



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA.
PROCESO DE TITULACIÓN
ABRIL 2024- AGOSTO 2024
EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO O DE FIN DE CARRERA
PRUEBA PRÁCTICA
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
Lcda. EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA:
COSTO DE PRODUCCIÓN DE LA HACIENDA ARROCERA DE ÁNGEL
CALERO EN EL CANTÓN BABAHOYO EN EL PERIODO 2023.

ESTUDIANTE:
JANALY LIZBETH CALERO ALAVA

TUTOR:
TANIA ZOBEIDA BASTIDAS ARBELÁEZ

AÑO 2024

INDICE

CONTENIDO

RESUMEN.....	1
ABSTRATC.....	2
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	3,4
JUSTIFICACIÓN.....	5
OBJETIVOS.....	6
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN.....	7
ARTICULACIÓN DEL TEMA.....	8
MARCO TEÓRICO.....	9,22
MARCO METODOLÓGICO.....	23
RESULTADOS.....	24,26
DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	27, 28
CONCLUSIONES.....	29
RECOMENDACIONES.....	30
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	31, 32, 33
ANEXO.....	...34, 35, 36, 37, 38

RESUMEN

La empresa arrocera de Ángel Calero es una industria productora y comercializadora de granos, especialmente arroz. Este cereal es base de alimento para comunidades a nivel cantonal y ofrece oportunidades de trabajo a operadores en el área agrícola. Durante muchos años la empresa se ha dedicado a la producción masiva de este cereal tomando como referencia proyecciones en costos y gastos incurridos durante el proceso productivo, lo cual ha generado variaciones significativas.

Este proyecto se enfocó en identificar los factores que inciden en la rentabilidad de la empresa, al mismo tiempo conocer y desglosar la información cuantitativa proporcionada por la institución para tener una idea clara de la contabilidad de costos del negocio. Se denotaron importantes detalles que indican que la mencionada industria al no contar con un registro detallado de los costos incurridos en el proceso productivo dificulta la toma de decisiones acertadas, y a su vez existe falta de educación financiera y desconocimiento en el área contable por parte de los encargados.

Este estudio demostró que la industria arrocera Calero al producir en gran volumen este cereal, hace que sea reconocible su margen de utilidad a breves rasgos, pero por otro lado, es complejo identificar ineficiencias en el proceso de producción del arroz, debido a que es posible que ocurran nulidades durante el proceso productivo y puede haber fuga de dinero o mal utilización de otros recursos que al final resultan en pérdidas. Aun así este negocio se ha mantenido saludable económicamente con el pasar de los años, dado que no ha presentado disminuciones significativas en sus ingresos.

Palabras clave: Optimización, recursos, proceso productivo, salud financiera, inversión, proyecciones.

ABSTRACT

The rice company of Ángel Calero is an industry that produces and markets grains, especially rice. This cereal is the basis of food for communities at the cantonal level and offers job opportunities to operators in the agricultural area. For many years the company has been dedicated to the mass production of this cereal, taking as a reference projections in costs and expenses incurred during the production process, which has generated significant variations.

This project focused on identifying the factors that affect the profitability of the company, while at the same time knowing and breaking down the quantitative information provided by the institution to have a clear idea of the cost accounting of the business. Important details were noted that indicate that the aforementioned industry, by not having a detailed record of the costs incurred in the production process, makes it difficult to make correct decisions, and in turn there is a lack of financial education and ignorance in the accounting area on the part of those in charge.

This study showed that the Calero rice industry produces this cereal in large volumes, making its profit margin recognizable in brief, but on the other hand, it is difficult to identify inefficiencies in the rice production process, because it is possible that nullities occur during the production process and there may be a loss of money or misuse of other resources that ultimately result in losses. By the way, this business has remained financially healthy over the years, since it has not presented significant decreases in its income.

Keywords: Optimization, resources, production process, financial health, investment, projections.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La hacienda arrocera de Ángel Calero, quien se encuentra suscrito en el Servicio de Rentas Internas con RUC 1709126419, consta con una larga trayectoria en su actividad económica como lo es la producción y comercialización de arroz. Sin embargo, un problema que presenta cada año se debe a que no lleva un registro y control referente a los costos de producción del arroz en cáscara, lo cual genera como consecuencia la imposibilidad de determinar la rentabilidad del negocio por ciclo de cultivo, además del desconocimiento sobre los costos totales de producción por cuadra.

Este problema ocasiona dificultades para el control de gastos dado que, se vuelve difícil detectar ineficiencias en el uso de recursos, y a su vez reconocer que exista el riesgo de sobrepasar el presupuesto establecido.

Al no contar con un registro que detalle los costos de producción no es posible identificar en que rubros se está gastando más dinero de lo necesario, y esto va a influir en la toma de decisiones las cuales van a estar basadas en datos incompletos o estimaciones, en donde aumentará el riesgo de cometer errores que afecten significativamente la economía del negocio.

La producción del arroz en cáscara se realiza en dos ciclos anuales, en donde varían tantos los precios de materia prima como de mano de obra dependiendo la temporada de siembra y a los cambios climáticos que hubiese, además del precio de venta al público establecido por el Ministerio de Agricultura y Ganadería. Estos son factores para considerar dado que, influyen en los costos de producción de este grano y su comercialización. Por otro lado, es importante tener en cuenta que, parte de la rentabilidad que se genere estará

relacionada con la calidad de arroz producido, ya que, de las condiciones en las que se encuentre el cereal dependerá el aumento o incremento de su precio por saco.

