerzo relevante en este tema la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional en Colombia-ENSIN 2005 realizada por el ICBF, ya que permite conocer la realidad Nutricional en Colombia, aunque excluyente de algunos aspectos relacionados con poblaciones como pueblos indígenas y de afro-descendientes. Sin embargo, a pesar de ser considerada una herramienta que permitió conocer las alarmantes cifras en lo que tiene que ver con el hambre oculta no ha tenido trascendencia alguna en la instauración de ningún tipo de medida estatal desde la perspectiva de política pública, estableciéndose adicionalmente que las mejores fuentes de información al respecto son las bases estadísticas de la FAO y la encuesta ENSIN 2005 ya mencionada.³⁷

Así mismo, a nivel de Colombia se identifica la existencia de otros programas establecidos por el Estado en los que hay entrega de auxilios nutricionales (Familias en Acción) o el apoyo a proyectos productivos con generación de alimentos para autoconsumo (Red de Seguridad Alimentaria-ReSA).

El primero de ellos se focaliza en la entrega de subsidios de nutrición a los (as) niños (as) menores de 5 años, y subsidios escolares a quienes pertenecen a los niveles más bajos del SISBEN y se encuentran en una edad entre los 7 y 18 años de edad.

En el segundo caso el programa ReSA, se considera que focaliza su atención hacia población en condición de desplazamiento y que se origina dadas las crecientes críticas por la indolencia estatal frente a este sector poblacional, sin embargo se considera que no son programas que permitan brindar una

³⁶ REPUBLICA DE COLOMBIA. Departamento Nacional de Planeación Consejo Nacional de Política Económica y Social. Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (PSAN).Bogotá D.C. 31 De Marzo de 2008.{En Línea} <http://ebookbrowse.com/conpes-113-politica-nacional-de-seguridad-alimentaria-y-nutricional-2008-pdf-d119559812>

³⁷ MORALES González Juan Carlos, MANTILLA Quijano Alejandro. Óp. cit. Pag.52.

solución al problema ya que al mismo tiempo se impulsan dinámicas de empobrecimiento y abandono del campo como las políticas de mercado de tierras.³⁸

Sin embargo; pese a estas críticas recibidas hacia el programa cabe señalar que en Colombia esta modalidad de brindar seguridad alimentaria a la población vulnerable se ha intensificado en los diferentes departamentos del país clasificándose entre proyectos de ReSA Rural, ReSA Urbano, ReSA maíz y frijol y ReSA Culinaria Nativa, con una realización total de 20 proyectos en ejecución para fecha de agosto del 2010, de los cuales 8 fueron rurales, 4 urbanos, 6 maíz y frijol y 2 ReSA Culinaria Nativa o ReSA Cuna.

Así mismo se muestra que para el periodo 2003-2010 se llevaron a cabo 434 proyectos con una atención a 889.993 familias y una inversión total de 225, 731, 001,181.0 millones de pesos, donde Santander tuvo una participación en programas de ReSA urbana con un proyecto e ReSA rural con nueve. (9). (Ver tabla 1).

Tabla 1. Consolidado de proyectos de Red de Seguridad Alimentaria en Colombia y Santander.

MODALIDAD DE RESA.	Nº DE PROYECTOS	Nº DE FAMILIAS	VALOR EN MILLONES DE PROYECTOS.	APORTES DE ACCION SOCIAL.
ReSA Rural Colombia.	327	696.281	210,284,409,378	100,485,326,502
ReSA Rural Santander	9	34,587	13,390,990,748	3,889,567,783
ReSA Urbana Colombia.	49	104.422	21.246.056.339	11.847.318.839

³⁸ MORALES González Juan Carlos, MANTILLA Quijano Alejandro. Óp. cit. Pag.30.

ReSA urbana Santander	1	15.863	3,180,000,000	1,500,000,000
ReSA Maíz y Frijol Colombia	41	63.094	20.426.335.464	15,749,790,466
ReSA Culinaria Nativa- CUNA..	17	26,126	3,774,200,000	2,773,577,500
TOTAL RESAS EN COLOMBIA	434	889.993	255,731,001,181	131,216,013,307

Fuente: Elaborado por los autores. Basado en Estadísticas ReSA proyectos de seguridad alimentaria 2003-2010. Informe Acción Social.

Algunas de las experiencias como la realizada en el área rural en la región de Cesar, Norte de Santander y Norte de Santander tuvieron procesos evaluativos posteriores a su realización, siendo una iniciativa de la Corporación Compromiso.

Así para el caso del ReSA aplicado en el Carmen del Norte de Santander en el año 2005 se realizó una evaluación cualitativa que permitió identificar que el programa había incorporado nuevos productos como las hortalizas, el maíz mejorado en la siembra, el aumento en el consumo de hortalizas, así como la cría de pollos, gallinas ponedoras, explicando que en la actualidad tenían mayor disponibilidad de productos. **“Nosotras producimos en la huerta hortalizas para el consumo y para la venta También” “Ahora tenemos huevos ya no hay que comprarlos”** expresiones de mujer Adulta beneficiaria del proyecto.³⁹

Por otro lado se tiene la experiencia en San Cristóbal y Potosí Bogotá. En el primero de los casos un aumento de la densidad poblacional y la propiedad privada fueron una de las principales limitaciones para el desarrollo de capital social y organizar redes de seguridad alimentaria, afectando esta modalidad de

³⁹ Martínez Pineda Elizabeth, GUALDRON Juan Agustín y BAÑOS Vicente. Evaluación Cualitativa del programa ReSA. Región: Cesar, Santander y Norte de Santander. Informe de taller 2. El Carmen-Norte de Santander. Corporación Compromiso. Bucaramanga. Diciembre 21 del 2006.

agricultura urbana como un medio de vida puesto que si el lote era prestado se corría el riesgo que en cualquier momento el dueño pidiera el lote.

Mientras que en el caso de potosí, las circunstancias fueron diferentes ya que el proyecto surge del colegio conformándose un grupo de mujeres que desarrollaron la actividad en los patios de sus casas y lotes utilizando recipientes optimizando el uso del espacio. se caracterizó por manejar 46 especies vegetales, ahorro y reutilización de agua, uso de lombrices en la producción de abono, técnicas caseras de alelopatía y biopreparados. La experiencia llevó al intercambio de conocimientos y de semillas a nivel vecinos y formaron ollas comunitarias, comedores escolares, redes de semillas, Mercados comunales, recolección y reciclaje colectivo de residuos orgánicos.⁴⁰

3.3 Experiencias de Seguridad Alimentaria desde el Contexto Local⁴¹

En Bucaramanga se gestionó y aplicó el proyecto ReSATE, Red de Seguridad Alimentaria con Autoconsumo, Trueque y Excedente, el cual fue coordinado por la Pastoral Social de la Arquidiócesis de Bucaramanga.

Este proyecto según informes de la pastoral y el director del proyecto Juan Manuel Ramírez en medios de comunicación benefició a 15.000 habitantes de los estratos 1 y 2 y desplazados de Bucaramanga y quienes afirmaron con el director Nacional de Acción Social Diego Molano, fue catalogado como el más grande del país y de Latinoamérica.⁴²

Por otro lado, para el 2010 el señor Juan Manuel Ramírez Ramírez, por este mismo medio de comunicación, afirmó que mediante este proyecto se realizaron dos grandes eventos que permitieron promocionar y comercializar

⁴⁰ GONZALEZ N. Mario, CASTELLANOS Q Aurelia, PRICE M. Jorge. Testimonios: Agricultura urbana en la ciudad de la habana. Pag.30.

⁴¹ Es pertinente aclarar que debido a que las instituciones que tienen la información sobre el proyecto no proporcionaron la información correspondiente, la información que se encuentra inscrita en este documento está basada en información de páginas web.

⁴² En línea: <http://bersoabumanga.blogspot.com/2010/09/rendicion-de-cuentas-del-programa-resa.html>. Bucaramanga 20 de septiembre de 2012.

los productos del programa como fueron la feria de “sabores y saberes” realizada en la Unidad Deportiva Alfonso López y la 1 feria “Agroalimentaria y Empresarial” llevada a cabo en la plaza Cívica Luis Carlos Galán Sarmiento.

En la feria de sabores y saberes participaron 120 expositores artesanales y culinarios, afiliados a la Red de Seguridad Alimentaria, cuyo objetivo es mostrar sus productos , impulsando cultivos hidropónicos en casa, identificar las costumbres alimenticias de cada una de las comunas, exponer las practicas artesanales y las ideas de negocios entre la comunidad más vulnerable.⁴³

Foto 4 y 5: Expositor en la feria de sabores y saberes



Fuente: En línea. <http://bersoabumanga.blogspot.com/2009/12/se-realizo-feria-de-sabores-y-saberes.html>

Por otro lado en referencia a la primera feria Agroalimentaria y empresarial se mostraron plantaciones de lechuga, tomate, pepino, pimentón, cilantro, cuyo objetivo era promover una alimentación sana, buscando rescatar los saberes ancestrales de las comunidades.

