

**CULTIVOS DE PANGOER UNA ALTERNATIVA DE SEGURIDAD
ALIMENTARIA PARA LAS FAMILIAS DEL SECTOR RURAL DE MUNICIPIO DE
SABANA DE TORRES**

MARÍA ISABEL DURÁN GARCÍA



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL
BUCARAMANGA**

2011

**CULTIVOS DE PANGOGER UNA ALTERNATIVA DE SEGURIDAD
ALIMENTARIA PARA LAS FAMILIAS DEL SECTOR RURAL DE MUNICIPIO DE
SABANA DE TORRES**

MARÍA ISABEL DURÁN GARCÍA

Trabajo de grado como requisito para optar al título de Trabajadora Social

DIRECTORA

RUTH ZARATE RUEDA

Trabajadora Social – Investigadora Social



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL
BUCARAMANGA**

2011

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	14
1. REFERENTE TEÓRICO	16
1.1. SEGURIDAD ALIMENTARIA	16
1.2. OBJETIVOS DEL DESARROLLO DEL MILENIO	18
1.2.1. Objetivo número 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.	20
1.2.2. Indicadores y metas del objetivo 1: erradicar la pobreza extrema y el hambre.	23
1.2.3. Estadísticas de cumplimiento y perspectivas.	24
1.3. ENFOQUE AMARTYA SEN	25
2. CONTEXTUALIZACION DE LA EXPERIENCIA	28
2.1. SEGURIDAD ALIMENTARIA INTERNACIONAL	28
2.1.1. Derecho a la alimentación.	36
2.2. SEGURIDAD ALIMENTARIA NACIONAL	38
2.2.1. Plan nacional de desarrollo.	42
2.2.2. Políticas públicas de seguridad alimentaria.	45
2.2.3. Normas agrarias.	47
2.3. SEGURIDAD ALIMENTARIA DEPARTAMENTAL	48
2.3.1. Plan de desarrollo departamental.	50
2.4. SEGURIDAD ALIMENTARIA MUNICIPAL	55
2.4.1. Plan de desarrollo municipal.	55

3. CARACTERIZACION DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES	58
3.1. CONTEXTO DEMOGRÁFICO DEL MUNICIPIO SABANA DE TORRES	58
3.2. UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	60
3.2.1. Reseña histórica.	60
3.2.2. Misión	61
3.2.3. Visión	62
3.3. ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	62
3.3.1. Reseña histórica	62
3.2.2. Misión	64
3.2.3. Visión	64
4. CARACTERIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA	66
4.1. CULTIVOS DE PANCOGER EN EL SECTOR URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES	66
5. EVALUACIÓN	78
BIBLIOGRAFIA	83

LISTA DE GRAFICAS

	Pág.
Grafica 1. Subnutrición a 2010	30
Grafica 2. Número y proporción de personas subnutridas en el mundo de 1969 a 2010	31
Grafica 3. Mapa de hambre	33
Gráfica 4. Proporción de personas subnutridas en países de crisis prolongadas	35
Grafica 5: Línea de pobreza 1991 a 2006 en Colombia	39
Grafica 6: Línea de indigencia 1991 a 2006 en Colombia	40
Gráfica 7. Límites del municipio de Sabana de Torres	59

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Normas agrarias demarcación de funciones en el sector agrario	47
Tabla 2. Metas y ODM	51
Tabla 3. Factores de riesgo nutricionales en niños	56
Tabla 4. Datos Censo 2005 y su proyección a 2008	59
Tabla 5. Veredas Sabana de Torres para prueba piloto	72
Tabla 6: ESTRATEGIA 1, Comunitaria social: Desarrollar y fortalecer el trabajo en equipo	73
Tabla 7: ESTRATEGIA 1, Educativa: Promoción de hábitos alimenticios y nutricionales	73
Tabla 8: ESTRATEGIA 2, Educativa: Promoción de hábitos higiénicos	74
Tabla 9: ESTRATEGIA 1, Ambiental: Instruir sobre el proceso de cultivo bajo tecnologías limpias	74
Tabla 10: ESTRATEGIA 2, Productiva: Desarrollo de cultivos de pancoger	75
Tabla 11. Cronograma de actividades	75

SIGLAS

CER: Centro de Estudios Regionales

CONSA: Comité Nacional de Nutrición y Seguridad Alimentaria

ENSIN: Encuesta de la Situación Nutricional en Colombia

FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación

ODM: Objetivos del Desarrollo del Milenio

ONU: Organización de las Naciones Unidas

PMA: Programa Mundial de Alimentos

PNAN: Plan Nacional de Alimentación y Nutrición

PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

PPA: Paridad de Poder Adquisitivo

UNICEF: United Nations International Children's Emergency Fund: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia

TERMINOS CONCEPTUALES¹

- 1. CANASTA BÁSICA FAMILIAR:** Conjunto de bienes y servicios mínimos que requiere una familia para subsistir, es determinado por el DANE. Los productos que lo componen son sustancias naturales o sintéticas que contengan hidratos de carbono, grasas, proteínas, vitaminas y sales orgánicas.
- 2. POBREZA:** Pobreza general o pobreza relativa. El PNUD la define como “falta del ingreso necesario para satisfacer las necesidades esenciales no alimentarias como el vestuario, la energía y la vivienda, así como las necesidades alimentarias”. Para el Banco Mundial, la pobreza es “vivir con menos de 2 USD al día”.
- 3. POBREZA EXTREMA:** Pobreza absoluta o indigencia. El PNUD la define como “falta del ingreso necesario para satisfacer las necesidades básicas de alimentos, que se suele definir sobre la base de las necesidades mínimas de calorías”. Según el Banco Mundial “pobres extremos son los que viven con menos de 1 USD al día”.
- 4. HAMBRE:** Es un concepto más claro y entendible por todo el mundo, y más mediático, pero se trata de un término con muchas y diferentes acepciones, algunas de ellas basadas en percepciones subjetivas. Se puede definir como “escasez de alimentos básicos que causa carestía y miseria generalizada”.
- 5. HAMBRUNAS:** Concepto asociado con imágenes de inanición masiva y que se suele entender como un hecho aislado, y no como la culminación de un proceso. Se puede definir como “el resultado de una secuencia de procesos y

¹ PESA. PROGRAMA ESPECIAL PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. Centramérica. Seguridad alimentaria y nutricional.

sucesos que reduce la disponibilidad de alimentos o el derecho al alimento, causando un aumento notable y propagado de la morbilidad y mortalidad.

- 6. DESNUTRICION:** Estado patológico resultante de una dieta deficiente en uno o varios nutrientes esenciales o de una mala asimilación de los alimentos. Hay 3 tipos:

Desnutrición aguda: Deficiencia de peso por altura (P/A). Delgadez extrema. Resulta de una pérdida de peso asociada con periodos recientes de hambruna o enfermedad que se desarrolla muy rápidamente y es limitada en el tiempo.

Desnutrición crónica: Retardo de altura para la edad (A/E). Asociada normalmente a situaciones de pobreza, y relacionada con dificultades de aprendizaje y menos desempeño económico.

Desnutrición global: Deficiencia de peso para la edad. Insuficiencia ponderal. Índice compuesto de los anteriores ($P/A \times A/E = P/E$) que se usa para dar seguimiento a los Objetivos del Milenio.

- 7. SUBNUTRICION:** (Inseguridad alimentaria crónica) la ingestión de alimentos no cubre las necesidades de energía básicas de manera continua.
- 8. MALNUTRICION:** Estado patológico debido a la deficiencia, el exceso o la mala asimilación de los alimentos.
- 9. INSEGURIDAD ALIMENTARIA:** Es un concepto mucho más amplio, está íntimamente relacionado con la vulnerabilidad, y que se puede definir como “la probabilidad de una disminución drástica del acceso a los alimentos o de los niveles de consumo, debido a riesgos ambientales o sociales, o a una reducida capacidad de respuesta.

RESUMEN

TITULO: CULTIVOS DE PANCOSER UNA ALTERNATIVA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA LAS FAMILIAS DEL SECTOR RURAL DE MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES *

AUTORA: MARÍA ISABEL DURÁN GARCÍA **

PALABRAS CLAVE: Canasta básica familiar, Pobreza, Hambre, Hambrunas, Desnutrición, Subnutrición, Malnutrición, Inseguridad alimentaria.

DESCRIPCIÓN: Cuando se habla de Seguridad Alimentaria, necesariamente entran en discusión temas como la pobreza, pobreza extrema, inseguridad alimentaria y la economía de un país. Se halla una interrelación entre éstos pues en la medida que un país cuente con igualdad en la distribución económica, de inclusión en el mercado laboral, podrá hallarse un equilibrio en la situación de vida de la población de un país.

Se busca desde una propuesta de cultivos de pancoser, aportar a la autosostenibilidad de cultivos familiares, en familias del sector rural del Municipio de Sabana de Torres, para ayudar a acceder a unos alimentos que contribuyan a una dieta balanceada.

Se trabajo con 35 familias del sector rural del Municipio de Sabana de Torres, tuvo como base el enfoque de Amartya Sen, donde él propone que las personas deben explotar sus capacidades para satisfacer sus necesidades, en éste sentido se trabajo con la población en busca de empoderarlas, y mejorar su proceso de trabajo de la tierra, aportándoles en el mejoramiento de técnicas de cultivo y creación de huertas de pancoser.

De ésta manera se tuvieron en cuenta las leyes, protocolos y decretos adoptados por Colombia en el cumplimiento del derecho a la alimentación, donde el proyecto muestra una preocupación por la alimentación de las personas más vulnerables del Municipio como es el sector rural.

Viendo la importancia en el empoderamiento de la mujer en la labor productiva, el aporte a los menús familiares, y los vínculos que se fortalecen por el trabajo en familia se ve viable el continuar con la propuesta.

* Trabajo de Grado

** Facultad de Ciencias Humanas. Escuela de Trabajo Social. Directora: Ruth Zarate Rueda.

ABSTRACT

TITLE: FOOD CROPS FOOD SAFETY AN ALTERNATIVE FOR RURAL FAMILIES OF SABANA DE TORRES *

AUTHOR: MARIA ISABEL DURAN GARCIA **

KEY WORDS: basic family basket, Poverty, Hunger, Famine, malnutrition, undernutrition, malnutrition, food insecurity.

DESCRIPTION: When it comes to food security, necessarily enter into discussion issues such as poverty, extreme poverty, food insecurity and the economy of a country. Is an interrelationship between these as to the extent that a country has equal economic distribution, inclusion in the labor market may be a balance in the life situation of the population of a country.

Is searched from a proposed food crops, contribute to self-sustainability of family farming, rural families in the municipality of Sabana de Torres, to help access to some foods that contribute to a balanced diet.

We worked with 35 rural families in the municipality of Sabana de Torres, was based on Amartya Sen's approach, which he proposes that people should exploit its capabilities to meet their needs, in this sense, work with people seeking empower and improve the process of working the land, bringing them in improving farming techniques and food crops creating gardens.

In this way took into account the laws, decrees and protocols adopted by Colombia in the implementation of the right to food, where the project shows a concern for feeding the most vulnerable of the Municipality as the rural sector.

Seeing the importance in empowering women in productive work, the contribution to the familiar menus and links are strengthened by work in family is viable to continue with the proposal.

* Project of degree

** School of Social Work. Faculty of Humanities. The Director: Ruth Zarate Rueda

INTRODUCCIÓN

Al hablar de Seguridad Alimentaria, necesariamente entran en la discusión temas como la pobreza, pobreza extrema, inseguridad alimentaria y la economía de un país. Se halla una interrelación entre éstos pues en la medida que un país cuente con igualdad en la distribución económica, de inclusión en el mercado laboral, podrá hallarse un equilibrio en la situación de vida de la población de un país.

Tristemente Colombia es uno de los países que ha sufrido fuertes desigualdades y su economía se ha visto truncada por la violencia y guerras vividas desde los años 70, que paradójicamente es cuando se inicia a hablar de la seguridad alimentaria a nivel mundial, pues aunque ésta se estuviera viviendo desde un tiempo no predecible, y personas murieran a causa del hambre, no se había hablado seriamente de éste tema, ni se habían tomado medidas oportunas para atacar dicho problema.

Los países reunidos en las cumbre de alimentos convocadas por la ONU, encuentran que es deber de cada país brindar las posibilidades para combatir ésta “enfermedad”, y tal como lo hace saber la ONU en 2002 el hambre hace que las personas no desarrollen plenamente sus capacidades y potencialidades, limitando el progreso de los países. Es de ésta manera que se desarrollan los Objetivos del Desarrollo del Milenio, buscando disminuir hasta erradicar las cifras de hambre en el mundo, pues se ven con horror cifras de desnutrición y hambre alarmantes. Teniendo en cuenta ésta situación es deber de cada país desarrollar dentro de sus políticas de acción (plan de desarrollo) estrategias para disminuir tales cifras.

El presente proyecto busca desde una propuesta de cultivos de pancoger, aportar a la autosostenibilidad de cultivos familiares, en familias del sector rural del

Municipio de Sabana de Torres, para ayudar a acceder a unos alimentos que contribuyan a una dieta balanceada.

SEGURIDAD ALIMENTARIA EN SABANA DE TORRES

***“El hambre perpetúa la pobreza al impedir que las personas desarrollen sus potencialidades y contribuyan al progreso de sus sociedades”
(Kofi Annan, ONU, 2002)***

1. REFERENTE TEÓRICO

1.1. SEGURIDAD ALIMENTARIA

Para que exista una seguridad alimentaria, no tan solo debe existir el alimento sino que éste debe cumplir con unas condiciones, en la medida que las personas satisfagan ésta necesidad alimentaria podrán desempeñarse adecuadamente en todos los ciclos de la vida; el niño podrá estar mas atento a sus estudios, y las personas adultas serán más productivas en sus trabajos. Lamentablemente países subdesarrollados y en vía de desarrollo como Colombia, pasan por pobreza y pobreza extrema lo que lleva a una inseguridad alimentaria.

Para que la economía de un país se desarrolle óptimamente, se requiere que existan personas con capacidades intelectuales y productivas, con iniciativas; y para que esto se dé, se necesita una sana alimentación con nutrientes que aporten a su desarrollo integral. Es así que como parte importante para el desarrollo de los países y por ende en su economía, el término de seguridad alimentaria se introduce en las décadas de los años 70, donde se empiezan a analizar las hambrunas, las cuales impedían el desarrollo de los países y afectaba su economía.

Cada país debería contar con las cantidades necesarias de alimento para satisfacer las necesidades alimentarias de su población y de ésta manera desaparecería el hambre poblacional. Pero en las décadas de los 80 se reestructura éste concepto, debido a que: aunque el país tuviera la cantidad necesaria para abastecer de alimentos a su población, esto no garantizaría de por sí que toda la población tendría acceso a la misma, al no contar con los recursos económicos para acceder a ella, debido a la situación de pobreza y pobreza extrema.

Se encuentra entonces que existe una relación entre economía, hambre y pobreza. Pues en la medida que una persona no cuente con las capacidades económicas, no podrá acceder fácilmente a una canasta familiar básica con los nutrientes necesarios y pasará por hambre, y al pasar por hambre, las personas bajan sus capacidades intelectuales y productivas afectando de igual forma la economía del país.

Como la seguridad alimentaria es un derecho humano, en la década del 90, se reconceptualiza éste término, incorporando “la inocuidad y las preferencias culturales, y se reafirma la Seguridad Alimentaria como un derecho humano”². La seguridad alimentaria ha pasado de contemplarse en motivos exclusivamente socioeconómicos a analizarse en las familias y pasando por último a las necesidades y derechos fundamentales como el derecho a la alimentación³. Según los conceptos anteriores, debe existir un trabajo desde los diversos espacios (sociedad, Estado y familia), para mantener la seguridad alimentaria. La

² PROGRAMA ESPECIAL PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. PESA. Centroamérica. [En línea]. Seguridad alimentaria y nutricional. conceptos básicos. [Consultado el 7 de junio de 2010]. Disponible en internet: www.pesacentroamerica.org. P. 2

³ PEREZ DE ARMIÑO, Karlos. Diccionario de acción humanitaria y cooperación al desarrollo. [En línea]. Seguridad Alimentaria. [Consultado el 7 de junio de 2010]. Disponible en internet: <http://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/202>

cual no se basa solo en la cantidad de alimentos vs población, sino también en temas demográficos, culturales, sociales, económicos, entre otros.

