

Universidad Internacional para el Desarrollo Sostenible

Sede – Matagalpa

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales



Trabajo Especial de Grado

Análisis de los Registros Contables en Plántulas de Invernadero, de la finca “Linda Vista” comunidad El Mojón, municipio Jinotega, durante el tercer trimestre del año 2023

Autor:

Br. Videl Mercedes Hernández Pineda

Tutor:

Mario David Moreno Dubón

Matagalpa, 20 de abril de 2024

“Universidad para un mundo mejor”

Índice de contenido

Agradecimiento.....	i
Dedicatoria.....	ii
Índice de anexos.....	iii
Índice de figuras.....	iv
Índice de anexos.....	iv
Resumen.....	vii
I. Introducción.....	1
II. Antecedentes.....	2
III. Justificación.....	4
IV. Objetivos.....	5
1.1. General.....	5
1.2. Específicos.....	5
V. Marco teórico.....	6
5.1. Generalidades.....	6
5.1.1. Contabilidad.....	6
5.1.2. Registros contables.....	7
5.1.3. Generalidades de contabilidad.....	7
5.1.4. Contabilidad de Costos Agropecuarios.....	8
5.1.5. Clasificación de los costos y actividades agropecuarias.....	9
5.1.6. Ordenamiento de actividades productivas.....	10
5.1.7. Cuentas y registros.....	11
5.1.8. Procedimiento de Registro Contable financiero.....	13
5.1.9. La Información Financiera.....	15
5.1.10. Procedimientos de control.....	17
VI. DISEÑO METODOLÓGICO.....	19
6.1. Tipo de estudio.....	19
6.2. Área de estudio.....	19
6.2.1. Población.....	19

6.2.1.1. Muestra	19
6.3. Fuentes de información.....	19
6.3.1. Primarias	19
6.3.2. Secundarias	20
6.4. Instrumentos de recolección de datos.	20
6.4.1. Procedimientos de recolección de datos.	20
6.5. Plan de análisis.....	20
6.5.1. Aspectos éticos.	21
VII. Análisis de discusiones y resultados	22
7.1.2. Análisis de la encuesta	23
VIII. Conclusiones	27
IX. Recomendaciones.....	28
X. Bibliografía	29
XI. Anexos	31

Agradecimiento

Le agradezco a Dios y la virgen por la vida y por haberme acompañado y guiado a lo largo de mi carrera, por ser mi fortaleza en los momentos de debilidad y por brindarme una vida llena oportunidades, aprendizajes, experiencia y sobre todo felicidad.

A mis padres por apoyarme de todas las formas y en todo momento, por los valores que me han inculcado y por la oportunidad de tener una buena educación en el transcurso de mi vida.

A mis maestros, pilares de la enseñanza que con entusiasmo y paciencia han compartido conmigo sus conocimientos y experiencias.

Gracias a todo el equipo laboral de la Finca Linda Vista por haberme brindado la oportunidad de desarrollar mi trabajo especial de grado, por su disposición, tiempo amabilidad y paciencia.

Dedicatoria

A:

Dios Padre amado, gracias por guiar mi camino, por llenarme de sabiduría, fortaleza, serenidad y perseverancia para alcanzar las metas trazadas, por las personas que puso en mis caminos, por darme todo lo que tengo y dejarme llegar hasta aquí. A él sea el honor y gloria por siempre.

A la virgen del perpetuo socorro por darnos a nuestro padre salvador y ser mi intercesora ante él, por ser ella mi esperanza mi amor mi madre y mi refugio.

A mis padres. Rubén Hernández por el excelente trabajo que realizó en mí, gracias por confiar en mí, por sus consejos y su formación de persona de bien por el esfuerzo que ha hecho para sacarme adelante y todos los sacrificios que siempre ha realizado. A Mi madre Olga Pineda, por darme sus consejos por motivarme y ser mi motor para seguir adelante. Gracias padres por su esfuerzo, apoyo y por ser mi guía, por enseñarme que el trabajo siempre da recompensas y por su confianza en la realización de mis sueños. Soy afortunada de contar siempre con su amor y comprensión.

A mis hermanos Lisbeth, Yuribeth, Rudry y Ruslan, gracias por el amor, amistad y el apoyo incondicional que me brindaron, por creer en mí y estar siempre cuando los he necesitado. Gracias por brindarme siempre una palabra de aliento, para no perder la esperanza de alcanzar mis metas.

A mis maestros y a la Universidad UNIDES Por darme la oportunidad de alcanzar un sueño.

Índice de tablas

Tabla No. 1. Costos totales de semilleros de repollo	39
Tabla No. 2. Modelo de identificación de lista.	41
Tabla No. 3. costos de semillero del mes de julio 2023	42
Tabla No. 4. Control de semilleros mes de agosto 2023	42
Tabla No. 5. Control de semilleros mes de septiembre 2023	43
Tabla No. 6. Control de ventas de los semilleros mes de julio	44
Tabla No. 7. Control de ventas de los semilleros mes de agosto	44
Tabla No. 8. Control de ventas de los semilleros mes de septiembre.....	45
Tabla No. 9. control de semillero para el periodo de julio a septiembre 2023.....	46

Índice de gráficos

Grafico No 1	33
Grafico No 2	33
Grafico No 3	33
Grafico No 4	34
Grafico No 5	34
Grafico No 6	34
Grafico No 7	35
Grafico No 8	35
Grafico No 9	35
Grafico No 10	36

Índice de figuras

Figura a. Entrada a Finca Modelo Linda Vista Comunidad El Mojón	47
Figura b. Estructura del centro de invernadero, finca Linda Vista.	47
Figura a. Área de elaboración de sustrato convencional.	48
Figura b. Interior de invernadero, Área de semillero	48

Índice de anexos

Anexo No. 1 Encuesta dirigida al personal a cargo de la finca Linda Vista.	31
Anexo No. 2 Análisis de la encuesta.....	33
Anexo No. 3. Entrevista Dirigida al personal a cargo de la finca Linda Vista.....	37
Anexo. No 4. Costos de semilleros de repollo.....	38
Anexo No. 5 Modelo de identificación de lista.	41
Anexo No. 6. Análisis de los costos totales de los semilleros y los registros contables de ventas de plántulas realizadas durante el tercer trimestre del año 2023.	42
Anexo No. 7. Control de semilleros mes de agosto 2023	42
Anexo No. 8. Control de semilleros mes de septiembre 2023.....	43
Anexo No. 9. Control de ventas de los semilleros mes de julio	44
Anexo No. 10. Control de ventas de los semilleros mes de agosto.....	44
Anexo No. 11. Control de ventas de los semilleros mes de septiembre	45
Anexo No. 12. Resumen de control de semillero para el periodo de julio a septiembre 2023. 46	
Anexo 13.....	47
Anexo 14.....	48

Resumen

Se realizó un trabajo de investigación para determinar la importancia de los registros contables de la producción de plántulas y si es registrada adecuadamente en el orden correcto y contribuye a mejorar la eficiencia y la productividad del área de producción de plántulas bajo invernadero. En la siguiente etapa se presentó un diagnóstico sustentado de un estudio de población y muestra. La finca "Linda Vista" está conformada por 30 trabajadores en general, por lo tanto, el estudio tomado está conformado por 11 trabajadores, con información recolectada mediante entrevista y encuesta, con un total del 37% de la muestra del universo, también se tomó en cuenta los datos con que actualmente se elaboran los registros de contabilidad en el área de plántulas. El comité de producción y comercialización de la finca aprobó la investigación ya que al implementar y mejorar los registros contables y de actividades podrán establecer y conocer las principales debilidades y los aspectos que la organización tiene y que desea mejorar. De modo que, los resultados obtenidos permitan mejorar y proponer un método de registro de todos los ingresos y egresos de la producción de plántulas bajo invernadero también podrán monitorear el buen funcionamiento de cada semillero, mitigar los riesgos, pérdidas financieras y sobre todo mantener su desarrollo y así los colaboradores podrán dirigir las inversiones al semillero que presente mayor rentabilidad.

Palabras claves: Registros contables, eficiencia, desarrollo, rentabilidad.

I. Introducción

El presente trabajo de investigación, tiene enfoque administrativo de análisis de los registros contables en la producción de plántulas de invernadero en la finca Linda Vista comunidad El Mojón del municipio de Jinotega durante el tercer trimestre del año 2023.

Peralta (2016) y Castro Gutiérrez y otros (2020), de alguna manera describen que los registros contables son una herramienta muy importante ya que se constituye el punto de partida para obtener información confiable sobre el entorno que involucra al proceso de la producción, estableciendo adecuados controles y reuniendo una adecuada información que sirva para la toma de decisiones. (Estados Financieros). La comprensión de los registros contables bien ordenados contribuye al análisis permite ajustes adecuados al nivel de desarrollo de la unidad de producción

El propósito de esta investigación es conocer el funcionamiento del Sistema de Registro Contable de la finca "Linda Vista" y de esta manera registrar adecuadamente en el orden correcto las actividades y costos de producción para contribuir al mejoramiento de los estados financieros.