En este espacio se identificó una experiencia positiva del proyecto en residentes del barrio Kennedy, para quienes una huerta casera se convirtió en una microempresa de mermeladas y conservas caseras, 100% orgánicas.⁴⁴

⁴³ En línea: <http://bersoabumanga.blogspot.com/2009/12/se-realizo-feria-de-sabores-y-saberes.html>

⁴⁴ En línea: <http://www.vanguardia.com/historico/52648-el-programa-de-seguridad-alimentaria-mostro-sus- frutos>

Foto 6: Feria Agroalimentaria y empresarial



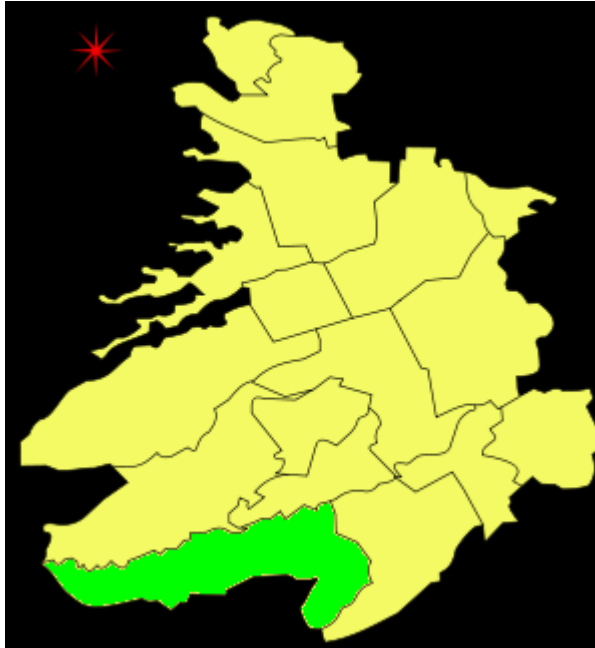
Fuente: En Línea: <http://www.vanguardia.com/historico/52648-el-programa-de-seguridad-alimentaria-mostro-sus- frutos>

Por tanto, es evidente que lo que diferencia al proyecto ReSATE de Bucaramanga de otros Resa urbanas es la parte de asistencia técnica empresarial que se basaba en dictar charlas de emprendimiento, organización de proyectos, formulación de planes de negocio entre otros temas.

Así el objetivo del proyecto se basa en impulsar la producción y comercialización de las verduras y hortalizas que se cultivaban en las huertas caseras, despertar la curiosidad de los beneficiarios hacia el emprendimiento empresarial como se evidencia en la experiencia anteriormente expuesta y generar autoempleo con el fin de brindar ingresos suficientes para adquirir la canasta familiar y así brindar seguridad alimentaria a largo plazo.

El proyecto fue aplicado en zonas de estratos 1 y 2 con el fin de beneficiar a la población más vulnerable de Bucaramanga, que corresponden a las 17 comunas y tres corregimientos que conforman su área urbana, incluyéndose la comuna 11 objeto de estudio de esta investigación.

Foto 7: División Política de Bucaramanga



Fuente: Modificado por los autores.

La comuna 11 de Bucaramanga que se encuentra resaltada de color verde en el mapa anterior, está compuesta por los barrios Ciudad Venecia, Villa Alicia, El Rocío, Toledo Plata, Dangond, Manuela Beltrán I y II, Igzabelar, Santa María, Los Robles, Granjas de Julio Rincón, Jardines de Coaviconsá, El Candado, Malpaso, El Porvenir, Las Delicias y la urbanización Condado de Gibraltar.

En esta medida, es preciso mencionar que el proyecto de investigación basa su estudio solamente en esta área sin tener en cuenta las otras comunas o corregimientos, con el fin de realizar un estudio de caso y tomar una muestra aleatoria de lo que fue el proyecto ReSATE

4. EVALUACIÓN CUALITATIVA DEL PROGRAMA RESATE EN LA COMUNA 11 DE BUCARAMANGA.

La investigación tiene como objeto evaluar y describir los impactos socioeconómicos que genere el proyecto ReSATE en la Comuna 11 de

Bucaramanga, evaluando si se alcanzaron los objetivos de la seguridad alimentaria bajo los criterios de la FAO.

Por consiguiente lo que se pretende comprobar con la herramienta aplicada para evaluación del programa en la comuna objeto de estudio es si se logro asegurar la producción alimentaria adecuada y garantizar su disponibilidad para los núcleos familiares beneficiarios del proyecto.

La encuesta utilizada como herramienta de evaluación nos presenta la información general del encuestado, composición de la familia y actividades, algunos componentes socioeconómicos como niveles educativos, acceso al servicio de salud, ingresos mensuales, gastos en hospedaje, educación, alimentación, transporte, pensión, impuesto predial para el caso de quienes tienen casa propia, vestuario, impuestos de vehículo, en recreación y deporte, servicios domésticos, y la tenencia de electrodomésticos, esto con el fin de hacer un promedio sobre los gastos y comparar con los ingresos recibidos por el encuestado.

Por otra parte la herramienta permite identificar si la familia aun produce y consume alimentos en su hogar que fueron producto del programa, clasificándolos en hortalizas, raíces, tubérculos y otros.

En una tercera fase de la encuesta que se aplico se encuentra un ciclo de preguntas que identifica el gasto semanal en canasta familiar, identifica la ingesta de alimentos diarios, clasificándolos en carbohidratos, frutas y verduras, leche y derivados, proteínas; grasas, azucares y bebidas.

Adicionalmente proporciona información acerca de la participación de la familia en el proyecto, si actualmente siembran productos alimenticios en su hogar, contribución alimenticia en el hogar, uso dado a los productos cultivados. Ahorros mensuales con la aplicación del proyecto.

Finalmente la herramienta permite evaluar si hubo continuidad del proyecto, en que lo beneficio y/o cuales fueron las razones por las cuales no se siguió aplicando lo aprendido.

Es preciso anotar que la encuesta fue aplicada a 40 personas que viven en la comuna 11, con el fin de hacer una evaluación cualitativa de la eficiencia del proyecto ReSATE y los alcances que logro en temas de seguridad alimentaria.⁴⁵

4.1 Resultados de la encuesta

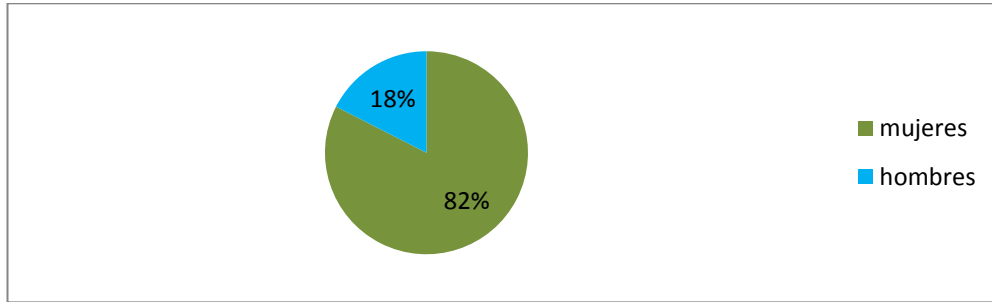
4.1.1 Información general, composición de la familia y consumo social

Los barrios en los que fue aplicada la herramienta fueron los Guadales, Luz de Salvación, Acacias, porvenir, Brisas del Paraíso, Toledo plata, malpaso, balcones del sur, Punta paraíso, Granjas de Julio Rincón, España, Delicias bajas, Villa Sara, Balcones del Sur, Granjas Reagan, Manuela Beltrán.

Entre los encuestados según la frecuencia que reporta la herramienta las mujeres son las que mayor frecuencia tuvieron frente al proyecto ya que de 40 encuestados, 33 corresponde a mujeres (82%)y solo 7 son hombres (18%).

Grafica 1: Participación porcentual por género en el proyecto ReSATE

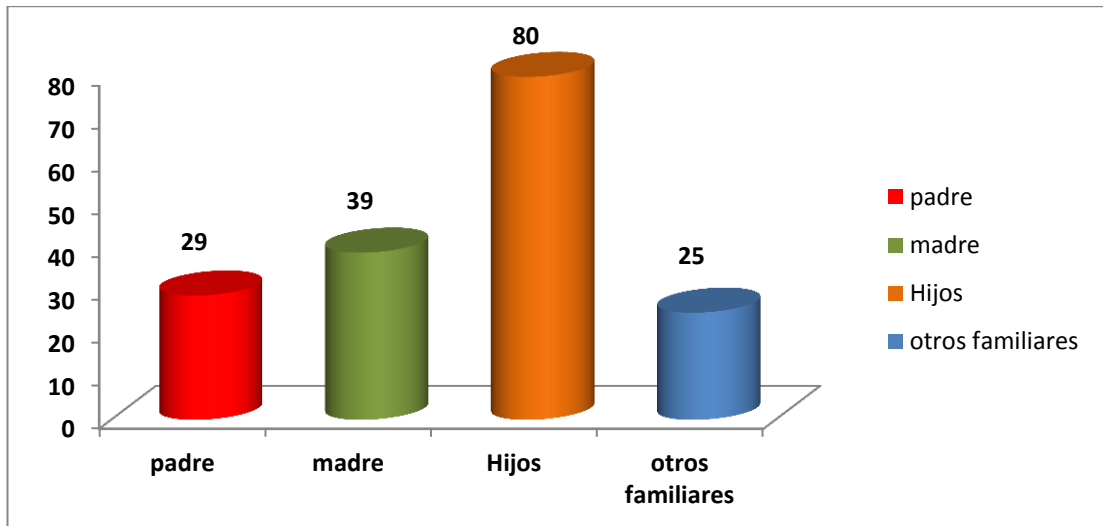
⁴⁵ Cabe resaltar que debido a que no se contaba con información de cuantas familias fueron beneficiarias del proyecto en la comuna 11, se tomaron 40 para hacer la evaluación de forma aleatoria.



