

**Proyectos agrícolas como fuente de desarrollo económico y social a 250 familias  
rurales del Municipio de Casabianca (Tolima) desde el año 2016 hasta el año 2019.**

Adriana Alejandra Suárez Moreno

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente ECAPMA

Programa Agronomía

Casabianca - Tolima

Octubre de 2020

**Proyectos agrícolas como fuente de desarrollo económico y social a 250 familias  
rurales del Municipio de Casabianca (Tolima) desde el año 2016 hasta el año 2019.**

Autor

Adriana Alejandra Suárez Moreno

Monografía como requisito parcial para optar al título profesional de Agrónomo.

Asesor

Francisco José Montealegre

Ingeniero Agrónomo Especialista en Gestión De Proyectos

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente ECAPMA

Programa Agronomía

Casabianca - Tolima

Octubre de 2020

### Resumen Analítico Especializado (RAE)

Tema	Desarrollo Rural
Título	“Proyectos agrícolas como fuente de desarrollo económico y social a 250 familias rurales del Municipio de Casabianca (Tolima) desde el año 2016 hasta el año 2019”
Autores	Adriana Alejandra Suarez Moreno
Fuente Bibliográfica	<p>Agronegocios. (2018). <i>El Municipio de Casabianca, en el Tolima, comenzará a exportar la gulupa a Europa</i>. Obtenido de <a href="https://www.agronegocios.co/agricultura/casabianca-comenzara-a-exportar-gulupa-a-europa-2731533">https://www.agronegocios.co/agricultura/casabianca-comenzara-a-exportar-gulupa-a-europa-2731533</a></p> <p>Alcaldía Municipal de Casabianca en Tolima. (28 de 08 de 2020). <i>Alcaldía Municipal de Casabianca en Tolima</i>. Recuperado el 03 de 09 de 2020, de <a href="http://www.casabianca-tolima.gov.co/">http://www.casabianca-tolima.gov.co/</a></p> <p>Alcaldía Municipal de Casabianca Tolima. (2020). Informe de empalme 2019. Recuperado de (F, Hernandez, comunicación personal, 12 de marzo de 2020). Dirección agropecuaria, ambiental y turismo.</p> <p>American Psychological Association. (2010). <i>Manual de Publicaciones de la American Psychological Association</i> (6 ed.). (M. G. Frías, Trad.) México, México: El Manual Moderno</p> <p>Díaz, J. M., Pérez, A., Lewin, P., Requena, B., &amp; Oteyza, S. (2006). Colombia. Nota de análisis sectorial agricultura y desarrollo rural. CAF, FAO. Retrieved from <a href="http://scioteca.caf.com/handle/123456789/655">http://scioteca.caf.com/handle/123456789/655</a></p> <p>Estadísticas Casabianca - Gobernación del Tolima. (2011-2014). <i>Casabianca - Gobernación del Tolima</i>. Obtenido de <a href="https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahUKEwjh75qo683rAhUKrFkKHdL5CGcQFjADegQIBRAB&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.tolima.gov.co%2Fdescargar.php%3FidFile%3D2461&amp;usg=AOvVaw0plPyKZN3qWuUpi4mX98md">https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahUKEwjh75qo683rAhUKrFkKHdL5CGcQFjADegQIBRAB&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.tolima.gov.co%2Fdescargar.php%3FidFile%3D2461&amp;usg=AOvVaw0plPyKZN3qWuUpi4mX98md</a></p> <p>Gulupa cultivada en Casabianca llegará a Barbosa, A. (12 de 02 de 2018). Obtenido de <a href="http://www.elnuevodia.com.co/nuevodia/tolima/regional/410221-gulupa-cultivada-en-casabianca-llegara-a-barbosa-antioquia">http://www.elnuevodia.com.co/nuevodia/tolima/regional/410221-gulupa-cultivada-en-casabianca-llegara-a-barbosa-antioquia</a></p> <p>FAO, (2011) Seguridad alimentaria y nutricional conceptos básicos, 3ra Edición. Recuperado de <a href="http://www.fao.org/3/a-at772s.pdf">http://www.fao.org/3/a-at772s.pdf</a>.</p> <p>Finagro (s.f) <i>El momento del Agro</i>. Recuperado el 24 de enero de 2020 de Finagro: <a href="https://www.finagro.com.co/noticias/el-momento-del-agro">https://www.finagro.com.co/noticias/el-momento-del-agro</a></p>

	<p>Hernandez, F. (12 De Marzo De 2020). Datos Generales Municipio De Casabianca - Informe De Empalme 2019. (A. A. Suarez, Entrevistador)</p> <p>ICA . (2017). <i>Aguacateros del Municipio de Casabianca recibieron certificado para exportación en fresco</i> . Obtenido de Noticias ICA: <a href="https://www.ica.gov.co/movil/noticias/7441.aspx">https://www.ica.gov.co/movil/noticias/7441.aspx</a></p> <p>INGAGROF. (S.F). <i>Evolución del Sector agropecuario</i>. Obtenido de <a href="https://ingagrof.com.co/evolucion-del-sector-agropecuario/">https://ingagrof.com.co/evolucion-del-sector-agropecuario/</a></p> <p>Martín, J. C. (2000, January). Desarrollo local para un nuevo desarrollo rural. In <i>Anales de geografía de la Universidad Complutense</i> (Vol. 20, p. 85).</p> <p>Mazoyer, M. (2004). Defendiendo al Campesinado en un contexto de globalizacion## Crise agrícola, crise alimentar e crise geral contemporânea. Disponível: <a href="http://www.rebellion.org">www. rebellion. org</a> Acesso em, 10.</p> <p>Ruiz, D. F., &amp; González, M. D. L. O. B. (2011). Desarrollo rural, economía social y turismo rural: un análisis de casos. CIRIEC-España, <i>Revista de economía pública, social y cooperativa</i>, (70), 55-80.</p> <p>Sepúlveda, S. (2003). El enfoque territorial del desarrollo rural. Iica. Recuperado de <a href="https://books.google.es/books?hl=es&amp;lr=&amp;id=1tOB3FIFHUgC&amp;oi=fnd&amp;pg=PR10&amp;dq=desarrollo+rural&amp;ots=B69IwI3V_X&amp;sig=MrYNVnvgBPheXkRx407fGQE828A#v=onepage&amp;q=desarrollo%20rural&amp;f=false">https://books.google.es/books?hl=es&amp;lr=&amp;id=1tOB3FIFHUgC&amp;oi=fnd&amp;pg=PR10&amp;dq=desarrollo+rural&amp;ots=B69IwI3V_X&amp;sig=MrYNVnvgBPheXkRx407fGQE828A#v=onepage&amp;q=desarrollo%20rural&amp;f=false</a></p> <p>SISBEN, T. A. (20 de 03 de 2020). Alcaldia Municipal de Casabianca, SISBEN. (A. A. Suarez, Entrevistador)</p> <p>Planeación, S. d. (28 de 08 de 2020). Localizacion Municipio de Casabianca. (A. A. Suarez, Entrevistador)</p> <p>Project Management Institute. (2013). <i>Guía de los fundamentos para la dirección de proyectos (guía del PMBOK®)</i>. Project Management Institute, Inc. <a href="https://doi.org/HD69.P75G8452013658.4'04--dc232012046112">https://doi.org/HD69.P75G8452013658.4'04--dc232012046112</a></p> <p>Uribe Galvis, C. P., Fonseca Rodríguez, S. L., Bernal Ramos, G. E., Contreras Pedraza, C. A., &amp; Castellanos Domínguez, Ó. F. (2011). <i>Sembrando innovación para la competitividad del sector agropecuario colombiano</i>. Biogestión</p>
Año	2020

Resumen	<p>Proyectos agrícolas como fuente de desarrollo económico y social a 250 familias rurales del Municipio de Casabianca, trata de visibilizar la importancia de la inversión al sector rural en un Municipio afectado por factores climáticos, problemática social y altos índices de pobreza. Se realizan consultas y entrevistas de proyectos ejecutados y la indagación de los impactos socioeconómicos a la población beneficiaria, en este caso núcleos familiares.</p> <p>Casabianca es un Municipio 85% rural lo cual centra la atención en los productores agrícolas, de los cuales depende en un alto porcentaje la economía del Municipio y el restante de la actividad pecuaria en menor medida; se examina el enfoque y alcance de cada proyecto, los cuales buscaron solucionar necesidades sentidas e identificadas en la población del sector. El desarrollo rural esta dado en la medida de las acciones y las iniciativas efectuadas en pro de mejorar la calidad de vida y disminuir los índices de pobreza, permitieron a la población residente y dependiente de la producción rural acceder a bienes y servicios los cuales consecuentemente activaron el comercio y la dinámica del mismo promoviendo el progreso, la inversión, el empleo, la equidad, la educación y el turismo, siendo eslabones de los tres principales sectores de la economía colombiana (sector primario (agrícola), el sector secundario (industrial) y el sector terciario (prestación de servicios)).</p>
Palabras claves	Proyecto, rural, población, impacto, socioeconómico.
Descripción del problema de investigación	<p>Según se ha visto, los problemas de pobreza son más agudos en el medio rural y las desigualdades con respecto a las condiciones de vida de los habitantes urbanos son crecientes. El desafío consiste entonces en garantizar que la población rural en su conjunto tenga acceso a los beneficios del desarrollo económico, mediante la generación de oportunidades de ingreso y la dotación de los bienes y servicios públicos básicos (vivienda, salud, educación, etc.) Díaz, et al., (2006)</p> <p>En el texto nota de análisis sectorial, agricultura y desarrollo rural también podemos encontrar que, en la presente década se asiste a una recuperación del crecimiento agrícola con base en Productos competitivos internacionalmente, lo cual indica su mayor sostenibilidad de largo plazo. Las reformas, sin embargo, necesitan consolidarse reforzando la organización institucional y definiendo y aplicando políticas sectoriales que promuevan el funcionamiento de los mercados de productos y de servicios, entre estos la tecnología y el financiamiento en beneficio de nuevas zonas y de las explotaciones</p>

pequeñas y medianas menos integradas a las principales cadenas agroindustriales. Díaz, et al., (2006)

Casabianca es un Municipio que se ha visto afectado por temas sociales de importancia como grupos armados los cuales han influido principalmente la población rural, consecuentemente tuvieron que abandonar sus tierras perdiendo su patrimonio siendo su fuente de empleo e ingresos económicos; además de esto las pérdidas de cultivos por cambios climáticos y desastres naturales principalmente en época invernal; durante la temporada de lluvias de los años 2010 y 2011 registrando familias damnificadas por deslizamientos que arrasaron con viviendas y cultivos enteros, perdidas de floración, muerte por heladas, estado deplorable de vías tanto terciarias como principales para el transporte de productos. Estos factores dieron inicio a una economía decreciente en el Municipio en la cual se vio afectada la población rural y sumándole la problemática social y las secuelas de la misma.

