



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**  
**CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA**



Componente Práctico del Examen de Grado Complexivo, presentado  
al H. Consejo Directivo de la Facultad, como requisito previo a la  
obtención del título de:

**INGENIERO AGROPECUARIO**

**TEMA:**

“Diagnóstico de la situación actual del sector cacaotero en función de  
la asesoría técnica y el financiamiento en el recinto Concepción  
pertenece al cantón Baba Provincia de Los Ríos”

**AUTOR:**

Luis David Chica Moran

**TUTOR:**

Ing. Darío Javier Dueñas Alvarado, MBa.

Babahoyo – Los Ríos – Ecuador

2020



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**  
**CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA**



**TRABAJO DE TITULACIÓN**

Componente práctico del Examen de Grado de carácter Complexivo,  
presentado al H. Consejo Directivo de la Facultad, como requisito  
previo para obtener el título de:

**INGENIERO AGROPECUARIO**

**TEMA:**

“Diagnóstico de la situación actual del sector cacaotero en función de  
la asesoría técnica y el financiamiento en el recinto Concepción  
perteneciente al cantón Baba Provincia de Los Ríos”.

**TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

Ing. Agr. Miguel Goyes Cabezas, MBA.

**PRESIDENTE**

Ing. Agr. Yary Ruiz Parrales, MBa.

**PRIMER VOCAL**

Ing. Agr. Xavier Gutiérrez Mora, MSc.

**SEGUNDO VOCAL**

La responsabilidad por la Investigación análisis, resultados, conclusiones y recomendaciones presentadas y sustentadas en este componente práctico del examen Complexivo son de exclusividad del autor.

---

**LUIS DAVID CHICA MORAN**

## DEDICATORIA

Dedico este trabajo a Dios por darme las fuerzas necesarias para seguir en cada paso de mi vida y proceso académico.

A mi hija Noa Isabella Chica Rosado aunque sea pequeña y no entienda mucho las cosas.

A mi esposa Yuliana Omaira Rosado Morán por empujarme siempre al éxito y nunca dejarme solo.

A mi madre Cruz Alejandrina Morán Contreras por su apoyo incondicional y ser padre y madre a la vez.

A don Walter cadena por siempre cuidarme y apoyarme desde muy pequeño y brindarme su cariño.

A mis hermanas Jenny Mariana Chica Morán, Rosa Verónica Chica Morán y Marcia Silvana Ramírez Morán por nunca abandonarme.

A mis hermanos Mario Iván Chica Morán por apoyarme siempre desde lejos a Víctor Hugo Chica Morán que desde el cielo guía mis pasos y me cuida.

A mis abuelos Pedro Chica y Julia Icaza por guiarme desde el cielo.

A mis abuelos por parte de madre Teresa Vera Y Luis Morán.

A mis abuelos políticos Julio Adalberto Rosado Morán a Consuelo Elisabeth Barco Monserrate por brindarme su apoyo siempre.

A mi tía política Sahira Rosado Barco aunque este muy lejos siempre me apoya.

A mis suegros Vilma Morán Zarate y Danilo Rosado Barco por siempre brindarme su apoyo.

A mis cuñadas María Rosado Morán y Doménica Rosado Morán.

## **AGRADECIMIENTOS**

Le agradezco a Dios por brindarme las fuerzas y bendecirme siempre aunque muchas veces ya no quería seguir, a mi hija Noa por entender que muchas veces sus papas no podían estar con ella porque tenían que ir a la escuelita aunque esta pequeña ella entendía, a mi esposa Yuliana Rosado por siempre apoyarme y decirme que nunca me rinda que nos faltaba poco y lo logramos, a mi mamá por siempre apoyarme y nunca dejarme solo y apoyarme en lo que más pueda a don Walter por darme su cariño y apoyo incondicional , a mis hermanas y hermano por siempre estar ahí cuando los necesito, a mis tíos, a mi tía Sahira por brindarme su apoyo y enviarme todas sus vibras desde los EE.UU. A mi suegra por acogerme como su hijo y brindarme todo su apoyo, a mis cuñadas por brindarme su cariño, a Melissa Marianela Moran Herrera por siempre apoyarme, acolitarme y ayudarme, Isaac Alejandro Macías Almache, Jimmy Tulio Enríquez Haro hermanos de la vida, a los Ingenieros pero muy pocos Ing. Guillermo García Vásquez, Ing. Marlon López Izurieta, Ing. Fidel Beltrán Castro, Ing. Tito Bohórquez Barros y mi tutor que me ayudo y me guio durante todo este proceso muchas gracias Ing. Darío Dueñas Alvarado.

## RESUMEN

La actividad agrícola dedicada al cultivo de cacao (*Theobroma cacao L*) se constituye como uno de los principales productos que genera el mayor ingreso de las familias campesinas, además de ser un rubro importante dentro de la balanza comercial del Ecuador. La provincia de los Ríos es una de las zonas agrícolas más privilegiadas del Ecuador, tiene una población predominantemente rural, siendo la producción agrícola su principal actividad económica. Debido a las condiciones de suelo que son excelentes para los cultivos de exportación tales como el cacao, lo que hace que en la actualidad ocupe el primer lugar como productor de cacao en el país constituyéndose en la principal fuente de producción de la región. Con el propósito de desarrollar el presente documento se efectuaron encuestas a diez agricultores cacaoteros pertenecientes al recinto Concepción del Cantón Baba con la finalidad de determinar la necesidad de asesoría técnica y financiamiento. Las encuestas estuvieron conformadas por preguntas cerradas, que fueron tabuladas y cuyos resultados se pueden ver en el Capítulo II del presente documento, también se obtuvo información de libros, revistas, periódicos, artículos científicos, páginas web, ponencias que fueron sometidos a la técnica de análisis y resumen con el tema referente al estudio realizado. Las conclusiones determinan la falta de acceso a tecnología, capacitaciones y a financiamiento a los cacaoteros del recinto Concepción perteneciente al Cantón Baba que han hecho que bajen los rendimientos del cultivo lo que hace difícil la posibilidad de una tecnificación de sus cacaoteras que incrementen los niveles de productividad, por lo que se recomienda a las Instituciones gubernamentales del sector agropecuario que a través de los diferentes programas que tienen los productores puedan accedan a las capacitaciones para que obtengan bases de conocimientos solidas en los procesos de desarrollo del cultivo y que además se asocien para que puedan recibir mayores beneficios como es accesos a créditos y asesoría técnica.

