

**ANÁLISIS DEL COMERCIO Y OPORTUNIDAD DE VENTA, LAS
ORGANIZACIONES Y EL APOYO INSTITUCIONAL EN LOS MUNICIPIOS
ARAUQUITA Y PUERTO RONDÓN DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA COMO
APOYO EN LOS PLANES DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLES – PERS: UNA
OPCIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL PRODUCTIVO.**

AUTOR (A)

CANDIDA YOSHIRA LUANGO SUAREZ

ROLFE ARMANDO RAMIREZ HIDALGO

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS

MERCADEO

VILLAVICENCIO, 2017

ANÁLISIS DEL COMERCIO Y OPORTUNIDAD DE VENTA, LAS ORGANIZACIONES Y EL APOYO INSTITUCIONAL EN LOS MUNICIPIOS ARAUQUITA Y PUERTO RONDÓN DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA COMO APOYO EN LOS PLANES DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLES – PERS: UNA OPCIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL PRODUCTIVO.

AUTOR (A)

CANDIDA YOSHIRA LUANGO SUAREZ

ROLFE ARMANDO RAMIREZ HIDALGO

DIRECTOR(A):

MARTHA LUCIA VARGAS BACCI

MAGISTER EN MERCADEO AGROINDUSTRIAL

TRABAJO DE GRADO PASANTIA EN INVESTIGACION PARA OPTAR EL

TITULO DE PROFESIONAL EN MERCADEO

GRUPO DE INVESTIGACIÓN TERRITORIO Y AMBIENTE

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CRECIMIENTO Y DESARROLLO

SOCIOECONÓMICO ORINOQUENCE.

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS

MERCADEO

VILLAVICENCIO, 2017

AUTORIDADES ACADEMICAS

PABLO EMILIO CRUZ CASALLAS

Rector (E)

DORIS CONSUELO PULIDO DE GONZALEZ

Vicerrectora académica

JOSE MILTON PUERTO GAITAN

Secretario general

RAFAEL OSPINA INFANTE

Decano facultad de ciencias económicas

JAVIER DIAZ CASTRO

Director del centro de investigación

GIOVANNI HERNANDEZ CASALLAS

Director escuela de administración y negocio

BLANCA IRIS PINILLA MORENO

Director de programa

NOTA DE ACEPTACION

JAVIER DIAZ CASTRO
Director centro de investigación

BLANCA IRIS PINILLA MORENO
Director de programa

MARTHA LUCIA VARGAS BACCI
Directora de pasantia

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedicamos principalmente a Dios quien nos permitió vivir y nos guio por el buen camino, seguido por nuestros padres quienes nos dieron la vida, fuerzas, apoyo y nunca desfallecer, a quien le debemos todo lo que somos, han sido nuestra motivación, inspiración y sobre todo felicidad.

Damos gracias a nuestros profesores y compañeros, sobre todo al grupo de investigación, pues hemos compartido experiencias únicas he inolvidables, dándonos sonrisas, tristezas, enojos, pasión pero sobre todo nos han dado el sentimiento de estar respaldados pues nos une este sueño, que hoy estamos a pocos pasos de cumplir; poder darnos cuenta del camino que hemos recorrido, el cual nos ha dejado grandes momentos para nuestras vidas.

*Y finalmente pero no menos importante a nuestra directora de grupo de investigación **Martha Lucia Vargas Bacci** por ser quien ha estado con nosotros en todo este proceso, por brindarnos sus conocimientos y apoyo incondicional, por ofrecernos consejos y dar lo mejor de sí, deseo que Dios retribuya en bendiciones todo su esfuerzo y dedicación con nosotros.*

Tabla de contenido

1	Introducción.....	10
2	Planteamiento del problema	11
3	Justificación	12
4	Objetivos	13
4.1	Objetivo general. (OG).....	13
4.2	Objetivos específicos. (OE).....	14
5	Marcos De Referencia	14
5.1	Marco teórico y estado del arte	14
6	Diseño Metodológico.....	17
7	Resultados y análisis de resultados	18
8	Base diagnóstica en aspectos económicos, sociales y culturales de los municipios Arauquita y Puerto Rondón del departamento de Arauca.	18
9	Apuestas productivas de los municipios Arauquita y Puerto Rondón del departamento de Arauca.	25
10	Análisis De La Demanda Interna.....	28
10.1	Identificación de los mercados de destino para cacao	28
10.2	Identificación de los mercados de destino para plátano	30
11	Revisión del comportamiento de las importaciones nacionales	32
11.1	Comportamiento de las importaciones de cacao	32
11.2	Comportamiento de las importaciones de plátano	34
12	Revisión De La Tendencia Del Mercado Externo	35
12.1	Comportamiento de las exportaciones mundiales de cacao	36
12.2	Comportamiento de las exportaciones mundiales de plátano	38

12.3	Identificación de opciones en el mercado internacional para el cacao	41
12.4	Identificación de opciones en el mercado internacional para el plátano	44
13	Conclusiones	47
14	Recomendaciones	47
15	Bibliografía	48

Lista De Tablas

Tabla 1 Actores del Municipio de Arauquita	20
Tabla 2 Apuestas productivas de los municipios Arauquita y Puerto Rondón del departamento de Arauca.	26
Tabla 3 Destino de la producción de cacao del departamento de Arauca	29
Tabla 4 Identificación de los mercados de destino del Plátano	31
Tabla 5 Importaciones de Colombia de los años 2011 - 2015.....	32
Tabla 6 Principales países exportadores de cacao e importaciones de Colombia. 2011 – 2015.....	33
Tabla 7 Importaciones de plátano	34
Tabla 8 Principales países exportadores de plátano e importaciones de Colombia. Promedio 2011 – 2015	35
Tabla 9 Índice de crecimiento de las exportaciones de cacao en el periodo 2011 al 2015.	36
Tabla 10 Clasificación productos seleccionados en el departamento de Arauca.	37
Tabla 11 Clasificación productos seleccionados en el departamento de Arauca.	39
Tabla 12 Índice de crecimiento anual de las exportaciones del departamento de Arauca.	40
Tabla 13 Documentos requeridos para ingreso de mercancías a Holanda	41
Tabla 14 Exportación.....	42

Lista De Graficas

Grafica 1 Exportaciones del Cacao en el periodo del 2011 al 2015	38
Grafica 2. Exportaciones de plátano en el periodo del 2011 al 2015	39

1 Introducción

El plan de energización rural sostenible para los municipios (Arauquita y Puerto Rondón) del departamento de Arauca es muy importante, ya que une la energía con productividad para el desarrollo y mejoramiento empresarial, modernizando los diferentes procesos de producción, pasando por la transformación hasta la comercialización, con el fin de generar más opciones de empleo e incrementar la calidad de vida de las regiones más apartadas del cada uno de estos municipios.

Para llevar a cabo este trabajo se hace necesario proyectar un enfoque de desarrollo productivo del sector primario en la recolección o extracción y transformación de los recursos naturales base fundamental de la economía de los municipios de Arauquita y Puerto Rondón que permite un proceso de crecimiento para mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Se analiza el comercio y oportunidad de venta de los municipios de Arauquita y Puerto Rondón , como están las organizaciones locales y el apoyo institucional, para la realización de un Plan de Energización Rural Sostenible – PERS, que permita ligar energía con productividad, desarrollo empresarial comunitario e incrementar la calidad de vida de las regiones más apartadas; se realizó un trabajo de campo organizado por el ente investigador conformado por un grupo interdisciplinario que recopila información secundaria sobre las actividades realizadas en los municipios de Arauquita y Puerto Rondón.

Se presentan los resultados de la investigación realizada en los municipios mencionados anteriormente con base al planteamiento del problema.

2 Planteamiento del problema

Para llevar a cabo la implementación de energización rural en los municipios de Arauquita y Puerto Rondón se evidencian una serie de problemáticas sociales y económicas que perjudican la comercialización de los productos agropecuarios, como aislamiento geográfico que genera la falta de vías rurales, vías urbanas, y el mantenimiento de las existentes; la baja capacidad de comunicación entre los distintos actores que intervienen en la comercialización; el alto crecimiento del conflicto armado que genera el desplazamiento de la población rural a los cascos urbanos; la ausencia de entidades financieras y de investigación; y el bajo nivel de educación que se presenta en esta población, esto hace que los municipios no tengan un desarrollo rural productivo que pueda sostenerse, por esto se hace necesario el aprovechamiento de la energía.

