

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA**  
**RECINTO UNIVERSITARIO CARLOS FONSECA AMADOR**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS**  
**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA**



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
NICARAGUA,  
MANAGUA  
UNAN - MANAGUA

**INFORME DE SEMINARIO DE GRADUACIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE  
LICENCIATURA EN ECONOMÍA.**

**TEMA: ECONOMÍA SOLIDARIA**

**SUBTEMA:**

**"TRANSFORMACIÓN SOCIAL EN LA PRODUCCION DE FRIJOL ROJO EN EL  
MUNICIPIO DE SANTA LUCIA, BOACO, 2014 - 2016"**

**Elaborado por:**

**Br. Wendy María Gudiel Obando**  
**Br. Plutarco Elías Silva Velásquez**

**Tutor:**

**MSc. Orlando Antonio Zelaya Martínez**

**Managua, 29 de enero del 2018.**

## **TÍTULO DEL TEMA Y SUBTEMA**

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

El crecimiento económico y estabilidad macroeconómica con incremento del trabajo y reducción de la pobreza

### **TEMA**

La Economía Solidaria

### **SUBTEMA**

“Transformación social en la producción de frijol rojo en el municipio de Santa Lucia, Boaco, 2014 – 2016”

## **DEDICATORIA**

Con todo nuestro amor dedicamos el presente esfuerzo a Dios, nuestro padre celestial y la santísima trinidad, por habernos acompañado y guiado a lo largo de nuestra carrera, por haber sido nuestra fortaleza en los momentos de debilidad, por brindarnos una vida llena de aprendizaje a través de cada docente, por las experiencias y sobre todo por su infinito amor que jamás nos desampara.

Wendy María Gudiel Obando  
Plutarco Elías Silva Velásquez

## **AGRADECIMIENTOS**

Primeramente, a Dios:

Por ser maravilloso y bondadoso que nos brindó la fuerza y fe para creer en lo imposible, por ayudarnos en todo momento, por darnos sabiduría, entendimiento, fortaleza y acompañarnos en cada momento del transcurso de nuestras vidas, carrera profesional y por ayudarnos a cumplir un ciclo más de nuestro presente y futuro éxito.

A nuestras familias:

A nuestros padres por ser el pilar fundamental en todo momento, por darnos amor, cariño y sobre todo apoyo en todas las etapas de nuestras vidas, además por fomentar día con día valor, constancia y fe para hacer posible la realización de nuestra carrera profesional, aunque otros no lo tenemos terrenalmente, pero si en nuestro corazón y agradezco especialmente a mi esposa e hijos por su incondicional apoyo que son la inspiración de cada día.

A los productores y diferentes instituciones del gobierno:

Por brindarnos el apoyo, así como su disponibilidad inmediata de brindarnos la información requerida para hacer posible la realización de nuestro trabajo y aclarar dudas en todo el proceso de la producción del rubro del frijol rojo hasta la transformación social de ellos mismos.

A todos nuestros compañeros de clases agradecemos por haber estado cada día apoyándonos cuando más los necesitábamos, animándonos a seguir adelante y no desistir, igual a ellos mismos instamos hoy a que sigan adelante y no desistan.

A todos nuestros maestros:

Agradecemos porque de cada uno de ellos aprendimos algo esencial en la vida, en especial a nuestro tutor Msc. Orlando Antonio Zelaya Martínez quien en todo momento nos exhorto, corrigió, oriento y nos brindo incondicionalmente sus conocimientos y a quienes nos enseñaron a no ser soberbios y valorar que el esfuerzo y el sacrificio en la vida, en realidad vale la pena.

Wendy María Gudiel Obando  
Plutarco Elías Silva Velásquez

## VALORACIÓN DEL DOCENTE

## RESUMEN

La economía social, también llamada economía solidaria, se refiere al conjunto de aquellas organizaciones de productores, consumidores, ahorristas, trabajadores, etc., que operan regidas por los principios de participación democrática en las decisiones, autonomía de la gestión y la primacía del ser humano sobre el capital. Las prácticas de estas organizaciones se circunscriben en una nueva racionalidad productiva, donde la solidaridad es el sostén del funcionamiento de las iniciativas, diferenciándose de la racionalidad capitalista que no es ni solidaria ni inclusiva.

Por lo tanto, en este trabajo, se pretende realizar un análisis general del efecto de las políticas, programas y proyectos promovidas por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, (GRUN) que están contribuyendo a las transformaciones sociales en las familias de los productores en general y de manera particular en los de frijol rojo.

Como integrantes de la economía social es posible incluir a las cooperativas y asociaciones las cuales han sido indispensables para los productores de frijol rojo de Santa Lucía, departamento de Boacó, así como cada institución y programas sociales dirigidos al sector agrícola, que en gobiernos anteriores se encontraba en el olvido. Pero a partir del año 2007 las estrategias del Gobierno cambiaron totalmente dándole un giro totalmente diferente a la producción de frijol rojo, a tal punto que cada productor que antes era independiente hoy en día está asociado, está integrado a una cooperativa, recibiendo muchos más beneficios que antes, exoneraciones, privilegios, entre otros.

Gracias a las políticas, programas, proyectos y estrategias productivas implementadas por el GRUN dirigidas a los productores en general y en este caso en particular a los de Santa Lucía, apoyándoles en capacitación, asistencia, técnica y financiamiento, para obtener mejores rendimientos en la producción de granos básicos y de manera particular la de frijol rojo, además se ha fomentado la producción de semillas a través del fomento de bancos comunitarios de semillas, los cuales son realizados por los propios productores, implementando prácticas de adaptación al cambio climático, a fin de no disminuir la calidad de este rubro ni disminuir sus rendimientos de producción. Es ahí entonces donde estos productores de granos básicos han venido recibiendo estos beneficios de manera integral, que han desencadenado en mejoras de la transformación social en sus vidas.

Por lo que el GRUN, a través del Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH), en sus líneas de trabajo, establece acciones en las que el ser humano es el centro de atención, por tanto, busca mejorar el nivel de vida todos los nicaragüenses, las oportunidades de sus productores, y de manera general el bienestar los habitantes.

Para comprobar nuestro principal objetivo que es; si las políticas gubernamentales y programas han logrado la transformación social de los productores de Santa Lucía, se procedió a realizar entrevistas con productores de la Cooperativa 10 de Mayo y la Asociación de Productores de Santa Lucía (ASOPROL), a los cuales se les pregunto los beneficios gubernamentales que ellos consideraban estaban recibiendo, el cual como hallazgo resulto que si estos han logrado es transformación en sus economías, por lo que en periodos anteriores estos productores no habían experimentado esta transformación ya que producían de manera particular, en cambio hoy en día estos están asociados.