Palabras claves: Cacao, capacitaciones, asesorías, financiamiento

## SUMMARY

The agricultural activity dedicated to the cultivation of cocoa (*Theobroma cacao* L) is constituted as one of the main products that generates the highest income for peasant families, in addition to being an important item within the trade balance of Ecuador. The province of Los Ríos is one of the most privileged agricultural areas in Ecuador, it has a predominantly rural population, with agricultural production being its main economic activity. Due to the soil conditions that are excellent for export crops such as cocoa, which makes it currently occupy the first place as a cocoa producer in the country, becoming the main source of production in the region. In order to develop this document, ten cocoa farmers belonging to the new Concepción del Cantón Baba were surveyed in order to determine the need for technical advice and financing. The surveys were made up of closed questions, which were tabulated and whose results can be seen in Chapter II of this document, information was also obtained from books, magazines, newspapers, scientific articles, web pages, presentations that were subjected to the technique of analysis and summary with the subject referring to the study carried out. The conclusions determine the lack of access to technology, training and financing for the cocoa farmers of the recent Concepción, belonging to the Baba Canton, which have caused the crop yields to fall, which makes the possibility of a modernization of their cocoa farms difficult to increase productivity levels. Therefore, it is recommended to the governmental institutions of the agricultural sector that through the different programs that the producers have, they can access the training so that they obtain solid knowledge bases in the development processes of the crop and that they also associate so that can receive greater benefits such as access to credit and technical advice.

Keywords: Cocoa, training, consulting, financing

## INDICE GENERAL

DEDICATORIA .....	IV
AGRADECIMIENTOS .....	V
RESUMEN .....	VI
SUMMARY .....	VII
INTRODUCCIÓN .....	1
CAPÍTULO I .....	3
MARCO METODOLÓGICO .....	3
1.1. Definición del tema caso de estudio.....	3
1.2. Planteamiento del problema .....	3
1.3. Justificación .....	4
1.4. Objetivo .....	5
1.4.1 General .....	5
1.4.2 Específicos .....	5
1.5. Fundamentación teórica .....	5
1.5.1 El cultivo del cacao .....	5
1.5.2 Producción de Cacao en la Provincia Los Ríos. ....	8
1.5.3 Financiamiento de la cadena productiva y asesoría técnica:.....	10
1.6. Hipótesis.....	13
1.7. Metodología de la investigación.....	13
CAPÍTULO II .....	14
RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN .....	14
2.1. Desarrollo del caso .....	14
2.2. Situaciones detectadas.....	14
2.3. Soluciones planteadas .....	18
2.4. Conclusiones .....	18
2.5. Recomendaciones .....	19
BIBLIOGRAFÍA .....	20



## INTRODUCCIÓN

La actividad agrícola dedicada al cultivo de cacao (*Theobroma cacao L*) tiene una historia relevante en la economía nacional además de que es un producto apreciado mundialmente por su significativo sabor; conocido a nivel nacional como la pepa de oro ha sido desde siempre, una de las bases de la economía familiar campesina de la costa y las estribaciones de la Cordillera de los Andes. Se constituye como uno de los principales productos que genera el mayor ingreso de las familias campesinas, además de ser un rubro importante dentro de la balanza comercial del Ecuador.

La producción mundial de cacao está alrededor de 3.515.000 toneladas siendo el continente africano quien encabeza la producción con Costa de Marfil como primer productor seguido de Ghana y Nigeria, en Asia y Oceanía destacan Indonesia, Nueva Guinea y Malasia, en América se encuentra Brasil como el mayor productor y luego Ecuador, Colombia y México. En Latinoamérica tiene un alto impacto socio-económico y ecológico pues gran parte de la producción está en manos de pequeños productores que a menudo se organizan en cooperativas.

El cacao nacional impulsa su valoración en mercados internacionales, cuando estos cumplen los estándares convenidos de fermentación y otros requisitos de calidad, los cuales son cada vez más rigurosos.

La provincia de los Ríos es una de las zonas agrícolas más privilegiadas del Ecuador, tiene una población predominantemente rural, siendo la producción agrícola su principal actividad económica. Debido a las condiciones de suelo que son excelentes para los cultivos de exportación tales como el cacao, lo que hace que en la actualidad ocupe el primer lugar como productor de cacao en el país constituyéndose en la principal fuente de producción de la región. Las principales zonas productoras de cacao en la provincia son: Vinces, San Juan, Pueblo viejo, Ventanas, Mocache y Quevedo.

Sin embargo, desde hace algún tiempo se han venido presentando condiciones adversas durante las principales etapas del proceso productivo que han incidido en la disminución de la producción de la planta, siendo un factor determinante la escasa preparación de pequeños agricultores y la falta de financiamiento, lo que ha traído como consecuencia que las prácticas agrícolas realizadas por éstos no hayan sido las mejores.

El estado actual de las organizaciones campesinas cacaoteras autosustentables en Ecuador enfrentan una situación donde la pobreza y el tema de vulnerabilidad son alarmantes, lo que nos advierte sobre el peligro de convertirse en un problema insuperable; frente aquello tenemos que asumir este reto, como una oportunidad y a la vez un potencial para generar riquezas; pues el hecho de invertir esfuerzos y recursos en la lucha contra la pobreza para impulsar el desarrollo del Ecuador a futuro significaría desarrollo sustentable.