Según el CONPES de Altillanura y las Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, el desarrollo de una red energética para la población más dispersa de la Orinoquía es un reto crucial en la región. La dispersión de la población en las zonas más rurales del departamento crea dificultades tradicionales para la construcción de redes energéticas precisamente por la falta de rentabilidad que representa una inversión alta para apenas unos pocos centros poblados o Unidades de Producción Agropecuaria. Las estrategias de competitividad y los diagnósticos económicos de Arauca indican que el rubro de infraestructura es uno de los principales cuellos de botella para el desarrollo productivo del departamento. La competitividad de Arauca está condicionada por su red de comunicaciones vial con el resto de Colombia, así como con su relación con Venezuela. Los costos de transporte tienen un alto peso en el precio final de los productos agropecuarios en el interior del país. (Zapata, 2015); Por lo anterior la pregunta central

a responder es **¿Cuál es la estrategia de comercialización de los principales productos agropecuarios que permita la implementación de energización para lograr un desarrollo productivo de los municipios de Arauquita y Puerto Rondón?**

3 Justificación

El departamento de Arauca pertenece a la región Orinoquia caracterizada por tener extensos terrenos y recursos naturales renovables como no renovables, es una amplia región de 26 millones de hectáreas, ubicada al sureste de Colombia, que se extiende entre las estribaciones de la cordillera Oriental y la frontera con Venezuela, con una altitud que varía entre 80 y 500 msnm (Hoz, 2009). Lo que permite priorizarla como un elemento central de energización rural para un desarrollo productivo sostenible.

Actualmente el departamento de Arauca cuenta con siete municipios de los cuales Arauquita y Puerto Rondón tienen el 3.074,96 km² y el 2.186 km² de extensión territorial, cada una cuenta con una población correspondiente de 41309 y 3844 personas compuestas por indígenas, afro descendientes y colonos de otras partes del país según el plan de desarrollo de cada municipio (2015-2019). Por tales causa sus principales cultivos y de gran importancia en el desarrollo económico del Municipio de Arauquita son el cacao, siendo el primer productor en el departamento de Arauca y el tercero a nivel nacional según FEDECACAO; el plátano que para el año 2010 reportaba 2.664 hectáreas de plátano sembrado y en producción; el arroz en el año 2015 con un total de 1.280 hectáreas; la yuca y el maíz. Con respecto al sector pecuario la ganadería también toma gran importancia; sin embargo, se manejan otros renglones como las

especies menores de cerdos, aves y la piscicultura; Por tradición y por los suelos, el municipio de Puerto Rondón ha basado su economía primeramente en la ganadería intensiva que actualmente cuenta con un hato ganadero de 106.700 cabezas convirtiéndose en el cuarto productor del departamento, sin embargo su producción sigue siendo tradicional; y en segundo lugar la producción agrícola, aunque existen pocos cultivos que se reducen a pequeños conucos.

Estos dos municipios se caracterizan por las distintas dificultades para la comercialización de sus productos y ser competitivos, puesto que presentan condiciones similares que afectan su productividad, por esta razón se hace necesario análisis el estado de la comercialización de los productos a los cuales le ha apostado el territorio y los cuales requieren de la implementación de un Plan de Energización Rural Sostenible – PERS, que permite un desarrollo empresarial comunitario para incrementar la calidad de vida de las regiones más apartadas en este caso los municipios anteriormente mencionados.

4 Objetivos

4.1 Objetivo general. (OG)

Analizar el comercio y oportunidad de venta, las organizaciones y el apoyo institucional en los municipios de Arauquita y Puerto Rondón , para la realización de un Plan de Energización Rural Sostenible – PERS, que permita ligar la energía con productividad, desarrollo empresarial comunitario e incrementar la calidad de vida de las regiones más apartadas.

4.2 Objetivos específicos. (OE)

OE1. Construir un documento de la base diagnóstica en aspectos económicos, sociales y culturales de los municipios Arauquita y Puerto Rondón del departamento de Arauca.

OE2. Identificar las apuestas productivas, de instituciones público-privadas, empresarios, ONG's, organizaciones campesinas, entre otras, asentadas o con intereses en la producción agropecuaria en los municipios Arauquita y Puerto Rondón del departamento de Arauca.

OE3. Priorizar las alternativas productivas en los municipios Arauquita y Puerto Rondón del departamento de Arauca, a partir de la identificación de los mercados de destino, el comportamiento de las importaciones y el análisis de la tendencia del mercado mundial.

5 Marcos De Referencia

5.1 Marco teórico y estado del arte

En el departamento de Arauca se hace necesario proyectar un enfoque de desarrollo productivo del sector primario en la recolección o extracción y transformación de los recursos naturales base fundamental de la economía de los municipios de Arauquita y Puerto Rondón que permite un proceso de crecimiento para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, para lograrlo se requiere el aprovechamiento de la energía como insumo para las actividades productivas que agreguen valor a los bienes que estas comunidades generan.

Según (QUINTANA & ESTRADA, 1993), la agricultura sostenible se aborda como prioridad para el desarrollo de sistemas alternativos que sean más acordes con las necesidades

de la sociedad actual, que demanda formas de producción menos agresivas para el medio ambiente, y que sean social y económicamente aceptables. Las técnicas aplicadas en AS (agricultura sostenible) no son necesariamente innovadoras. Todavía no es posible dar pautas generales de actuación para hacer las explotaciones agrarias más sostenibles, ya que aún es preciso mucho esfuerzo técnico y de investigación que, además, debe estar enfocado hacia la resolución de situaciones específicas para hallar las fórmulas productivas más adecuadas.

También se obtuvo el trabajo de (Gerda Hermanides, 1998), págs. 61-78 que han abordado explícitamente el problema socioeconómico y de mercados. Quienes aplican un método multicriterio ubicados en diferentes dimensiones entre las que se encuentra la económica, social, cultural y ambiental; para hacer operativo el desarrollo sostenible en el marco de la agricultura, aplicando el análisis a los olivares de islas Lesvo en Grecia. El método utilizado en este trabajo fue cualitativo basado en una evaluación de impacto ambiental.

En Colombia se busca priorizar los proyectos que ayuden a los municipios de Arauquita y Puerto Rondón para el desarrollo de las actividades productivas que generan beneficios económicos de calidad y sociales a los pequeños productores, garantizando una financiación para promover la producción y comercialización junto con un buen desarrollo de transformación de los productos de estos municipios. Debido a los problemas de aquellas áreas del país que no reciben el servicio de energía eléctrica a través del Sistema Interconectado Nacional (SIN), se caracteriza por la baja oferta de energía, baja cobertura, reducido número de horas de prestación del servicio y bajos niveles de calidad del mismo. (Rubiano Leon, 2007)

Según el contrato plan Arauca que se suscribió el día 16 de febrero 2013 en la ciudad de Arauca entre el departamento Nacional de planeación, el gobernador de Arauca, los siete (7) alcaldes de municipios del departamento (ARAUCA, ARAUQUITA, FORTUL, SARAVERA, PUERTO RONDON, TAME Y CRAVO NORTE) que comprende el área de intervención, la directora de CORPORINOQUIA, el presidente de Ecopetrol y el gerente del Oleoducto Bicentenario. Entre 2013-2020 se ejecutarán 25 programas y proyectos de inversión definidos. El Contrato Plan se enfoca al “Mejoramiento de la productividad y la competitividad” fortaleciendo las capacidades territoriales como factores de desarrollo social y económico, incorporando cuatro: Productividad y competitividad, Desarrollo social, Sostenibilidad ambiental y Soberanía y territorio. (DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION, 2013)

La competitividad de Arauca está poco condicionada por su baja red de comunicaciones vial con el resto de Colombia, así como con su relación con Venezuela. Los costos de transporte tienen un alto peso en el precio final de los productos agropecuarios en el interior del país. (Zapata, 2015)

La Cancillería colombiana durante los pasados 7 y 8 de noviembre, el Plan Fronteras para la Prosperidad (PFP), del Ministerio de Relaciones Exteriores suscribió cuatro contratos para ejecutar programas en el área de desarrollo económico en los departamentos de Nariño, Arauca y San Andrés y Providencia, El proyecto en Arauca, articulado entre la gobernación del departamento y el Plan Fronteras para la Prosperidad, busca realizar un análisis técnico de factibilidad para el montaje de una unidad de producción (pollos de engorde y huevos) para mejorar el mercado local de este departamento. (CANCILLERIA, 2013).

El Plan de desarrollo del departamento de Arauca 2016 / 2019 “Humanizando el Desarrollo”, está orientado principalmente al fortalecimiento de una economía propia que garantice la sostenibilidad del territorio, procurando mayores ingresos y mayor empleo formal; acorde a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, con la finalidad de generar el cierre de las brechas generadoras de pobreza en el territorio. El Plan busca la atención prioritaria de los grupos poblacionales, en el entendido que el desarrollo es humano.