## ÍNDICE

CONTENIDO	Nº. Pág.
<b>TÍTULO DEL TEMA Y SUBTEMA.....</b>	<b>1</b>
<b>DEDICATORIA.....</b>	<b>2</b>
<b>AGRADECIMIENTOS.....</b>	<b>3</b>
<b>VALORACIÓN DEL DOCENTE.....</b>	<b>4</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>5 - 6</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>8 - 9</b>
<b>JUSTIFICACIÓN.....</b>	<b>10 - 11</b>
<b>OBJETIVOS.....</b>	<b>12</b>
<b>CAPITULO I: ESTRUCTURA PRODUCTIVA DEL FRIJOL EN EL MUNICIPIO DE SANTA LUCIA.....</b>	<b>13 - 16</b>
1.1 Condiciones climáticas y factores físicos del suelo de Santa Lucia....	13 - 14
1.2 Evolución de la producción del frijol rojo en Santa Lucia.....	14 - 15
1.3 Relaciones económicas entre los productores de frijol.....	15 - 16
<b>CAPITULO II: POLÍTICAS GUBERNAMENTALES QUE HAN GENERADO CAMBIOS SOCIALES EN LOS PRODUCTORES DE FRIJOL ROJO.....</b>	<b>17 - 21</b>
2.1 Políticas de comercio interior.....	17
2.2 Estrategias productivas Implementadas por el Gobierno.....	17 - 20
2.3 Programas impulsados por el Gobierno.....	20 - 21
<b>CAPITULO III: RESULTADOS DE LA ENCUESTA APLICADA A LOS PRODUCTORES DE FRIJOL ROJO DE SANTA LUCIA.....</b>	<b>22 - 24</b>
3.1 Procesamiento de la información de la encuesta.....	22
3.2 Resultados de productores independientes.....	23 - 24
3.3 Resultados de productores asociados.....	24 - 25
<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>26</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>27</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>28</b>



## INTRODUCCIÓN

La economía del municipio de Santa Lucía, en gran parte se debe a la dinámica de producción de granos básicos, siendo el de mayor relevancia la producción de frijol rojo. En el transcurso de nuestro informe daremos respuesta a tres preguntas claves; ¿cuáles han sido los principales cambios sociales que han experimentado los productores del municipio de Santa Lucía, Boaco?, ¿qué políticas han generado esos cambios en la economía de los productores del municipio de Santa Lucía, Boaco, transformando así la economía social? y ¿qué resultados han generado esos cambios a los productores del municipio de Santa Lucía, Boaco?.

Los bajos rendimientos de producción por unidad de superficie, de los productores de frijol rojo del municipio de Santa Lucía, han generado una baja en el bienestar de las familias debido a la disminución de los ingresos, falta de oportunidades de empleo y decrecientes niveles de pobreza, Pero desde en estos últimos años la base productiva de la producción de frijol rojo en Santa Lucía, está en manos de pequeños productores organizados en cooperativas, los cuales establecen rendimientos por superficie de 12 a 15 qq/mz. Dicha producción es comercializada en el mercado municipal, departamental y nacional, siendo esta la principal vía de ingresos de las familias y con ello en gran parte el bienestar de las mismas, que a su vez han logrado experimentar cambios socioeconómicos.

En los últimos ciclos de producción, gracias a las políticas implementadas por el gobierno de reconciliación y unidad nacional en apoyo a los productores de frijol han obtenido incrementos en sus niveles producción, lo cual incide de manera directa en cambios sociales, mejora en los niveles de alimentación, en sus niveles de salud, en el acceso a los puntos de mercados, como producto de la rehabilitación de tramos de camino que unen los sitios de producción con los primeros.

Es también importante mencionar, que los productores han fortalecido sus niveles de organización local, a través de la mejora en la capacidad de gestión de organizaciones gremiales presentes en el municipio, como lo es la Cooperativa 10 de Mayo, que organiza a unos 100 productores de frijol y la Asociación de Productores de Santa Lucía (ASOPROL), los cuales agrupan a 250 productores que producen y comercializan la producción de frijol.

Por cuanto podemos observar que el apoyo gubernamental a la producción de granos básicos y de manera particular la de frijol rojo, ha venido a mejorar significativamente la condición de vida de las familias, a través de la generación de empleos e ingreso y con ello la reducción del nivel de pobreza de estos productores.

En consecuencia, el presente trabajo pretende analizar las mejoras en la transformación social de los y las productoras de frijol rojo, en el municipio de Santa Lucía, departamento de Boaco.

## JUSTIFICACIÓN

La economía del municipio de Santa Lucía, está sustentada mayoritariamente en actividades agrícolas y pecuarias, siendo en el caso de las primeras la producción de granos básicos y dentro de ésta el cultivo de frijol, por tanto, la condición de vida de las familias depende de la efectividad de dicha actividad, es decir que es generadora de empleos e ingresos y por lo tanto de bienestar. No obstante, se ha experimentado bajos rendimientos de producción en años anteriores lo que efectivamente afecta de manera directa la condición socioeconómica de dichas familias.

La elaboración de este informe se realizó en base a la Teoría de la Economía Social Friedrich Von Wieser (1914) que es la que explica como la economía se ocupa de un proceso social y por lo tanto debe basarse en un concepto de economía social lo cual implica ciertas actuaciones institucionales. En la primera parte de su tratado "teoría de la economía social" con el mismo título, explica cuidadosamente su visión del equilibrio general de la economía. Realizando suposiciones idealizadas de esta economía, Von Wieser procura definir con precisión meridiana las condiciones en las cuales los recursos serian asignados para asegurar la mayor utilidad posible, cabe mencionar que esta teoría se aplica en la economía social directamente con los productores de Santa Lucia ya que estos productores anteriormente producían de manera particular, mientras que actualmente en su mayoría están asociados e integrados a alguna cooperativa el cual a su vez estos entre todos logran darle la mayor utilidad posible a sus factores de producción y han logrado mejorar sus rendimientos de producción así como lograr reportar excelentes ventas de frijol.

El tipo de estudio que se realizó en esta investigación es de carácter descriptivo y analítico. Ya que el diseño metodológico es cualitativo y cuantitativo, por lo cual se utilizó el método de observación para demostrar los beneficios económicos que han recibido los productores de frijol rojo en el municipio de Santa Lucia, departamento de Boaco, así también se logro visitar algunas instituciones del estado que crean políticas económicas y programas sociales con el fin de conocer los enfoques, objetivos y logros que estas han desarrollado durante el actual partido de gobierno, así de esta manera logramos darle un mayor realce de manera profesional a nuestra investigación, entre las Instituciones que visitamos son el Banco Central de Nicaragua (BCN), Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC), Ministerio de Economía Familiar y Comunitaria (MEFCA), Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAGFOR) y el Instituto Nacional de

Tecnología Agropecuaria (INTA) y de esta manera obtuvimos, procesamos y analizamos los resultados.