Fuente: Elaborado por los autores con base a resultados de la encuesta

Los núcleos familiares están compuestos por padre, madre, hijos y otros. 29 de los encuestados tienen padre, 39 madre, en total suman 80 hijos y 25 son otros familiares.

Grafica 2: Número total de persona por categoría de núcleos familiares

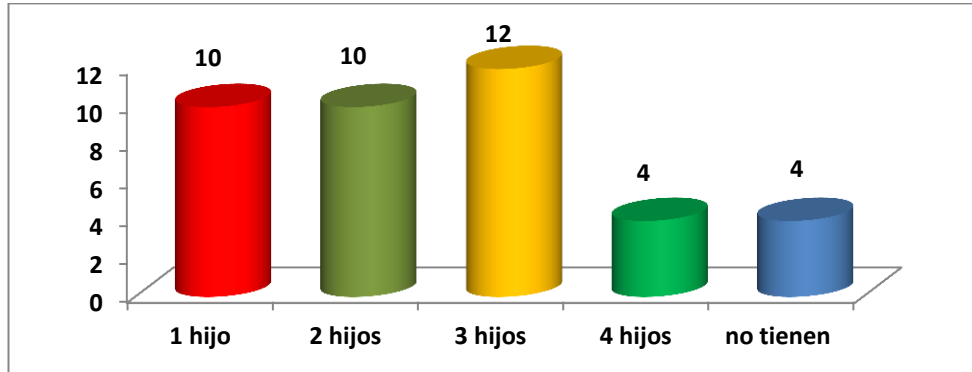


Fuente: Elaboración de los autores con base a datos de la encuesta.

Lo que indica que el total de personas beneficiadas por el proyecto de estos 40 núcleos familiares corresponde a 173 personas. De los 40 núcleos familiares

10 tienen 2 hijos, 10 un hijo, 12 tienen 3 hijos, 4 tienen 4 hijos, y 4 hogares no tienen hijos.

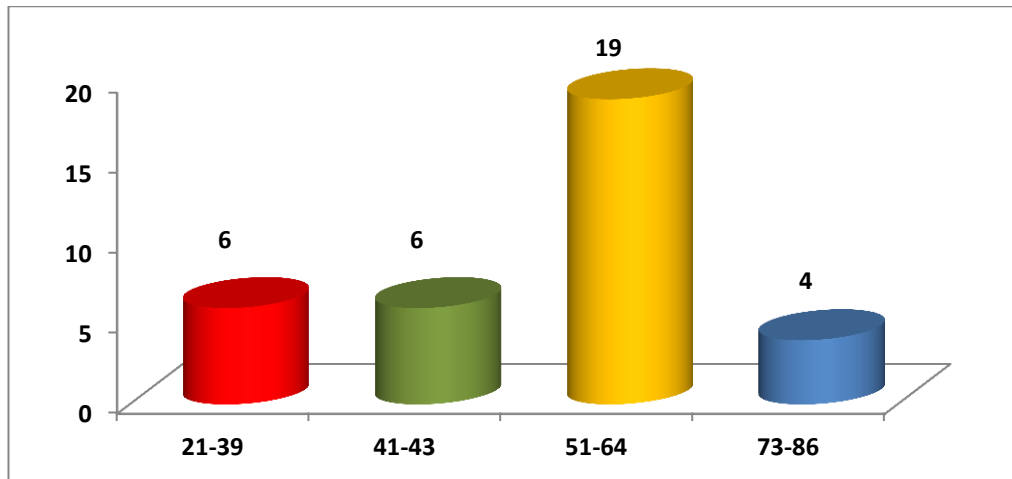
Grafica 3: Frecuencia del número de familias por número de hijos



Fuente: Elaboración de los autores basada en datos de la encuesta

Los rangos de edades entre los que oscila la persona encuestada del núcleo familiar 21-39 fueron 6 personas, de 41-43 son 6 personas, de 51-64 son 19 personas y de 73-86 hay 4 personas.

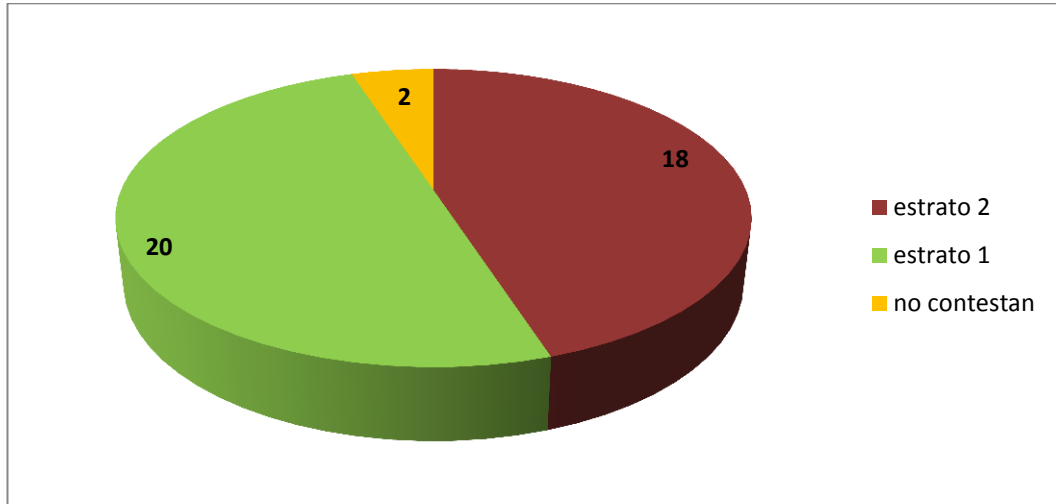
Grafica 4: Numero de personas por rango de edad



Fuente: Elaborado por los autores, basado en datos de la encuesta

Como se puede observar en la grafica la mayoría de las personas oscilan entre las edades de 51 a 64 años.

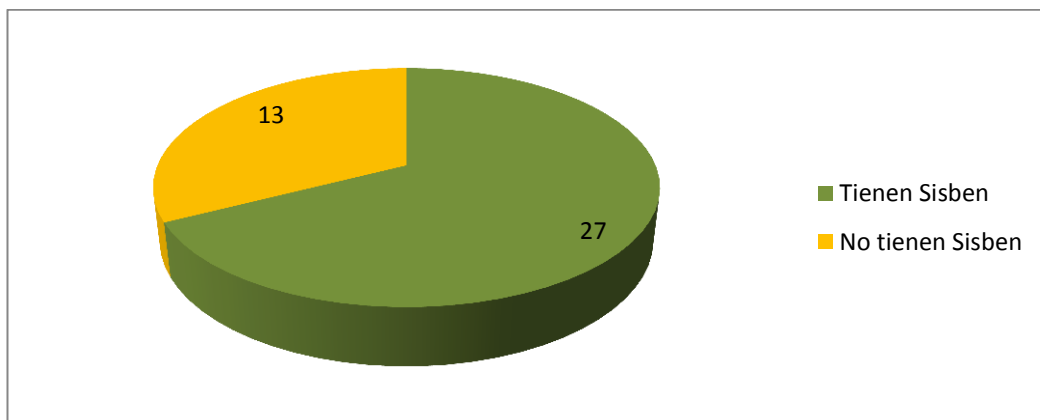
Grafica 5: Numero de hogares por nivel de estrato



Fuente: Elaboración de los autores con base a datos de la encuesta

18 corresponden a estrato 2, 20 a estrato 1 y 2 no contestan.

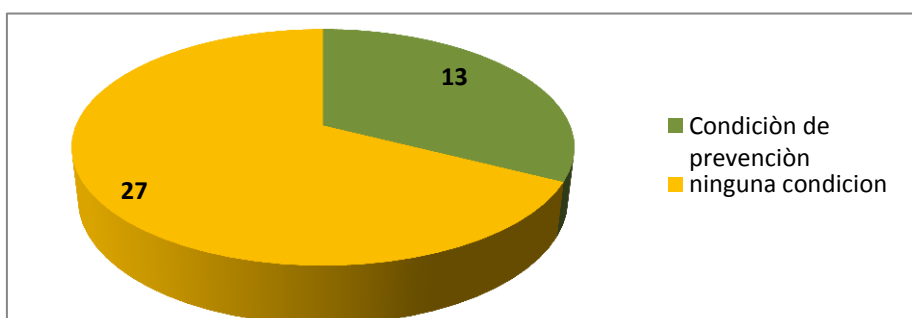
Grafica 6: Numero de personas con salud sisben.



