

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN

TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO LICENCIADO(A) EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA:

APLICACIÓN DE LA NIC 2 INVENTARIO DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA HACIENDA BANANERA SANTA MARÍA DEL CANTÓN BABA DURANTE EL PERIODO 2022 - 2023.

AUTOR:

MORA FIERRO DIEGO STEVEN

TUTOR:

CPA. JAIME BURBANO CABRERA

AÑO 2024

DEDICATORIA

Dedico mis logros alcanzados a:

Mi madre, que es un apoyo contaste para mis metas propuestas a nivel personal, académico y profesional.

Mi hija quien a pesar de su corta edad a comprendido la indisponibilidad de tiempo para compartir en actividades debido a las arduas horas dedicadas en la formación académica en las aulas de clases.

Mi esposa por impulsarme a continuar en este proceso con sus conocimientos adquiridos y su profesionalismo

Mis seres queridos que, aunque no están en el plano terrenal, son la fuerza para jamás abandonar mis sueños y proyectos.

A aquellos jóvenes que en su rol de padres a corta edad abandonan sus sueños, demostrando mediante mis logros que con esfuerzo y dedicación es posible conseguir lo que deseas.

Diego Steven

AGRADECIMIENTO

Agradezco especialmente a:

Dios por brindarme la oportunidad de gozar de salud, tiempo y disponibilidad de recursos económicos para continuar con mi formación de tercer nivel.

Mi familia por el soporte para el desarrollo de las diversas actividades académicas que me han permitido formarme como Licenciado en Contabilidad que contribuye en el desenvolvimiento de las labores que se efectúan en mi área de trabajo.

Amigos y colegas, por su pronta respuesta ante diversas inquietudes que se presentaban en la interpretación de la teoría y llevar a la practica la información suministrada.

Docente Tutor, por direccionarme en el desarrollo del proyecto de integración curricular, resolver dudas e impulsar a mejorar continuamente para lograr el desarrollo de la estructura de forma correcta.

Docentes de niveles por la paciencia y dedicación en el desarrollo de los contenidos en cada una de las asignaturas que integran la carrera de Contabilidad y auditoría.

Diego Steven.

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

Por medio del presente reciba un cordial saludo; y a la vez, aprovecho la oportunidad para extender la certificación del proyecto de integración curricular de la egresado DIEGO STEVEN MORA FIERRO con relación a la Propuesta titulada "APLICACIÓN DE LA NIC 2 INVENTARIO DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA HACIENDA BANANERA SANTA MARÍA DEL CANTÓN BABA DURANTE EL PERIODO 2022 - 2023", el mismo que fue revisado y hecho las correcciones pertinentes que se hizo por parte de los miembros del tribunal de sustentación por el suscrito, se procede a conceder la certificación después de que la mencionada egresada ha hecho las debidas correcciones emitidas en la propuesta.

Atentamente,

Ing. Jaime Santiago Burbano Cabrera

iv

AUTORIZACIÓN DE LA AUTORÍA INTELECTUAL

El estudiante/egresado MORA FIERRO DIEGO STEVEN, declaro bajo juramento,

que la autoría del presente trabajo de proyecto de integración curricular corresponde

totalmente a la o el suscrita(o) y me responsabilizo con los criterios y opiniones científicas

que en el mismo se declaran, como producto de la investigación realizada.

De la misma forma, cedo mi derecho patrimonial y de titularidad a la Universidad

Técnica de Babahoyo, según lo establece la Ley de Propiedad Intelectual del Ecuador.

Este proyecto se ha ejecutado con el propósito de estudiar "APLICACIÓN DE LA

NIC 2 INVENTARIO DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD

DE LA HACIENDA BANANERA SANTA MARÍA DEL CANTÓN BABA DURANTE EL

PERIODO 2022 - 2023."

Autor:

DIEGO SPÉVEN MORA FIERRO

C.I: 1207506294

ACTA DE CALIFICACIÓN DEL TIC

MODALIDAD DE TITULACIÓN: TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			
COMPONENTES CALIFICACIÓN PONDERACIÓN PROM			
ASIGNATURA DE LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	9,00	30%	2,70
PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	10,00	30%	3,00
DEFENSA DEL TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	8,88	40%	3,55
TOTAL DE LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	9.25		

INFORME FINAL DEL SISTEMA ANTIPLAGIO



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA



Babahoyo, 07 de marzo del 2024

CERTIFICACIÓN DE PORCENTAJE DE SIMILITUD CON OTRAS FUENTES EN EL SISTEMA DE ANTIPLAGIO

En mi calidad de Tutor del Trabajo de la Investigación de: el/la, Sr./Sra./ Srta.: Mora Fierro Diego Steven, cuyo tema es: APLICACIÓN DE LA NIC 2 INVENTARIO DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA HACIENDA BANANERA SANTA MARÍA DEL CANTÓN BABA DURANTE EL PERIODO 2022 - 2023, certifico que este trabajo investigativo fue analizado por el Sistema Antiplagio COMPILATIO, obteniendo como porcentaje de similitud de [2%], resultados que evidenciaron las fuentes principales y secundarias que se deben considerar para ser citadas y referenciadas de acuerdo a las normas de redacción adoptadas por la institución y Facultad.

Considerando que, en el Informe Final el porcentaje máximo permitido es el 10% de similitud, queda aprobado para su publicación.

NFORME FINAL - DIEGO MORA	2% Textos sospechosos	· a	Similitudes < 1% almilitudes entre comillas Ø% entre las fuentes mencionadas Idiomas no reconocidos Textos potencialmente generados por la
Nombre del documento: INFORME FINAL - DIEGO MORA.docx ID del documento: 2901f1e2aa6fdfcce5c97cffaf12feec62084a00 Tamaño del documento original: 122,42 kB	Depositante: BURBANO CABRERA JA Fecha de depósito: 7/3/2024 Tipo de carga: interface fecha de fin de análisis: 7/3/2024		Número de palabras: 11.188 Número de caracteres: 77.375

Por lo que se adjunta una captura de pantalla donde se muestra el resultado del porcentaje indicado.

ING. COM. JAIME BURBANO CABRERA, MAP DOCENTE DE LA FAFI.

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTO	ii
CERTIFICACIÓN DEL TUTOR	iii
AUTORIZACIÓN DE LA AUTORÍA INTELECTUAL	iv
ACTA DE CALIFICACIÓN DEL TIC	V
INFORME FINAL DEL SISTEMA ANTIPLAGIO	vi
ÍNDICE GENERAL	vii
ÍNDICE DE ANEXOS	viii
ÍNDICE DE TABLAS	viii
ÍNDICE DE GRAFICOS	ix
INDICE DE ILUSTRACIONES	ix
RESUMEN	X
ABSTRACT	
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN	3
1.1. Contextualización de la situación problemática	3
1.1.1. Contexto Internacional	3
1.1.2. Contexto Nacional	4
1.1.3. Contexto Local	5
1.2. Planteamiento del problema	5
1.3. Justificación	
1.4. Objetivos de investigación	8
1.4.1. Objetivo general	8
1.4.2. Objetivos específicos	8
1.5. Hipótesis	8
1.6. Articulación del tema	8
CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO	10
2.1. Antecedentes	10
2.2. Bases teóricas	12
2.1.3. Inventario	12
1.1.1. Rentabilidad	19
CAPÍTULO III METODOLOGÍA	23

2.2.	Tipo y diseno de investigación	.23
2.3.	Métodos de investigación	.24
2.4.	Operacionalización de variables	.25
2.5.	Población y muestra de investigación	.26
2.5	5.3. Población	.26
2.5	5.4. Muestra	.26
2.6.	Técnicas e instrumentos de medición	.26
2.6	5.3. Técnicas	.26
2.6	5.4. Instrumentos	.27
2.7.	Procesamiento de datos	.27
2.8.	Aspectos éticos	.28
CAPÍT	ULO IV RESULTADOS Y DISCUSIÓN	.29
4.1.	Resultados	.29
4.2.	Discusión	.33
CAPÍT	ULO V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	.46
5.1.	Conclusiones	.46
5.2.	Recomendaciones	.47
REFER	ENCIAS	.48
ANEXO	O	.54
	ÍNDICE DE ANEXOS	
Anexo	1 Carta de autorización de la empresa	.54
Anexo	2 Informe de Tutorías	.55
Anexo	3 Ruc de la empresa	.56
Anexo	4 Guía de entrevista	.58
Anexo	5 Evidencias de control de inventario de la empresa	.59
Anexo	6 Comprobante de salida bodega	.64
Anexo	7 Control de inventario - Tarjeta Kardex	.65
Anexo		.65
Anexo	7 Control de inventario - Tarjeta Kardex ÍNDICE DE TABLAS	.65
Anexo Tabla 1		

Tabla 3 Indicadores de inventario
Tabla 4 Modelo de inventarios
Tabla 5 Sistemas de inventarios clásico
Tabla 6 Otros sistemas de inventarios
Tabla 7 Tipos de rentabilidad
Tabla 8 Operacionalización de las variables
Tabla 9 Respuestas a la entrevista
Tabla 10 Aplicación de la guía de observación
Tabla 11 Insumos almacenados en bodega
Tabla 12 Clasificación de insumos según su naturaleza: químicos34
Tabla 13 Clasificación de insumos según su naturaleza: insumos de bioseguridad35 $$
Tabla 14 Clasificación de insumos según su naturaleza: materiales de cosecha37
Tabla 15 Inventario
Tabla 16 Catálogo de cuentas de inventarios
Tabla 17 Acta de conciliación
ÍNDICE DE GRAFICOS
Gráfico 1 Representación porcentual del inventario39
INDICE DE ILUSTRACIONES
Ilustración 1 Control de fertilización
Ilustración 2 Control de fumigación
Ilustración 3 Control de ingresos de insumos

RESUMEN

El inventario permite a las empresas mantener un stock adecuado de productos para la comercialización o insumos necesarios para los procesos de producción, estos pueden ser de materia prima, productos en proceso, terminados, materiales y repuestos varios, sin embargo, para su control es necesario efectuar procedimientos contables que se encuentren alineado a las Normas Internacionales de Contabilidad, por lo tanto, esta investigación tiene el objetivo de analizar el control de inventarios en la Hacienda Santa María, por medio de la especificación de las actividades que se desarrollan de forma cotidiana del manejo de insumos para la producción de banano y se desarrolla con ayuda de la metodología que refiere el uso de los tipos de investigación: aplicada y causal, con enfoque mixto e integración de los métodos, analítico, histórico y descriptivo que se llevan a cabo con el apoyo de la entrevista e investigación documental mediante sus respectivos instrumentos, y dio como resultado que, no presentan una clasificación de sus activos fijos que son parte de inventarios, sin embargo, mediante la clasificación del inventario de la Hacienda Santa María en la actualidad presenta el 42% de los insumos almacenados y se reconocen como químicos el 32% corresponde a insumos materiales y el 25% son insumos de bioseguridad. Se sugiere Implementar procedimientos de inventarios que sugieren las normas internacionales de contabilidad para suministrar información a los estados financieros, prioritariamente, realizar la identificación de los bienes de inventario, valorar los bienes, realizar los registros de las transacciones en los respectivos libros contables, efectuar un conteo físico de manera frecuente, ajustes y conciliaciones.

Palabras claves: inventario, procesos, insumos, contabilidad, normas.

ABSTRACT

Inventory allows companies to maintain an adequate stock of products for marketing or inputs necessary for production processes, these can be raw materials, products in process, finished products, various materials and spare parts, however, for their control it is necessary carry out accounting procedures that are aligned with International Accounting Standards, therefore, this research has the objective of analyzing inventory control at Hacienda Santa María, through the specification of the activities that are carried out on a daily basis. management of inputs for banana production and is developed with the help of the methodology that refers to the use of the types of research: applied and causal, with a mixed approach and integration of analytical, historical and descriptive methods that are carried out with the support of the interview and documentary investigation through their respective instruments, and as a result, they do not present a classification of their fixed assets that are part of inventories, however, through the classification of the inventory of the Hacienda Santa María currently presents 42% of the inputs stored are recognized as chemicals, 32% correspond to material inputs and 25% are biosafety inputs. It is suggested to implement inventory procedures suggested by international accounting standards to provide information to the financial statements, as a priority, to identify the inventory assets, value the assets, record the transactions in the respective accounting books, carry out a frequent physical counting, adjustments and reconciliations.

Keywords: inventory, processes, inputs, accounting, standards.

INTRODUCCIÓN

En la actualidad las empresas indistintamente el sector al que pertenezcan y el tamaño requieren de la aplicación de ciertos procesos contables, así como, evidenciarlos mediante documentación, siendo el control, uno de los principales objetivos para describir sus activos e insumos, esta se efectúa mediante la realización de un inventario y se constituye como un instrumento de importancia en la gestión y toma de decisiones, sin embargo, este debe elaborarse de acuerdo a las normas Internacionales de contabilidad, específicamente la NIC 2.

De modo que, estas normas presentas conceptos, direccionamiento práctico con respecto a la contabilización especificación de los costos, tratamiento de los mismos en un periodo específico, así como, la reducción del valor en libro para la empresa que se dedican a la comercialización de productos, pues, es necesario establecer un registro de todas aquellas transacciones que emergen de la cuenta inventarios que corresponden a las evidencias de las transacciones realizadas y contribuyen a generar información óptima para la elaboración de los estados financieros

Para llevar a cabo esta investigación se toma en consideración a la Hacienda Bananera Santa María del Cantón Baba ubicada en el cantón Baba sector Isla de Bejucal y se valora los periodos 2021-2023, debido que, esta es una de la empresa con mayor renombre en la localidad y presenta varios años en el mercado con aspiraciones a exportar su producción, sin embargo, presenta problemas relacionados a la aplicación de la NIC 2 inventario de producción, en consecuencia se sigue la estructura de Proyecto Integración Curricular dividido en cuatro capítulos y donde se abordará información clave para entender la problemática el origen los efectos y generar sugerencias que permitan reducir significativamente el impacto de la omisión de los procesos contables tal.

El capítulo 1, contextualización del problema, realiza un preámbulo con respecto a la problemática a nivel internacional, nacional, regional, provincial, cantonal y específicamente

en la hacienda bananera donde se efectuará el estudio, por otro lado, se describe el problema relacionado a los inventarios y la aplicación de la NIC 2, así como su impacto en la rentabilidad, se presenta la importancia, relevancia, beneficiarios y factibilidad mediante la justificación, se plantea objetivos como base de la investigación, acompañados del establecimiento de la hipótesis que será despejada más adelante.

Por otra parte, el capítulo II, recoge los fundamentos teóricos donde se detalla cada uno de los conceptos, tipos, funciones, modelos, sistemas, reglas contables aplicados a los inventarios, así como, se describe la importancia y el impacto de estos procesos en la rentabilidad de las empresas. Esta información conlleva a entender la forma adecuada de efectuar el registro y llevar la contabilidad de los insumos de producción de la empresa, que en lo posterior servirá de contraste con los datos obtenido en la aplicación de los instrumentos.