Por lo tanto El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional a través de este modelo económico ha tratado de dar respuesta a esta situación, poniendo a disposición de dichos productores políticas, programas y proyectos que incidan de manera directa sobre las condiciones sociales de las familias, entre las cuales están: capacitación, asistencia técnica, financiamiento, promoción de la asociatividad, comercialización agregación de valor y transformación. En ese sentido, el presente trabajo trata de analizar los aspectos de transformación social que dichas acciones Gubernamentales han tenido en las familias de productores de frijol rojo, en el municipio de Santa Lucía incentivando al productor a no solamente vender el producto a acopios o a intermediarios sino hacerlo directamente al consumidor en el mercado local.

En cuanto se refiere a la necesidad de afiliarse cada productor a una cooperativa es en base la Teoría de las necesidades de David McClellan (1962) sostuvo que todos los individuos poseen la necesidad de afiliación que se refiere al deseo de relacionarse con las demás personas, es decir de entablar relaciones interpersonales amistosas y cercanas con los demás integrantes de la organización.

La transformación social que estos productores han experimentado se traduce a una mejor calidad de vida, mayor poder adquisitivo, mejoras de vivienda, mejores, oportunidades de educación y mayor adquisición de bienes.

Los resultados de este estudio serán de mucha ayuda para productores y población en general, ya que de esta manera se demostrarán fortalezas y debilidades de la producción del rubro antes mencionado, por lo que es indispensable mencionar que estos productores a través de la producción del frijol y a través de estar asociados en cooperativas han recibido beneficios, caso contrario a productores que aun trabajan de manera independiente.

## OBJETIVOS

### *Objetivo General*

- ❖ Analizar la transformación social de los productores de frijol rojo a través de las políticas, programas y proyectos de gobierno en las zonas rurales del municipio de Santa Lucía, departamento de Boaco.

### *Objetivos Específicos*

- Caracterizar la estructura productiva del frijol en el municipio de Santa Lucía, departamento de Boaco, durante el periodo 2014 - 2016.
- Mencionar las políticas gubernamentales que han generado cambios sociales en la economía de los productores de frijol del municipio de Santa Lucía, Boaco.
- Enunciar los resultados generados en los productores a través de la producción de frijol rojo en el municipio de Santa Lucía.

## **CAPITULO I: ESTRUCTURA PRODUCTIVA DEL FRIJOL EN EL MUNICIPIO DE SANTA LUCIA**

### ***1.1 Condiciones Climáticas y Factores Físicos del suelo de Santa Lucia***

El municipio de Santa Lucia, Boaco presenta tres tipos de climas; tropical en las partes bajas, semi húmedo y húmedo en las estribaciones de sus serranías. La temperatura anual promedio oscila entre los 26°C y 28°C, la precipitación pluvial anual es de 1000 a 1600 mm. se encuentra a una altura de 560 m.s.n.m.

En Nicaragua se produce fríjol rojo en casi todo el territorio nacional. Se han identificado tres zonas agro climáticas diferenciadas por las épocas de siembra: 1) la zona seca o cálida y áreas secas del norte, para siembra de primera y postrera y apante que incluye los municipios de Estelí y Boaco que incluyen; Condega, Limay, Somoto, Ocotal, Pueblo Nuevo, San Lucas, Santa Lucia, Teustepe, Esquipulas, Terrabona, Darío, La Concordia, Sébaco, San Isidro.

Con respecto a sus factores físicos el municipio de Santa Lucía, presenta en gran parte de su territorio, suelos con textura que de francos arcillosos a francos arenosos, este tipo de suelos son propicios para el establecimiento de cultivo de frijol, este tipo de suelo permiten la aireación del suelo, importante para la formación de nódulos (pelotitas) en las raíces, y permite que éstos absorban el nitrógeno libre presente en la atmósfera y su incorporación a las plantas de frijol favoreciendo un incremento en la producción del área sembrada.

La topografía de los suelos en el municipio de Santa Lucía, presentan pendientes que varía entre el 5 y el 30 por ciento o más, por tanto, en el segundo valor se recomienda efectuar labores de conservación de suelo.

La pendiente del terreno: suelos ligeramente planos a planos provocan pérdidas por encharcamiento (pudriciones) y pendientes mayores de un 30 % los rendimientos serán bajos debido al lavado de los nutrientes por escorrentía causada por el agua de lluvia, además en estos tipos de suelo con alta pendiente las labores de campo se dificultan.

El acceso al agua: esta debe estar próxima a las áreas de establecimiento del cultivo, para poder abastecer de agua la bomba de aspersión, diluir los productos químicos y así realizar las labores de control de malezas, insectos y enfermedades; si el agua esta distante se pueden realizar obras de cosecha de agua, que consiste en hacer un hueco en el suelo y poner un plástico sobre él

para recoger y almacenar el agua de lluvia, hay experiencias en los productores que han demostrado buenos resultados.<sup>1</sup>

La vegetación existente: es muy importante la determinación de la vegetación existente y el cultivo anterior que se dio en la parcela, estos pueden ser un indicativo del éxito en la futura plantación.

La presencia de malezas como escoba lisa y los bledos dentro del área y los alrededores de la parcela por lo general son refugios de ciertos insectos plagas y enfermedades. También se pueden determinar la fertilidad por la presencia de plantas indicadoras como el jalacate o flor amarilla, también existente plantas que presentan decoloración en sus hojas tornándose a colores amarillentos son síntomas indicativos de encharcamiento como el coyotillo y la malva.

La ubicación del terreno: respecto a la orientación predominante de los vientos, en terrenos que estén desprotegidos se pueden hacer cortinas rompe vientos con árboles como nim o con zacate disponiéndolos en hileras en contra de la dirección del viento de manera que formen una barrera que proteja y disminuya la velocidad de los mismos, estos vientos por su duración y velocidad causan requemas al cultivo al provocar deshidratación de las partes aéreas de las plantas y las afecta por la difusión de plagas y enfermedades.

## ***1.2 Evolución de la Producción del Frijol en Santa Lucía***

La producción de frijol de los pequeños productores del municipio de Santa Lucía, de manera general ha experimentado crecimientos y resultados positivos en los tres últimos ciclos de producción, debido en gran parte al apoyo que estos han recibido a través de programas y proyectos impulsados por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, con los cuales los productores que en su mayoría son pequeños (12-15 qq/mz.) han sido atendidos con capacitación, asistencia técnica y financiamiento.