En cuanto a la familia se hace necesario trabajar desde su individualidad, apoyándola desde los programas desarrollados por estamentos sociales y políticos. Debido a que la situación de pobreza y pobreza extrema, hace que sea más difícil acceder a los alimentos, así haya suficientes en su territorio, tal como se explico anteriormente. Es así que “las políticas de seguridad alimentaria deberían basarse sobre todo en medidas redistributivas, de bienestar social y de lucha contra la pobreza”⁴. De ésta manera se lograría bajar los índices de desnutrición, morbimortalidad, personas que sufren de hambre y garantizar la seguridad alimentaria.

En conclusión, para el presente proyecto debe entenderse por seguridad alimentaria el “acceso físico, económico social a los alimentos necesarios (en cantidad, calidad nutricional, seguridad y preferencia cultural) para una vida activa y saludable, por todos los miembros de la familia, en todo momento y sin riesgo previsible de perderlo”⁵.

1.2. OBJETIVOS DEL DESARROLLO DEL MILENIO

Otro punto de referencia para apoyar el presente proyecto, se encuentra en los ODM, debido a que la situación que impide el desarrollo de los países y agrava su estancamiento, es: la pobreza, la educación primaria, la desigualdad entre los géneros, la morbimortalidad infantil y materna, enfermedades como el VIH y el

⁴ Ibíd.

⁵ PEREZ DE ARMIÑO, Karlos. Diccionario de acción humanitaria y cooperación al desarrollo. [En línea]. Seguridad Alimentaria. [Consultado el 7 de junio de 2010]. Disponible en internet: <http://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/202>

deterioro del medio ambiente. Para contrarrestar estas circunstancias y buscar minimizarlas y/o acabarlas, se decide celebrar en septiembre de 2000, en la ciudad de Nueva York, la Cumbre del Milenio; donde se reunieron 189 Representantes a nivel mundial.

Cumbre en la cual, se analizaron hasta esa fecha, las estadísticas de los temas mencionados; al ver la situación tan grave, deciden crear 8 objetivos. Estos 8 objetivos cuentan con unas metas y unos indicadores, los cuales plantean la reducción de éstas cifras para el 2015. Compromiso adquirido por los países a través de la firma de un tratado.

Los Objetivos del Desarrollo del Milenio son: 1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre, 2. Lograr la enseñanza primaria universal, 3. Promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer, 4. Reducir la mortalidad infantil, 5. Mejorar la salud materna, 6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades, 7. Garantizar el sustento del medio ambiente, 8. Fomentar una asociación mundial para el desarrollo.⁶

Como se pudo apreciar, los Objetivos del Desarrollo del Milenio apuntan a mejorar la calidad de vida de la población y por ende fomentar el progreso de las naciones y del mundo. De ésta manera sería preciso para conseguir las metas de dichos objetivos, trabajar sobre éstos de una manera conjunta y no separadamente, teniendo en cuenta que se enmarcan desde un panorama socioeconómico y que todos están interrelacionados.

Es así que al abordar el tema de la seguridad alimentaria, se ocupa no tan solo el ODM número 1, pues abarca de forma positiva otros objetivos como son: el número 3, enmarcado dentro de la igualdad de género, debido a que en el

⁶ ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS. ONU. Objetivos del milenio.

proyecto busca trabajar con mujeres, empoderándolas dentro del trabajo de huertas para una auto sostenibilidad como se explicara más adelante; el número 4, al fomentar buenas prácticas alimentarias y nutricionales tanto familiares como de madres gestantes y lactantes, ayuda a reducir la tasa de mortalidad infantil vinculada así al objetivo 5, aportando a mejorar la salud materna; de igual manera las técnicas utilizadas en las huertas aportan al objetivo número 7, de sostenibilidad ambiental.

1.2.1. Objetivo número 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.

Es importante mencionar, cómo éste objetivo está relacionado con el tema de la seguridad alimentaria y la importancia de ésta para el desarrollo de un país. En la medida que se reduzca la pobreza de la población y se brinde una seguridad alimentaria a la población futura, como son los menores de 5 (cinco) años, se logrará tener unas mejores oportunidades a nivel económico, profesional, tecnológico y laboral y por ende el desarrollo del país que es lo que busca hacer el presente gobierno.

Siguiendo con lo anterior y teniendo en cuenta que el hambre y la malnutrición aportan de forma negativa en las capacidades y potencialidades de las personas, limitando su desarrollo, se busca reducir dentro de éste objetivo las estadísticas con relación a: la proporción de personas que sufren hambre, la proporción de personas cuyos ingresos son inferiores a un dólar diario, fomentar estrategias para conseguir pleno empleo productivo y trabajo digno para todos, incluyendo mujeres y jóvenes.

Es así que varias organizaciones a nivel nacional e internacional como la FAO, el PMA, Familias en Acción, entre otras han venido trabajando para combatir la pobreza extrema y el hambre. Acerca de ésta problemática mundial, el secretario general de la ONU, Ban Ki-Moon, expresó que "en el mundo, el número de

personas que padecen hambre aumentó de 842 millones en 1990-1992 a 873 millones en 2004-2006 y a mil 200 millones en 2009"⁷.

Cifras que dejan ver como afecta la economía de los países y los problemas socioeconómicos a la población más vulnerable. Pero según la FAO a partir de 2009 se ha dado una disminución como se puede apreciar en la gráfica número 2, Por tanto no debe desconocerse los esfuerzos de diferentes entidades para erradicar ésta problemática. No debiendo ser una razón para continuar con las mismas estrategias desarrolladas hasta ahora, sino innovar en otras que lo reduzcan a cero, y lo mantengan de esa manera.

Preocupante es que los más afectados de ésta situación sean los niños y niñas, pues de los 2.200 millones, 1.000 de ellos viven en situación de pobreza, alrededor de 300 millones se van hambrientos a la cama, más de un 90% sufren desnutrición y carencia de micronutrientes.⁸

Y los países más vulnerables ante esta problemática, son los que pasan por crisis prolongadas, por causas como los conflictos armados y dificultades socioeconómicas. Como se puede apreciar en las siguientes cifras:

“Alrededor de 221 millones de personas en la India y 142 millones en China están crónica o gravemente desnutridos. Más de la mitad de las personas desnutridas, un 60%, se encuentran en la región de Asia y el Pacífico. Un 30% de los recién nacidos en Asia meridional en 2003 tenían bajo peso, el mayor porcentaje en el mundo. ... Más de un 40% de los africanos no pueden incluso conseguir los alimentos suficientes para resolver sus necesidades diarias”⁹.

⁷ United Nations International Children’s Emergency Fund: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. UNICEF. Situación de hambre en el mundo. <http://www.unicef.org/spanish/mdg/poverty.htm>

⁸ Ibid

⁹ Ibid.

Como se verá en el título de seguridad alimentaria internacional, se han venido adelantando procesos para atacar ésta grave situación. El mapa del hambre (ver gráfica 3) muestra que en Colombia, ésta ha ido disminuyendo, razón por la cual hay que seguir trabajando en población rural, madres gestantes y lactantes y por supuesto en niños menores de 5 años, siendo la población más afectada. Las metas que se deben cumplir para el caso colombiano son: “Reducir de 53,8 a 28,5% el porcentaje de personas en pobreza. Reducir de 20,4 a 8,8% el porcentaje de personas que vive en pobreza extrema. Reducir de 2,8 a 1,5% el porcentaje de personas que vive con menos de un dólar Diario.”¹⁰

Teniendo en cuenta que uno de los propósitos del actual presidente Juan Manuel Santos es trabajar para erradicar la pobreza y lograr alcanzar las metas a 2015, en el presente año, se hace un ajuste a los ODM y para el caso del presente objetivo, “se incluye la meta nacional de desempleo, compuesta por cuatro indicadores: tasa de desempleo nacional (8,9 %, al 2014, acorde con la meta del Plan Nacional de Desarrollo); proporción de la población ocupada con ingresos inferiores a 1.25 dólares (En paridad de poder adquisitivo –PPA); proporción de la población ocupada con ingresos inferiores a dos dólares (PPA); y tasa de informalidad”¹¹.

Una de las estrategias a nivel nacional para contribuir a disminuir la tasa de desempleo y combatir el hambre y la desnutrición, será la ceración de cultivos de pancoger, donde cada familia del sector rural, aprovecharía sus tierras para cultivar sus alimentos, idea que se ampliará en el título de la propuesta como forma de aportar al sector rural del Municipio de Sabana de Torres. Y se piensa trabajar con ésta población, puesto que “el desarrollo agrícola y rural, será

¹⁰ PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO.PNUD. OBJETIVOS DEL DESARROLLO DEL MILENIO. BUENAS PRÁCTICAS. COLOMBIA.

¹¹ DNP. BOLETIN DE PRENSA. CONPES APRUEBA AJUSTES A OBJETIVOS DEL MILENIO. Bogotá, marzo 29-2011 (GCRP)

fundamental para el progreso de la amplia selección de indicadores económicos y sociales que enfatizan los Objetivos de Desarrollo del Milenio”¹².

A medida que haya mayor producción de alimentos, se irá reduciendo la pobreza, pues los costos para adquirir los alimentos disminuyen. “Por ejemplo, en África, un incremento del 10% en el nivel de producción agrícola se asocia a un 7,2% de disminución de la pobreza. En India, se estima que un aumento similar de productividad reduce la pobreza a corto plazo en un 4%, y a largo plazo en un 12%”¹³. Por tanto, la meta conjunta será la de eliminar la pobreza, el hambre, (desencadenada por ésta) y la mala nutrición, de todos los grupos poblacionales, teniendo como prioritario, la malnutrición materna e infantil¹⁴

1.2.2. Indicadores y metas del objetivo 1: erradicar la pobreza extrema y el hambre.

Cada uno de los Objetivos cuenta con metas medibles a través de unos indicadores. En éste caso se describirán los indicadores del ODM número 1 (uno), que es el objetivo que sustenta el presente proyecto.

Indicadores¹⁵

1.1 Proporción de la población con ingresos inferiores a 1 dólar por día según la paridad del poder adquisitivo (PPA).

1.2 Coeficiente de la brecha de pobreza

1.3 Proporción del consumo nacional que corresponde a la quinta parte más pobre de la población

¹² VON BRAUN, Joachim. SWAMINATHAN, M. S. y ROSEGRANT, Mark W. INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION SOBRE POLÍTICAS ALIMENTARIAS. Soluciones sostenibles para acabar con el hambre y la pobreza. Ensayo Agricultura, seguridad alimentaria, nutrición y los Objetivos de Desarrollo del Milenio. I F P R I. 2004. PAG 4

¹³ ibíd. PAG 6

¹⁴ ibíd. PAG 4

¹⁵ ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS. ONU. Objetivos del milenio.

- 1.4 Tasa de crecimiento del producto interno bruto por persona empleada
- 1.5 Tasa de población ocupada
- 1.6 Proporción de la población ocupada con ingresos inferiores a 1 dólar por día según la paridad del poder adquisitivo
- 1.7 Proporción de la población ocupada total que trabaja por cuenta propia o en un negocio familiar
- 1.8 Niños menores de 5 años con peso inferior al normal
- 1.9 Proporción de la población que no alcanza el nivel mínimo de consumo de energía alimentaria

1.2.3. Estadísticas de cumplimiento y perspectivas.

Las Naciones Unidas propusieron el Proyecto del Milenio y la Campaña del Milenio, como iniciativa para que los Objetivos se alcancen. “En cuanto a la Campaña del Milenio, bajo el nombre de “Sin Excusas” hasta el 2015, pretende fomentar los ODM y el compromiso que garantice su cumplimiento, promoviendo la participación social y la voluntad política”¹⁶ en el sur, fomentando la utilización de recursos internos haciendo priorización en los ODM y fortalecer los Derechos Humanos.

A nivel nacional en el año 2005 en el documento CONPES 91¹⁷ se tenía planteadas algunas estrategias para reducir la pobreza y pobreza extrema en el país. En donde el Estado y la sociedad deberían crear mecanismos para ayudar a la población en pobreza y pobreza extrema a generar capital y a manejar adecuadamente el capital y bienes adquiridos (el Estado se comprometía a dar apoyo económico y de reubicación ante desastres naturales, apoyo en educación

¹⁶ ONU: OBJETIVOS DEL DESARROLLO DEL MILENIO.

¹⁷ REPUBLICA DE COLOMBIA. Consejo Nacional de Política Económica y Social. Departamento Nacional de Planeación. Documento CONPES 91. METAS Y ESTRATEGIAS DE COLOMBIA PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO – 2015. Bogotá, D.C., 14 de marzo de 2005. P 9

(gratuita), subsidio de vivienda, apoyo en mercados y subsidio a mujer cabeza de familia).

En cuanto a la erradicación del hambre estrategias como la promoción, protección y apoyo a la lactancia materna temprana, desarrollar e implementar la política de seguridad alimentaria, capacitar a la población en hábitos de consumo alimentario, mantener y expandir programas focalizados para las familias más pobres, con impacto favorable en la nutrición. Estas estrategias deben estarse evaluando de manera continua analizando nuevas necesidades que puedan surgir en la población y si estas estrategias son las adecuadas para reducir los índices de pobreza y pobreza extrema. En donde la población tiene la posibilidad de participar en la creación de políticas y programas encaminados a solventar éstas nuevas necesidades.

Para finalizar, es necesario tener en cuenta que a medida que los programas sociales se enfoquen en la educación y salud, se dará una disminución del riesgo de pobreza. Tal como lo plantea el CONPES 91: “la principal estrategia para reducir la pobreza es lograr el cumplimiento de las metas establecidas en el resto de objetivos, especialmente en materia de educación y seguridad social en salud¹⁸”.

1.3. ENFOQUE AMARTYA SEN

Dentro del enfoque de capacidades Amartya Sen plantea que “el hambre no se produce por una insuficiente producción de alimentos. Las hambrunas pueden ser

¹⁸ REPUBLICA DE COLOMBIA. Consejo Nacional de Política Económica y Social. Departamento Nacional de Planeación. Documento CONPES 91. METAS Y ESTRATEGIAS DE COLOMBIA PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO – 2015. Bogotá, D.C., 14 de marzo de 2005. P 9

los resultados de una insuficiente producción, pero esta es consecuencia de unos pobres o injustos mecanismos de distribución,”¹⁹ dejando ver de ésta manera el impacto de las desigualdades en las clases sociales y en el sector económico, los cuales afectan a unas personas más que a otras por el hecho de no contar con el dinero para adquirir los alimentos necesarios para su subsistencia.

Sen explica que los seres humanos a través de sus habilidades, conocimientos y esfuerzos, aumentan las posibilidades de producción; de aquí la importancia de explotar la tierra y mejorar éstos conocimientos. Enfocando ésta idea desde la línea de pobreza, Sen cree que “la pobreza es el fracaso de un individuo para lograr un conjunto relevante de un inadecuado empleo de los recursos”²⁰. Pues él plantea que las personas cuentan con las capacidades necesarias para suplir sus necesidades si explotan al máximo sus capacidades; es así que las personas con pocas capacidades económicas, deberían buscar los mecanismos desde su individualidad para no pasar necesidades.

Tal es el caso de la población rural del Municipio de Sabana de Torres, familias con poca capacidad adquisitiva, los cuales deben aprovechar sus conocimientos en el trabajo de la tierra para adquirir algunos alimentos que les sirva para complementar una dieta. Por generaciones la agricultura ha sido su principal trabajo y fuente de ingreso, no obstante, para abastecer sus necesidades alimentarias el (la) sabanero (a), debe partir de sus capacidades teniendo en cuenta al incluir en su menú familiar, una dieta equilibrada desde lo que produce, (lo cual realiza aplicando sus conocimientos y cultura heredados por generaciones), de tal forma que en su ingesta se consuman proteínas, carbohidratos, productos lácteos y sus derivados, frutas y verduras. De igual

¹⁹ EUMET. Conceptos de pobreza: algunas aproximaciones. La pobreza y las capacidades: enfoque de Amartya sen

²⁰ ibíd

manera las cosechas de productos deben aprovecharse para adquirir los productos a un precio razonable.

Por otro lado, desde el enfoque de Sen las familias deben aprovechar sus capacidades psicológicas y motrices para mejorar no tan solo sus hábitos alimentarios, sino también sus hábitos saludables e higiénicos, ya que la seguridad alimentaria no se basa solo en un menú nutritivo, hay que desarrollar y crear adecuados hábitos higiénicos al manipular los alimentos, tanto en la preparación como en su ingesta. Abarcando de ésta manera desde el enfoque de Sen el desarrollo de las capacidades individuales para la satisfacción de unas necesidades básicas, las cuales mejoraran la situación a nivel individual, familiar y social.