6 Diseño Metodológico

A partir de fuentes secundarias y primarias, se realizó un análisis descriptivo de los resultados, utilizando técnicas como la observación, el análisis bibliográfico y estudios aproximados sobre el tema. Se realizó trabajo de campo (Acercamiento institucional) organizado por el ente investigador, conformado por un grupo interdisciplinario de profesionales y estudiantes (profesionales en mercadeo, médicos veterinarios zootecnistas, ingenieros agrónomos, ingenieros agroindustriales, entre otros) encargados de cubrir la zona objeto de estudio con la finalidad de confrontar la información recopilada de fuentes secundarias.

Teniendo en cuenta lo anterior, el proyecto Planes de Energización Rural Sostenible PERS, se tomara como primera medida la recopilación de información secundaria con el fin de desarrollar e investigar el diagnóstico del departamento de Arauca bajo el método descriptivo, teniendo en cuenta técnicas de observación. En la información secundaria se tendrá en cuenta los distintos sistemas económicos, las alianzas productivas, el apoyo institucional y las organizaciones presentes en la región. También se tendrá en cuenta fuentes de diferentes

entidades como son; organizaciones de las naciones unidas para la alimentación de la agricultura – FAO, programas de las naciones unidas para el desarrollo –PNUD, programa de las naciones unidas para el medio ambiente – PNUMA, estudio unidad de planificación rural agropecuaria UPRA, instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC, CORPOICA, Ministerio de Agricultura, DANE, DNP, Banco de la república, INCODER, Alcaldía, ANUC y secretaria de agricultura; como segunda medida se realizó el acercamiento institucional principalmente con los presidentes de Asojuntas y las Alcaldías del departamento de Arauca con el fin de constatar la información secundaria teniendo en cuenta las diferentes entidades anteriormente mencionadas.

7 Resultados y análisis de resultados

8 Base diagnóstica en aspectos económicos, sociales y culturales de los municipios

Arauquita y Puerto Rondón del departamento de Arauca.

El Municipio de Arauquita, tiene como base en su economía municipal la explotación agrícola y pecuaria, donde su práctica se lleva a cabo en un alto porcentaje de manera tradicional y a menor escala semitecnificada como resultado del apoyo técnico de las instituciones (Umata, FEDECACAO, Fundación el Alcaraván, Sena); las cuales constituyen la base del sostenimiento de la economía local. Se considera que este sector ocupa en gran parte la mano de obra de la región. (Plan de Desarrollo Municipal de Arauquita, 2004-2007)

Inspección La Esmeralda, está compuesta por 21 veredas y Cuatro Barrios en su casco Inspeccional en donde una de las veredas presenta conflicto de límite con el municipio de

Saravena (Porvenir), es la Inspección con la mayor producción ganadera en el municipio de Arauquita, siendo las Veredas de Potosí, La Esperanza, San Carlos, Totumal, Bocas del Jujú, Campamento, Villa del Rosario, La Ossa, el Triunfo, San Luis de los Palmares, La Ceiba, La Granja, La Colorada, El Cristal, La Primavera unas de las que reportan el mayor número de cabezas de ganado en cuanto a su comercialización. La Esmeralda se constituye en un centro de ubicación estratégico, en donde se localizan las ganaderías que han logrado mayor desarrollo económico en Cebú puro y en ganado de doble propósito, la inspección también cuenta con presencia de razas como: Normando, Pardo suizo, Holstein y algunos cruces entre los mencionados. (PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE ARAUQUITA, 2000)

Este caserío cuenta con una plaza de ferias en donde se realizan eventos de exposición y comercialización ganadera y equina que han contribuido al mejoramiento del pie de cría de la ganadería Arauquiteña. Cuenta con la infraestructura de un Centro de Acopio Lechero que en la actualidad no se encuentra en funcionamiento, debido a que requiere de la dotación de algunos equipos que demanda el proceso productivo para su implementación. Allí se ubica la oficina del Convenio ICA - Municipio, que está siendo atendida actualmente por la Inspección de Policía, en donde se registra la movilización promedio anual del Municipio que arroja un total de 7.188 cabezas de ganado bovino por año con destino a las plazas de mercado de Cúcuta, Bucaramanga, Bogotá, y en los propios mercados de la región, lo mismo que otras especies como los porcinos, caprinos (camuros) y equinos en menor escala.

La leche es comercializada en cada finca por los intermediarios que la transportan en cantinas en condiciones mínimas de higiene, a Saravena. El mayor volumen de la producción de queso es vendido en el Casco Inspeccional (La Esmeralda) a intermediarios, los cuales lo transportan a otros mercados de nivel nacional. (PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE ARAUQUITA, 2000).

Para el Municipio de Arauquita la línea primaria del desarrollo económico es el Cacao contando con (3.200 ha); plátano (1.635 ha); caña (80 ha); maíz (1.987 ha); arroz (1.500 ha); yuca (2.087 ha), Achiote (365 ha), entre otros. Uno de los aspectos a fortalecer es la comercialización de productos agrícolas obtenidos a través de producción orgánica, dada las exigencias del mercado mundial y la internacionalización de la economía, aprovechando el potencial de las especies nativas del municipio para la producción de colorantes, esencias, aceites, resinas, ornamentales e ingredientes activos para la industria farmacológica entre otros actores, gremios y asociaciones del sector productivo que también ayudan al crecimiento y comercialización en el municipio como por ejemplo en la tabla 1. (Plan de Desarrollo Municipal de Arauquita, 2004-2007)

Tabla 1 Actores del Municipio de Arauquita

ACTORES	DESCRIPCION
CAÑEROS (CORPOARAUCAÑA)	Aproagro, Reynera, Acampo, La Osa, Asproag Guamalito socanciones, Canciones, Aprosancarlos, San Carlos, Asecaña, El Triunfo, Asagrog, La Gloria y El Paraíso.

PISCICULTURA	Asopez, Nueva Jerusalén, El Curital, Tres Palmas, Agrocanto Campamento, Asochor, Los Chorros, Amugej, La Gloria - Paraíso.
GANADEROS	Comité de la esmeralda, comité de Arauquita, comité de Panamá.
ASPROLAC	Asociación de productores de lácteos.
ACHIOTEROS	Asociación de productores aprocolsa, comercializadora internacional agropecuaria cianorco.
CACAOTEROS	Comité municipal de cacaoteros, cooperativa de cacaoteros comprocar.
ARROCEROS	Comité de arroceros de reinera, comité de arroceros de pesquera, comité de pequeños productores de arroz de Arauquita, comité arrocero de Panamá, empresa de producción agropecuaria AGROP – ARAUCA LTDA
ASOCIACIONES DE MUJERES	CABEFAMI asociación mujeres cabezas de familia.

cooperativa de trabajo asociado

COOTAMA LTDA

AMUCIAR

Asociación de mujeres campesinas e indígenas.

ASOMAGA

asociación de maiceros y productos agrícolas

FUNDEGUADUA

Fundación para el desarrollo integral de Arauquita el guadual (PROYECTOS SOSTENIBLES Y MEDIAMBIENTALES).

APROAGRO ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS

Empresa asociativa de trabajo para la producción y comercialización de heliconias

Fuente: Plan de Desarrollo Municipal, 2004-2007

Nota: En la anterior tabla se muestran asociaciones enfocadas principalmente a la Producción sin especificar la cadena de comercialización.

El **Municipio de Puerto Rondón** por tradición y vocación ha basado su economía en la ganadería como principal renglón de su producción, actualmente su crecimiento ha venido en alza contando hoy día con un hato ganadero de 106.700 cabezas; convirtiéndose en el cuarto

productor del departamento. Sin embargo su infraestructura productiva sigue siendo muy precaria cuando no alcanza ni siquiera las 5.000 hectáreas de pastos mejorados, lo cual significa que se sigue en el tradicionalismo de la cría intensiva y la venta de destetes, sin que se desarrollen a gran escala procesos de levante y ceba que generen mayor valor agregado en calidad y precio a los productores. (Alcaldía de Puerto Rondón, 2016).