Estas acciones han dado lugar a que se haya producido un incremento en la producción de este rubro, así como en rendimientos por unidad de superficie, tal y como lo muestra el gráfico N<sup>o</sup>. 1 ya que para el ciclo productivo 2013 – 2014, la producción total del frijol fue un poco mas de 12,000 qq y para el 2014 – 2015 la producción total reflejo un incremento respecto al ciclo anterior ya que fue un poco mas de 14,000 qq de frijol, en cambio para el periodo 2015 – 2016 la producción disminuyo considerablemente debido a que en este ciclo se redujo el nivel de

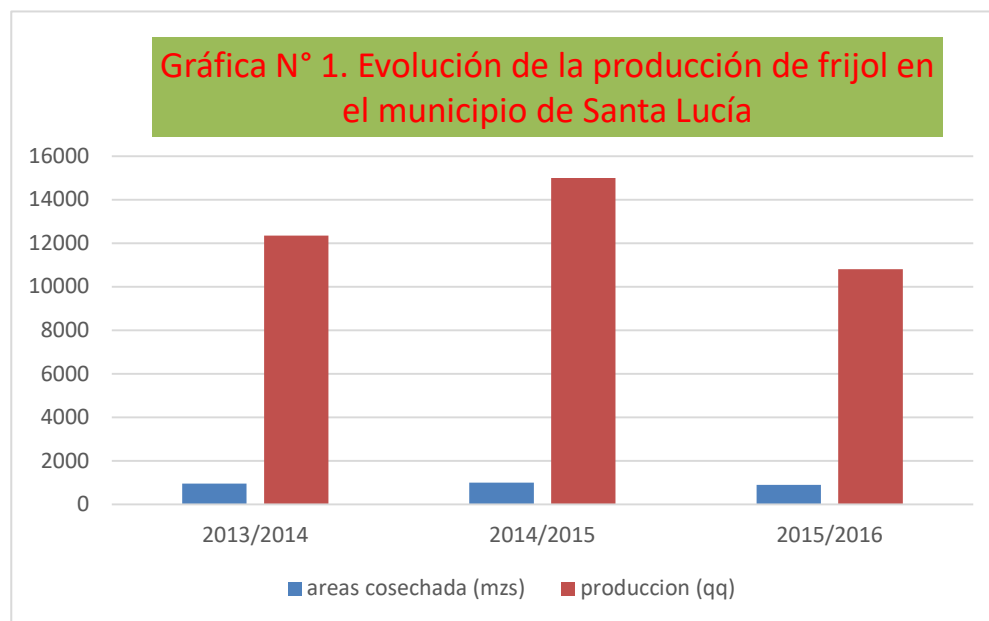
---

<sup>1</sup> Fuente: Guía Tecnológica del Frijol, pág. 7-8 (INTA 2009)  
Anuario Estadístico, pág. 15 (INIDE, 2015)

precipitaciones y con ello los rendimientos del frijol, factor que se debe a la variabilidad climática (fenómeno el niño).

**Gráfico N° 1**

2



### **1.3 Relaciones Económicas entre los Productores de frijol de Santa Lucía**

Aproximadamente, 350 pequeños productores de frijol del municipio de Santa Lucía, (70 % de los productores), se encuentran organizados, en dos modelos de formas asociativas, 100 en la Cooperativa 10 de Mayo, y 250 en la Asociación de productores de Santa Lucía (ASOPROL). Dichos productores a través de estas formas jurídicas de organización canalizan las políticas, programas y proyectos que promueve el gobierno de reconciliación y unidad nacional, claro esta que estos productores han recibido grandes beneficios y exoneraciones al experimentar esta asociatividad.

Por otro lado, la comercialización y agregación de valor de la producción (selección y empaque semillas) se produce a través de estas organizaciones de productores, caso contrario sucedía cuando producían frijol de manera particular ya que estos medios de comercialización eran a través de intermediarios, lo cual significa que estos intermediarios eran los que obtenían la mayoría de las ganancias, en cambios actualmente es otro el caso y por

<sup>2</sup> Fuente: Elaboración Propia  
Datos: Cooperativa 10 de mayo.



ende estos han mejorado su nivel de vida y transformado su economía de tal manera que la mayoría cuenta con vehículos propios para trasladar su producción y comercializarla en el mercado local o acopios.

Cabe mencionar que estos productores ahora organizados han logrado incrementar su producción, mas financiamiento y han logrado entrar a la cadena de comercialización de tal manera que sus excedentes han crecido considerablemente a tal punto que ahora estos productores pueden brindarles mejor educación, salud y viviendas a sus hijos, al igual que tienen mayor acceso a energía eléctrica y agua potable, así también estos han logrado utilizar la tecnología para lograr incrementar sus rendimientos y ventas.

Es importante hacer notar que el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional a través del Ministerio de Economía Familiar, Comunitaria, Cooperativa y Asociativa MEFCCA, promueve y garantiza el funcionamiento de este tipo de organizaciones en beneficio de los productores, ya que con la creación de ENABAS se ha logrado regular el precio del frijol, por lo que estos lo compran al productor a excelentes precios, para luego almacenarlo y en tiempos de escases vender esta producción a la población con precios solidarios de tal manera que no refleje grandes inflaciones y la población en general tenga acceso a este grano básico y esencial en la alimentación nicaragüense, así de esta forma se beneficia el productor y consumidor final.

---

<sup>3</sup> Fuente: Análisis propio

## **CAPITULO II: POLITICAS GUBERNAMENTALES QUE HAN GENERADO CAMBIOS SOCIALES EN LOS PRODUCTORES DE FRIJOL ROJO**

### ***2.1 Políticas de comercio interior***

Se continuara aplicando estas políticas de comercio interior para reducir las imperfecciones del ordenamiento del mercado y lograr un mercado mas justo, crear un sistema de reservas estratégicas de granos básicos y canales de distribución mas directo a consumidores a través de la Empresa Nacional de Alimentos Básicos (ENABAS) para lograr la estabilidad de la oferta en el mercado con precios justos al productor y precios justos al consumidor; priorizar la inversión de infraestructura en el campo reduciendo los costos de transporte, de producción y perdidas de calidad de los productos; impulsar programas que garanticen la calidad y salud de los animales y personas, sanidad y seguridad en la producción, para lograr mayor competitividad en el mercado nacional e internacional, modernizar el marco legal que regula el comercio interior y promover su divulgación, para proteger el derecho de los consumidores y productores en las transacciones comerciales. Continuar con las ferias de alimentos a precio justo y el impulso cultural al consumo de lo nuestro. Se continuara impulsando las políticas contra la presencia de prácticas abusivas en el comercio, para evitar el escás artificial y alza de los precios del frijol.