En el Ecuador la gran mayoría de la población rural radica en poblados pequeños carentes de servicios básicos y su vinculación a los procesos de circulación de flujo de producción y disponibilidad de mercado, de esta manera la pobreza se verá acrecentada tanto por la ausencia de verdaderas oportunidades de desarrollo en estos pequeños centros aislados, como por el desigual acceso a los medios y factores de producción.

Actualmente, la cadena agroalimentaria del cacao es la tercera más relevante después del banano y las flores, pero la producción de cacao se dificulta por diversos factores entre los principales la comercialización del mismo, el acceso de los cacaoteros a nuevas técnicas y financiamientos que faciliten su producción, las que incluye en el proceso de sembrío, cosecha y secado, por lo que la finalidad de éste trabajo es determinar la situación actual de los agricultores del Recinto Concepción perteneciente al cantón Baba.

El presente documento tuvo como finalidad conocer la situación actual de los cacaoteros en función de la asesoría técnica y el financiamiento en el recinto Concepción perteneciente al cantón Baba.

# **CAPÍTULO I**

## **MARCO METODOLÓGICO**

### **1.1. Definición del tema caso de estudio**

El presente documento tuvo como finalidad de conocer la situación actual del sector cacaoero en función de la asesoría técnica y el financiamiento en el recinto Concepción perteneciente al cantón Baba Provincia de Los Ríos, Ecuador

### **1.2. Planteamiento del problema**

El cantón Baba está ubicado en la provincia de Los Ríos sus tierras son fértiles para el desarrollo de la agricultura. El cacao constituye uno de los rubros más importantes dentro del sector agrícola especialmente en el Recinto Concepción ubicado en el Cantón Baba. Sus pobladores son mayoritariamente pequeños agricultores que han obtenido sus tierras mediante herencias familiares y en la actualidad no disponen de todos los conocimientos técnicos ni recursos necesarios para realizar un buen manejo agronómico que les permitan aplicar controles de calidad y medidas sanitarias para enfrentar los problemas ocasionados por plagas e insectos, así como también la falta de renovación de las plantaciones de manera planificada y oportuna; todo esto ha generado que existan plantaciones con árboles viejos y poco productivos condicionando los rendimientos al 50% de la producción potencial de las plantaciones.

Otro de los factores que influyen principalmente como debilidades de los cacaoeros del Ecuador en el sector de la provincia de Los Ríos es la falta de capacitación, asistencia técnica y asesoramiento en la cadena de la producción y comercialización que muchas veces no llegan a ser cubiertas en su totalidad, adicional a esto tampoco cuentan con un ingreso y ahorro estable que al contrario se lo define como un sistema de ingresos y egresos variables, por consiguiente, la necesidad de apertura de créditos aumenta sucesivamente. Todos estos factores afectan a los pequeños y medianos productores en la Provincia Los Ríos cuya

consecuencia se refleja en el subdesarrollo por falta de apoyo de una política de Estado que fomente el desarrollo agropecuario a nivel local y nacional.

### **1.3. Justificación**

Éste trabajo pretende mejorar la eficiencia en la asesoría técnica y de financiamiento que permitan perfeccionar la comercialización de la producción de cacao en el Recinto Concepción perteneciente al Cantón Baba, Provincia de Los Ríos, a fin de que en forma conjunta puedan generar volúmenes de producción considerables que permitan su fácil colocación en los mercados nacionales y por ende mejorar los niveles de vida.

Ecuador es una de los principales productores de cacao fino y de aroma muy apreciado en los mercados internacionales registrando una gran demanda, el país produce aproximadamente el 75% del total de cacao fino y de aroma del mundo, con una particularidad de ser único por su sabor y aroma floral insuperables, los chocolates más finos se elaboran con el cacao ecuatoriano. Debido a la importancia en la economía del país como producto de exportación y materia prima para la industria de chocolates especiales y sus derivados.

La actual tendencia de consumo y la producción de cacao constituye además, una fuente de empleo para 800.000 habitantes de los sectores: rural y urbano, que participan en los procesos de producción, pos cosecha, acopio, industrialización, exportación y servicios en la cadena.

Debido a lo antes expresado el presente trabajo a desarrollar presentará una alternativa de asistencia técnica y de financiamiento que contribuirá al bienestar de los Cacaoteros del recinto Concepción en el cantón Baba perteneciente a la provincia de Los Ríos; lo cual les va a permitir el desarrollo y producción de sus fincas contribuyendo a mejorar el nivel socioeconómico de los agricultores y su competitividad.

## 1.4. Objetivos

### 1.4.1 General

Describir la necesidad actual del sector cacaotero en función de la asesoría técnica y financiamiento en el recinto Concepción perteneciente al Cantón Baba Provincia de Los Ríos.

### 1.4.2 Específicos

- Detallar la situación actual con respecto a la asesoría técnica de los productores de cacao en el recinto Concepción.
- Identificar la situación financiera de los productores de cacao en el recinto Concepción.

## 1.5. Fundamentación teórica

### 1.5.1 El cultivo del cacao

Quiroz J, Agama J (2009), manifiestan que el cacao, cuyo nombre científico es *Theobroma cacao L*, es un cultivo tradicional en el Ecuador desde la época de la colonia. En la actualidad es el tercer rubro agropecuario de exportación. Su producción anual representa el 6,7% del PIB. Se estima que, en la actualidad, existen alrededor de 500.000 hectáreas sembradas en aproximadamente 100.000 fincas, gran parte de estas fincas, de 5 h promedio, pertenecen a pequeños productores.

Organización Internacional del Cacao (s.f), indican que el mercado mundial del cacao reconoce dos grandes categorías de cacao en grano: cacao “fino o de aroma” y el cacao “al granel” o “común”. Generalmente, el cacao fino o de aroma es producido por árboles de cacao de variedad Criollo o Trinitario, mientras que el cacao al granel provienen de la variedad de árbol Forastero. Existen excepciones, por ejemplo en Ecuador los árboles de cacao nacional, considerados de variedad Forastero, producen cacao fino o de aroma.