Fuente: Elaborado por los autores, basado en datos de la encuesta

De los 40 encuestados se observa en la grafica que 27de ellos tiene sisben y 13 no.

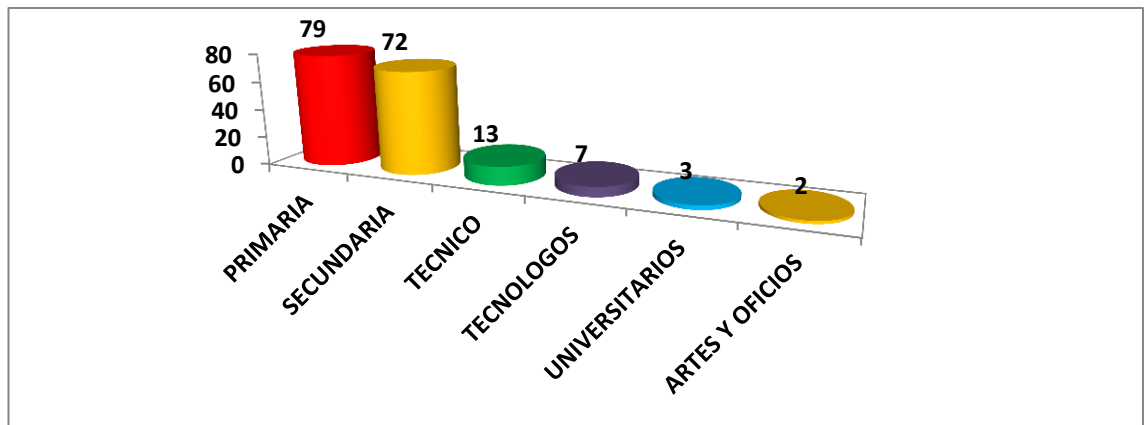
Grafica 7: Numero de personas por condición.



Fuente: Elaboración de los autores basado en datos de la encuesta.

Dentro de la herramienta que se aplico se encontraron que 13 corresponden a condición de prevención los demás no se catalogaron entre ninguna de ellas.⁴⁶ Dentro de los grupos minoritarios solo se obtuvo que uno se encuentra en condición de discapacidad, los demás no pertenecen a ningún grupo minoritario, teniendo en cuenta que la herramienta clasificaba a las personas en condición de discapacidad, afrodescendiente, raizal o palenquero; Gitano o Rom e indígena.

Grafica 8: Formación Educativa del núcleo familiar

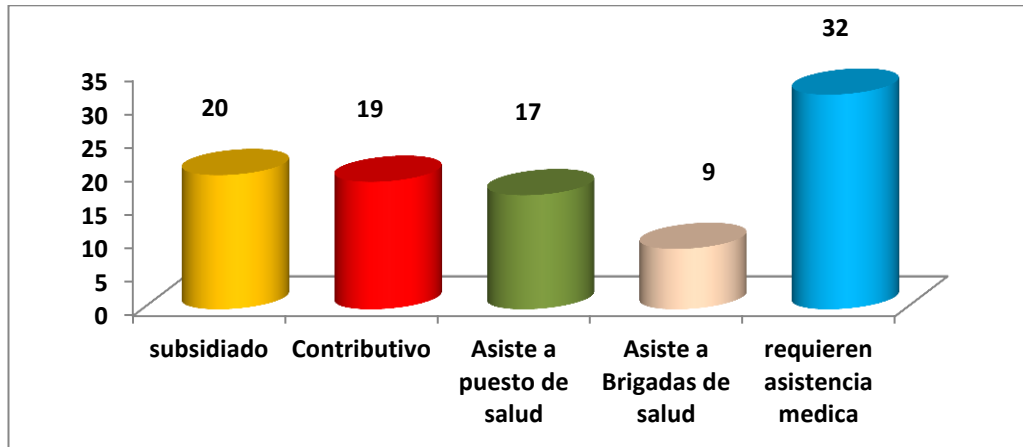


Fuente: Elaboración de los autores basado en datos de la encuesta

Todas las 173 personas tiene algún tipo de educación, oscilando un nivel educativo básico de primaria y secundaria, los niveles más especializados tienen menor frecuencia.

Grafica 9: Número de personas que asisten al SGSS

⁴⁶ Cuando se refiere a la condición vale la pena aclarar que se hace referencia a condición de desplazado, retornado y en condición de prevención.

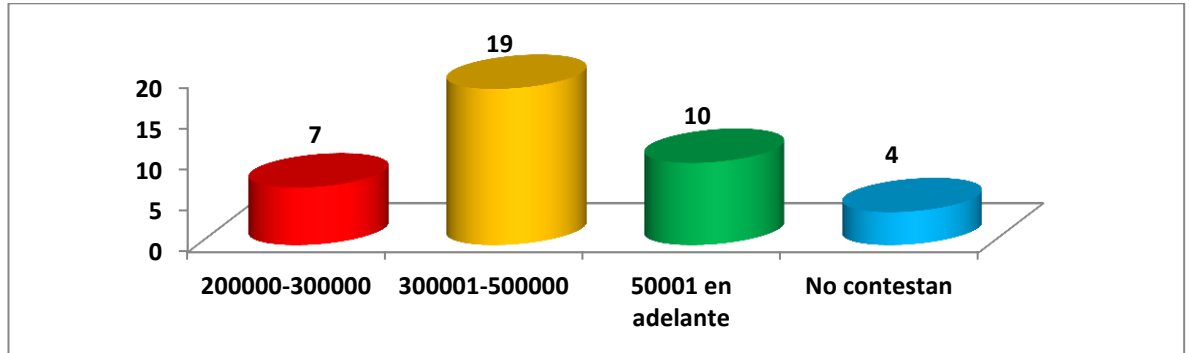


Fuente: Elaboración de los autores basado en datos de la encuesta

En lo referente a salud la encuesta estuvo distribuida en la afiliación al sistema General, clasificando los que pertenecen al régimen subsidiado, régimen contributivo, no pertenecen a ninguna de estas dos modalidades, determina si asisten al puesto de salud más cercano, asistencia a brigadas de salud, número de personas que requieren cuidados médicos y el costo de estos tratamientos. Como puede observarse en la grafica 20 pertenecen al régimen subsidiado y 19 al régimen contributivo, además de eso 17 asisten al puesto de salud más cercano el cual coincidieron el 100% de los encuestados en decir que se encontraba ubicado en Bucaramanga, 9 participan de las brigadas de salud y 20 hogares contestaron tener a personas que requieren de cuidados médicos, los cuales ascienden a 32 personas, afirmando 12 personas que el costo promedio del tratamiento lo cubre la EPS, 7 asisten al sisben y los restantes no determinaron ningún costo.

Por otro lado en cuanto al área de los ingresos se realiza una clasificación que va desde los 200.000 pesos a 500.001 en adelante como se observa en la grafica 10.

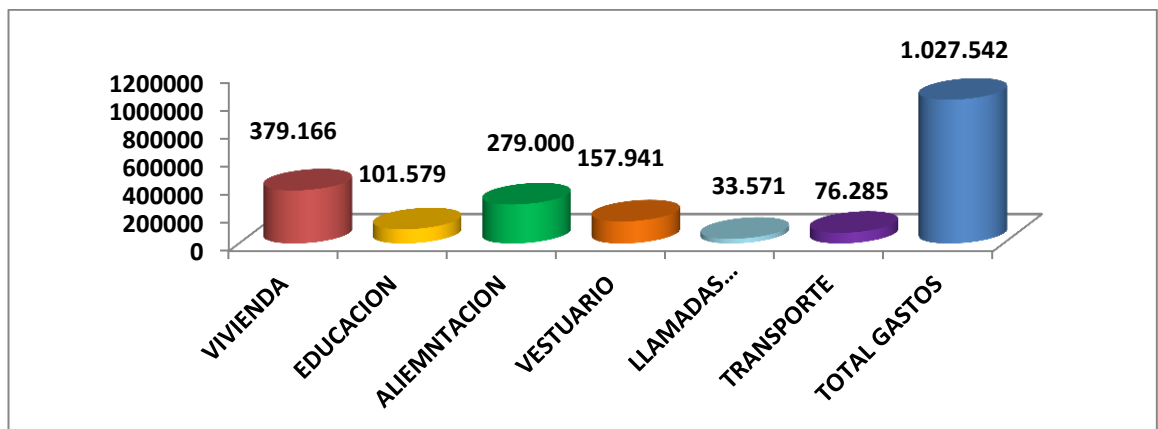
Grafica 10: Numero de personas por rango de ingresos mensuales recibidos.



Fuente: Elaboración basada en datos de la encuesta.