### ***2.2 Estrategia productiva del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional***

Una estrategia productiva que prioriza el fortalecimiento a la economía familiar, comunitaria, cooperativa y asociativa, que tiene como objetivos reducir la pobreza y la desigualdad, aumentar la producción y productividad, fortalecer la seguridad y soberanía alimentaria en el municipio de Santa Lucía, departamento de Boaco.

El fortalecimiento a la economía familiar parte del acceso a créditos, abastecimiento de insumos, asesoría organizacional y de desarrollo de negocios. El tema del rendimiento de quintales de frijol por manzana, se viene desarrollando desde las organizaciones productivas tales como la UNAG (Programa Campesino a Campesino) y organizaciones no gubernamentales tales como visión mundial.

Por lo que factores claves para impulsar la transformación productiva del municipio de Santa Lucía son ciencia, tecnología, innovación y emprendedurismo. Todo ello teniendo en cuenta la adaptación al cambio climático. Sin estos factores no se alcanza un desarrollo productivo. El rol del INTA es crucial investigando e implementando mejora genética con capacidad de resistencia al cambio climático.

El Ministerio de Economía Familiar, Comunitaria, y Cooperativa, como articulador de las políticas de apoyo a los pequeños productores de frijol en el municipio de Santa Lucia.

Entre las Medidas para mejorar la producción y eficacia tenemos las siguientes:

- La transparencia en los mercados: ha ido mejorando tener mercados las reglas entre todos los agentes económicos a través de acciones de divulgación, coordinación, realización de estudios y actualización de los marcos legales a nivel nacional.
- La capacidad de competencia: se ha venido implementando a través de nuevas formas de comercialización con el incremento de la oferta de distintas variedades de frijol a un menor precio, así se ha logrado un acercamiento entre oferentes y demandantes.
- Feria de productores: con el fin de que se acerquen productores y consumidores, eliminando de esta forma la intermediación y reduciendo los costos del precio del frijol.
- La promoción del cooperativismo y asociativismo: como expresión organizada de las relaciones económicas y sociales que genera diversas formas de trabajo y producción fundamentada en ayuda mutua, ha generado aumento de la competitividad de pequeños y medianos productores.

La estrategia productiva 2014 – 2016 se basa en el modelo de atención integral a la micro y pequeña producción rural y urbana. Se atiende a los productores y productoras de este municipio a través de la Gran Alianza entre distintos agentes económicos: los trabajadores, los productores, las cooperativas y los empresarios y las familias en las distintas comunidades del Municipio y el Gobierno.

Dentro de las principales políticas de la estrategia productiva se mencionan las siguientes:

1. Soberanía y seguridad alimentaria y nutricional.
2. Estrategia agropecuaria y forestal.
3. Desarrollo de la economía familiar, comunitaria, cooperativa y asociativa que a su vez incluye 4 ejes de acción; agricultura familiar, pequeña y mediana agro industrialización, fomento de las Pymes y fomento de la asociatividad incluyendo las cooperativas.

El fomento al desarrollo de la economía familiar, comunitaria, cooperativa y asociativa con la creación del Ministerio en el mes de julio del año 2012, que es el pilar central de la estrategia productiva para este periodo.

Así mismo se mencionan las siguientes acciones para lograr la soberanía, seguridad alimentaria y nutricional.

1. Impulsar el desarrollo de la economía familiar, comunitaria, cooperativa y asociativa considerando que su participación en la producción de alimentos no es marginal. Aportan el 60% de café, 65% de carne y lácteos y 80% de granos básicos.
2. Desarrollar la producción de autoconsumo y consumo interno para alcanzar la soberanía alimentaria.
3. Promover programas de educación alimentaria y programas nutricionales para la infancia.
4. Promover vía currículum escolar y vía seno familiar las mejores prácticas nutricionales, promoviendo el consumo de lo nuestro atendiendo a la higiene e inocuidad de los alimentos.
5. Fortalecer y organizar los comités de soberanía y seguridad alimentaria, tanto nacional, sectorial, departamental como municipal.
6. Promover la creación de fondos de alimentos para emergencias, tanto en el ámbito nacional como en local.
7. Fortalecer la capacidad de acopio de 1.1 millones de quintales en el 2012 a 1.8 millones de quintales en el 2016 y se ampliará la red de puestos de distribuidores de productos básicos.

La estrategia agropecuaria 2012 – 2016 está orientada al fomento de mejores prácticas productivas, el acceso a tecnología para agregar valor a la producción, la capacitación y asistencia técnica de los productores y productoras, una mejor planeación de cosechas., el correcto aprovechamiento de los recursos naturales, inversión pública estratégica en infraestructura de apoyo a la transformación productiva (caminos, carreteras, cobertura eléctrica, infraestructura agroindustrial, entre otros), el aumento de la inversión privada nacional y extranjera y la cooperación externa alineada con la estrategia productiva nacional, entre otras medidas, permitirán aumentar productividad, mientras se enfrenta de mejor

manera el cambio climático y sus consecuencias. Todo esto aportara a garantizar la alimentación de las familias, al mismo tiempo que mejoran sus ingresos y condiciones.

Ya que las familias productoras reciben financiamientos a través del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional que es el que impulsa mecanismos financieros en condiciones justas, por lo que es el principal objetivo de la política financiera que acompaña a la estrategia productiva con capacidad de pago de parte de los pequeños productores. Es importante para el gobierno que las y los pequeños productores de Santa Lucía tengan acceso a conocimientos, tecnología y la asistencia técnica necesaria para el desarrollo de sus capacidades, el aumento de los rendimientos y la mejora de su producción a través del financiamiento adecuado dirigido a estos.

### ***2.3 Programas impulsados por el Gobierno***

Con el fin de apoyar al productor se tiene como objetivo de apuntalar la productividad de la economía nicaragüense, se garantizará el cumplimiento de los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH) para la transformación y desarrollo de la agricultura, se impulsará el programa de Bancos de Semilla y asistencia técnica a través del INTA.

En cumplimiento de los objetivos del Programa Económico Financiero (PEF) ha dado inicio al Programa CRISSOL, para lo cual ha destinado recursos para iniciar en 2014 con el financiamiento a través del Banco de Fomento de la Producción, en coordinación con las instituciones del gobierno de reconciliación y unidad nacional involucradas (MAG, MEFCCA, INTA y MIFIC), para implementar el programa de semilla, fortalecimiento de las organización de los productores de Santa Lucia, otorgamiento de crédito y asistencia técnica, utilizando para ello recursos económicos para apoyar a las instituciones que impulsan el programa.