Esta problemática no sólo causa incompetencia en la identificación de oportunidades que contribuyen en mejorar la eficiencia y reducir costos, sino que hace que sea incapaz su comparación con la competencia debido a que se desconoce la posición de la hacienda arrocera en el mercado.

Las políticas agrícolas y los subsidios gubernamentales tienen un impacto directo en los costos de producción. La falta de subsidios adecuados o la implementación ineficiente de políticas pueden aumentar la carga financiera sobre los productores.

La adopción de nuevas tecnologías y la mecanización del proceso de cultivo pueden mejorar la eficiencia y la productividad, pero también requieren una inversión inicial significativa. La empresa carece de conocimiento para acceder a estas innovaciones, lo que limita su capacidad para reducir costos y mejorar su rendimiento.

Durante el proceso de producción, se pretende optar por las medidas necesarias para la optimización de recursos sin alterar la operatividad, de tal manera también se espera obtener rentabilidad en sus resultados, pero esto no será posible de medir si la empresa no cuenta con un estado de los costos de producción incurridos durante el año.

La ausencia del detalle de costos y gastos en torno a la producción de arroz en la hacienda del contribuyente Ángel Calero, está ocasionando dificultades para la gestión financiera y la toma de decisiones, puesto que, es de vital importancia tener esta información específica, para poder identificar el capital que ha sido invertido, los costos y gastos incurridos, y de esta manera calcular lo que se estima obtener en ganancias una vez dado por concretado el proceso de producción del cereal.

JUSTIFICACIÓN

Las industrias arroceras desempeñan un papel primordial en la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de nuestro país. Sin embargo, los márgenes de ganancia en este sector suelen ser estrechos, debido a los altos costos de producción y el incremento de los precios del grano. Por otro lado, cabe mencionar que estas empresas enfrentan el desafío de producir y comercializar arroz de forma eficiente, tomando en cuenta factores como la calidad del producto, los costos de producción, los precios del mercado y la competencia. En este escenario, resulta fundamental comprender la estructura de los costos de producción incurridos por la empresa.

El presente estudio de caso tiene como propósito analizar la importancia de implementar un registro de los costos de producción para la hacienda arrocera del contribuyente Ángel Calero. Esta investigación es posible mediante la revisión de la información contable que dispone la empresa donde nos enfocaremos en realizar una examinación tanto en las ventas como gastos que se generan conformen a la actividad, para de esta manera tener una base sobre el costo de producción del cereal.

A su vez también se implementarán entrevistas al encargado de producción y contador de la hacienda, para de esta manera obtener información sobresaliente que nos proporcionará una idea más clara de cómo funciona y opera el negocio.

Esto con la finalidad de que la empresa arrocera adquiera conocimiento sobre el control de los costos totales de producción por cuadra, a su vez la asignación de recursos necesarios para dicho proceso, dando paso a mejorar su rentabilidad por medio de la toma de decisiones basadas en información determinada y concisa.

OBJETIVOS

Objetivo General

Analizar los costos de producción de la hacienda arrocera de Ángel Calero mediante la revisión de la información contable, en el cantón Babahoyo en el periodo 2023.

Objetivos Específicos

- Identificar los elementos de los costos de producción de la hacienda arrocera de Angel Calero por medio de entrevistas realizadas al personal de producción.
- Determinar la distribución de los costos por etapa del proceso productivo a través de la recopilación de datos numéricos proporcionados por la empresa.
- Evaluar la gestión de los costos de producción de arroz por medio de la aplicación de un cuestionario de control interno.

LINEA DE INVESTIGACIÓN

El presente estudio de caso se relaciona con la línea de investigación "Gestión Financiera, Administrativa, Tributaria, Auditoría y Control" debido a que analiza diversas facetas sobre la gestión empresarial y se enfoca en el cumplimiento normativo y la eficacia en procesos operativos.

También se relaciona con la sublínea de Gestión Financiera, tributaria y Compromiso Social, dado que analiza los costos de producción de la hacienda arrocera antes mencionada y examina cómo la estimación de costos y su gestión financiera afectan en la producción de arroz de la empresa. Por medio de este análisis es posible una comprensión clara respecto a los costos que impactan en la salud financiera de la hacienda y a su vez cómo se gestionan.

ARTICULACIÓN DEL TEMA

El presente estudio de caso " Costo De Producción De La Hacienda Arrocerá De Ángel Calero En El Cantón Babahoyo En El Periodo 2023" está relacionado con el tema aplicación de procesos contables, financieros y tributarios para comprender y mejorar la gestión financiera en la industria agrícola. Las prácticas preprofesionales plasman en los estudiantes habilidades para analizar costos y permitir que un trabajo funcione de forma eficiente. Al trabajar juntos, tanto la universidad como los negocios dedicados a las actividades agrícolas están en condiciones de dar recomendaciones claras para que la empresa arrocerá acoja un carácter competitivo y tenga un mejor control sobre su capital.

MARCO TEÓRICO

Las empresas agrícolas dedicadas al cultivo y comercialización de arroz enfrentan un entorno competitivo complejo, donde la rentabilidad y la sostenibilidad dependen en gran medida de una gestión eficiente de los costos de producción.

Desde hace varios años atrás, una industria considerada importante en el sector agrícola es la hacienda arrocera de Ángel Calero, quien es un contribuyente registrado en el Servicio de Rentas Internas obligado a llevar contabilidad, con número de RUC 1709126419001 cuyas instalaciones están ubicadas en Babahoyo vía Montalvo km5. La Arrocera Calero cuenta con 10 trabajadores de planta y suele realizar en un año 2 ciclos de cultivo de arroz en cáscara.