En lo referente a otros gastos que tienen los núcleos familiares se encuentra que 18 cuentan con casa propia y en promedio los que deben pagar por la vivienda asumen un gasto promedio de 379.166 pesos mensuales, los 19 que tienen gastos en educación gastan en promedio 101.579 pesos, un promedio de 279.000 de los 25 que reportaron gastos en alimentación; en transporte contestaron 35 los cuales en promedio tienen un gasto de 76.285 pesos.

Grafica 11: Promedio de gastos en Necesidades básicas⁴⁷



Fuente: Elaboración basada en datos de la encuesta.

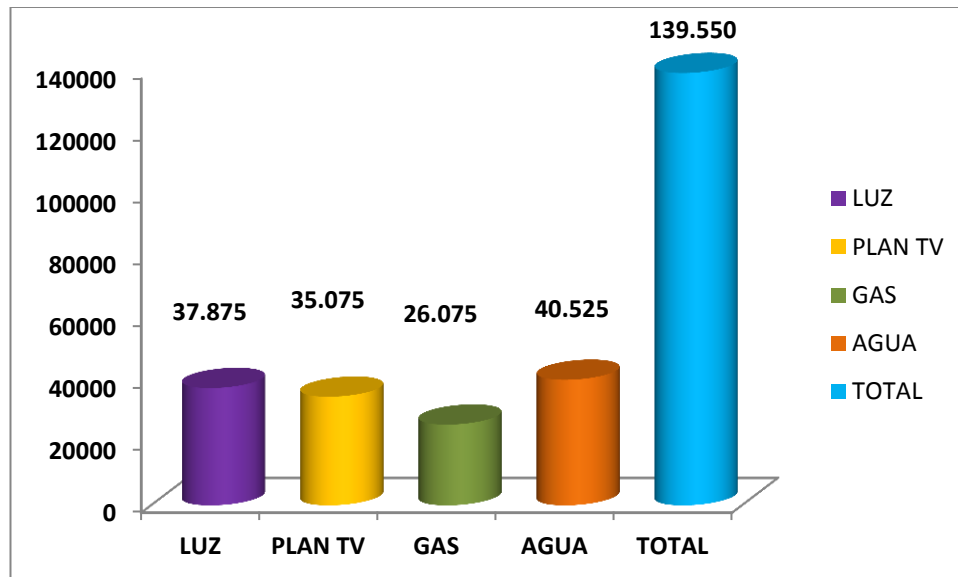
El medio de transporte lo utilizan para hacer compras, visitar a la familia e ir a otros municipios. Los modalidad de transporte más frecuentes son caminando con 8 personas, 31 se desplazan en bus y 6 en motos. Las 40 respondieron

⁴⁷ Es pertinente aclarar que el promedio de gastos para cada uno de los casos fue calculado por la sumatoria del gasto de las personas que reportaron tenerlo y dividido en el número total de las mismas, excluyendo los que dijeron no tener gastos de esta particularidad.

que entre las actividades que realizan se encuentra hacer compras, 33 visitan a la familia y 16 se desplazan a otros municipios a través de estos medios de transporte anteriormente mencionados.

En cuanto al gasto de impuesto predial anual se evidencia que 9 de las personas dijeron que su barrio no era legal por lo tanto, no pagan impuesto predial por sus casas. Sin embargo en promedio 22 personas dijeron haber hecho pagos de impuesto predial con un promedio de 166545 pesos, lo cual al observar las encuestas presenta una inconsistencia ya que solo 18 de ellos dijeron tener casa propia.

Grafica 12: Gastos en Servicios Domésticos Públicos



Fuente: Elaboración basada en datos de la encuesta.

Según la grafica anterior en promedio las familias gastan 139.550 pesos en servicios públicos.

Por otro lado, en el área de electrodomésticos que tiene el núcleo familiar se encontró que 39 familias cuentan con televisor, estufa, nevera, plancha, licuadora, y 30 familias tienen equipo de sonido las 10 restantes no cuentan con este electrodoméstico.

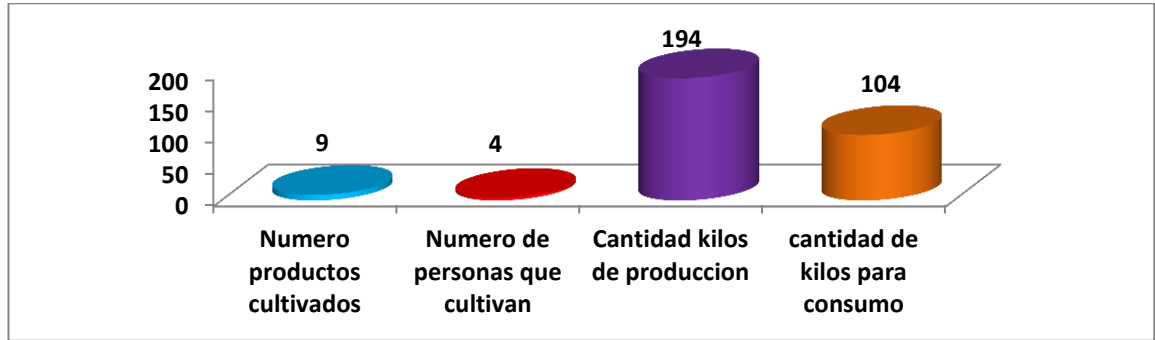
4.1.1 Producción y Consumo

En esta área de la encuesta se evaluó si las familias aun cultivaban algunos productos y aplicaban algo de lo aprendido en las asistencias técnicas brindadas por el proyecto. Así se clasifico en la identificación de cultivos que aun mantenían en sus hogares (Hortalizas y/o raíces, tubérculos y otros) y se realizó una serie de preguntas con el fin de evaluar el gasto semanal en la canasta familiar, ingesta de alimento diario tomando como referencia dos días de la semana, si participaron en el proyecto con el fin de confirmar dicha participación, objetivo de la producción realizada en el hora consumo y/o comercialización, calificación del proyecto y contribución del mismo.

En lo referente a las Hortalizas se encontró que de los 22 productos que se enseñaron a cultivar a través del proyecto solo permanecen cultivos de acelgas, ahuyama, ají, cebolla larga, espinaca, lechuga, pimentón y cilantro, los cuales corresponden al cultivo de solo 4 personas de las 40 encuestadas que aun continúan con los proyectos y sus huertas caseras.(Ver grafico 13)

De los demás productos como ajo, apio, arveja, berenjena, brócoli, calabaza, cebolla cabezona, frijol verde, habichuela, remolacha, repollo verde, tomate chonto y zanahoria no se encontraron cultivos al igual como sucedió con las raíces, tubérculos y otros productos.

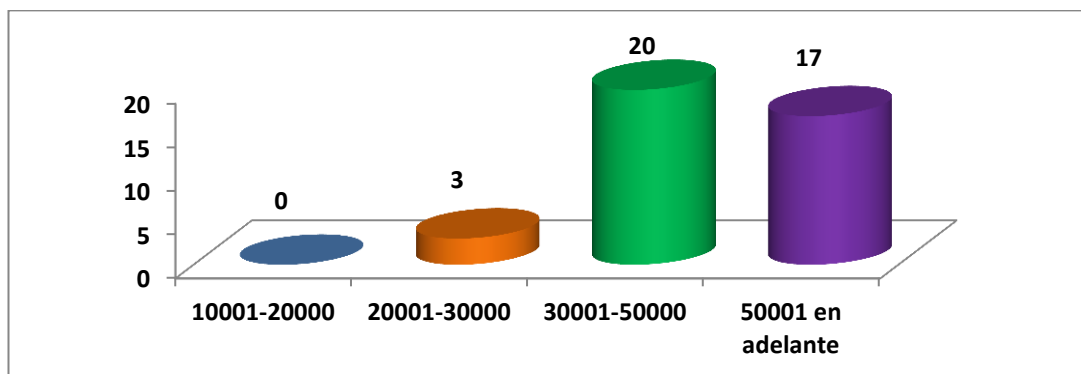
Grafico 13: Cantidades por categoría de producción y consumo



Fuente: Elaboración de los autores basado en datos de las encuestas

Estos cultivos disponen de un total de 26 metros cuadrados, equivalente a una producción de 194 kilos, de los cuales se consumen 104 kilos de la producción. Por otro lado la herramienta permitió identificar los gastos semanales en la canasta familiar para alimentar a los miembros de toda su familia entre los rangos que se observan en la grafica 14 que se presentan a continuación.

Grafica 14: Numero de familias por rango de gastos semanales en la canasta familiar

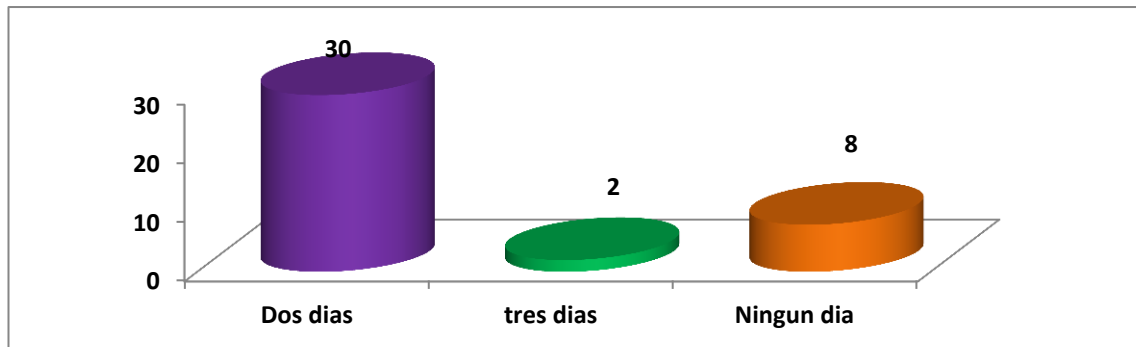


Fuente: Elaboración de los autores basada en datos de la encuesta.