Mientras que, en el capítulo III, presenta lineamiento de metodología que conllevan a la utilización de tipos, enfoques, nivel de investigación que acceden a la elección de las técnicas e instrumentos, aplicables a una población en específico, en consecuencia, se indica como herramienta de procesamiento de datos, las que refiere a la digitalización como es la utilización de Microsoft Excel, además, las utilización de fórmulas para determinar la incidencia de los inventarios en la rentabilidad de la hacienda Bananera.

Así como, se toma en consideración los Ítem que conforman en Capitulo IV, evidencia la aplicación de los instrumentos de recopilación de información y muestra los resultados obtenidos, además, aplica los procesos contables sugeridos para sumista datos a los libros de contabilidad, por último, el capítulo V, recoge las conclusiones y recomendaciones realizadas para mitigar los problemas de inventario.

CAPÍTULO I.- INTRODUCCIÓN

1.1. Contextualización de la situación problemática

1.1.1. Contexto Internacional

Uno de los sectores que mostró mayor impacto debido a la interrupción de las actividades por el covid-19 fue el sector productivo pues los niveles de inventario se mantuvieron excesivamente bajos y dejaron en evidencia la carencia de procesos de control que conlleven a prever la existencia de alguna situación de incertidumbre, sin embargo, aquellos que lo realizaban a menor escala para el siguiente periodo lograron idear estrategias para abastecerse de insumos y continuar con su actividad, por lo tanto, cerca del 80% registró mayor inventario a pesar de que seguía siendo un problema pues estos no aplicaban un sistema que permite determinar en tiempo real las existencias, así como, presentaban dificultad a la hora de elaborar los estados financieros. (Logistic World, 2023)

Por otro lado, los costos de gestión de inventarios en las empresas del sector productivo en América de Sur, generalmente asumen los costos en cuanto al abastecimiento, adquisición, almacenamiento y transporte para manejar los insumos en su almacén, sin embargo, estos tienden a ser solamente parte del presupuesto más no se toman en consideración para los procesos contables que se encuentran inmersos en los costos del producto e incluso gran parte de estos son catalogados como gastos, debido a, la falta de políticas de control que genera inconsistencia en relación al conteo físico, así como, el establecimiento de un sistema de información eficiente. (Pacheco, 2019)

Por otra parte, la aplicación de la NIC2, conlleva a generar resultados positivos en las operaciones contables, pues, al realizar una adecuada medición de los inventarios se puede conocer el importe en libros, así como, determinar si existe un mayor valor al cual se puede comercializar o si existe algún deterioro que pueda amenazar la rentabilidad de la empresa. (Diaz, 2021)

1.1.2. Contexto Nacional

Mientras que, las empresas del sector productivo y comercial, no aplican métodos de valorización de inventario, a pesar que, tiene un papel relevante para las empresas, por lo tanto, esta registran un exceso de mercadería almacenada que no se requiere con urgencia, además, la carencia de documentación ha generado que no se tengan datos actualizados o exactos que permitan determinar los movimientos para el abastecimiento esta puede atribuirse a la carencia de documentación ha generado que no se tengan datos actualizados o exactos que permitan determinar los movimientos para el abastecimiento, esta puede atribuirse a la falta de personal que cuente con el perfil ideal o la capacitación para llevar los procedimientos contables de acuerdo a lo que establece las normas internacionales de contabilidad qué indican las prescripción y el tratamiento contable de los inventarios (Ponce, 2020).

Existen empresas del sector productivo que en la aplicación de las normas internacionales de contabilidad han generado un efecto significativo y positivo en los estados de situación financiera y otros que evidencian las utilidades obtenidas, sin embargo, no se aplican a cabalidad pues carecen de notas aclaratorias que dejan en tela de duda la calidad de la información e inciden en la interpretación de los estados financieros (Albacerrín & Díaz, 2023).

En el mundo empresarial existen organismos gubernamentales a nivel nacional, que se encargan de la regulación de la contabilidad, pues, pretenden alinearlas hacia las normas establecidas como una forma de cumplir con características básicas como la comparabilidad, transparencia y confiabilidad que se requiere para mantenerse en un mercado altamente competitivo por lo tanto en el año 2010 en el Ecuador se integró las NIIF que eran aplicados para el tratamiento de procedimiento como inventarios por otra parte otras prefieren adaptar las NIC (Maza *et al.*, 2020).

1.1.3. Contexto Local

En el territorio ecuatoriano las empresas del sector agrícola, a pesar que, están obligadas a cumplir con ciertos procesos contables, debido a, la normativa vigente en cuanto a lo tributario, escasamente efectúan actividades basada en procesos minuciosos que conlleven a recolectar información real y donde se evidencie a través de la respectiva documentación aplicación de los ratios o fórmulas, que permiten determinar la situación de los estados financieros en relación a indicadores específicos.

Es difícil reconocer los procesos para el manejo de inventario porque cada empresa dependiendo la actividad tipo de producto y volumen de producción y comercialización, requiere de procedimientos muchos más exhaustivos como la aplicación de tarjetas Kardex o algún otro documento que refiera la información y permite controlar los insumos adquiridos, por otra parte, la contabilización se debe obstaculizada, debido a la carencia de información para la elaboración de los estados financieros que conlleva a la imposibilidad de realizar un análisis horizontal, vertical o aplicar indicadores que permitan determinar la rotación u otros aspectos que evidencien una situación negativa para la empresa que comprometa la continuidad de las actividades de producción o ponga en riesgo la rentabilidad de la empresa (Ramírez, 2021).

1.2.Planteamiento del problema

Uno de los principales problemas que tienen las empresas del sector agrícola se relaciona a prioritariamente a la contabilización de los insumos que se utilizan para cumplir con el ciclo de producción, de modo que, este es el caso de la Hacienda Bananera Santa María donde se pudo observar que no presentan una clasificación de sus activos fijos que son parte de inventarios como bombas de drenaje, equipos de riego, etc.

Por otro lado, existe una variación constate de los precios de fertilizantes, insecticidas, herbicidas, foliares, que a pesar del aumento o reducción de sus costos no se plasman en la respectiva documentación, por lo tanto, esta información incide en el registro de los costos de adquisición. En consecuencia, al registrar la información en los estados financieros existes errores que incide en los resultados de la empresa.

Por lo tanto, se establece con pregunta de investigación: ¿Cuál es la incidencia de la aplicación de la NIC 2 Inventarios en la rentabilidad de la Hacienda Bananera Santa María del cantón Baba durante el periodo 2022 – 2023? Y de manera específica se pretende abordar: ¿Cuál es la importancia del impacto de la NIC 2 Inventario en la rentabilidad de la empresa?, ¿Cómo la cuantificación del inventario de producción de la Hacienda Santa María permite conocer la situación actual con respecto a la contabilización? y ¿En qué medida la información suministrada en los estados financieros refleja la aplicación de la NIC 2 y su incidencia en la rentabilidad de la empresa?

Esta investigación se delimita de la siguiente manera:

- Delimitación temporal: periodo noviembre 2023 marzo 2024
- Delimitación espacial: Hacienda Bananera "Santa María"
- Delimitación geográfica: Provincia de Los Ríos, cantón Baba, parroquia Isla de Bejucal, Km 4.5, vía a la isla de Bejucal, entrada los cañales.

Además, se tiene en consideración lineamientos investigativo de la Universidad Técnica de Babahoyo, Facultad de Administración, Finanzas e Informática, carrera de Contabilidad y Auditoría:

- Línea de Investigación: Gestión financiera, administrativa, tributaria, auditoría, control
- Sublínea de Investigación: Gestión financiera, tributaria y compromiso social.

1.3. Justificación

El presente estudio de caso, se justifica en base a la necesidad de concientizar sobre la importancia del correcto manejo de inventario de productos necesarios para la producción de banano que se encuentran en la Hacienda Santa María ubicado en el cantón Baba, Provincia de Los Ríos, teniendo en cuenta que, las empresas que conforman la cadena productiva del Ecuador, donde impera ciertos mecanismos que les permite generar la productividad y calidad en sus funciones y procedimientos, por lo tanto, el manejo correcto de los inventarios, tanto de productos terminados, productos en procesos, materia prima, entre otros. En tal sentido, es interesante conocer la contabilización de los inventarios y generar una propuesta que genere mejoras significativas en la empresa

Por otro lado, el propósito de desarrollar este tema es, describir los procesos que se desarrollan en la Hacienda Santa María en relación al manejo de inventarios que se efectúa en el periodo 2022- 2023, y realizar un contraste con los sustentos teóricos para determinar las falencias en relación al problema planteado, además de, efectuar una identificación y análisis de los factores internos y externos que se conlleven a lograr la disponibilidad de productos de calidad para exportación y por ende, se logre un impacto positivo en la rentabilidad.

Por lo tanto, los beneficiarios directos son el propietario, debido que, se detalla los problemas, causas y efectos para generar soluciones oportunas que permitan no solo garantizar la calidad de los cultivos sino como estrategia para aumentar los ingresos y en consecuencia se conlleve a una rentabilidad mayor en la Hacienda Santa María. Además, del personal que labora en el área contable, pues, mediante la elaboración de este informe se sugerirá las mejoras que pueden considerarse para efectuar de manera eficiente la contabilización del rubro en estudio.

1.4.Objetivos de investigación

1.4.1. Objetivo general

Analizar el control de inventarios en la Hacienda Santa María, por medio de la especificación de las actividades que se desarrollan de forma cotidiana del manejo de insumos para la producción de banano.

1.4.2. Objetivos específicos

Determinar los procedimientos que se realizan para elaborar el inventario de producción para conocer la situación de la Hacienda Santa María.

Cuantificar el inventario de producción de la Hacienda Santa María a través de la clasificación de los insumos de acuerdo a su naturaleza para conocer las existencias físicas en bodega.

Diseñar un procedimiento de inventarios a través de los lineamientos que establece la NIC 2 para suministrar información a los estados financieros.

1.5. Hipótesis

La aplicación de la NIC 2 inventario de producción permitirá suministrar información razonable a partir del análisis y aplicación de los indicadores financieros a los informes contables de la Hacienda Santa María para determinar la rentabilidad.

1.6. Articulación del tema

El tema planteado en esta investigación "aplicación de la NIC 2 inventario de producción y su incidencia en la rentabilidad de la Hacienda Bananera Santa María del cantón Baba durante el periodo 2022 – 2023" tiene relación al proyecto de prácticas preprofesionales de la carrera de la carrera de contabilidad y auditoría de la Universidad Técnica de Babahoyo, este refiere "Aplicación de procesos contables, financieros y tributarios en el sector público y privado con supervisión docente" porque mediante la

realización de este, se pudo detectar la existencia de problemas recurrentes en cuanto al inventario de insumos, pues, son pertinente para la producción, en consecuencia, requiere de un tratamiento contable específico y adecuado dependiente la actividad económica y las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC 2).

CAPÍTULO II.- MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

Este proyecto de integración curricular se basa en las siguientes investigaciones realizadas con anterioridad:

La tesis propuesta por Werlen (2022) que refiere a la aplicación de la NIC 2 inventario y su impacto en la rentabilidad de la empresa industrial Company Sur S.A.C Surco, Lima, año 2019 planteó el objetivo de especificar El impacto de la aplicación de la NIC2 inventario en la rentabilidad de la empresa para su efecto se tuvo en consideración la metodología que refiere investigación aplicada, de nivel descriptivo y correlacional, además de, la implementación del método deductivo e inductivo, así como, el diseño no experimental para su efecto se tomó en consideración la utilización de los instrumentos cuestionario de encuesta y análisis documental, dónde se aplicó las técnicas estadística y el análisis de datos para procesar la información obtenida.

De modo que, los resultados corresponden la aplicación de las normas internacionales de contabilidad tienen un impacto significativo y positivo en la rentabilidad de la empresa, además, conlleva a especificar la forma y el tratamiento contable para el inventario teniendo en cuenta las fórmulas de los costos que deben aplicarse para su medición a los inventarios, además, la realización de esta investigación permitió determinar las causas del deficiente control y medición del inventario, esta información es pertinente para el proceso investigativo, pues, resalta la importancia de aplicar la NIC 2 para el tratamiento de los inventarios de insumos en las empresas del sector agrícola.

Mientras que, la tesis de Quispe (2022) donde enfatiza la aplicación de la NIC 2 y su influencia en la rentabilidad de la empresa exportadora Millwa 2019- 2020, especifico como objetivo, determinar la influencia de la NIC 2 en la rentabilidad de la empresa exportadora

además, planteó el enfoque cuantitativo, tipo de investigación básica y aplicada, nivel o alcance descriptivo, métodos deductivo e inductivo, diseño no experimental, como la metodología de investigación correspondiente para recopilar la información necesaria, a su vez el instrumento, ficha de observación y guía de análisis documental que originó conocer que la no aplicación de las normas internacionales de contabilidad para efectuar los procedimientos y recopilar la información financiera ocasiona que no se elaboren los informes con información real, por lo tanto, se evidencia una influencia negativa en la variación de rubros de activo, patrimonio, costos y gastos que tiende a afectar las inversiones, así como, se desvaloriza el inventario, reclasificación y reconocimiento de los gastos que disminuye el rendimiento de los activos y patrimonio.

En consecuencia, los datos que muestran esta investigación conllevan a identificar los problemas que se originan debido a la carencia de aplicación de normas contables, así como, el impacto que este tiene en la rentabilidad de la empresa, por ende, genera información válida para empezar el proceso investigativo.

El proyecto de investigación de Castro (2020) denominado "examen especial e inventario de materias primas de la empresa balanceados Exibal periodo 2017 para la optimización de su rentabilidad", tuvo como objetivo realizar un examen especial a inventario de materias primas de la empresa teniendo en cuenta el período 2017 para la optimización de su rentabilidad y dentro del marco metodológico se consideró la utilización del método inductivo, analítico, el tipo de investigación descriptiva, diseño documental y de campo y las técnicas observación y entrevista aplicado a través de sus respectivos instrumentos, guías de entrevista, papeles de trabajo, cuestionarios de control interno que dieron como resultado que, la cantidad de materia prima no coincide con los registros realizados en el sistema esta se debe a que el departamento de bodegas e inventario no realizan procedimientos adecuados en relación a los registros por lo tanto generan

descoordinación y errores en el rubro de materia prima, por lo tanto, varían los saldos en inventario, existen inconsistencia entre las cantidades de adquisiciones de los insumos esto se origina por la falta de control y supervisión así como el seguimiento por parte del responsable, además, el departamento de bodega no recepta la cantidad establecida.

Ahora bien, la información especificada con anterioridad evidencia que los procesos de gestión, así como, las actividades que se efectúan en virtud al manejo de la materia prima e insumos son claves para proporcionar información clara y real que es plasmada en los estados financieros, por ende, estos factores también se analizan en este proceso investigativo, para determinar si estos se efectúan de manera correcta en la Hacienda Bananera Santa María.

2.2. Bases teóricas

2.1.3. Inventario

Definición

El inventario, es la disponibilidad de bienes o insumos que se encuentran correctamente clasificados de acuerdo a su tipo, categoría, familia o lugar y las empresas tienen la obligación de realizarlos para existencias y capacidad de almacenamiento. (Arenal, 2020)

Mientras que, según Mora (2023) los inventarios son aquellos recursos que se utilizan y se encuentran almacenados en un espacio y temporalidad específica. (p.60) Adicionalmente, el inventario es un componente indispensable más aún cuando las empresas, no solamente, se enfocan a la compra y venta, sino también a la producción de bienes, es decir, es necesario mantener un volumen adecuado de las existencias o insumos para asegurar el desarrollo de los procesos de producción para su efecto debe llevarse un control que garantice el almacenamiento y mantenimiento en bodega (Zamora & Rivera, 2023).