El grano que produce y comercializa la mencionada empresa es uno de los cereales más importantes a nivel cantonal, siendo la base alimenticia de muchas personas, donde su producción representa una actividad económica fundamental para las familias, puesto que, además de generar un alimento también ofrece oportunidades para contribuir en la mano de obra dentro de la producción.

Por otro lado cabe mencionar que, el precio del arroz depende en su mayoría de la calidad del producto que se oferta, dado al estado en el que se encuentre y al volumen que se produzca se asignará el precio de venta.

Sin embargo, actualmente esta industria presenta dificultades respecto al control de los costos de producción de dicho grano dado que, no lleva un registro de costos y gastos incurridos durante el proceso de producción lo cual no permite tener una visión clara conforme a las ganancias que se espera obtener.

COSTO

Dentro de la contabilidad y las empresas, los costos representan el valor monetario de los recursos que una organización consume en la producción de bienes o servicios. Estos recursos pueden incluir materias primas, mano de obra, energía y otros insumos necesarios para el funcionamiento del negocio. Los costos son un aspecto crucial de la gestión financiera puesto que, impactan directamente en la rentabilidad y la salud financiera general de una empresa. (Arias, Vallejo , & Ibarra, 2020)

Los costos aparte de ser considerados gastos incurridos, son inversiones realizadas con la expectativa de generar beneficios con el pasar del tiempo. Cuando una empresa invierte en costos, esencialmente está pagando por los recursos necesarios para crear productos o servicios que se venderán a los consumidores. Si la empresa puede vender estos productos o servicios a un precio que cubra los costos de producción y distribución, y genera una ganancia, entonces la inversión inicial en costos ha sido exitosa.

Entre los diferentes tipos de costos tenemos los siguientes:

- **Costos fijos:** Aquellos que permanecen constantes independientemente del nivel de producción o actividad. Ejemplos incluyen el alquiler, los salarios y la depreciación de la maquinaria.
- **Costos variables:** Aquellos que fluctúan directamente con el nivel de producción o actividad. Por ejemplo, el costo de las materias primas utilizadas en la fabricación de un producto aumentará a medida que aumenta el número de unidades producidas.
- **Costos semivariables:** Tienen elementos fijos y variables a la vez, por ejemplo, agua, luz, teléfono, etc.

- Costos marginales: Comprende a los gastos adicionales que conlleva producir una unidad adicional de un bien o servicio. También se les conoce como gastos incrementales.

IMPORTANCIA DE LOS COSTOS

Los costos representan la esencia de la actividad productiva, son la base sobre la cual se construye la rentabilidad y la sostenibilidad de una organización. Se encargan de armonizar cada etapa del proceso productivo, desde la adquisición de materias primas hasta la entrega del producto final al cliente. (Parreño, 2019)

La importancia de los costos es que son el reflejo del valor de los recursos consumidos durante el proceso de transformación, las inversiones realizadas para convertir ideas en bienes o servicios tangibles. Comprenderlos y gestionarlos de manera eficaz permite tener control en la administración financiera, asegurando que cada insumo se utilice sabiamente y que cada gasto contribuya al bienestar general de la empresa.

Para que las empresas prosperen, los costos no deben verse como cargas, sino como oportunidades para la optimización. Al entrar en detalles del análisis de costos, las compañías pueden identificar áreas donde el desperdicio puede eliminarse, la eficiencia puede mejorarse y los gastos innecesarios pueden reducirse. La optimización de costos aparte de ahorrar dinero es un imperativo estratégico que permite a las empresas agilizar las operaciones, reducir el tiempo de producción y, en última instancia, disminuir los costos asociados con la comercialización de sus productos o servicios. (Parreño, 2019)

Dentro del mercado los costos sirven como guía de las empresas hacia un crecimiento sostenible. Al monitorear y gestionar cuidadosamente los costos, las organizaciones pueden

posicionarse para ofrecer productos o servicios a precios atractivos tanto para los consumidores como para el negocio.

Los costos, cuando se adoptan como una herramienta valiosa para la gestión financiera, pueden transformarse en un poderoso catalizador para la innovación. Al comprender la verdadera estructura de costos de sus operaciones, las empresas pueden identificar oportunidades para introducir nuevas tecnologías, optimizar procesos y desarrollar métodos de producción más eficientes. Estas innovaciones, impulsadas por una profunda comprensión de los costos, pueden conducir a la creación de productos o servicios de mayor calidad a costos más bajos, impulsando a la empresa a nuevas alturas de competitividad y éxito.

COSTO DE PRODUCCIÓN.

Los costos de producción son todos los gastos incurridos en la fabricación de un bien o la prestación de un servicio. Estos costos se consideran activos corrientes y se deducen de los ingresos para determinar la utilidad neta de una empresa. Este proceso cuenta con indicadores como la rentabilidad, el margen de contribución y el punto de equilibrio que sirven como base para que la empresa determine el precio final de su solución. Estos costos pueden tanto ser fijos o variables según el nivel de demanda, es decir, los servicios prestados o la cantidad de productos fabricados. (Chino, 2019)

Cabe mencionar que para tener una visión de su operación y el costo por unidad de servicio o producto, es importante comprender el costo de producción, como es de conocimiento el costo unitario se puede obtener relacionando el costo total de producción con el número de unidades producidas y el valor obtenido nos permitirá determinar el precio de sus productos, comprender la eficiencia de su producción y planificar compras.