Ramírez (2006), indica que, en el año 2005, el país produjo 115.000 toneladas métricas de cacao, volumen que representó uno de los records históricos de producción y una generación de ingresos de 173 millones de dólares, generando empleo a cerca de 100.000 familias de pequeños productores ecuatorianos. Su cadena de valor es actualmente la tercera más relevante después del banano y las flores. El país es el primer productor mundial de cacao fino y de aroma (produce más del 60% de la producción mundial), utilizado en la fabricación de chocolates de alta calidad.

UNOCACE (2012), indica que en Ecuador, la curva de producción está representada a nivel nacional con dos picos de cosecha: el mayor, desde fines de marzo hasta mediados de junio, y el menor, o cosecha navideña, desde fines de noviembre hasta enero. Por lo tanto, los precios en los mercados internacionales son muy cambiantes y decaen cuando existe excesiva producción en los meses indicados, los cuales no representa una regularidad determinada.

Este cultivo se encuentra ligado a lo histórico, económico, político y social del Ecuador. La producción cacaotera ha ocupado tradicionalmente buena parte de la superficie agrícola del país. Su producción durante el presente siglo ha constituido uno de los 8 principales rubros del sector agropecuario ecuatoriano, El cacao de Ecuador debido a sus características organolépticas especiales se diferencian de otros cacaos de calidad con otros sabores que también son apetecidos por mercados especializados (sabor a nuez o sabor frutal). El cacao arriba posee un sabor floral que es dulce, con sensación a flores, como un perfume fresco, entre jazmín, rosas y lilas.

PROECUADOR (2011), informa que la producción de cacao tiene un grupo de encadenamiento que se inicia con los productores individuales que producen cacao en grano y terminan en el mercado interno y externo. En este proceso están incluidos varios actores que forman parte de la cadena productiva, tales como: las unidades de producción asociadas, los intermediarios, la industria casera, la industria de elaborados y los exportadores de cacao en grano.

Ramírez (2006), sostiene que en varias reuniones de trabajo nivel nacional y regional, con los cacaoteros y demás actores de la cadena de valor del cacao se definió como necesidad prioritaria, que el país cuente con un Plan Nacional Estratégico elaborado y abalizado con la participación de todos los actores y las autoridades nacionales competentes. Este plan debe contener los lineamientos estratégicos que reactiven el sector cacaotero de Ecuador, con acciones e ideas de proyectos prioritarios para el corto y mediano plazo, y la identificación de mecanismos e instrumentos de carácter institucional y financiero para garantizar a largo plazo la implementación del Plan Estratégico. Actualmente existe una normativa que regula la producción de cacao de exportación, básicamente trata de que el grano de cacao cumpla con ciertos requisitos de calidad. Cano, (2007)

Perdomo (2010), dice que el factor determinante de la rentabilidad lo constituye el precio del producto, lo cual varía año a año, ya sea por la oferta mundial y los precios internacionales de Bolsa. Sin embargo, en términos generales se puede decir que el costo de producción por hectárea es de alrededor de 250 dólares y el ingreso en un cultivo 10 tecnificado puede llegar a 1000 dólares con un rendimiento de 1360 kg/ha. En un cultivo semi tecnificado, el rendimiento se reduciría a la mitad (680 kg/ha) y los costos disminuirían un 20% especialmente por concepto de la fertilización.

El cacao representa un importante generador de ingresos por exportaciones, empleo y bienestar en las zonas rurales y su producción se desarrolla gracias al esfuerzo de pequeños agricultores que generan cerca del 80% al 90 % de la producción mundial.

Mazoyer y Roudart (2010), definen a la agricultura como el conjunto de técnicas y conocimientos para cultivar la tierra y la parte del sector primario que se dedica a ello. La agricultura abarca en los diferentes trabajos de tratamiento del suelo y los cultivos de vegetales. Tiene que ver con un conjunto de acciones humanas que transforma el medio ambiente natural.

Mcneil (2012), manifiesta que el cacao es una fruta de origen tropical con la que se produce el chocolate. La importancia en la economía de la colonia es enorme, ya que era uno de los productos del nuevo continente más codiciados por los europeos.

Dostert et al. (2011), explican que las formas de cacao Forastero son procedentes de la cuenca superior del Amazonas. Se caracteriza por tener fruto verde, una cubierta del fruto (pericarpio) gruesa, un mesocarpio lignificado, semillas redondeadas y ligeramente aplanadas y los cotiledones de color violeta. La mayoría del cacao que se cultiva en Brasil, África Occidental, América Central y el Caribe pertenece a este grupo. Con cerca del 80% de la producción mundial de cacao se caracteriza como uno de los grupos comercialmente más importante.

www.dspace.espol, expresan que el Ecuador tiene un alto potencial de incrementar la oferta de cacao de calidad y aprovechar las demandas de los mercados internacionales. Según estimaciones de ANECACAO, el Ecuador podría ofertar hasta 200.000 Ton sin problemas para vender, siempre y cuando se mejore la calidad.

### **1.5.2 Producción de Cacao en la Provincia Los Ríos.**

La provincia Los Ríos es considerada una de las mayores productoras de cacao a nivel nacional. De acuerdo al censo realizado en el año 2010 por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos posee 778.115 habitantes, siendo la cuarta provincia más poblada del país después de Guayas, Pichincha y Manabí. La componen 13 cantones. La etapa donde más se cosecha el cacao es durante la época invernal, principalmente en los meses de marzo y 12 abril. Aunque las condiciones climáticas de humedad de la provincia la convierten en más propensas al ataque de plagas a las plantaciones

Anecacao (2014), dice que las variedades del cacao del Ecuador: son nacional y CCN 51, consideradas las mejores en el país. El primero tiene un aroma floral y sabor frutal; el segundo es de alta productividad.