Como se observa en la grafica anterior el rango de gastos en la canasta familiar para cubrir las necesidades nutricionales de los núcleos familiares se encuentran desde 30.000 pesos en adelante. Teniendo en cuenta que una

persona debe consumir carbohidratos, frutas y verduras, leche y sus derivados, proteínas como pescado, carne y pollo, y grasas, azucares y bebidas se determino la frecuencia de consumo de estos alimentos tomando como referencia 2 días de la semana obteniendo que 30 consumen 2 días a la semana carbohidratos y dos durante 3 días.

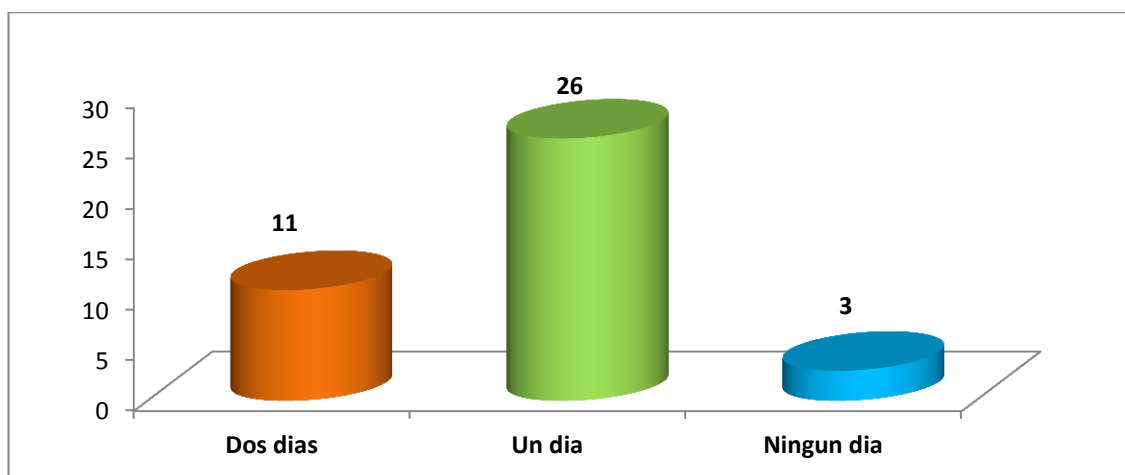
Grafica 15: Frecuencia de consumo diario de Carbohidratos



Fuente: Elaboración de los autores basado en datos de las encuestas

En cuanto a Frutas y verdura 26 consumen un día a la semana, 11 dos días a la semana y 3 no consumen ningún día.

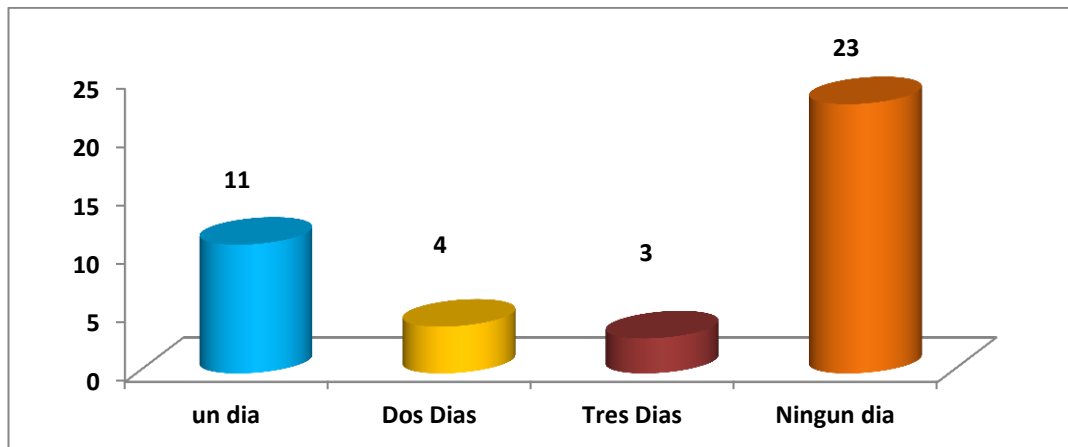
Grafica 16: Frecuencia de Consumo de Frutas y verduras



Fuente: Elaboración de los autores basado en datos de las encuestas

La leche y sus derivados no es un alimento de consumo alto en los hogares de la comuna 11, puesto que 23 de ellos contestaron que no lo consumían ningún día a la semana, 11 lo consumen un día, cuatro consumen 2 días y 3 consumen con frecuencia de tres días.

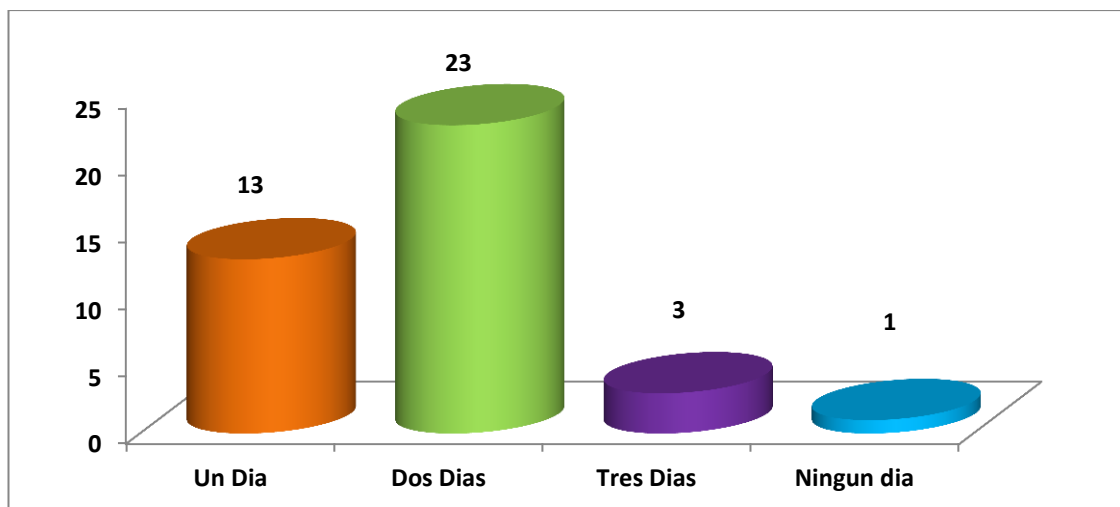
Grafica 17: Frecuencia de consumo diario de Leches y sus derivados



Fuente: Elaboración de los autores basada en datos de la encuesta

Con respecto a las proteínas 23 consumen 2 días a la semana, 13 consumen solo un día y 4 hogares consumen 3 días a la semana.

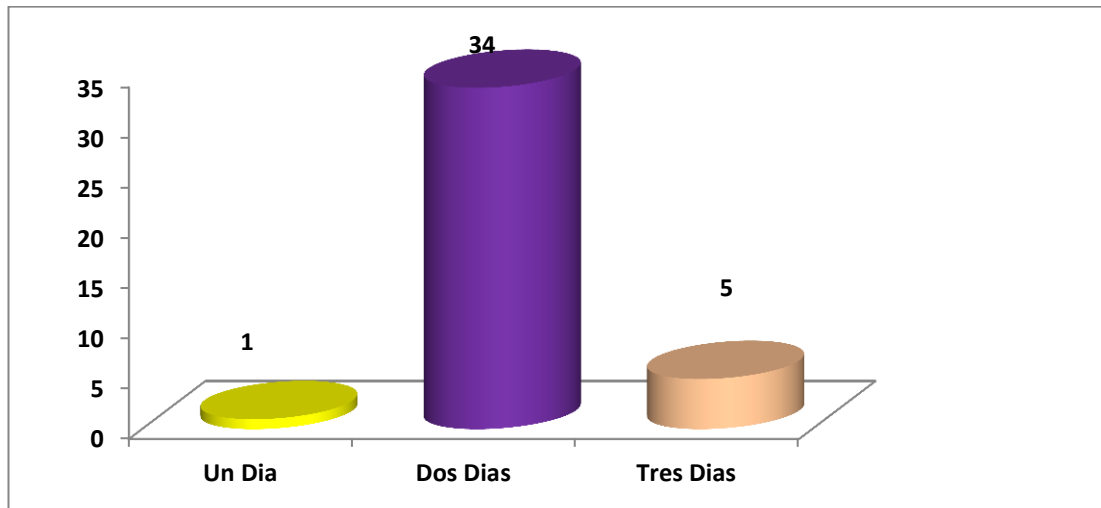
Grafica 18: Frecuencia de consumo diario de Proteínas



Fuente: Elaboración de los autores basada en datos de la encuesta

Finalmente por el lado de las grasas, azucares y bebidas 34 personas consumieron durante 2 días estos alimentos, 5 durante 3 días y uno durante un día.