La ganadería satisface en un 100% la demanda local y su comercialización se hace principalmente con los municipios del piedemonte araucano, que es donde están los cebaderos, y con los frigoríficos: San Martín y Guadalupe, de Bogotá; con Friogan, Plaza de Ferias Catama, Restrepo y Cumaral, del Meta y con el Frigorífico de la Frontera en Norte de Santander.). (Perfil Productivo Rural y Urbano del Municipio de Puerto Rondón., 2013)

Por otra parte el sector agrícola del municipio no ha tenido un buen desarrollo, ya que posee extensas tierras para la siembra de distintos cultivos y solo se evidencia dos; Como principal producto, el cultivo de arroz que ha venido creciendo de forma acelerada y progresiva, ocupando hoy día una parte considerable de la economía municipal; aunque su comercialización se realiza directamente entre el productor y los molinos de Florhuila de Aguazul y arroz Chicamocha con su molino del Casanare en Yopal. (Perfil Productivo Rural y Urbano del Municipio de Puerto Rondón., 2013); Por otro lado se encuentra el cacao que actualmente se está desarrollando no contando con suficiente información.

Además en el municipio los únicos que se encuentran agremiados son los ganaderos, al Comité de Ganaderos entidad encargada de representar y defender los intereses comunes de la agremiación. Las organizaciones que hacen presencia en el municipio son a nivel departamental

el Instituto de Desarrollo de Arauca (IDEAR), que otorga créditos agropecuarios; a nivel nacional el Instituto Colombiano Agropecuario. (Alcaldía de Puerto Rondón, 2016)

Otras entidades vinculadas al sector son las privadas, como el Banco Agrario de Colombia, con líneas de crédito y transacciones bancarias como FINAGRO. (Alcaldía de Puerto Rondón, 2016). El municipio cuenta con dos cadenas productivas importantes como:

Cadena cárnica

Esta estructura inicia desde la cría extensiva de ganado bovino en las extensas fincas de los pequeños productores, posteriormente pasa por manos de los intermediarios en el proceso de mercadeo en pie y a las personas que realizan la ceba, que al final son los que venden el producto a los grandes mataderos y frigoríficos, dejando así los criadores de recibir mayores ganancias. (Perfil Productivo Rural y Urbano del Municipio de Puerto Rondón., 2013).

Cadena del arroz

La no existencia en el Municipio de insumos para la producción de arroz, hace que estos se adquieran en la ciudad de Yopal (Casanare), para la mecanización del terreno y la recolección de la cosecha se requiere de maquinaria y operarios calificados. (Perfil Productivo Rural y Urbano del Municipio de Puerto Rondón., 2013)

Para concluir los municipio de Arauquita y puerto rondón junto con el desarrollo de la base diagnostica permitió comprender y analizar el mercado en Arauquita y Puerto Rondón del

departamento de Arauca interactuando de manera dinámica con el desarrollo y la debida comercialización de los productos agropecuarios y otros sectores de la economía, observando las debilidades, fortalezas y dificultades que presentan en estos dos municipios que afectan el desarrollo de cada uno, Con el fin de Conocer el proceso y la importancia de la implementación del PERS: una opción para el desarrollo rural productivo.

9 Apuestas productivas de los municipios Arauquita y Puerto Rondón del departamento de Arauca.

Las apuestas productivas de los municipios Arauquita y Puerto Rondón, van ligados al desarrollo económico sostenible, con el fin de ser altamente competitivos con productos de calidad por medio de objetivos claros y estratégicos, encaminados a mercados departamentales, nacionales e internacionales; “potencializando la comercialización principalmente de cacao, seguido del plátano, yuca, arroz y maíz, (plan de desarrollo Arauquita mas social y productiva, 2016-2019) con el fin de generar conciencia de inversión monetaria a empresas mejorando el desarrollo sostenible con políticas fundamentadas en la satisfacción primordial para el progreso.

Los productos agrícolas más importantes que apuesta al desarrollo del municipio de Arauquita son el cacao, plátano, la yuca, el arroz y el maíz, como se puede evidenciar en la matriz de apuestas (ver tabla N°2) obtenido de los planes de desarrollo municipales del departamento de Arauca; “además se han implementado nuevos cultivos como la piña, papaya, cítricos, arroz, maracuyá, patilla y aguacate” (plan de desarrollo Arauquita mas social y productiva, 2016-2019, pag. pag 113), “los cuales han generado buenos resultados al municipio;

respecto al área pecuaria se destaca la ganadería bovina semiextensiva de doble propósito, además vale la pena resaltar el desarrollo de la producción piscícola desarrollada e implementada en estanques”

Junto a estos productos agrícolas se encuentra la minería, ya que el principal producto minero sigue siendo el petróleo, contribuyendo para Arauquita mayor ingreso; pero no genera impacto social en disminuir la tasa de desempleo y fortalecer la economía local.

Tabla 2 Apuestas productivas de los municipios Arauquita y Puerto Rondón del departamento de Arauca.

APUESTAS	PRODUCTO	INTERNACIONAL	NACIONAL	REGIONAL	DEPARTAMENTAL	MUNICIPIOS	
						ARAQUITA	PTO. RONDON
AGRICULTURA	Cacao		X	X	X	X	X
	Platano			X	X	X	X
	Yuca					X	X
	Citricos		X			X	X
	Maiz				X	X	X
	Arroz				X	X	X
	café					X	X
	Piña		X	X		X	
	Papaya					X	
	Patilla		X	X			
	Café						
	Maracuya		X			X	
	Aguacate					X	
	Guanabana						
	Casabe						
Mañoco							
Tabaco							
GANADERIA Y ESPECIES MENORES	Ganado bovino (Doble proposito)		X	X	X	X	X
	Porcina						
	Piscicultura					X	X
	Avicola						X
OTROS	Turismo			X	X		X
	Mineria				X	X	
	Forestal			X	X		

Fuente: (Observatorio del territorio, 2017)

De igual forma, el municipio de Puerto Rondón apuesta con los mismos productos agrícolas e implementa el desarrollo de nuevos cultivos como cítricos, arroz, el café y la piña. La producción de ganadería bovina participa activamente en el abastecimiento de los mercados regionales y nacionales, siendo el cuarto productor del departamento de Arauca; esta apuesta productiva es la de mayor relevancia, aunque se desarrolle de forma tradicional.

El sector turismo "para la comunidad Rondoneña no es vista como una posibilidad de desarrollo o fuente de generación de empleo como consecuencia de la poca importancia que se le da a la riqueza natural; pero se considera de gran relevancia del potencial eco turístico que se apunta al desarrollar de la región, promocionando la riqueza faunística y las costumbres del trabajo de llano como atractivo a los visitantes de otras regiones". (ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDON)

Para el desarrollo de las apuestas productivas que se plantean en el sector agropecuario y turístico en los municipios de Arauquita y Puerto Rondón, es necesario contar con el mejoramiento de la infraestructura vial y la infraestructura productiva, con el fin de comercializar la producción que se genera por los diferentes agricultores y al mismo tiempo fortalecer las asociaciones implementando valor agregado a los productos con el objetivo de competir principalmente a nivel nacional y posteriormente a nivel internacional, esto con el objetivo de impulsar al desarrollo y al progreso de los municipios Arauquita y Puerto Rondón del departamento de Arauca.

10 Análisis De La Demanda Interna

10.1 Identificación de los mercados de destino para cacao



Fuente: (Observatorio del territorio , 2017)

La producción de cacao en el departamento de Arauca se evidencia en los siete municipios, con mayores concentraciones en Arauca, Arauquita, Saravena, Fortul, Tame; y en proceso de crecimiento en Puerto Rondón y Cravo Norte; en este último municipio se obtiene para el auto consumo y se destaca como apuesta productiva según lo describe el plan de desarrollo municipal de Cravo Norte. En el municipio de Puerto Rondón se estima que la producción y comercialización del cacao está destinada para abastecer el mercado nacional y genera demanda internacional como se representa en la tabla 3.

Tabla 3 Destino de la producción de cacao del departamento de Arauca

PRODUCTO	CARACTERÍSTICA	DESTINO
CACAO	Comercialización de cacao en fresco y transformado el fruto en chocolatina (confitería) y chocolate mesa para el consumo del hogar.	Araucuita
		Bogotá
		Santander
		China
		Francia
		Unión Europea

Fuente: (Observatorio del territorio , 2017)

Presentación chocolatinas del municipio de Araucuita



Fuente: (Observatorio del territorio , 2017)

Los cultivos de cacao corresponden a pequeños y medianos productores, y su respectiva comercialización se realiza a través de intermediarios, los cuales son proveedores de las principales empresas transformadoras de cacao del país, y el resto de la producción es acopiado por grupos cooperativos, los cuales lo venden a otras procesadoras según el perfil productivo de Puerto Rondón

10.2 Identificación de los mercados de destino para plátano

El cultivo de plátano en Colombia ha sido una actividad tradicional de la economía campesina, para la subsistencia para los pequeños productores, de alta dispersión geográfica y de gran importancia socioeconómica desde el punto de vista de la seguridad alimentaria y de la generación de empleo rural. Es uno de los principales productos de la canasta familiar y es usado en la agroindustria para la producción de harina y de alimentos concentrados para la alimentación animal, así como para la producción de plátano procesado.