Eko-kakao (2014), aclaran que el cacao nacional o sabor arriba tiene características individuales distintivas, de toques florales, frutales, nueces, almendras, especias que lo hace único y especial, sobresaliendo con su ya conocido sabor “arriba”. Ecuador posee un gran predominio en este producto: más del 70% de la producción mundial de Cacao Fino de Aroma se encuentra en nuestras tierras convirtiéndonos en el mayor productor.

Anecacao (2014), aclara que el CCN-51 es un cacao clonado de origen ecuatoriano que el 22 de junio del 2005 fue declarado, mediante acuerdo ministerial, un bien de alta productividad. Con esta declaratoria, el Ministerio de Agricultura brindar apoyo para fomentar la producción de este cacao, así como su comercialización y exportación. El clon CCN-51 cultivado en el Ecuador, es considerado cacao ordinario, corriente o común.

Swisscontact (2016), La mayoría de los pequeños productores de cacao no están organizados y pocas veces se manifiestan como un colectivo. Las organizaciones existentes por lo general fueron creadas con fines sociales no empresariales. Y si bien esas organizaciones pueden ser útiles para canalizar subsidios o para resolver conflictos, la mayoría carece de una visión empresarial y de las estrategias, estructuras y políticas de gobernanza correspondientes.

Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y Desarrollo (s.f) indican que el Cacao Fino de Aroma o Nacional, es un cacao tradicional del Ecuador, fue nombrado desde hace dos siglos como “cacao arriba” cuando el cacao era cultivado en las zonas de la cuenca alta de los ríos Daule y Babahoyo que forman parte el Río Guayas. En esas épocas ya se volvió famoso el cacao entre los extranjeros que compraban el cacao Ecuatoriano y se empezó a utilizar el término “cacao arriba”.

Según ANECACAO 2015, define al Cacao CCN51 como un cacao clonado de origen Ecuatoriano, ordinario, corriente o común, en 1965 luego de varias investigaciones, el agrónomo ambateño Homero Castro, logró el denominado cacao clonal CCN-51 que significa Colección Castro Naranjal. El 22 de junio de 2005 fue declarado mediante decreto ministerial un bien de alta productividad,

posterior a esta declaratoria; el Ministerio de Agricultura Ganadería, Acuacultura y pesca brinda apoyo para fomentar la producción nacional de este cacao, así como la producción y exportación.

### **1.5.3 Financiamiento de la cadena productiva y asesoría técnica:**

Swisscontact (2016), expone que los productores de cacao carecen de capital para invertir en su negocio, lo cual les impide desarrollar su potencial plenamente. Las instituciones financieras suelen ser renuentes a ofrecer crédito a los pequeños agricultores. Además, puesto que tienden a ver a los productores como clientes de alto riesgo con elevados costos de transacción, los proveedores de servicios financieros solo ofrecen crédito a cambio de alguna garantía o con tasas de interés muy altas.

MAGAP (2012), expresan que el acceso a créditos para los productores no es fácil, mediante el proyecto de Reactivación del Cacao Fino o de Aroma se pretende establecer hasta el año 2015, organizaciones de segundo grado para la Comercialización Regional, las mismas que deben estar capacitadas en gestión de microcréditos, industrias que firmen convenios con las organizaciones de pequeños productores para la absorción de cosechas y brindar capacitación a productores para poder acceder a líneas de financiamiento para renovar sus cultivos.

Lugo L.(2009), las UMATAS, se crean con el propósito principal de proporcionar asesoría y acompañamiento técnico gratuito a los productores rurales en procesos productivos agropecuarios de pequeña y mediana escala, Sin embargo, después de casi 18 años de haberse iniciado su funcionamiento, no solo se desconocen cuáles y cómo han sido los efectos de la asistencia técnica en las actividades agropecuarias campesinas, sino que también hay desconocimiento en cuanto a procesos de capacitación, acompañamiento a procesos productivos y sobre la incorporación de tecnologías agropecuarias en las dinámicas económicas, sociales y técnicas de los pequeños productores.

Thompson (2011), sostiene que los productores de cacao nacional se enfrentan con problemas por la falta de organización, la pérdida de su producción

por el bajo volumen y la dificultad de transportar el producto cacaotero a los centros de acopio, para los productores de cacao nacional influye notoriamente la falta de conocimiento y capacitación sobre el manejo del cultivo.

Mora (2005), manifiesta que el desarrollo de territorio rural puede concebirse como el proceso de innovación productiva, institucional y social de los espacios rurales, conducido por los actores sociales locales con el apoyo de las agencias públicas o privadas de desarrollo, orientado a la búsqueda del bienestar de la población rural en un marco de equidad y sostenibilidad ambiental.

Ministerio de Agricultura (2004), expresa que la asistencia técnica se define como la asesoría agro-empresarial y la atención integral a los productores agrícolas, pecuarios, forestales y pesqueros, en aspectos productivos, de transformación, de agregación de valor, de gestión de mercados y los servicios conexos incluyendo la asesoría en la dotación de infraestructura productiva, promoción de formas de organización de los productores y la provisión de servicios de información tecnológica, de precios y de mercados y el acceso a bienes públicos definidos por la política pública.

Centro de Comercio Internacional Desarrollo de productos y mercados (2011), dan a conocer que los agricultores cacaoteros que están en las regiones menos accesibles pueden ser víctimas de explotación, principalmente si las cantidades producidas en dichas zonas no son lo bastante elevadas para permitir la actividad de más de un intermediario. Los cacaoteros también pueden caer en la tentación de aceptar adelantos generosos de los intermediarios contra la entrega de cosechas futuras, y quedar así endeudados.

Rosa y Tanya (2017), sostienen que el nivel de educación de los productores se concentra mayoritariamente en primaria, esto se debe a los ingresos percibidos por realización de la actividad comercial cacaotero no son lo suficiente para lograr solventar su gastos en educación, optando por dedicarse al trabajo de campo, sin saber que aquello está afectando su aprendizaje para mejorar su calidad de vida y de esta manera en el ámbito económico como social.