Por esto el individuo no debe limitarse a esperar y recibir una ayuda, éste por el contrario debe trabajar desde sus capacidades para el logro de su calidad de vida;”es decir que el individuo no debe ser considerado como un ente pasivo que recibe ayuda sino como un motor de generación y cambio de desarrollo y justicia social”²¹

²¹ EDO, Maria. Amartya sen y el desarrollo como libertad. http://www.amartya-ar.net/amartya_sen_el_desarrollo_como_libertad.pdf

2. CONTEXTUALIZACION DE LA EXPERIENCIA

2.1. SEGURIDAD ALIMENTARIA INTERNACIONAL

En el ámbito internacional se empieza a hablar de seguridad alimentaria en la Conferencia Mundial de la Alimentación de 1974. En ésta se analiza el “impacto psicológico de la crisis alimentaria de 1972-74, originada por una disminución de la producción y las reservas mundiales”²². Pero solo a partir de la Cumbre Mundial de Alimentos de 1996 llegan a la conclusión que la Seguridad Alimentaria se da “cuando todas las personas, en todo momento, tienen acceso físico y económico a suficiente alimento, seguro y nutritivo, para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias, con el objeto de llevar una vida activa y sana.”²³ En éste sentido se tiene en cuenta también, la cultura de las personas y hábitos alimenticios.

Es así que para el año 2000 los representantes de los países miembros de las naciones unidas, plantearon los 8 (ocho) Objetivos del Desarrollo del Milenio (ODM), donde se agrupan las necesidades más apremiantes; dentro de éstas se encuentra inmerso el tema de seguridad alimentaria en el número 1(uno), tal como se explico anteriormente, es donde habla de erradicar la pobreza extrema y el hambre; pues como se planteó en el titulo anterior la pobreza ésta ligada a la inseguridad alimentaria. Esto no quiere decir que la seguridad alimentaria se

²² PEREZ DE ARMIÑO, Karlos. Diccionario de acción humanitaria y cooperación al desarrollo. [En línea]. Seguridad Alimentaria. [Consultado el 7 de junio de 2010]. Disponible en internet: <http://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/202>

²³ PROGRAMA ESPECIAL PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. PESA. Centroamérica. [En línea]. Seguridad alimentaria y nutricional.conceptos básicos. [Consultado el 7 de junio de 2011]. Disponible en internet: [Www.pesacentroamerica.org](http://www.pesacentroamerica.org)

trabaja única y exclusivamente desde el número 1(uno), pues como se explicará mas adelante tiene relación con otros objetivos.

Analizando las cifras de seguridad alimentaria a nivel mundial para el 2004 se encuentra que: “Mientras que en Asia y América Latina se apreció una disminución en las tasas y en el número absoluto de personas pobres, de las que sufrían de hambre y de las que estaban desnutridas (con excepción de América Latina, donde el número de pobres permaneció igual), la situación en África al sur del Sahara y en Europa oriental se deterioró”²⁴.

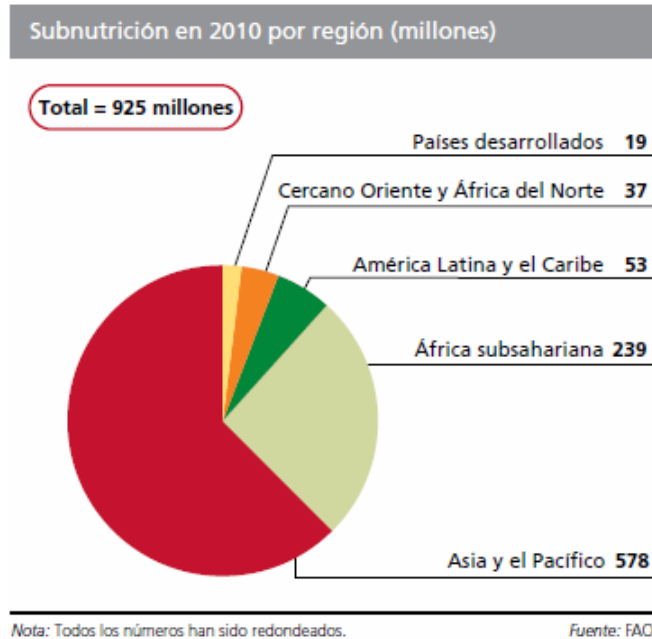
Esto puede llevar a pensar como lo plantea la FAO,²⁵ Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación, que éste retroceso en el tema de la búsqueda de seguridad alimentaria, se da a causa de las crisis o conflictos internos. Para el 2010 la FAO tenía datos que “La región con más personas subnutridas sigue siendo Asia y el Pacífico... pero, con una reducción del 12 % desde los 658 millones en 2008 hasta los 578 millones, la mayor parte de la mejora mundial prevista para 2010 también corresponde a esta región”²⁶ tal como se aprecia en la grafica 1.

²⁴ VON BRAUN, Joachim. SWAMINATHAN, M. S. y ROSEGRANT, Mark W. INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION SOBRE POLÍTICAS ALIMENTARIAS. Soluciones sostenibles para acabar con el hambre y la pobreza. Ensayo Agricultura, seguridad alimentaria, nutrición y los Objetivos de Desarrollo del Milenio. I F P R I. 2004. PAG 4

²⁵ FAO. WFP.ORG. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y ALIMENTACION. EL ESTADO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL MUNDO. La inseguridad alimentaria en crisis prolongadas. ROMA. ITALIA. 2010.

²⁶ *Ibíd.* P. 11

Grafica 1. Subnutrición a 2010



Fuente: FAO. WFP.ORG. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y ALIMENTACION. EL ESTADO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL MUNDO. La inseguridad alimentaria en crisis prolongadas. ROMA. ITALIA. 2010.

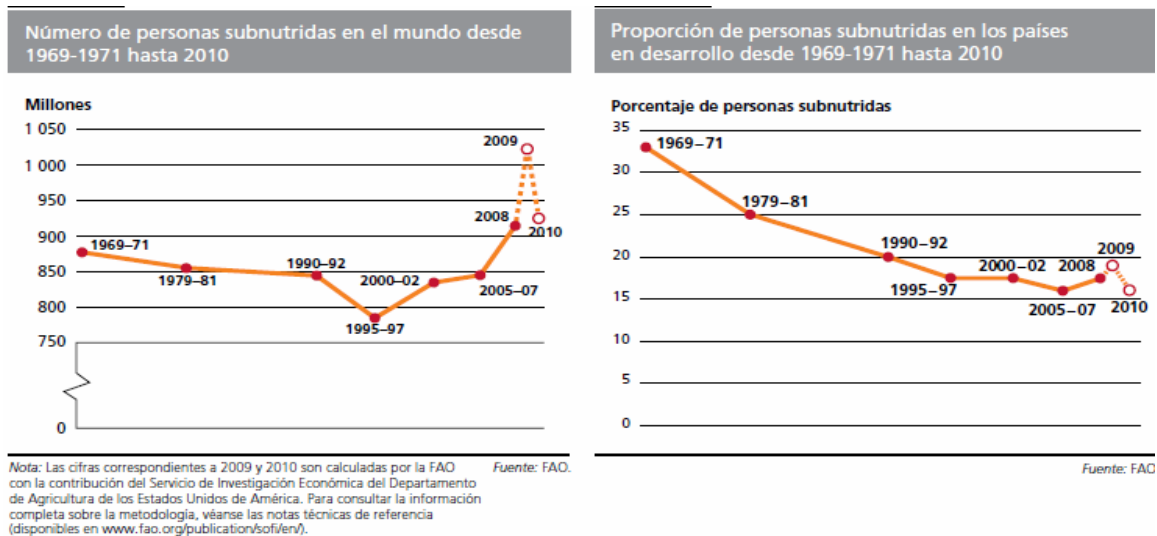
De tal manera la FAO, explica que:

"un total de 925 millones de personas se encuentran subnutridas en 2010, frente a los 1 023 millones en 2009. La mayor parte de esta reducción se ha producido en Asia, donde hay 80 millones menos de personas que sufren hambre, aunque también ha habido un progreso en el África subsahariana, donde existen 12 millones menos de personas hambrientas. Sin embargo, los datos sobre el hambre son más elevados en 2010 que antes de las crisis alimentaria y económica de 2008 y 2009"²⁷

En la gráfica 2 se puede observar la reducción de personas subnutridas desde 1969 a 2010 en el mundo.

²⁷ FAO. WFP.ORG. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y ALIMENTACION. El estado de la seguridad alimentaria en el mundo. La inseguridad alimentaria en crisis prolongadas. Roma. Italia. 2010.

Grafica 2. Número y proporción de personas subnutridas en el mundo de 1969 a 2010



Fuente: FAO. WFP.ORG. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y ALIMENTACION. EL ESTADO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL MUNDO. La inseguridad alimentaria en crisis prolongadas. ROMA. ITALIA. 2010. P. 11

Como se puede observar para la crisis económica de 2008 a 2009 se dio un aumento significativo de la cantidad de personas en situación de desnutrición a nivel mundial. Lo cual lleva a pensar que estas crisis hacen que aumenten los precios de los productos, cambian las prioridades de las personas, a la hora de comprar los alimentos básicos para el hogar, y en ocasiones desistir de su compra.

Pero no por esto se debe olvidar que la alimentación debe brindarse a la población en general, y buscarse una solución desde los gobiernos para alcanzarla; éste derecho a la alimentación se sustenta en la Declaración de los Derechos Humanos, en los derechos de segunda generación (Sociales, Económicos y Culturales), exponiendo que “toda persona tiene derecho a un nivel de vida adecuado que le asegure a ella y a su familia la salud, la alimentación, vestido,

vivienda, asistencia médica y los servicios sociales necesarios.”²⁸ Es decir, es deber de cada nación velar por la seguridad alimentaria como derecho universal. Teniendo en cuenta que "el hambre y la desnutrición son consideradas a nivel mundial el principal riesgo a la salud, más que el SIDA, la malaria y la tuberculosis juntas"²⁹.

El PMA: Programa Mundial de Alimentos, realiza cada año un análisis de la situación de hambre en el mundo y desarrolla el mapa de hambre, el cual se puede observar a continuación en la gráfica número 3, de la cual se concluyó que “una de cada seis personas en el mundo no tiene alimentos suficientes para estar saludable y llevar una vida activa”³⁰. Es así que éste mapa sirve de guía para que dicho programa apoye a las naciones en mayor riesgo nutricional, a través de la entrega de unos mercados y les eduque en técnicas adecuadas de alimentación y por otra parte ayuda a las naciones a ver cómo va su progreso para alcanzar las metas de los ODM en cuanto al ODM número 1.

²⁸ NÚÑEZ MOLINA, Waldo Y NUÑEZ MOLINA, Cledy. Curso de derechos humanos (parte general). Tomo I. lima, Wolf Ediciones, 2003. P.43.

²⁹ PMA.PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS EN: <http://america.infobae.com/notas/23253-La-ONU-presento-el-Mapa-del-Hambre-2011>

³⁰ PMA.PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS EN: <http://www.wfp.org>

Grafica 3. Mapa de hambre



FUENTE: PMA.PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS EN:

<http://america.infobae.com/notas/23253-La-ONU-presento-el-Mapa-del-Hambre-2011>

Según el PMA³¹ existen más de “1.000 millones de personas desnutridas en todo el mundo.” Colombia se ubica en el color naranja con una descripción de

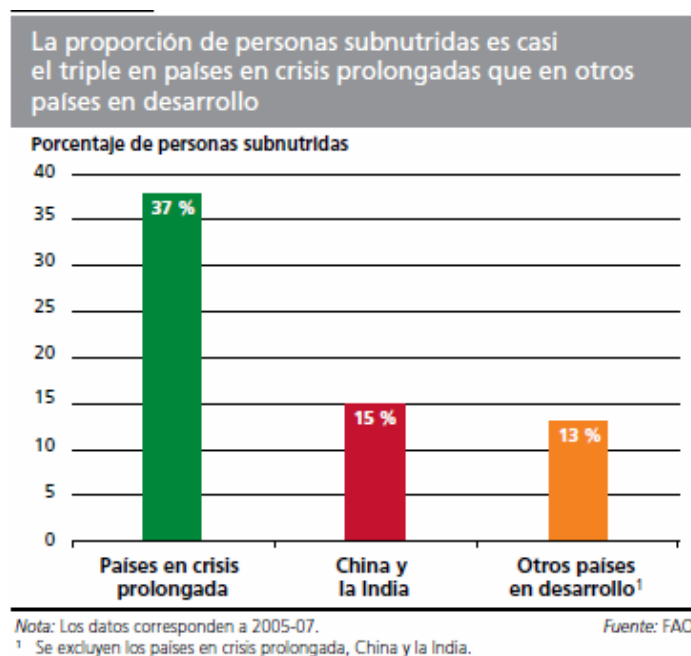
³¹ ibíd

desnutrición moderadamente baja, dentro del rango de 10 a 19% de personas desnutridas, lo que lleva a pensar que debe aumentarse las estrategias encaminadas a reducir éstas cifras, pues aunque no sea tan grave las cifras, aun están muy altas y solamente quedan 4 (cuatro) años para alcanzar las metas de los ODM y si bien es necesario aclarar que esto no es una competencia, sino un mecanismo para incentivar a las naciones a luchar por un calidad de vida poblacional, cada nación debe hacer su mejor esfuerzo por reducir éstas cifras y su ubicación en el mapa de hambre.

De igual manera se pudo apreciar en el mapa de hambre 2011, que la mayoría de los países latinoamericanos están calificados en las primeras tres categorías de este mapa. “El caso más preocupante es el de Haití que registra una desnutrición "muy alta", mayor al 35 por ciento. República Dominicana y Bolivia, tienen una tasa "moderadamente alta", entre un 20 y un 34 por ciento”³². En el caso de Haití se puede enmarcar dentro de los países en crisis prolongadas, llevándolo casi a triplicar las cifras de desnutrición comparadas con otros países, (remitirse a la gráfica 4).

³² ibíd

Gráfica 4. Proporción de personas subnutridas en países de crisis prolongadas



Fuente: FAO. WFP.ORG. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y ALIMENTACION. EL ESTADO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL MUNDO. La inseguridad alimentaria en crisis prolongadas. ROMA. ITALIA. 2010. ³³

Pero el caso de Haití, se agravó más a raíz del terremoto, (demarcado dentro de los desastres naturales), ocurrido el 13 de enero de 2010; no siendo la única razón para que se incrementen las crisis de hambre, pues otras de las causas principales de éstas crisis de hambre, pueden ser: “los conflictos, la pobreza, la falta de infraestructura agrícola y la sobre-explotación del medioambiente. Recientemente, el número de personas con hambre se incrementó debido a las crisis financieras y económicas”³⁴.

³³ PAISES EN CRISIS PROLONGADA: Afganistán, Angola, Burundi, Chad , Congo , Côte d'Ivoire, Eritrea, Etiopía, Guinea, Haití, Iraq, Kenya , Liberia, República Centroafricana, República Democrática del Congo, República Popular Democrática de Corea, Sierra Leona, Somalia, Sudán, Tayikistán, Uganda, Zimbabwe

³⁴ PMA.PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS EN: <http://www.wfp.org>

2.1.1. Derecho a la alimentación.

A nivel internacional se han venido realizando diferentes estrategias para poder combatir esta problemática, como la creación de los ODM, mencionados en el capítulo anterior, la creación del PMA, de las Naciones Unidas, la FAO, PNUD, UNICEF, y el derecho a la alimentación enmarcado dentro de los Derechos Humanos. A continuación se hará mención de los tratados y leyes internacionales ratificados por Colombia basado en el informe de la Sra. Consuelo Vallejo Arboleda³⁵:

1. Los Derechos Humanos de 1948 en sus artículos 22 y 25

Artículo 25: “Toda persona tiene derecho a un nivel de vida adecuado que le asegure, así como a su familia, la salud y el bienestar, y en especial la alimentación, el vestido, la vivienda, la asistencia médica y los servicios sociales necesarios”

2. Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales³⁶

Artículo 11 numeral 2. Los Estados Partes en el presente Pacto, reconociendo el derecho fundamental de toda persona a estar protegida contra el hambre, adoptarán, individualmente y mediante la cooperación internacional, las medidas, incluidos los programas concretos, que se necesitan para: mejorar los métodos de producción, conservación y distribución de alimentos mediante la plena utilización de los conocimientos técnicos y científicos, la divulgación de principios sobre nutrición y el perfeccionamiento o la reforma de los regímenes agrarios de modo que se logren la explotación y la utilización más eficaces de las riquezas naturales.