Culturalmente Casabianca es un Municipio agrícola en donde la mayor parte de sus ingresos dependen de la producción y venta de café, aguacate, yuca, plátano, caña y cacao; cualquier contratiempo genera pérdidas significativas para el productor lo cual afecta el comercio en general. Así mismo los intermediarios acaparan las ganancias del productor debido a la falta de asociatividad y guianza a los dueños de finca que los encaminara a mejores mercados, estas personas, se encargaron de establecer sus propios precios de compra, dando un mínimo valor a los productos y quedándose con las ganancias de la comunidad rural monopolizando el comercio local; es por esto que el plan de desarrollo local busco articular políticas y proyectos productivos con cofinanciación nacional, departamental y local, buscando subsanar las problemáticas anteriormente mencionadas.

Y por último, dos aspectos de importancia que vale la pena mencionar los cuales en primera medida se presenta con la baja asistencia técnica a los campesinos que enfocara un camino a seguir con nuevos productos, nuevas tecnologías, exigencias de mercados, cultivos rentables y un seguimiento constante a los procesos. En segunda medida encontramos los altos costos de los productos utilizados en el campo tanto maquinaria, equipo y materiales de uso agrícola; como de aplicación directa a los cultivos siendo el caso de agroinsumos. Es necesario hacer que la agricultura sea una actividad accesible, competitiva en mercados nacionales e internacionales y se fomente la creación de oportunidades.

Objetivo general	Realizar una investigación sobre el impacto, aspectos relevantes e innovadores de proyectos Agrícolas en el ámbito social y económico a 250 Familias Rurales Del Municipio De Casabianca (Tolima) desde el año 2016 hasta el año 2019.
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Determinar la importancia de los proyectos agrícolas</li> <li>- Determinar las características generales del Municipio y la población objeto.</li> <li>- Indagar sobre los Proyectos agrícolas ejecutados y proyectados desde el año 2016 al año 2019.</li> <li>- Evaluar los proyectos agrícolas como fuente de desarrollo económico y social</li> </ul>
Metodología	<p>Se realiza una monografía de investigación en las entidades involucradas (gubernamentales, comercializadoras, asociaciones) en las cuales se tomaran los objetos de los proyectos, la cantidad de familias beneficiarias por cada uno de ellos, tipo de inversión, infraestructura, innovación tecnológica, empleo, servicios profesionales en el sector y se indagara sobre los impactos en las familias en lo que refiere a su economía y en el ámbito social.</p> <p>Uno de los principales objetivos del trabajo es conocer y analizar el impacto a 250 familias beneficiarias de los proyectos agrícolas en el Municipio en las Líneas productivas de Aguacate, Gulupa, plátano, maracuyá y café. Determinar la infraestructura desarrollada como instalaciones agroforestales y la innovación tecnológica implementada, prácticas de tecnificación y/o cambios como procesos de certificación de predios y producción, principales inversiones, asistencia técnica, comercio, alianzas, asociaciones y convenios.</p>
Principales referentes teóricos y conceptuales	<p>Es importante abordar conceptos de importancia en lo que atañe al desarrollo rural, en lo que abarque el tema productivo social y económico como principales fuentes de ingresos de un país y de progreso del campo como pilar fundamental con visión de expandir el mercado no solo sectorizado si no con puertas abiertas a grandes procesos, practicas e iniciativas que se lleven a cabo buscando mejorar regiones en lo que corresponde a seguridad alimentaria, asociatividad, proyectos, educación, tecnología, desarrollo y fuentes de empleo.</p> <p>La mayor parte de la población rural tiene como fuente de ingresos económicos las labores agrícolas siendo su principal medio de vida y siendo esta quien garantiza la seguridad alimentaria y nutricional convirtiéndose en centro de especial atención y en un reto, por ende es necesario promover acciones para mejorar el acceso de los agricultores a cultivos, como servicios financieros (créditos), y no financieros (asistencia técnica, innovación, conocimiento), con un abordaje territorial considerando las relaciones sociales, económicas, ambientales</p>

	<p>y políticas; fortaleciendo las dinámicas rurales y promoviendo procesos de desarrollo. Los gobiernos deben prepararse para el abordaje de políticas, proyectos y programas desde sus planes de desarrollo enfocados a familias rurales convirtiéndose en un desafío de impacto a nivel local, aumentando la capacidad de acceso a mercados más dinámicos e intensificando la producción, enfrentando la creciente demanda actual, fortaleciendo los vínculos de lo urbano y lo rural.</p> <p>“El Desarrollo Rural es hoy el proyecto extraordinario para todas las personas con sentido entre las incertidumbres sobre el futuro del mundo rural y las necesidades del mejor vivir en los espacios rurales. Es un reto trascendental porque se está hablando de la vida con dignidad de muchas personas” Martín, J. C. (2000, January). De igual manera indica que La paradoja es que aunque aparentemente hay una gran preocupación por el futuro del mundo rural y se dirigen políticas e inversiones, iniciativas y programas, muchos espacios rurales están en un proceso de decadencia” Martín, J. C. (2000, January)</p>
<p>Conclusiones</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De las consultas y la información suministrada por la dirección agropecuaria, ambiental y de turismo del Municipio de Casabianca con el fin de evaluar el impacto social y económico de proyectos agrícolas ejecutados como fuente de desarrollo podemos concluir que se realizó inversión en innovación tecnología con la cual no se contaba en el Municipio debido al empirismo al momento de realizar actividades de siembra y producción en el campo, consistiendo en el establecimiento de sistemas de riego por goteo con el fin de contar con la disponibilidad hídrica necesaria para los cultivos en épocas de verano, instalaciones agroforestales siendo el caso de construcción de estructuras en madera con semitechos para el cultivo de Gulupa.</li> <li>- La población rural opta por implementar nuevos cultivos debido a que en una alta incidencia la economía dependía del cultivo de café, a la fecha se observa diversificación, cultivos transitorios y permanentes lo cual genera producción constante y flujo de caja para el sostenimiento de los predios y las familias.</li> <li>- Se evidencio notablemente el aumento en la producción y el desarrollo local debido a las estrategias implementadas en la generación de empleo e ingresos para familias en el municipio, apoyados por entes gubernamentales en capacitación, entrega de semilla y fertilizantes, apoyo para la construcción de instalaciones propicias para llevar a cabo procesos de Buenas prácticas agrícolas (BPA), transporte de los productos como sistemas de garruchas y asistencia técnica.</li> <li>- Es importante continuar con procesos que focalicen un mayor número de la población rural como objetivo, ya que se evidencia que</li> </ul>

	<p>en un alto porcentaje de la totalidad de los habitantes del Municipio habitan esta área y, no son beneficiarios de los proyectos, solo un 14.89% del sector rural.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- A pesar del esfuerzo gubernamental en las consultas realizadas a los funcionarios de la dirección agropecuaria manifiestan que pese a los impactos positivos resultantes a la ejecución de los proyectos algunas familias no continuaron con el proceso, los materiales fueron vendidos o inutilizados, aunque en un muy bajo porcentaje.</li><li>- La mayor dificultad para el desarrollo agroindustrial de la zona, se encuentra en la capacidad financiera o el musculo financiero de la los empresarios de la zona, por esto se hace necesario la oferta del potencial agrícola con el que cuenta el Municipio, para interesar a inversionistas que deseen explorar mercados en el Municipio. Por otro lado, es importante finalizar la terminación del pavimento de la red principal y proyectar otra línea de salida hacia el norte del país, caso exacto vía Casabianca - Manizales.</li><li>- Es necesario Concebir los programas y proyectos con una visión de mediano y largo plazo.</li><li>- Se destaca la equidad en cuanto al papel de la mujer en el ámbito laboral en la ejecución de labores tanto en el campo como de transformación del producto que permitieron generar una fuente de ingreso más para el hogar, capacitación, empoderamiento de sus capacidades e independencia económica.</li></ul>
--	---

## **Agradecimientos**

Doy gracias a Dios por permitirme estar y llegar a culminar los objetivos propuestos.

A mis padres, Aristóbulo Suárez y Dilsora Moreno, por siempre incentivarne a ser mejor persona, estar a mi lado a pesar de tropiezos y caídas.

A mi abuela Mercedes Ayala, por siempre estar conmigo incentivando e impulsando cada pasó de mi vida.

A mi hijo Juan Manuel Galindo, por su paciencia, por ser mi motor y mi mayor orgullo.

A mi asesor Francisco Montealegre por sus orientaciones y exigencias.

Y por último doy gracias a todas las personas que han hecho parte de este proceso, por su apoyo, motivación y su paciencia, mis más sinceros agradecimientos a ustedes, mi familia, compañeros, amigos y docentes.

**Nota de Aceptación**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Firma del presidente del jurado**

---

**Firma Jurado**

Casabianca - Tolima, Octubre de 2020.

## **Resumen**

Proyectos agrícolas como fuente de desarrollo económico y social a 250 familias rurales del Municipio de Casabianca, trata de visibilizar la importancia de la inversión al sector rural en un Municipio afectado por factores climáticos, problemática social y altos índices de pobreza. Se realizan consultas y entrevistas de proyectos ejecutados y la indagación de los impactos socioeconómicos a la población beneficiaria, en este caso núcleos familiares. Casabianca es un Municipio 85% rural lo cual centra la atención en los productores agrícolas, de los cuales depende en un alto porcentaje la economía del Municipio y el restante de la actividad pecuaria en menor medida; se examina el enfoque y alcance de cada proyecto, los cuales buscaron solucionar necesidades sentidas e identificadas en la población del sector. El desarrollo rural esta dado en la medida de las acciones y las iniciativas efectuadas en pro de mejorar la calidad de vida y disminuir los índices de pobreza, permitieron a la población residente y dependiente de la producción rural acceder a bienes y servicios los cuales consecuentemente activaron el comercio y la dinámica del mismo promoviendo el progreso, la inversión, el empleo, la equidad, la educación y el turismo, siendo eslabones de los tres principales sectores de la economía colombiana (sector primario (agrícola), el sector secundario (industrial) y el sector terciario (prestación de servicios)).