A su vez permite que los propietarios mejoren su planificación financiera y por consiguiente esto contribuye en mantener una rigurosa y estable salud económica en las empresas. Por lo tanto, también es posible que la división de los recursos se logre optimizar para que la empresa funcione sosteniblemente, y de esta manera no dejar pasar por alto el potencial de análisis detrás de este indicador, dado que concede a los gestores comprender de forma clara cuáles son las áreas de mejorar dentro de la compañía y a su vez como es la correcta asignación de recursos. (Chino, 2019)

En los países en vías de desarrollo, el costo de producción tiene dos aspectos contradictorios que usualmente no se comprenden. La primera es que es necesario gastar para producir bienes, lo que implica generar un gasto, y la segunda característica es que los costos innecesarios deben eliminarse y mantenerse lo más bajo posible. Esto no implica reducir o eliminar costos, pero aun así estos costos no dejan de ser necesarios para mantener en funcionamiento un proyecto o un equipo.

ELEMENTOS DE LOS COSTOS

Los elementos de los costos son los componentes individuales que integran el costo total de producción de un bien o servicio.

Costos directos

Los costos directos son aquellos que se pueden identificar y medir fácilmente, y se asocian de forma individual con la producción de un bien o servicio específico. Es decir, son los gastos que se incurren directamente en la elaboración del producto o servicio. Algunos ejemplos de costos directos incluyen:

- **Materia prima directa:** Son los materiales básicos que se transforman en el producto final. Por ejemplo, la harina para hacer pan, la madera para fabricar muebles o el plástico para producir botellas.
- **Mano de obra directa:** Es el salario y los beneficios pagados a los trabajadores que participan directamente en la producción del bien o servicio. Por ejemplo, el sueldo de los panaderos, el salario de los carpinteros o el pago de los operarios de las máquinas.

Costos indirectos:

Los costos indirectos son aquellos que son más difíciles de identificar y medir de forma individual, y se asocian con la producción en general, no con un producto o servicio específico en particular. (Eras, Burgos, & Lalangui, 2020) Algunos

Se comprenden como los gastos que se incurren para apoyar la actividad productiva en general, pero no se pueden asignar directamente a cada unidad producida. Dentro de los ejemplos de costos indirectos tenemos:

- **Costos indirectos de fabricación:** Son los gastos relacionados con la actividad productiva que no se pueden asignar directamente a un producto específico. Algunos ejemplos incluyen:
 - **Supervisión:** Los salarios de los supervisores que controlan el proceso de producción.
 - **Depreciación de maquinaria:** El valor que pierde la maquinaria con el tiempo debido a su uso.
 - **Servicios públicos:** El costo de la electricidad, el agua y el gas utilizados en la planta de producción.

- Costos indirectos de administración: Son los gastos relacionados con la gestión general de la empresa, que no se pueden asignar directamente a la producción. Algunos ejemplos incluyen:
 - Salarios de oficina: Los salarios del personal administrativo, como contadores, gerentes y secretarías.
 - Alquiler de la oficina: El costo del espacio físico donde se encuentra la oficina central de la empresa.
 - Gastos de marketing y publicidad: Los costos asociados a la promoción de los productos o servicios de la empresa.

ASIGNACIÓN DE COSTOS

La gerencia necesita conocer el costo presupuestado o el costo real de un objeto para tomar decisiones, bien para evaluar el desempeño o para pensar en cómo regenerar el resultado obtenido en el futuro. La elección del método de asignación de costos dependerá de las características de la empresa, la complejidad de sus procesos productivos y la información de costos que se requiera. (Villegas Ronquillo, 2022)

Al realizar la asignación de costos, es importante considerar diversos factores, como:

- Nivel de producción: El nivel de producción puede afectar la distribución de los costos indirectos.
- Complejidad de los procesos productivos: Procesos productivos más complejos requieren de métodos de asignación de costos más sofisticados.
- Disponibilidad de información de costos: La disponibilidad de información detallada sobre los costos facilita la asignación precisa de los mismos.

MÉTODOS DE COSTEO

Dentro de los métodos de costeo, cabe considerar que para determinar el costo de un bien o servicio, además de conocer acerca de sus elementos, debemos saber cómo se realiza su cálculo. Aquí es donde se ven implicados los sistemas o métodos de costeo, que se definen como un grupo de procedimientos específicos empleados para decidir un costo. A su vez se resalta que es necesario tener en cuenta que cada método conlleva a un costo unitario distinto para la misma unidad de producto. Es importante conocer cómo funcionan estos métodos, para determinar cuál puede ser el que mejor se adapte conforme al caso. (Lavena, 2019)

Costeo por absorción: Se basa en la premisa de que todos los costos incurridos en la elaboración de un producto o servicio contribuyen a su valor final. Por lo tanto, este método asigna tanto los costos directos (fácilmente identificables y medibles, como la materia prima directa y la mano de obra directa) como los costos indirectos (de difícil asignación individual, como la supervisión y los servicios públicos) al costo del producto.

Costeo variable: Sólo los costos directamente relacionados con la producción de un bien o servicio son relevantes para determinar su costo unitario. Por lo tanto, este método asigna únicamente los costos directos, como la materia prima directa y la mano de obra directa, al costo del producto. Los costos indirectos, de más difícil asignación individual, se consideran gastos del período en el que se incurren y no se incluyen en el costo del producto.

Costeo Basado en Actividades (ABC): Asigna los costos indirectos a los productos o servicios en función de las actividades que consumen.

Costeo variable completo normalizado o integral: Es el que refleja condiciones operativas normales del sector productivo, aceptando la incidencia de los insumos fijos, pero relacionándolos con una producción normal.

