



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

**Trabajo de titulación en la modalidad de artículo
académico previo a la obtención del Título de
Ingeniera de Empresas**

**TEMA: “Análisis socioeconómico en la cadena
productiva del cacao en la provincia de Esmeraldas -
Ecuador”**

AUTOR: Adriana Alexandra Mena Pinzón

TUTOR: Ing. Mg. Wilson Fernando Jiménez Castro

COTUTOR: Ing. Mg. William Fabián Teneda Llerena

AMBATO – ECUADOR

Septiembre 2022



APROBACIÓN DEL TUTOR

Ing. Mg. Wilson Fernando Jiménez Castro

CERTIFICA:

En mi calidad de Tutor del trabajo de titulación “**Análisis socioeconómico en la cadena productiva del cacao en la provincia de Esmeraldas - Ecuador**” presentado por la señorita **Adriana Alexandra Mena Pinzón** para optar por el título de Ingeniera de Empresas, **CERTIFICO**, que dicho artículo académico ha sido prolijamente revisado y considero que responde a las normas establecidas en el Reglamento de Títulos y Grados de la Facultad suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

Ambato, 13 de septiembre del 2022



Ing. Mg. Wilson Fernando Jiménez Castro
C.I.: 1803098126

APROBACIÓN DEL COTUTOR

Ing. Mg. William Fabián Teneda Llerena

CERTIFICA:

En mi calidad de Cotutor del trabajo de titulación “**Análisis socioeconómico en la cadena productiva del cacao en la provincia de Esmeraldas - Ecuador**” presentado por la señorita **Adriana Alexandra Mena Pinzón** para optar por el título de Ingeniera de Empresas, **CERTIFICO**, que dicho artículo académico ha sido prolijamente revisado y considero que responde a las normas establecidas en el Reglamento de Títulos y Grados de la Facultad suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

Ambato, 13 de septiembre del 2022

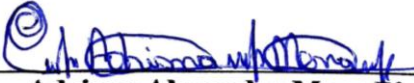


Ing. William Fabián Teneda Llerena, Mg.

C.I. 1801670041

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

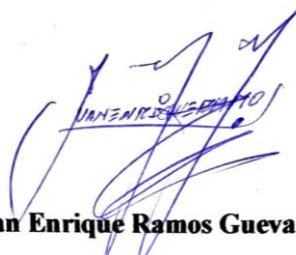
Yo, **Adriana Alexandra Mena Pinzón**, declaro que los contenidos y los resultados obtenidos en el presente artículo académico, como requerimiento previo para la obtención del Título de Ingeniera de Empresas, son absolutamente originales, auténticos y personales a excepción de las citas bibliográficas.



Adriana Alexandra Mena Pinzón
C.L: 1850193986

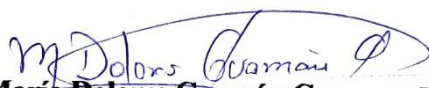
APROBACIÓN DE LOS MIEMBROS DE TRIBUNAL DE GRADO

Los suscritos profesores calificadores, aprueban el presente trabajo de titulación, el mismo que ha sido elaborado de conformidad con las disposiciones emitidas por la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Técnica de Ambato.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'JUAN ENRIQUE RAMOS GUEVARA', is written over a faint circular stamp.

Ing. Juan Enrique Ramos Guevara, Mg.

C.I. 1803084209

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Dolores Guamán Guevara', is written over a faint circular stamp.

Ing. María Dolores Guamán Guevara, Mg.

C.I. 1802831691

Ambato, 13 de septiembre del 2022

DERECHOS DE AUTOR

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi artículo académico con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.



Adriana Alexandra Mena Pinzón

C.I.: 1850193986

RESUMEN EJECUTIVO

El presente proyecto de investigación tiene como finalidad la creación de un análisis socioeconómico en la cadena productiva del cacao en la provincia de Esmeraldas.

El trabajo se realizó con el fin de desarrollar un análisis descriptivo, para conocer a fondo los resultados de los factores socioeconómicos y los productos semielaborados del cacao que intervienen en la cadena productiva, que parte del año 2016 a 2021 a través de la base de datos del Sistema de Información Pública Agropecuaria (SIPA).

Se analizó el precio de la producción del cacao seco fino de aroma, en precio productor y precio internacional, para ello se estableció series de tiempo, histogramas, diagrama de caja y bigotes, análisis de correlación y descripción de datos cuantitativos, en pre pandemia y post pandemia para la obtención de resultados.

A través de la presente investigación se pudo evidenciar cuales fueron los factores socioeconómicos y productos semielaborados que influyen de manera directa en la cadena productiva del cacao, los cuales tienen un mayor impacto con relación a la producción de los pequeños y grandes productores del cacao.

PALABRAS CLAVES: ARTÍCULO ACADÉMICO, ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO, CADENA PRODUCTIVA, CACAO

ABSTRACT

This research project aims to create a socio-economic analysis of the cocoa production chain in the province of Esmeraldas.

The work was carried out to develop a descriptive analysis, to know in depth the results of the socio-economic factors and the semi-finished cocoa products involved in the production chain, from 2016 to 2021 through the database of the Agricultural Public Information System (SIPA).

The price of the production of fine dry flavour cocoa was analysed in producer and international prices, establishing time series, histograms, box and whisker diagrams, correlation analysis and description of quantitative data, in pre-pandemic and post-pandemic to obtain results.

Through this research it was possible to show which were the socio-economic factors and semi-finished products that directly influence the cocoa production chain, which have a greater impact in relation to the production of small and large cocoa producers.

KEY WORDS: ACADEMIC ARTICLE, SOCIO-ECONOMIC ANALYSIS, COCOA PRODUCTION CHAIN, COCOA

CARTA DE ACEPTACIÓN



CA-00021-2022

Quito 27 de julio de 2022

Estimados: Mena Pinzón Adriana Alexandra, Jiménez Castro Wilson Fernando, Teneda Llerena William Fabián

Su atención. -

La presente es para comunicarle que su artículo titulado: **Análisis socioeconómico en la cadena productiva del cacao en la Provincia Esmeraldas-Ecuador**, ha sido **ACEPTADO** para publicarse en la **Revista Minerva de Investigación Científica**, ISSN digital: 2697-3650, en el Volumen 4, ejemplar N°12 del mes de diciembre de 2023.

Esta Revista está indexada en Catálogo Latindex 2.0, MIAR, CLASE, Dialnet y EuroPub.

Felicitemos a los autores por el logro alcanzado y le deseamos éxito en sus publicaciones futuras, no sin antes agradecerle por el aporte académico brindado a la revista.

Dra. Franyelit Suárez
Editora de la Revista Minerva
Editora General AutanaBooks