**Palabras claves:** Impacto, población, proyecto, rural, socioeconómico.

## **Abstract**

Agricultural projects are source of economic and social development for 250 rural families in the Casabianca town, these projects make visible the importance of investment in the rural sector in a municipality affected by climatic factors, social problems and high poverty rates.

Consultations and interviews are made about executed projects and the research of the socioeconomic impacts on the beneficiary population, in this case families.

Casabianca is an 85% rural municipality, which focuses on agricultural producers, by these producers depend the economy of the municipality in a high percentage and the rest of the population development livestock activity to a lesser extent; The focus and scope of each project is examined, which sought to solve the needs and identified in the population. The rural development is given in the measure of actions and initiatives carried out in order to improve the quality of life and reduce poverty, they allowed the resident population and dependent on rural production to access products and services, which consequently activated trade and its dynamics promoting progress, investment, employment, equity, education and tourism, being importante aspects of the three main sectors of the Colombian economy (primary sector (agricultural), the secondary sector (industrial) and the third (sector (provision of services)).

Keywords: impact, population, project, rural, socioeconômico.

## Tabla De Contenido

Introducción .....	16
Justificación .....	19
Definición del problema .....	20
Objetivos .....	23
Objetivo general.....	23
Objetivos específicos .....	23
Marco teórico .....	24
Importancia de los proyectos agrícolas.....	27
Características generales del municipio y la población objeto. ....	30
Proyectos agrícolas ejecutados desde el año 2016 al año 2019.....	41
Evaluación de proyectos agrícolas como fuente de desarrollo. ....	46
Conclusiones .....	52
Bibliografía .....	54

## Índice de tablas, gráficos y mapas

### Listado de Tablas

Tabla 01: Extensión superficie del Municipio. ....	Pág. 33
Tabla 02: Veredas del Municipio de Casabianca.....	Pág. 37
Tabla 03: Numero de familias por area del Municipio de Casabianca.....	Pág.40
Tabla 04: Cultivos permanentes en el Municipio de Casabianca.....	Pág.41
Tabla 05: Visitas técnicas .....	Pág.45
Tabla 6: Proyectos ejecutados del año 2016 al año 2019.....	Pág.45
Tabla 7: Porcentaje de ejecución de proyectos.....	Pág.48
Tabla 8: Estado del fondo.....	Pág.51

### Listado de Graficos

Grafico 01: Población urbana y rural del Municipio de Casabianca.....	Pág.35
Grafico 02: Población beneficiada.....	Pág.36

### Listado de mapas

Mapa 01: Veredas del Municipio de Casabianca.....	Pág.38
Mapa 02: localización del Municipio.....	Pág. 39

## **Introducción**

Proyectos agrícolas como fuente de desarrollo económico y social a 250 familias rurales del Municipio de Casabianca desde el año 2016 hasta el año 2019. Refiere a una monografía, en la cual, se realizaron consultas, investigaciones y análisis bibliográficos de proyectos agrícolas ejecutados, su impacto social y económico a una muestra de población focalizada de familias en el Municipio de Casabianca, Departamento del Tolima las cuales fueron beneficiarias directas no solo en producción sino en lo que conlleva la ejecución de los proyectos como lo son capacitaciones, instalaciones, infraestructura, tecnología y comercialización como base de desarrollo rural.

El potencial de la región geográfica conocida como eje cafetero comprendida por los departamentos de Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, el suroeste del departamento de Antioquia y el oriente del Valle del Cauca; presenta una variedad de climas permitiéndole diversificar y aumentar la producción agrícola, siendo poseedor de suelos fértiles, amplia oferta hídrica, desarrollo de proyectos de infraestructura vial importantes aunque no los suficientes para satisfacer las necesidades de transporte a comunidades alejadas y Municipios de cordillera que son de difícil acceso, aunque aun así se han convertido con el paso de los años en una zona competitiva de desarrollo social, económico y empresarial.

El crecimiento del sector agrícola va a estar soportado en una gran demanda proveniente principalmente del mercado externo. Los datos que revela el Fondo Internacional para Desarrollo

Agrícola –FIDA muestran cómo la producción de alimentos en países en desarrollo deberá duplicarse para el 2050 debido al crecimiento del ingreso disponible de las economías emergentes, la mejora en la calidad de la dieta y el incremento en la población mundial, que alcanzará las 9.000 millones de personas. (Finagro, s.f)

Ante este contexto Colombia cuenta con una situación privilegiada para incrementar su producción agrícola. Nuestro país puede convertirse en una de las grandes despensas del mundo, pues es uno de los siete países en Latinoamérica con mayor potencial para el desarrollo de áreas cultivables según la FAO. (Finagro, s.f).

De acuerdo a lo anterior es importante mencionar que el Municipio de Casabianca es un 85% población rural y un 25% urbano, integrado por un centro poblado y 27 veredas, lo cual hace que la producción agrícola sea su principal fuente de ingresos y parte fundamental de la economía y progreso del Municipio, por lo cual en el plan de desarrollo municipal consultado de la administración del momento presenta una dimensión económica en la cual la matriz del sector tiene como objetivo Ordenar el territorio rural buscando un mayor acceso a la tierra por parte de los productores agropecuarios sin tierras o con tierra insuficiente, el uso eficiente del suelo y la seguridad jurídica sobre los derechos de propiedad bajo un enfoque de crecimiento verde impulsando la competitividad rural a través de la provisión de bienes y servicios sectoriales que permitan hacer de las actividades agropecuarias una fuente de riqueza para los productores del campo.

En la presente monografía se realiza una investigación en las entidades involucradas en las cuales se tomaran los objetos de los proyectos, la cantidad de familias beneficiarias por cada uno de ellos, tipo de inversión, infraestructura, innovación tecnológica, empleos directos e indirectos y servicios profesionales en el sector indagando sobre los resultados e impactos en las familias en lo que refiere a su economía y en el ámbito social.

## **Justificación**

Socialmente los resultados positivos de un proyecto significan el mejoramiento de la calidad de vida de los beneficiarios y con esto su núcleo familiar, se busca verificar el total de familias que se han visto involucrados en la ejecución de los mismos; económicamente la planeación y la buena ejecución de los recursos determinan el desarrollo de comunidades enteras generando un gran potencial en cuanto a empleo, capacitación, emprendimiento, bienestar y educación.

El desarrollo rural y sostenibilidad implican mejorar las condiciones de la población que reside en la zona rural la cual en el Caso local es el 85% del total de la población del Municipio, lo que implica mayor atención con el objetivo de mejorar la formación y bienestar a nivel familiar logrando una producción agrícola sostenible y con ello el acceso de alimentos y su comercialización aumentando sus ingresos, y así evitar la migración de campesinos a las ciudades. Los problemas del mundo rural no son aislados, son generales y se presentan en todos los países por lo anterior se habla de tomar en consideración dicha problemática.

Desarrollar consultas donde se adquieran o se obtenga información de los resultados positivos de este tipo de proyectos focalizando la población rural, es la forma de demostrar la importancia y los beneficios de articular iniciativas públicas, privadas y la posibilidad de generar propuestas encaminadas a la producción agrícola que sean adoptadas a nivel local y regional examinando principalmente las posibilidades de financiación y mercado que genere mayores utilidades.

## **Definición Del Problema**

### **Formulación del problema**

¿Los proyectos agrícolas implementados a familias rurales del Municipio de Casabianca, son fuente de desarrollo social y económico?

### **Descripción del problema**

Según se ha visto, los problemas de pobreza son más agudos en el medio rural y las desigualdades con respecto a las condiciones de vida de los habitantes urbanos son crecientes. El desafío consiste entonces en garantizar que la población rural en su conjunto tenga acceso a los beneficios del desarrollo económico, mediante la generación de oportunidades de ingreso y la dotación de los bienes y servicios públicos básicos (vivienda, salud, educación, etc.) Díaz, et al., (2006)

En el texto nota de análisis sectorial, agricultura y desarrollo rural también podemos encontrar que, en la presente década se asiste a una recuperación del crecimiento agrícola con base en Productos competitivos internacionalmente, lo cual indica su mayor sostenibilidad de largo plazo. Las reformas, sin embargo, necesitan consolidarse reforzando la organización institucional y definiendo y aplicando políticas sectoriales que promuevan el funcionamiento de los mercados de productos y de servicios, entre estos la tecnología y el financiamiento en beneficio de nuevas zonas y de las explotaciones pequeñas y medianas menos integradas a las principales cadenas agroindustriales. Díaz, et al., (2006)

Casabianca es un Municipio que se ha visto afectado por temas sociales de importancia como grupos armados los cuales han influido principalmente la población rural, consecuentemente tuvieron que abandonar sus tierras perdiendo su patrimonio siendo su fuente de empleo e ingresos económicos; además de esto las pérdidas de cultivos por cambios climáticos y desastres naturales principalmente en época invernal; durante la temporada de lluvias de los años 2010 y 2011 registrando familias damnificadas por deslizamientos que arrasaron con viviendas y cultivos enteros, perdidas de floración, muerte por heladas, estado deplorable de vías tanto terciarias como principales para el transporte de productos. Estos factores dieron inicio a una economía decreciente en el Municipio en la cual se vio afectada la población rural y sumándole la problemática social y las secuelas de la misma.

Culturalmente Casabianca es un Municipio agrícola en donde la mayor parte de sus ingresos dependen de la producción y venta de café, aguacate, yuca, plátano, caña y cacao; cualquier contratiempo genera pérdidas significativas para el productor lo cual afecta el comercio en general. Así mismo los intermediarios acaparan las ganancias del productor debido a la falta de asociatividad y guianza a los dueños de finca que los encaminara a mejores mercados, estas personas, se encargaron de establecer sus propios precios de compra, dando un mínimo valor a los productos y quedándose con las ganancias de la comunidad rural monopolizando el comercio local; es por esto que el plan de desarrollo local busco articular políticas y proyectos productivos con cofinanciación nacional, departamental y local, buscando subsanar las problemáticas anteriormente mencionadas.