(sioc.minagricultura.gov.co, 2014, pág. 11)

La producción de Colombia en 2013 alcanzó 3.4 millones de toneladas, de las cuales se exporta el 3,8%, cerca del 1% se destina al consumo de la agroindustria y se estiman pérdidas equivalentes al 10% de la producción. El resto se consume en los hogares rurales y urbanos del país. (sioc.minagricultura.gov.co, 2014, pág. 11)

La presencia del cultivo del plátano está en buena parte del territorio nacional y fresco llegando a la mayoría de las plazas de mercado del país, proveniente de su misma región, excluyendo a Bogotá que es abastecido por el Meta y el Eje Cafetero al Valle del Cauca. El plátano de exportación está concentrado en el Urabá Antioqueño. Aunque el plátano colombiano es apetecido en EE.UU y la Unión Europea (Bélgica, Holanda, Francia) El mercado internacional presenta una situación favorable, si se tiene en cuenta el crecimiento de la población latina en EE.UU y la población Afro en Europa son potenciales consumidores de plátano. Los europeos y norteamericanos han comenzado a ser grandes consumidores de diversificaciones del mismo

producto como evidencia la tabla 4 de identificación de los mercados de destino.

(sioc.minagricultura.gov.co, 2014, págs. 1 - 4)

Tabla 4 Identificación de los mercados de destino del Plátano

PRODUCTO	CARACTERÍSTICA	DESTINO
Plátano	<p>La oferta de plátano hartón transformado es amplia según el resultado de generación de valor: a). Plátano verde fresco para los productos; b). Productos en fritura empacados al vacío, en forma de snack; c). Productos congelados, especialmente plátano maduro en tajadas; d). Harina de Plátano, para consumo humano y animal, empacados en bolsas plásticas al vacío de acuerdo a la presentación que requiera el cliente; e) plátano pre cocido y empacado al vacío listo para sofreír; f). Producto deshidratado, especialmente para postres.</p> <p>La industria agroalimentaria utiliza el plátano para la elaboración de snack, con destino a la fabricación de almidones, harinas, hojuelas y cereales.</p> <p>(sioc.minagricultura.gov.co, 2014, pág. 3)</p>	<p>Bogotá</p> <p>V. del cauca</p> <p>EE.UU</p> <p>Bélgica</p> <p>Holanda</p> <p>Francia</p>

ELABORO: (Observatorio del territorio, 2017)

11 Revisión del comportamiento de las importaciones nacionales

11.1 Comportamiento de las importaciones de cacao

Aunque Colombia es un gran productor de cacao, es necesario realizar importaciones de este producto ya que el mercado nacional no satisface la demanda interna, como se presenta en la tabla 5.

Tabla 5 Importaciones de Colombia de los años 2011 - 2015

IMPORTACIONES DE COLOMBIA	
AÑO	TONELADAS
2011	27.573,79
2012	23.626,57
2013	22.261,73
2014	29.007,98
2015	31.184,67
TOTAL	13.3654,78

Elaboró: (Observatorio del territorio , 2017). Con base en estadísticas del DANE

Las importaciones de cacao en Colombia se disminuyeron en los años 2012 – 2013, debido a una caída de la producción en los principales países productores, especialmente por los efectos del fenómeno del niño y la sustitución del área sembrada de cacao por palma de aceite en África y Asia, lo que afectó el precio a nivel internacional según FEDECACAO; favoreciendo la producción nacional ya que aumento su demanda local.

El cacao Colombiano tiene una excelente demanda mundial, es exportado a distintos países en todos los continentes. Con base en la investigación realizada, según las estadísticas del

DANE; A nivel mundial los mayores exportadores de cacao se presentan en la tabla 6, según las estadísticas de TRADE MAP.

Tabla 6 Principales países exportadores de cacao e importaciones de Colombia. 2011 – 2015

CACAO								
PRINCIPALES PAÍSES OFERENTES	EXPORTACIONES MUNDIALES (1)			IMPORTACIONES DE COLOMBIA (2)			PARTICIPACIÓN DE COLOMBIA	
	PROMEDIO 2011-2015			PROMEDIO 2011-2015			USD	T
	USD	T	USD/T	USD	T	USD/T		
Ghana*	5.788.846	1.852.468	3,124937111	-	-	-	-	-
Costa de marfil	20.313.431	7.082.177	2,868246727	-	-	-	-	-
Indonesia	6.102.507	1.901.073	3,210032966	252,91	79,89	3,16572788	0.000041	0.000042
Holanda**	24.415.766	5.893.140	4,143082635	700,90	143,15	4,89626266	0.000029	0.000024
Nigeria	8.352.170	811.469	10,29265443	182,99627	54	3,388819815	0.000022	0.000067
TOTAL IMPORTACIONES DE COLOMBIA (2011-2015)				1136,80627	276,94	11		

Elaboró: (Observatorio del territorio , 2017). Con base en estadísticas de (1) TRADE MAP (2) DANE.

* No se presentaron datos de los años 2014 y 2015 en las estadísticas de TRADE MAP

** En las estadísticas del DANE y TRADE MAP se presentan como Países Bajos

De acuerdo con a la tabla 6 las exportaciones mundiales de cacao tienen como principales países a Ghana, Costa De Marfil, Indonesia, Holanda y Nigeria según TRADE MAP; siempre manteniéndose en los ocho primeros puestos en el periodo del quinquenio 2011 al 2015.

También se observa las importaciones de cacao de Colombia de los principales exportadores del mundo de este producto; según cifras estadísticas del DANE se importó de Indonesia, Holanda y Nigeria un total de 276,94 toneladas con una participación de 0,000133%

En el quinquenio 2011 al 2015 de estos tres países se obtuvo productos como manteca de cacao, grasa y aceite de cacao también cacao en polvo.

11.2 Comportamiento de las importaciones de plátano

Las importaciones de plátano en Colombia en los dos últimos años 2014 y 2015 han tenido un incremento a raíz de la demanda de consumo que tiene el país internamente, dejando grandes beneficios económicos por los acuerdos comerciales y cero aranceles entre ambos países como se evidencia en la tabla 7 de cada año con sus respectivas importaciones, excepto el año 2011 el cual no generó importaciones por motivos de abastecimiento interno del país.

Tabla 7 Importaciones de plátano

IMPORTACIONES DE COLOMBIA	
PRODUCTOS	TONELADAS
2011	--
2012	22.642,75
2013	19.094,87
2014	31.994,7
2015	187.536,40
Total	261.268,75

Elaboró: (Observatorio del territorio, 2017). Con base en estadísticas del DANE.

Según las importaciones con cifras estadísticas del DANE Colombia importó de Filipinas 7,80 toneladas de plátano con una participación de 0,1%, ya que las exportaciones a nivel mundial de Filipinas fueron de 17,113.983 toneladas, como se ve reflejado en la tabla 8 donde se identifican los principales países oferentes a nivel mundial como la India, China, Filipinas y Brasil debido que cuentan con desarrollo tecnológico y mano de obra calificada en sus campos agrícolas, lo que hace que reflejen ventajas de competitividad frente a Colombia.

Tabla 8 Principales países exportadores de plátano e importaciones de Colombia. Promedio 2011 – 2015

PLATANO								
Principales países oferentes	Exportaciones mundiales			Importaciones de Colombia			Participación de Colombia	
	Promedio 2011-2015			Promedio 2011-2015				
	USD	T	USD/T	USD	T	USD/T	USD	T
INDIA	148,023	203,998	0,73	-	-	-	0%	0%
CHINA	32,469	41,469	0,78	-	-	-	0%	0%
FILIPINAS	3,659.662	17,113.983	0,21	0,20	0,03	7,80	0.54%	0.1%
BRASIL	166,560	468,620	0,36	-	-	-	0%	0%
TOTAL IMPORTACIONES DE COLOMBIA (2011-2015)				0,20	0,03	7,80		

ELABORO: (Observatorio del territorio. 2017) Con base en estadísticas del DANE

12 Revisión De La Tendencia Del Mercado Externo

Para el desarrollo productivo del departamento de Arauca se priorizaron algunos productos que permitan mejorar e incrementar su comercialización, por tal razón se presentan como productos de apuestas productiva del departamento. El cacao se clasifica como uno de ellos, en el 2011 Arauca por segundo año consecutivo ocupó el primer puesto con cacao suave y sabor frutal dulce caramelo a nivel internacional según lo registra FEDECACAO.