Ruales (2013), manifiesta que hoy en día el compromiso del país es ofrecer un cacao de alta calidad, estimulando a los campesinos en el mayor cuidado de las plantas, proveyendo mayor asesoramiento técnico en cuanto a control de plagas, poda, cosecha, post-cosecha, almacenamiento y manipulación para de esta manera alcanzar los estándares de calidad requeridos a nivel internacional, así también se le ha dado peso al intermediario lo que quiere decir que los centros de acopio deben contar con certificados de calidad fitosanitarias que permitan el almacenamiento y la exportación de alimentos, las mismas que son entregados por la Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro (Agrocalidad).

UNCTAD (2005), sostienen que otra de las debilidades dentro de la cadena de valor del cacao es el escaso nivel de asociatividad que existe en el país pues tan solo en 20% de los productores se encuentran organizados lo cual representa una débil integración en la cadena de comercialización, la carencia de políticas de estado y la reciente implementación de una estrategia nacional para la reactivación del cacao nacional podría representar una fortaleza pues para lograr la implementación envuelve tanto a los mecanismos institucionales como financieros que poseen una lógica a largo plazo para alcanzar los objetivos propuesto.

Carrera (2014), dice que los beneficios para los productores de la pepa de oro son varios y tiene una relación directa no solo con la cantidad de producción sino también con la calidad de vida de los mismos, pues estos obtendrán una rehabilitación de las plantaciones, mayor acceso a tecnología, innovaciones y acceso a créditos de inversión para mejoramiento de huertas, implementación de viveros, entre otros, lo cual tiene como objetivo disminuir la pobreza, incrementar los ingresos familiares, conservar las tradiciones ancestrales de cultivo, fortalecer de las organizaciones de productores y comercializar el cacao con peso y precio justo.

## **1.6. Hipótesis**

Ho= No existe en la actualidad la necesidad de dar asesoría técnica y financiamiento al sector cacaotero en el reciento Concepción perteneciente al Cantón Baba Provincia de Los Ríos.

Ha= Existe en la actualidad la necesidad de dar asesoría técnica y financiamiento al sector cacaotero en el reciento Concepción perteneciente al Cantón Baba Provincia de Los Ríos.

## **1.7. Metodología de la investigación**

Con el propósito de desarrollar el presente documento se efectuaron encuestas a diez agricultores cacaoteros pertenecientes al reciento Concepción del Cantón Baba con la finalidad de determinar la necesidad de asesoría técnica y financiamiento.

Las encuestas estuvieron conformadas por preguntas cerradas, que fueron tabuladas y cuyos resultados se pueden ver en el Capítulo II del presente documento.

Posteriormente también se obtuvo información de libros, revistas, periódicos, artículos científicos, páginas web, ponencias que fueron sometidos a la técnica de análisis y resumen con el tema referente al estudio realizado.

## **CAPÍTULO II**

### **RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **2.1. Desarrollo del caso**

El presente documento se desarrolló con la finalidad de Describir la necesidad actual del sector cacaoero en función de la asesoría técnica y financiamiento en el recinto Concepción perteneciente al Cantón Baba Provincia de Los Ríos.

Es importante señalar que el cacao es uno de los principales cultivos que se desarrollan en la zona de estudio establecida constituyéndose como una de las fuentes de ingreso para las familias del sector.

#### **2.2. Situaciones detectadas**

Las situaciones se detectaron realizando la siguiente encuesta a los agricultores cacaoeros:

##### **1. ¿A qué Asociación cacaoera pertenece usted?**

El 100 % de las personas encuestadas no pertenecen a ninguna Asociación cacaoera.

##### **2. ¿Cuántas ha siembra usted?**

El 60 % de los cacaoeros de la zona indican que siembran máximo 5ha, mientras que el 40 % poseen siembras comprendidas entre 5 hasta 20 ha.

< a 5	60%
De 5 - 10	20%
De 10 - 20	20%
> a 20	0%

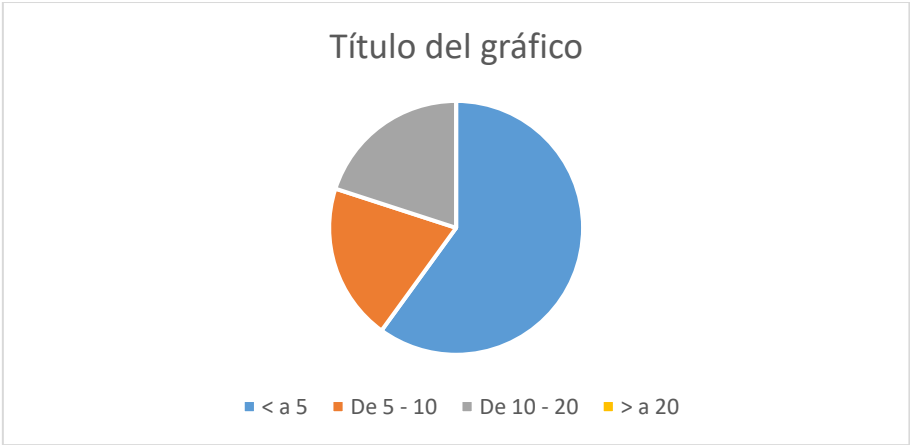


Gráfico 1. Hectáreas sembradas de cacao

**3. ¿Cuál es su nivel cultural?**

El 60 % de los cacaoteros encuestados poseen un estudio secundario.