Y por último, dos aspectos de importancia que vale la pena mencionar los cuales en primera medida se presenta con la baja asistencia técnica a los campesinos que enfocara un camino a seguir con nuevos productos, nuevas tecnologías, exigencias de mercados, cultivos rentables y un seguimiento constante a los procesos. En segunda medida encontramos los altos costos de los productos utilizados en el campo tanto maquinaria, equipo y materiales de uso agrícola; como de aplicación directa a los cultivos siendo el caso de agroinsumos.

Es necesario hacer que la agricultura sea una actividad accesible, competitiva en mercados nacionales e internacionales y se fomente la creación de oportunidades.

## **Objetivos**

### **Objetivo General**

Realizar una investigación sobre el impacto, aspectos relevantes e innovadores de proyectos Agrícolas en el ámbito social y económico a 250 Familias Rurales Del Municipio De Casabianca (Tolima) desde el año 2016 hasta el año 2019.

### **Objetivos específicos**

- Determinar la importancia de los proyectos agrícolas
- Determinar las características generales del Municipio y la población objeto.
- Indagar sobre los Proyectos agrícolas ejecutados y proyectados desde el año 2016 al año 2019.
- Evaluar proyectos agrícolas como fuente de desarrollo económico y social

## Marco teórico

Es importante abordar conceptos de importancia en lo que atañe al desarrollo rural, en lo que abarque el tema productivo social y económico como principales fuentes de ingresos de un país y de progreso del campo como pilar fundamental con visión de expandir el mercado no solo sectorizado si no con puertas abiertas a grandes procesos, practicas e iniciativas que se lleven a cabo buscando mejorar regiones en lo que corresponde a seguridad alimentaria, asociatividad, proyectos, educación, tecnología, desarrollo y fuentes de empleo.

Es relevante tomar como referencia la importancia de la producción en el campo para la economía de los países; según la FAO el concepto de Seguridad Alimentaria surge en la década del 70, basado en la producción y disponibilidad alimentaria a nivel global y nacional. En los años 80, se añadió la idea del acceso, tanto económico como físico. Y en la década del 90, se llegó al concepto actual que incorpora la inocuidad y las preferencias culturales, y se reafirma la Seguridad Alimentaria como un derecho humano.

Colombia, al igual que la mayoría de los países de América Latina, ha fundamentado su crecimiento económico en su vocación y potencial agrícola. Desde finales del siglo XIX, el país se volcó al cultivo del café. De hecho, en 1927 los cafeteros colombianos se unieron con el fin de crear una organización que los representara nacional e internacionalmente, y que velara por su bienestar y el mejoramiento de su calidad de vida. Así nació la Federación Nacional de Cafeteros

de Colombia (FNC), considerada hoy como una de las ONG rurales más grandes del mundo.  
(INGAGROF, S.F)

El enfoque territorial del desarrollo rural es una respuesta a la necesidad de acometer, de manera novedosa, los problemas que tradicionalmente ha afectado la ruralidad latinoamericana, pero también las nuevas temáticas que han surgido a raíz de la creciente integración de las economías nacionales a sistemas internacionales de flujos comerciales, financieros y de información. Sepúlveda, S. (2003).

La mayor parte de la población rural tiene como fuente de ingresos económicos las labores agrícolas siendo su principal medio de vida y siendo esta quien garantiza la seguridad alimentaria y nutricional convirtiéndose en centro de especial atención y en un reto, por ende es necesario promover acciones para mejorar el acceso de los agricultores a cultivos, como servicios financieros (créditos), y no financieros (asistencia técnica, innovación, conocimiento), con un abordaje territorial considerando las relaciones sociales, económicas, ambientales y políticas; fortaleciendo las dinámicas rurales y promoviendo procesos de desarrollo. Los gobiernos deben prepararse para el abordaje de políticas, proyectos y programas desde sus planes de desarrollo enfocados a familias rurales convirtiéndose en un desafío de impacto a nivel local, aumentando la capacidad de acceso a mercados más dinámicos e intensificando la producción, enfrentando la creciente demanda actual, fortaleciendo los vínculos de lo urbano y lo rural.

Numerosos factores contribuyen a la pobreza rural como la educación, las finanzas, la informalidad, instituciones débiles, entre muchos otros que influyen en el decreciente progreso por esto la importancia de investigar e indagar sobre los resultados positivos de iniciativas exitosas en ámbitos locales como punto de partida para la continuidad de procesos e innovación.

Según Ruiz, D. F., & González, M. D. L. O. B. (2011) “El medio rural se enfrenta a una agricultura cuyo papel en el conjunto de la actividad económica se ha visto considerablemente modificado en los últimos años. El modelo de agricultura hasta ahora dominante ha ido perdiendo validez al tiempo que han surgido nuevas funciones como consecuencia de las demandas que se plantean en las sociedades contemporáneas, dando lugar a necesarios procesos de reestructuración socioeconómica de las zonas rurales”. (p.58)

“El Desarrollo Rural es hoy el proyecto extraordinario para todas las personas con sentido entre las incertidumbres sobre el futuro del mundo rural y las necesidades del mejor vivir en los espacios rurales. Es un reto trascendental porque se está hablando de la vida con dignidad de muchas personas” Martín, J. C. (2000, January). De igual manera indica que La paradoja es que aunque aparentemente hay una gran preocupación por el futuro del mundo rural y se dirigen políticas e inversiones, iniciativas y programas, muchos espacios rurales están en un proceso de decadencia” Martín, J. C. (2000, January)

Los proyectos agrícolas se convierten en una herramienta de desarrollo, por lo tanto la importancia de mencionar e impulsar iniciativas que mejoren las condiciones de vida de familias rurales.

## **Importancia de los proyectos agrícolas.**

Los proyectos agrícolas aumentan los beneficios y participación de los sectores más débiles de la población utilizado como herramienta administrativa definiendo y focalizando una necesidad sentida en el territorio, objetivos, metas, inversión y actividades específicas, para el desarrollo de un trabajo que genere impacto por medio de tecnología, recursos en especie, empleo, asistencia técnica por profesionales en el área, infraestructura, inversión y comercialización; llegando a las zonas que suelen quedar al margen de las iniciativas de desarrollo rural; además de ello son transversales ya que se favorecen familias, comunidades y el comercio del sector en general, siendo fuente para satisfacer las necesidades alimentarias, económicas y sociales.

Todo proyecto genera un cambio:

- un producto que puede ser un componente de otro elemento o un elemento final en sí mismo,
- La capacidad de realizar un servicio (p.ej., una función comercial que brinda apoyo a la producción o distribución) o
- un resultado tal como un producto o un documento (p.ej., un proyecto de investigación que desarrolla Conocimientos que se pueden emplear para determinar si existe una tendencia o si un nuevo proceso Beneficiará a la sociedad).

Entre los ejemplos de proyectos, se incluye:

- desarrollar un nuevo producto o servicio,
- implementar un cambio en la estructura, el personal o el estilo de una organización,
- desarrollar o adquirir un sistema de información nuevo o modificado,

- construir un edificio o una infraestructura o
- implementar un nuevo proceso o procedimiento de negocio. (Project Management Institute, 2013)

El sector agrícola impulsa la economía de un país siendo el encargado de producir alimentos para millones de personas, la priorización del sector por medio de una inyección presupuestal significa mayor productividad, por ende beneficios en cuanto al aumento de fuerza laboral, fuente para la creación o aumento de capital e inversión, aportes a la industria y un sin fin de utilidades consecuentes a procesos agrícolas exitosos. Como se mencionó anteriormente la pobreza en la zona rural se encuentra en una alta concentración comparada con la zona urbana siendo el desarrollo rural una prioridad de los gobiernos en general.

La economía Colombiana está basada en el reconocimiento de la estructura de las actividades productivas, dividida en sectores y sud divididos en otras ramas de producción:

**Sector primario:** actividad agrícola, la caza, la pesca y la silvicultura.

**Sector secundario:** Transformación de productos del sector primario o del mismo sector secundario como agroindustria, alimentos procesados, textiles entre otros.

**Sector terciario:** bienes intangibles y actividades que soportan los dos sectores anteriores, como la salud, la educación, el transporte entre otros.

Los proyectos planificados y aplicados en zonas rurales como sector primario enfocado a la actividad agrícola permiten la generación de ingresos a corto, mediano y largo plazo,

apuntando al primer sector de la economía nacional, posibilita la inversión y continuidad del proceso basados en los resultados positivos como lo es el margen de ganancia, el cual, permitirá reinvertir y, reutilizar los activos fuente del proyecto implementado siendo el caso de tecnologías, maquinaria, semillas y herramientas.

El impacto social de un proyecto agrícola está concebido sobre el progreso y mejora en la calidad de vida en cuanto a capacitación, empleo, salud, administración e ingresos de quienes estén involucrados y quienes no, como el sector comercial debido al aumento de la demanda de bienes y servicios.

En la mayoría de los países, incluidos los países desarrollados, estos cambios deberán permitir una reducción tan amplia como sea necesario de la crisis de la agricultura poco productiva, una interrupción del éxodo rural y una reabsorción del desempleo. Mazoyer, M. (2004).

La ruralidad es el pilar que sostiene la alimentación, los proyectos aplicados en este sector generan ventajas como:

- Solucionan problemáticas y necesidades identificadas.
- Proporcionan incentivos
- Promoción de Capacitación en temas de importancia en el sector, producción, mercado, finanzas, emprendimiento entre otros.
- Puertas a nuevos mercados
- Nuevas estructuras y tecnologías.

- Proporciona seguimiento y control en la ejecución.
- Identificación de la población rural beneficiaria.