II. Antecedentes

1. En estudio realizado por Peralta Peralta (2016) de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-Managua UNAN-MANAGUA, facultad regional multidisciplinaria, Estelí, FAREM- ESTELÍ Teniendo como objetivos: estructura de costos en cultivos de Chiltoma bajo invernaderos, determinando la rentabilidad financiera de la producción de hortalizas en sistemas alternativos en la Universidad Católica del Trópico Seco Estelí en el periodo 2015.

Resalta las siguientes conclusiones:

En las diferentes actividades de la producción de Chiltoma en sistemas alternativos y su forma de cuantificación; existe control de cada uno lo que facilita conocer el consumo de mano de obra directa, control de los insumos costos indirectos de producción.

Al describir los elementos de la estructura de costos agropecuarios en cultivo de Chiltoma, mediante una ficha de campo se registró todos los insumos incurridos en el proceso productivo.

Al analizar la rentabilidad financiera de las tecnologías utilizadas para la producción de Chiltoma cultivadas bajo invernaderos se pudo determinar el precio por unidad producida, el costo por hora del trabajador de campo, la depreciación de las estructuras de los invernaderos, costo total de los sueldos y salarios del técnico de campo, director y asistente de producción.

2. Los estudiantes Castro Gutiérrez y otros (2020), de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León Centro Universitario Regional, Matagalpa “Marlon Zelaya Cruz” a través de estudio de tesis “Sistema contables en la cooperativa COOSMPROJIN R.L, comarca Sasle en el primer semestre del año 2020”

Teniendo como objetivo: Evaluar el sistema contable que se aplica en la cooperativa Multiservicios COOSMPROJIN R.L. del municipio de Jinotega, comarca Sasle en el primer semestre del año 2020.

Resalta las siguientes conclusiones:

El Sistema Contable de la Cooperativa Multiservicios COOSMPROJIN R.L es computarizado llamado SISCOMIF, el cual cumple con las funciones requeridas para ser eficiente.

En la Cooperativa Multiservicios COOSMPROJIN R.L. el Control Interno no se trabaja de manera empírica.

La Cooperativa cuenta con un organigrama bien estructurado, pero no posee personal suficiente para el desempeño de sus funciones.

III. Justificación

La presente investigación busca dar respuesta a la necesidad de contar con registros contables adecuados y tener información financiera de calidad ajustada a la finca Linda Vista ya que se carece de esta importante herramienta. Esto se logrará llevando un buen registro de las actividades agropecuarias para dar respuesta al manejo contable obteniendo el alcance de los ingresos y egresos que cotidianamente surgen en el centro de plántulas bajo invernadero.

Actualmente no se conoce la rentabilidad de los semilleros debido a que no se llevan los registros de producción adecuados, es difícil conocer con exactitud si estos semilleros están siendo rentables.

En la finca se ha instalado invernaderos para diversificar la agricultura y vender las plántulas a productores de la zona, pero se hace necesario conocer y registrar los costos de producción de plántula, esto permitirá a las autoridades la toma de decisiones oportunas con respecto a dirigir las inversiones a los semilleros que tengan mayor demanda y rentabilidad, una vez que conozca la rentabilidad financiera en la producción de plántulas bajo invernadero, estando consiente que al llevar un registro de los costos incurridos en cada proceso de producción mediante la acumulación desde la plantación hasta la recolección de la cosecha permitirá visualizar con ojo crítico si están generando utilidades.

Actualmente la aplicación de la contabilidad de costos agropecuarios se ha convertido en una herramienta para obtener información confiable sobre el proceso de producción, estableciendo adecuados controles y procedimientos que puedan establecer los requisitos contables básicos para obtener una mejor comprensión del resultado económico, la determinación de los registros contables conllevará a que el comité de producción y comercialización tome decisiones acertadas de acorde a la realidad.

IV. Objetivos

1.1. General

Analizar los registros contables en la producción de plántulas bajo invernadero de la finca "Linda Vista" de la comunidad "El Mojón" municipio de Jinotega durante el tercer trimestre del año 2023.

1.2. Específicos

1. Diagnosticar los registros contables en la finca Linda Vista.
2. Identificar el ordenamiento de las actividades productivas de la finca para llevar un correcto registro contable en el centro de plántulas

V. Marco teórico

5.1. Generalidades

5.1.1. Contabilidad

La contabilidad es el arte de registrar, clasificar y resumir en forma significativa y en términos de dinero, las operaciones y los hechos que son cuando menos de carácter financiero, así como el de interpretar sus resultados, es por eso que la contabilidad es de gran relevancia y utilidad para el manejo y registro de operaciones tanto administrativas como financieras para la organización sin importar su naturaleza o actividad económica a la que se dedique.

5.1.1.1. Importancia de la Contabilidad

1. Control absoluto sobre cada uno de los resultados y obligaciones del negocio.
2. Registra en forma clara y sistemática todas las cuentas que se manejan en la organización o empresa, ya que este constituye su financiamiento o procedimiento básico el que debe de ser alto grado exacto para evitar errores o pérdidas de tiempo.
3. Proporciona en cualquier momento, una imagen clara de la situación financiera de la empresa.
4. Prevé con bastante anticipación las probabilidades futuras del negocio.
5. Sirve como comprobante y fuente de información ante terceros de todos aquellos actos de carácter jurídico en que la contabilidad pueda tener fuerza probatoria ante la ley.
6. Ante lo expuesto, sabemos que la contabilidad es una herramienta necesaria de la cual dependemos para toda la organización que está expuesta a registrar operaciones financieras, todo negocio necesita tener una contabilidad para visualizar su aprovechamiento dentro del mercado, su función y crecimiento que ha tenido en base a lo que ha producido, al mismo tiempo ayuda a tener información de carácter legal y tener sus documentos en regla. (Sanchez & Ruíz, 2015)

5.1.2. Registros contables.

Los registros contables son documentos físicos que las empresas deben llevar para anotar sus operaciones y reflejarlas en reportes financieros que deben estar a disposición de esta misma. Respecto a su nombre también son llamados libros de comercio o libros de contabilidad.

De la misma manera, contienen la información de las operaciones económicas y financieras de la empresa. Si tenemos alcance de estos libros, los cuales deben plasmar y reflejar cada una de las transacciones, será suficiente para conocer de qué manera está marchando la compañía. (Ortega Salavarría & Pacherres Racuay, 2010)

5.1.2.1. Importancia de los registros de mantenimiento contable

En el ámbito contable y tributario, menciona que los registros contables son una herramienta importante para conseguir información respecto a las actividades de las áreas de la empresa y su conjunto visto desde la perspectiva contable, a partir de estos libros se preparan los estados financieros para los usuarios interesados. (Ortega Salavarría & Pacherres Racuay, 2010).

5.1.3. Generalidades de contabilidad.

5.1.3.1. Contabilidad de Costos

Área de la contabilidad que comprenden la acumulación, registro e información correspondiente a la situación financiera, los resultados y el costo de producción, además del análisis e interpretación de los costos de producción”.

La Contabilidad de Costo se encarga de apoyar a la Contabilidad Financiera, por medio de la descripción de los procesos que implica la elaboración de un producto, desde la adquisición de la materia prima para elaborarlos, o bien la trazabilidad hasta tener un artículo terminado. Contabilizando durante todo el proceso los elementos del costo, para

calcular su costo unitario y ponerlo a disposición del mercado. (Ortega Salavarría & Pacherres Racuay, 2010)

5.1.4. Contabilidad de Costos Agropecuarios.

La contabilidad agropecuaria es una especialidad de la actividad contable, dedicada a la aplicación y uso de la técnica contable en las entidades económicas exclusivas del ramo agropecuario.

Es una rama de la contabilidad general, netamente especializada y su contabilización se realiza de la misma manera que la contabilidad de costos industriales. En otras palabras, es el registro y ordenamiento de la información de las transacciones practicadas en unidades económicas dentro de las empresas agropecuarias con el objetivo de cuantificarlas para tomar decisiones de carácter administrativo. (Castro Gutiérrez, López Pineda, & López Dormuz, 2020)

5.1.4.1. Objetivo de la contabilidad agropecuaria.

La contabilidad proporciona una imagen completa de la dinámica de funcionamiento de una organización y datos sobre sus activos.

El objetivo de la contabilidad agropecuaria es servir como herramienta básica para que el administrador agropecuario pueda llevar su actividad de manera ordenada y poder conocer el nivel de ganancias, así como también detectar los riesgos y tomar control sobre ellos. Es decir, hacer una mejor proyección de su trabajo y tomar decisiones oportunas. (Castro Gutiérrez, López Pineda, & López Dormuz, 2020)

5.1.4.2. Importancia de la contabilidad agropecuaria.

La contabilidad Agropecuaria es sumamente importante para que el administrador pueda conocer y comprender el resultado de la aplicación de sus recursos y a la vez determinar si su negocio puesto en marcha está siendo rentable.

Asimismo, obtiene la información necesaria para hacer comparaciones entre periodos y determinar si ha habido errores que en el futuro pueden ser corregidos de acuerdo a las experiencias vividas, brindar la información necesaria para reunir los requisitos solicitados por los entes financieros para el trámite de créditos. (Castro Gutiérrez, López Pineda, & López Dormuz, 2020)

5.1.5. Clasificación de los costos y actividades agropecuarias.

Para el análisis de los costos de una empresa o de los costos necesarios para la producción de un artículo determinado, es importante clasificar los costos indirectos y directos, fijos, variables, totales y unitarios.