Primario	20%
Secundario	60%
Superior	10%
No tiene	10%

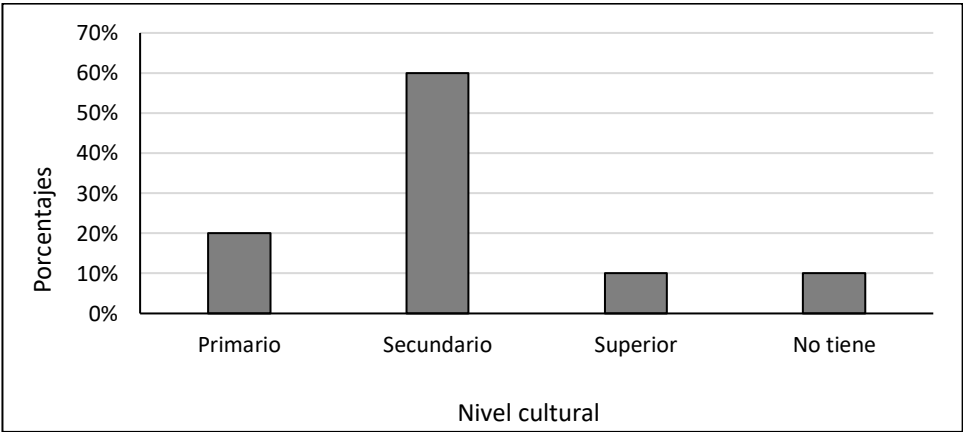


Gráfico 2. Nivel de cultura

**4. ¿Ha recibido asesoría o asistencia técnica acerca del proceso productivo del Cacao?**

Los cacaoteros señalan que el 90 % no cuenta con una asesoría técnica durante el proceso productivo del cacao.

Si	90%
No	10%



Gráfico 3. Asistencia técnica.

**5. ¿Estaría usted, dispuesto(a) a participar en capacitaciones sobre el uso de agroquímicos, abonos, cuidado del medio ambiente y certificaciones?**

El 100 % de los agricultores cacaoteros manifestaron que si están dispuestos a recibir la capacitación.

Si	100%
No	0%



**6. ¿Cuánta con algún financiamiento de parte gubernamental u de otro lado?**

El 100 % de los agricultores cacaoteros manifestaron que no cuentan con ningún financiamiento para llevar a cabo las mejoras en sus cultivos.

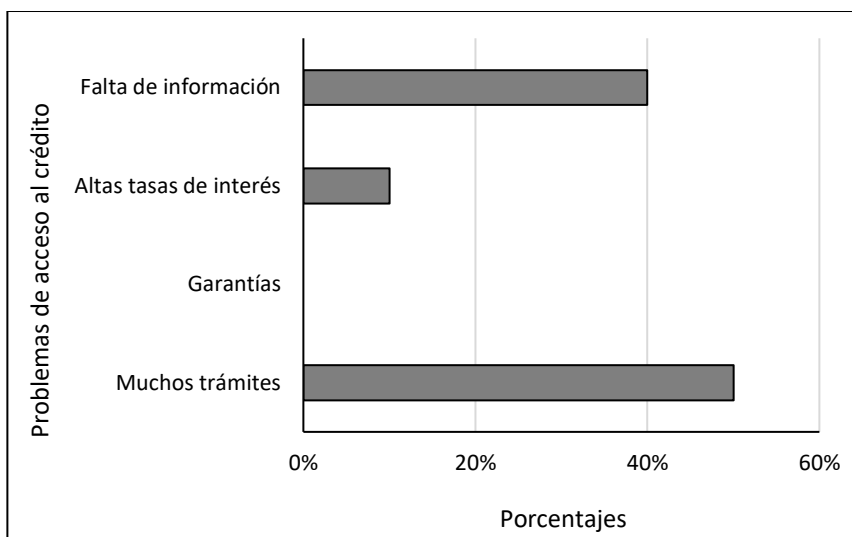


Gráfico 4. Financiamiento

**7. Para usted: ¿cuáles son los principales problemas para acceder a un crédito en una entidad financiera?**

El 50 % de los agricultores cacaoteros manifestaron que existen muchos trámites para acceder a un crédito, el 40% que no reciben información por parte de las entidades prestamista sea de gobierno o privadas y el 10% dijeron que por tasas de interés muy elevadas.

Muchos trámites	50%
Garantías	0%
Altas tasas de interés	10%
Falta de información	40%



**Gráfico 5. Problemas para acceder a un crédito.**

### **2.3. Soluciones planteadas**

Por las situaciones detectadas se puede determinar que debe existir políticas gubernamentales a través de los entes que regulan la actividad cacaotera para que realicen capacitaciones en cuanto al manejo productivo del cultivo y la información necesaria de cómo acceder a un crédito por parte de la banca pública o privada, así como el apoyo con financiamiento para llevar a cabo todas las labores que requieren los productores del Reciento Concepción del cantón Baba.

### **2.4. Conclusiones**

Con el estudio realizado, se puede concluir:

La falta de acceso a tecnología y capacitaciones a los cacaoteros del reciento Concepción perteneciente al Cantón Baba que han hecho que bajen los rendimientos del cultivo lo que hace difícil la posibilidad de una tecnificación de sus cacaoteras que incrementen los niveles de productividad.

El rol del estado y de las instituciones gubernamentales en cuanto al financiamiento para mejoras o rehabilitaciones de sus cacaoteras que ayuden a mejorar la producción cacaotera del sector a través de asistencia técnica, servicios financieros.

## **2.5. Recomendaciones**

Se recomienda a las Instituciones gubernamentales del sector agropecuario que a través de los diferentes programas que tienen los productores puedan accedan a las capacitaciones para que obtengan bases de conocimientos solidas tanto en la parte de los procesos de desarrollo del cultivo, además recibirán asesoramiento técnico en el momento que lo requieran, logrando así obtener un cacao de mejor calidad conllevando a mejorar la calidad de vida de los agricultores del Recinto Concepción.

A los agricultores del Reciento Concepción se asocien para de esta manera se les facilite el acceso a créditos agrícolas en las instituciones financieras públicas o privadas que les brinden beneficios en su labor, para así poder aumentar su inversión en el cultivo del cacao generando mayor actividad agrícola hacia el sector.