### **Características generales del municipio y la población objeto.**

“El Municipio de Casabianca tiene parte de su territorio dentro del Parque Nacional Natural Los Nevados y más exactamente cerca al Nevado del Ruiz. En la Cordillera Central, hacia el sur del departamento de Antioquia, está la región que fue el "Viejo Caldas". Hoy se divide en tres departamentos: Caldas, Risaralda y Quindío. Es la llamada "Zona de la Colonización Antioqueña", desarrollada en su mayor parte el siglo XIX, cuando familias enteras de Antioquia, exasperadas con las guerras civiles que asolaban su región, armaron expediciones hacia terrenos agrestes para tumbar monte y fundar ciudades. El Municipio de Casabianca está delimitado hacia el norte y hacia el sur por dos importantes afluentes hídricos los ríos Azufrado y Gualí respectivamente; lo anterior evidencia el potencial hídrico del Municipio” (Alcaldía Municipal de Casabianca en Tolima, 2016).

La economía del Municipio se basa en la producción de café, es uno de los más importantes productores del departamento. También se cultivan productos como el plátano, caña, aguacate, yuca, cebolla, maíz, banano. Su segundo renglón en la economía lo ocupa la ganadería y el tercero, la minería. (Alcaldía Municipal de Casabianca en Tolima, 2016)

A Casabianca se llega por carretera que de Mariquita conduce a esta localidad en un recorrido de 62 km.; vía en buenas condiciones de transitabilidad sus primeros 38 kilómetros y en malas condiciones sus 24.3 kilómetros hasta llegar al perímetro urbano del Municipio, Existen otras variantes viales para llegar a Casabianca partiendo desde Fresno: El Lembo – El cruce – Casabianca que presenta limitantes para vehículos mayores en el puente sobre el Rio Gualí, Herveo – Casabianca y Villahermosa – Casabianca. El Municipio de Casabianca, se encuentra situado a 160 kilómetros de Ibagué. (Alcaldía Municipal de Casabianca en Tolima, 2016)

### **Límites del Municipio**

Norte Fresno y Herveo

Sur Villahermosa

Oriente Falan y Palocabildo

Occidente Departamento de Caldas

(Estadísticas Casabianca - Gobernación del Tolima, 2011-2014)

### **Tabla 01:**

#### ***Extensión superficie del Municipio.***

<b>Extensión superficie del Municipio</b>			
<b>Áreas</b>	<b>Área Urbana</b>	<b>Urbana Rural</b>	<b>Total</b>
<b>Extensión (Km<sup>2</sup>)</b>	1. 23,07	2. 18143,31	3. 18166,38

**Fuente:** (Estadísticas Casabianca - Gobernación del Tolima, 2011-2014)

## **Sitios turísticos**

**Cascada Hoyo Caliente:** es una fuente de agua natural con una altura de 200 metros aproximadamente, cuenta con un paisaje de bosque primario y secundario, hermosas fincas y diversos cultivos; al sitio se puede llegar por carretera en un recorrido de 35 minutos partiendo del casco urbano- vereda Hoyo caliente y vía Villahermosa desviándose por el cruce la labor.

**Carros de piedra:** Se encuentran ubicados en la vereda la Joya en la parte alta del Municipio, es una gran pared de columnas basálticas de forma hexagonal superpuestas una encima de la otra de forma horizontal, esta imponente formación se encuentra ubicada a aproximadamente dos horas del casco urbano, el recorrido se realiza por carretera durante una hora y el restante ascendiendo por camino de herradura.

**Termales de agua caliente:** Un lugar perfecto para relajarse y disfrutar de hermosos paisajes del Parque Nacional De Los Nevados; las aguas azufradas y calientes brotan naturalmente de lo profundo de la tierra; se encuentran ubicados aproximadamente a cuatro horas del casco urbano del Municipio en un recorrido por carretera (Alcaldía Municipal de Casabianca Tolima, 2020).

Por último, se está desarrollando un proceso para el establecimiento de fincas eco – turísticas, lo cual potenciara las visitas al territorio, el cuidado del medio ambiente, el empleo y la economía.

Estos atractivos dan a conocer el Municipio como un potencial turístico importante. El ecoturismo es relativamente un término nuevo encontrándose en auge en la actualidad lo cual incentiva al Municipio a ser un importante objetivo para la inversión privada.

El Municipio de Casabianca se constituye por su cabecera municipal, veintisiete (27) veredas y un pequeño centro poblado (San Jerónimo) ubicado en la vía que conduce al Municipio de Palocabildo con un total aproximado de 6.914 habitantes Según información SISBEN en el mes de marzo de 2020 suministrada por la alcaldía Municipal. (SISBEN, 2020).

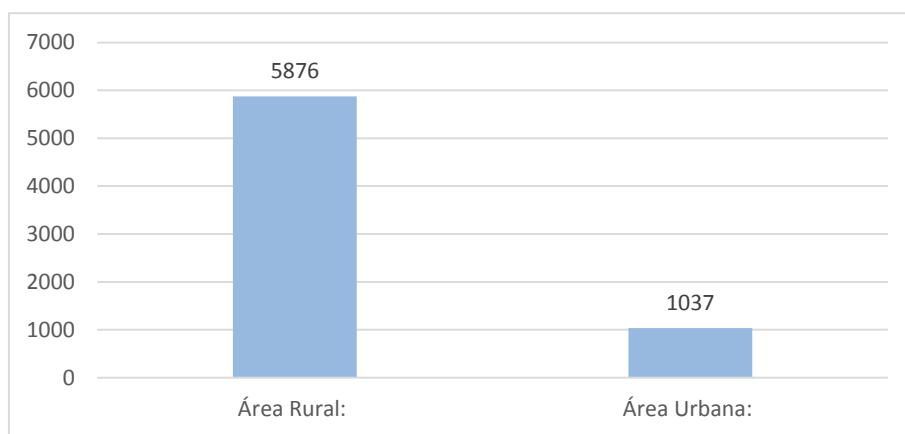
Si hablamos que la población del Municipio es un 85% rural y un 25% urbano.

Total Habitantes      6914

Área Rural:              5876

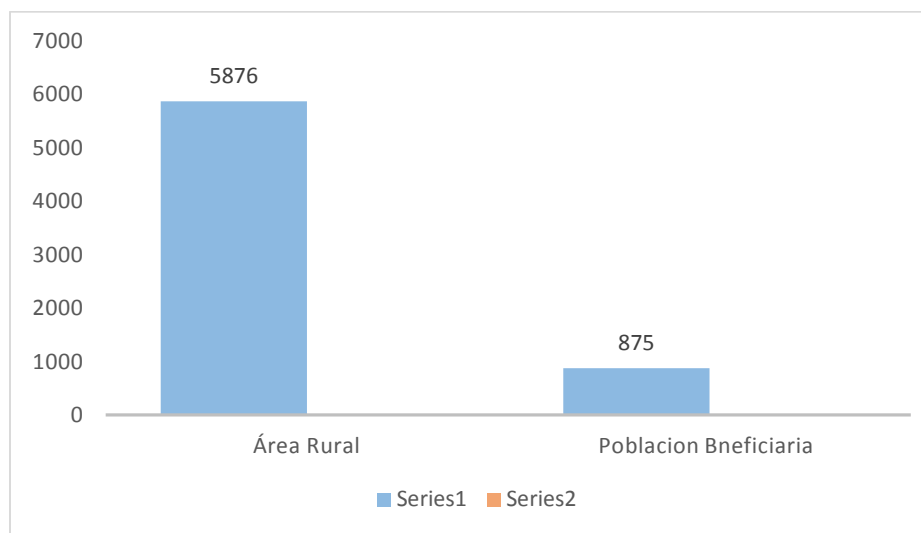
Área Urbana:            1037

**Grafico 01: Población urbana y rural del Municipio de Casabianca.**



El promedio de integrantes por Familia en el Municipio es de 3.5, de lo anterior podríamos afirmar que de los proyectos ejecutados en el rango de 2016 a 2019 se beneficiaron 875 personas debido a la transversalidad de los mismos, lo que equivale a un 14.89% de la población rural total del Municipio.

**Grafico 02: Población beneficiada**



Área Rural	5876	85.11%
Población Beneficiaria	875	14.89%

El representante de la Dirección Agropecuaria Ambiental y de Turismo de la alcaldía Municipal manifiesta que la delimitación de las veredas se realizó por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, tomando como línea de demarcación límites de predios externos que dividen cada vereda o accidentes físicos o naturales como ríos, quebradas, caminos entre otros. Se evitó el fraccionamiento de predios de tal manera que ninguno pertenezca a más de una vereda.

**Tabla 02**  
**Veredas del Municipio de Casabianca.**

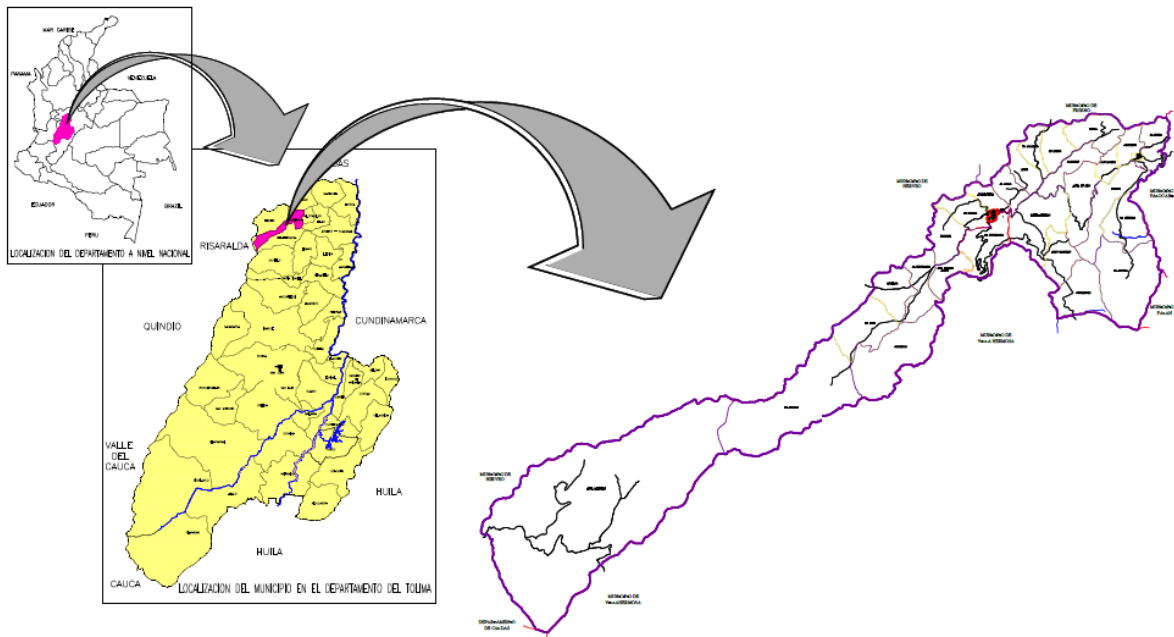
N°	Nombre Veredas	Áreas (Has)
1	Agua Caliente	6449.72
2	La Meseta	1824.75
3	La Joya	537.73
4	Potreros	995.76
5	Oromazo	364.78
6	Cristalina	375.1
7	San Ignacio	216.08