³⁵ VALLEJO ARBOLEDA, Consuelo. Ayuda en acción. Iniciativa América Latina y el Caribe sin hambre. Informe sobre avances en el derecho a la alimentación Colombia. Octubre de 2008

³⁶ Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales. Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para Los Derechos Humanos.

En ésta pacto se puede ver el compromiso que adquiere el país al ratificarlo, de buscar los mecanismos necesarios, para mejorar las condiciones del sector agro, y por ende producir la capacidad de alimentos para la población que lo habita.

3. La Convención sobre los derechos del niño (1989), Cumbre Mundial a Favor de la Infancia (1990), la Declaración de los Derechos del Niño (principio 4), Declaración Sobre el Derecho al Desarrollo (artículo 8), La Declaración Universal sobre la Erradicación del Hambre y la Malnutrición, Convención Sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación Contra la Mujer (artículos 11, 12 y 14), Cumbre Mundial de la Alimentación (1996), Cumbre Mundial sobre la Alimentación: cinco años después (2002), El Proyecto Regional de Cooperación Técnica con la FAO (2003) denominado “Estrategias e Instrumentos para Mejorar la Seguridad Alimentaria en los Países de la Comunidad Andina”

Todos éstos atentos a que los países que lo ratifiquen, trabajen por erradicar el hambre de su población. Preocupados primordialmente de la población infantil y la mujer, siendo la más afectada por la problemática de inseguridad alimentaria.

4. La conferencia Internacional sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural (ICARRD) 2006. Hace ver la importancia de una reforma agraria para promover el desarrollo sostenible, incluyendo la seguridad alimentaria, la erradicación de la pobreza, y el fortalecimiento de la justicia social, sobre la base del estado de derecho democrático³⁷. De igual manera reconocen “que las leyes deben ser diseñadas y revisadas para garantizar que las mujeres rurales tienen plena igualdad de derechos a la tierra y otros recursos”³⁸

³⁷ Declaración Final de la CIRARD, Párrafo 1, marzo de 2006

³⁸ ibid, párrafo 7, marzo de 2006

5. La Constitución Política en su artículo 43 establece la protección a la mujer en embarazo, en su artículo 44 establece el derecho a la alimentación equilibrada como un derecho fundamental de los niños y las niñas; y en cuanto protección especial a la producción alimentaria y mecanismos para lograrlo, la Constitución establece en los artículos 64, 65, 66, 78, y 81 los deberes del Estado para con ésta.

El artículo 93 de la Constitución, se integra al bloque de constitucionalidad de los Derechos Humanos, incluido el derecho a la alimentación y el derecho correlativo al agua. La ley 1098 de 2006, “por la cual se expide el Código de la Infancia y la Adolescencia”, en su artículo 41, numeral 14, establece como obligaciones del Estado: Reducir la morbilidad y la mortalidad infantil, prevenir y erradicar la desnutrición, especialmente en los menores de cinco años. Y en el numeral 15: Asegurar los servicios de salud y subsidio alimentario definidos en la legislación del sistema de seguridad social en salud para mujeres gestantes y lactantes, familias en situación de debilidad manifiesta y niños, niñas y adolescentes³⁹.

2.2. SEGURIDAD ALIMENTARIA NACIONAL

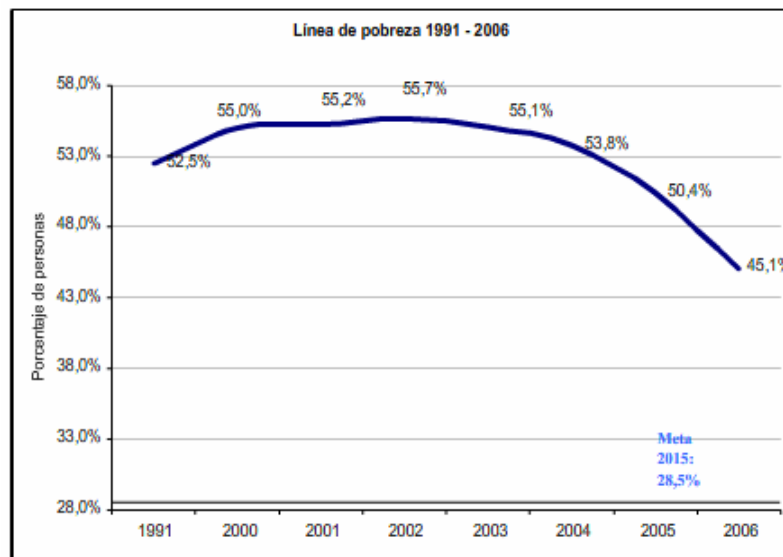
En Colombia, no es secreto para nadie que la mayor parte de la población, atraviesa por pobreza y pobreza extrema, llevando a las familias a un estado de desnutrición, desencadenando enfermedades. Esto hace que el país se estanque económicamente, razón por la cual se ha intentado desde 1994 con la creación del Comité Nacional de Nutrición y Seguridad Alimentaria (CONSA) y el Plan Nacional de Alimentación y Nutrición (PNAN 1996-2005) aunado al compromiso de los

³⁹ VALLEJO ARBOLEDA, Consuelo. Ayuda en acción. Iniciativa América Latina y el Caribe sin hambre. Informe sobre avances en el derecho a la alimentación Colombia. Octubre de 2008.

ODM, mejorar la situación de pobreza del país,⁴⁰ la cual es una de las limitantes para mantener la seguridad alimentaria, y es contemplada a nivel nacional como la raíz del problema.

Se empieza entonces a trabajar en la pobreza, a partir de los años 90, pues fue una época en la cual se ve un fuerte impacto a nivel socioeconómico. (Ver la grafica 5). Advirtiéndose un aumento de la pobreza entre los años 2000 y 2003, la cual se fue controlando e inició una disminución a partir de 2004. Periodo en el que se encontraba en la presidencia Alvaro Uribe Velez.

Grafica 5: Línea de pobreza 1991 a 2006 en Colombia



Fuente: MERDP con base en ECH DANE. Cifra para total nacional con base en ECH trimestral.

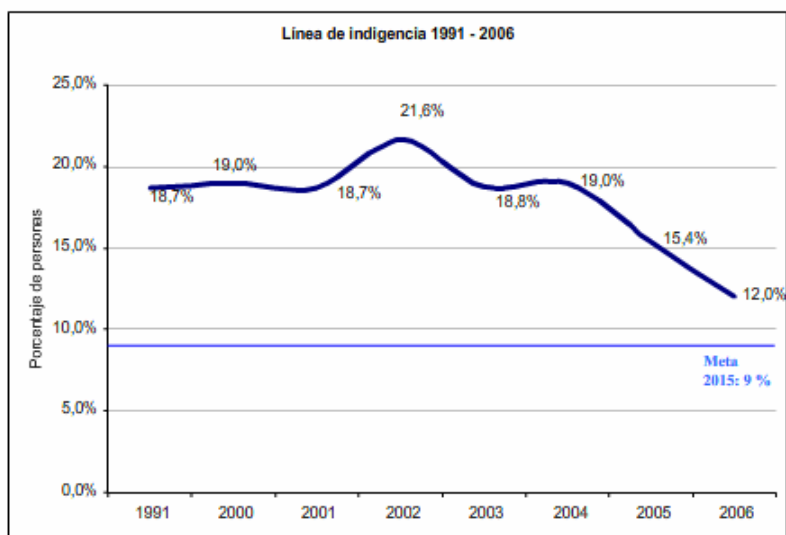
Ésta gráfica indicaba que si las estadísticas continuaban como hasta ese momento, se cumpliría la meta del ODM número 1 a 2015. Pero para ese entonces en el año 2003, de los “697.029 niños y niñas que nacieron...53.922, es decir el 7.73% tuvieron bajo peso al nacer (nacimientos < 2.500 grs) y el 8%, es

⁴⁰ BOLETÍN RED DE GESTORES SOCIALES. Plan Nacional de Alimentación y Nutrición (PNAN) DIRECCIÓN: Lina María Moreno de Uribe. Diciembre 04 / Enero 05 ISSN 1657-6047. Boletín No. 19. Diciembre 04 de Enero de 2005. P. 6

decir, 9.105 niños y niñas fueron prematuros (nacimiento < 37 semanas).⁴¹ Demostrando la falta de educación a las madres gestantes en el cuidado del embarazo.

Por otro lado en cuanto a la pobreza extrema (mendicidad) también se ve una disminución entre 2001 y 2003 (ver gráfica 6). Durante éste periodo en los meses de agosto de 2002 y septiembre de 2003, se llevó a cabo una evaluación del Plan Nacional de Alimentación y Nutrición del periodo de 1996 a 2002, fundamentada en las metas y objetivos que se habían planteado. Como resultado de ésta evaluación se resaltan los avances y se dan las pautas para la propuesta de la política de seguridad alimentaria CONPES 113⁴²

Grafica 6: Línea de indigencia 1991 a 2006 en Colombia



Fuente: MERDP con base en ECH DANE. Cifra para total nacional con base en ECH trimestral. Disponible en presentación ODM

⁴¹ NUTRINET. COLOMBIA. Disponible en <http://www.colombianutrinet.org/>

⁴² Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional. <http://www.icbf.gov.co/icbf/directorio/portel/libreria/php/03.030801.html>

Una de las estrategias ejecutadas a 2005 para seguir disminuyendo las cifras, fue buscar la continuidad y ampliación de subsidios condicionados a través del programa Familias en Acción. El cual buscaba mantener y aumentar la asistencia escolar, nutrición infantil, vacunación y cuidado de control de crecimiento y desarrollo y disminuir el trabajo infantil⁴³

Para ésta fecha, según datos de la ENSIN, Encuesta de la Situación Nutricional en Colombia: “la malnutrición materna alcanzó aproximadamente el 50% de las mujeres gestantes entre 13 y 49 años de edad.... De igual forma la desnutrición global, se presenta en el 7% de los niños y niñas menores de 5 años.”⁴⁴ Continuando con la situación del 2003, lo que hace notar que la población con mayores índices de inseguridad alimentaria se encuentra entre las madres gestantes e hijos menores de 5 años.

Esto respecto al grupo poblacional mas afectado, y en cuanto a las regiones mas afectadas se encuentran “en la subregión Cauca y Nariño. Las dos regiones costeras (Atlántica y Pacífica) y la zona rural son las más afectadas por la insuficiencia de algunos micronutrientes,”⁴⁵ lo cual se puede explicar por las diferencias de cada región y los alimentos que éstas producen. Por otro lado las zonas rurales se han visto afectadas en sus cultivos por el narcotráfico y guerrillas, hecho lamentable para el país, “según la FAO a 2006 se había registrado más

⁴³ REPUBLICA DE COLOMBIA. Consejo Nacional de Política Económica y Social. Departamento Nacional de Planeación. Documento CONPES 91. METAS Y ESTRATEGIAS DE COLOMBIA PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO – 2015. Bogotá, D.C., 14 de marzo de 2005. P. 8

⁴⁴ NUTRINET. Colombia en:

http://www.colombianutrinet.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=72&Itemid=338

⁴⁵ BOLETÍN RED DE GESTORES SOCIALES. Colombia avanza en acciones para mejoramiento de la seguridad alimentaria. DIRECCIÓN: Lina María Moreno de Uribe. Diciembre 04 / Enero 05 ISSN 1657-6047. Boletín No. 19. Diciembre 2004 a Enero de 2005. P 2

pobreza a nivel rural en Colombia con un 62.1% frente a un 39.1% del sector urbano”⁴⁶

En la actualidad “parece que de a poco más familias van saliendo de esta dura situación, ya que en el 2008, 48 de cada 100 familias se consideraban pobres y durante el 2010 la cifra bajó a 44 según la encuesta hecha en los hogares evaluados.”⁴⁷ Se habla de pobreza porque como se ha hecho ver en el presente proyecto, ésta va ligada a la malnutrición, debido a que en la medida que una persona no tenga los recursos económicos para adquirir una canasta familiar básica, se encontrará dentro de las cifras de población en riesgo nutricional.

Los resultados de la ENSIN 2010, muestran un avance en la meta de reducir la desnutrición para el año 2015. “Sin embargo, el mayor desafío en términos de salud pública es disminuir la desnutrición crónica y lograr la meta de los Objetivos de Desarrollo del Milenio al año 2015, es decir pasar de una prevalencia de 26,1% en 1990 a 8,0% en el 2015 (según los patrones OMS)”⁴⁸.

2.2.1. Plan nacional de desarrollo.

Con base en estas estadísticas y situación analizada en el país, se crea el presente plan Nacional de Desarrollo de 2010 a 2014, Prosperidad Para Todos: Mas Empleo, Menos Pobreza y Más Seguridad, el cual se presentó el 4 de febrero y se aprobó el 28 de abril del presente año. Cuenta con 8 pilares fundamentales: “(1) convergencia y desarrollo regional, (2) crecimiento y competitividad, (3)

⁴⁶ FAO. WFP.ORG. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y ALIMENTACION. Perfil de País: Indicadores de Seguridad Alimentaria. País: Colombia. Disponible en: <http://www.fao.org.co>

⁴⁷ DANE. DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE ESTADISTICAS. INDICE DE POBREZA 2010

⁴⁸ ENSIN. ENCUESTA NACIONAL SITUACION NUTRICIONAL EN COLOMBIA. 2010

igualdad de oportunidades, (4) consolidación de la paz, (5) sostenibilidad ambiental, (6) buen gobierno, (7) relevancia internacional, y (8) innovación”⁴⁹.

Como se puede leer, el Plan Nacional de Desarrollo busca entre otras cosas, reducir la pobreza y pobreza extrema en Colombia, cumpliendo con los ODM. Para esto se plantean unas estrategias a seguir.

Una de éstas se encuentra en el pilar número 2, de crecimiento y competitividad, descrita en el subtítulo dedicado a la parte agropecuaria:

- Eliminación de la restricción de la unidad agrícola familiar para el desarrollo de proyectos de desarrollo de gran escala.
- Creación de la Comisión de Proyectos Especiales de Desarrollo Agropecuario y Forestal para aprobar proyectos de gran extensión.
- Establecimiento del subsidio de reforma agraria⁵⁰.

Esto demuestra la importancia que tiene el sector rural para el desarrollo de un país. En el pilar de igualdad de oportunidades, se encuentran varios subtítulos importantes para sustentar el tema que ocupa este proyecto:

Disminución de la pobreza:

- Eliminación del cobro de la cuota de compensación y de las multas, por la expedición de la libreta militar, a los hombres exentos o inhábiles que sean pobres extremos o desplazados.

⁴⁹ PLAN NACIONAL DE DESARROLLO. 2010-2014. Prosperidad para todos. Más empleo, menos pobreza y más seguridad. Juan Manuel Santos.

⁵⁰ ibíd

- Lineamientos técnicos mínimos de los planes de desarrollo de las entidades territoriales en materia de superación de la pobreza extrema⁵¹.

En el subtítulo de salud:

- Criterios y términos del Plan Plurianual Nacional de Universalización y Unificación de los planes de beneficios de salud.

En el subtítulo de primera infancia:

- Programa de alimentación escolar al Ministerio de Educación Nacional.
- Mayores recursos del presupuesto del ICBF para la financiación de la estrategia de atención integral a la primera infancia.⁵²

Algo importante, es que el gobierno hace relación entre la nutrición de los niños y su proceso académico, pues a la medida que los niños que van a la escuela, se encuentren bien alimentados, desarrollaran adecuadamente sus destrezas y competencias, y su potencial no se verá restringido. Por esto incentiva a que los padres se ocupen del trabajo, creando estrategias para reducir la tasa de desempleo, ayudando de igual manera a que los niños no dejen sus estudios para trabajar y aportar económicamente al hogar.

Como se pudo apreciar la agricultura toma gran importancia en el desarrollo del Plan Nacional. Trabajando en la restitución de tierras y apoyo económico a éste sector que se ha visto tan perjudicado por conflicto armado, cambios de climas y plagas.

⁵¹ ibíd

⁵² PLAN NACIONAL DE DESARROLLO. 2010-2014. Prosperidad para todos. Más empleo, menos pobreza y más seguridad. JUAN Manuel SANTOS.

Teniendo en cuenta lo anterior, con el presente proyecto se busca, contribuir en alguna medida a incentivar el trabajo, disminuir la pobreza y aportar a una alimentación completa y nutritiva dentro de la familia.