CONTABILIDAD DE COSTOS

La contabilidad de costos se enfoca en registrar, analizar y controlar los costos relacionados a la producción de bienes o servicios. Su objetivo principal es proporcionar información valiosa a las empresas para determinar el costo real de producción, dado que, permite conocer el costo unitario de cada producto o servicio, incluyendo todos los recursos utilizados en su elaboración, y a su vez esto es fundamental para evaluar la rentabilidad de las operaciones, identificar áreas de mejora y tomar decisiones informadas sobre precios, producción, inversiones y control de gastos. (Chang, González N., López P., & Moreno, 2021)

Por otro lado, optimiza el uso de recursos debido a que facilita el control de los costos directos (materia prima directa y mano de obra directa) y los costos indirectos (gastos generales de fabricación, administrativos y de ventas), también ayuda a minimizar el desperdicio de recursos y materiales, negociar mejores precios con proveedores y mejorar la eficiencia en el uso de mano de obra, maquinaria y otros insumos.

Ayuda a identificar productos o servicios más rentables y enfocar los esfuerzos en aquellos que generen mayor utilidad, y facilita la adaptación a cambios en el mercado y la toma de decisiones estratégicas oportunas para fortalecer la posición competitiva de la empresa. (Chang, González N., López P., & Moreno, 2021)

Fortalece la competitividad empresarial ya que hace posible establecer precios competitivos que cubran los costos y generen un margen de ganancia adecuado.

GESTIÓN DE COSTOS DE PRODUCCIÓN

La gestión de costos es un enfoque que analiza todos los gastos de la empresa, considerando tanto los gastos fijos como variables, independientemente de si tienen o no una relación directa con los bienes o servicios. (Aliaga, 2019)

Es considerado un proceso sistemático de planificar, analizar y controlar los gastos e inversiones de una organización y su práctica es esencial para optimizar los recursos, mantener la salud financiera de la empresa y asegurar la sostenibilidad de la empresa a largo plazo. Podemos decir que, se conocen como costos a todos los gastos relacionados con los bienes y servicios necesarios para la producción y ejecución de las actividades de la organización.

IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN DE COSTOS DE PRODUCCIÓN

La implementación de la gestión de costos de producción requiere de un compromiso integral por parte de la empresa, involucrando a todos los departamentos y niveles jerárquicos:

Establecer objetivos claros: Definir objetivos específicos y medibles para la reducción de costos y la mejora de la eficiencia.

Identificar y analizar los costos: Recopilar y analizar detalladamente los costos históricos y actuales de producción.

Implementar sistemas de costeo adecuados: Seleccionar e implementar un sistema de costeo que se ajuste a las necesidades y características de la empresa.

Controlar y monitorear los costos: Establecer mecanismos para el seguimiento continuo de los costos y la identificación de desviaciones.

Fomentar una cultura de reducción de costos: Capacitar y sensibilizar al personal sobre la importancia de la gestión de costos y su impacto en la rentabilidad de la empresa.

INDICADOR DEL COSTO UNITARIO

El indicador del costo unitario es una medida financiera que refleja el costo total incurrido en la producción de una unidad de un bien o servicio. Se calcula dividiendo el costo

total de producción entre la cantidad de unidades producidas. En otras palabras, es el costo promedio que la empresa gasta en la elaboración de cada unidad. (Soto, 2020)

Este cálculo es fundamental para las empresas por diversas razones:

- Optimización de recursos: Permite identificar áreas donde se pueden reducir costos y optimizar el uso de recursos como materia prima, mano de obra y energía.
- Toma de decisiones informadas: Facilita la toma de decisiones estratégicas sobre precios, producción, inversiones y asignación de recursos.
- Evaluación de la rentabilidad: Ayuda a evaluar la rentabilidad de cada producto o servicio, permitiendo enfocar esfuerzos en aquellos que generan mayor beneficio.
- Mejora de la competitividad: Fortalece la competitividad de la empresa en el mercado al permitir ofrecer productos y servicios a precios competitivos.

Esta medida financiera es una herramienta primordial para las empresas que buscan optimizar sus recursos, tomar decisiones informadas, mejorar su rentabilidad y fortalecer su competitividad en el mercado. Al comprender y utilizar este indicador de manera efectiva, las empresas pueden navegar con éxito en el mercado y cumplir con sus objetivos.

CONTROL INTERNO

El control interno es un proceso integral diseñado e implementado por la administración y otros miembros del personal de una organización, con el fin de proporcionar una seguridad razonable en la consecución de los objetivos de la entidad en relación con la eficacia y eficiencia de las operaciones, la confiabilidad de la información financiera y el cumplimiento de las leyes y regulaciones aplicables. (Gómez & Lazarte, 2019)

Es considerada una herramienta vital para la gestión eficaz de las organizaciones, incluyendo las dedicadas a la producción de arroz. Su implementación proporciona una base sólida para la protección de activos y la precisión financiera

La importancia de la aplicación de este proceso es crucial porque previene errores y fraudes, ayuda a proteger los bienes de la organización y asegura que las transacciones se procesen adecuadamente. A su vez mejora la eficiencia operativa garantizando que los procesos sean efectivos. Por otro lado, asegura la fiabilidad de la información financiera ya que, proporciona confianza y validez de los estados financieros, y por último hace posible el cumplimiento de normativas puesto que, sostiene que la organización cumpla con las leyes y regulaciones aplicables.