Costos Directos: aquellos cuya incidencia monetaria en un producto o en una orden de trabajo puede establecerse con precisión (insumos, jornales etc.). En la producción agropecuaria existen costos relacionados directamente con la producción de un artículo determinado. Por ejemplo, los costos de la semilla y fertilizantes.

Los costos indirectos: Como su nombre lo indica, no tiene una relación directa con la producción de un artículo determinado, son necesarios para la producción, pero no se pueden identificar con un costo específico de algún producto. Los costos de un taller de maquinaria por ejemplo están indirectamente relacionados con un producto determinado, así también los costos de administración y de corriente eléctrica son costos relacionados con el funcionamiento general de la empresa y por lo tanto se consideran costos indirectos.

Costos fijos: Son Aquellos que no varían en relación con el volumen de producción, es decir permanecen constante o casi constante; independientemente de las fluctuaciones en los volúmenes de producción o ventas, por ejemplo, los costos de construcciones, instalaciones, maquinaria y equipo no varían y son independiente de la cantidad de unidades producidas, hasta determinada escala de producción.

Costos Variables: Están directamente relacionados con el volumen de producción. Cuando más se produzca, los costos variables serán mayores. También los costos de

combustible y lubricantes de una moto bomba o moto cierran varían de acuerdo con el número de horas de operación.

Mano de Obra: Incluye los trabajos en la preparación del terreno, siembra, recolección y corta de cosecha.

Se conoce como mano de obra al esfuerzo físico y mental que se pone al servicio de la fabricación de un bien. El concepto también se utiliza para nombrar al costo de este trabajo, es decir, el precio que se le paga.

La obra de mano puede clasificarse en directa o indirecta. La obra de mano directa es aquella involucrada de forma directa en la fabricación del producto terminado. Se trata de un trabajo que puede asociarse fácilmente al bien en cuestión.

En el ámbito de la contabilidad empresarial, se entiende por mano de obra al coste absoluto vinculado a los trabajadores. En este sentido, la mano de obra incluye los salarios, las cargas sociales y los impuestos. (Velastegui Ojeda, 2013)

5.1.6. Ordenamiento de actividades productivas.

5.1.6.1. Cómo es un manejo contable.

En líneas generales se puede entender que el manejo contable es una ciencia del ámbito económico que tiene el objetivo usar o distribuir los recursos en otras palabras, manejar los datos propios de todo lo que son las actividades administrativas de la empresa.

5.1.6.2. Cómo es un manejo contable en el sector productivo.

Esto se centra en determinar, desde la relación cantidad de los factores empleados en el proceso y sus correspondientes precios, la participación de los agentes en la generación de los excedentes, para indagar aspectos relacionados con la eficiencia y la eficacia. (Duarte, 2009).

5.1.6.3. Controles financieros y operativos.

En la productividad sirve para controlar las cuentas, conocer los gastos y de dónde proceden los ingresos y gastos. Se trata del estudio y análisis de los resultados reales con el fin de prevenir imprevistos e irregularidades y en caso de encontrarlos saber tomar las decisiones más adecuadas para corregirlos.

Los controles operativos implican la aplicación de procesos, procedimientos y políticas para gestionar las actividades cotidianas de una empresa. El objetivo de los sistemas de control operativo es mantener la coherencia en el rendimiento y reducir los errores al realizar las tareas. (Duarte, 2009)

5.1.7. Cuentas y registros.

Cuenta: La contabilidad requiere de conceptos muy específicos que permitan determinar la situación financiera y la utilidad o pérdida de una empresa. Estos valores controlan los aumentos y disminuciones que originan las operaciones en los diferentes conceptos de activo, pasivo y del capital, así como de ingresos, costos y gastos.

La cuenta es el registro en el concepto determinado donde se controlan las operaciones realizadas por la empresa en los diferentes conceptos de Activo, Pasivo y Capital.

Nombre de la cuenta es el que se le asigna y debe dar una idea clara y precisa del valor o concepto que controla cada operación. (Espinoza, 2002)

5.1.7.1. El Catálogo de cuentas.

El catálogo de cuentas es una lista ordenada y sistemática de las cuentas empleadas en el sistema contable de una empresa con el fin de identificar sus nombres y/o números correspondientes, regularmente sirve para sistematizar la contabilidad de dicho ente económico.

“El catálogo de cuentas es el índice que muestra los nombres de las cuentas y su número en el mayor”.

El catálogo de cuentas es el documento que muestra una lista ordenada de las cuentas que integran las diferentes partidas que se utilizan en el registro de operaciones contables y financieras de una empresa.

El catálogo de cuentas debe tener un orden y es preciso que las cuentas se agrupen por su naturaleza; cuentas de activo, cuentas de pasivo, cuentas de capital, cuentas de ingresos, cuentas de costos, cuentas de gastos. Esto con el fin de facilitar su localización al clasificar la operación y hacer el registro. (Espinoza, 2002)

5.1.7.2. Manual contable.

El manual contable es una herramienta guía que ayuda a facilitar el registro contable de la información, estableciéndose en ella todos los posibles asientos contables a registrar por cada grupo de cuentas y por cada operación en específico.

El objetivo del manual contable es tener un listado conteniendo de forma ordenada y clara la clasificación de las cuentas que se utilizan en una empresa, esta debe contener el número o clave y el nombre de la cuenta. (Espinoza, 2002)

Los aspectos a considerar en la elaboración de la guía contabilizadora son los siguientes:

- a) Naturaleza de la información base que generará el asiento contable.
- b) Criterio utilizado para registrar contablemente la información.
- c) Catálogos existentes en la institución (catálogo de cuentas, de fondos, de funciones, de unidades responsables, entre otros)
- d) Controles y formatos establecidos.
- e) Documentos fuente que darán soporte al asiento contable.
- f) Procedimientos y políticas de la institución.

- g) Normativa existente: Normas y principios de contabilidad, leyes y reglamentos vigentes entre otros.

5.1.7.3. Sistema Contable.

Un sistema contable es un registro sistemático de la actividad comercial diaria en términos monetarios. “Es un conjunto de técnicas y procedimientos, basados en principios, normas y reglas para el registro, clasificación y control de las operaciones practicadas por una empresa, de manera tal que facilite el análisis y la comprobación de éstas con menos esfuerzo y la máxima eficacia.

La importancia del sistema contable radica en que el mismo es el responsable de suministrar la información financiera de una empresa para la toma de decisiones. (Espinoza, 2002)

5.1.8. Procedimiento de Registro Contable financiero.

Los métodos de registro contable son los que permiten que las operaciones financieras de la organización generen la información necesaria para determinar la utilidad o pérdida financiera de la empresa. (Fajardo, 2013)

5.1.8.1. Procedimiento de Registro Global o de Mercancías Generales.

El Procedimiento de registro contable global o también es llamado “sistema de mercancías generales. Consiste en establecer una única cuenta para realizar el registro de éstas operaciones. La cuenta que conforma por sí misma el sistema global se denomina “Mercancías” o “Mercancías Generales”. En la cuenta de “Mercancías Generales” se registran todos los Cargos y todos los Abonos que indican los aumentos y las disminuciones que identificamos en cada concepto relacionado con la compra-venta de Mercancías, su movimiento carece de homogeneidad pues incluye movimientos correspondientes a diferentes conceptos.

Procedimiento de Inventarios Analítico o Pormenorizado Procedimiento Analítico o pormenorizado: Como su nombre lo dice se basa en el análisis de las operaciones realizadas con mercancías. Este análisis consiste en la identificación y separación de los elementos que integran un todo a través 34 de los conceptos afectados por las operaciones realizadas con mercancías, fundamentalmente en abrir una cuenta para cada uno de los conceptos utilizados por las operaciones realizadas directamente con mercancías, para llevar a cabo el control de sus aumentos y disminuciones. (Fajardo, 2013).

5.1.8.2. Procedimiento de Inventarios Continuos o Perpetuos.

Este sistema es utilizado para el control de las operaciones con mercancías presentando como ventaja el control “constante” de los costos de adquisición de la mercancía vendida y de las correlativas salidas de almacén; al registrar las operaciones de mercancías se puede conocer en cualquier momento el valor del inventario final, el costo de lo vendido y la utilidad o la pérdida bruta.

Las cuentas que se emplean en este procedimiento para registrar las operaciones de mercancías son las siguientes:

- 1. Almacén:** Se maneja exclusivamente a precio de costo; su saldo es deudor y expresa en cualquier momento la existencia de mercancías, es decir el inventario final.
- 2. Costo de ventas:** Es una cuenta de mercancías que se maneja a precio de costo; su saldo es deudor y expresa el costo de lo vendido. Se carga del valor de las ventas (a precio de costo) y se abona del valor de las devoluciones sobre ventas (a precio de costo).
- 3. Ventas:** Es cuenta de mercancías que se maneja a precio de venta; su saldo es acreedor y expresa las ventas netas, sin embargo, al terminar el ejercicio cuando recibe el traspaso del costo de lo vendido, se convierte en cuenta de resultados, pues su saldo expresa la utilidad bruta si es acreedor o la pérdida bruta si es deudor. Se carga del valor de las devoluciones sobre ventas (a precio de venta) y

del valor de las rebajas sobre ventas; y se abona del valor de las ventas (a precio de venta) (Fajardo, 2013)

5.1.9. La Información Financiera.

La información financiera que genera la contabilidad constituye información cuantitativa y cualitativa expresada en unidades monetarias, de igual forma muestra la posición y desempeño financiero de una entidad, teniendo como objetivo esencial ser de utilidad al usuario general en la toma de sus decisiones económicas.