Ademas, establece Gutiérrez (2020) los inventarios son aquellos que se encargan de mantener la materia prima, insumos, envases y un sin número de elementos que se necesitan para la producción o el desarrollo de un servicio en específico, el rubro integra una parte importante del capital de la empresa y debe administrarse de manera adecuada para poder determinar cuándo abastecerse para efectuar procesos eficiencias.

Importancia del inventario de producción

Según Camacho *et al.* (2022) Un control de inventario es importante para la empresa pues mantiene un control eficiente de los insumos o bienes, que se almacenan en un lugar en específico, así como, permite determinar cuando entra y sale para evitar faltantes o pérdidas.

Objetivo del inventario

El objetivo de un inventario, es confirmas y verificar las existencias o disponibilidad de productos o insumos para la producción y se efectúa mediante un conteo físico que deben ser anotados en la base de datos (Meana, 2020).

Por otra parte, desde el criterio de Moreira & Nuñez (2022) minimizar el riesgo de los recursos que se convierten en existencias a través de un control y utilización de los artículos que se tienen en almacén para su salida y teniendo como respaldo la documentación de su entrega.

Tipos del inventario

Los inventarios, registran información dependiente el momento y tipo de actividad que se desarrollan, en consecuencia, es pertinente, tener en consideración que existen diversos tipos, como se muestra a continuación:

 Tabla 1
 Tipos de inventarios

Tipos	Caractristicas	
-	Se realiza al inicio de las operaciones, es decir, la fecha en se inició el	
Inicial	proceso contable (1 de enero)	
	Se realiza al final del periodo para especificar su situación patrimonial	
Final	próxima (31 de diciembre)	
	Se cuenta, pesa, mide y anota los bienes existentes hasta la fecha del	
Físico	inventario	
Productos	Son aquellos bienes que tienen las empresas manufactureras listos para	
terminados	ser comercializados	
Materiales y	Son los insumos que tiene la empresa para el desarrollo de actividades	
Suministros	en diversas áreas	
Materia Prima	Son los materiales que se utilizan para la elaboración de productos	
Productos en	Son productos que se almacén, pero requiere de algún proceso para	
procesos	lograr un producto terminado	
	Son los bienes que se entregan para ser vendidas mediante un título de	
En consignación	propiedad	

Nota. Datos obtenidos de Muso (2023)

Actividades básicas en la gestión de inventarios

El control y manejo de las existencias de los bienes que presenta una empresa requiere de la utilización de métodos y estrategias para que estos se vuelvan rentables y productivos y poder valorar si los procedimientos de entrada y salida son los adecuados para su efecto se requiere de tres actividades básicas:

Tabla 2 Actividades básicas de la gestión de inventarios

Actividades	Características	Procesos
Especificación de las existencias	Se realiza un contraste de la información con los bienes e insumos físicos	Toma de inventario físico Auditar las existencias Valorar los procesos de entrada y salida Realizar conteo cíclico
Análisis del Inventario	Se efectúa un análisis estadístico para determinar si las existencias son las que debería o existen sobrantes o faltantes	Aplicación de métodos matemáticos o estadísticos: Just in time Máximos y mínimos
Control de producción	Se valora si los procesos de producción que se realiza con un adecuado stock de insumos	Aplicación de los métodos: Planeación de recursos de manufactura Plan maestro de producción

Nota. Datos obtenidos de Universidad José Carlos Mariategui (2020)

Medición del inventario

Los inventarios se pueden medir mediante indicadores, aplicado a través de fórmulas que refieren:

Tabla 3 *Indicadores de inventario*

Indicadores	Características	Formula
Rotación de Inventario	Conlleva a real ir una relación entre los insumos o productos que salen y las existencias	R.I.= Costo de ventas / Promedio de inventarios
Días de Inventario promedio disponible	Cantidad de días que tiene el inventario en relación al consumo	D.I.= Inventario Final del periodo / consumo proyecto x 30

Nota. Datos obtenidos de Gamboa (2023)

Funciones de inventario

La función principal del inventario es garantizar que los bienes a comercializar o los insumos para el desarrollo de los procesos de producción se mantengan en las unidades

necesarias, lugares correctos y momentos oportunos (Sistema Integrado de Administracion Empresarial y Gubernamental, 2023).

Politicas de inventario

Estructurar un manual de políticas y procedimientos para realizar un control minucioso del inventario, conlleva a realizar un aprovisionamiento en relación a la planificación de ventas o a la producción, donde se tiene en cuenta la información proyectada de los insumos que se requiere además tolera la reducción de los costos por almacenamiento o insumos innecesarios (Salazar, 2023).

Modelos de inventarios

Los modelos de inventarios no son más que métodos que ayudan a minimizar o reducir los niveles de inventarios que se requieren en una empresa pues es necesario realizar la optimización a través de la gestión (Flores & Flores, 2023).

Los modelos de gestión de inventario pueden ser:

Tabla 4 Modelo de inventarios

Modelo	Características	
Determinista	Se tiene en cuenta la demanda y el tiempo conocido	
Probabilística	La demanda es desconocida y es necesario un stock de seguridad	

Nota. Datos obtenidos de Contreras (2023)

Sistemas de inventario

El inventario requiere de un sistema de control para lograr el monitoreo de las existencias, ubicación, estado y demás información importante, con respecto a los bienes o insumos almacenados esto minimizará su localización, sin embargo, existen varios tipos que deben ser aplicados dependiendo las necesidades del almacén. (Corella & Olea, 2023).

De modo que, los sistemas de inventario pueden ser:

Tabla 5 Sistemas de inventarios clásico

Métodos	Características	Contabilización
	Ultimo en entrar	Compara los ingresos actuales y refleja con
LIFO	primero en salir	mayor precisión el costo real de los bienes
	Primero en entrar	Refleja las unidades que se encuentran en
FIFO	primero en salir	inventario final y refieren los costos actuales
	Precio medio	Usa la media aritmética para establecer precio y
PMP	ponderado	peso

Nota. Datos obtenidos de Ladrón de Guevara (2020)

Además, existen otros sistemas de inventarios, como:

Tabla 6 Otros sistemas de inventarios

Métodos	Características	
		Aplicable a productos
HEFO	Primero en caducar primero en salir	perecederos
	Modelo de valoración de	Prioriza a la mercadería de
HIFO	inventarios	mayor valor o precio
		Aumenta el costo de la
	Valora las unidades que sale con el	mercancía y reduce el
NIFO	costo de reposición	beneficio

Nota. Datos obtenidos de Mas Alique (2023)

Costo de inventario

Las costas de inventarios son todos aquellos costos que emergen de la compra o transformación además de otros rubros que surgen para lograr la condición y ubicación de los mismos es necesario tener en consideración que existen costos por: adquisición costos de transformación, otros costos, costos de inventarios para un prestador de servicio, costos de productos agrícolas (NIC 2, 2020).

Contabilización de inventarios

La contabilidad en los inventarios, es una parte indispensable para los sistemas de contabilidad, por lo general, se registra en el activo mayor en sus balances generales y los gastos por inventarios también denominados costos de mercancías son habitualmente gastos mayores en los estados de resultado (Instituto Universitario Escolme, 2022).

Conceptos importantes para la aplicación de las NIC 2 Inventario

Las normas internacionales de contabilidad nº 2, es aquella que requiera específicamente el inventario la misma que recopila información en relación a su reconocimiento, costos valor realizable, rebajas del valor, entre otros conceptos, que conllevan a aplicar este procedimiento adecuados para suministrar información confiable a los estados financieros, y se consideren como legales (Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, 2023).

Métodos valuación de inventario

Según Ortega *et al.* (2022) la valuación es una técnica que se utiliza para asignar un valor monetario a los productos o insumos que se encuentran en una bodega o almacén.

Ademas, desde el punto de vista de Pozo (2020) la valoración de inventarios se realiza teniendo en cuenta Los costos promedios y es un método aceptado de acuerdo a la NIC 2 y se efectúa de la misma forma para todas las empresas, además, permite lograr un costo real en el mercado y conlleva a subir suministrar información de manera fácil en los sistemas informáticos.

Mientras que, dentro del método de valoración de coste, se encuentra el estándar que se utiliza cuando en su aplicación se aproximan a los costos y se efectúa teniendo en cuenta los niveles normales de materiales, suministros, mano de obra, eficiencia y utilización de la capacidad para realizar un examen regular y determinar su precisión en relación a las condiciones actuales. Por otro lado, el método minorista, se utiliza prioritariamente en el sector comercial para valorar las existencias de grandes unidades de bienes que tienen una rápida rotación (NIC 2, 2023).

Revalorización del inventario

Son aquellos ajustes en inventarios que se efectúan sean estos positivos o negativos y conllevan a realizar una revalorización de la respectiva cuenta, sin embargo, existen casos específicos donde se tiene un impacto significativo en el costo o precio del almacén, por ende, es necesario revisar todo el inventario, dentro de las causas para realizar este procedimiento conlleva a productos deteriorados donde se disminuye su valor productos refaccionados que aumentan su valor y productos mal ingresados (Universidad de Monteávila , 2022).

1.1.1. Rentabilidad

Desde la perspectiva de García (2023) la rentabilidad es: "el resultado obtenido, en los índices de ventas, donde el comerciante tiene una perspectiva clara con respecto a las acciones desarrolladas y el cumplimiento en función al objetivo, pues, es el resultado del incremento de los ingresos." (p. 91) Además, según Aguirre (2020) la rentabilidad, se encuentra asociada a la gestión de inventarios de tal forma que un control adecuado garantizará su inversión e identificará si este repercute positiva o negativamente para la empresa.

Mientras que, De La Hoz (2020) La rentabilidad, también, es uno de los objetivos que establece la empresa y se efectúa para conocer el rendimiento de la inversión realizada a través de sin número de actividades o procesos que realiza una empresa en un período en específico esto permite tomar decisiones adecuadas para su administración.

Tipos de rentabilidad

La rentabilidad se calcula teniendo en cuenta la disponibilidad de la información y los objetivos trazados, y existente diferentes maneras de calcularlo, dentro de los más comunes se encuentran:

Tabla 7 Tipos de rentabilidad

Rentabilidad	Calculo
Bruta	División de los resultados brutos con las ventas
Neta	División de los resultados netos (incluye gastos) con las ventas
Real	Se descuenta los impuestos y la inflación

Nota. Datos obtenidos de ABN Banco (2020)

Niveles de rentabilidad

Para realizar un análisis de la rentabilidad que tiene una empresa es necesario tener en cuenta dos niveles dentro de los cuales destaca:

Nivel 1 o rentabilidad económica o de activos se enfoca en los resultados conocidos o previstos antes del cálculo de los intereses y con enfoque en los capitales económicos empleados y el nivel 2 o rentabilidad financiera se apega a conceptos de resultados conocidos o previstos después de intereses y representa el rendimiento de los mismos (Santiesteban, Fuentes, & Cardeñosa, 2020).

De modo que, la rentabilidad económica se calcula: RC=Beneficio de explotación / activo neto. (Carballo & Pérez, 2023). Por otro lado, la rentabilidad financiera se obtiene teniendo en consideración la siguiente formula: RF = resultado final / patrimonio neto (Gutiérrez G. J., 2021).

Indicadores de rentabilidad

Para aplicar las ratios de rentabilidad, es necesario tener en cuenta los reportes financieros que son informes utilizados para evidenciar la situación de la empresa, así como, los cambios que se efectúan en un periodo específico dentro de los cuales destacan los estados de situación financiera, resultados, cambios de patrimonios netos, flujo de efectivo que conllevan extraer la información necesaria para la aplicación de los indicadores (Chu, 2021).

Los indicadores de rentabilidad, a partir del criterio de Bold Consulting (2023) son:

- Rentabilidad de los activos, permite determinar la eficiencia ante el uso del activo.
- Rentabilidad del capital, conlleva a conocer la ganancia por cada dólar invertido
- Índice de beneficio neto, realiza la comparación de las ventas e ingresos para determinar el rendimiento de la empresa.
- Eva, permite comparar la inversión con el desempeño del capital
- Margen de contribución, mide la eficiencia en relación a los productos y sus costos.
- Ebitda, mide el desempeño de las operaciones en la empresa.

Por otro lado, realizar una valoración de los indicadores, trae consigo beneficios como: identificación de las fortalezas y debilidad de la empresa, especifica las probabilidades y tendencias, por otro lado, se realiza un análisis entre las cuentas de los balances y estados de resultados (Arcos, 2023).

Importancia de los inventarios en la rentabilidad

Los inventarios presentan información con respecto a los activos de la empresa de dónde se obtiene la ganancia en un futuro a corto plazo, estos datos conllevan a especificar si los precios de los productos deben ajustarse para lograr un mayor beneficio. (Redes & Telecom , 2023)

Evaluación de la rentabilidad

Según Aguirre *et al.* (2020) la evaluación de los indicadores financieros da como resultado determinar si una empresa es rentable o no esta tiene un impacto significativo y permite tomar una adecuada decisión pues se analiza los beneficios de una inversión, así como la posibilidad de renovar dicho acuerdo.

Una evaluación financiera, se efectúa en relación al rendimiento obtenido y se tiene en cuenta objetivos importantes como: identificar la viabilidad de atender en el tiempo necesario los costos y gastos, medir la rentabilidad de la inversión en función a su gestión y aportar información que permita realizar un análisis comparativo con otras alternativas para lograr una inversión eficiente (Méndez, 2020).

Deducción táctica para mejorar la rentabilidad

Según Zurita *et al.* (2020) Los factores que pueden incidir en los niveles de rentabilidad y especificar si son bajos o elevados pueden ser los costos de producción donde interviene la mano de obra, materia prima, costos indirectos de fabricación, además de, costos de recursos humanos y tecnológicos para su efecto es necesario diseñar una estrategia en función a los ingresos, marketing, ventas, procesos de producción, entre otros.

Por otro lado, para lograr que la empresa incremente su rentabilidad es necesario aumentar los ingresos por ventas, reducir los costos y gastos para generar un ahorro y optimizar el capital invertido sea este mediante un capital de trabajo o en sus activos fijos (Cardozo, 2020).

CAPÍTULO III.- METODOLOGÍA

2.2. Tipo y diseño de investigación

En el desarrollo del trabajo de integración curricular se tiene en consideración la utilización de:

Investigación aplicada, puesto que, se pondrá en práctica los conocimientos adquiridos en cada uno de los niveles que integran la carrera de contabilidad auditoría perteneciente a la Universidad Técnica de Babahoyo con la finalidad de identificar todos aquellos procesos que se efectúan para la contabilización del inventario de producción y detallar la existencia de problemas, así como los efectos del mismo para generar un informe donde conste la respectiva información.