Grafica 19: Frecuencia de consumo diario de Grasas, Azucares y bebidas



Fuente: Elaborado por los autores, basado en datos de la encuesta

Esto nos indica que los productos que se consumen con mayor frecuencia en los hogares son las grasas, azucares y bebidas, así como los carbohidratos y las proteínas, las frutas y verduras en una menor proporción y los lácteos registraron poco consumo en la muestra aleatoria objeto de la investigación.

Igualmente se reporta que de las 40 personas 37 participaron en el proyecto, cuatro de ellas contestan que aun llevan a cabo la siembra de algunos alimentos para consumo y/o venta y los restantes no continuaron con las huertas caseras debido a problemas de salud, consiguieron trabajo, falta de espacio y tiempo.

Así mismo otros consideraron que faltaron más semillas y capacitación por parte de los ejecutores del proyecto para dar continuidad al mismo, sin embargo este tuvo muy buena acogida ya que promediando la respuesta de

todos los encuestados en cuanto a la pregunta número 17 que hace referencia a la calificación dada a la ejecución del proyecto fue de 4.2 sobre 5.0.

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 CONCLUSIONES

Con respecto a seguridad alimentaria y la agricultura urbana se evidencia un despliegue de esfuerzos a nivel internacional y nacional por incentivar en las urbes otra concepción a partir de los cultivos de huertas caseras, cultivos hidropónicos entre otras de las modalidades que se han expresado a lo largo del documento, esto con el fin de generar mejor calidad de medio ambiente, nutrición sana, garantizar los alimentos mínimos que requieren los hogares para una alimentación adecuada, generación de autoempleo y disminución de gastos en alimentos de la canasta familiar.

En Colombia se han brindado grandes esfuerzos por impulsar estos proyectos de seguridad alimentaria, liderados desde el programa presidencial de acción Social, la creación del observatorio de seguridad alimentaria y nutricional, la política pública de orden nacional ordenada por el COMPES 113 y la Comisión Internacional de Seguridad Alimentaria Nacional.

Así para el caso de Bucaramanga se incluye como valor agregado la asistencia técnica empresarial que impulsa iniciativas de empresa, que si bien en otros sectores diferentes al estudiado según los informes en los medios de comunicación lograron consolidarse algunas empresas lideradas por mujeres en la comuna 11 no se logro consolidar una experiencia exitosa.

Por el lado de los aspectos socioeconómicos se evidencia que en los aspectos educativos los niveles prioritarios son primaria y secundaria, los grados educativos superiores se observan con menor frecuencia, con respecto a salud se encuentran vinculados a los regímenes subsidiados y contributivos, cuentan con todos los electrodomésticos, promedios mensuales de gastos de más de

un millón de pesos para cubrir sus necesidades de hospedaje, transporte, alimentación, vestuario, educación, pago de servicios públicos entre otros.

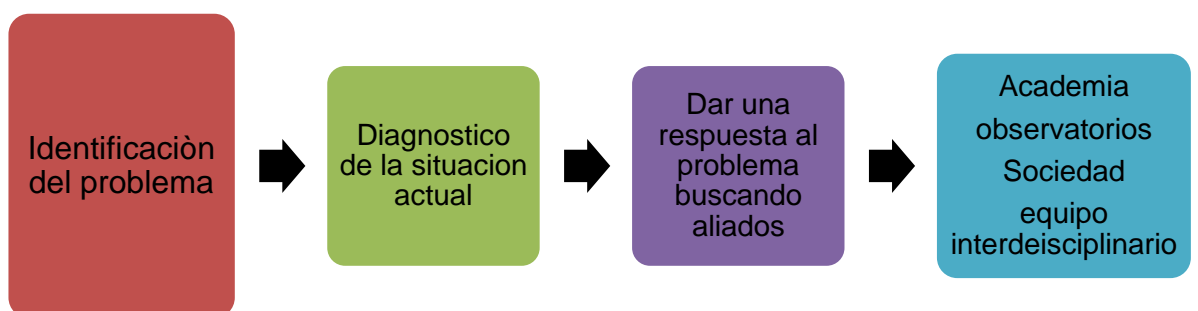
Es pertinente mencionar que solo cuatro hogares de los encuestados continuaron con los cultivos y los utilizan para consumo diario, produciendo acelgas, ahuyama, ají, cebolla larga, espinaca, lechuga, pimentón y cilantro.

Los demás no dieron continuidad por falta de espacio, tiempo, problemas de salud, ubicación laboral, falta de semillas y capacitación. Los alimentos que se frecuentan en la ingesta diaria son carbohidratos, proteínas y grasas y bebidas.

5.2 RECOMENDACIONES

En torno a la seguridad alimentaria y los niveles de desnutrición que se presentan en el municipio es necesario Implementar políticas de seguridad alimentaria que partan de la aplicabilidad del Compes 113 de Seguridad Alimentaria, apoyándose en el observatorio respectivo, el Consejo Interinstitucional de seguridad alimentaria nacional.

Para ello debe llevarse a cabo lo siguiente:



Para posteriormente plantear las acciones a desarrollar en el contexto municipal frente al tema. Garantizando un seguimiento y evaluación a las acciones planteadas y permanentemente actualizar el diagnostico de la situación debido a cambios económicos, sociales y desarrollo Global.

En este sentido no se recomienda para un municipio hacer inversiones fuertes en proyectos cuyo efecto tiende a ser a corto plazo, sin considerar hacer seguimientos permanentes posteriores a la ejecución del proyecto y plantear acciones sin antes realizar un diagnostico de la situación que focalice un plan de acción que sea eficiente y por tanto sea una propuesta que mejore la calidad de vida.

BIBLIOGRAFIA

ACCION SOCIAL. Modelo de Observatorio de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Formulación, resultados y Recomendaciones.{En Línea}
<http://coin.fao.org/cms/media/4/12762677267030/modeloobservatorio.pdf>.

ALCALDIA DE BUCARAMANGA. Acuerdo N° 014 .por el cual se aprueba y adopta el plan de desarrollo económico, social y de obras públicas 2012-2015 de Bucaramanga capital sostenible. Diagnostico y compromisos de la situación de la infancia y adolescencia de Bucaramanga anexo: 30 de mayo de 2012. (En línea).

CANTOR Marín Kelly Marcela. AGRICULTURA URBANA: SOSTENIBILIDAD Y MEDIOS DE VIDA Experiencias en Ciudad Bolívar, Altos de Cazucá y Ciudadela Sucre. PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA FACULTAD DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y RURALES.MAESTRÍA EN DESARROLLO RURAL .BOGOTÁ .2009.Pag.25. {En línea}
<http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/eambientales/tesis28.pdf>

DIRECCION DE AGRICULTURA URBANA DE IPES. Boletín de Agricultura urbana. Con agricultura urbana Colombia enfrenta problemas de desnutrición. Agosto-Diciembre 2009. {Enlínea}.
<http://www.ipes.org/au/Boletin/Boletin%2014/bucaramanga.html>.
<http://www.vanguardia.com/santander/bucaramanga/47953-con-agricultura-urbana-bucaramanga-enfrenta-problemas-de-desnutricion>

Instituto Interamericano de cooperación para la agricultura (IICA).Por una agricultura sustentable y competitiva para las americas.Definicion de Seguridad Alimentaria según ICA. {En Línea}
http://www.iica.int/Esp/Programas/SeguridadAlimentaria/Documents/SeguridadAlimentarias_Quees_Esp.pdf



MACHADO Absalón. Centro de investigaciones para el Desarrollo. El problema Alimentario en Colombia. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá. 1986. Pág. 10.

MARTINEZ Pineda Elizabeth, GUALDRON Juan Agustín y BAÑOS Vicente. Evaluación Cualitativa del programa ReSA. Región: Cesar, Santander y Norte de Santander. Informe de taller 2. El Carmen-Norte de Santander. Corporación Compromiso. Bucaramanga. Diciembre 21 del 2006.

MORALES González Juan Carlos, MANTILLA Quijano Alejandro. Plataforma Colombiana de Derechos Humanos, Democracia y Desarrollo. Campaña nacional por el Derecho a la Alimentación. El Derecho a la alimentación en Colombia: Situación, Contextos y vacíos. Bogotá Febrero de 2008.

OSORIO Paola Andrea. MORANTES Villamizar Dora Milena. Análisis de la Situación de Seguridad Alimentaria e Incidencia de la política Pública en Bucaramanga .Estudios de casos asentamientos Ciudadela Café Madrid y Vereda la Esmeralda. Universidad Industrial de Santander. Escuela de Economía y Administración.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA. Acción Social. Red de seguridad Alimentaria ReSA. Estadísticas mensuales. Agosto 2010.{ En línea} <http://www.dps.gov.co/documentos/ReSA/ReSA-Agosto-2010.pdf>.

