UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

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

TEMA: "Identificación de las pérdidas y desperdicios en los eslabones de la cadena de valor del cacao en las provincias de Cotopaxi y Pastaza"

AUTOR: Miguel Ángel Quinga Guevara

TUTOR: Ing. Mg. William Fabián Teneda Llerena, Dr.

AMBATO – ECUADOR

Marzo 2022

APROBACIÓN DEL TUTOR

Ing. Mg. William Fabián Teneda Llerena, Dr.

CERTIFICA:

En mi calidad de Tutor del trabajo de titulación "**Identificación de las pérdidas y desperdicios en los eslabones de la cadena de valor del cacao en las provincias de Cotopaxi y Pastaza"** presentado por el señor **Miguel Ángel Quinga Guevara** para optar por el título de Licenciado 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, 17 de marzo del 2022



Firmado electrónicamente por:
WILLIAM FABIAN
TENEDA LLERENA

Ing. Mg. William Fabián Teneda Llerena, Dr.
C.I.:1801670041

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, **Miguel Ángel Quinga Guevara,** declaro que los contenidos y los resultados obtenidos en el presente artículo académico, como requerimiento previo para la obtención del Título de Licenciado de Empresa, son absolutamente originales, auténticos y personales a excepción de las citas bibliográficas.



Miguel Ángel Quinga Guevara
C.I: 1804563771

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.

Firmado electrónicamente por:
EDWIN CESAR SANTAMARIA DIAZ

Ing. Mg. Edwin César Santamaría Díaz
C.I.: 1801609445

Firmado electrónicamente por:
JUAN ENRIQUE RAMOS GUEVARA

Ing. Mg. Juan Enrique Ramos Guevara
C.I.: 1803084209

Ambato, 17 de marzo 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.



Miguel Ángel Quinga Guevara
C.I: 1804563771

DEDICATORIA

El presente artículo va dedicado con todo mi cariño a mis padres y hermanos, quienes han estado presentes en cada escalón de mi vida y han sido la fortaleza para seguir forjándome día con día como una persona de bien. Gracias a ello me he convertido en una persona con valores para ser un profesional que servirá en beneficio de la sociedad.

Miguel Quinga.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios quien ha sido fe y sabiduría en mi vida y me ha dado la fuerza de que todo es posible en la vida sin importar las adversidades que nos pone en el camino y que se nos presenta.

Agradecer a cada uno de los maestros por la entrega, paciencia y sobre todo por brindarnos su conocimiento, demostrando todo su amor a la docencia y siendo el motor de conocimiento para poder seguir adelante en la vida.

A mi familia que con cada palabra de aliento y de sabiduría ha decretado mi éxito, bienestar y un futuro lleno de felicidad para mi vida.

Finalmente, a mis compañeros de curso y amigos que a lo largo de mi carrera universitaria nos han enseñado que todo es posible si se lo realiza con constancia y dedicación.

Miguel Quinga.

RESUMEN EJECUTIVO

El principal propósito de la investigación es analizar las pérdidas y desperdicios en los eslabones de la cadena de valor del cacao en las provincias de Cotopaxi y Pastaza. Para ello, como primer objetivo específico se plantea fundamentar científicamente la cadena de valor del cacao.

La cadena de valor del cacao en las provincias de Cotopaxi y Pastaza. Para ello, se describió información referente a la evolución de los volúmenes de producción de cacao de cada provincia, para lo cual se estimaron parámetros estadísticos como la media aritmética, la mediana, la desviación estándar, la curtosis y el coeficiente de variación.

Los participantes de la investigación supusieron un conjunto de 40 productores de cacao de las provincias de Cotopaxi y Pastaza. En lo que respecta a la provincia de Cotopaxi, se encuestaron a los productores de cacao.

Se realizó una descripción de la intensidad con la que se generan los desperdicios y pérdidas en los principales eslabones correspondientes a la cadena de valor de la producción cacaotera. Se determinó que los eslabones de recolección y extracción de granos, así como el de injertación fueron los que evidenciaron la mayor representatividad de desperdicios generados en la cadena de valor.

PALABRAS CLAVES: ARTÍCULO ACADÉMICO, CACAO, CADENA DE VALOR, DESECHOS, DESPERDICIOS.

ABSTRACT

The main purpose of the research is to analyze the losses and waste in the links of the cocoa value chain in the provinces of Cotopaxi and Pastaza. To this end, the first specific objective is to provide a scientific basis for the cocoa value chain.

The cocoa value chain in the provinces of Cotopaxi and Pastaza. To this end, information regarding the evolution of cocoa production volumes in each province was described, for which statistical parameters such as the arithmetic mean, median, standard deviation, kurtosis and coefficient of variation were estimated.

The research participants comprised a group of 40 cocoa farmers from the provinces of Cotopaxi and Pastaza. Regarding the province of Cotopaxi, cocoa producers were surveyed.

A description was made of the intensity with which waste and losses are generated in the main links corresponding to the value chain of cocoa production. It was determined that the grain collection and extraction links, as well as the grafting link, were the ones that showed the greatest representativeness of waste generated in the value chain.

KEY WORDS: ACADEMIC ARTICLE, COCOA, VALUE CHAIN, WASTE, WASTE.

Link de Publicación

https://uctunexpo.autanabooks.com/index.php/uct/article/view/545/1017