2.2.2. Políticas públicas de seguridad alimentaria.

Para complementar lo anterior, se desarrollan 4 (cuatro) componentes básicos con que debe contar una política de seguridad alimentaria nacional, aportando al cumplimiento de este Derecho fundamental en Colombia. Estos componentes son⁵³:

Disponibilidad: la cual no solo depende de la producción de alimentos a nivel nacional, sino a la importación de otro tipo de alimentos; teniendo en cuenta de igual manera el almacenamiento, la ayuda alimentaria y las exportaciones.

Estabilidad: se refiere a resolver las condiciones de inseguridad alimentaria transitoria de carácter cíclico o estacional, generadas por la falta de producción de alimentos en momentos determinados del año. Es importante contar con alimentos e insumos de contingencia para las épocas de déficit alimentario.

Acceso y Control: Esta es la causante de la inseguridad alimentaria y tiene que ver con el nivel de ingresos, las condiciones sociodemográficas, los alimentos disponibles en el mercado y los precios de los alimentos.

Consumo: Tiene que ver con la cultura, las costumbres o hábitos a la hora de elegir un alimento, la educación alimentaria y nutricional, el nivel educativo, la publicidad, el tamaño y la composición de la familia.

⁵³ PROGRAMA ESPECIAL PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. PESA. Centroamérica. [En línea]. Seguridad alimentaria y nutricional. conceptos básicos. [Consultado el 7 de junio de 2010]. Disponible en internet: [Www.pesacentroamerica.org](http://www.pesacentroamerica.org)

La política de seguridad alimentaria está basada en el derecho de toda persona a no padecer hambre y a que su alimentación cumpla con unos estándares nutricionales de alimentación para considerarse adecuada. En donde cada familia debe procurar adquirirlos, y cuando sus condiciones no lo permitan contarán con el apoyo del Estado entre otras entidades sociales, a través de programas que velen por su bienestar.

En el CONPES 113⁵⁴ se traza la política de seguridad alimentaria y nutricional. Cuenta con 8 (ocho) líneas de acción:

1. Seguridad Alimentaria
2. Protección al consumidor mediante el control de calidad y la inocuidad de los alimentos
3. Prevención y control de las deficiencias de micro nutrientes
4. Prevención y tratamiento de las enfermedades infecciosas y parasitarias
5. Promoción, protección y apoyo a la lactancia materna
6. Promoción de la salud, alimentación y estilos de vida saludables
7. Evaluación y seguimiento en aspectos nutricionales y alimentarios
8. Formación del recurso humano en políticas de nutrición y alimentación⁵⁵

⁵⁴ REPUBLICA DE COLOMBIA. Consejo Nacional de Política Económica y Social. Departamento Nacional de Planeación. Documento CONPES 113. POLÍTICA NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (PSAN). Bogotá DC., 31 de marzo de 2008

⁵⁵ Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional. <http://www.icbf.gov.co/icbf/directorio/portel/libreria/php/03.030801.html>

Y está regida a través de 5 ejes: Disponibilidad de alimentos, Acceso, Consumo, Aprovechamiento o utilización biológica de los alimentos, Calidad e inocuidad de los alimentos.

2.2.3. Normas agrarias.

Ahora bien, no tan solo para asegurar el derecho a la alimentación debe darse un enfoque en el consumo y acceso de los alimentos, sino en su producción, es así que se hace mención a las normas agrarias, debido a que el presente proyecto desarrolla su intervención en la zona rural del Municipio de Sabana de Torres, involucrando la parte del agro para el aporte de una sana y equilibrada alimentación en las familias participantes.

Tabla 1. Normas agrarias demarcación de funciones en el sector agrario ⁵⁶

NORMA	ACCIONES
Ley 60/93 Competencias y Recursos	Promover y participar en proyectos de desarrollo del área rural campesina (Art. 2, numeral 7). Prestar asistencia técnica agropecuaria (Art. 2, numeral 7).
Ley 101 de 1993 General de Desarrollo Agropecuario y Pesquero	Crear la UMATA, para prestar asistencia técnica agropecuaria directa a pequeños productores. Los municipios podrán asociarse para cumplimiento de la obligación (Art. 57). Crear Consejo Municipal de Desarrollo Rural como instancia superior de concertación entre autoridades locales, comunidades rurales y entidades públicas en materia de desarrollo rural (Art. 61).
Ley 160/1994 Sistema Nacional Reforma Agraria, Desarrollo Rural Campesino	Presentar programas y proyectos para áreas rurales y especialmente de economía campesina y en zonas de minifundio, colonización y comunidades indígenas (Art. 9).

Fuente: CORPES, 1997

⁵⁶ POT. ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL: PRINCIPIO DE CONSOLIDACION REGIONAL. MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES. SANTANDER.

2.3. SEGURIDAD ALIMENTARIA DEPARTAMENTAL

El gobierno santandereano busca mejorar la situación socioeconómica y de vida de la población a su cargo, es así que realizó un diagnóstico basado en datos estadísticos del DANE y alguna información suministrada por entidades de salud, antes de crear el plan de desarrollo; en éste se pudo observar que Santander tiene un promedio de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI, del 21,81%⁵⁷

En donde la mayor cantidad de pobreza extrema del departamento se encuentra en las provincias de García Rovira con un 16,96%, seguido de Vélez con un 14,01%, y la provincia de Soto se concentra tan solo el 3,49%. Las provincias restantes tienen una miseria cercana al 9%⁵⁸.

Para el caso de Bucaramanga presento cifras de pobreza del 40,8% en junio de 2002, las cuales redujeron a 23% en junio de 2006. Enseñando el nivel más bajo de pobreza extrema en Colombia con el 2,2% de la población⁵⁹.

En el 2005 la pobreza en Santander fue de 49% y la indigencia del 14%⁶⁰. "La evolución de este índice durante el periodo 2002-2005, muestra que en el departamento se ha logrado reducir en 1,8 puntos porcentuales la población que se encuentra por debajo de la línea de pobreza y en 2 puntos la población que no tiene los ingresos suficientes para su propia alimentación (línea de indigencia). Sin embargo, a pesar de haber partido de una posición favorable en 2000, la velocidad de reducción de la pobreza es lenta"⁶¹.

⁵⁷ Observatorio Objetivos del Milenio UIS-PNUD.

⁵⁸ DANE. DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADISTICAS. Miseria en Santander. Datos a 2008

⁵⁹ ECONOMIA DE SANTANDER, EN PLAN DE DESARROLLO DE SANTANDER. HORACIO SERPA URIBE.PERIODO 2008 -2011

⁶⁰ DANE. Op, cit.

⁶¹ ECONOMIA DE SANTANDER, EN PLAN DE DESARROLLO DE SANTANDER. HORACIO SERPA URIBE.PERIODO 2008 -2011

En cuanto a la desnutrición en Santander según hace referencia la introducción del plan de desarrollo departamental, “las cifras de Santander son menores a las registradas para el país; sin embargo, para el 46% de la población santandereana no existe seguridad alimentaria. Este problema está directamente relacionado con los altos índices de pobreza por ingresos”⁶².

Los santandereanos se preocupan porque el departamento supere cifras de desnutrición, así se impulsan campañas en las entidades de salud sobre los cuidados de las madres gestantes y lactantes y la importancia de la lactancia materna. Por otro lado en el año 2010 como iniciativa del Municipio de Bucaramanga, se presento parte de los resultados del proyecto Red de Seguridad Alimentaria, el cual a través de pequeñas plantaciones de lechuga, tomate, pepino, pimentón, cilantro y plantas aromáticas, buscan promover una alimentación sana y rescatar los saberes ancestrales de las comunidades⁶³.

Fuente de motivación para seguir con éstas iniciativas fue la aportada en el año 2010 por Diego Andrés Molano Aponte, Alto Consejero Presidencial y director de la Agencia Presidencial para la Acción Social y la Cooperación Internacional, pues él se refirió de Santander, como una de las regiones con mayores avances en los programas sociales y los ODM: "Esta es una de las regiones que sin duda va a cumplir con los objetivos del milenio. Van avanzando en inversión y hay unos progresos muy importantes en educación y en salud"⁶⁴.

Pero el departamento no debe conformarse, debe seguir trabajando por conseguir la cobertura del 100% a la población en el tema de seguridad alimentaria.

⁶² Ibid plan

⁶³ MARTÍNEZ, Erika Juliana. Artículo: programa de seguridad alimentaria. Publicado por vanguardia liberal, en febrero 05 de 2010.

⁶⁴ MARTÍNEZ, Erika Juliana. Artículo: programa de seguridad alimentaria. Publicado por vanguardia liberal, en febrero 05 de 2010

2.3.1. Plan de desarrollo departamental.

Como medida para el desarrollo del departamento y no quedarse estancado, sino seguir trabajando en la reducción de estas cifras, se crea el plan de desarrollo departamental de 2008 a 2011, en el cual el gobernador Horacio Serpa propuso unas estrategias, basándose en el diagnóstico de la situación nutricional a nivel Nacional y Departamental a 2008.

Éste describía que en Colombia “la pobreza continúa siendo un problema que afecta a casi la mitad de la población. La pobreza es un problema multidimensional que no sólo abarca la falta de ingresos sino también la exclusión del acceso a los derechos sociales”⁶⁵; dentro de éstos derechos sociales se encuentra el derecho a la alimentación, derecho a la salud y a la vida; los cuales se ven afectados cuando las personas no cuentan con la capacidad económica para acceder a una canasta familiar básica, desencadenando la inseguridad alimentaria (tema del presente proyecto), la cual se busca erradicar dentro del ODM número 1.

Dentro de éste diagnóstico, se analiza de igual manera la exclusión social vivida en el país, en temas como la distribución económica, es decir la marcada desigualdad entre ricos y pobres; diferencias entre áreas rurales y urbanas; falta de oportunidades para minorías étnicas, mujeres y población desplazada⁶⁶.

La tabla número 2, muestra las metas trazadas a nivel mundial y nacional para 2015 referente a los ODM⁶⁷.

⁶⁵ PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL. SANTANDER INCLUYENTE. 2008 -2011. HORACIO SERPA URIBE. ORDENANZA NÚMERO 8 DE MAYO 30 DE 2008. P. 36

⁶⁶ ibíd. P. 36

⁶⁷ Resultados del análisis realizado por la Universidad Industrial de Santander, sobre el cumplimiento de los ODM en nuestro departamento, bajo el auspicio y dirección de Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la cofinanciación de ECOPETROL. Citado en PLAN DE

Tabla 2. Metas y ODM

OBJETIVO DEL MILENIO	META UNIVERSAL	META NACIONAL
Erradicar la extrema pobreza y el hambre	Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas cuyos ingresos sean inferiores a un dólar por día	Reducir de 53,8 a 28,5% el porcentaje de personas en pobreza. Reducir de 20,4 a 8,8% el porcentaje de personas que vive en pobreza extrema. Reducir de 2,8 a 1,5% el porcentaje de personas que vive con menos de un dólar diario.
	Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas que padezcan hambre	Reducir de 10 a 3,0% los niños menores de 5 años con peso inferior al normal. Reducir de 17 a 7,5% las personas que están por debajo del consumo de energía mínima alimentaria.

FUENTE: PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL. SANTANDER INCLUYENTE. 2008 - 2011. HORACIO SERPA URIBE. ORDENANZA NÚMERO 8 DE MAYO 30 DE 2008. P. 37

Estas metas buscan comprometer a los países en mejorar la situación de la población a nivel mundial, pues en la medida que cada país trabaje sobre las problemáticas como el hambre, se reducirán hasta erradicar las muertes por ésta condición en el mundo. Otras de las metas que se ha propuesto Colombia y que son acordes al presente proyecto son: “Aumentar el tamaño de la economía en 2,1 veces y lograr un nivel de inversión como porcentaje del PIB de 25%. Reducir la pobreza –medida con subsidios a 15% (hoy está en 45%). Reducir la tasa de desempleo a 5,0% (en 2004, la tasa promedio fue 13,6%). Construir 3,9 millones de viviendas nuevas. Reducir el homicidio a una tasa de 8 por 100.000 habitantes. Consolidar un Estado funcionando por resultados”⁶⁸. Es así que en la

DESARROLLO DEPARTAMENTAL. SANTANDER INCLUYENTE. 2008 -2011. HORACIO SERPA URIBE. ORDENANZA NÚMERO 8 DE MAYO 30 DE 2008. P. 37

⁶⁸ Departamento Nacional de Planeación. Documento Visión Colombia 2019. Resumen Ejecutivo. P 40

medida que mejore la economía, se reducirán los porcentajes de pobreza en el país.

Teniendo en cuenta éstos datos, se desarrolla el plan, guiados por 2 metas claras que son⁶⁹:

1. Consolidar un modelo político profundamente democrático, sustentado en los principios de libertad, tolerancia y fraternidad.
2. Afianzar un modelo socioeconómico sin exclusiones, basado en la igualdad de oportunidades y con un Estado garante de la equidad social.

Como se puede deducir el presente proyecto se contextualiza dentro de la meta número 2, buscando reducir al mínimo la desigualdad social, permitiendo de ésta manera que las personas menos favorecidas económicamente, accedan a los servicios que le permitan mejorar su situación de vida, encaminando a ésta población al logro de una seguridad alimentaria.

Los objetivos que buscan cumplir éstas metas son:

- Una economía que garantice mayor nivel de bienestar.
- Una sociedad más igualitaria y solidaria.
- Una sociedad de ciudadanos libres y responsables.
- Un Estado al servicio de los ciudadanos.

Éstos objetivos son clave para mejorar la situación de la población Colombiana e ir avanzando en el logro de los ODM, los cuales son tomados en cuenta para la creación del plan de desarrollo departamental 2008 – 2011.

⁶⁹ PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL. SANTANDER INCLUYENTE. 2008 -2011. HORACIO SERPA URIBE. ORDENANZA NÚMERO 8 DE MAYO 30 DE 2008. P. 40

Dentro del Objetivo del Desarrollo del Milenio número 1 (uno) se ubica el problema que Santander presenta como central y base para su mejoramiento, el cual es la reducción de los niveles de pobreza, pues para el 2005 “la pobreza en Santander fue de 49% y la indigencia del 14%. La evolución de este índice durante el periodo 2002-2005, muestra que en el departamento se ha logrado reducir en 1,8 puntos porcentuales la población que se encuentra por debajo de la línea de pobreza y en dos (2) puntos la población que no tiene los ingresos suficientes para su propia alimentación (línea de indigencia).

Sin embargo, a pesar de haber partido de una posición favorable en 2000, la velocidad de reducción de la pobreza es lenta”⁷⁰. Razón por la cual no hay que confiarse y seguir trabajando para que el departamento sea líder en propuestas e innovación de programas y proyectos que le apunten a la reducción de éstas cifras.

Para el caso de la desnutrición, se encontró que “las cifras de Santander son menores a las registradas para el país; sin embargo para el 46% de la población santandereana no existe seguridad alimentaria. Este problema está directamente relacionado con los altos índices de pobreza por ingresos”⁷¹. Es decir la población Santandereana siente que sus niveles de ingreso son inferiores a los justos, pues no son suficientes para adquirir los productos básicos de una dieta alimentaria completa y suplir otras necesidades como servicios públicos.

A pesar de esto, hay que resaltar que Santander ha hecho esfuerzos en el logro de los ODM es así que “En el objetivo del Milenio de reducir mortalidad infantil, ya se superó las metas del milenio; para el año 2005 la mortalidad en menores de 1 año fue de 11,9 por mil niños nacidos vivos (NV) y para menores de 5 años fue del

⁷⁰ PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL. SANTANDER INCLUYENTE. 2008 -2011. HORACIO SERPA URIBE. ORDENANZA NÚMERO 8 DE MAYO 30 DE 2008. P. 62

⁷¹ *Ibíd.* P. 65

13,9 por 1000 niños NV. Sin embargo, se requiere hacer mayores esfuerzos para lograr las metas a nivel provincial y algunos municipios del departamento que aún registran tasas de mortalidad infantil por encima de las metas nacionales”⁷²

En el plan de desarrollo 2008 – 2011 Santander prioriza el sector rural como fuente de estabilidad económica para el departamento, debido a que “de los 87 municipios del Departamento 78 de ellos basan sus actividades en el Sector Agropecuario como principal renglón económico y cerca del 50% de la población vincula sus ingresos con actividades originadas en el Sector Rural”⁷³

De ahí la importancia de cuidar éste sector el cual es fuente de la economía de la región. Es así que se debe trabajar con la población del sector rural, colaborándoles en mejorar sus técnicas de explotación de tierra y no dejar que ésta sea inutilizada o mal utilizada. “A nivel de oferta exportadora Santander cuenta en la actualidad con renglones productivos como tabaco, cacao, carne y huevos, hortalizas y agroindustriales como el bocadillo, los dulces procesados y fibras naturales. Santander tiene una importante potencialidad para el desarrollo agropecuario, con la recuperación de FERTICOL, empresa productora de fertilizantes nitrogenados ubicada en Barrancabermeja, en la que el departamento es accionista mayoritario con el 75.57% del patrimonio y UNIPAZ con un 24.12%.”⁷⁴.