Investigación causal, permite la aplicación de los respectivos instrumentos para detallar los procedimientos contables que se utilizan para el tratamiento de la cuenta inventarios y el registro de la información en los estados financieros, además, conocer la forma de aplicación de la NIC 2 teniendo en cuenta la actividad económica de la empresa

Mientras que, el diseño que investigación que permite recolectar la suficiente información para desarrollo del tema, y refiere al enfoque mixto, pues, desde la perspectiva de Godoy (2023): "la información cualitativa y cuantitativa que conlleva realizar un análisis con respecto a los conceptos, factores y demás especificaciones que integran un problema, recopila la mayor parte de información para entender el origen y el impacto en un entorno determinado." (p.67).

2.3. Métodos de investigación

Los métodos que se requiere para recopilar información para este proceso investigativo, refieren la consideración de los siguientes:

Método descriptivo, porque a partir del criterio de Guevara *et al.* (2020) consiste en realizar una descripción de cada uno de los elementos que se pueden visualizar o evidenciar con ayuda de los instrumentos acerca de una situación en específico. Por lo tanto, esta permite describir los procesos contables que se efectúan en relación al tratamiento de la cuenta de inventario

Método histórico, desde el punto de vista de Vega & Trujillo (2020) se utiliza para conocer los hechos a través del tiempo, específicamente, en el pasado y se realiza teniendo en cuenta puentes escritas u orales que proporcionarán información fiable para reconstruir un hecho anterior y traerlo a la realidad. En consecuencia, este permitirá conocer los datos que se han registrado en el inventario a lo largo de los años, que la empresa genera su actividad económica y realizar una comparación para determinar la variación que este ha tenido en cuanto a la forma de registrar la información contable y aplicar la normativa vigente.

Método analítico, según Herszenbaun (2022)conlleva a la descomposición de las características que integran un fenómeno o situación que se pretende explicar en una investigación para lograr una mayor comprensión y formular hipótesis con respecto al origen del problema, así como, su impacto. Por ende, accede realizar un contraste de la información obtenida a partir de los instrumentos, información histórica y los hallazgos bibliográficos para determinar la integración de la NIC 2 en el inventario de producción que se realiza en la Hacienda Bananera Santa María.

2.4.Operacionalización de variables

Tabla 8 Operacionalización de las variables

Variables	Conceptos	Indicadores	Fuentes	Instrumentos
Variable Dependiente: APLICACIÓN DE LA NIC 2 INVENTARIO DE PRODUCCIÓN	Es una norma Contable, que presenta lineamientos especificos para tratar el inventario	 Inventario de Insumo de producción Politicas contables de la empresa Normas Internacionales de Contabilidad (NIC2) 	 Revisión de inventarios de la Empresa Perspectiva de Responsable de Bodega 	Ficha de datos Entrevista
Variable Independiente: RENTABILIDAD	Es la ganancia que se evidencia como resultados de las actividades económicas en los estados financieros	Procesos contables	Bodega	Análisis de inventario Diseño de procesos contables

Nota. Datos obtenidos de la investigación realizada, elaborado por el autor.

2.5. Población y muestra de investigación

2.5.3. Población

En este proceso investigativo, se considera como población de estudio al personal que en el área de bodega de la hacienda Santa María, que comprende 1 personas, las cuales colaboran en la aplicación de los instrumentos, esta se considera debido a que los colaboradores participan en la recolección de informacion con respecto al inventario y el suministro de evidencia de las existencias para la realización de los estados financieros.

2.5.4. Muestra

La muestra en esta investigación refiere a la totalidad de la población, porque esta es un número inferior a diez personas que facilita la aplicación de los instrumentos y sintetiza el proceso de procesamiento de la información.

2.6. Técnicas e instrumentos de medición

2.6.3. Técnicas

Las técnicas que acceden obtener la información suficiente relacionada al diseño de investigación propuesto, conllevan a resaltar la importancia de:

- La entrevista que se lleva a cabo para identificar a todos aquellos procesos que se efectúan para evidenciar las existencias de los insumos de producción, así como, los medios para recoger la información que permiten elaborar los estados financieros y determinar la rentabilidad de la empresa.
- Investigación documental, es pertinente, revisar la documentación que respalde las operaciones realizadas en función al inventario para determinar la existencia de problemas y constatar la aplicación de la NIC 2, que consiente realizar un análisis para determinar la incidencia del inventario en la rentabilidad.

2.6.4. Instrumentos

Los instrumentos que se derivan de las técnicas especificadas con anterioridad corresponden a:

- Guía en entrevista, se encuentra integrada por un cuestionario de 12
 preguntas abiertas aplicada de manera presencial en los predios de la
 Hacienda Bananera Santa María, específicamente al Bodeguero
- Ficha de datos, evidenciado mediante una matriz que recoge los datos de importancia y observados en la documentación que respalda las actividades de inventario, para mostrar la veracidad y el cumplimiento de la NIC 2 Inventarios.

2.7.Procesamiento de datos

La investigación realizada requiere de la utilización de la ficha de datos y guía de entrevista en consecuencia se aprovechará las herramientas digitales para el procesamiento de la información, así como relacionar la información bibliográfica obtenida con respecto a la NIC 12 y cada uno de los pormenores que integran las variables en estudio con el objetivo de identificar el origen e impacto de la problemática en la rentabilidad de la empresa, por lo tanto, se sigue los siguientes pasos:

- Seleccionar y Sintetizar la información obtenida con la aplicación de los instrumentos.
- Interpretar la información obtenida, mediante un diagrama de causas.
- Analizar los estados Financiero a través de los respectivos indicadores.
- Relacionar con los datos bibliográficos obtenidos con anterioridad.
- Realizar un informe técnico con las respectivas conclusiones, que evidencien la situación de la empresa

2.8. Aspectos éticos

La investigación, referente a "La aplicación de la NIC 2 inventario de producción y su incidencia en la rentabilidad de la Hacienda Bananera Santa María del cantón Baba durante el periodo 2022 – 2023" se realiza en virtud a los lineamientos éticos que refieren los códigos que rigen a los profesionales en Contabilidad y Auditoría, que sostiene la aplicación de los valores que evidencien la capacidad y calidad de la información que se muestra en los estados financiero.

Por lo tanto, la aplicación de estos aspectos éticos garantiza el cumplimiento de cada uno de los procedimientos contables que establecen las normas y darán alivio a la problemática planteada en relación al tratamiento del inventario de producción, además, se tiene en consideración los protocolos de comportamiento que presenta la empresa, así como, las directrices que generan los responsables de la Hacienda para las visitas que conllevan la revisión de los estados financieros y la aplicación de la entrevista.

CAPÍTULO IV.- RESULTADOS Y DISCUSIÓN.

4.1.Resultados

Los resultados obtenidos a partir de la entrevista aplicada al responsable del tratamiento contable de la cuenta inventario de la Hacienda Santa María son:

Tabla 9 Respuestas a la entrevista

#	Interrogante	Respuestas Suministradas				
1	¿Qué tipo de insumos son necesaria para las actividades productivas de la Hacienda Bananera?	Dentro de los insumos que se consideran para el desarrollo de procesos de producción se encuentran: insumos de bioseguridad (trajes y materiales de protección para el manejo de químicos), químicos (para tratamiento de suelo y control de plagas/ maleza) y por último insumos para empaque y embalaje (cartones, pallet, etc.)				
2	¿Qué tipo de clasificación de inventario presenta la empresa?	No se tiene una clasificación en específico, solo se realizan los controles dependiendo la actividad a realizar, por ejemplo, control de fumigación (insumos que entregados a responsables) control de fertilización (insumos entregados a jefes de campo) en todos los casos se apunta en cuadernos los nombres de quienes recibieron los insumos mas no los productos.				
3	¿Qué áreas o personal elaboran el inventario de producción?	La persona de inventario en la hacienda Bananera es el Bodeguero.				
5	¿Qué tipo de capacitación presenta el personal para el manejo, control y tratamiento de los inventarios? ¿Qué procedimiento efectúan para la elaboración del inventario de producción?	El bodeguero no presenta conocimiento contable, sin embargo, recibe capacitación WWF, ambiental, Rainforest. • Revisión de materiales de ingreso y salida. • Verificación en piso (cuando se solicita los insumos por los jefes de campo) • Sumas – Restas y saldo final				
6	¿Cómo se realiza el reconocimiento contable de los inventarios?	No existe dentro del personal de planta, un contador que certifique la veracidad de los inventarios a través de adecuados procesos contables.				
7	¿Qué parámetros se considera	No existe un registro formal de insumos				

	para el reconocimiento del inventario?	almacenados en bodegas.
8	¿Qué sistemas contables se considera para control de inventario?	Se realiza las actividades desde la experiencia adquirida a través de los años, más no se aplica sistemas, tipos, métodos y modelos de inventario.
9	¿Qué información financiera en relación a los inventarios se suministra para la elaboración de los estados financieros?	No se integran los procesos realizados en bodega y el área contable, es decir, los estados financieros, específicamente en cuanto al inventario se realizan en función a las facturas en compras durante el periodo.
10	¿Con que frecuencia, se realiza el conteo físico de los insumos de producción?	El conteo físico de los insumos de producción se realiza en cada periodo, en el sector bananero se desarrolla 13 periodos de cuatro semanas cada uno y a la finalizar se realiza la verificación física específicamente de los químicos para la decisión de nuevos aprovisionamientos para continuar con los siguientes procesos.
11	¿Qué Norma contable aplica para el manejo, control y tratamiento de los inventarios?	No se aplica ninguna norma contable para el manejo, control y tratamiento de los inventarios debido al desconocimiento del responsable.
12	¿Cómo se aplica la NIC 2 para la elaboración del Inventario de producción en la Hacienda Bananera Santa María?	No se aplica la NIC 2 para la elaboración del Inventario de producción en la Hacienda Bananera Santa María debido al desconocimiento del responsable.

Nota. La información se obtuvo a través de la aplicación de la entrevista al

responsable del tratamiento de la cuenta inventario de la hacienda Bananera Santa María

Mientras que, al aplicar la observación a los procesos que se realizan para el manejo de inventario en la Hacienda Bananera Santa María se pudo detectar lo siguiente:

Tabla 10 Aplicación de la guía de observación

N°	DDECLINEAC	Resp	uestas	Observaciones
IN .	PREGUNTAS	SI	NO	
1	¿Existe un manual de procedimientos y políticas para el manejo y tratamiento de inventarios?		х	
2	¿Se determina un máximo y mínimo de existencias en bodega?		х	Se realiza las compras de acuerdo a las proyecciones realizadas por los jefes de campo en relación a los químicos que se requieren para cada periodo
3	¿Se realizan los registros de ingreso a bodega en documentos o tarjetas de control?		X	No se tienen registros en tarjetas de control, pero se recibe la documentación que se originan de las compras que en lo posterior deben ser enviadas al área administrativa
4	¿Se realizan los registros de salidas a bodega en documentos o tarjetas de control?		Х	Los registros se realizan a través de apuntes de acuerdo a lo solicitado para los procesos de fertilización, fumigación, etcdonde se anota el nombre del responsable más no el destalle de insumos.
5	¿El aprovisionamiento de insumos se realiza con la respectiva autorización?	x		
6	¿La salida de los insumos se realizan con la autorización del responsable de Bodegas?	х		
7	¿La verificación física de las existencias se realizan de manera frecuente?	x		
8	¿Existen informes de inventario para realizar un análisis de control?		X	No se realizan informes, solo se notifica a administración en casos de falta de insumos verificados en piso
9	¿Se realizan los respectivos ajustes en casos de deterioro o perdida de insumos de producción?		X	Casos de derrames de químicos accidentales o por inadecuada ubicación se realiza la limpieza inmediata más no se registran de forma contable
10	¿Se realiza el registro de las existencias a detalles de cantidad, calidad y otros criterios informativos?		X	Los registros se realizan de acuerdo a las actividades de control bajo el nombre del responsable
11	¿Existen registros contables de las existencias realizados de forma frecuente?		х	Los registros realizados en bodegas no se integran a la información que se suministra en los informes financieros
12	¿Se concilian los inventarios físicos con los registros contables?		х	El área administrativa contable trabaja de manera asilada de la bodega.

Nota. Datos obtenidos de la observación realizada en el área de bodega y

administrativo contable de la Hacienda Bananera Santa María

En cuanto a los insumos almacenados en el área de bodega se pudo constatar la existencia de los siguientes:

Tabla 11 Insumos almacenados en bodega

QUIMICOS	INSUMOS DE BIOSEGURIDAD	MATERIALES COSECHA	EMDAQUE V EMDALA IE
			EMPAQUE Y EMBALAJE
FERTILIZANTES	Mandil caucho	Garruchas	Fundas de 3 libras
Urea	Mandil plástico	Separadores de garruchas	Papel periodo blanco
Muriato de Potasio	Mascarillas descartables	Limas	Fundas de empaque
Sulfato de amoniaco estándar	Guantes de cuero	Curvos de cosecha	Protectores de bandejas
Sulfato de amoniaco granulado	Guantes de nitrilo	Guadañas	Grapas de paletizar
FOLIARES	Impermeables	Palas	Pallet de pino sanitizado
Agresor	Overoles	Aspersores	Cartones
Evergreen		Curvos de saneo (pequeños)	Palet de 3 libras
Yaramilax		Curvos de saneo (normales)	
FUNGICIDAS		Cinta para medir dedos	
SICO 250			
HERBICIDAS			
Basagran			
Guadaña			
Serenade			
Siganex			
INSECTICIDA			
Dipel			
Oberon			
Nativo			
REGULADOR PH			
Magnet B			

Nota. Datos obtenidos de la observación realizada en el área de bodega de la Hacienda Bananera Santa María

4.2.Discusión

El inventario es una de los activos que requiere del control correspondiente para determinar las existencias en bodega, así como, registrar la información en los informes contables, sin embargo, de acuerdo a los datos suministrados por el responsable de bodega, se pudo conocer de la omisión de procesos que inciden en el flujo de datos para la elaboración de los balances e inicia con la inexistencia de un manual de procedimientos y políticas para el manejo de las unidades almacenadas. A pesar que, desde el criterio de Contreras (2023) un manual establece lineamientos de los procesos que se deben realizar para el ingreso y salida de los bienes del almacén o bodega, además, genera pautas con respecto a la gestión de inventarios, sistemas, modelo, tipos y comprobantes autorizados para las actividades en esta área que permitirá mostrar información real en la cuenta de inventarios establecidas en los respectivos balances.

Por lo tanto, ante la ausencia de un manual de políticas, es necesario conocer los procedimientos que se consideran de manera regular para el manejo de los insumos de producción almacenados en bodegas, en la Hacienda Bananera Santa María, el inventario se efectúa por el Bodeguero donde se realizar la revisión de materiales al ingreso y salida, verificación en piso (cuando se solicita los insumos por los jefes de campo), ubicación en bodega en casos de entrada, apunte en los cuaderno donde se registra los insumos a través de las actividades que se efectúan como fumigación, fertilización (*véase, Anexo 5*), en ellos se evidencia la semana en la fue usado los químicos o materiales y en los ingresos se mantiene un control mediante factura almacenadas en el área administrativa para registrar el monto en la cuenta inventario que se presenta en los estados financieros.