Los estados financieros se enfocan esencialmente en proveer información que permita evaluar el cambio neto en el patrimonio o la posición de activos y pasivos (derechos y obligaciones) de una entidad; así, proporcionar elementos de juicio para estimar el comportamiento futuro de los flujos de efectivo.

La información financiera permite a las organizaciones tener respuestas rápidas para sus clientes, ya que en todo momento se puede conocer que tan satisfechos están con sus productos, las empresas pueden tomar decisiones sobre invertir o no invertir. (Calderon, 2015)

5.1.9.1. Los Estados Financieros.

Los estados financieros básicos son aquellos que responden a las necesidades comunes del usuario general y a los objetivos de los estados financieros como son:

- Balance General o Estado de Situación Financiera o Estado de Posición Financiera.
- Estado de Resultados, para entidades lucrativas o Estado de Actividades para entidades con propósitos no lucrativos.
- Estado de Variaciones en el Capital Contable
- Estado de Flujo de efectivo.

Los ingresos, los costos, gastos y la utilidad o pérdida neta y resultados integrales, los cuales se presentan en el estado de resultados de las entidades lucrativas y los ingresos,

costos, gastos y el cambio neto en el patrimonio, los cuales se presentan en el estado de actividades de las entidades con propósitos no lucrativos. (Calderon, 2015)

5.1.9.2. Estado de Resultados y/o Pérdidas y Ganancias.

El estado de resultados o de pérdidas y ganancias muestra los ingresos y egresos efectuados por una entidad económica durante un periodo determinado, valuados y presentados de acuerdo a las normas de información financiera, así como la diferencia resultante, ya sea utilidad o pérdida.

Los ingresos y egresos de un periodo contable (o ejercicio) se resumen en el estado de resultados. es decir, el estado de resultados que es un documento contable que muestra detallada y ordenadamente la utilidad o pérdida del ejercicio y a diferencia del balance general que se presenta en un estado estático, el estado de resultados presenta los ingresos y egresos de un periodo de la entidad; en resumen, es un estado por naturaleza es dinámico.

Los conceptos que conforman el estado de resultados son:

Ingresos: Representan los conceptos de transacciones encaminadas a alcanzar el objetivo de la entidad económica. Las entidades lucrativas obtienen sus ingresos por medio de las Ventas.

Egresos: Representan las erogaciones que es necesario efectuar para obtener los ingresos. en el caso de entidades no lucrativas los egresos suelen limitarse a los gastos de operación. en las entidades lucrativas se hace necesario considerar además de los gastos de operación, el costo de ventas, el cual es igual al valor que tuvo que pagar el vendedor por las mercancías realizadas.

Diferencia entre Ingresos y Egresos: en entidades sin fines de lucro, se expresa: exceso de los ingresos sobre los egresos o viceversa según el caso.

Utilidad o pérdida bruta: Diferencia entre las ventas y el costo de ventas.

Utilidad o pérdida neta: Diferencia entre la utilidad bruta y los gastos de operación. (Calderon, 2015)

5.1.10. Procedimientos de control

5.1.10.1. Procedimientos de control operativo

El objeto del control operativo es identificar aquellas operaciones y actividades sobre las que es necesario aplicar medidas de control, como consecuencia de su influencia en los riesgos identificados, y de esta forma planificar tales actividades para que se desarrollen bajo condiciones especificadas.

La base de este control operacional, está precisamente en establecer y mantener procedimientos documentados que garanticen que las operaciones y actividades de la organización se desarrollan en concordancia con los criterios operacionales prefijados por la misma, y así evitar desviaciones respecto de la política y de los objetivos de seguridad y salud en el trabajo.

El control operacional debe alcanzar a todas las actividades y operaciones que se realicen dentro de las instalaciones de la organización, a las actividades en los diferentes lugares de trabajo, al diseño de tales lugares de trabajo, de los procesos, de los puestos de trabajo y a las actividades realizadas por los subcontratistas, como aspectos principales.

La organización identificará aquellas operaciones y actividades que estén asociadas con riesgos identificados en donde se necesite aplicar medidas de control. La organización planeará estas actividades, incluyendo mantenimiento, para asegurar que se lleven a cabo bajo condiciones específicas:

- a) Estableciendo y manteniendo procedimientos documentados para cubrir situaciones donde sus ausencias pudieran conducir a desviaciones de la política y los objetivos.

- b) Estipulando criterios operativos en los procedimientos.
- c) Estableciendo y manteniendo procedimientos relacionados para los riesgos identificados de mercancías, equipo y servicios comprados y/o usados por la organización y comunicando procedimientos relevantes y requisitos para los suministradores y contratistas.
- d) Estableciendo y manteniendo procedimientos para el diseño del lugar de trabajo, procesos, instalaciones, maquinaria, procedimientos operativos y organización laboral incluyendo la adaptación a capacidades humanas para eliminar o reducir riesgos. (Palomino, 2013)

5.1.10.2. Procedimientos de Control Financiero.

El control financiero puede entenderse como el estudio y análisis de los resultados reales de una empresa, enfocados desde distintas perspectivas y momentos, comparados con los objetivos, planes y programas empresariales, tanto a corto como en el mediano y largo plazo.

Dichos análisis requieren de unos procesos de control y ajustes para comprobar y garantizar que se están siguiendo los planes de negocio. De esta forma, será posible modificarlos de la forma correcta en caso de desviaciones, irregularidades o cambios imprevistos. (Palomino, 2013)

VI. DISEÑO METODOLÓGICO

6.1. Tipo de estudio.

Esta investigación tiene enfoque cuantitativo porque se centra en los aspectos observables susceptibles de cuantificación y utiliza la estadística para el análisis de datos.

La metodología fue activa y participativa donde se obtuvieron resultados para dar respuesta a las preguntas planteadas. Además, es prospectiva porque explica el desarrollo del problema y las posibles soluciones que se brindan. Es de corte transversal porque el tiempo de estudio es delimitado a un trimestre de costos de producción.

6.2. Área de estudio.

El presente estudio fue realizado en la finca Linda Vista de la comunidad el Mojón departamento de Jinotega, con la ayuda fundamental de colaboradores encargados de actividades de mantenimiento y área técnica.

6.2.1. Población

El personal que colabora es de 30 personas.

6.2.1.1. Muestra

Se trabajó con una muestra de 11 personas entre colaboradores, personal administrativo y técnico que equivale al 37% de la población universo.

6.3. Fuentes de información.

6.3.1. Primarias

Para esta investigación se realizaron entrevistas y encuestas dirigidas a los trabajadores de la finca, seleccionados al azar.

6.3.2. Secundarias

Se consultó información de archivos como AMPO (Archivadores Manuales Para Oficina) estos archivadores fueron necesarios para ordenar y recolectar datos existentes de planillas, registros de contabilidad y ordenamiento de las actividades productivas de meses anteriores, también se conto con información de personal, ya que el comité de producción y comercialización brindo gran información y fue un guía para la elaboración de esta investigación, fue necesario acudir a fuentes de internet para elaborar el marco teórico.

6.4. Instrumentos de recolección de datos.

Directamente se hizo la encuesta y entrevista con personal de la finca.

La entrevista y encuesta fueron validadas por técnicos encargados de la producción y comercialización.

6.4.1. Procedimientos de recolección de datos.

Esta investigación se realizó directamente con personas capacitada con información de actividades en de la finca.

6.5. Plan de análisis.

Mediante la recolección de datos, se procedió al análisis estadístico correspondiente, para las encuestas los datos fueron plasmados en Excel y presentados en gráficos para poder hacer el análisis de resultados y discusión.

Las entrevistas fueron realizadas con técnica de recolección de datos basado en el intercambio de opiniones, ideas o puntos de vistas, a través del dialogo o conversación entre los entrevistados y entrevistador.

6.5.1. Aspectos éticos.

Para la elaboración de ambas partes, se pidió un permiso al gerente de la de la finca explicando el porqué de la investigación.

VII. Análisis de discusiones y resultados

7.1.1. Se encuestó a un total de 11 trabajadores de la finca "Linda Vista". Estos datos indican que se mejora el conocimiento de los colaboradores sobre registros contables y análisis.

1. ¿Cree usted que llevar registros de la contabilidad agropecuaria sirve como herramienta básica para que la entidad pueda llevar su actividad de manera ordenada y poder conocer el nivel de ganancias, así como también detectar riesgos y tomar control sobre ellos?
2. ¿El sistema de registro contable es único, actualizado y está formalmente diseñado?
3. ¿Cree usted que las planillas de datos elaboradas por el encargado de la finca están correctamente estructuradas para registrarlas y contabilizarlas?
4. ¿Existe un correcto registro que describa cada uno de los rubros con fecha exacta y su costo que inicien la partida para un correcto control financiero?
5. ¿Piensa que sería correcto que los registros elaborados en el invernadero se analicen más a fondo y se calculen con profundidad para que el equipo contable no tenga dudas a la hora de contabilizar?
6. ¿Está de acuerdo que afecta positivamente un mejor mantenimiento contable a la finca?
7. ¿Considera que los procedimientos utilizados en registros contables determinan actividades de control que aseguran la integridad de los registros?
8. ¿Considera que los ingresos de las ventas se hagan inmediatos y correctos en la venta de plántulas?