En 2014 se impulsará una reforma a la Ley No. 640, "Ley Creadora del Banco de Fomento a la Producción (PRODUZCAMOS)", a fin de fortalecer su capacidad financiera y su gestión técnica y administrativa, con lo cual se estaría ampliando la bancarización del país y por ende favoreciendo el desarrollo y consolidación de las actividades productivas de los productores nicaragüenses. Así mismo, para el período 2014- 2018 se aumentará la cobertura para atender zonas productivas y estratégicas, lo cual permitirá mayor acceso al crédito para los productores de Santa Lucia.

Con un mayor acceso a crédito para los productores de Santa Lucía se fortalecerán las micro finanzas, con énfasis en la producción alimentaria y exportable, a través de programas de canalización directa de crédito del sector público y el fortalecimiento de la gestión privada. Se extenderá la cobertura geográfica y demográfica del acceso al crédito del Banco Produzcamos. Así mismo, la Comisión Nacional de Micro finanzas (CONAMI), ente regulador y supervisor, fortalecerá aspectos de gobernabilidad, transparencia y fomento del sector de micro finanzas, que favorezcan la canalización de recursos a los sectores de menores ingresos de Nicaragua, promoviendo buenas prácticas financieras, trato justo hacia los usuarios finales y como parte de estos esfuerzos fomentar también la cultura de pago.

Para que cada productor obtenga mejores ingresos económicos El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional impulsa la cobertura en el municipio de Santa Lucía con la red de distribución del Programa Alimentos Para el Pueblo ejecutado por la Empresa Nacional de Alimentos Básicos (ENABAS), con el objetivo de restituir el derecho al acceso de alimento, comprando y vendiendo estos productos a precios justos, a través del acopio directo a los productores y la distribución a los consumidores a través de puestos de distribución de ENABAS.

A través de la política monetaria, financiera se fortalecerán las micro finanzas, con énfasis en la producción alimentaria y exportable, a través de programas de canalización directa de crédito del sector público y el fortalecimiento de la gestión privada. Se extenderá la cobertura geográfica y demográfica del acceso al crédito del Banco Produzcamos. Así mismo mediante los instrumentos establecidos por la Comisión Nacional de Micro finanzas (CONAMI), el nuevo ente regulador y supervisor fortalecerá aspectos de gobernabilidad, transparencia y fomento del sector micro financiero, que favorecerá la canalización de recursos, como parte de estos esfuerzos se promoverá la cultura de pago.

---

<sup>4</sup> Fuente: Programa Económico Financiero, (PEF 2014 – 2018)  
Programa Nacional de Desarrollo Humano, (PNDH 2012 – 2016)

## **CAPITULO III: RESULTADOS DE LA ENCUESTA APLICADA A LOS PRODUCTORES DE FRIJOL ROJO**

### ***3.1 Procesamiento de información de las encuestas aplicadas***

En el Municipio de Santa Lucia, departamento de Boaco, según datos que arroja la encuesta realizada a los productores de frijol rojo expresaron el mejor nivel de vida que estos han adquirido a partir de que se integraron a cooperativas y se organizaron, por lo que estos han recibido capacitaciones y asistencia técnica por parte del gobierno a través del INTA, en cambio del 100% de la encuesta realizada se encuestó un 50% a productores que aun trabajan de manera independiente el cual los resultados de estos fueron negativos en comparación con los que están asociados, ya que estos aun trabajan de manera artesanal y no cuentan con transporte privado para movilizar su producción, mientras que el otro 50% de los productores entrevistados que están integrados a una cooperativa en particular el total de ellos cuenta con vehículos propios para trasladar su producción a los mercados o clientes específicos.

La encuesta realizada a productores que están integrados a cooperativas cuentan con mayor acceso a financiamientos, mientras que los productores que no están asociados se les hace difícil acceder al sistema financiero de manera independiente, por lo tanto estar asociados a una cooperativa les beneficia mucho así de esta manera estos han logrado mejorar su nivel de vida.

Así también el 50% de los productores encuestados que están integrados en cooperativas expresaron que se han beneficiado con el programa banco de semilla, mientras que el otro 50% de productores independientes expresaron que no reciben estos beneficios, al igual que los productores asociados expresaron que las ventas del frijol rojo en los últimos años han sido excelentes, mientras que los productores independientes expresaron que las ventas han estado deprimidas, claro está que estos datos es debido a la creación de ENABAS el cual ha acopiado los frijoles de los productores del municipio de Santa Lucia, departamento de Boaco.

El 100% de las encuestas aplicadas a los productores que están integrados a una cooperativa y los que aun trabajan de manera independientes expresaron que cuentan con acceso a servicio eléctrico y servicio de agua potable, así mismo sus hijos tienen mayor acceso a educación y mejores servicios de salud, gracias a los programas y políticas que el gobierno ha implementado en las zonas rurales de este municipio.