8	El Cardal	279.33
9	La Esperanza	451.6
10	Porfía Linda	167.35
11	Palmera	329.77
12	El Coral	217.17
13	Zulia	232.88
14	La Graciela	201.72
15	El Lembo	277.01
16	Yumba	387.17
17	Porvenir	171.32
18	La María	283.45
19	Llanadas	278.46
20	San Carlos	137.73
21	Palma Peñitas	677.22
22	Agua De Dios	469.5
23	Recreo	535.71
24	Hoyo Caliente	322.39
25	La Armenia	426.23
26	Peñolcitos	502.52
27	La Mejora	1011.36

Fuente: Información suministrada por Dirección agropecuaria, medio ambiente y turismo (Alcaldía Municipal de Casabianca, 2019)



## Mapa 02: localización del Municipio.



Fuente: Información suministrada por Secretaria de planeación (Alcaldía Municipal de Casabianca, 2019).

La forma predominante de la tenencia de los predios en el Municipio de Casabianca es la de propietarios; existen en el área rural 2.017 predios, según encuesta realizada en Septiembre - Noviembre de 1.998, de los cuales el 84.2 % está bajo administración directa de los propietarios, el 0.9 % de los predios se encuentra en forma de arrendamiento, el 1.0 % en formas de aparcería, el 10.9 % en compañía y solo el 0.9 % de las fincas se halla bajo otras formas de tenencia

La compañía es otra forma de tenencia en la que el propietario entrega en custodia el predio, suministra insumos y empaques necesarios para los procesos productivos y quien recibe el predio aporta la mano de obra requerida; los beneficios obtenidos se distribuyen equitativamente; la

compañía tiene como período de duración el tiempo requerido para cumplir con el ciclo vegetativo del principal sistema de producción, el cual puede ser prolongado indefinidamente o por otro período similar. (Hernández, 2020)

- **Número de familias área urbana y rural del Municipio**

El Municipio de Casabianca-Tolima cuenta con as siguientes fuentes hidricas.

**Tabla 03**

*Numero de familias por area del Municipio de Casabianca.*

N°	ACUEDUCTO	QUEBRADA QUE ABASTECE
1	Urbano	Español
2	San Jerónimo	Los Cocos
3	Cristalina-Cardal Palmera- Porfia-Linda	La Mina
4	Oromazo	Hondura
5	El Cardal	La Palmera
6	La Porfia-Linda	El Machete
7	La Porfia- Linda	El Guayabo
8	La Graciela	El Aguilón
9	La Graciela	La Ramera
10	El Lembo	El Lembo
10	Llanadas	Mediagua
11	El Yumba	Dos Quebradas
	El Chivato	El Chivato
13	Agua de Dios	El Agrado
14	El Recreo	La Quiebra
15	Palma- Peñitas	Peñitas
16	La Esperanza	Negra
17	Agua de Dios	Agua de Dios- Chivato
17	La María	Caimán
18	Hoyo Caliente	Peñolcitos
19	La Mejora	La Mina
20	La Armenia	Pompona

**Fuente:** Información suministrada por Dirección agropecuaria, medio ambiente y turismo (Alcaldía Municipal de Casabianca, 2019)

Los principales cultivos permanentes en el Municipio son.

**Tabla 04**  
**Cultivos permanentes en el Municipio de Casabianca.**

CULTIVOS PERMANENTES													
Cultivo	Variedad predominante	Área nueva sembrada 2017 (ha)	Área nueva sembrada	Área renovada	Área perdida	Área sembrada	Área sembrada a 31 de diciembre	Área en desarrollo	Área cosecha (ha)	Rendimiento (kg/ha)	Producción obtenida	Estado físico de la producción	Número de explotaciones
Café	Castillo	854.7	5	75	0	15	844.7	80	764.7	2.3	1758.81	Pergamino	533
	Castillo	893.7	5.83	78.28	0	15	884.53	84.11	800.42	2.3	1840.966	Pergamino	910
	Hass	296	10	15	0	10	296	25	271	8	2168	Fresco	56
Aguacate	Hass	625	20	5	10	625	25	600	8	4800	Fresco	398	
Caña Panel	Poj 2878	420	10	20	0	10	420	30	390	8.5	3315	Panela	225
	Dominico Hartón	298	10	10	5	5	298	20	278	6	1668	Fresco	475
Plátano	Dominico Hartón	1580	10	10	5	5	1580	20	1560	4	6240	Fresco	630
Mara cuyá	Tradicional	23	0	0	2	5	16	0	16	5	80	Fresco	15
Gulupa	Tradicional	13	3.5	0	0	0	16.5	3.5	13	25	325	Fresco	19
Cacao	Tradicional	92	0	0	20	30	42	0	42	1	42	Grano Seco	21
Lulo	Tradicional	8	1	0	2	2	5	1	4	8	32	Fresco	5

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias (Evas 2018)

**Fuente:** Información suministrada por Dirección agropecuaria, medio ambiente y turismo (Alcaldía Municipal de Casabianca, 2019)

## **Principales destinos de la producción:**

### **Los principales destinos son:**

- Aguacate Hass Exportación: Europa, Asia.
- Aguacate Nacional: Mercado Local, Municipios Vecinos, La Costa, Bogotá D.C Y Medellín.
- Gulupa: Alemania, Bogotá D.C Y Mercado Local.
- Tomate: Bogotá D.C Y Medellín, Mercado Local.
- Granadilla: Bogotá D.C, Medellín, Ibagué, Municipios Vecinos Y Mercado Local.
- Maracuyá: Bogotá D.C Y Ibagué, Mercado Local.
- Yuca: Bogotá D.C Y Municipios Vecinos.
- Plátano Y Banano: Bogotá D.C, Medellín, Ibagué Y Municipios Vecinos.

## **Noticias de interés**

“En este momento, el Municipio cuenta con 13.5 hectáreas sembradas de gulupa, las cuales pertenecen a 19 productores asociados, favoreciendo a cerca de 38 familias directamente.” Así entonces, Casabianca amplía su producción agrícola, pues también adelanta la industria en masa de aguacate hass, el tradicional café y la ganadería (Agronegocios, 2018)

“El ICA otorgó a 16 productores de aguacate Hass del Municipio de Casabianca, Tolima, el registro como predio productor de vegetales para la exportación en fresco. Este

registro garantiza la calidad fitosanitaria de los vegetales con destino a mercados especializados” (ICA , 2017)

“La apuesta que hizo la Alcaldía de Casabianca de impulsar el cultivo de gulupa empieza a generar sus frutos, esto teniendo en cuenta que el Municipio ya logró concretar a quien vender las primeras cosechas. Asegurada la producción, la Administración local, logró negociar la compra de la fruta con la comercializadora de alimentos San Basilio Fruits ubicado en Barbosa, Antioquia.” (Gulupa cultivada en Casabianca llegará a Barbosa, 2018) (Gulupa cultivada en Casabianca llegará a Barbosa, 2018)

### **Proyectos agrícolas ejecutados desde el año 2016 al año 2019.**

El Municipio implemento planes operativos que generen una dinámica económica y una percepción de mejoramiento de las condiciones de vida que tiene los habitantes del territorio, para lo que se pueden mencionar 5 líneas de trabajo que se denominó LA PLANIFICACIÓN DEL SECTOR RURAL EN EL MUNICIPIO DE CASABIANCA-TOLIMA:

- Asistencia técnica Agropecuaria.
- Identificación y caracterización de las cadenas productivas del Municipio de Casabianca-Tolima.
- Crédito agropecuario.

- Incentivo, donación y tecnificación en las unidades productivas del Municipio de Casabianca-Tolima.
- Acuerdos comerciales con precios justos.

La Dirección Agropecuaria, Medio Ambiente y Turismo, se ha enfocado en el fortalecimiento técnico de las unidades productivas, en ese sentido, se ha acompañado las diferentes líneas y sectores productivas, contando con un equipo técnico de: 3 auxiliar de campo, 1 técnico Agroforestal y 2-3 Ingenieros agronomos; con los siguientes resultados:

**Tabla 05**  
**Visitas técnicas**

N°	Año	Programa	Valor Proyecto Inversión Propia	Unidad	Cantidad	Usuarios	Producto- Fortalecimiento o O Resultado
1	2016- 2017- 2018- 2019-	Visitas Técnicas Agrícolas	\$421,664,000.00	VISITAS	5250	5250	Incremento De La Producción, Fomento A La Siembra Y Mayor Productividad.
3	2016- 2017- 2018- 2019-	Visitas Técnicas Ambientales	\$49,637,000.00	VISITAS	1045	1045	Mejoramiento De Las Condiciones Ambientales.