9. ¿Está de acuerdo que todos los gastos y pagos sean soportados de acuerdo con la documentación que reúne la información necesaria, para permitir un registro adecuado y su comprobación posterior?
10. ¿Considera usted que es necesario que se archiven adecuadamente los documentos de soporte de los ingresos recibidos?

7.1.2. Análisis de la encuesta

1. El objetivo de esta pregunta es conocer el punto de vista de los encuestados en cuanto a la importancia de llevar la contabilidad de un negocio, el resultado claramente el 100% de los encuestados creen que sí es necesaria la contabilidad y sus registros ya que es una fuente muy importante para concluir con un buen manejo de los ingresos, costos y gastos para conocer si la inversión es o no rentable. (Ver anexo No.2, grafico No 1).
2. Conforme a la encuesta se observa que el 36% del personal está de acuerdo que el sistema contable está correctamente diseñado, es decir no hay necesidad de propuestas actualizadas ni nuevo diseño, pero el 55% dice que se debe analizar y tener nuevas formas de registro de datos para un buen mantenimiento general y un 9% no tiene una idea de cómo se formulan los datos. (Ver anexo No.2, grafico No 2).
3. De acuerdo al grafico podemos ver que el 64% de los encuestados está satisfecho con los registros que el encargado de invernadero lleva, el 36% no está de acuerdo, puesto que no se le ha proporcionado un folleto que tenga plasmado los correctos datos para un mejor y más claro registro. (Ver anexo No.2, grafico No 3).
4. Evidentemente se observa que el 18% del personal dice o cree que existe un correcto registro descriptivo, el 9% niega que allá un registro total, y el 73% dice que a veces se hacen los registros puesto que se cancelan cuentas de acuerdo a

los recibos y/o facturas, pero desconociendo que lo adecuado es registrar todos los ingresos y pagos que llegan a la entidad. (Ver anexo No.2, grafico No 4).

5. Para un buen manejo de control interno es necesario que, se realicen revisiones periódicas de los registros emitidos por el encargado del invernadero, mediante la pregunta anterior, el 91% de los encuestados indicaron que sí es necesario que los registros sean revisados por los superiores, el 9% dice que no es necesario porque incurre doble labor. (Ver anexo No.2, grafico No 5).
6. Para la toma de buenas decisiones el 100% de los encuestados señalan que un registro de mantenimiento contable dará buenos resultados financieros. (Ver anexo No.2, grafico No 6).
7. El 100% de los encuestados confirman que todos procedimientos contables están bien elaborados y cada uno explica el dato de controles, costos, planillas facturas, etc. (Ver anexo No.2, grafico No 7).
8. Se considera que es importante tomar en cuenta la seguridad del rubro de ingresos con base a los resultados de la anterior encuesta, se puede comprobar que el 100% de los encuestados indican que sí es necesaria de hecho la entidad ya cuenta con una persona responsable de la custodia de caja. (Ver anexo No.2, grafico No 8).
9. Según el cuestionamiento realizado el 100% indican que están de acuerdo que se verifiquen y comprueban cantidades y datos de los comprobantes que respalden las transacciones y los pagos realizados, para poder efectuar los reembolsos respectivos, caso contrario, no se realizarían reembolsos, ya que es necesario tener la documentación necesaria para comprobar el registro. (Ver anexo No.2, grafico No 9).

10. De conformidad con la respuesta de los encuestados, se puede apreciar que el 100% de los sujetos consideran que dentro de la asociación sí es necesario que se depositen de manera íntegra todos los ingresos de las ventas, ya que consideran confiable y suficiente la información proporcionada por la persona que haga cualquier venta, también es necesario para que todos los ingresos que si depositan en las cuentas de banco de la finca sean relevadas con Boucher de confirmación de depósitos. (Ver anexo No.2, grafico No 10).

7.1.3. Entrevista

Se entrevistó a los trabajadores del área de contabilidad, gerencia, administración, técnicos y personal de producción.

Los colaboradores de la finca, consideran que esta tiene como referencia un sistema de registros contables, sin embargo, no está estructurado formalmente y no se registran las ventas ni las actividades anualmente puesto que se cancelan cuentas de acuerdo a los recibos y/o facturas, aunque hace falta proporcionar un folleto que tenga plasmado los correctos datos para un mejor y más claro registro se hacen un registro se recolecta información en un diario manual, y luego se elaboran en sistema computarizados, se hacen a través de tablas en Excel para que no hallan mal entendidos humanos ya que este sistema es más confiable y eficientes.

Según los colaboradores se debe analizar y tener nuevas formas o bien incluir algunos datos de registro de datos para un buen mantenimiento general del efectivo y de insumos agrícolas y de trabajo.

En la finca se lleva a través de facturas y recibos los registros de ventas, sin embargo, consideran que no se hacen los adecuados registros en sistema computarizados y esto puede generar problemas porque corren el riesgo de pérdida de esto documentos de soporte, esta misma situación está en el registro de material de bodega.

Según el entrevistado la contabilidad que se realiza en la finca es agropecuaria ya que los principales elementos que se realizan y se controlan son inventarios de semillas,

fertilizantes, agroquímicos, control de uso de material de trabajo, depreciación de equipos y sustrato convencional entre otros insumos.

La finca lleva registro contable agropecuario porque son útiles para conocer los datos que podrían dar el éxito o avance económico del negocio, les facilita la presentación de datos para avanzar en su desarrollo y detectar riesgos.

Realizado el análisis de entrevista a los colaboradores según los registros detallados de las operaciones y documentación de soporte el 100% indican que están de acuerdo que se verifiquen y comprueban cantidades y datos de los comprobantes que respalden las transacciones y los pagos realizados, para poder efectuar los reembolsos respectivos, caso contrario, no se realizarían reembolsos, ya que es necesario tener la documentación necesaria para comprobar el registro.

De conformidad con la respuesta de los entrevistados para la toma de decisiones de carácter económico es necesario que todos los colaboradores tengan acceso a los estados financieros Para la toma de buenas decisiones el 100%, señalan que desde la programación de plántulas hasta la cosecha es necesario que, se realicen revisiones periódicas de los registros y costos de producción y cultivo y que estos sean emitidos por el encargado del invernadero llevando información al comité de producción y comercialización y consiguiente, es necesario que los registros sean revisados por contador y gerencia tome decisiones oportuna sobre de la economía y los ingresos de la finca como entidad productiva para su correcto desarrollo.

VIII. Conclusiones

Los resultados del estudio de rentabilidad apoyan la idea de que analizar los registros contables contribuye a mejorar la eficiencia y la productividad del área de plántulas de invernadero,

Se logró diagnosticar los registros de costos de producción de plántulas, con la ayuda de procedimientos de registros contables que cuenta la entidad, obteniendo como resultado que la producción de plántulas durante los tres meses de estudio, se obtuvieron ingresos mayores que los costos de producción, gastos y pagos, y en los 3 meses de registro no se generaron pérdidas, sin embargo los ingresos de unos meses son más elevados que otros, quiere decir producir plántulas genera ingresos para más inversiones y para la solvencia de los pagos y gasto dentro de toda la entidad.

Así mismo con la identificación del ordenamiento de las actividades productivas incluyendo la mano de obra para los pagos a los peones, puesto que estos van incluidos en los costos de producción que concluye con la rentabilidad de los semilleros.

IX. Recomendaciones

- Se recomienda que el comité de producción y comercialización identifiquen y ordenen todas las actividades que se realizan en el centro de plántulas, como un control de uso de productos agrícolas, control de venta de plántulas y un registro con datos de mano de obra y las actividades que realiza cada peón, dándole al encargado del centro de plántulas hojas elaboradas con datos de descripción para que sean llenados manualmente.
- Tomar en cuenta las recomendaciones técnicas para verificar si el encargado lleva correctamente las actividades y controles que se registran, y la verificación de compras de insumos y ventas de plántulas también número de trabajadores.
- El comité de producción debe analizar los resultados obtenidos y ponerlos en práctica a través de los correctos registros contables, para poder lograr resultados exactos y reales en los estados financieros y de esa manera mejorar la rentabilidad económica y financiera.
- Sera de gran ayuda llevar un correcto uso de los registros contables, en los cuales se reflejen todas las operaciones de los semilleros, esto permitirá obtener estados financieros que cumplan con las normas de la información financiera útil.
- Aunque se cuente con facturadas los recibos de venta siempre tendrán que estar registrados en hojas de Excel, detallando la fecha de venta, unidad de medida, numero de recibos, que sirva como respaldo en caso de que se pierdan los recibos de caja.