### 3.2 Productores que producen de manera independiente

Gráfico Nº 2



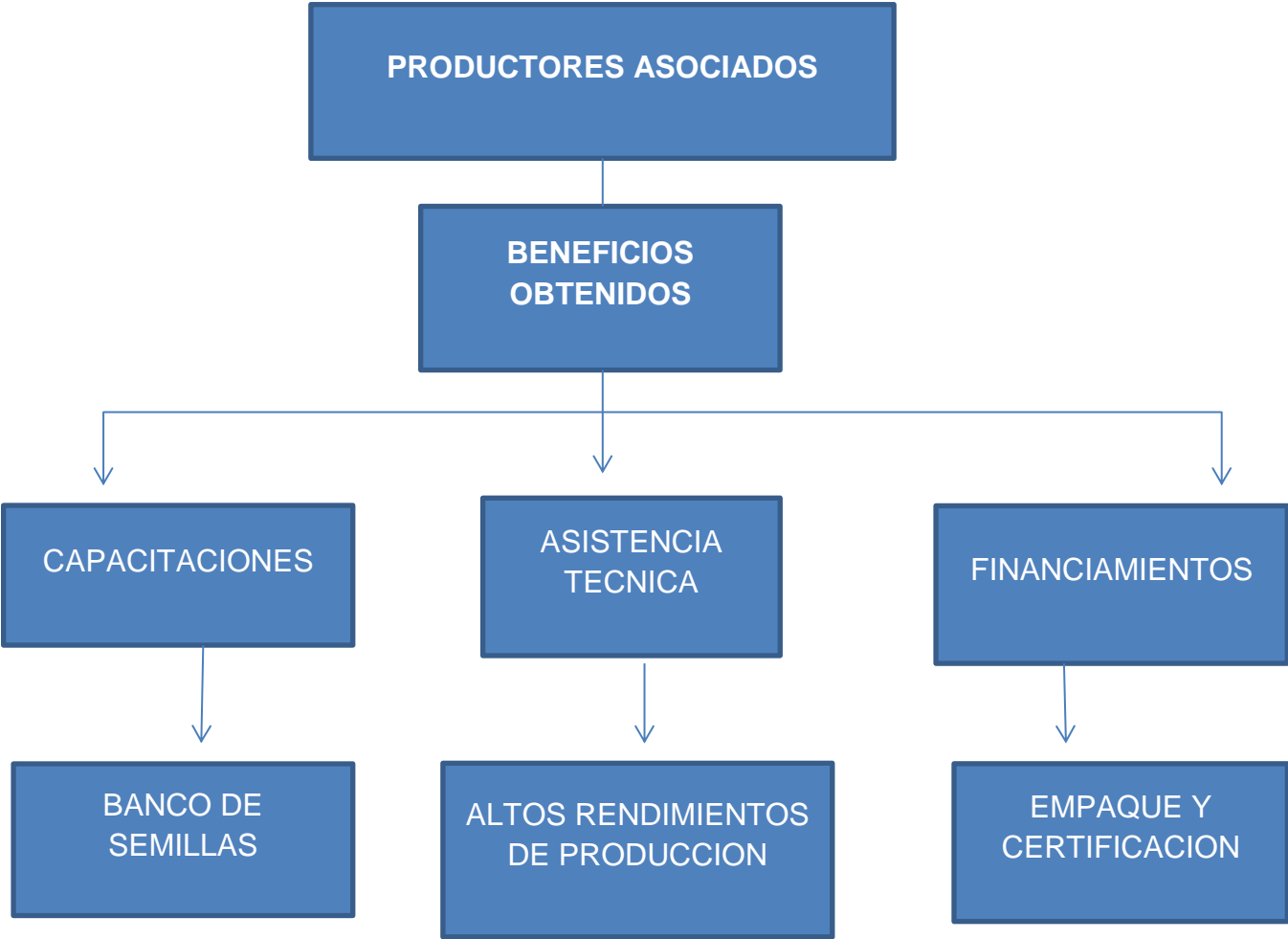
El municipio de Santa Lucía, departamento de Boaco cuenta con aproximadamente 350 pequeños productores de frijol rojo, de los que aun trabajan de manera independiente (aproximadamente son el 30%) estos no han logrado una transformación socioeconómica a través de la producción de frijol rojo, ya que estos labran la tierra de manera artesanal, al igual que se les hace difícil adquirir la semilla para los ciclos productivos ya que muchas veces lo hacen a través de ellos mismos y de esta forma no logran mejorar las semillas y por ende sus rendimientos de producción son bajos, por lo que estos tienen poco acceso al sistema financiero debido a las trabas que el sistema les presenta al adquirir un financiamiento para su producción, la mayoría de estos productores no cuentan con vehículo propio lo que significa que estos se les dificulta transportar su producción al mercado nacional o a otros clientes y por lo tanto estos productores desde sus parcelas esperan vender el rubro a intermediarios, el cual estos intermediarios acaparan la mayoría de las ganancias y los productores solamente logran producir para sus costos y el consumo diario.



Estos productores al no experimentar una asociatividad, se ven obligados a buscar otras formas de sobrevivencia y la manera de obtener otros ingresos económicos, de igual forma no pueden darles un mejor nivel de vida a sus hijos, inclusive muchas veces la futura generación tiene que emigrar a otras zonas del país en busca de mejores condiciones económicas, muchas veces tienen que vender sus tierras por el ahogamiento de las deudas que estos han adquirido o sus tierras han sido hipotecadas.

**3.3 Productores que están integrados a cooperativas**

**Gráfico N° 3**



El Municipio de Santa Lucía, departamento de Boaco cuenta con aproximadamente 350 pequeños productores de frijol rojo (70% de los productores) se encuentran organizados, en dos modelos de formas asociativas,

100 en la Cooperativa 10 de Mayo y 250 en la Asociación de productores de Santa Lucía (ASOPROL), Dichos productores a través de estas formas jurídicas de organización canalizan las políticas, programas y proyectos que promueve el gobierno de reconciliación y unidad nacional, claro está que estos productores han recibido grandes beneficios y exoneraciones al experimentar esta asociatividad.

Dentro de los beneficios y exoneraciones que estos han logrado a través de esta asociatividad están las capacitaciones y asistencia técnica que se promueven a través de Instituto Nacional Tecnológico Agropecuario (INTA), así mismo estos han recibido financiamientos para su producción a través del Banco Produzcamos, al igual que estos obtienen semilla mejorada de frijol rojo a través del Banco de Semilla y logran obtener excelentes rendimientos de producción y por ende logran mejores precios en el mercado nacional a través de la creación de ENABAS que ha logrado estabilizar el precio de este rubro, de tal manera que sus excedentes no sean mayores que sus costos, de igual forma beneficia a la población en general con precios solidarios cuando existe inflación en el mercado por motivos de escases.

En vista de todo lo antes mencionado no cabe duda que nuestro objetivo general se ha cumplido ya que las políticas gubernamentales y programas del gobierno han logrado la transformación social de estos productores a través de la producción de frijol, porque estos que antes eran independientes ahora están asociados y obtienen grandes beneficios para maximizar y darles el mayor uso posible a sus factores productivos, estos productores ahora cuentan con transporte propio para lograr vender su producción así como han logrado empacar y certificar su producto para lograr exportarlo y que este se ha vendido a precios excelentes lo cual les ha generado grandes excedentes a tal punto que estos han logrado un mejor nivel de vida y mejores condiciones para sus hijos con mejores oportunidades para estudiar y no verse obligados a emigrar a otras zonas del país.

---

<sup>5</sup> Fuente: Elaboración propia

## CONCLUSIONES

La transformación social de los productores de frijol rojo en el municipio de Santa Lucía, departamento de Boaco, está alineada a satisfacer la demanda de la población nicaragüense, debido a que el consumo de este alimento es básico en los hogares y significativo para la dieta. Ya que ha sido desde el 2007 que estos experimentaron dicha transformación en su economía, por lo que estos han logrado mejorar sus niveles de vidas a través de los excedentes que este rubro les ha dejado.