En cuanto a los procesos de control de inventario en bodega, se pudo observar la ubicación de los insumos de manera desorganizada y sin realizar una segmentación o división para colocar cada uno de ellos dependiendo su naturaleza, cabe recalcar que, esta información contribuiría a suministrar la ubicación en los registros sobre su ubicación y fácil localización, para demostrar la importancia de la clasificación se realizó una matriz donde se evidencian la forma en que se puede organizar los productos:

Tabla 12 Clasificación de insumos según su naturaleza: químicos

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDAS	UNIDADES EN ALMACÉN	_	COSTO UNITARIO				COSTO TOTAL	RERESENTACIÓN PORCENTUAL
FER	FERTILIZANTES							52%		
FER001	Urea	saco (50kg)	50	\$	54,00	\$	2.700,00	26%		
FER002	Muriato de Potasio	saco (50kg)	30	\$	55,00	\$	1.650,00	16%		
FER003	Sulfato de amonio estándar	saco (50kg)	25	\$	29,00	\$	725,00	7%		
FER004	Sulfato de amoniaco granulado	saco (50kg)	20	\$	21,50	\$	430,00	4%		
FOL	FOLIARES							20%		
FOL005	Agresor	Galón	12	\$	41,00	\$	492,00	5%		
FOL006	Evergreen	Litro	20	\$	26,60	\$	532,00	5%		
FOL007	Yaramilax	saco (50kg)	20	\$	55,00	\$	1.100,00	10%		
FUN	FUNGICIDAS							4%		
FUN008	SICO 250	Litro	10	\$	46,60	\$	466,00	4%		
HEB	HERBICIDAS							15%		
HEB010	Basagran	Litro	10	\$	22,80	\$	228,00	2%		
HEB011	Guadaña	Galón	10	\$	20,90	\$	209,00	2%		
HEB012	Serenade	Litro	8	\$	90,00	\$	720,00	7%		
HEB013	Siganex	Galón	8	\$	55,00	\$	440,00	4%		

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDAS	UNIDADES EN ALMACÉN	COSTO UNITARIO		COSTO TOTAL	RERESENTACIÓN PORCENTUAL
INS	INSECTICIDA						6%
INS014	Dipel	500 gramos	10	\$	26,00	\$ 260,00	2%
INS015	Oberon	100 ml	8	\$	16,54	\$ 132,32	1%
INS016	Nativo	Litro	4	\$	65,61	\$ 262,44	2%
INS017	REGULADOR PH						2%
INS018	Magnet B	Galón	8	\$	26,00	\$ 208,00	2%
	TOTAL					\$ 10.554,76	100%

Nota. Elaborado por Diego Mora, en base a los insumos que se almacenan en bodega para el desarrollo de las actividades de producción y

facturas de compras.

Tabla 13 Clasificación de insumos según su naturaleza: insumos de bioseguridad

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDAS	UNIDADES EN ALMACÉN	OSTO ITARIO	COSTO TOTAL	RERESENTACIÓN PORCENTUAL
IBPS	Insumos de bioseguridad preparación de suelos					19%
IBPS001	Guantes de nitrilo	Unidad	20	\$ 1,25	\$ 17,00	0,3%
IBPS002	Overol	Unidad	25	\$ 25,00	\$ 625,00	9,9%
IBPS003	Gafas	Unidad	20	\$ 3,10	\$ 62,00	1,0%
IBPS004	Botas	Unidad	15	\$ 32,00	\$ 480,00	7,6%
IBSS	Insumos de bioseguridad para siembra					18%
IBSS001	Guantes de nitrilo	Unidad	20	\$ 1,25	\$ 25,00	0,4%
IBSS002	Overol	Unidad	25	\$ 25,00	\$ 625,00	9,9%
IBSS003	Botas	Unidad	15	\$ 32,00	\$ 480,00	7,6%

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDAS	UNIDADES EN ALMACÉN	COSTO NITARIO	COSTO TOTAL	RERESENTACIÓN PORCENTUAL
IBCP	Insumos de bioseguridad para control de plagas y maleza					26%
IBS001	Guantes de nitrilo	Unidad	20	\$ 1,25	\$ 25,00	0,4%
IBS002	Overol	Unidad	25	\$ 25,00	\$ 625,00	9,9%
IBS003	Gafas	Unidad	20	\$ 3,10	\$ 62,00	1,0%
IBS004	Botas	Unidad	15	\$ 32,00	\$ 480,00	7,6%
IBS005	Mascarillas de filtros	Unidad	30	\$ 14,00	\$ 420,00	6,7%
IBCS	Insumos de bioseguridad para cosecha		,			19%
IBCS001	Guantes de nitrilo	Unidad	20	\$ 1,25	\$ 25,00	0,4%
IBCS002	Overol	Unidad	25	\$ 25,00	\$ 625,00	9,9%
IBCS003	Gafas	Unidad	20	\$ 3,10	\$ 62,00	1,0%
IBCS004	Botas	Unidad	15	\$ 32,00	\$ 480,00	7,6%
IBPC	Insumos de bioseguridad post - cosecha					19%
IBPC001	Guantes de nitrilo	Unidad	20	\$ 1,25	\$ 25,00	0,4%
IBPC002	Overol	Unidad	25	\$ 25,00	\$ 625,00	9,9%
IBPC003	Gafas	Unidad	20	\$ 3,10	\$ 62,00	1,0%
IBPC004	Botas	Unidad	15	\$ 32,00	\$ 480,00	7,6%
37.	TOTAL			1	\$ 6.310,00	100%

Nota. Elaborado por Diego Mora, en base a los insumos que se almacenan en bodega para el desarrollo de las actividades de producción y facturas de compras.

Tabla 14 Clasificación de insumos según su naturaleza: materiales de cosecha

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDAS	UNIDADES EN ALMACÉN	COSTO UNITARIO		COSTO TOTAL	RERESENTACIÓN PORCENTUAL
IMPS	Insumos materiales para preparación de suelo						4,6%
IMPS001	Palas	Unidad	15	\$ 15,00	\$	225,00	2,8%
IMPS002	Machetes	Unidad	10	\$ 6,00	\$	60,00	0,8%
IMPS003	Garabatos	Unidad	20	\$ 4,00	\$	80,00	1,0%
IMSS	Insumos materiales para siembra						3%
IMSS001	Palas	Unidad	15	\$ 15,00	\$	225,00	2,82%
IMCP	Insumos materiales para control de plagas y maleza						46%
IMCP001	Bombas de fumigación	Unidad	2	\$ 350,00		\$ 700,00	8,8%
IMCP002	Dron	Unidad	1	\$ 3.000,00		\$ 3.000,00	37,6%
IMPS	Insumos materiales para cosecha						12%
IMPS001	Guadaña	Unidad	25	\$ 14,00	\$	350,00	4,4%
IMPS002	Curvo de cosecha	Unidad	40	\$ 13,00	\$	520,00	6,5%
IMPS003	Machete	Unidad	12	\$ 6,00	\$	72,00	0,9%
IMPC	Insumos materiales Post -cosecha						2%
IMPC001	Garruchas	Unidad	6	\$ 12,00	\$	72,00	0,9%
IMPC002	Machete	Unidad	15	\$ 4,50	\$	67,50	0,8%
IMEE	Insumos materiales para empaque y embalaje						33%
IMEE001	Cartones chiquita	unidad	960	\$ 0,25	\$	240,00	3,0%
IMEE002	Cartones OK	Unidad	500	\$ 0,25	\$	125,00	1,6%
IMEE003	Cajas argentinas	Unidad	300	\$ 0,25	\$	75,00	0,9%
IMEE004	Cajas europeas	Unidad	200	\$ 0,25	\$	50,00	0,6%

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDAS	UNIDADES EN ALMACÉN	COSTO UNITARIO		COSTO TOTAL	RERESENTACIÓN PORCENTUAL
IMEE005	Fundas plásticas	Millares	12	\$ 30,00	\$	360,00	4,5%
IMEE006	Papel Periódico Blanco	Pliego	800	\$ 0,08	\$	64,00	0,8%
IMEE007	Goma	Caneca (5 gl)	5	\$ 32,00	\$	160,00	2,0%
IMEE008	Pallets	Unida	100	\$ 14,00	\$	1.400,00	17,5%
IMEE009	Tinas lavas banano	Unidad	4	\$ 35,00	\$	140,00	1,8%
	TOTAL				\$	7.985,50	100%

Nota. Elaborado por Diego Mora, en base a los insumos que se almacenan en bodega para el desarrollo de las actividades de producción y facturas de compras.

Por lo tanto, a través de la clasificación realizada con anterioridad dependiendo la naturaleza de los insumos de producción se puede establecer las existencias en unidades y dólares y realizar un análisis porcentual que conllevara a dar cumplimiento al objetivo específico dos "medir el inventario de producción de la Hacienda Santa María a través de la clasificación de los insumos de acuerdo a su naturaleza para conocer las existencias físicas en bodega":

Tabla 15 Inventario

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MONTOS
QMC	QUIMICOS	\$ 10.554,76
INB	INSUMOS DE BIOSEGURIDAD	\$ 6.310,00
MAC	INSUMOS MATERIALES	\$ 7.985,50
	TOTAL DE INVENTARIO	\$ 24.850,26

Nota. Elaborado por Diego Mora, en base a los insumos que se almacenan en bodega

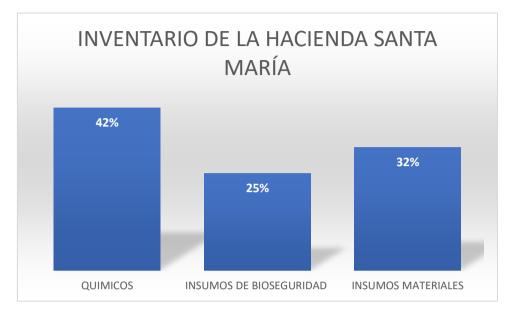


Gráfico 1 Representación porcentual del inventario

Nota. Elaborado por Diego Mora, en base a los insumos que se almacenan en bodega para el desarrollo de las actividades de producción y facturas de compras.

Por lo tanto, en cuanto al inventario de producción de la Hacienda Santa María el 42% de los insumos almacenados son químicos para ejecutar los procesos de preparación de suelo, crecimiento de la planta, control de plagas y malezas y regulación del PH, el 32% corresponde a insumos materiales y el 25% son insumos de bioseguridad para realizar la siembra, cosecha, post cosecha, empaque y embalaje de la producción obtenida, los tres grupos de insumos refieren una suma de \$24.850,26 en existencias.

En relación al último objetivo específico, se diseña un procedimiento de inventarios a través de los lineamientos que establece la NIC 2 para suministrar información a los estados financieros donde se considera: identificación de los bienes de inventario, valoración de los bienes de inventario, registro de transacciones de inventario, realización de conteo físico, ajustes y conciliaciones; los mismos que se detallan a continuación:

1. Identificación de los bienes de inventario

Para el manejo contable de inventario es necesario partir desde el establecimiento de un catálogo de inventario para realizar los registros en cuentas, subcuentas y bajo la respectiva codificación que facilite la elaboración de los informes financieros de la siguiente manera:

Tabla 16 Catálogo de cuentas de inventarios

	HACIENDA BANANERA ''SANTA MARÍA'' CATALOGO DE INVENTARIO
1.01.04	Inventario de insumos y materiales
1.01.04.01	Materia prima
1.01.04.01.01	Semillas o plantías
1.01.04.02	Insumos químicos
1.01.04.02.01	Fertilizante
1.01.04.02.02	Foliares
1.01.04.02.03	Fungicida
1.01.04.02.04	Herbicida
1.01.04.02.05	Insecticida
1.01.04.02.06	Regulador PH
1.01.04.03	Insumos de Bioseguridad
1.01.04.03.01	Insumos de bioseguridad preparación de suelos
1.01.04.03.02	Insumos de bioseguridad para siembra
1.01.04.03.03	Insumos de bioseguridad para control de plagas y maleza
1.01.04.03.04	Insumos de bioseguridad para cosecha
1.01.04.03.05	Insumos de bioseguridad post - cosecha
1.01.04.04	Insumos materiales
1.01.04.04.01	Insumos materiales para preparación de suelo
1.01.04.04.02	Insumos materiales para siembra
1.01.04.04.03	Insumos materiales para control de plagas y maleza
1.01.04.04.04	Insumos materiales para cosecha
1.01.04.04.05	Insumos materiales Post -cosecha
1.01.04.04.06	Insumos materiales para empaque y embalaje
1.01.05	Deterioros de Inventarios
1.01.05.01	Estimación por Deterioro de Inventario
1.01.05.01.01	Insumos químicos
1.01.05.01.02	Insumos de Bioseguridad
1.01.05.01.03	Insumos materiales

Nota. Elaborado por Diego Mora, en base a los insumos que se almacenan en

bodega para el desarrollo de las actividades de producción

2. Valoración de los bienes de inventario

La valoración de inventario, se efectúa con ayuda de herramientas de control, tal es el caso de comprobantes de ingreso y egreso, así como, la utilización de tarjetas de control (Kardex) para determinar las unidades existentes y los montos (dólares) almacenados en bodega, para su efecto se sugiere considerar formatos similares a los que se establece en el *Anexo* 6 y en lo posterior realizar el registro de las transacciones en el respectivo documento de control, cabe recalcar que, por cada tipo de insumo se debe realizar una tarjeta (*véase*, *Anexo* 7)

3. Registro de transacciones de inventario

Una vez que se tiene las evidencias de las transacciones realizadas se realiza el registro en los respectivos libros contables:

HACIENDA BANANERA SANTA MARÍA LIBRO DIARIO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2024

FECHA	CÓDIGO	DECRIPCIÓN	PARCIAL	DEBE	Н	ABER
		1				
	1.01.04	INVENTARIO DE INSUMOS Y MATERIALES		\$ 624,00		
	1.01.04.02	Insumos químicos				
18/3/2023	1.01.04.02.01	Fertilizante				
	1.01.04.02.01.01	Urea				
	2.01.03	PROVEEDORES			\$	624,00
	2.01.03.01	Agripac				
		S/FACT -000145 Se compra a Agripac 12 sacos de Urea (50 kg) en \$52,00				
26/3/2023		2				
	1.01.04	INVENTARIO DE INSUMOS Y MATERIALES		\$ 802,50		
	1.01.04.02	Insumos químicos				
	1.01.04.03	Fertilizante				
	1.01.04.02.01.01	Urea				
	2.01.03	PROVEEDORES			\$	802,50
	2.01.03.02	Agrizon				

		S/FACT -000345 Se compra a Agrizon 15 sacos de Urea (50 kg) en \$53,50			
2/1/2024	5.01 5.01.01 1.01.04 1.01.04.02 1.01.04.02.01 1.01.04.02.01.01	3 COSTOS DE PRODUCCIÓN Fertilización zona 1 INVENTARIO DE INSUMOS Y MATERIALES Insumos químicos Fertilizante Urea S/ Comp. #000101 se retira de bodega por jefe de campo zona 1, 8 sacos de urea (50kg) a \$52,00		\$ 416,00	\$ 416,00
	SUBT	OTAL	\$ -	\$ 1.842,50	\$ 1.842,50

Por lo tanto, la información obtenida de los libros diarios permitirá en registro en las mayorizaciones, por ejemplo:

HACIENDA BANANERA SANTA MARÍA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2024

D	Inventario de insu	mos y ı	materiales	Н	D	Costos de	producción	н
\$	624,00	\$	416,00			\$ 416,00		
\$	802,50					\$ -		
		1				ļ	!	