⁷² Ibíd. P. 65

⁷³ PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL. Op. Cit. P. 87

⁷⁴ PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL. SANTANDER INCLUYENTE. 2008 -2011. HORACIO SERPA URIBE. ORDENANZA NÚMERO 8 DE MAYO 30 DE 2008. P. 161

2.4. SEGURIDAD ALIMENTARIA MUNICIPAL

En el Municipio de Sabana de Torres, no se encuentran datos sobre los adelantos realizados en cuanto al tema de seguridad alimentaria. Dentro de la página WEB que monto la Alcaldía de Sabana de Torres, se encuentran ventanas tituladas como avances en los ODM, pero al ingresar a éstas no se encuentra información disponible.

Por otra parte el Municipio no cuenta con datos específicos de éste tema, los datos que se suministraron al presente proyecto son aportados por el hospital del Municipio, encargado de dirigir campañas como lactancia materna y alimentación saludable e instituciones como la Universidad Industrial de Santander, SENA, Cavildo Verde, fruto social de la palma, los cuales han venido trabajando dentro del Municipio aportando a la seguridad alimentaria en el Municipio.

Para analizar el tema de seguridad alimentaria en el Municipio de Sabana de Torres, se presenta a continuación el plan de desarrollo Municipal.

2.4.1. Plan de desarrollo municipal.

El Plan de Desarrollo de Sabana de Torres, “Desarrollo Social con Dignidad” 2008 – 2011, se realiza acorde al Plan nacional y Departamental; éste tiene en cuenta el tema de la agricultura donde se resalta el cultivo, importante para el tema de nutrición en el Municipio así como la pobreza y la tasa de desempleo, buscando estrategias para reducir sus índices negativos.

En el diagnóstico que elaboró el Municipio para crear sus estrategias de acción y mejoramiento se encuentran que la Malnutrición en edades escolares se da a causa de los bajos ingresos económicos los cuales impiden acceder a una canasta alimentaria adecuada, de igual manera a los hábitos nutricionales

inadecuados y enfermedades. “Teniendo en cuenta que del 60 al 70 % de los 10 primeros alimentos de consumo diario, son alimentos energéticos como: arroz, panela azúcar, yuca y papa entre otros sólo, de un 10 a un 20% son alimentos reguladores como cebolla, tomate, limón y del 5 al 10% alimentos proteicos como el huevo” ⁷⁵. Alimentos que no son suficientes para un estado nutricional adecuado, llevando a la población a un riesgo nutricional.

A continuación se describen los factores de riesgo nutricionales encontrados en los niños menores de 5 años para el año de 2008.

Tabla 3. Factores de riesgo nutricionales en niños

INDICADOR	MENORES DE 1 AÑO PREVALENCIA (%)	MENORES DE 5 AÑOS PREVALENCIA (%)
Desnutrición Aguda	0.00%	1.1%
Desnutrición Crónica	2.6%	6.1%
Desnutrición Global	1.0%	5.1%
Porcentaje de lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses	95%	95%

Fuente: Hospital integrado Sabana De Torres - IPS Salud Social año 2.008

Como se observa en la tabla anterior, se especifica la prevalencia en el grado de desnutrición para los menores de 5 años.

Para contrarrestarlo se crea el programa Nutrición Infantil, el cual busca ofrecer atención integral a niños de 1 a 5 años de edad que presenten desnutrición o riesgo de desnutrición, realizando controles de crecimiento, nutricionales, pediátricos, psicológicos mediante complementos nutricionales. Y el programa Madres Gestantes y Lactantes, en cual busca dar cobertura a las madres gestantes y niños menores de 1 año de edad mejorando el acceso a los servicios de salud, mediante los controles de crecimiento, prenatales, nutricionales,

⁷⁵ Plan de Desarrollo Municipal. Sabana de torres. Desarrollo social con dignidad. Periodo 2008-2011. P. 26

psicológicos y fortalecimiento de la nutrición por medios de complementos y suplementos nutricionales incidiendo en el mejoramiento del nivel de vida del núcleo familiar⁷⁶.

Por otra parte en el apartado dedicado a la política pública de infancia y adolescencia, en el objetivo ninguno desnutrido, toma en cuenta el tema de la seguridad alimentaria, en donde plantea según las garantías universales básicas: promover la lactancia materna, brindar alimentación escolar en todas las escuelas, promover la seguridad alimentaria y nutricional incluyendo la gestión nutricional de las familias⁷⁷.

El 02 Junio del presente año, sale una publicación en la pagina del Municipio, la cual explica que “Los ODM no son más que unas metas que espera cumplir el municipio para asegurar mejoras significativas y sostenibles en el cubrimiento de las necesidades básicas a toda la población, en especial a aquella que se encuentra en condiciones de pobreza extrema o mendicidad”⁷⁸

Y para cumplirlas, busca hacerlo a través de la prevención, lastimosamente aunque el Municipio hace ver su importancia por reducir la tasa de desnutrición, se ha visto más participación de otras entidades presentes en el Municipio para aportar a la seguridad alimentaria.

⁷⁶ PLAN DE DESARROLLO SABANA DE TORRES P 4-5

⁷⁷ Ibíd.P. 52

⁷⁸ Metas del municipio sabana de torres EN <http://www.sabanadetorres-santander.gov.co/odm.shtml?apc=&m=c&s=a>

3. CARACTERIZACION DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES

En razón a que el presente proyecto se realizó entre la Escuela de Trabajo Social de la Universidad Industrial de Santander, y se desenvuelve dentro del Municipio de Sabana de Torres, se hace una descripción sucinta de cada una de ellas.

3.1. CONTEXTO DEMOGRÁFICO DEL MUNICIPIO SABANA DE TORRES

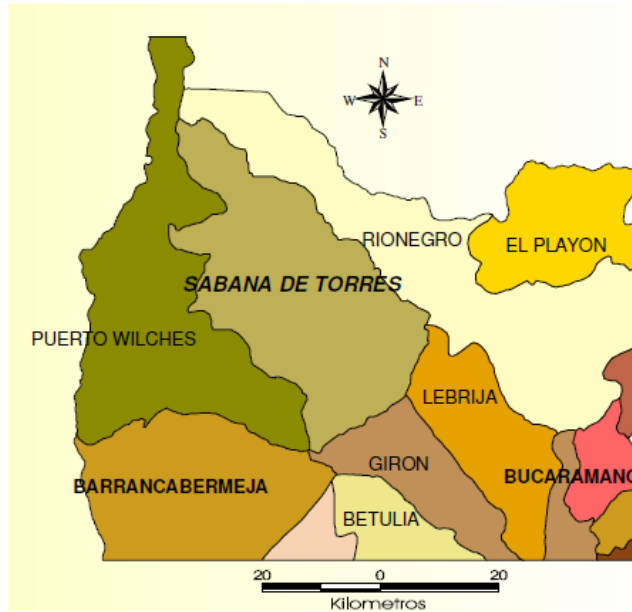
El municipio de Sabana de Torres se encuentra ubicado geográficamente al Noroeste del Departamento de Santander, en la región denominada por el departamento, como Magdalena Medio Santandereano. Su temperatura media es de 28,5°C., su altura de 110 msnm, tiene una precipitación media anual de 2.200 mm, y una distancia desde Bucaramanga de 110 km, por la vía Barrancabermeja y la Troncal del Magdalena Medio⁷⁹.

Limita por el norte con el municipio de Rionegro, por el occidente con el Municipio de Puerto Wilches, por el sur delimitando con los Municipios de Barrancabermeja y Por el oriente con los municipios de Girón y Lebrija. Tal como se aprecia en la siguiente figura⁸⁰:

⁷⁹ Plan de desarrollo. P. 14

⁸⁰ EOT SABANA DE TORRES

Gráfica 7. Límites del municipio de Sabana de Torres



FUENTE: Plan de Desarrollo Municipal. Sabana de Torres. Desarrollo social con dignidad. Periodo 2008-2011. P 15

El municipio de Sabana de Torres presenta una población en el 2005 de 19.772 personas, distribuidas así: 11.657 (59%) en el casco urbano y 8.113 (41%) en el área rural. Esta población equivale al 1% del total de la población del departamento de Santander⁸¹

Tabla 4. Datos Censo 2005 y su proyección a 2008

Población	2005	2006	2007	2008
Cabecera	11.659	11.668	11.668	11.662
Resto	8.113	7.973	7.841	7.715
Total	19.772	19.641	19.509	19.377

Fuente. DANE- Censo 2005 plan desarrollo pág. 19

⁸¹ DANE 2005 PLAN DESARROLLO P.15

Tal como se describió anteriormente el Municipio cuenta con una zona rural y una urbana. Dentro de la zona rural el municipio se encuentra organizado en 54 veredas y la cabecera municipal.

3.2. UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

3.2.1. Reseña histórica.

La Universidad Industrial de Santander es una institución de enseñanza superior; que en la actualidad cuenta con 5 sedes. Su sede principal se encuentra ubicada en la ciudad de Bucaramanga y cuenta con otras ubicadas en: Barbosa, Málaga, Socorro y Barrancabermeja.

La Universidad Industrial de Santander creada por ordenanzas⁴¹ de 1940 y 83 de 1947, inició labores académicas el 1 de marzo de 1948 en las instalaciones del instituto Dámaso Zapata. Tres profesores y quince estudiantes matriculados en las facultades de Ingeniería Mecánica, ingeniería Eléctrica e ingeniería Química dieron origen a una actividad académica que durante 60 años ha contribuido al desarrollo de la economía y cultura nacional.⁸²

“Para el año 1954 se traslada a realizar actividades al sitio que hoy ocupa; y de desde ese mismo año se integraron nuevas carreras como Ingeniería de petróleos e ingeniería Metalúrgica”⁸³. En el año 1967 se crea la Facultad de Ciencias Humanas que se compromete con el ingrediente humanista, indispensable en la formación integral del individuo y su organización social”⁸⁴

⁸² Reseña histórica de la Universidad Industrial de Santander. Catálogo General de Pregrado. Universidad Industrial de Santander. P.10

⁸³ Ibid. P. 10

⁸⁴ Ibid. P10

La Universidad Industrial de Santander ha adquirido un gran prestigio en el país; debido a la calidad de sus egresados. En la actualidad cuenta con “treinta dos programas de formación profesional, entre ellos Trabajo Social, cinco de formación tecnológica y setenta y uno de formación avanzada compone la plana de programas que ofrece la UIS a la población estudiantil del país. Actualmente cerca de quince mil estudiantes se encuentran matriculados en estos 108 programas⁸⁵

3.2.2. Misión

La Universidad Industrial de Santander es una organización que tiene como propósito la formación de personas de alta calidad ética, política y profesional; la generación y adecuación de conocimientos; la conservación y reinterpretación de la cultura y la participación activa liderando procesos de cambio por el progreso y mejor calidad de vida de la comunidad.

Orientan su misión los principios democráticos, la reflexión crítica, el ejercicio libre de la cátedra, el trabajo interdisciplinario y la relación con el mundo externo.

Sustentan su trabajo en las cualidades humanas de las personas que la integran, en la capacidad laboral de sus empleados, en la excelencia académica de sus profesores y en el compromiso de la comunidad universitaria con los propósitos institucionales y la construcción de una cultura de vida⁸⁶.

⁸⁵ Ibid. P. 10

⁸⁶ Ibid. P. 10

La Universidad Industrial de Santander es una institución de educación superior estatal y autónoma, financiada por el Estado, comprometida con la defensa de un Estado social y democrático de derecho y derechos humanos y la proposición de políticas públicas que garanticen el acceso de la población a condiciones de vida digna.

3.2.3. Visión

Como visión general en el año 2018, la Universidad Industrial de Santander se habrá fortalecido en su carácter público, aportando al desarrollo político, cultural, social y económico del país, como resultado de un proceso de generación y adecuación de conocimiento en el cual la investigación constituye el eje articulador de sus funciones misionales⁸⁷

3.3. ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL

3.3.1. Reseña histórica

La carrera de Trabajo social de la UIS fue creada en el año de 1963 como unidad académica de servicio social (4 años de duración) adscrita a la Universidad Femenina de Santander UFS.

El 26 de enero de 1966, el consejo directivo de la Universidad Industrial de Santander, aprobó firmar un

⁸⁷ Visión de la Universidad Industrial de Santander. [En línea]. Universidad Industrial de Santander. [Consultado el 5 de julio de 2010] Disponible en Internet: <http://www.uis.edu.co>

contrato de afiliación académica con la Universidad Femenina de Santander para asegurar la continuidad en la formación profesional a las alumnas de servicio social y nutrición y dietética.

En la primera cohorte de profesionales de Trabajo Social recibieron el título de Licenciados en Trabajo Social, el 14 de enero de 1967⁸⁸.

Actualmente la carrera de Trabajo Social funciona como programa académico de la Escuela de Trabajo Social, adscrita a la Facultad de Ciencias Humanas. Desde su origen, el programa de Trabajo Social ha tenido 6 planes de estudio, Los cambios curriculares se ha presentado en 1967, 1970, 1971, 1973, y 1993.

El 26 de enero de 1966 el Consejo Directivo de la UIS, acogiendo parcialmente el contenido de la ordenanza Número 43 del 24 de Noviembre de 1965 emanada de la Asamblea Departamental, aprobó firmar un contrato de afiliación académica con la UFS para asegurar la continuidad en la formación profesional a los alumnos de Servicio Social y Nutrición y Dietética.

A partir del contrato, la UIS se comprometió a dirigir, programar y asistir o asesorar académicamente el desarrollo de dichos planes de estudio. Posteriormente, por Acuerdo número 17 del 27 de septiembre de 1966, el Consejo Superior, atendiendo a las políticas trazadas por la Dirección Nacional de Planeación y la Asociación Colombiana de Universidades, aprobó la desaparición de la UFS e integración total, la cual se hizo efectiva en enero de 1967.

⁸⁸ RODRIGUEZ, Martha Beatriz. Píldoras Históricas. Educación en Colombia. Revista Trazos. UIS. Febrero de 2004. P. 38

La carrera de Trabajo Social funciona como programa académico de la Escuela de Trabajo Social, adscrita a la Facultad de Ciencias Humanas.

“El ejercicio profesional del Trabajados Social en Colombia se encuentra reglamentada mediante la ley 53 de 1977 y el Decreto reglamentario 2833 de 1981. Su código de ética profesional fue aprobado en sesión ordinaria del Consejo Nacional de Trabajo Social, el 25 de enero de 2002”⁸⁹

3.2.2. Misión

La Escuela de Trabajo Social es una unidad académica de la Facultad de Ciencias Humanas formadora de profesionales de Trabajo Social, concebidos como seres integrales, preparados científica, axiológica, estética y políticamente para conocer e interpretar las problemáticas sociales, recontextualizar sus propios saberes y los de las Ciencias Sociales con el fin de intervenir en procesos que obstaculizan el desarrollo humano de poblaciones específicas, para contribuir al mejoramiento de su calidad de vida⁹⁰.

3.2.3. Visión

La Escuela de Trabajo Social será una unidad académica reconocida en el ámbito regional, nacional e internacional por la calidad humana, la competencia profesional y el alto grado de compromiso social de sus egresados, por los aportes profesionales que está haciendo para el mejoramiento de la calidad de vida de los individuos, grupos, comunidades y

⁸⁹ Reseña histórica de la escuela de trabajo social. [En línea]. Universidad Industrial de Santander. [Consultado el 5 de julio de 2010] Disponible en Internet: <http://www.uis.edu.co>

⁹⁰ Misión de la escuela de trabajo social. Catalogo de pregrado. Universidad Industrial de Santander. 2005, P. 120

organizaciones con las cuales interviene, por las líneas de investigación interdisciplinarias que tiene construidas y enfocadas hacia la clarificación y desarrollo de estrategias que consoliden la vivencia de la justicia y la paz en todos los escenarios de la vida social, individual y colectiva⁹¹.