X. Bibliografía

- Cabrera, M. (2013). *“Contabilidad Aplicada”*. Programa de Educación Superior para Adultos. Recuperado de: <https://es.scribd.com/document/160882248/Contabilidad-Aplicada>. Perú. : PROESAD.
- Calderon, K. (2015). *Estrategias De Gestión Para Mejorar Los Procesos Contables En La Municipalidad Distrital De San José 2014”* . Lima : Universidad Señor de Sipán .
- Castro Gutiérrez, R. I., López Pineda, D. D., & López Dormuz, A. d. (2020). *Análisis al sistema contables en la cooperativa Multiservicios COOSMPROJIN*. Jinotega - Nicaragua : Centro Universitario Regional, “Marlon Zelaya Cruz” UNAN-LEON.
- Duarte, f. (2009). *contabilidad y gestion. actividades administrativas y contables de una empresa. recoleccion de datos y actividades.*
- Espinoza, L. f. (2002). *La contabilidad, herramienta básica, la necesidad de la contabilidad*. Trillas, México : CECSA.
- Fajardo, G. (2013). *procedimiento de los registros contables, sistema de mercancia general.* . Mexico : ECASA.
- Gil., S. (2015). *origen de la contabilidad. la contabilidad para la gestión economica empresarial. contabilidad agropecuaria.* México : economipedia. com.
- Herrera, L. (2010). *los costos agropecuarios y su importancia. costo y gasto, lo importante para registrar.* . Lima, Peru : Campus de contabilidad .
- Ortega Salavarría, R., & Pacherras Racuay, A. (2010). *Libros y Registros: formatos adecuados PCGE – Estados Financieros*. Peru : Ediciones Caballero Bustamante S.A.C.
- Palomino, C. (2013). *Dinámica Contable*. Recuperado de: <https://docplayer.es/23471441-Etapas-y-fases-del-ciclo-contable.html>. Perú: Editorial Método Calpa.
- Peralta Peralta, J. A. (2016). *Estructura de costos en cultivos de Chiltoma bajo invernaderos, determinando la rentabilidad financiera de la producción de hortalizas en sistemas alternativos en la Universidad Católica del Trópico Seco Estelí*. Estelí : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA.
- Rotoplas Agro. (01 de 07 de 2021). *Aprendé a realizar el cálculo de rentabilidad agrícola*. Obtenido de <https://rotoplas.com.ar/agroindustria/aprende-a-realizar-el-calculo-de-rentabilidad-agricola/#:~:text=Para%20poder%20calcular%20la%20rentabilidad,restamos%20los%20costos%20de%20producci%C3%B3n>.
- Sanchez, N., & Ruíz, N. (2015). *Contabilidad I. Sistema contable*. Managua-Nicaragua : UNAN.

Santillana, J. R. (2004). *la informacion financiera, como nhacer una contabilidad, egresos e ingresos*. Mexico : ASPEL.

Velastegui Ojeda, W. (2013). *Contabilidad Agropecuaria (compilado)*. Obtenido de <https://es.slideshare.net/slideshow/wilson-velastegui-contabilidad-agropecuaria/20812772>

XI. Anexos

Anexo No. 1 Encuesta dirigida al personal a cargo de la finca Linda Vista.

estudiante de la carrera de técnico superior en administración de la producción agropecuaria de la universidad internacional para el desarrollo sostenible UNIDES, Matagalpa, esta encuesta se realizó con el propósito de analizar los registros contables en la producción de plántulas bajo invernadero que se aplican en la finca Linda Vista, y para la toma de decisiones en la finca.

1. ¿Cree usted que llevar registro de la contabilidad agropecuaria sirve como herramienta básica para que la finca pueda llevar su actividad de manera ordenada y poder conocer el nivel de ganancias, así como también detectar riesgos y tomar control sobre ellos?
 - a) **Sí**
 - b) **No**
2. ¿El sistema de registro contable es único, actualizado y está formalmente diseñado?
 - a) **Sí**
 - b) **No**
 - c) **Tal vez**
3. ¿Cree usted que las planillas de datos elaboradas por el encargado de la finca están correctamente estructuradas para registrarlas y contabilizarlas?
 - a) **Sí**
 - b) **No**
4. ¿Existe un correcto registro que describa cada uno de los rubros con fecha exacta y su costo que inicien la partida para un correcto control financiero?
 - a) **Sí**
 - b) **No**
 - c) **A veces**
5. ¿Piensa que sería correcto que los registros elaborados en el invernadero se analicen más a fondo y se calculen con profundidad para que el equipo contable no tenga dudas a la hora de contabilizar?

- a) **Sí**
 - b) **No**
6. ¿Está de acuerdo que afecta positivamente un mejor mantenimiento contable a la finca?
- a) **Sí**
 - b) **No**
7. ¿Considera que los procedimientos utilizados en registros contables determinan actividades de control que aseguran la integridad de los registros?
- a) **Sí**
 - b) **No**
8. ¿Considera que los ingresos de las ventas se hagan inmediatos y correctos en la venta de plántulas?
- a) **Sí**
 - b) **No**
9. ¿Está de acuerdo que Todos los gastos y pagos sean soportados de acuerdo con la documentación que reúne la información necesaria, para permitir un registro adecuado y su comprobación posterior?
- a) **Sí**
 - b) **No**
10. ¿Considera usted que es necesario que se archiven adecuadamente los documentos de soporte de los ingresos recibidos?
- a) **Sí**
 - b) **No**

Anexo No. 2 Análisis de la encuesta

Grafico No 1



Grafico No 2



Grafico No 3

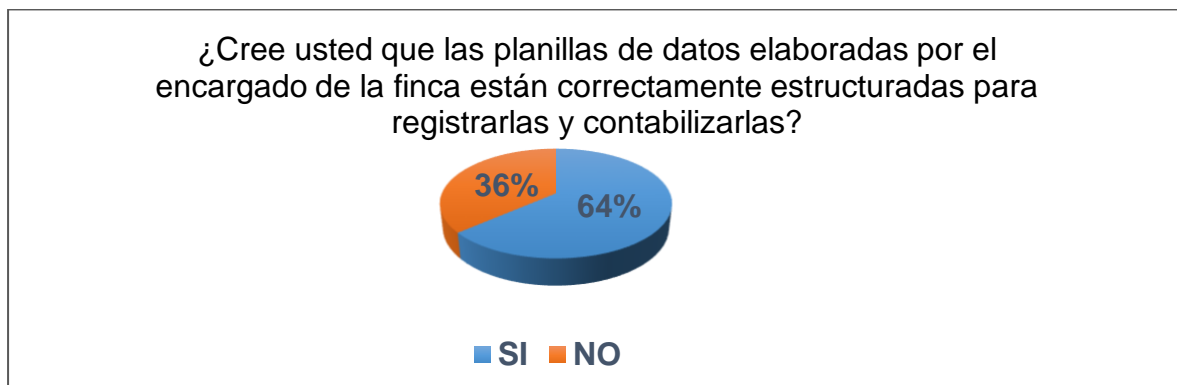


Grafico No 4



Grafico No 5



Grafico No 6

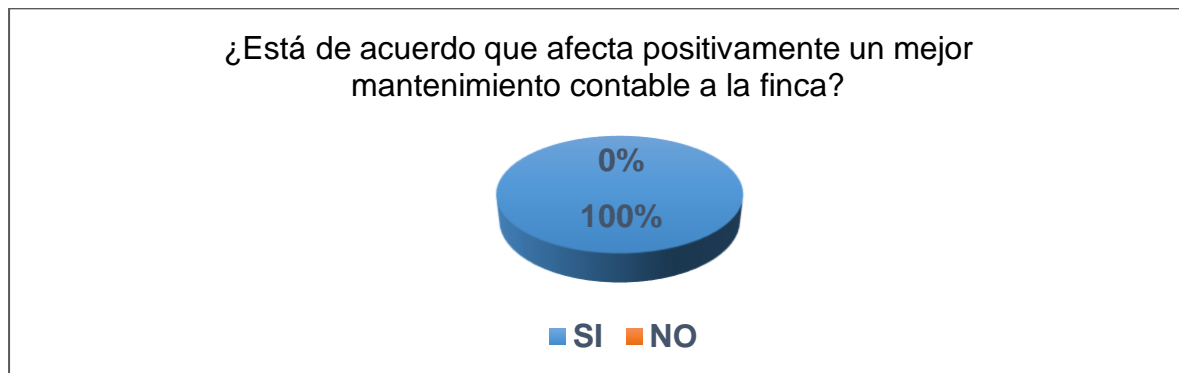


Grafico No 7

¿Considera que los procedimientos utilizados en registros contables determinan actividades de control que aseguran la integridad de los registros?



Grafico No 8

¿Considera que los ingresos de las ventas se hagan inmediatos y correctos en la venta de plántulas?



Grafico No 9

¿Está de acuerdo que Todos los gastos y pagos sean soportados de acuerdo con la documentación que reúne la información necesaria, para permitir un registro adecuado y su comprobación posterior?



Grafico No 10

¿Considera usted que es necesario que se archiven adecuadamente los documentos de soporte de los ingresos recibidos?



■ SI ■ NO

Anexo No. 3. Entrevista Dirigida al personal a cargo de la finca Linda Vista.

Estudiante de la carrera de Técnico Superior En Administración de la Producción Agropecuaria de la universidad internacional para el desarrollo sostenible UNIDES, se llevó a cabo esta entrevista con el propósito de diagnosticar los registros contables que se aplican en la finca Linda Vista por lo tanto necesito de su valiosa cooperación para conocer datos necesarios para esta investigación es por tal razón que acudo a usted para hacer formal solicitud, la cuál será muy importante para el desarrollo de este trabajo.