## BIBLIOGRAFÍA

Anecacao – Asociación Nacional de Exportadores de Cacao – Ecuador.  
<http://www.anecacao.com/es/cacao-nacional/>

Asociación Nacional de Exportadores de Cacao en el Ecuador [ANECACAO]. 2015. Reporte Ejecutivo Estadístico de Exportación. Recuperado de <http://www.anecacao.com/index.php/es/estadisticas/estadisticas-actuales.html>.

Cano, B. 2007. Norma Técnica ecuatoriana INEN 176, 5.

Carrera M. 2014. Análisis sobre el desarrollo de la comercialización internacional del cacao nacional fino o de aroma del 2002 al 2012, su producción e impacto político, económico y social. Disertación de grado previa a la obtención del título de Licenciada Multilingüe en Negocios y Relaciones internacionales. Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

Centro de Comercio Internacional Desarrollo de productos y mercados. 2011. Cacao Guía de prácticas comerciales. Ginebra: Palais des Nations.

Dostert, N; Roque, J; Cano, A; La Torre, M y Weigend, M. 2011. Hoja botánica: Cacao. Traducción: Federico Luebert.

Lugo P. Pontificia Universidad Javeriana 2008. Análisis del servicio de asistencia técnica ejecutado por la unidad municipal de asistencia técnica agropecuaria UMATA –en el Municipio de Florencia (Caquetá).

MAGAP. 2012. Ecuador preside Comité Económico de la Organización Internacional del Cacao. Recuperado de Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca. <http://www.agricultura.gob.ec/ecuador-preside-comite-economico-de-laorganizacion-internacional-del-cacao/>

Mazoyer, M., y Roudart, L. 2010. History of World Agriculture (Vol. 2). New York City: McGrawHill.

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Centros Provinciales de Gestión. 2004. Agroempresarial CPGA. Marco Orientador. Documento elaborado bajo el marco del convenio MADR –SENA –FDQ, Bogotá.

Organización Internacional del Cacao, ICCO, Orígenes del Cacao, <http://www.icco.org/about>

PROEcuador. 2011 (Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones, EC.) Certificaciones de mercadeo para compradores de cacao. 2 Ed. Quito, 58p.

Quiroz J, y Agama J. 2009. Producción, el cultivo del cacao. E.E. Litoral Sur Dr. Enrique Ampuero Pareja, INIAP. Revista: Consorcio de Capacitación para el Manejo. Disponible en: <https://www.camaren.org/produccion-el-cultivo-del-cacao-2/de-los-Recursos-Naturales-Renovables>.

Ramírez, P. 2006. Estructura y dinámica de la cadena de cacao en el Ecuador.

Rosa, A. y Tanya .V 2017. Análisis del sector comercializador de cacao en el Cantón el Carmen. Universidad de Guayaquil. Ciencias Administrativas. Artículo científico. Dom. Cien., ISSN: 2477-8818. Vol. 3. Ecuador, pg 37 – 38

Ruales, M. 2013. El origen de un alimento milenario, El cacao. Ecuador, Quito: ANACONDA Comunicación.

Samuel, K. 2014 Improving the efficiency and transparency of the Cocoa Global Value Chain (GVC); Market structure and potential impacts on smallholder farmers. UNCTAD.

Swisscontact (Fundación Suiza de Cooperación para el Desarrollo Técnico). 2016. Desarrollo de la cadena de valor del cacao Transformando el cultivo de cacao en un negocio sostenible para pequeños agricultores. Hardturmstrasse 123 CH-8005 Zúrich. Pg 18 – 19.

Thompson, D. 2011. Tools for Enviromental. Gabriola Island: New Society Publishers.

UNCTAD/ Programa Nacional de Biocomercio Sostenible. 2005) Diagnóstico del Cacao Sabor Arriba. Recuperado de Comercio Sostenible [http://www.biotrade.org/ResourcesNewsAssess/Diagnostico\\_Cacao\\_Arriba\\_Ecuador.pdf](http://www.biotrade.org/ResourcesNewsAssess/Diagnostico_Cacao_Arriba_Ecuador.pdf)

[www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/10338/22](http://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/10338/22)

## ANEXOS

# Universidad Técnica de Babahoyo

## Facultad de Ciencias Agropecuarias

### Carrera de Ingeniería Agropecuaria

#### Guia de encuesta

Dirigida: A los cacaoteros del Recinto Concepción perteneciente al cantón Baba correspondientes a la provincia de Los Ríos con la finalidad de determinar situación actual del sector cacaotero en función de la asesoría técnica y el financiamiento.

#### ENCUESTA DIRIGIDA A PRODUCTORES CACAOTEROS DEL RECINTO CONCEPCIÓN.

#### Datos Generales:

##### Genero

Masculino  Femenino  Edad.....

##### Estado Civil

Soltero  Casado  Divorciado  Viudo  Unión Libre

#### PREGUNTAS:

1. ¿A qué Asociación cacaotera pertenece usted?

\_\_\_\_\_

2. ¿Cuántas ha. siembra usted?

< 5 has ( ) De 5 a 10 has ( )

De 10 – 20 has ( ) > 20 has ( )

3. ¿Cuál es su nivel cultural?

Primario ( ) Secundario ( ) Universitario ( ) No tiene ( )

4. ¿Ha recibido asesoría o asistencia técnica acerca del proceso productivo del Cacao?

Si ( ) No ( )

**5. ¿Estaría usted, dispuesto(a) a participar en capacitaciones sobre el uso de agroquímicos, abonos, cuidado del medio ambiente y certificaciones?**

Si ( )

No ( )

**6. ¿Considera usted importante la capacitación para los productores de Cacao?**

Si ( )

No ( )

**7. ¿Cuánta con algún financiamiento de parte gubernamental u de otro lado?**

SI..... NO.....

Especifique.....

**8. Para usted: ¿cuáles son los principales problemas para acceder a un crédito en una entidad financiera?**

Demasiados trámites.....Garantías.....

Altas tasas interés.....Falta de información.....

Otros..... Especifique.....