**Fuente:** Información suministrada por Dirección agropecuaria, medio ambiente y turismo (Alcaldía Municipal de Casabianca, 2019)

Entre los proyectos ejecutados del año 2016 a 2019 fortaleciendo las mencionadas líneas productivas, se podrían mencionar a groso modo los siguientes:

**Tabla 6*****Proyectos ejecutados del año 2016 al año 2019.***

<b>Año</b>	<b>Programa</b>	<b>Inversión propia o externa</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Unidad</b>	<b>Usuarios</b>	<b>Sector línea o cultivo fortalecido.</b>
2016	Entrega de fertilizantes	Externa	850	Bultos	280	425.000 plantas de café fertilizadas.
2016	Creación cooperativa multiactiva agropecuaria-agroindustrial del parque nacional de los nevados CAPN"	Inversión propia	2	Organización	150	Encadenamiento de las líneas productivas.
2016	Soluciones sépticas para el apoyo al proceso de registro ICA.	Inversión propia	24	Kit	24	Bienestar de la comunidad rural y el medio ambiente.
2016	Beneficiarios ecológicos convenio comité de cafeteros.	Inversión propia y externa	24	Kit	24	Mejoramiento a las condiciones de calidad del producto de línea productiva.
2016	Donación de bolsa para racimos de plátano.	Inversión propia	20,000	Bolsas	400	20.000 racimos de plátanos embolsados
2017	Fortalecimiento a la asociación AGROMEJORA, para la producción de café especial.	Inversión propia	6	Acompañamiento técnico	75	Rendimiento y productividad del sector productivo.
2017	Convenio fondo de garantía complementario FAG.	Inversión propia	1	Convenio	522	Acceso a crédito para el sector rural.
2017	Entrega de semilla de aguacate	Inversión propia y externa	11,300	Arboles	113	55 ha establecidas
2017	Entrega de cormos de plátano	Inversión externa	55,500	Cormos	222	55 ha establecidas

2017	Instalación de sistemas de transporte de carga por cable aéreo (garruchas)	Inversión propia	4	Garrucha o unidad	4	Mejoramiento de la calidad de vida de los agricultores y condiciones de calidad de los productos.
2017	Entrega de fertilizantes	Inversión propia	5,200	Bultos	665	2.600.000 plantas de café fertilizadas
2017	Fortalecimiento de la cadena productiva de las pasifloráceas con plástico, guaya y semilla para el establecimiento del cultivo de Gulupa.	Inversión propia	19	Kit	19	9.5 ha establecidas
2018	Fortalecimiento de la cadena productiva de las pasifloráceas con plástico para el establecimiento del cultivo de Gulupa	Inversión propia	13	Kit	13	6.5 ha establecidas
2018	Entrega de fertilizantes	Inversión propia	400	Unidad	116	200 plantas de café fertilizadas
2018	Feria de innovación agropecuaria	Inversión propia	1000	Personas	1000	Visión agrícola y emprendimiento rural.
2018	Convenio comité de cafeteros, cooperativa caficultores y Municipio, para el fortalecimiento a la línea de café especial en la construcción de fosas de descomposición para la implementación de sellos de calidad.	Inversión propia y externa	48	Unidades	48	Mejoramiento a las condiciones de calidad del producto de línea productiva.
2018	Fortalecimiento al proceso de registro	Inversión externa	48	Kit	48	48 predios registrados

	ICA resolución n° 0448 del 2016 , para predios exportadores de aguacate y Gulupa, con cemento, bloque, tejas, perfiles, arena, elementos de protección personal EPP, tableros, botas, extintores, botiquín, etc.					exportadores de aguacate y Gulupa.
2019	Fortalecimiento con semilla y alambra para el establecimiento del cultivo de maracuyá	Inversión propia	17	Beneficiarios	17	8.5 ha establecidas
2019	Entrega de fertilizantes 2019	Inversión externa	5200	Bultos	1225	2.600.000 plantas de café fertilizadas
2019	Entrega de semilla de maracuyá	Inversión propia	37.5	Unidad	75	45 ha establecidas
2019	Entrega de alambre farmer o ecológico*1000 metros para entable de maracuyá	Inversión propia	177	Rollos	75	45 ha de maracuyá establecidas
2019	Feria agropecuaria agro expo Casabianca	Inversión propia	1000	Personas	1000	Visión agrícola y emprendimiento rural.
2019	Entrega de plástico (9m*6) y malla(15 m*1.5m) para marquesinas	Inversión propia	24	Kit	24	Mejoramiento a las condiciones de calidad del producto de línea productiva.
2019	Fortalecimiento a la asociación de cafés especial AGROMEJORA con diseño de imagen, empaques, impresión de material didáctico y	Inversión propia	3000	Empaques	3000	Mejoramiento a las condiciones de calidad del producto de la línea productiva y comercializaci

grafico para el embalaje de y distribución de café tostado.	ón del producto final.
---	------------------------

**Fuente:** Información suministrada por Dirección agropecuaria, medio ambiente y turismo (Alcaldía Municipal de Casabianca, 2019)

### Evaluación de proyectos agrícolas como fuente de desarrollo.

**Tabla 7**

*Porcentaje de ejecución de proyectos*

Año	Proyectado	Porcentaje Ejecución	De
2016	Entrega de fertilizantes	100%	
2016	Creación cooperativa multiactiva agropecuaria-agroindustrial del parque nacional de los nevados CAPN"	100%	
2016	Soluciones sépticas para el apoyo al proceso de registro ICA.	100%	
2016	Beneficiaderos ecológicos convenio comité de cafeteros.	100%	
2016	Donación de bolsa para racimos de plátano.	100%	
2017	Fortalecimiento a la asociación AGROMEJORA, para la producción de café especial.	100%	
2017	Convenio fondo de garantía complementario FAG.	100%	
2017	Entrega de semilla de aguacate	100%	
2017	Entrega de cormos de plátano	100%	
2017	Instalación de sistemas de transporte de carga por cable aéreo (garruchas).	100%	
2017	Entrega de fertilizantes	100%	
2017	Fortalecimiento de la cadena productiva de las pasifloráceas con plástico, guaya y semilla para el establecimiento del cultivo de Gulupa.	100%	
2018	Fortalecimiento de la cadena productiva de las pasifloráceas con plástico para el establecimiento del cultivo de Gulupa	100%	
2018	Entrega de fertilizantes	100%	
2018	Feria de innovación agropecuaria	100%	
2018	Convenio comité de cafeteros, cooperativa caficultores y Municipio, para el fortalecimiento a la línea de café especial en la construcción de fosas de descomposición para la implementación de sellos de calidad.	100%	
2018	Fortalecimiento al proceso de registro ICA resolución n° 0448 del 2016 , para predios exportadores de aguacate y Gulupa, con cemento, bloque, tejas, perfiles, arena, elementos de protección personal EPP, tableros, botas, extintores, botiquín, etc.	100%	
2019	Fortalecimiento con semilla y alambra para el establecimiento del cultivo de maracuyá	100%	
2019	Entrega de fertilizantes 2019	100%	

2019	Entrega de semilla de maracuyá	100%
2019	Entrega de alambre farmer o ecológico*1000 metros para entable de maracuyá	100%
2019	Feria agropecuaria agro expo Casabianca	100%
2019	Entrega de plástico (9m*6) y malla(15 m*1.5m) para marquesinas	100%
2019	Fortalecimiento a la asociación de cafés especial AGROMEJORA con diseño de imagen, empaques, impresión de material didáctico y grafico para el embalaje de y distribución de café tostado.	100%

**Fuente:** Información suministrada por Dirección agropecuaria, medio ambiente y turismo (Alcaldía Municipal de Casabianca, 2019)

## **Impactos**

La asistencia técnica agropecuaria generó un cambio en la dinámica de producción de alimentos y la posibilidad de implementar e intervenir en distintas líneas productivas, siendo el caso de aguacate Hass, Gulupa, café, Granadilla, Maracuyá, Tomate de mesa y plátano, los cuales fueron comercializados en mercados locales, nacionales y extranjeros.

## **Impactos económicos**

Convenio con FINAGRO Y EL BANCO AGRARIO del Municipio, donde cada ente cumplía una función o apoyo, brindando la posibilidad de acceso a un capital de trabajo a los productores posibilitando y aumentando su capacidad de inversión y generando un impacto económico positivo.

Alcaldia Municipal: Aporte \$20.000.000

Ente Financiero Operador: Banco Agrario Municipal

Respaldo Del Fondo: \$800.000.000= Ente: Finagro

**Tabla 8**  
**Estado del fondo.**

Convenio Fondo de Garantía Complementaria N° 6483				
N°	Líneas	Usuarios	Desembolso	Estado Actual
1	Aguacate, Café, Gulupa, Ganadería, Plátano.	98	\$ 820,096,869.00	\$ 693,486,494.00

Banco Agrario Municipal, Octubre 2019.

Fuente: Información suministrada por Dirección agropecuaria, medio ambiente y turismo (Alcaldía Municipal de Casabianca, 2019)

- Se valorizan los bienes debido a la inversión en mejoras, certificaciones y diversificación de cultivos.
- Se contribuyó en la disminución de los gastos del productor en lo relacionado con la fertilización, entrega de semilla de maracuyá, aguacate, plátano, Gulupa y las ayudas para la construcción de estructuras para predios exportadores de aguacate y Gulupa, con cemento, bloque, tejas, perfiles, arena, elementos de protección personal (EPP), tableros, botas, extintores, botiquín, plástico y alambre.
- Impacto en el comercio de la región por la adquisición de bienes y servicios.
- La economía dependía de un solo cultivo siendo el caso del café, contando con dos cosechas al año limitando las fuentes de ingreso de los campesinos y mejorar su calidad de vida; con la diversificación de cultivos se fortalece el sector agropecuario en cuanto a la ejecución de proyectos que permitieron que la población objetivo obtuviera un flujo de caja constante.
- Al disminuir el índice de pobreza los campesinos pueden acceder a una mejor alimentación de modo que disminuye la tasa de desnutrición, el acceso a la educación básica, media y

superior se posibilita, la mejora en la infraestructura del hogar, compra de vestuario, vehículos, entre otros, se evidencia.

### **Impactos sociales**

- El Municipio de Casabianca no cuenta con la suficiente oferta de empleo para la demanda de habitantes; Se evidencio con el fortalecimiento de las líneas productivas de café, plátano, maracuyá y Gulupa el aumento en la mano de obra requerida, lo cual fue positivo principalmente para las mujeres debido a labores que ejecutaron como podas, recolección y empaque para el transporte de Gulupa.

- Producción y venta de Café especial aumentando los ingresos y ejerciendo una actividad de agroindustria dando un valor agregado al café; considerando que en el municipio no se cuenta con plantas para este tipo de procesos los cuales se realizan de forma artesanal.

- En lo que se refiere al plátano además de las ayudas técnicas y en especie, la Casa Social de la mujer incentivó la elaboración de artesanías a base de calceta, Bolsos, Carteras, Empaques, Calzado y capacitación constante.