ELEMENTOS DEL CONTROL INTERNO

- Ambiente de control: Establece el tono de una organización, influyendo en la conciencia de control de su personal. Es la base de todos los demás componentes del control interno, proporcionando disciplina y estructura.
- Evaluación de Riesgos: Es el proceso de identificar y analizar riesgos relevantes para la consecución de los objetivos de la entidad, formando la base para determinar cómo deben gestionarse esos riesgos.
- Actividades de Control: Son las políticas y procedimientos que ayudan a asegurar que las directrices de la administración se lleven a cabo.
- Información y Comunicación: Los sistemas de información deben identificar, capturar y comunicar información pertinente de manera eficaz y oportuna.
- Monitoreo: El monitoreo del control interno es un proceso que evalúa la calidad del desempeño del sistema de control interno a lo largo del tiempo.

CUESTIONARIO CONTROL INTERNO

Un cuestionario de control interno es una herramienta de evaluación utilizada para revisar y evaluar la eficacia de los sistemas de control interno dentro de una organización. Este cuestionario consta de una serie de preguntas estructuradas que cubren diversos aspectos del control interno, ayudando a identificar fortalezas, debilidades y áreas que requieren mejoras inmediatas. (Villavicencio, 2020)

Es considerada una herramienta importante en auditorías internas y externas para asegurar que las prácticas y procedimientos de control interno se estén implementando adecuadamente y cumplan con los objetivos de la organización.

La hacienda arrocera de Ángel Calero se encarga de transformar la semilla de arroz SFL 11, de la cual hace dos siembras al año. Es comercializado en la piladora donde se oferte el mejor precio dependiendo la calidad en la que se encuentre el cereal. Sin embargo, este grano conlleva un proceso tedioso el cual no es regulado y gestionado de manera apropiada, dado que no se cuenta con información precisa sobre los costos de producción.

Suprimir este paso hace que la empresa carezca de desconocimiento conforme a esta problemática, dado que si se cuenta con los registros detallados sobre los costos y gastos incurridos durante este proceso de transformación de la semilla, será posible deducir la inversión del capital, en este caso, por cuadra de terreno y a su vez el valor tanto de la materia prima como la mano de obra. Teniendo en cuenta estos factores, será la empresa podrá conocer en que está gastando más, a su vez en que rubros puede reducir costos y así optimizar recursos que no influyan netamente en la rentabilidad de la empresa.

Los negocios que se dedican a la producción y comercialización de arroz, por lo general siempre presentan esta problemática, la cual es originada la mayoría de las veces por

la falta de conocimiento sobre el tema, y su vez porque no hay educación financiera por parte de los propietarios de las empresas. Esta variable debe ser asumida como una de las responsabilidades del contador ya que, aparte de llevar la contabilidad de un negocio, es uno de sus deberes el estar al tanto de nuevas normativas y actualizarse constantemente de ser necesario.

Esta hacienda arrocera, cada año produce arroz por dos ciclos de cultivo, en dónde la persona encargada de realizar las compras de la materia prima se basa en costos estimados para tener una proyección de lo que va a gastar aproximadamente. Cuenta a su vez con 10 operadores los cuales laboran de forma eventual y su paga varía dependiendo la actividad y horas asignadas de trabajo.

Al no contar con un respaldo sobre costos de producción de este cereal, es difícil tomar decisiones a favor de la rentabilidad de la empresa dado que se desconoce la posición del negocio en el mercado y a su vez no es posible determinar el margen de utilidad que se genera al año.

MARCO METODOLÓGICO

Para investigar los costos de producción de la hacienda arrocera de Ángel Calero en el cantón Babahoyo en el período 2023, se utilizará un enfoque mixto que combina tanto la recopilación de datos cuantitativos como cualitativos para de esta manera obtener una visión más completa de los costos de producción del grano. A su vez se considera un diseño de investigación descriptiva dado que, se pretende detallar los costos incurridos en la producción del arroz en el período antes mencionado.

Dentro de los instrumentos de investigación se considera realizar una revisión exhaustiva de los registros contables correspondientes al año 2023. Este paso contribuye a la obtención de datos estimados acerca de los costos de materia prima, mano de obra, gastos generales y otros costos relacionados con la producción.

También se desarrolló una entrevista con el encargado de producción de la hacienda Arrocera Calero con el fin de recopilar información acerca de los costos incurridos durante el proceso de producción. Por otro lado, se aplicará un cuestionario de control interno con el propósito de revisar y evaluar la eficacia de la gestión de los costos durante el proceso productivo en la hacienda arrocera, permitiendo identificar fortalezas, debilidades y áreas que se encuentren en deficiencia.

Estos instrumentos de investigación se utilizan de manera complementaria para obtener una comprensión clara sobre los costos de producción de la hacienda arrocera de Ángel Calero, de modo que hace posible recomendar prácticas para mejorar la rentabilidad en la empresa.

RESULTADOS

Los Costos De Producción De La Hacienda Arrocerá De Ángel Calero, ubicada en Babahoyo vía Montalvo km5 con RUC 1709126419001 comprenden una variedad de elementos que se desglosan de la siguiente manera:

COSTO DE PRODUCCIÓN DE ARROZ POR ETAPA DE PROCESO PRODUCTIVO				
	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL POR CUADRA	TOTAL 16 CUADRAS
PREPARACIÓN DEL TERRENO				
preparacion del terreno	1	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 1.600,00
Aplicación de fertilizantes premergente	1	\$ 40,00	\$ 40,00	\$ 640,00
			\$ 140,00	\$ 2.240,00
SIEMBRA				
Semillas	2	\$ 75,00	\$ 150,00	\$ 2.400,00
Mano de obra para siembra	5	\$ 10,00	\$ 50,00	\$ 800,00
			\$ 200,00	\$ 3.200,00
CONTROL DE MALEZAS				
Coemergencia	2	\$ 100,00	\$ 200,00	\$ 3.200,00
Butarroz 1 lt.	2	\$ 8,00	\$ 16,00	\$ 256,00
Glifosato	2	\$ 6,00	\$ 12,00	\$ 192,00
			\$ 228,00	\$ 3.648,00
FERTILIZACIÓN				
Urea	5	\$ 40,00	\$ 200,00	\$ 3.200,00
Magnesil	2	\$ 26,00	\$ 52,00	\$ 832,00
Sulfato de amonio	2	\$ 25,00	\$ 50,00	\$ 800,00
			\$ 302,00	\$ 4.832,00
FUNGICIDAS PARA PLAGAS				
Molux 6gb 500 grs.	4	\$ 6,50	\$ 26,00	\$ 416,00
Karate Zeon 100 cc.	3	\$ 7,00	\$ 21,00	\$ 336,00
			\$ 47,00	\$ 752,00
FUMIGACIÓN				
				\$ 350,00
RIEGO				
				\$ 150,00
COSECHA				
				\$ 200,00
TRANSPORTE				
				\$ 160,00
OTROS COSTOS DE PRODUCCIÓN				
				\$ 860,00

Estos datos numéricos han sido proporcionados por medio del personal encargado de producción del cereal.

De la misma forma se realizó una entrevista al encargado de la producción para la posterior identificación de los elementos de los costos de producción.

ENCUESTA AL ENCARGADO DE PRODUCCIÓN		
No	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	¿Cuáles son los instrumentos considerados materia prima para la siembra del arroz SFL 11?	La materia prima comprende semillas SFL 11, urea, molux 6gb 55grs, karate zeon 100 cc.
2	¿Cón cuántos obreros cuenta la hacienda para el proceso de siembra y cosecha del cereal?	La hacienda cuenta con 10 obreros que laboran de forma eventual y realizan diferentes actividades. Conforme a ello su paga varía del trabaja diario o por hora.
3	¿Cuáles considera usted que son costos indirectos de fabricación respecto a la producción del arroz?	Estos costos comprenden la labranza del suelo, preparación del terreno, aplicación de fertilizantes, riego, control de malezas, mantenimiento de maquinaria, combustibles, transporte.
4	¿Considera usted que el precio al que vende el arroz en cáscara está conforme a su inversión?	Si, el arroz que se produce es grano largo y se vende en buen estado.
5	¿Cuántas cuadras a considerado para la siembra de arroz en cáscara?	Para el segundo ciclo del año 2023 se han considerado 16 cuadras de terreno.
6	¿Cuánto sacos de arroz produce cada cuadra y aproximadamente de cuánto es su valor al venderese?	Cada cuadra produce alrededor de 40 sacos y su valor dependerá del estado del cereal, su precio hasta finales del año 2023 correspondía a \$44.
7	¿Aproximadamente cuánto estima usted que es el valor de la inversión por cuadra?	Se estima aproximadamente \$400 por cuadra dado los gastos por fumigación, riego, nivelación, entre otros.
8	¿La maquinaria utilizada durante el proceso de producción es alquilada o propia?	Las maquinarias son propias de la empresa.
9	¿Realiza mantenimiento a maquinarias y otros equipos?	No.
10	¿Pesa el arroz antes de venderlo a la piladora para proyectar un margen de ganancias?	No, el arroz es pesado en la balanza de la piladora, y se aplica una formula para descontar el peso de la mula que lo transporta y conocer la cantidad de sacos que salen aproximadamente.

Con base a las preguntas anteriores fue posible desglosar la siguiente información:

MATERIA PRIMA DIRECTA (INSUMOS AGRICOLAS)				
DETALLE	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL POR CUADRA	TOTAL 16 CUADRAS
Semilla	2	\$ 75,00	\$ 150,00	\$ 2.400,00
Urea	5	\$ 40,00	\$ 200,00	\$ 3.200,00
Molux 6gb 500 grs.	4	\$ 6,50	\$ 26,00	\$ 416,00
Karate Zeon 100 cc.	3	\$ 7,00	\$ 21,00	\$ 336,00
TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA				\$ 6.352,00

CANT.	CARGO	VALOR POR DÍA	SALARIO MENSUAL
1	Obrero agrícola	\$ 20,00	\$ 480,00
1	Obrero agrícola	\$ 20,00	\$ 480,00
3	Obrero agrícola	\$ 20,00	\$ 480,00
4	Obrero agrícola	\$ 20,00	\$ 480,00
5	Obrero agrícola	\$ 20,00	\$ 480,00
6	Obrero agrícola	\$ 20,00	\$ 480,00
7	Obrero agrícola	\$ 20,00	\$ 480,00
8	Obrero agrícola	\$ 20,00	\$ 480,00
9	Obrero agrícola	\$ 20,00	\$ 480,00
10	Obrero agrícola	\$ 20,00	\$ 480,00
	TOTAL MOD		\$ 4.800,00

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	
DETALLE	TOTAL
Labranza del suelo	\$ 600,00
Aplicación de fertilizantes	\$ 4.832,00
Preparación del terreno	\$ 2.240,00
Riego	\$ 810,00
Control de malezas	\$ 3.648,00
Mantenimiento de maquinaria	\$ 1.920,00
Combustible para la maquinaria	\$ 240,00
Transporte	\$ 160,00
TOTAL CIF	\$ 14.450,00

Luego se aplicó un cuestionario de control interno para evaluar la gestión de los costos de producción de la hacienda arrocera.