Datos generales

Finca: _____

Fecha de la Aplicación: _____

Documentos de registros.

1. ¿Posee la finca con un sistema de registro contable adecuado a las operaciones?

Sí ___ No ___

2. ¿Qué tipo de sistema es?

Manual ___ Computarizado ___ ambos ___

3. ¿Si usa computarizado qué modelo es?

Registro Excel ___

Otro ___

4. ¿Qué tipo de control lleva en cada una de las compras de materiales e insumos?

Recibos ___ facturas ___ otro ___

5. ¿Qué documento de soporte, maneja para registrar el ingreso de material a la bodega?

recibos ___ facturas ___ otro ___

6. ¿Qué tipo de contabilidad se practica?

Contabilidad de costo ___

Contabilidad agropecuaria ___

Contabilidad administrativa ____

Contabilidad financiera ____

Otra ____

7. ¿Se registran las transacciones en libros?

Sí ____ No ____

8. ¿Se lleva un registro detallado de sus operaciones?

Sí ____ No ____

9. ¿Qué tipo de documentos soportes utilizan para llevar sus registros?

Libros comprobantes ____

Libros auxiliares ____

Diario tabular ____

Centralizador ____

Pólizas ____

Otros ____

10. ¿Quiénes tienen acceso a los estados financieros?

Solo el gerente ____

Solo el contador ____

Solo la directiva ____

Todos los anteriores ____

11. ¿Cree que es importante el registro de sistema contable que se utiliza?

Sí ____

No _

Anexo. No 4. Costos de semilleros de repollo

Tabla No. 1. Costos totales de semilleros de repollo

COSTOS DE SEMILLEROS DE REPOLLO					
Nº	Descripcion	Unidad de medidas	Cantidad	Costo Unitario	Costo total
A	Mano de obra				
1	Riega de almasigo	Horas	5	29.37	146.85
2	Moviendo sarame	D/H	1	235	235
3	Jalando y quemando cascarilla	Horas	2	29.37	58.74
4		D/H	2	235	470
5	Limpia de maleza	D/H	2	235	470
6	Programacion de semilla	D/H	8	235	1880
7	Lavando vandejas	D/H	3	235	705
0	Sub Total				3965.59
B	Insumos				
	Hidrosoluble 12-43.12	Gramos	100	3.68	368
	Hidrosolube 19-19-19	Gramos	80	4.91	392.8
	Magnecio	Gramos	80	1.41	112.8
	Potacio haifa	Gramos	160	2.68	428.8
	Cascarilla quemada	Balde	16	33.46	535.36
	Sustrato convensional	Bolson	1	2208	2208
	Sub Total				4045.76
C	Pesticida				
	Genoxi	Gramos	120	0.56	67.20
	Prevalor	CC	25	3.13	78.25
	Carbendazin	CC	100	0.32	32
	Xentary	Gramos	40	0.84	33.6
	Coragen	CC	3.5	0.40	1.4
	Tryclan	Gramos	80	0.84	67.2
	Castigo	CC	400	0.84	336
	Aceite mineral	CC	400	0.66	264
	Rady grow	CC	240	1.18	283.2
	Sub Total				1162.85
	Seguimiento tecnico				500
	Sub Total				500.00
	Costo Total				9674.20
	Margen de utilidad 40%				6153.5
	Costo Total del semillero				15827.70
	Costo Total por plantula				0.70
	Numero de plantulas por semillero de repollo		22,611		

En la presente tabla se muestra un ejemplo de un costo total de semillero que incluye todas las actividades que se realizan en el cultivo de un paquete de semilla de repollo del mes de julio del año 2023, este proceso nos ayuda y nos dirige al resultado de nuestro segundo objetivo el cual es Identificar el ordenamiento de las actividades productivas de la finca para llevar un correcto registro contable en el centro de plántulas, mismo

procedimiento fue el que se realizó en los demás costos durante el tercer trimestre del año 2023.

El punto de partida es las actividades que se realizan en la finca el cual se detalla cómo mano de obra, partiendo de esta descripción nos dirigimos a los demás procedimientos que se observan en la figura llegando a concluir con el precio de plántula por unidad para sacar la utilidad y rentabilidad de cada semillero, si ese dato de esta investigación se descartara las actividades de mano de obra, no fuera posible hacer un correcto control de costos agropecuario, el cual nos diera un resultado de costos erróneos y esto nos llevaría a un mal manejo de los ingresos y costos que surgen en la finca y su productividad. (programación del semillero del 10 de julio, 2023).

Anexo No. 5 Modelo de identificación de lista.

Dirigida al encargado de llevar todas las actividades realizadas en el área de plántulas de la finca Linda Vista.

Se realizó esta lista con el propósito de identificar el ordenamiento de las actividades productivas de la finca para llevar un correcto registro contable en el centro de plántulas de la finca Linda Vista, obteniendo información para la realización de la investigación.

Tabla No. 2. Modelo de identificación de lista.

No	ACTIVIDAD	U/M	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	Jalar y quemar cascarilla de arroz				
2	Pasando bandejas a mesones				
3	Lavado y desinfección de bandejas				
4	Elaboración de mezcla de sustrato y cascarilla				
5	Moviendo saramé				
6	Desinfección de sustrato				
7	Llenado de bandeja				
8	Programación de semilla				
9	Siembra de semilla				
10	Limpieza de maleza				
11	Riego				
12	Aplicación de insumos				
13	Mantenimiento continuo de las plántulas				
14	Entrega de plántulas				

Anexo No. 6. Análisis de los costos totales de los semilleros y los registros contables de ventas de plántulas realizadas durante el tercer trimestre del año 2023.

Tabla No. 3. costos de semillero del mes de julio 2023

Fecha	Producto	Cantidad	U/M	Unidades/se mbradas	Numero de recibo	Unidades entregadas	Valor unitario	Ingreso Total
1/7/2023	Apio	50 bandejas	plantas	10,000	9848	4000	0.60	2400.00
					9861	3000	0.60	1800.00
					9867	3000	0.60	1800.00
6/7/2023	Repollo	1 sobre	plantas	24,786	9836	17832	0.70	12482.40
7/7/2023	Repollo	1/2 sobre	plantas	12,312	9790	11654	0.70	8157.80
10/7/2023	Repollo	1 sobre	plantas	24,624	9791	22611	0.70	15827.70
12/7/2023	chiltoma	47 bandejas	plantas	6,000	9847	3260	0.50	1630.00
12/7/2023	Apio	50 bandejas	plantas	10,000	9858	4000	0.60	2400.00
					9867	8232	0.60	4939.20
21/7/2023	cebolla	138 bandejas	1 libra	1	9841	1	6000	6000.00
22/7/2023	Repollo	77 bandejas	1/2 sobre	12,474	9836	11527	0.70	8068.90
23/7/2023	Maiz	101 bandejas	2 sobres	20,000	9770	20000	0.15	3000.00
24/7/2023	Repollo	153 bandejas	1 sobre	24,786	9900	23424	0.70	16396.80
25/7/2023	Repollo	75 bandejas	1/2 sobre	12,150	9840	11188	0.70	7831.60
29/7/2023	Repollo	76 bandejas	1/2 sobre	12,312	9836	11629	0.70	8140.30
								100,874.70

Anexo No. 7. Control de semilleros mes de agosto 2023

Tabla No. 4. Control de semilleros mes de agosto 2023

FECHA	RUBRO	CANTIDAD	U/M	Unidades sembradas	Numero de recibo	Unidades entregadas	Valor unitario	Ingreso Total
1/8/2023	Cebolla	1	Libra	1	9879	1	6,000.00	6,000.00
3/8/2023	Chiltoma	6000	Semillas	6,000	9864	5572	0.50	2,786.00
4/8/2023	Repollo	1/2.	sobre	12,312	9862	11663	0.70	8,164.10
8/8/2023	Repollo	1	Sobre	5,000	9859	4463	0.70	3,124.10
9/8/2023	Remolacha	1	libra. 140 bandejas	1	9857	1.00	7,000.00	7,000.00
11/8/2023	Repollo	1/2.	sobre. 76 bandejas	12,312		11525	0.70	8,067.50
16/8/2023	Repollo		47 bandejas	6,016		5300	0.70	3,710.00
17/8/2023	Repollo	1	sobre. 152 bandeja	24,624		22310	0.70	15,617.00
18/8/2023	Apio		70 bandejas	14,000	9932	8000	0.60	4,800.00
					9946	6500	0.60	3,900.00
19/8/2023	Repollo	1/2.	sobre. 76 bandejas	12,312	9911	9803	0.70	6,862.10
25/8/2023	Apio		59 bandejas	11,800		9558	0.60	5,734.80
27/8/2023	Repollo	1	sobre. 153 bandejas	24,786		21756	0.70	15,229.20
31/8/2023	Repollo	1	sobre 192 bandejas	24,576	9901	20736	0.70	14,515.20
								105,510.00