- Se logró la implementación de modelos exitosos de innovación con ayuda de instalaciones agroforestales para producción y comercialización de Gulupa la cual fue contando con mayor aceptación, nuevos inversionistas y productores generando estrategias para diversificar los cultivos en la región, debido a que las instalaciones también fueron funcionales para el cultivo de tomate de mesa.

- Se incentivó la certificación de predios en buenas prácticas agrícolas (BPA), propiciando el bienestar de los trabajadores y mejorando las labores en el campo para un total de 63 predios

certificados por el ICA apoyados por la alcaldía municipal en el cumplimiento de la norma, posibilitando la entrada de los productos a mercados locales, nacionales, extranjeros y de esta forma el aumento en el valor del mismo.

- Capacitación constante a productores en

- Las soluciones sépticas de la mano con proyectos y procesos de certificación promueven la salud de la comunidad con el tratamiento de aguas residuales.

- Las asociaciones para producción y comercialización de bienes promovieron el trabajo en equipo, ampliando los canales comerciales, el empleo y los ingresos generando un bien común familiar y local.

## **Innovación tecnológica**

### **Sistemas de riego**

- En cuanto a las licencias para concesiones de agua se han apoyado a la gestión de 35 concesiones de agua con la corporación Autónoma del Tolima CORTOLIMA, donde la mayoría han sido para sistemas de riego por goteo, para unidades agrícolas. En el municipio no se contaba con ningún tipo de sistema que supliera la necesidad hídrica de los cultivos en época de verano.

### **Infraestructura**

- Para las zonas de difícil acceso se llevó a cabo la Instalación de sistemas de transporte de carga por cable aéreo (garruchas) con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los agricultores y condiciones de calidad de los productos.

- Materiales para la instalación de estructuras de Semi-Techo para el cultivo de Gulupa, las cuales pueden ser utilizadas en otros cultivos como tomate.

### **Impactos negativos**

- En un mínimo porcentaje los beneficiarios no utilizaron los materiales y fertilizantes entregados, algunos de ellos los vendieron, A pesar de las asistencias técnicas brindadas se requiere un mayor esfuerzo para la contratación de más personal que permita que las visitas sean en un mayor número y constantes.

### **Recomendaciones**

Las dinámicas del sector agroindustrial han exigido a los países mejorar la calidad de productos, hacer eficientes e innovadores los procesos de producción, comercialización, y, diversificar productos y mercados. Estos retos han dirigido al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a promover la definición de agendas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, para reconocer y priorizar las problemáticas sectoriales tecnológicas y no tecnológicas, y focalizar y asignar recursos. (Uribe Galvis, 2011)

## Conclusiones

- De las consultas y la información suministrada por la dirección agropecuaria, ambiental y de turismo del Municipio de Casabianca con el fin de evaluar el impacto social y económico de proyectos agrícolas ejecutados como fuente de desarrollo podemos concluir que se realizó inversión en innovación tecnología con la cual no se contaba en el municipio debido al empirismo al momento de realizar actividades de siembra y producción en el campo, consistiendo en el establecimiento de sistemas de riego por goteo con el fin de contar con la disponibilidad hídrica necesaria para los cultivos en épocas de verano, instalaciones agroforestales siendo el caso de construcción de estructuras en madera con semitechos para el cultivo de Gulupa.
- La población rural opta por implementar nuevos cultivos debido a que en una alta incidencia la economía dependía del cultivo de café, a la fecha se observa diversificación, cultivos transitorios y permanentes lo cual genera producción constante y flujo de caja para el sostenimiento de los predios y las familias.
- Se evidencio notablemente el aumento en la producción y el desarrollo local debido a las estrategias implementadas en la generación de empleo e ingresos para familias en el municipio, apoyados por entes gubernamentales en capacitación, entrega de semilla y fertilizantes, apoyo para la construcción de instalaciones propicias para llevar a cabo

procesos de Buenas prácticas agrícolas (BPA), transporte de los productos como sistemas de garruchas y asistencia técnica.

- Es importante continuar con procesos que focalicen un mayor número de la población rural como objetivo, ya que se evidencia que en un alto porcentaje de la totalidad de los habitantes del municipio habitan esta área y, no son beneficiarios de los proyectos, solo un 14.89% del sector rural.
- A pesar del esfuerzo gubernamental en las consultas realizadas a los funcionarios de la dirección agropecuaria manifiestan que pese a los impactos positivos resultantes a la ejecución de los proyectos algunas familias no continuaron con el proceso, los materiales fueron vendidos o inutilizados, aunque en un muy bajo porcentaje.
- La mayor dificultad para el desarrollo agroindustrial de la zona, se encuentra en la capacidad financiera o el músculo financiero de los empresarios de la zona, por esto se hace necesario la oferta del potencial agrícola con el que cuenta el municipio, para interesar a inversionistas que deseen explorar mercados en el municipio. Por otro lado, es importante finalizar la terminación del pavimento de la red principal y proyectar otra línea de salida hacia el norte del país, caso exacto vía Casabianca - Manizales.
- Es necesario Concebir los programas y proyectos con una visión de mediano y largo plazo.
- Se destaca la equidad en cuanto al papel de la mujer en el ámbito laboral en la ejecución de labores tanto en el campo como de transformación del producto que permitieron generar una fuente de ingreso más para el hogar, capacitación, empoderamiento de sus capacidades e independencia económica.

## Bibliografía

- Agronegocios. (2018). *El Municipio de Casabianca, en el Tolima, comenzará a exportar la gulupa a Europa*. Obtenido de <https://www.agronegocios.co/agricultura/casabianca-comenzara-a-exportar-gulupa-a-europa-2731533>
- Alcaldía Municipal de Casabianca en Tolima. (28 de 08 de 2020). *Alcaldía Municipal de Casabianca en Tolima*. Recuperado el 03 de 09 de 2020, de <http://www.casabianca-tolima.gov.co/>
- Alcaldía Municipal de Casabianca Tolima. (2020). Informe de empalme 2019. Recuperado de (F, Hernandez, comunicación personal, 12 de marzo de 2020). Dirección agropecuaria, ambiental y turismo.
- American Psychological Association. (2010). *Manual de Publicaciones de la American Psychological Association* (6 ed.). (M. G. Frías, Trad.) México, México: El Manual Moderno
- Díaz, J. M., Pérez, A., Lewin, P., Requena, B., & Oteyza, S. (2006). Colombia. Nota de análisis sectorial agricultura y desarrollo rural. CAF, FAO. Retrieved from <http://scioteca.caf.com/handle/123456789/655>

Estadísticas Casabianca - Gobernación del Tolima. (2011-2014). *Casabianca - Gobernación del Tolima*. Obtenido de <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjh75qo683rAhUKrFkKHdL5CGcQFjADegQIBRAB&url=https%3A%2F%2Fwww.tolima.gov.co%2Fdescargar.php%3FidFile%3D2461&usg=AOvVaw0pIPyKZN3qWuUpi4mX98md>

Gulupa cultivada en Casabianca llegará a Barbosa, A. (12 de 02 de 2018). Obtenido de <http://www.elnuevodia.com.co/nuevodia/tolima/regional/410221-gulupa-cultivada-en-casabianca-llegara-a-barbosa-antioquia>

FAO, (2011) Seguridad alimentaria y nutricional conceptos básicos, 3ra Edición. Recuperado de <http://www.fao.org/3/a-at772s.pdf>.

Finagro (s.f) *El momento del Agro*. Recuperado el 24 de enero de 2020 de Finagro: <https://www.finagro.com.co/noticias/el-momento-del-agro>

Hernandez, F. (12 De Marzo De 2020). Datos Generales Municipio De Casabianca - Informe De Empalme 2019. (A. A. Suarez, Entrevistador)

ICA . (2017). *Aguacateros del Municipio de Casabianca recibieron certificado para exportación en fresco* . Obtenido de Noticias ICA: <https://www.ica.gov.co/movil/noticias/7441.aspx>

INGAGROF. (S.F). *Evolución del Sector agropecuario*. Obtenido de

<https://ingagrof.com.co/evolucion-del-sector-agropecuario/>

Martín, J. C. (2000, January). Desarrollo local para un nuevo desarrollo rural. In *Anales de geografía de la Universidad Complutense* (Vol. 20, p. 85).

Mazoyer, M. (2004). Defendiendo al Campesinado en un contexto de globalización## Crise agrícola, crise alimentar e crise geral contemporânea. Disponível: [www. rebellion. org](http://www.rebellion.org)  
Acesso em, 10.

Ruiz, D. F., & González, M. D. L. O. B. (2011). Desarrollo rural, economía social y turismo rural: un análisis de casos. *CIRIEC-España, Revista de economía pública, social y cooperativa*, (70), 55-80.

Sepúlveda, S. (2003). El enfoque territorial del desarrollo rural. Iica. Recuperado de

[https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=1tOB3FIFHUgC&oi=fnd&pg=PR10&dq=desarrollo+rural&ots=B69IwI3V\\_X&sig=MrYNVnvgBPheXkRx407fGQE828A#v=onepage&q=desarrollo%20rural&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=1tOB3FIFHUgC&oi=fnd&pg=PR10&dq=desarrollo+rural&ots=B69IwI3V_X&sig=MrYNVnvgBPheXkRx407fGQE828A#v=onepage&q=desarrollo%20rural&f=false)

SISBEN, T. A. (20 de 03 de 2020). Alcaldía Municipal de Casabianca, SISBEN. (A. A. Suarez, Entrevistador)

Planeación, S. d. (28 de 08 de 2020). Localizacion Municipio de Casabianca. (A. A. Suarez, Entrevistador)

Project Management Institute. (2013). Guía de los fundamentos para la dirección de proyectos (guía del PMBOK®). Project Management Institute, Inc.

<https://doi.org/10.1002/HD69.P75G8452013.658.4704--dc232012046112>

Uribe Galvis, C. P., Fonseca Rodríguez, S. L., Bernal Ramos, G. E., Contreras Pedraza, C. A., & Castellanos Domínguez, Ó. F. (2011). Sembrando innovación para la competitividad del sector agropecuario colombiano. Biogestión.