12.1 Comportamiento de las exportaciones mundiales de cacao

Las exportaciones anuales de cacao de Colombia, registraron estadísticas que muestran una variación en los cinco años, aunque la tendencia fue baja, los únicos años que presentaron alza fueron 2011 y 2014. El departamento de Arauca registro un promedio de 23.893 toneladas de cacao, ocupando el puesto 6 en el quinquenio correspondiente del 2011 al 2015; como se presenta en la siguiente tabla 9.

Tabla 9 Índice de crecimiento de las exportaciones de cacao en el periodo 2011 al 2015.

PRODUCTO SELECCIONADO	INDICE DE CRECIMIENTO ANUAL DE LAS EXPORTACIONES						
	2011	2012	2013	2014	2015	Promedio	Puesto
CA CAO	26.583,65	23.394,02	22.803,51	29.917,61	16.770,02	23.893,56	6

Elaboró: (Observatorio del territorio , 2017). Con base en estadísticas del DANE

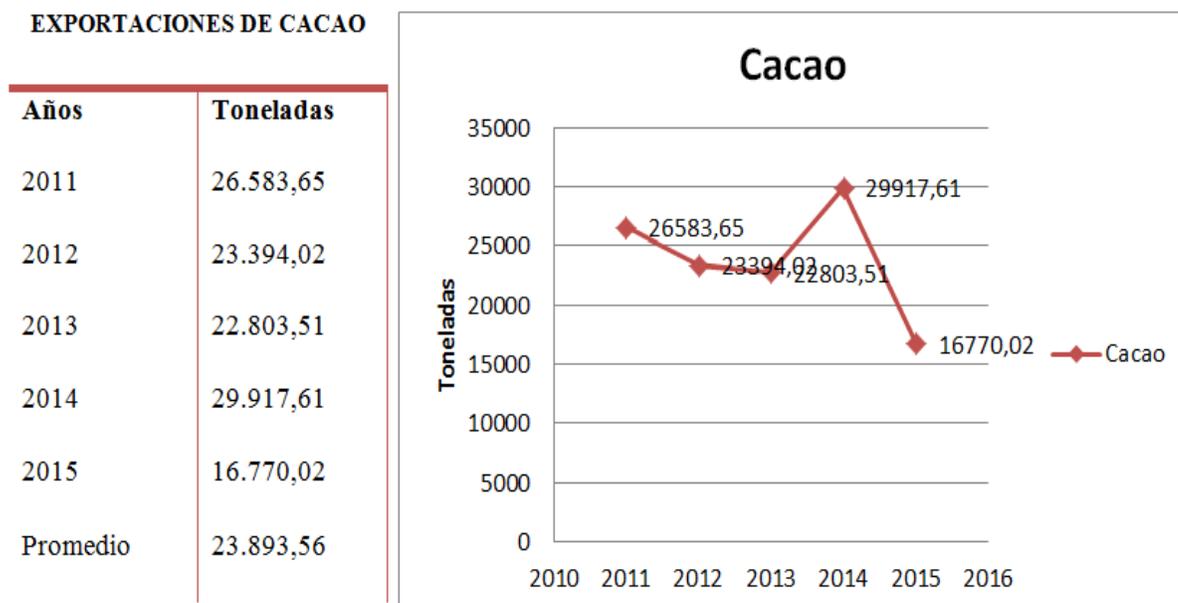
A continuación se resaltan los productos priorizados para el departamento de Arauca, evaluado por el índice de crecimiento anual de exportaciones para cada uno de ellos. Donde el plátano ocupó el puesto uno en exportaciones del departamento, y con menores estadísticas se registraron la producción de yuca y arroz ocupando los últimos puestos. Como se representa en la siguiente tabla.10

Tabla 10 Clasificación productos seleccionados en el departamento de Arauca.

PRODUCTOS SELECCIONADOS	INDICE DE CRECIMIENTO ANUAL DE LAS EXPORTACIONES							INDICE DE PONDERACION	
	2011	2012	2013	2014	2015	Promedio	Puesto		Valor o puntaje
Plátano	1.909.916,20	1.720.709,62	1.538.895,20	1.906.680,43	1.787.119,31	1.772.664,15	1	9	0,214285714
Café	437.135,89	400.649,29	547.566,27	623.365,76	717.938,32	545.331,11	2	8	0,19
Caña panelera	130.436,85	602.336,60	463.451,87	646.573,57	616.984,63	491.956,70	3	7	0,17
Aceite de palma	158.828,78	174.375,96	184.952,09	245.640,95	403.798,12	233.519,18	4	6	0,14
Maíz	26.404,04	31.322,70	30.343,44	32.997,43	28.583,27	29.930,18	5	5	0,12
Cacao	26.583,65	23.393,02	22.803,51	29.917,61	16.770,02	23.893,56	6	4	0,10
Yuca	1.214,69	514,33	672,98	854,25	933,68	837,99	8	2	0,05
Arroz	200,94	20,64	28,67	21,34	33,47	61,01	9	1	0,02
TOTAL								42	1,00

Elaboró: (Observatorio del territorio , 2017). Con base en estadísticas del DANE

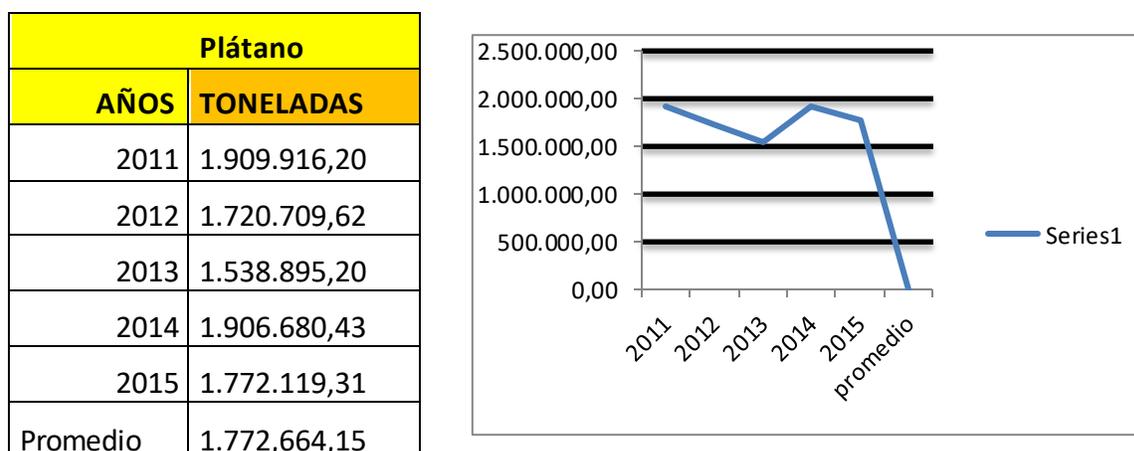
Las exportaciones de cacao en el quinquenio 2011 al 2015 se mantuvieron, pero sufrió una caída significativa en el último año; Es importante resaltar que la producción de cacao en el departamento de Arauca con fines comerciales no lleva mayor tiempo como otras ciudades, pero su calidad y aroma lo han posicionado como uno de los más apetecidos del país. En la gráfica 1 se observa la variación que tuvo el cacao en el quinquenio de 2011 al 2015; la mayor participación se obtuvo en el 2014 con 29.917,67 toneladas.

Grafica 1 Exportaciones del Cacao en el periodo del 2011 al 2015

Elaboró: (Observatorio del territorio , 2017). Con base en estadísticas del DANE.

12.2 Comportamiento de las exportaciones mundiales de plátano

Las exportaciones de plátano en Colombia en el año 2011 tuvieron indicadores positivos, así en los años siguientes como 2012, 2013, 2014 y 2015 reflejando unos incrementos de demanda a raíz de la calidad y consumo pertinente como se refleja en la gráfica 2, dejando grandes beneficios económicos por los acuerdos y tratados comerciales entre ambos países.

Grafica 2. Exportaciones de plátano en el periodo del 2011 al 2015

Fuente: Observatorio del territorio , 2017

El comportamiento de las exportaciones mundiales de los productos seleccionados puede generar beneficios económicos o poca demanda por factores del alza de divisas o causas climáticas que lo pueda ubicar en un puesto o escala económica importante de cada producto, como se observa en la tabla número11.

Tabla 11 Clasificación productos seleccionados en el departamento de Arauca.