Por lo tanto a partir del 2007 con el gobierno de reconciliación y unidad nacional, es cuando estos productores empiezan a transformar sus niveles de vida en todos los aspectos, así como obtener mayor poder adquisitivo, mejorar sus viviendas, mejores oportunidades de educación para sus hijos y mayor adquisición de bienes, claro está que todos estos beneficios han sido a través de la producción de frijol rojo y gracias a políticas, programas y proyectos que el gobierno ha dirigido a este sector, que en años anteriores estaba en abandono, por lo que estos de ser productores independientes han surgido a ser productores asociados en cooperativas con mayores beneficios desde sus financiamiento hasta capacitaciones para mejorar los rendimientos de este rubro

De tal manera concluimos que esta transformación social se ha logrado gracias al asociativismo y cooperativismos que hay entre los productores del municipio de Santa Lucía logrando obtener excelentes ganancias a través de este rubro que es primordial nacional e internacionalmente y así de esta manera estos han transformado su economía por el bien de ellos y las futuras generaciones que es el mejor legado que se les puede heredar.

Ya que a través de las encuestas aplicadas, se constata el siguiente hallazgo que los hijos de los productores no han abandonado su municipio a diferentes destinos ayudando en los ciclos productivos, por lo tanto estos productores han logrado mejoras sociales y económicas, en cuanto estos tienen mayor accesos a agua, energía eléctrica, educación, gozan de buena salud y mejoras en sus viviendas. Cabe destacar que estos productores son los asociados a alguna cooperativa u organización, por lo tanto se les recomienda a los productores que aun trabajan de manera independiente asociarse o integrarse a alguna cooperativa para lograr esta transformación socioeconómica y mejorar sus condiciones de vida en todos los aspectos.

## BIBLIOGRAFÍA

- ❖ Cooperativa 10 de Mayo. (13 de septiembre, 2017). *Aplicación de encuesta a productores de frijol.*
- ❖ Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional de la Republica de Nicaragua. (2012, Noviembre). *Programa Nacional de Desarrollo Humano.* Versión preliminar en consulta Nacional. Periodo (2012 - 2016).
- ❖ Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional de la Republica de Nicaragua. (2014, Abril). *Programa Económico - Financiero.* Periodo (2014 - 2018).
- ❖ Instituto Nacional de Información de Desarrollo. (2016, Febrero). *Anuario Estadístico (INIDE 2015).*
- ❖ Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria, INTA. (2009, Noviembre). *Guía Tecnológica del cultivo del frijol.* (2da. Ed.) Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional.

# **ANEXOS**

## FOTOS



<sup>6</sup> Fuente: Ortiz, A. (2016, 12 de mayo). Managua, Nicaragua. Santa Lucía y la producción de frijol. *Diario El 19 de julio*, P. 3.



**FORMATO DE LA ENCUESTA APLICADA A PRODUCTORES DE  
FRIJOL DEL MUNICIPIO DE SANTA LUCIA, BOACO.**

Edad: \_\_\_\_\_ Sexo: \_\_\_\_\_ Comarca \_\_\_\_\_

**Marque con una X la respuesta correcta**

1. Esta Ud. Integrado alguna cooperativa o asociación de productores actualmente?  
(si su respuesta es Si, especifique hace cuánto tiempo exactamente)

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ tiempo \_\_\_\_\_

2. Hace cuanto tiempo recibió Ud. alguna capacitación por parte del INTA?  
hace una semana \_\_\_\_\_ hace un mes \_\_\_\_\_ hace un año \_\_\_\_\_ nunca \_\_\_\_\_

3. Ha sido beneficiado Ud. Con el programa banco de semilla, a través del INTA? si  
su respuesta es Si, especifique hace cuanto tiempo exactamente)

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ tiempo \_\_\_\_\_

4. Percibe Ud. algún tipo de financiamiento por parte de bancos privados, estatales o  
micro financieras? (si su respuesta es Si, especifique)

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Cual \_\_\_\_\_

5. Como calificaría Ud. las ventas de frijol rojo en estos últimos años?

Malas \_\_\_\_\_ buenas \_\_\_\_\_ muy buenas \_\_\_\_\_ excelentes \_\_\_\_\_

6. De que manera logra Ud. trasladar su producción al Municipio?

Transporte publico \_\_\_\_\_ vehículo propio \_\_\_\_\_

7. Considera Ud. que ha mejorado su nivel de vida en estos últimos años? si su  
respuesta es Si, especifique hace cuanto tiempo exactamente)

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Tiempo \_\_\_\_\_

8. Sus hijos actualmente asisten a alguna escuela? (si su respuesta es Si,  
especifique)

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Cual \_\_\_\_\_

9. A que distancia considera Ud. el acceso a un centro de salud u hospital?

Cerca \_\_\_\_\_ largo \_\_\_\_\_ inaccesible \_\_\_\_\_

10. De que manera Ud. tiene acceso al agua?

Ríos, lagos, lagunas \_\_\_\_\_ pozos artesanales \_\_\_\_\_ agua potable (Enacal) \_\_\_\_\_

11. Tiene acceso Ud. al servicio eléctrico? (Si su respuesta es Si, especifique hace  
cuanto tiempo exactamente)

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Tiempo \_\_\_\_\_

**“Muchas Gracias por su Apoyo”**

**LISTADO DE LOS PRODUCTORES ENTREVISTADOS DEL MUNICIPIO DE SANTA LUCIA, DEPARTAMENTO DE BOACO.**

Fecha de la entrevista : 13 de septiembre del 2017.  
 Lugar : Boaco, municipio de Santa Lucia.  
 Hora : 2:00 PM.

<b>Nombres de los Productores Entrevistados</b>		
<b>N°</b>	<b>Nombre Completo</b>	<b>N° de Cédula</b>
1	Aníbal José Martínez Guzmán	363-220741-0000J
2	Juan Pablo Toledo Romero	363-250664-0000J
3	Nelson Encarnacio Bravo García	363-260259-0000M
4	Eduardo Antonio Sotelo Acevedo	361-130962-0004H
5	Modesto Edelberto García Calero	363-230271-0000Q
6	Franklin Manuel Bustillo Obando	365-140979-0001J
7	Robin Román García Calero	363-240869-0000S
8	Francisco Reynaldo Angulo Soza	363-290161-0000B
9	Ángel Alfonzo Mendoza Velásquez	363-020857-0000K
10	Pedro Pablo Bravo Martínez	363-260259-0000M
11	Leontes Winston Escobar Sánchez	363-280954-0001Q
12	Pedro Juan Martínez Gonzáles	363-221062-0001Q
13	Julio Antonio Rivas Flores	363-150381-0000S
14	María Antonia Flores López.	363-110463-0000V
15	Encarnacio Alejandro Pérez Ortiz	363-130264-0000E