D	Proveedores		Н	D		Н
	\$	624,00				
	\$	802,50				

4. Realización de conteo físico

Para realizar el conteo físico en bodega es necesario consideran tener en consideración el siguiente formato:

HACIENDA BANANERA SANTA MARÍA
CONTEO FISICO

001

FECHA: RESPONSABLE:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIÓN UNIDAD DE UBICACIÓN MEDIDA		EXISTENCIAS REGISTRO DIGITAL	CONTEO EN PISO	DIFERENCIA
FER001	Urea	saco (50kg)	Bloque 1	50		
FER002	Muriato de Potasio	saco (50kg)	Bloque 1	30		
FER003	Sulfato de amonio estándar Sulfato de	saco (50kg)	Bloque 1	25		
FER004	amoniaco granulado	saco (50kg)	Bloque 1	20		
FOL005	Agresor	Galón	Bloque 1	12		
FOL006	Evergreen	Litro	Bloque 1	20		
FOL007	Yaramilax	saco (50kg)	Bloque 1	20		
FUN008	SICO 250	Litro	Bloque 1	10		
HEB010	Basagran	Litro	Bloque 1	10		
HEB011	Guadaña	Galón	Bloque 1	10		
HEB012	Serenade	Litro	Bloque 1	8		
HEB013	Siganex	Galón	Bloque 1	8		
INS014	Dipel	500 gramos	Bloque 1	10		
INS015	Oberón	100 ml	Bloque 1	8		
INS016	Nativo	Litro	Bloque 1	4		
INS018	Magnet B	Galón	Bloque 1	8		
IBPS001	Guantes de nitrilo	Unidad	Bloque 2	20		
IBPS002	Overol	Unidad	Bloque 2	25		
IBPS003	Gafas	Unidad	Bloque 2	20		
IBPS004	Botas	Unidad	Bloque 2	15		
IBSS001	Guantes de nitrilo	Unidad	Bloque 2	20		
IBSS002	Overol	Unidad	Bloque 2	25		
IBSS003	Botas	Unidad	Bloque 2	15		
IBS001	Guantes de nitrilo	Unidad	Bloque 2	20		
IBS002	Overol	Unidad	Bloque 2	25		
IBS003	Gafas	Unidad	Bloque 2	20		
IBS004	Botas	Unidad	Bloque 2	15		
IBS005	Mascarillas de	Unidad	Bloque 2	30		

	filtros				
IBCS001	Guantes de nitrilo	Unidad	Bloque 2	20	
IBCS002	Overol	Unidad	Bloque 2	25	
IBCS003	Gafas	Unidad	Bloque 2	20	
IBCS004	Botas	Unidad	Bloque 2	15	
IBPC001	Guantes de nitrilo	Unidad	Bloque 2	20	
IBPC002	Overol	Unidad	Bloque 2	25	
IBPC003	Gafas	Unidad	Bloque 2	20	
IBPC004	Botas	Unidad	Bloque 3	15	
IMPS001	Palas	Unidad	Bloque 3	15	
IMPS002	Machetes	Unidad	Bloque 3	10	
IMPS003	Garabatos	Unidad	Bloque 3	20	
IMSS001	Palas	Unidad	Bloque 3	15	
IMCP001	Bombas de fumigación	Unidad	Bloque 3	2	
IMCP002	Drone	Unidad	Bloque 3	1	
IMPS001	Guadaña	Unidad	Bloque 3	25	
IMPS002	Curvo de cosecha	Unidad	Bloque 3	40	
IMPS003	Machete	Unidad	Bloque 3	12	
IMPC001	Garruchas	Unidad	Bloque 3	6	
IMPC002	Machete	Unidad	Bloque 3	15	
IMEE001	Cartones chiquita	unidad	Bloque 3	960	
IMEE002	Cartones OK	Unidad	Bloque 3	500	
IMEE003	Cajas argentinas	Unidad	Bloque 3	300	
IMEE004	Cajas europeas	Unidad	Bloque 3	200	
IMEE005	Fundas plasticas	Millares	Bloque 3	12	
	Papel Periodico				
IMEE006	Blanco	Pliego	Bloque 3	800	
IMEE007	Goma	Caneca (5 gl)	Bloque 3	5	
IMEE008	Pallets	Unida	Bloque 3	100	
	Tinas lavas				
IMEE009	banano	Unidad	Bloque 3	4	

REALIZADOR POR:	REVISADO POR:		
FIRMA	FIRMA		
Nombres y apellidos	Nombres y apellidos		
Cargo	Cargo		

5. Ajustes y conciliaciones

Las conciliaciones se realizan en casos de existir una diferencia en los valores en libros y la realización de conteo en bodega, para su efecto es pertinente realizar la siguiente acta:

Tabla 17 Acta de conciliación

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR NETO EN		IN	RESULTADO DE INVENTARIO 31/01/2024		FERENCIA
1.01.04	Inventario de insumos y materiales	\$	24.850,26	\$	22.669,27	\$	2.180,99
1.01.04.01	Materia prima	\$	24.030,20	Ψ		Ψ	2.100,22
1.01.04.01.01	•	\$	_				
1.01.04.01.01	Semillas o plantías Insumos químicos	\$	10.554,76	\$	8.373,77		-
		<u> </u>			•	d.	2.160.00
1.01.04.02.01	Fertilizante	\$	5.505,00	\$	3.345,00	\$	2.160,00
1.01.04.02.02	Foliares	\$	2.124,00	\$	2.124,00	\$	-
1.01.04.02.03	Fungicida	\$	466,00	\$	466,00	\$	
1.01.04.02.04	Herbicida	\$	1.597,00	\$	1.576,01	\$	20,99
1.01.04.02.05	Insecticida	\$	654,76	\$	654,76	\$	-
1.01.04.02.06	Regulador PH	\$	208,00	\$	208,00	\$	-
1.01.04.03	Insumos de Bioseguridad	\$	6.310,00	\$	6.310,00	\$	-
1.01.04.03.01	Insumos de bioseguridad preparación de suelos Insumos de bioseguridad	\$	1.184,00	\$	1.184,00	\$	
1.01.04.03.02	para siembra Insumos de bioseguridad	\$	1.130,00	\$	1.130,00	\$	-
1.01.04.03.03	para control de plagas y maleza	\$	1.612,00	\$	1.612,00	\$	_
1.01.04.03.04	Insumos de bioseguridad para cosecha	\$	1.192,00	\$	1.192,00	\$	-
1.01.04.03.05	Insumos de bioseguridad post - cosecha	\$	1.192,00	\$	1.192,00	\$	-
1.01.04.04	Insumos materiales	\$	7.985,50	\$	7.985,50	\$	-
1.01.04.04.01	Insumos materiales para preparación de suelo	\$	365,00	\$	365,00	\$	
1.01.04.04.02	Insumos materiales para siembra Insumos materiales para	\$	225,00	\$	225,00	\$	-
1.01.04.04.03	control de plagas y maleza Insumos materiales para	\$	3.700,00	\$	3.700,00	\$	
1.01.04.04.04	cosecha Insumos materiales Post -	\$	942,00	\$	942,00	\$	-
1.01.04.04.05	cosecha Insumos materiales para	\$	139,50	\$	139,50	\$	
1.01.04.04.06	empaque y embalaje	\$	2.614,00	\$	2.614,00	\$	-

CAPÍTULO V.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

5.1.Conclusiones

La investigación realizada acerca de aplicación de la NIC 2 inventario de producción y su incidencia en la rentabilidad de la hacienda bananera santa maría del cantón baba durante el periodo 2022 – 2023 permitió concluir:

- La NIC 2 Inventario especifica la importancia de suministrar informacion a través de los procesos contables que se deben realizar para registrar el control del ingreso y salida de los insumos de producción la misma que conlleva a efectuar el reconocimiento de los insumos de producción de acuerdo a su naturaleza, costos valor realizable, rebajas del valor, por lo tanto, la falta de esta norma en el tratamiento de inventario, es la causa principal de los problemas de existencias.
- La Hacienda Santa María en la actualidad presenta el 42% de los insumos almacenados y se reconocen como químicos para ejecutar los procesos de preparación de suelo, crecimiento de la planta, control de plagas y malezas y regulación del PH, el 32% corresponde a insumos materiales y el 25% son insumos de bioseguridad para realizar la siembra, cosecha, post cosecha, empaque y embalaje de la producción obtenida, los tres grupos de insumos refieren una suma de \$24.850,26 en existencias.
- establece la NIC 2 para suministrar información a los estados financieros se consideró varias etapas como: identificación de los bienes de inventario, valoración de los bienes de inventario, registro de transacciones de inventario, realización de conteo físico, ajustes y conciliaciones para su efecto se realizó los respectivos registros con ayuda de formatos realizados mediante excel donde se ejemplifico las forma de aplicarlos.

5.2. Recomendaciones

Se sugiere considerar lo siguiente:

- Capacitar al personal que se encarga de efectuar procesos relacionados al control de ingreso y salida de insumos de producción del área de bodegas para realizar el tratamiento necesario de acuerdo a las Normas Internacionales De Contabilidad vigentes para suministrar información razonable a responsable encargado de la elaboración de los estados financieros que conlleven a tomar decisiones acertadas y genere una rentabilidad óptima qué evidencie la salud financiera de la hacienda.
- Considerar la clasificación realizada de acuerdo a la naturaleza de los insumos de producción: químicos, materiales de bioseguridad y materiales con la finalidad de realizar su ubicación dentro del área de bodega de manera ordenada y teniendo en cuenta las condiciones en que deben ser almacenados, por otro lado, esta segmentación permitirá llevar los registros para realizar conteos físicos y contrastar en lo posterior con los libros contables que permitirá de manera inmediata determinar si existe algún faltante o inconsistencia en los registros.
- Implementar procedimientos de inventarios que sugieren las normas internacionales de contabilidad para suministrar información a los estados financieros, prioritariamente, realizar la identificación de los bienes de inventario, valorar los bienes, realizar los registros de las transacciones en los respectivos libros contables, efectuar un conteo físico de manera frecuente, ajustes y conciliaciones, efectuar cada una de las etapas con ayuda de la tecnología, para realizar la actualización de manera automática.

REFERENCIAS

- ABN Banco . (24 de Julio de 2020). *Tipos de rentabilidad*. Obtenido de ABN Banco : https://www.ebnbanco.com/blog/tipos-de-rentabilidad/
- Aguirre, S. R., Barona, M. M., & Dávila, D. G. (2020). La rentabilidad como herramienta para la toma de decisiones: análisis empírico en una empresa industrial . Lima: Universidad Peruana Unión.
- Aguirre, S. R., Barona, M. M., & Dávila, G. (2020). La rentabilidad como herramienta para la toma de decisiones: análisis empírico en una empresa industrial . *Revista Valor Contable*, 7(1), 50-64.
- Albacerrín, C., & Díaz, C. J. (2023). NIC 2 y la razonabilidad de los estados financieros en las PYMES. Caso: Alimentos Alibalgran Cía. Ltda. *Regligación*, 1-28.
- Arcos, Q. P. (2023). Análisis financiero para la correcta toma de decisiones a la Compañía "SERVISILVA CÍA. LTDA", en la ciudad del Coca. Periodo 2019 2020.

 Riobamba: Universidad Nacional de Chimborazo.
- Arenal, L. C. (2020). Gestión de Inventario UF0476. La Rioja: Tutor Formación.
- Bold Consulting . (2023). *Indicadores financieros: Qué son y cuales debería monitorear tu empresa* . Obtenido de Bold Consulting : https://bold.com.ec/indicadoresfinancieros/#Indicadores_de_rentabilidad
- Camacho, A., Martínez, P., & Tosca, M. A. (2022). Aplicación del sistema de inventario para prevenirperdidas en las empresas comerciales. *Revista de Investigación Académica sin Frontera*, 15(37), 1-13.
- Carballo, V., & Pérez, J. (2023). Gestión Financiera de la empresa. Madrid: Esic.

- Cardozo, D. V. (2020). Estrategias y herramientas para aumentar la rentabilidad de su empresa . *Research* , 1-37.
- Castro, C. M. (2020). examen especial e inventario de materias primas de la empresa balanceados Exibal periodo 2017 para la optimización de su rentabilidad.

 Riobamba: Universidad Nacional de Chimborazo.
- Chu, R. M. (2021). El ROI de las decisiones del marketing. Bogotá: Ediciones de la U.
- Contreras, P. A. (2023). Análisis de los procedimientos de control de inventarios de ingreso del hospedaje del Hotel Caridi, cantón Salinas, año 2022. La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Contreras, P. A. (2023). Análisis de los procedimientos de control de inventarios de ingresos del hospedaje del hotel Caridi, Cantón Salina, año 2022. La Libertad: Universidad Estatal Peninsula de Santa Elena.
- Corella, P. L., & Olea, M. J. (2023). Desarrollo de un sistema de control de inventario para una empresa comercializadora de sistemas de riego. *Ingeniería, Investigación y Tecnología*, 24(1), 1-10.
- De La Hoz, S. B., Ferrer, M. A., & De La Hoz, S. A. (2020). Indicadores de rentabilidad: herramientas para la toma decisiones financieras en hoteles de categoría media ubicados en Maracaibo. *Revista de Ciencias Sociales*, *14*(1), 12-23.
- Diaz, Z. G. (2021). NIC 2 Inventario y los efectos de su aplicación de los estados financieros . Santa Elena: Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Flores, T. E., & Flores, C. L. (2023). Optimización de inventarios aplicando Investigación de Operaciones. *RECAI*, *12*(34), 1-15.
- Gamboa, S. R. (2023). Contabilidad de Costos. Madrid: Ecoe .

- García, P. E. (2023). Gestión de productos y promociones en el punto de ventas . Madrid:

 Paraninfo .
- Godoy, R. O. (2023). Método mixto de investigación imaginario social, urbano y del miedo y su aplicación en casos de estudios. *Open Access*, 17(12), 64-82.
- Guevara, A. G., Verdesoto, A. A., & Castro, M. E. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *RECIMUNDO*, 163-173.
- Gutiérrez, G. J. (2021). Gestión Financiera. España: Editex.
- Gutiérrez, S. A., Narváez, Z. I., & Ormaza, A. J. (2020). Control interno permanente en la administración de los inventarios del Hospital Homero Castanier Crespo. *Ciencia Matria*, 553-583.
- Herszenbaun, M. (2022). Método analítico y la carencia de síntesis en "El conocer analítico" de la Ciencia de la lógica de Hegel. *Nuevo Itinerario*, 92-102.
- Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas. (2023). *Normas Internacionales de Contabilidad nº*2. Lima: Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas.
- Instituto Universitario Escolme . (2022). *Inventarios* . Obtenido de Instituto Universitario Escolme :
 - https://www.escolme.edu.co/almacenamiento/tecnicos_oei/Contabilidad/Unidad%2 02/Inventario.pdf
- Ladrón de Guevara, M. A. (2020). *Gestión de Inventarios UF0476*. La Rioja: Tutor Formación .
- Logistic World. (2023). Niveles de inventario: ¿Cómo enfrentar la incertidumbre en el 2023? México D.F.: Logistic World.