Productos seleccionados	ÍNDICE DE CRECIMIENTO ANUAL DE LAS EXPORTACIONES						
	2011	2012	2013	2014	2015	Promedio	Puesto
Plátano	1.909.916,20	1.720.709,20	1.538.895,20	1.906.680,43	1.787.664,15	1.772.664,15	1

Fuente: (Observatorio del territorio, 2017).

El crecimiento de la producción de plátano en Colombia para el consumo interno y exportación viene creciendo de forma positiva, es de resaltar que cuenta con las suficientes hectáreas sembradas de este producto en Colombia para suplir en su totalidad la demanda esperada por sus principales compradores, como se observa en la tabla 12. Las exportaciones en Colombia proyectaron un crecimiento considerablemente desde el 2011 y se mantuvo hasta el año 2015 como se observa en el índice de crecimiento anual de las exportaciones de plátano con un valor de 1.772.664,15 toneladas, lo cual dejó altos incrementos económicos en el sector del plátano en Colombia y lo cual se ubica en el puesto 1 de los más ofertados.

Tabla 12 Índice de crecimiento anual de las exportaciones del departamento de Arauca.

PRODUCTOS SELECCIONADOS	INDICE DE CRECIMIENTO ANUAL DE LAS EXPORTACIONES								INDICE DE PONDERACION
	2011	2012	2013	2014	2015	Promedio	Puesto	Valor o puntaje	
Plátano	1.909.916,20	1.720.709,62	1.538.895,20	1.906.680,43	1.787.119,31	1.772.664,15	1	9	0,214285714
Café	437.135,89	400.649,29	547.566,27	623.365,76	717.938,32	545.331,11	2	8	0,19
Caña panelera	130.436,85	602.336,60	463.451,87	646.573,57	616.984,63	491.956,70	3	7	0,17
Aceite de palma	158.828,78	174.375,96	184.952,09	245.640,95	403.798,12	233.519,18	4	6	0,14
Maíz	26.404,04	31.322,70	30.343,44	32.997,43	28.583,27	29.930,18	5	5	0,12
Cacao	26.583,65	23.393,02	22.803,51	29.917,61	16.770,02	23.893,56	6	4	0,10
Yuca	1.214,69	514,33	672,98	854,25	933,68	837,99	8	2	0,05
Arroz	200,94	20,64	28,67	21,34	33,47	61,01	9	1	0,02
TOTAL								42	1,00

Fuente: (Observatorio del territorio, 2017). con base en las estadísticas del DANE

12.3 Identificación de opciones en el mercado internacional para el cacao

Holanda es uno de los países con mayor estadística de exportación en el mundo de cacao lo cual es necesario conocer los requisitos que exige para realizar exportaciones del producto. A continuación se describen los requisitos que se requieren para ingresar mercancías a este país como se observa en la tabla 13.

Tabla 13 Documentos requeridos para ingreso de mercancías a Holanda

Documentos Para Envíos Comerciales
<p>1 Factura comercial</p> <p>Certificados de bienes sujetos a derechos preferenciales.</p> <p>Licencia de importación para</p> <ul style="list-style-type: none"> • Productos agrícolas, stocks animales y textiles. • Envíos procedentes de Albania, Armenia, Azerbaijan, Bulgaria, Byelorussia, China, Georgia, Hong Kong, Hungary, Japan, Kazakhstan, Kyrgystan, Moldova, Mongolia, North Korea, Romania, Russian Fed., Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine, Uzbekistan, Vietnam.
Documentos Para Envíos muestras sin valor comercial
<p>1 Factura pro forma</p> <p>Equipaje Acompañado: (importación temporal): Duplicado de la lista que contenga la descripción exacta de las mercancías y el valor de cada artículo por separado. Depósito de Seguridad que equivalga al doble de los impuestos relacionados a la mercancía.</p>
<p>Fuente: PROCOLOMBIA 2016</p>

Transporte de muestras sin valor comercial

Se entiende por muestras sin valor comercial a aquellas mercancías que únicamente tienen por finalidad demostrar sus características y que carecen de valor comercial por sí mismas, las cuales no deben ser destinadas a la venta en el País de destino. (PROCOLOMBIA, 2016)

Dentro del manejo de mercancías por vía aérea, ya sea como muestras sin valor comercial o envíos urgentes, se destacan las ALIANZAS que PROCOLOMBIA ha suscrito con diversas transportadoras, para reducir el costo de los envíos en que incurren aquellas empresas que trabajan en los diferentes programas ofrecidos por nuestra entidad. (PROCOLOMBIA, 2016)

Indicadores de comercio trasfronterizo

Los costos y procedimientos relacionados con la importación y exportación de un embarque estándar de mercancías se detallan bajo este tema. Cada procedimiento oficial se registra comenzando desde el acuerdo final entre las dos partes y terminando con la entrega de las mercancías como se observa en la tabla 15. (PROCOLOMBIA, 2016)

Tabla 14 Exportación

Indicador	Países Bajos	OCDE
Tiempo para exportar: Cumplimiento fronterizo (horas)	0	15
Costo para exportar: Cumplimiento fronterizo (USD)	0	160
Tiempo para exportar: Cumplimiento documental (horas)	1	5
Costo para exportar: Cumplimiento documental (USD)	0	36

Fuente: PROCOLOMBIA 2016

Normatividad Fitosanitaria

Exigencia cumplimiento de la norma internacional de protección fitosanitaria

Holanda pertenece a la Unión Europea y estos países a partir del 1 de marzo de 2005, comenzaron a aplicar la norma internacional para medidas fitosanitarias (NIMF 15), esta norma reduce el riesgo de dispersión de plagas relacionadas con el embalaje de madera, ésta recae en: Pallets, Estibas, Bloques, Cajas y demás empaques y embalajes de madera.

Así mismo, los exportadores que usen este tipo de embalajes, deben identificar proveedores registrados y autorizados por el ICA que cumplan con la aplicación del tratamiento fitosanitario de madera NIMF 15. (PROCOLOMBIA, 2016)

Para concluir se puede mencionar que la producción de cacao del departamento de Arauca tiene un excelente panorama puesto que la demanda está creciendo a nivel mundial. Como se evidencia en las estadísticas del DANE; Cacao en polvo el cacao colombiano está llegando a distintos países en todos los continentes, pero se hace necesario garantizar la calidad del producto, las buenas prácticas y sobre todo incrementar valor agregado para llegar a ser más competitivos con los grandes productores de cacao; obteniendo un desarrollo productivo sostenible para cada uno de los productores del departamento, generando así bienestar a los productores como al departamento en general. (PROCOLOMBIA, 2016)

12.4 Identificación de opciones en el mercado internacional para el plátano

Filipinas uno de los países de mayor estadística de exportación en el mundo de plátano lo cual es necesario conocer los requisitos que se exige para realizar las debidas exportaciones del producto. A continuación se describen los requisitos que se requieren para ingresar mercancías a este país del sudeste asiático como se observa en la tabla.16 (PROCOLOMBIA --, 2016)

Tabla 15 Documentos requeridos para ingreso de mercancías a Filipinas

Documentos Para Envíos Comerciales
5 Facturas comerciales
<ul style="list-style-type: none"> • Numero de carta de crédito, nombre del banco, cantidad de crédito en dólares y fecha del crédito con caducidad. • valor del CIF de USD 25,00: certificado adicional de origen • una copia de los fletes originales, peso, medida y marcado. • certificado de origen por quintuplicado y declaración sobre la forma de pago. • otros certificados y documentos de apoyo adicionales requeridos para ciertos envíos por ejemplo: permisos de importación para animales vivos y certificados especiales para plantas.
Envío de muestras
1 para él envío de muestras sin valor comercial no se requieren documentos.
<ul style="list-style-type: none"> • En él envío de muestras con valor comercial se deben cumplir con los mismos requisitos para los envíos comerciales.