⁹¹ Ibid. P.120

4. CARACTERIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA

4.1. CULTIVOS DE PANCoger EN EL SECTOR URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES

DIAGNÓSTICO

El Alcalde del Municipio de Sabana de Torres, realiza un primer contacto con la Universidad Industrial de Santander, haciendo ver la necesidad de un apoyo, en cuanto a seguridad alimentaria, pues es un problema que enfrenta, y es deber de sus gobernantes el atenuar esta situación, para estar acorde con el plan de desarrollo departamental y gubernamental en cumplimiento de los ODM, por tal razón, se inicia una búsqueda y análisis de información. La información está sustentada en observación participante, aportes de entidades y documentos del Municipio como el Plan de Desarrollo Municipal, el SISBEN, el Esquema de Ordenamiento Territorial y por el Centro de Estudios Regionales CER – UIS 2006.

A partir de ese momento, se busca caracterizar a las personas más vulnerables, encontrando que los datos concuerdan con los del país y del mundo, la población más vulnerable ante la inseguridad alimentaria es la población rural, pues de las 2.242⁹² viviendas ubicadas en ésta zona y los 9.492 habitantes, “Los hogares en miseria... alcanzan el 28.5% lo cual no les permite el cubrimiento y satisfacción de sus necesidades básicas.”⁹³

⁹² SISTEMA DE IDENTIFICACION DE BENEFICIARIOS PARA PROGRAMAS SOCIALES. SISBEN. Municipio de sabana de torres. 31 de Diciembre de 2007

⁹³ PLAN DE DESARROLLO MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES. SANTANDER. DESARROLLO SOCIAL CON DIGNIDAD. PERIODO 2008-2011. P. 62

Presentan por tanto, mayor índice de problemáticas ligadas a la inseguridad alimentaria como son: pobreza y pobreza extrema, la inexistencia de un sistema de tratamiento de aguas, baja calidad y cobertura de los servicios de salud, factor preocupante dado que en ésta zona, hay una alta morbilidad asociada con las aguas y el entorno; falta de calidad y cobertura de servicios públicos domiciliarios, mayor índice de adolescentes en estado de embarazo, dado que “La tasa de fecundidad para la zona rural de 5.3 hijos por mujer, es mayor que en la zona urbana. Esta situación se mantiene por el aporte de las adolescentes (15-19 años) y las mujeres jóvenes (20-24 años) quienes asumen solas las consecuencias de embarazo no planeados o deseados”⁹⁴. Violencia intrafamiliar y contra a mujer, conflicto armado:

La problemática que afecta a la niñez y la familia se expresa de manera generalizada por la desintegración del núcleo familiar agravada por el aumento de niños y jóvenes infractores y contraventores, originada entre otras causas por el entorno de conflicto social, deficientes condiciones económicas de las familias y baja educación de los padres. Esta primer causa está acompañada del maltrato que sufren los niños, jóvenes y mujeres dentro de sus familias contribuyendo al franco deterioro progresivo de la situación social en buena parte de la población⁹⁵.

Unas de las veredas mas afectadas por situación de conflicto se encuentran: Canelo, Diamante, Mata de Piña, Miraflores, San Rafael de la arenosa y Santa Helena.

⁹⁴ PLAN DE DESARROLLO MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES. SANTANDER. DESARROLLO SOCIAL CON DIGNIDAD. PERIODO 2008-2011. CAPITULO POBLACIÓN VULNERABE. P. 55

⁹⁵ Ibíd. P. 56

En concordancia con el CER – UIS⁹⁶, se llega a la conclusión que éstos factores unidos a los hábitos higiénicos y alimenticios, lleva a las familias a presenta alto riesgo de desnutrición y malnutrición, en donde los más vulnerables son las madres gestantes y lactantes y los menores de 5 (cinco) años. Por ésta razón, se lleva a cabo un primer encuentro con la participación de los presidentes de las JAC (Juntas de Acción Comunal), los líderes de la comunidad y algunos interesados en el tema. Se decide escoger 2 veredas para realizar una primer encuentro y analizar el interés de las familias en participar de éste proyecto. Pudiéndose encontrar entre otras cosas, que la comunidad sabanera a nivel rural tiene una adecuada organización comunitaria, utilizando el mecanismos de las JAC, la cuales se encuentran en un proceso activo, participando de actividades de interés para la comunidad, comunicándoles las necesidades mas apremiantes. Otro punto interesante es que las familias conocen el manejo del suelo, pues además de aprenderlo por herencia, son apoyados por el SENA.

Es así que teniendo como referencia el PESA⁹⁷ y la política de seguridad alimentaria, y los ODM se busca: Corregir los hábitos alimenticios, creando una huerta de pancoger en cada familia, mejorando e incentivando una producción agrícola autosostenible, con condiciones medioambientales, donde se siembren los alimentos más necesarios para una dieta complementaria, evitando una malnutrición o desnutrición. Dar capacitación a las familias sobre hábitos higiénicos, como el lavado de la fruta y verdura con agua hervida, entre otras, ya que el agua es contaminada porque no tiene una planta de tratamiento. Enseñar a crear menús nutritivos con pocos alimentos.

⁹⁶ CER. Centro de Estudios Regionales. ECOPETROL, Universidad de la Paz. Municipios de Barrancabermeja, Sabana de Torres, Cimitarra y Yondó (Antioquia). Proyecto planificación Regional. Convenio DRI 087- 5.

⁹⁷ PROGRAMA ESPECIAL PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. PESA. Centroamérica. Seguridad alimentaria y nutricional. Conceptos básicos. Disponible en internet: <http://www.pesacentroamerica.org>

Es necesario aclarar como se hizo en el referente teórico que aunque el proyecto describe el objetivo 1 de erradicación de pobreza extrema y el hambre, como se pudo observar y se explicó en dicho apartado, trabajar en éste objetivo lleva a trabajar sobre otros, como el numero 3 de igualdad de género dando un rol importante y productivo dentro de los cultivos de pan coger, el número 4, al fomentar buenas prácticas alimentarias y nutricionales tanto familiares como de madres gestantes y lactantes, ayuda a reducir la tasa de mortalidad infantil vinculada así al objetivo 5, aportando a mejorar la salud materna; de igual manera las técnicas utilizadas en las huertas o cultivos de pan coger, aportan al objetivo número 7, de sostenibilidad ambiental.

JUSTIFICACIÓN

Se hace importante trabajar con la comunidad sabanera del sector rural, no tan solo por las necesidades tan apremiantes como se describieron en el diagnóstico, sino además porque el departamento tiene una “estructura económica sustentada en el sector rural, con una tendencia a la tercerización en los principales centros urbanos”⁹⁸. Es así que el Municipio entre sus estrategias del Plan de Desarrollo busca dentro del sector agropecuario, “promover y participar en proyectos de desarrollo del área rural campesina y prestar asistencia técnica agropecuaria a los pequeños productores de la jurisdicción”⁹⁹.

Es importante motivar e incentivar la creación de cultivos de pancoger en las familias, como fuente de sostén ante la ausencia de trabajo o poco nivel de ingresos económicos, agregándole el factor de violencia intrafamiliar y conflicto

⁹⁸ POT. ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL: PRINCIPIO DE CONSOLIDACION REGIONAL. MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES. SANTANDER.

⁹⁹ Ibíd

armado, llevando a la separación y viudez de la mujer.¹⁰⁰ Es por estas razones, que el proyecto le brinda la oportunidad a la mujer, de buscar un medio para alimentar de forma nutritiva y completa a su familia, que es una de sus mayores preocupaciones.

Por otra parte, se busca reducir las cifras de niños y jóvenes infractores y contraventores originadas como se describió anteriormente, por el entorno de conflicto social, las deficientes condiciones económicas de las familias, la baja educación de los padres, y la VIF. Pues los niños y jóvenes apoyaran a las familias en el cultivo, volviéndose activos a nivel familiar, mejorando las relaciones al interior de la familia y siendo productivos de una manera lícita.

De igual forma al capacitar a la mujer en técnicas de agricultura cuidando el medio ambiente, hábitos higiénicos y alimenticios, menús nutritivos entre otros, no tan solo se está aportando a la reducción de la inseguridad alimentaria en el Municipio en su zona rural, sino que se está aportando en la educación a la mujer debido a “La población femenina en el Municipio representa el 48.8% de la población total, es decir 10.207 personas Dentro del sistema educativo 2.307 se hallan matriculadas en los diferentes niveles tanto en la zona urbana como rural”¹⁰¹, aumentando el índice de mujeres capacitadas.

Tristemente, la mujer tiene baja participación en beneficios socioeconómicos y políticos, y aunque “se han creado mecanismos como la creación de organizaciones femeninas para el desarrollo de sus derechos, no se ha

¹⁰⁰ PLAN DE DESARROLLO MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES. SANTANDER. DESARROLLO SOCIAL CON DIGNIDAD. PERIODO 2008-2011. CAPITULO POBLACIÓN VULNERABLE. P. 56

¹⁰¹ PLAN DE DESARROLLO MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES. SANTANDER. DESARROLLO SOCIAL CON DIGNIDAD. PERIODO 2008-2011. CAPITULO POBLACIÓN VULNERABLE. P. 62

avanzado significativamente para que en la práctica se realicen los cambios que garanticen el pleno ejercicio de sus derechos individuales y colectivos”¹⁰².

Teniendo en cuenta la descripción anterior, y la preocupación del Municipio por apoyar a las mujeres en su rol de microempresarias, se busca empoderarlas y hacerlas líderes dentro de ésta propuesta.

Por otro lado y para terminar éste apartado, es necesario recordar que la propuesta de intervención, es acorde con el Plan de Desarrollo Nacional del presidente Juan Manuel Santos, donde explica la necesidad del país de erradicar el hambre de Colombia, dándole prioridad a la población entre cero y cinco años, Impulsando la seguridad alimentaria nutricional con base en la vocación agropecuaria del país. Para esto él plantea fomentar cultivos de pancoger¹⁰³.

PROCESO DE INTERVENCIÓN

Teniendo en cuenta el diagnóstico anterior, se proyecta el trabajo bajo 4 ejes: Ambiental, Comunitario social, Productivo y Pedagógico; ubicados dentro de los objetivos y estrategias a realizar, agrupando las necesidades de dicho grupo poblacional.

Básicamente se busca mejorar las condiciones de vida de las familias participantes, teniendo en cuenta sus posibilidades y recursos. Buscando desarrollar el proyecto con la participación activa de la comunidad; incentivándola a organizar en sus parcelas, huertas o cultivos de pancoger integrales y productivos, teniendo en cuenta el componente ambiental y auto sostenibilidad de los mismos. Como producto agregado se busca educar a las familias en hábitos nutricionales e higiénicos, garantizando una sana y adecuada alimentación.

¹⁰² *Ibíd.* P. 62

¹⁰³ PLAN NACIONAL DE DESARROLLO. 2010-2014. Prosperidad para todos. Más empleo, menos pobreza y más seguridad. JUAN Manuel SANTOS

Es necesario aclarar que antes de dirigir el proyecto a toda la población del sector rural, se busca trabajar inicialmente con una parte de la población, haciendo una prueba piloto con 2 veredas del sector, las cuales se describe a continuación:

Tabla 5. Veredas Sabana de Torres para prueba piloto

Nombre de la Vereda	# de viviendas	Habitantes
VEREDA BOCA DE LA TIGRA	23	95
VEREDA LA ROBADA	12	39
TOTALES	35	134

Fuente: Autora proyecto

Producto del análisis del diagnóstico descrito anteriormente se procede a realizar la planeación estratégica:

Objetivo general:

Mejorar las condiciones de vida de 134 habitantes de 2 veredas del Municipio de Sabana de Torres, mediante la creación de huertas de pancoger en cada familia, optimizando e incentivando la producción agrícola autosostenible, mediante técnicas medioambientales, sembrando alimentos necesarios para una dieta complementaria, evitando una malnutrición o desnutrición.

Objetivos Específicos:

1. Incentivar a la comunidad a desarrollar un trabajo en equipo, a través de motivación dentro de los talleres de capacitación, para el sostenimiento del proyecto.

ESTRATEGIA DE CUMPLIMIENTO:

Tabla 6: ESTRATEGIA 1, Comunitaria social: Desarrollar y fortalecer el trabajo en equipo

Acción Estratégica	Meta	Indicador de Logro
Explicación de las necesidades del desarrollo del proyecto, y la importancia de la participación de la comunidad dentro del mismo.	Explicar a través de una reunión el propósito del proyecto	Cantidad de participantes en la reunión. Cantidad de personas comprometidas en el desarrollo del proyecto.

2. Educar a las mujeres de cada familia en hábitos alimenticios y nutricionales con apoyo del hospital de la región, aportando a disminuir enfermedades en la población, en especial de niños menores de 5 años y madres gestantes y lactantes.

ESTRATEGIA DE CUMPLIMIENTO:

Tabla 7: ESTRATEGIA 1, Educativa: Promoción de hábitos alimenticios y nutricionales

Acción Estratégica	Meta	Indicador de Logro
Talleres Educativos sobre hábitos nutricionales y alimenticios adecuados, dictados por una nutricionista (apoyo del hospital)	24 talleres realizados con todas las familias participantes 35 Familias que mejoren sus hábitos nutricionales y alimenticios	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres 35 familias sin problemas nutricionales
Talleres educativos sobre menús nutritivos con los alimentos asequibles para las familias participantes	24 talleres realizados con todas las familias participantes	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres

Acción Estratégica	Meta	Indicador de Logro
	35 Familias con facilidades para crear menús nutritivos según sus posibilidades	35 familias sin problemas nutricionales
Brigadas de salud, inspeccionando estado nutricional y saludable de las familias beneficiarias en especial, de los menores de 5 años, madres gestantes y lactantes	Realización de 4 brigadas de salud. 35 familias creando conciencia de la importancia de un peso y talla adecuado	Número de brigadas realizadas Número de familias participantes en las brigadas Número de familias cuidando su salud, previniendo enfermedades.

Tabla 8: ESTRATEGIA 2, Educativa: Promoción de hábitos higiénicos

Acción Estratégica	Meta	Indicador de Logro
Talleres Educativos sobre hábitos higiénicos, dictados por la Trabajadora Social, explicando las consecuencias negativas de su omisión.	24 talleres realizados con todas las familias participantes 35 Familias que mejoren sus hábitos higiénicos.	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres 35 familias sin problemas de higiene.

3. Crear huertas de pancoger autosostenibles dentro de cada familia, teniendo en cuenta la sostenibilidad ambiental, con el apoyo de orientadores SENA, para mejorar las condiciones alimenticias de las familias del sector rural sabanero.

Tabla 9: ESTRATEGIA 1, Ambiental: Instruir sobre el proceso de cultivo bajo tecnologías limpias

Acción Estratégica	Meta	Indicador de Logro
Talleres educativos sobre la agricultura orgánica con apoyo del SENA	24 talleres realizados con todas las familias participantes	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres

Tabla 10: ESTRATEGIA 2, Productiva: Desarrollo de cultivos de pancoger

Acción Estratégica	Meta	Indicador de Logro
Talleres reflexivos sobre la producción de alimentos de autoconsumo	24 talleres realizados con todas las familias participantes	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres
Talleres sobre el mejoramiento y la creación de huertas de pancoger autosostenibles	24 talleres realizados con todas las familias participantes	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres
Ubicación de huertas de pancoger para el autoconsumo familiar	35 huertas de pancoger por cada una de las familias participantes.	Número de huertas de pancoger funcionando

EJECUCIÓN

Siguiendo los objetivos descritos y las estrategias a realizar, se procede a describir el cronograma para la realización de las actividades. A continuación se puede observar en el cronograma las actividades a realizar por mes de trabajo:

Tabla 11. Cronograma de actividades

ACTIVIDAD	1	2	3	4	5	6
Búsqueda información y realización de diagnóstico	X					
Contacto con la comunidad y explicación proyecto	X					
Charlas educativas hábitos higiénicos y nutricionales	X	X	X	X	X	X
Charlas educativas y orientación cultivos pancoger	X	X	X	X	X	X
Evaluación	X	X	X	X	X	X

Durante el primer mes de procedió a realizar la búsqueda de información según las indicaciones proporcionadas por el Alcalde del Municipio de Sabana de Torres. Con apoyo de aportes de entidades y documentos del Municipio como el Plan de Desarrollo Municipal, el SISBEN, el Esquema de Ordenamiento Territorial y por el Centro de Estudios Regionales CER – UIS 2006.

Con el apoyo de ésta información inicial, se procede al inicio del proceso de intervención, descrito a continuación por objetivos y estrategias:

Objetivo: Incentivar a la comunidad a desarrollar un trabajo en equipo, a través de motivación dentro de los talleres de capacitación, para el sostenimiento del proyecto.