REPUBLICA DE COLOMBIA. Departamento Nacional de Planeación Consejo Nacional de Política Económica y Social. Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (PSAN).Bogotá D.C. 31 De Marzo de 2008.{En Línea} <http://ebookbrowse.com/conpes-113-politica-nacional-de-seguridad-alimentaria-y-nutricional-2008-pdf-d119559812>

RUEDA Rueda Omar Alberto. Análisis retrospectivo de la seguridad alimentaria en la década de los Noventa y medición de un modelo comparativo



IMPACTO SOCIOECONOMICO DEL PROGRAMA RESATE EN LA COMUNA 11 DE BUCARAMANGA.

en el año 2004: un estudio de la población vulnerable en Bucaramanga. Universidad Industrial de Santander. Escuela de Economía y Administración. Bucaramanga 2004.

TORRES Ortiz. Gizeth Magaly. Un Marco de análisis sobre la seguridad alimentaria y calidad de vida en Bucaramanga. Monografía para optar por el título de economista. Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga 2005.

ANEXO

ANEXO A. FORMATO DE ENCUESTA

IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL PROGRAMA RESATE "RED DE SEGURIDAD ALIMENTARIA CON AUTOCONSUMO TRUEQUE Y EXCEDENTE" EN LA COMUNA 11 DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER															
INFORMACION GENERAL															
NOMBRE Y APELLIDOS						C.C.Nº		EDAD							
SEXO M () F ()		CONDICION:		Desplazado: ()		Retornado: ()		Prevencion: ()		COMUNA ()					
DIRECCION:						BARRIO:				ESTRATO: 1() 2() 3()					
TELEFONO:						POSEE SISBEN?		SI () NO ()		NIVEL DE SISBEN 1 () 2 () 3 ()					
COMPOSICION DE LA FAMILIA Y ACTIVIDADES															
¿Pertenece usted o algun miembro de su familia a los siguientes grupos minoritarios?															
TIPO										No. DE MIEMBROS					
DISCAPACIDAD															
AFRODESCENDIENTE, RAIZAL O PALENQUERO															
GITANO O ROM															
INDIGENA															
CONSUMO SOCIAL REPORTADO															
EDUCACIÓN										SALUD					
MIEMBRO	EDAD	ASIST.		PRIM.	SECUND.	TECNICO	TECNOLOG	UNIVERS.	ARTES, OFICIOS Y OTROS	LUGAR DONDE RECIBE EDUCACIÓN	AFILIACION AL SGSS				
		SI	NO								PRETENECE AL RÉGIMEN SUBSIADO?				
PADRE											PERTENECE AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO?		SI	NO	
MADRE											NO PERTENES A NINGUNO DE LOS ANTERIORES				
HIJOS											ASISTE AL PUESTO DE SALUD CERCAÑO?		SI	NO	
1											CIUDAD DONDE ASISTE AL MEDICO				
2											ASISTE A BRIGADAS DE SALUD >6 MESES?		SI	NO	
3											EM SU HOGAR EXISTEN PERSONAS QUE REQUIEREN CUIDADOS MEDICOS?			SI	NO
4											CANTIDAD PERSONAS QUE REQUIEREN DE CUIDADOS MÉDICOS				
5											CUAL ES EL COSTO PROMEDIO TRATAMIENTO MEDICO?				
OTROS															
¿Cuánto devenga al mes ? 200.000 a 300.000 _____ 300.001 a 500.000 _____ 500.001 en adelante _____															
¿En promedio cuanto paga por las siguientes necesidades ?															
HOSPEDAJE						TRANSPORTE									
EDUCACION						PENSION									
ALIMENTACION						INVERSION MENSUAL									
COMUNICACIONES										CONSUMO					
MEDIO DE TRANSPORTE (FRECUENCIA MES)		COMPRAS	VISTA FAMILIA	OTRO MPIO	COSTO					ELECTRODOMÉSTICOS			SI	NO	
SE DESPLAZA CAMINANDO?										CUENTA EN SU HOGAR CON TELEVISOR ?					
SE DESPLAZA EN BESTIA?										CUENTA EN SU HOGAR CON ESTUFA ?					
SE DESPLAZA EN BICICLETA?										CUENTA EN SU HOGAR CON NEVERA?					
SE DESPLAZA EN MOTO?										CUENTA EN SU HOGAR CON PLANCHA?					
SE DESPLAZA EN CARRO PROPIO?										CUENTA EN SU HOGAR CON LICUADORA?					
SE DESPLAZA EN BUS?										CUENTA EN SU HOGAR CON EQUIPO DE SONIDO?					
TOTAL										EN PROMEDIO CUANTO PAGA POR EL SERVICIO LUZ AL MES?					
Cual es el costo del pasaje?										EN PROMEDIO CUANTO CANCELA POR EL PLAN DE TV AL MES?					
En promedio cuanto paga de impuesto predial al año por su casa?										EN PROMEDIO CUANTO PAGA POR EL SERVICIO DE GAS AL MES					
En promedio cuánto ha invertido en la casa en el último año?										EN PROMEDIO CUANTO CANCELA POR EL SERVIO DE AGUA AL M					
En promedio cuánto gasta en ropa y zapatos al año?										OTRO					
En promedio cuanto gasta en llamadas telefonicas?										RECREACION Y CULTURA			SI	NO	
										ASISTE A FERIAS Y BAZARES					
										EN EL TIEMPO LIBRE Y DE OCIO, A QUE SE DEDICA					
										SALE DE VACACIONES					
										GASTO MONETARIO EN LAS ULTIMAS VACACIONES					

CICLO DE PREGUNTAS
2. ¿En promedio cuanto gasta semanalmente comprando la canasta familiar para alimentar a todos los miembros de su familia? 0 a 10.000 ____ 10.001 a 20.000 ____ 20.001 a 30.000 ____ 30.001 a 50.000 ____ 50.001 en adelante ____
3. En la ingesta de alimento diario. ¿con que frecuencia consume los siguientes alimentos? Describir 2 días ESCALA DE ALIMENTOS 1. CARBOHIDRATOS (pan cereales, arroz y pastas) 2. FRUTAS Y VERDURAS 3. LECHE Y DERIVADOS (leche, yogurt) 4. PROTEINAS (pescado, carne, pollo) 5. GRASAS, AZUCARES Y BEBIDAS
4. ¿Ud. y su familia participaron en el programa ReSATE que se realizo en el sector? SI ____ NO ____ (Si la respuesta es NO pasa a la pregunta 12 y 13)
5. ¿Actualmente en su hogar se llevan a cabo siembra de algunos alimentos para consumo o/y para la venta? SI ____ NO ____ (Si la respuesta es NO pasa a la pregunta 14) Cuales: _____
6. ¿Ha contribuido de manera positiva el proyecto, en mejorar el sistema de alimentación de su familia? SI ____ NO ____ PORQUE : _____
7. ¿ Los productos que Usted y su familia siembra son solo para consumo diario de su hogar ? SI ____ NO ____ (Si la respuesta es SI pasa a la pregunta 9)
8. Además de utilizar los productos que ud siembra para el consumo diario en su hogar, ¿Para que mas son utilizados? Rta: _____
9. ¿Gracias al programa y a todos los elementos que se les fueron entregados. Que promedio en dinero al MES ahorra? 0 a 10.000 ____ 10.001 a 40.000 ____ 40.001 a 100.000 ____ 100.001 en adelante ____
10. ¿Cuanto recibe mensualmente por la labor realizada en la asociación, empresa u otros a los que pertenece? 0 a 50.000 ____ 50.001 a 100.000 ____ 100.001 a 150.000 ____ 150.001 a 200.000 ____ 200.001 a 300.000 ____ 300.001 en adelante ____
11. ¿Como califica lo que se realizo durante y después del programa. Entregando una puntuación de 0 a 5.0 puntos donde 0 es la puntuación más baja y 5 es la más alta. Puntuación: _____
12. ¿Cuáles fueron las razones por las cuales NO participo en el programa? Falta de tiempo ____ Falta de intereses ____ No le realizaron la encuesta inicial ____ Otros ____ Cuales: _____
13. ¿Considera usted que si hubiese participado en el programa, este consigo traería efectos positivos en términos económicos, de bienestar, y en lo que respecta a la canasta familiar en su hogar? SI ____ NO ____ NS/NR ____
14. ¿Cuáles fueron las razones por las cuales no se continuo con lo aprendido durante el programa? Rta: _____
15. ¿Considera usted que lo aprendido y lo que se llevo a cabo no tuvo el impacto esperado? SI ____ NO ____ Porque: _____
16. ¿En términos económicos y de bienestar, considera usted que el haber realizado de manera correcta lo aprendido en el programa, hubiese causado efectos positivos en su familia? SI ____ NO ____
17. ¿Como califica lo que se realizo durante y después del programa? Entregando una puntuación de 0 a 5.0 puntos donde 0 es la puntuación más baja y 5 es la más alta. Puntuación: _____