Fuente: (PROCOLOMBIA --, 2016)

Indicadores de comercio trasfronterizo

Los costos y procedimientos relacionados con la importación y exportación de un embarque estándar de mercancías se detallan bajo este tema. Cada procedimiento oficial se registra comenzando desde el acuerdo final entre las dos partes y terminando con la entrega de las mercancías como podemos observar en la tabla 17. (PROCOLOMBIA --, 2016)

Tabla 16. Exportación

Indicador	Filipinas	OCDE
Tiempo para exportar: Cumplimiento fronterizo (horas)	42	15
Costo para exportar: Cumplimiento fronterizo (USD)	456	160
Tiempo para exportar: Cumplimiento documental (horas)	72	5
Costo para exportar: Cumplimiento documental (USD)	53	36

Fuente: (PROCOLOMBIA --, 2016)

Normatividad Fitosanitaria

Filipinas aplica la norma NIMF-15 desde el 1 de Junio del 2005. Esta medida reduce el riesgo de introducción y/o dispersión de plagas cuarentenarias relacionadas con el embalaje de madera (incluida la madera de estiba), fabricado de madera en bruto de coníferas y no coníferas, utilizado en el comercio internacional. Es decir que los exportadores que usen este tipo de embalajes, deben conseguir la autorización NIMF 15. Para Colombia, el ICA es la entidad encargada de autorizar la marca. Conozca la norma NIMF-15 en Español: documentos de la FAO. (PROCOLOMBIA --, 2016)

Para concluir siendo el plátano un producto vital en Filipinas y uno de los productores e exportadores líderes a nivel mundial de este producto, superando a otros países asiáticos y latinoamericanos, con niveles de exportación altos a países como: Japón, República de Corea y Emiratos Árabes Unidos entre otros, su mercado de exportación se ha incrementado con grandes puntos positivos en los últimos años comercializados en plátano. Así mismo, se proyecta en progresos en niveles de producción y de rendimientos del cultivo, gracias a la calidad y los altos estándares que le brindan al producto- fomentado por la competitividad y grandes desarrollos del sector agrícola, con miras de disminuir algunas importaciones que están ingresando al país, y brindar bastantes oportunidades de mejorar las condiciones para llegar a más mercados.

(PROCOLOMBIA --, 2016)

13 Conclusiones

De acuerdo a los resultados obtenidos, se establece que la mayoría de los habitantes en la zona rural basan su economía en el sector agropecuario, caracterizada por la variedad en los cultivos; donde sobresalen los transitorios, generando un movimiento considerable de demanda local y nacional.

En las apuestas productivas de Arauquita y Puerto Rondón se priorizaron productos como cacao, plátano, yuca, maíz, arroz, café, y la ganadería doble propósito, donde se evidencia algunas asociaciones municipales, sin embargo el apoyo institucional público y privado es bajo.

Con base en los productos priorizados en los mercados de destino, el comportamiento de las importaciones registraron una participación de 0,000133% para el cacao y para el plátano una participación de 0,1%, en el periodo 2011 al 2015 según cifras estadísticas del DANE.

La tendencia de mercado en el caso de cacao y el plátano colombiano para las exportaciones, presenta un panorama favorable ya que se potencializa su comercialización.

14 Recomendaciones

Se recomienda mejorar la infraestructura vial generando conectividad que permita que los productores más alejados puedan comercializar sus productos.

Se propone fortalecer las asociaciones y gremios de cada municipio que permita que los pequeños y medianos productores generen alianzas para mejorar la distribución de sus distintos productos.

Generar alianzas con el sector privado que apoyen y financien proyectos productivos a los pequeños productores.

15 Bibliografía

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE ARAUQUITA. (2000).

Obtenido de PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE ARAUQUITA: [http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/pot%20-%20arauquita%20arauca%20-%20sistema%20economico%20\(72%20p%C3%A1g.%20-%20928%20kb\).pdf](http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/pot%20-%20arauquita%20arauca%20-%20sistema%20economico%20(72%20p%C3%A1g.%20-%20928%20kb).pdf)

Sistema de Clasificación Industrial de América del norte-SCIAN. (2002). Recuperado el 2017, de

Sistema de Clasificación Industrial de América del norte-SCIAN:

<http://tesis.uson.mx/digital/tesis/docs/19276/Capitulo1.pdf>

Plan de Desarrollo Municipal de Arauquita. (2004-2007). Obtenido de Plan de Desarrollo

Municipal de Arauquita:

[http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/pd%20-%20arauquita%20arauca%20-%20plan%20de%20desarrollo%20municipal%20-%202004-2007%20\(144%20p%C3%A1g.%20-%20826%20kb\).pdf](http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/pd%20-%20arauquita%20arauca%20-%20plan%20de%20desarrollo%20municipal%20-%202004-2007%20(144%20p%C3%A1g.%20-%20826%20kb).pdf)

(2013). *Perfil Productivo Rural y Urbano del Municipio de Puerto Rondón.*

plan de desarrollo Arauquita mas social y productiva. (2016-2019). Obtenido de plan de desarrollo Arauquita mas social y productiva:

<https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=wm#label/ARAUQUITA/15aabe2e9366231d?projector=1>

Observatorio del territorio . (2017).

Alcaldía de Puerto Rondón. (2016). *Alcaldía de Puerto Rondón - Arauca*. Obtenido de Alcaldía de Puerto Rondón - Arauca: <http://www.puertorondon-arauca.gov.co/index.shtml>

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDON. (s.f.). *PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDON 2016-2019*. Obtenido de PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDON 2016-2019:

<http://puertorondon-arauca.gov.co/apc-aa-files/33353935386335666537356433393336/plan-de-desarrollo-2016-2019-puerto-rondon.pdf>

CANCILLERIA. (02 de 12 de 2013). *Plan Fronteras para la Prosperidad impulsa proyectos de desarrollo económico en Nariño, Arauca y San Andrés y Providencia*. Obtenido de Plan Fronteras para la Prosperidad impulsa proyectos de desarrollo económico en Nariño, Arauca y San Andrés y Providencia:

<http://www.cancilleria.gov.co/en/newsroom/news/plan-fronteras-la-prosperidad-impulsa-proyectos-desarrollo-economico-narino-arauca-y>

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION. (16 de 2 de 2013). *Contrato Plan Departamento de Arauca*. Obtenido de Contrato Plan Departamento de Arauca:

<https://www.dnp.gov.co/Contratos-Plan/Paginas/Contrato-Plan-Departamento-de-Arauca.aspx>

- Gerda Hermanides, P. N. (1998). *evaluación multicriterio del uso de la tierra agrícola sostenible: un estudio de caso de Lesbos* (Vol. 9).
- Herrero, L. M. (2002). *LA SOSTENIBILIDAD COMO PROCESO DE EQUILIBRIO DINAMICO Y ADAPTACION AL CAMBIO*. Madrid.
- Hoz, J. V. (2009). *Geografía económica de la Orinoquia*. Recuperado el 2017, de Geografía económica de la Orinoquia.
- Porterl, M. (2009). *Estrategia Competitiva*. PIRAMIDE.
- PROCOLOMBIA. (2016). *PERFIL DE LOGÍSTICA DESDE COLOMBIA HACIA PAÍSES BAJOS*. Recuperado el 25 de 9 de 2017, de PERFIL DE LOGÍSTICA DESDE COLOMBIA HACIA PAÍSES BAJOS:
<http://ue.procolombia.co/sites/default/files/Perfil%20log%C3%ADstico%20de%20Pa%C3%ADses%20Bajos.pdf>
- PROCOLOMBIA --. (05 de 09 de 2016). *Perfil logístico de filipinas*. Obtenido de http://www.colombiatrader.com.co/sites/default/files/perfil_logistico_de_filipinas.pdf
- Prokopenko, J. (1989). *LA GESTION DE LA PRODUCTIVIDAD*. Ginebra: ISBN 92-2-105901-4.
- QUINTANA, S. V., & ESTRADA, J. F.-P. (1993). *Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente*. Obtenido de Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente:
http://www.mapama.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/hojas/hd_1993_07.pdf
- Rubiano Leon, P. (Marzo de 2007). Obtenido de DOCPLAYER: <http://docplayer.es/12936253-Macarena-meta-patricia-leon-rubiano-trabajo-de-grado-director-adan-ospina-labrador-ingeniero-electricista.html>

Sierra, A. G. (1990). EL CONCEPTO DE DESARROLLO ECONÓMICO. *Biblioteca Raúl Baillères Jr.*

sioc.minagricultura.gov.co. (octubre de 2014). *sioc.minagricultura.gov.co*. Obtenido de <https://sioc.minagricultura.gov.co/Platano/Documentos/004%20-%20Documentos%20Competitividad%20Cadena/D.C.%202014%20Octubre%20-%20Indicadores%20platano.pdf>

Zapata, J. (2015). *Documento Construcción de las perspectivas de Desarrollo Regional y Prioridades de Competitividad del Departamento de Arauca*. Obtenido de Documento Construcción de las perspectivas de Desarrollo Regional y Prioridades de Competitividad del Departamento de Arauca: http://www.repository.fedesarrollo.org.co/bitstream/11445/3019/1/Repор_Diciembre_2015_Zapata_y_Rueda.pdf