- Mas Alique, P. (2023). Gestión de pedidos y stock UF0929. España: Paraninfo.
- Meana, C. P. (2020). Gestión de Inventario. Madrid: Paraninfo.
- Méndez, L. R. (2020). Formulación y evaluación de proyectos. Bogotá: Ecoe.
- Mora, G. L. (2023). Gestión Logística Integral. Bogotá: Ecoe.
- Moreira, B., & Nuñez, C. (2022). *Aplicación de la Nic 2 y su efecto en la rentabilidad de la empresa Celumaem S.A.* Guayaquil : Universidad Laica Vicente Rocafuerte .
- Muso, F. C. (2023). Diseño de un control de inventarios en la distribuidora de Pollos "Jodispol" por el periodo económico 2022 -2023 que permita una gestión eficiente de un manejo de recursos . Latacunga: Universidad Técnica de Cotopaxi.
- NIC 2 . (2020). *Norma Internacional de Contabilidad 2*. Lima: Norma Internacional de Contabilidad 2.
- NIC 2. (2023). NIC 2. Perú: NIC 2.
- Ortega, B., López, M., & Eras, A. R. (2022). Métodos de control y valoración de inventarios utilizados en empresas de electrodomésticos del cantón Machala. *593 Digital Publisher*, *7*(1), 315-327.
- Pacheco, D. D. (2019). Gestión de Inventario en Empresas distribuidora de materia prima del sector Panadero en el estado de Zulia. *Enfoques*, *3*(11), 188-201.
- Ponce, P. S. (2020). Aplicación del proceso contable de la NIC 2 en la empresa Comercial Katita del cantón Urdaneta. Babahoyo: Universidad Técnica de Babahoyo.
- Pozo, H., Rodríguez, L., & Benalcázar, P. (2020). Análisis de control y medición de inventarios según el Estándar Internacional de Contabilidad 2en industrias. *Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores, 7*(57), 1-20.

- Quispe, B. E. (2022). aplicación de la NIC 2 y su influencia en la rentabilidad de la empresa exportadora Millwa 2019- 2020. Huancayo,: Universidad Continental.
- Ramírez, B. (2021). Control de inventario de los insumos agricolas de la empresa

 "Agrosam" ubicada en la parroquia la Unión Clementina en el 2021 . Babahoyo:

 Universidad Técnica de Babahoyo.
- Redes & Telecom . (08 de Mayo de 2023). *Optimización de inventario para la rentabilidad de una empresa*. Obtenido de Redes & Telecom :

 https://www.redestelecom.es/mercado/optimizacion-de-inventario-para-la-rentabilidad-de-una-empresa/
- Salazar, P. K. (2023). Análisis del proceso de manejo del inventario en la empresa Flexocodintesa S.A. Guayaquil: Universidad Politécnica Salesiana.
- Santiesteban, Z. E., Fuentes, F. G., & Cardeñosa, E. L. (2020). *Análisis de la Rentabilidad Económica. Tecnología propuesta para incrementar la eficiencia empresarial.*Cuba: Editorial Universitaria.
- Sistema Integrado de Administracion Empresarial y Gubernamental. (2023). *Gestión de Inventarios*. Sistema Integrado de Administracion Empresarial y Gubernamental: Estados Unidos .
- Universidad de Monteávila . (14 de Octubre de 2022). *Procedimiento de gestión de inventario*. Obtenido de Universidad de Monteávila :

 https://umasgestion.uchile.cl/wp-content/uploads/2022/10/Procedimiento-Gestion-de-Inventario-version-preliminar-en-proceso-de-validacion.pdf
- Universidad José Carlos Mariategui . (2020). *El control y planificación de los inventarios* .

 Moquegua: Universidad José Carlos Mariategui .

- Vega, H., & Trujillo, H. A. (2020). El Método Histórico Crítico en el estudio de movimientos sociales: La ideología cubana en el panorama social mexicano. *Espacio Abierto*, 29(3), 164-183.
- Werlen, T. L. (2022). aplicación de la NIC 2 inventario y su impacto en la rentabilidad de la empresa industrial Company Sur S.A.C Surco, Lima, año 2019. Lima:

 Universidad Ricardo Palma.
- Zamora, M. J., & Rivera, G. (2023). Propuesta de un sistema de control de inventario para la empresa Luatec S.A. De la ciudad de Guayaquil. *Polo del Conocimiento*, 8(8), 154-172.
- Zurita, F. T., Pucutay, P. J., Córdova, J. I., & León, S. L. (2020). Estrategias financieras para incrementar la rentabilidad. Caso: Empresa Indema Perú S.A.C. *Revista de la Universidad Internacional del Ecuador, 4*(3.1), 30-41.

54

ANEXO

Anexo 1 Carta de autorización de la empresa

Babahoyo, 22 de enero del 2024

Tnlga. Narcisa Vera García

GERENTE PROPIETARIA

En su despacho.

De mis consideraciones:

Yo, MORA FIERRO DIEGO STEVEN, con cédula de identidad 120750629-4, estudiante

de la Universidad Técnica de Babahoyo de la Facultad de Administración, Finanzas e

Informática, carrera de LICENCIATURA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA

matriculado en el proceso de titulación periodo NOVIEMBRE 2023- ABRIL 2024, le

solicito a usted de la manera más comedida se sirva autorizar a quien corresponda se

proceda a otorgarme el permiso respectivo para realizar mi estudio de caso denominado

APLICACIÓN DE LA NIC 2 INVENTARIO DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN

LA RENTABILIDAD DE LA HACIENDA BANANERA SANTA MARÍA DEL CANTÓN

BABA DURANTE EL PERIODO 2022 - 2023, en su distinguida empresa ubicada en la

ciudad de Baba, con número telefónico 0991048965, el cual es requisito indispensable

para poder titularme.

Esperando una repuesta favorable quedo de usted muy agradecido

Atentamente;

Diego Steven Mora Fierro

C. 120750629-4

Estudiante

120455909-8

A touroch

Anexo 2 Informe de Tutorías



Universidad Técnica de Babahoyo

Facultad de Administración Finanzas e Informática Unidad de Integración Curricular de la carrera de la Carrera de Contabilidad y Auditoria Informe de tutorías de Titulación

De: Ing.Com. Jaime Burbano Cabrera - Docente / Tutor

Para: CPA. Darwin Gil Espinoza Coordinador de la unidad de Integración Curricular de la Carrera de

Contabilidad y Auditoria

Asunto: Informe final de Titulación Periodo: noviembre 2023– abril 2024

Estudiante: MORA FIERRO DIEGO STEVEN Carrera: Contabilidad y Auditoria

1.- Antecedentes.

1.1 Mediante MEMO sin número de fecha Babahoyo, 18 de enero del 2024 recibí notificación Asunto: Designación de tutores de Titulación Carrera de Contabilidad y Auditoría Periodo noviembre 2023 – abril 2024

1.2 Estudiante designado para la ejecución de tutorías:

MORA FIERRO DIEGO STEVEN

2.-Análisis.

- 2.1 Se generó en la plataforma SAI las actividades para el avance del caso de estudio como son: Planteamiento del Problema, Justificación, Objetivos, Líneas de Investigación, Articulación del tema Marco conceptual, Marco Metodológico, Resultados, Discusión de los resultados, conclusiones, Recomendaciones, referencias, anexos, Resumen y palabras claves y por último el Trabajo Final se realizaron las respectivas tutorías de titulación en el cubículo asignado de manera presencial cada miércoles de 10:30 a 12:00 los estudiantes subieron sus trabajos al SAI en fechas indicadas realizándose las observaciones y correcciones respectivas(se verifico cada uno de los temas y se realizaron las correcciones pertinentes antes de cargarlas a la plataforma SAI), al presentar se les aprobara para el avance correspondiente.
- **2.2** El estudiante cumplió con sus actividades de acuerdo a las fechas establecidas en SAI teniendo así un cumplimiento del **100%**.

3.- Conclusiones.

3.1 El estudiante designado cumplió con todas las actividades asignadas en los tiempos establecidos en las tutorías presenciales dando como resultado la culminación de su trabajo de titulación de forma satisfactoria.

Atentamente,

ING.COM. Jaime Burbano Cabrera, MAP

DOCENTE TUTOR TITULACIÓN

Anexo 3 Ruc de la empresa

CD

SKI		Certificado Registro Único de Contribuyentes
Apellidos y nombres VERA GARCIA NARCIS	SA JOHANNA	Número RUC 1204559098001
Estado	Régimen	Artesano
ACTIVO	GENERAL	No registra
Fecha de registro	Fecha de actualización	
25/11/2002	25/01/2023	
Inicio de actividades	Reinicio de actividades	Cese de actividades
25/11/2002	04/08/2004	No registra
Jurisdicción		Obligado a llevar contabilidad
ZONA 5 / LOS RIOS / BABA	4	SI
Tipo	Agente de retención	Contribuyente especial
PERSONAS NATURALES	SI	NO
Domicilio tributario		

Domicilio tributario

Ubicación geográfica

Provincia: LOS RIOS Cantón: BABA Parroquia: ISLA DE BEJUCAL

Dirección

Número: S/N Kilómetro: 5 1/2 Referencia: A MEDIO KILOMETRO DEL RANCHO

MARAVILLA

Medios de contacto

Celular: 0991048965 Email: vgjohan1982@yahoo.com Teléfono domicilio: 042525824

Actividades económicas

- A01220101 CULTIVO DE BANANOS Y PLÁTANOS.
- A01270201 CULTIVO DE CACAO.
- G46303101 VENTA AL POR MAYOR DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS.
- L68200202 ACTIVIDADES DE ALQUILER DE BIENES INMUEBLES A CAMBIO DE UNA RETRIBUCIÓN O POR CONTRATO (LOCALES COMERCIALES).

Establecimientos Abiertos Cerrados 2 1

Obligaciones tributarias

- 2011 DECLARACION DE IVA
- 1031 DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE
- ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
- · ANEXO DECLARACIÓN PATRIMONIAL

Apellidos y nombres VERA GARCIA NARCISA JOHANNA

Número RUC 1204559098001



Las obligaciones tributarias reflejadas en este documento están sujetas a cambios. Revise periódicamente sus obligaciones tributarias en www.sri.gob.ec.

Números del RUC anteriores

No registra



Código de verificación: RCR1687290039495281 Fecha y hora de emisión: 20 de junio de 2023 14:40

Validez del certificado: El presente certificado es válido de conformidad a lo establecido en la Resolución No. NAC-DGERCGC15-00000217, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial 462 del 19 de marzo de 2015, por lo que no requiere sello ni firma por parte de la Administración Tributaria, mismo que lo puede verificar en la página transaccional SRI en línea y/o en la aplicación SRI Móvil.

Anexo 4 Guía de entrevista

Entrevistados: Personal de la Hacienda Bananera Santa María

Objetivos: Conocer los procesos en relación al manejo y control de inventario de producción de la Hacienda Bananera Santa María

Preguntas:

- 1. ¿Qué tipo de insumos son necesaria para las actividades productivas de la Hacienda Bananera?
- 2. ¿Qué tipo de clasificación de inventario presenta la empresa?
- 3. ¿Qué áreas o personal elaboran el inventario de producción?
- 4. ¿Qué tipo de capacitación presenta el personal para el manejo, control y tratamiento de los inventarios?
- 5. ¿Qué procedimiento efectúan para la elaboración del inventario de producción?
- 6. ¿Cómo se realiza el reconocimiento contable de los inventarios?
- 7. ¿Qué parámetros se considera para el reconocimiento del inventario?
- 8. ¿Qué sistemas contables se considera para control de inventario?
- 9. ¿Qué información financiera en relación a los inventarios se suministra para la elaboración de los estados financieros?
- 10. ¿Con que frecuencia, se realiza el conteo físico de los insumos de producción?
- 11. ¿Qué Norma contable aplica para el manejo, control y tratamiento de los inventarios?
- 12. ¿Cómo se aplica la NIC 2 para la elaboración del Inventario de producción en la Hacienda Bananera Santa María?

Anexo 5 Evidencias de control de inventario de la empresa

Ilustración 1 Control de fertilización

CICLOS DE FERTILIZACION 2024							
CICLO	FINCA	FECHA APLICADA					
1	CHIRICANA	SEMANA#01-2024 1-ENERO-2024					
1	MERCEDES	SEMANA#02-2024 8-ENERO-2024					
1	SANTA MARIA	SEMANA#03-2024 15-ENERO-2024					
2		Semana #07-2024					
		e:					

Ilustración 2 Control de fumigación

				CONTROL DE FU	MIGACION AÑO 2024	4			
HACIENDA HECTAREA		MERCEDES							
Nº CICLO		SEMANA	FECHA	PRODUCTO	INGREDIENTE ACT.	FRECUENCIA	GRUPO QUIMICO	DOSIS	GALONAJI
				SICO + ARES	Different det Plimeth		TRIAZOL+ANILOPIRIM	0,4+0,5	2G+5G
		№03-2024					CARBAMATO+AMINA	0,43+0,6	
	3	CUº 4- 2024	July 24 Decreto -	TRA MINHBURST	Demoters + Fenniopian Homogers + Fenniopian			15+ 14	
	4	Nº 5 - 2024	Tuques 1- Febrero						
	5	Uº 7- 2024	Ju 12 Febra 20 24 Weines 23- Febrero 2024	Emulad+ Forosin + SACK					
	6	Nº8-2024	Theines 23- Febrero 2024						
	elizio)					The second secon			
								REAL PROPERTY.	
16 1000									