Anexo No. 8. Control de semilleros mes de septiembre 2023

Tabla No. 5. Control de semilleros mes de septiembre 2023

FECHA	RUBRO	CANTIDAD	U/M	Numero de recibo	Unidades entregadas	Valor unitario	Ingreso Total
5/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre de 25 mil semilla	9,951	22608	0.70	15,825.60
6/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre de 25 mil semillas	9,951	22609	0.70	15,826.30
8/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre de 25 mil semillas	9,953	21782	0.70	15,247.40
13/9/2023	Cebolla	1 libra	Libra	9,958	1.00	6,000.00	6,000.00
14/9/2023	Cebolla	1 libra	Libra	9,958	1.00	6,000.00	6,000.00
15/9/2023	Repollo	1 sobre		9,953	20,329	0.70	14,230.30
17/9/2023	Repollo	1/2 sobre	Sobre	9,953	10,000	0.70	7,000.00
18/9/2023	Apio	20 mil semillas	plantulas	9,954	18000	0.60	10,800.00
19/9/2023	Repollo	1/2. sobre	Sobre	9,946	10000	0.70	7,000.00
20/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre de 25 mil semillas	9,911	21267	0.70	14,886.90
21/9/2023	Cebolla	1 libra	Libra		1	6,000.00	6,000.00
23/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre 25 mil semillas	9,971	21959	0.70	15,371.30
26/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre 25 mil semillas	9,971	21959	0.70	15,371.30
27/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre 25 mil semillas	9,971	21959	0.70	15,371.30
28/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre 25 mil semillas	9,971	21959	0.70	15,371.30
29/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre 25 mil semillas	9,956	22754	0.70	15,927.80
							196,229.50

Anexo No. 9. Control de ventas de los semilleros mes de julio

Tabla No. 6. Control de ventas de los semilleros mes de julio

CONTROL DEL SEMILLERO DEL MES DE JULIO								
Fecha	Producto	Cantidad	U/M	Unidades/se mbradas	Numero de recibo	Unidades entregadas	Valor unitario	Ingreso Total
1/7/2023	Apio	50 bandejas	plantas	10,000	9848	4000	0.60	2400.00
					9861	3000	0.60	1800.00
					9867	3000	0.60	1800.00
6/7/2023	Repollo	1 sobre	plantas	24,786	9836	17832	0.70	12482.40
7/7/2023	Repollo	1/2 sobre	plantas	12,312	9790	11654	0.70	8157.80
10/7/2023	Repollo	1 sobre	plantas	24,624	9791	22611	0.70	15827.70
12/7/2023	chiltoma	47 bandejas	plantas	6,000	9847	3260	0.50	1630.00
					9858	4000	0.60	2400.00
12/7/2023	Apio	50 bandejas	plantas	10,000	9867	8232	0.60	4939.20
21/7/2023	cebolla	138 bandejas	1 libra	1	9841	1	6000	6000.00
22/7/2023	Repollo	77 bandejas	1/2 sobre	12,474	9836	11527	0.70	8068.90
23/7/2023	Maiz	101 bandejas	2 sobros	20,000	9770	20000	0.15	3000.00
24/7/2023	Repollo	153 bandejas	1 sobre	24,786	9900	23424	0.70	16396.80
25/7/2023	Repollo	75 bandejas	1/2 sobre	12,150	9840	11188	0.70	7831.60
29/7/2023	Repollo	76 bandejas	1/2 sobre	12,312	9836	11629	0.70	8140.30
								100,874.70
COSTOS DE JULIO 2023		INGRESOS	COSTO	UTILIDAD	Relacion B/C	RENTABILIDAD %		
DETALLE DE COSTOS MONTO		100,874.70	73,089.87	27784.83	1.38	38.01		
Costos de insumos		63,124.28						
Costos de salario		3,965.59						
Seguimiento tecnico		6,000.00						
Total costos		73,089.87						

Anexo No. 10. Control de ventas de los semilleros mes de agosto

Tabla No. 7. Control de ventas de los semilleros mes de agosto

CONTROL DE SEMILLEROS DEL MES DE AGOSTO								
FECHA	RUBRO	CANTIDAD	U/M	Unidades sembradas	Numero de recibo	Unidades entregadas	Valor unitario	Ingreso Total
1/8/2023	Cebolla	1	Libra	1	9879	1	6,000.00	6,000.00
3/8/2023	Chiltoma	6000	Semillas	6,000	9864	5572	0.50	2,786.00
4/8/2023	Repollo	1/2.	sobre	12,312	9862	11663	0.70	8,164.10
8/8/2023	Repollo	1	Sobre	5,000	9859	4463	0.70	3,124.10
9/8/2023	Remolacha	1	libra. 140 bandejas	1	9857	1.00	7,000.00	7,000.00
11/8/2023	Repollo	1/2.	sobre. 76 bandejas	12,312		11525	0.70	8,067.50
16/8/2023	Repollo		47 bandejas	6,016		5300	0.70	3,710.00
17/8/2023	Repollo	1	sobre. 152 bandeja	24,624		22310	0.70	15,617.00
18/8/2023	Apio		70 bandejas	14,000	9932	8000	0.60	4,800.00
					9946	6500	0.60	3,900.00
19/8/2023	Repollo	1/2.	sobre. 76 bandejas	12,312	9911	9803	0.70	6,862.10
25/8/2023	Apio		59 bandejas	11,800		9558	0.60	5,734.80
27/8/2023	Repollo	1	sobre. 153 bandejas	24,786		21756	0.70	15,229.20
31/8/2023	Repollo	1	sobre 192 bandejas	24,576	9901	20736	0.70	14,515.20
								105,510.00
COSTO DE AGOSTO 2023		INGRESOS	COSTO	UTILIDAD	Relacion B/C	RENTABILIDAD %		
DETALLE DE GASTOS MONTO		105,510.00	81,707.29	23,802.71	1.29	29.13		
Costos de insumos		68,627.29						
Costos de salario		6,580.00						
Otros costos		6,500.00						
Total Costos		81,707.29						

Anexo No. 11. Control de ventas de los semilleros mes de septiembre

Tabla No. 8. Control de ventas de los semilleros mes de septiembre

CONTROL DE SEMILLEROS DEL MES DE SEPTIEMBRE							
FECHA	RUBRO	CANTIDAD	U/M	Numero de recibo	Unidades entregadas	Valor unitario	Ingreso Total
5/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre de 25 mil semilla	9,951	22608	0.70	15,825.60
6/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre de 25 mil semillas	9,951	22609	0.70	15,826.30
8/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre de 25 mil semillas	9,953	21782	0.70	15,247.40
13/9/2023	Cebolla	1 libra	Libra	9,958	1.00	6,000.00	6,000.00
14/9/2023	Cebolla	1 libra	Libra	9,958	1.00	6,000.00	6,000.00
15/9/2023	Repollo	1 sobre		9,953	20,329	0.70	14,230.30
17/9/2023	Repollo	1/2 sobre	Sobre	9,953	10,000	0.70	7,000.00
18/9/2023	Apio	20 mil semillas	plantulas	9,954	18000	0.60	10,800.00
19/9/2023	Repollo	1/2. sobre	Sobre	9,946	10000	0.70	7,000.00
20/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre de 25 mil semillas	9,911	21267	0.70	14,886.90
21/9/2023	Cebolla	1 libra	Libra		1	6,000.00	6,000.00
23/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre 25 mil semillas	9,971	21959	0.70	15,371.30
26/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre 25 mil semillas	9,971	21959	0.70	15,371.30
27/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre 25 mil semillas	9,971	21959	0.70	15,371.30
28/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre 25 mil semillas	9,971	21959	0.70	15,371.30
29/9/2023	Repollo	1 sobre	Sobre 25 mil semillas	9,956	22754	0.70	15,927.80
							196,229.50
GASTOS DE JULIO 2023		INGRESOS	COSTO	UTILIDAD	Relacion B/C	RENTABILIDAD %	
DETALLE DE GASTO		MONTO					
Costos de insumos		84,253.12					
Costos de salario		6,580.00					
Otros costos		6,500.00					
Total costos		97,333.12					

Anexo No. 12. Resumen de control de semillero para el periodo de julio a septiembre 2023.

Tabla No. 9. control de semillero para el periodo de julio a septiembre 2023.

RESUMEN DE CONTRLO DE SEMILLERO					
MES	INGRESOS	COSTO	UTILIDAD	RELACION B/C	RENTABILIDAD %
JULIO	100,874.70	73,089.87	27784.83	1.38	38.01
AGOSTO	105,510.00	81,707.29	23802.71	1.29	29.13
SEPTIEMBRE	196,229.50	97,333.12	98896.38	2.02	101.6

En la presente imagen se refleja los ingresos, costos, utilidad relación B/C y rentabilidad de los semilleros durante los meses julio, agosto y septiembre del año 2023.

Se puede observar que el mes con mayor rentabilidad es el mes de septiembre estando en el primer lugar de ingresos altos y mayor rentabilidad.

En segundo lugar, siendo el mes de julio, sin embargo, no hay pérdida en costos, aunque sea de menor rentabilidad tiene ingresos mayores que los costos.

El mes menos rentable es agosto donde se observa que al igual que julio no presento deficiencia en los ingresos, se mantuvo mayores ingresos que los costos en el transcurso de los tres meses de venta de plántulas.

Anexo No. 13.



Figura a. Entrada a Finca Modelo Linda Vista Comunidad El Mojón



Figura b. Estructura del centro de invernadero, finca Linda Vista.

Anexo No. 14.



Figura a. Área de elaboración de sustrato convencional.



Figura b. Interior de invernadero, Área de semillero