Ejecución: Se procede a un primer contacto convocado a través de los líderes de las JAC. En éste encuentro se lleva a cabo una conversación con los asistentes (inicialmente 2 veredas). Esta conversación (4 horas) confirma los datos encontrados, la comunidad tiene necesidades económicas, que afectan su nutrición en especial de menores de 5 años, madres gestantes y lactantes, VIF, entre otras mencionadas. Muestran interés en participar del proyecto y aportar al mismo con los conocimientos heredados de sus familiares.

Objetivo: Educar a las mujeres de cada familia en hábitos alimenticios y nutricionales con apoyo del hospital de la región, aportando a disminuir enfermedades en la población, en especial de niños menores de 5 años y madres gestantes y lactantes.

Ejecución: Con apoyo del Hospital Municipal, se inicia capacitación a las mujeres, encargadas de realizar las labores de cocina. Dentro de la capacitación apoyada por Trabajo Social se destacan temas como:

Menús apropiados, recursividad en la preparación de alimentos, inclusión de nuevos alimentos, una dieta nutricional y adecuada a nuestro alcance, técnicas para la desinfección de alimentos, manejo de distancia entre los animales y la cocina, lavado adecuado y oportuno de manos, entre otros; brigadas de salud apoyadas por el Hospital Municipal, donde se comprobó peso y talla, la cual se fue supervisando durante los meses del proyecto, analizando su progreso.

Objetivo: Crear huertas de pancoger auto sostenibles dentro de cada familia, teniendo en cuenta la sostenibilidad ambiental, con el apoyo de orientadores SENA, para mejorar las condiciones alimenticias de las familias del sector rural sabanero.

Ejecución: Con el apoyo del SENA, se les empieza a enseñar sobre el manejo ecológico de los cultivos. Se hace un complemento sobre los conocimientos heredados sobre el proceso de cultivo y los tecnificados. Al principio se realizaron talleres educativos y luego fueron acompañados de práctica.

Entre los talleres educativos llevados a cabo, se destacan: como se inicia un cultivo de pancoger, agricultura orgánica, limpieza del suelo, como se prepara el abono, siembra adecuada de semillas, cuidado de los cultivos entre otros.

Se ubican 35 huertas de pancoger en cada una de las familias participantes del proyecto.

5. EVALUACIÓN

Este proyecto será evaluado según las líneas que lo han direccionado como son el ODM Número 1 (uno), el derecho a la alimentación, la seguridad alimentaria y el enfoque de Amartya Sen sobre las capacidades:

El trabajo realizado con 35 familias del sector rural del Municipio de Sabana de Torres, tuvo como base el enfoque de Amartya Sen, donde él propone que las personas deben explotar sus capacidades para satisfacer sus necesidades, en éste sentido se trabajó con la población en busca de empoderarlas, y mejorar su proceso de trabajo de la tierra, aportándoles en el mejoramiento de técnicas de cultivo y creación de huertas de pancoger.

Como se pudo leer en el transcurso del documento, éste se centró en lo propuesto en los ODM, los cuales tiene unas metas medibles, en donde el país, el gobierno y el Municipio de Sabana de Torres están realizando tareas que aporten al cumplimiento de éstas metas; por tal razón se buscó desde lo micro aportar a lo macro. Siguiendo con la línea de los ODM, se trabajó para que las familias conocieran menús nutritivos y saber que se podría sembrar en sus cultivos de pancoger, para lograr un complemento adecuado en la alimentación familiar.

De ésta manera se trabajó desde el cumplimiento de las leyes, protocolos y decretos adoptados por Colombia en el cumplimiento del derecho a la alimentación, donde el proyecto muestra una preocupación por la alimentación de las personas más vulnerables del Municipio como es el sector rural.

Todo lo anterior ubicado dentro de las propuestas del país de cumplimiento de la seguridad alimentaria.

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

JUSTIFICACIÓN

Teniendo en cuenta que el presente proyecto era una prueba piloto y que se llevó a cabo en el transcurso de 6 meses, se hace necesario dar continuidad al mismo y abarcar las veredas faltantes del sector rural del Municipio de Sabana de Torres. Viendo la importancia en el empoderamiento de la mujer en la labor productiva, el aporte a los menús familiares, y los vínculos que se fortalecen por el trabajo en familia se ve viable el continuar con la propuesta. Es primordial seguir con el proceso de capacitación a las familias en hábitos alimentarios e higiénicos.

OBJETIVO GENERAL:

Mejorar las condiciones de vida de las familias del sector rural del Municipio de Sabana de Torres, mediante la implementación de huertas de pancoger, promoviendo el acceso a una alimentación en cantidad y calidad, aportando al cumplimiento de los ODM y la economía del Municipio.

Objetivos Específicos:

1. Incentivar a la comunidad a desarrollar un trabajo en equipo, a través de motivación dentro de los talleres de capacitación, para el sostenimiento del proyecto.

ESTRATEGIA DE CUMPLIMIENTO:

ESTRATEGIA 1, Comunitaria social: Desarrollar y fortalecer el trabajo en equipo

Acción Estratégica	Meta	Indicador de Logro
Explicación de las necesidades del desarrollo del proyecto, y la importancia de la participación de la comunidad dentro del mismo.	Explicar a través de una reunión el propósito del proyecto	Cantidad de participantes en la reunión. Cantidad de personas comprometidas en el desarrollo del proyecto.

2. Educar a las mujeres de cada familia en hábitos alimenticios y nutricionales con apoyo del hospital de la región, aportando a disminuir enfermedades en la población, en especial de niños menores de 5 años y madres gestantes y lactantes.

ESTRATEGIA DE CUMPLIMIENTO:

ESTRATEGIA 1 Educativa: Promoción de hábitos alimenticios y nutricionales

Acción Estratégica	Meta	Indicador de Logro
Talleres Educativos sobre hábitos nutricionales y alimenticios adecuados, dictados por una nutricionista (apoyo del hospital)	1 taller educativo por semana durante el desarrollo del proyecto, realizados con todas las familias participantes Que todas las Familias del sector rural del Municipio de Sabana de Torres mejoren sus hábitos nutricionales y alimenticios	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres Familias del sector rural sin problemas nutricionales
Talleres educativos sobre menús nutritivos con los alimentos asequibles para las familias participantes	1 taller educativo por semana durante el desarrollo del proyecto, realizados con todas las familias participantes Que todas las Familias del sector rural del Municipio de Sabana de Torres adquieran las herramientas necesarias para crear menús nutritivos según sus posibilidades.	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres Familias del sector rural sin problemas nutricionales
Brigadas de salud, inspeccionando estado nutricional y saludable de las	Realización de 1 brigada de salud cada mes.	Numero de brigadas realizadas

familias beneficiarias en especial, de los menores de 5 años, madres gestantes y lactantes	Que todas las Familias del sector rural del Municipio de Sabana de Torres creen conciencia de la importancia de un peso y talla adecuado	Número de familias participantes en las brigadas. Número de familias cuidando su salud, previniendo enfermedades.
--	--	--

ESTRATEGIA 2 Educativa: Promoción de hábitos higiénicos

Acción Estratégica	Meta	Indicador de Logro
Talleres Educativos sobre hábitos higiénicos, dictados por la Trabajadora Social, explicando las consecuencias negativas de su omisión.	1 taller educativo por semana durante el desarrollo del proyecto, realizados con todas las familias participantes Que todas las Familias del sector rural del Municipio de Sabana de Torres mejoren sus hábitos higiénicos.	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres Número de familias sin problemas de higiene.

3. Crear huertas de pancoger autosostenibles dentro de cada familia, teniendo en cuenta la sostenibilidad ambiental, con el apoyo de orientadores SENA, para mejorar las condiciones alimenticias de las familias del sector rural sabanero.

ESTRATEGIA 1, Ambiental: Instruir sobre el proceso de cultivo bajo tecnologías limpias

Acción Estratégica	Meta	Indicador de Logro
Talleres educativos sobre la agricultura orgánica con apoyo del SENA	1 taller educativo por semana durante el desarrollo del proyecto, realizados con todas las familias participantes	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres

ESTRATEGIA 2, Productiva: Desarrollo de cultivos de pancoger

Acción Estratégica	Meta	Indicador de Logro
Talleres reflexivos sobre la producción de alimentos de autoconsumo	1 taller educativo por semana durante el desarrollo del proyecto, realizados con todas las familias participantes	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres
Talleres sobre el mejoramiento y la creación de huertas de pancoger autosostenibles	1 taller educativo por semana durante el desarrollo del proyecto, realizados con todas las familias participantes	Número de talleres realizados Número de asistentes a los talleres
Ubicación de huertas de pancoger para el autoconsumo familiar	Creación de 1 huerta de pancoger por cada una de las familias participantes.	Número de huertas de pancoger funcionando

BIBLIOGRAFIA

BOLETÍN RED DE GESTORES SOCIALES. Colombia avanza en acciones para mejoramiento de la seguridad alimentaria. Dirección: Lina María Moreno de Uribe. Diciembre 04 a Enero 05 ISSN 1657-6047. Boletín No. 19.

CER. Centro de Estudios Regionales. ECOPETROL, Universidad de la Paz. Municipios de Barrancabermeja, Sabana de Torres, Cimitarra y Yondó (Antioquia). Proyecto planificación Regional. Convenio DRI 087- 5. 2006.

CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DE LA POLÍTICA NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (PSAN)

CONVENCIÓN SOBRE LOS DERECHOS DEL NIÑO. LEY N° 12 DE 1991. OFICINA DEL ALTO COMISIONADO PARA LOS DERECHOS HUMANOS.

DANE Y BANCO DE LA REPUBLICA. ICER. INFORME DE COYUNTURA ECONOMICA REGIONAL. Departamento de Santander. Convenio Interadministrativo No. 111 de abril de 2000. Bogotá. 2009.

DANE. DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADISTICAS. Miseria en Santander. Datos a 2008

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICAS. DANE. INDICE DE POBREZA 2010. Disponible en Internet: <http://www.dane.gov.co>

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN. DNP. Boletín de prensa. CONPES aprueba ajustes a objetivos del milenio. Bogotá, marzo 29-2011 (GCRP).

ECONOMIA DE SANTANDER, EN PLAN DE DESARROLLO DE SANTANDER.
HORACIO SERPA URIBE.PERIODO 2008 -2011

EDO, Maria. Amartya Sen y el desarrollo como libertad. http://www.amartya-ar.net/amartya_sen_el_desarrollo_como_libertad.pdf

ENSIN. ENCUESTA NACIONAL SITUACION NUTRICIONAL EN COLOMBIA.
2005.

ENSIN. ENCUESTA NACIONAL SITUACION NUTRICIONAL EN COLOMBIA.
2010.

EUMET. Conceptos de pobreza: algunas aproximaciones. La pobreza y las capacidades: enfoque de Amarthya Sen en <http://www.eumed.net/libros/2008c/425/La%20Pobreza%20y%20las%20Capacidades%20Enfoque%20de%20Amartya%20Sen.htm>

FAO. WFP.ORG. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y ALIMENTACION. Perfil de País: Indicadores de Seguridad Alimentaria. País: Colombia. Disponible en: <http://www.fao.org.co>

FAO. WFP.ORG. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y ALIMENTACION. Seguridad alimentaria. Informe de políticas número 2. Junio de 2006.

FAO. WFP.ORG. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y ALIMENTACION. El estado de la seguridad alimentaria en el mundo. La inseguridad alimentaria en crisis prolongadas. Roma. Italia. 2010.

Feria de Conocimiento: Compromiso Caribe contra el Hambre. Disponible en:
http://www.colombianutrinet.org/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=1&Itemid=68

ICBF. INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR. Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Disponible en
<http://www.icbf.gov.co/icbf/directorio/portel/libreria/php/03.030801.html>

INCAP. Seguridad alimentaria y nutricional en la comunidad. Organización panamericana de la salud 2002. Publicación INCAP. 103. ISBN 92 75 323825

MARTÍNEZ, Erika Juliana. Artículo: programa de seguridad alimentaria. Publicado por vanguardia liberal, en febrero 05 de 2010.

Metas y estrategias de Colombia para el logro de los objetivos de desarrollo del milenio – 2015. Bogotá, D.C., 14 de marzo de 2005.

NUTRINET. Disponible en:

http://www.colombianutrinet.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=72&Itemid=338

Observatorio Objetivos del Milenio UIS-PNUD.

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS. ONU. Objetivos del milenio. Disponible en internet: www.onu.org.co

Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales. Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para Los Derechos Humanos.

PAZ MENDEZ, Alfredo. Los conceptos de seguridad alimentaria y soberanía alimentaria dentro la concepción de Desarrollo del PND. Bolivia.

PEREZ DE ARMIÑO, Karlos. Diccionario de acción humanitaria y cooperación al desarrollo. Seguridad Alimentaria. 2005.

PESA. PROGRAMA ESPECIAL PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. Centroamérica. Seguridad alimentaria y nutricional.

Plan de Desarrollo Departamental. Santander incluyente. 2008 -2011. Horacio Serpa Uribe. Ordenanza número 8 de mayo 30 de 2008.

Plan de Desarrollo Municipal. Sabana de torres. Desarrollo social con dignidad. Periodo 2008-2011.

Plan Nacional de Desarrollo. 2010-2014. Prosperidad para todos. Más empleo, menos pobreza y más seguridad. Juan Manuel Santos.

Plataforma colombiana. Derechos humanos, democracia y desarrollo. Aportes de organizaciones de la sociedad civil colombiana y defensoras de los derechos humanos, a la consulta de expertos sobre la implementación del derecho a la alimentación. Experiencias de América latina y el Caribe. Documento para la incidencia número 6. Bogotá, 8 de junio de 2011.

Plataforma colombiana. Derechos humanos, democracia y desarrollo. Hambre y vulneración del derecho a la alimentación en Colombia. Segundo informe sobre la situación del derecho a la alimentación en Colombia.

Plataforma colombiana. Derechos humanos, democracia y desarrollo. Aportes de organizaciones de la sociedad civil colombiana y defensoras de los derechos

humanos, a la consulta de expertos sobre la implementación del derecho a la alimentación. Experiencias de América Latina y el Caribe. Bogotá; 8 de junio de 2011. Documento para la incidencia no. 6

PMA. PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS. ICBF. INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR. Mapa de la situación nutricional en Colombia. Junio de 2008.

PMA.PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS Disponible en: <http://www.wfp.org>

POT. Esquema de ordenamiento territorial: principio de consolidación regional. Municipio de sabana de torres. Santander. 2008

PROGRAMA ESPECIAL PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. PESA. Centroamérica. Seguridad alimentaria y nutricional. Conceptos básicos. Disponible en internet: <http://www.pesacentroamerica.org>

RAMÍREZ, Manuel Álvaro. Economía y Desarrollo. Lineamientos para seguridad alimentaria: retos y perspectivas. - Marzo 2002, vol. 1, N° 1

REPUBLICA DE COLOMBIA. Consejo Nacional de Política Económica y Social. Departamento Nacional de Planeación. Documento CONPES 113. POLÍTICA NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (PSAN). Bogotá DC., 31 de marzo de 2008

REPUBLICA DE COLOMBIA. Consejo Nacional de Política Económica y Social. Departamento Nacional de Planeación. Documento CONPES 91. POLÍTICA NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (PSAN).

RODRIGUEZ, Martha Beatriz. Píldoras Históricas. Educación en Colombia. Revista Trazos. UIS. Febrero de 2004.

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE BENEFICIARIOS PARA PROGRAMAS SOCIALES. SISBEN. Municipio de sabana de torres. 31 de Diciembre de 2007.

United Nations International Children's Emergency Fund: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. UNICEF. Situación de hambre en el mundo.

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER. Reseña histórica. Catálogo General de Pregrado.

VALLEJO ARBOLEDA, Consuelo. Ayuda en acción. Iniciativa América Latina y el Caribe sin hambre. Informe sobre avances en el derecho a la alimentación Colombia. Octubre de 2008.

VELANDIA GUTIERREZ. Uriel. Alcalde Municipal. Sitio oficial de Sabana de Torres en Santander, Colombia.

VON BRAUN, Joachim. SWAMINATHAN, M. S. y ROSEGRANT, Mark W. INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION SOBRE POLÍTICAS ALIMENTARIAS. Soluciones sostenibles para acabar con el hambre y la pobreza. Ensayo Agricultura, seguridad alimentaria, nutrición y los Objetivos de Desarrollo del Milenio. I F P R I. España. 2004.

Internet:

<http://www.sabanadetorressantander.gov.co/odm.shtml?apc=&m=c&s=a>

<http://www.unicef.org/spanish/mdg/poverty.htm>:

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