Ilustración 3 Control de ingresos de insumos

			14					
VARIZ LISSETTE GIANEL	III							312 229,50 1,75 4,02
LVAREZ LISSETTE GIANEL	SUM OS	NO 25/1/2023 002 002 0000091	245 25029 25012023019 0.00	229.50 9.00 0.00 0.00 229.50	200 200 0,00 0,00	03 001 349	270120230732 25/01/2023	112 439,00 1,75 7,68
	SUMY 01	NO 27/3/2023 002 002 0000091	773 27/01/2029 27012029011 0.00	419.00 0.00 0.00 0.00 0.00 419.00		001 001 350	270120230717 27/01/2023	315 44.50 1,75 0,78
ALVAREZ USSETTE GIANEL		NO 27/5/2023 002 002 000009	791 27/01/7029 27012029019 0,00		200 000 000 000	03 001 001 362	270120230713 27/01/2023	112 272,36 3,78 4,78
ALVANEZ USSETTE GIANEL	5UMI 01	NO 50/3/2023 002 002 000000m	907 90/01/2029 90012029019 0.00	261.00 11.16 0.00 0.00 1.34 277.50	00 000 040 000 0,00 0,00	01 001 001 964	810120290717 90/03/2023	312 215,48 1,75 3,77
ALVAREZ LISSETTE GIANEL	SUMI 01	NO 11/1/2023 002 007 0000004	522 33/93/2023 33032023033 0.00	207.00 8.40 0.00 0.00 1.02 236,50		01 001 00; 967	310120290712 31/03/2023	The second secon
MERCIAL NIÑO EDISON	SUMI 01	NO 3/1/2023 001 212 000000	144 08/01/2029 09012029010 0.00	16.50 BOH 0.00 0.00 0.94 25.50		02 001 001 838	250120290712 03/01/2023	343 2200
MERCIAL NIÑO EDISON	SUMI 01	NO 4/1/2023 001 212 000000	04/01/2023 04012023010 0.00	13.60 12.60 0.00 0.00 1.51 10.00	000 000 044 0.00 0.00 0.00	01 003 005 336	250120290712 04/03/2029	341 - 65.01
MERCIAL NIÑO EDISON	SUMS 01	NO 6/1/2023 001 211 000000	194 06/01/7023 06012023010 0.00	13.40 10.70 0.00 0.00 1.27 25.45	00 000 000 000 000	01 001 001 540	250120230712 06/01/2023	343 (529)
MERCIAL NIÑO EDISON	SULLES OIL	NO 12/1/2023 001 711 000000	224 12/01/2023 12012023010 0,00	6,75 10,16 0,00 0,00 1/7 12,35	000 000 000 0.00 0.00	01 003 001 341	250120230712 12/01/2021	THE PERSON NAMED IN COLUMN 1
MERCIAL NIÑO EDISON	SUMI 01	NO 19/1/2023 001 211 000000		13.65 10.59 0.00 0.00 2.47 16.24	COLUMN TO SERVICE STATE OF THE PARTY OF THE	03 001 942	250120290712 19/01/2023	343 33,84 3 0,34
MERCIAL NIÑO EDISON	SUMI OS	NO 25/1/2023 001 211 000000	279 25/01/2021 25012029010 0.00	25.70 11.80 0.00 0.00 1.34 35.85	THE RESERVE TO SHARE SHOULD BE SHOULD	01 001 001 343	290120290712 25/05/2029	343 37,00 1 0,37
MERCIAL NIÑO EDISON	SUMM 01	NO 31/1/2023 001 212 0000000	562 \$1/01/2021 \$1012029010 0.00	29.05 5.95 0.00 0.00 0.64 15.06	000 000 011 000 000 0.00	001 001 12084	1130320538 31/03/2023	143 14,40 1 0,34
DE CARGA PESADA RIVER	TRANSP QS	NO 17/1/2023 001 100 000000	004 17/01/2029 17012029011 0.00	120.00 0.00 0.00 0.00 120.00		01 001 000 285	170120290717 17/01/2021	110 130,00 1 1,20
TRANSPORTE PESADO O	TRANSP 01	NO 15/1/2023 002 508 000000	049 13/01/2029 15012029013 0.00 049 13/01/2029 15012029014 0.00	120.00 0.00 0.00 0.00 0.00 120.00		on on on 290	190120290712 15/01/2029	310 340,00 1 3,40
E TRANSPORTE PESADO C	TRANSP 01	MO 24/1/2023 002 508 000000	049 35,05/2029 15032039030 0.00 057 24/05/2029 34032039030 0.00	170.00 0.00 0.00 0.00 0.00 170,00		01 001 005 359	260120230712 34/01/2023	110 170,00 1 1,70
BENITES FERNANDO GRE	O.SER 01		007 12/01/2021 12012021014 0.00	\$40.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$40.00		on	1130320338 12/01/2023	1440 140,00 2,75 [4,85]
S MINITES FERNANDO GRA	O.SER OS	NO 31/1/2023 001 100 000000	000 31/01/2023 31012023013 0.00	\$31,00 0,00 0,00 0,00 0,00 341,00	00 000 000 000 000 000	ont ont ont 382	\$10120230712 \$1/01/2023	1440 131,00 2,75 14,60
BENITES FERNANDO GRE	O.SER CI	NO 31/1/2023 001 100 000000	008 \$1,/01/2029 \$1012029015 0.00	611.00 0.00 0.00 0.00 0.00 811.00		C1 CC1 CC1 184	\$10120230712 \$1/01/2023	3440 611,00 2,75 16,80
STORIGHT OF BROWNING	MANT OIL	NO 5/1/2023 014 900 000001		611.00 0.00 0.00 0.00 0.00 611.00		01 001 001 245	090(20290712) 05/01/2029	113 400,00 1,75 7,00
TORIANA DE PRODUCTOS	MANT (01	NO 5/1/2023 014 900 000051	CONTRACTOR DESCRIPTION DESCRIP	744.35 0.00 0.00 0.00 0.00 744.35		01 001 001 12081	1110320538 05/01/2025	133 744,35 0 9,00
ATORIANA DE PRODUCTOS	SUM 01		The second secon	777		01 001 001 12082	1130320338 06/01/2023	313 4668,00 0 0,00
TORIANA DE PRODUCTOS	3UMI 01	NO 6/1/2023 014 900 000051	364 06/01/2023 06012023030 0,00	4868.00 0,00 0,00 0,00 0.00 4668.00 4714.00 0,00 0,00 0,00 4714.00		01 001 001 750	090120230732 06/01/2023	512 4214.00 1,75 73,75
TORIANA DE PRODUCTOS	SUMI 03			1170.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1170.00	100 100 100 100 100		16/01/2021	912 1170,00 1.79 20,40
TORIANA DE PRODUCTOS	SUMI OS	NO 16/1/2023 014 900 000051	514 14/01/2029 18012029010 0.00 515 16/01/2023 18012028010 0.00	1170,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1170,00 1954,20 0,00 0,00 0,00 0,00 1754,20	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	01 001 00: 272	160120230712 16/01/2021	912 1354.20 1.75 23,70
TORIANA DE PRODUCTOS	SUM OI	NO 16/1/2023 014 900 000051		\$5.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$3554.20		01 001 001 274	160120290712 16/01/2022	112 80.00 1.75 1.60
ATORIANA DE PRODUCTOS			516 14/01/2021 16012023020 0,00	1177.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1177.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	01 001 001 274	180120190713 18/01/2005	1440 1173,00 2,75 32,25
ATORIANA DE PRODUCTOS	O.SER OIL	NO 17/1/2023 014 900 000053	555 17/01/2029 17012029010 0.00 555 17/01/2029 17012029010 0.00	STATES AND PERSONS ASSESS FOR THE PERSONS BETTER THE PERSONS ASSESSED.		103 1 1 1 1 1003 1001 786	180120290712 17/01/2021	312 1264.80 1.75 22.19
ATORIANA DE PRODUCTOS	SUMS OI	NO 17/1/2023 014 908 000051	770 80/01/2029 27012029010 0.00	\$254.80 0.00 0.00 0.00 1764.80 \$27.50 0.00 0.00 0.00 0.00 632.50	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	101 1 1 1 001 001 286	\$10120290712 \$0/01/2029	3440 632,50:275 17,39
ATORIANA DE PRODUCTO	O SER 01	NO 30/5/2023 054 505 000053	770 90/01/2029 30012029030 0.00	#27 50 0.00 0.00 0.00 0.00 632,50	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	001 O01 00: 976	\$10120290712 NO/01/2021	COLUMN TRANSPORTE STATE OF THE PARTY OF THE
ATORIANA DE PROGRETO	C SUMI OI	NO 30/1/2023 014 500 000053				01 001 001 174	\$10120230712 3Q/U1/2021	STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1
ATORIANA DE PRODUCTO	C SUMI 01	NO 30/1/2023 014 900 000051	The second second second second	2446.00 0,00 0,00 0,00 0 00 2446.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	001 001 377	\$10120250712 50/01/2021	112 2446,00 1,75 42,81
ATORIANA DE PRODUCTO	C 0.5ER 01	NO 30/1/2023 054 900 000051	CONTRACTOR OF STREET	STREET, STREET	201 201 201 200 200	01 001 001 978	\$10120290712 36503/2029	1440 540,50 2,75 14,86
NATORIANA DE PRODUCTO	1 2000000000000000000000000000000000000	NO 30/1/2023 014 900 000051	Control of the Contro		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	01 001 001 978	\$10120290712 90/01/2025	512 582,80 2,75 10,20
FERTISA AGE CL.	SUMI 01	NO 3/3/2023 003 003 000009	993 08/01/7079 05017079056 0,00	The second secon	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	02 001 233	040120230712 03/01/2023	313 56,30 1,75 0.99
PERTISA AGIF C.L.	SUME 03	NO 23/1/2023 003 001 000010	25.01/2021 28012029010 0.00	28.19 0.00 0.00 0.00 0.00 28.19		01 001 001 534	240120290712 23/05/2025	312 26,19 1,75 0,49
AN SARAGURO KARIA SUS		MO 4/1/2023 002 013 000003	MO7 04/03/2023 04032028030 0.00	The last transfer of transfer of the last transfer	0,00 0,00 1.86 0,00 0,00 0,00	01 001 00: 242	090120290712 04/01/2025	912 51,79 1,75 0,91
AN SARAGURO KARLA SUS	N MANT 01	MO 8/1/2023 002 011 000005	413 09/01/2023 09012028010 0,00	0.00 1001.00 0.00 0.00 127.64 1164.60		01 001 001 254	100120290712 08/01/2029	33.2 1021,96 1,75 17,86
AN SARAGURO KARLA SUS	N MANT 93	NO 9/1/2023 002 011 0000005	412 09/01/2029 09012029010 0,00	C.00 252.86 0.00 0.00 15.54 528.00	0,00 0,00 20,54 0,00 0,00 0,00	01 001 001 253	100120290712 09/01/2021	212 292,86 1,75 5,11
UN SARAGURO KARLA SUT		NO 9/3/2023 002 033 000003	11.	0.00 225,82 0.00 0.00 27,10 253,92	400 400 400 400	01 001 001 255	100120230712 09/01/2025	112 225.82 1,75 3,95
AN SARAGURO KARLA SUS		NO 10/1/2023 002 011 0000003	418 10/01/2023 10012023010 0.00	6.00 632,00 0,00 0,00 75,54 707,84	0,00 0,00 22,75 0,00 0,00 0,00	01 001 001 261	110120290712 10/01/2021	312 632,00 1,75 11,06
SAN SARAGURO KARLA SUT	N MANT 93	NO 11/5/2023 902 013 000003	419 13/01/2025 11012023010 0,00	0,00 218,86 0,00 0,00 20,26 245,12		01 001 001 260	110120290712 11/01/2029	212 218,56 1,75 3,81
AN SARAGURO KARLA SUI	N MANT 01		423 16/01/2023 26012023010 0.00	C.00 56.86 0.00 0.00 11,86 110,72	0.00 0.00 3.54 0.00 0.00 0.00	GS 001 001 967	160120290712 16/01/2021	112 98,80 1,75 1,79
AN SARAGURO KARLA SUT	MANT 01	MO 17/1/2023 002 011 000005	427 17/01/2029 17012029010 0,00	0.00 17.86 0.00 0.00 2.14 20.00	0,00 0,00 0.64 0,00 0.00 0.00	Q1 001 001 332	230120230712 17/01/2023	CONTRACTOR DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE P
UN SARAGURO KARLA SU!		NO 20/1/2023 002 013 000009	412 20/01/2021 20012023010 0,00	0.00 555,42 0.00 0.00 18,65 174,07	0,00 0,00 \$ 60 0,00 0,00 0,00	03 003 005 326	230120230712 20/01/2021	Sec. Resident State Committee
MAN SARAGURO KARLA SU	N MANT 01	MO 26/1/2023 002 011 000003	436 26/01/2023 26012023010 0,00	0.00 525,14 0.00 0.00 63 02 588,16		001 001 001	270220230712 26/01/2023	TANKS SECRETARING STREET, STRE
MAN SARAGURO KARLA SUI	NAME OF	NO 27/1/2023 002 011 000003	440 27/01/2023 27012023010 0,00		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		TO STATE OF THE PARTY OF THE PA	312 325,14 1,75 3,19
MAIN SARAGURO MAIRA SI	A MANT DI	NO 4/1/2023 002 011 0000040	ACCORDED DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	145.00 0.00 0.00 0.00 0.00 145.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	001 1001 12075	1130320318 27/01/2023	312 24.36 2,75 0,49
MAN SARAGURO MAIRA SI	A MANT DI	NO 9/1/2023 002 011 000004	537 09/01/2023 09012023010 0.00	\$7,00 0,00 0,00 0,00 0,00 \$7,00	Charles College and College Colleges Colleges Colleges	01 001 001 243	090320230732 04/03/2023	312 145,00 3,75 2,54
MAN SARAGURO MAIRA SI	-			DOMESTIC CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PART	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	01 001 005 251	100120290732 09/01/2023	312 52,00 1,75 Q91
			2 (act of the second second second	207,75 0.00 0.00 0.00 207,75	0,00 0,00 0,00 0,00	001 001 001 991	090120230712 08/01/2023	112 207.75 1,75 3,64

Anexo 6 Comprobante de salida bodega

HACIENDA BANANERA "SANTA MARÍA" COMPROBANTE DE SALIDA # 00101 Solicito entregar a: XXXX Con Destino: Cultivos Zona 1 FECHA COMPROBANTE DE SALIDA # 02/1/2024

CODIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN		OBSERVACIONES		
CODIGO	UNIDAD	DESCRIPCION	SOLICITADA	AUTORIZADA	ENTREGADA	ODSERVACIONES
FER001	Sacos (50 kg)	Fertilizante - Urea	8	8	8	Ninguna

SOLICITADO POR:	APROBADO POR:	RECIBIDO POR:
Firma	Firma	Firma
Nombre y Apellidos	Nombre y Apellidos	Nombre y Apellidos
Cargo	Bodeguero	Cargo

Anexo 7 Control de inventario - Tarjeta Kardex

HACIENDA BANANERA SANTA MARÍA PRODUCTO: DIREA (SACOS 50KG) TIPO DE PRODUCTO FERTILIZANTE PROVEEDOR: METODO: FIFO(X) LIFO() FEFO() PONDERADO() OTROS() OTROS()

		NOMBRE		ENTRADA						SALIDA				SALDOS			
FECHA	COMPROBANTE	COMERCIAL DEL PRODUCTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR UNITARIO		IMPORT	
18/3/2023	FACT - 000145	Compra a Agripac	12	\$	52,00	\$	624,00	-	-		-		12	\$	52,00	\$	624,00
26/3/2023	FACT - 000345	Compra a Agrizon	15	\$	53,50	\$	802,50	-	-		-		27	\$	52,83	\$ 1	1.426,50
2/1/2024	C.E 000101	Solicitud de Jefe de campo Zona 1	-		-		-	8	\$	52,00	\$	416,00	19	\$	53,18	\$ 1	1.010,50
		Solicitud de Jefe	-		-		-	4	\$	52,00	\$	208,00	15	\$	53,50	\$	802,50
2/1/2024	C.E 000118		-		-		-	2	\$	53,50	\$	107,00	13	\$	53,50	\$	695,50
3/1/2024	C.E 000128	Solicitud de Jefe de campo Zona 4	-		-		-	6	\$	53,50	\$	321,00	7	\$	53,50	\$	374,50
8/1/2024	FACT - 004105	Compra a Agrizon	12	\$	49,90	\$	598,80	-		-		-	19	\$	51,23	\$	973,30

Nota. Elaborado por Diego Mora, en base a los insumos que se almacenan en bodega y las facturas de compras.