HACIENDA ARROCERA CALERO				
CUESTIONARIO DE CONTROL INTERNO				
No	PREGUNTAS	REPUESTAS		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	¿Se lleva un registro detallado de los costos de las semillas utilizadas en la siembra?		X	
2	¿Se registran y controlan los costos de fertilizantes y pesticidas en un sistema de gestión?		X	
3	¿Se realiza un seguimiento del uso de la maquinaria y equipos agrícolas? (Sí/No)	X		
4	¿Se contabiliza el costo de mano de obra directa en cada etapa del cultivo del arroz?		X	
5	¿Se asignan correctamente los costos de mantenimiento de maquinaria y equipos?		X	
6	¿Se registran y controlan los costos de administración y supervisión de la hacienda?		X	
7	¿Se implementan mejoras en los procesos de producción para reducir costos?		X	
8	¿Se llevan a cabo análisis de costos y rendimiento de producción periódicamente?		X	
9	¿Se verifica regularmente el inventario de arroz en almacenamiento y transporte?	X		
10	¿Existen procedimientos para identificar y corregir desviaciones en los costos de producción?		X	

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Los costos de producción son todos los gastos incurridos en la fabricación de un bien o la prestación de un servicio. Estos costos se consideran activos corrientes y se deducen de los ingresos para determinar la utilidad neta de una empresa. Este proceso cuenta con indicadores como la rentabilidad, el margen de contribución y el punto de equilibrio que sirven como base para que la empresa determine el precio final de su solución, es lo que expresa (Chino, 2019)

Los resultados revelan los costos de producción incurridos por etapa del ciclo del cultivo de arroz, donde se desglosa la cantidad de insumos comprados y a su vez el valor unitario y en general a las 16 cuadras consideradas para la siembra. Dicha información cuantitativa proporcionada por la empresa de forma directa nos indica que hay etapas del proceso productivo donde se gasta más debido a los altos precios de la materia prima.

De la misma manera hay rubros donde el consumo es menor, como las etapas de riego, fumigación y cosecha, puesto que, la empresa cuenta con maquinaria propia para llevar a cabo estos procesos minimizando así los costos durante el proceso productivo.

A su vez, la entrevista realizada al encargado de producción ofrece una visión más clara del funcionamiento de la empresa, de manera que, permite obtener datos para la identificación de los correspondientes elementos de los costos de producción de este cereal.

Las repuestas del encuestado muestran que, existe falta de educación financiera respecto a la gestión de los costos de producción, dado que la compra de la materia prima se realiza bajo estimaciones en los precios. De la misma manera considera un valor razonable establecido durante ese periodo conforme a la cantidad y calidad del arroz vendido, y plantea una inversión por cuadra de aproximadamente \$400, una vez considerados estos factores hace una estimación de las ganancias que espera obtener.

También los resultados manifiestan que la empresa al contar con capital y maquinaria de su propiedad permite una optimización de recursos considerable debido a que no ha contraído obligaciones u otros pasivos para operar con factibilidad en el negocio. La desventaja que tiene es que no da mantenimiento a sus equipos lo cual hace que en ocasiones se vea en la necesidad de buscar soluciones caras o incluso adquirir equipos nuevos.

Por otro lado, conforme a la aplicación del cuestionario de control interno, se aprecia una serie de preguntas respecto a las actividades dentro de la empresa, mostrando como resultado las incapacidades operativas porque no hay procedimientos documentados y estandarizados y las operaciones se vuelven ineficientes, aumentando los costos de producción y disminuyendo la productividad. A su vez se menciona la ausencia de control sobre los recursos de la empresa como agua, fertilizantes y mano de obra, generando desperdicios y mayores costos.

Los resultados de este proceso de control interno manifiestan que existe información financiera poco fiable dado que, no se registran ni detallan los costos de producción del cereal, así mismo no se considera la depreciación de los equipos de trabajo y no se tiene claro el presupuesto establecido para la asignación de recursos.

La mayoría de las preguntas cuentan con respuestas negativas, lo cual significa que la empresa posee muchas debilidades y desventajas en el área productiva dado el desconocimiento y la ineficiente gestión de los costos, no conoce las debilidades que desemboca por lo tanto continúa cometiendo los mismos errores en cada ciclo de cultivo de arroz.

CONCLUSIONES

En conclusión, el análisis de los costos de producción de la hacienda arrocera de Ángel Calero evidencia la diversidad de factores que afectan a la rentabilidad de la empresa. La identificación de los elementos de los costos producción manifiesta la necesidad de gestionar adecuadamente los recursos proporcionados para el proceso de transformación de la semilla, además permitió reconocer la razón del aumento o disminución de algunos costos por etapa del proceso productivo.

La entrevista con el encargado de producción proporciona información relevante de la empresa lo cual indica la falta de educación financiera respecto al control de los costos incurridos y la asignación de un presupuesto adecuado durante el proceso productivo, a parte de la ausencia de registro de dichos costos se pueden evidenciar principalmente por la compra de materia prima dado que, es un rubro basado totalmente en estimaciones de precios, además el valor razonable del cereal se comprende a partir de calidad del arroz una vez cosechado y considerando un precio estándar del ofertado en el primer ciclo de cultivo realizado a inicios del año.

La aplicación del cuestionario de control interno revela una serie de deficiencias operativas en la empresa. Las preguntas del cuestionario fueron acorde a las actividades en el negocio, y contienen respuestas negativas, las cuales dan por entendimiento que hay una falta de procedimientos documentados y estandarizados, lo que resulta en ineficiencia operativa, ocasionando costos de producción elevados y una disminución de la productividad. Por otro lado, se menciona que la empresa no cuenta con un seguro de respaldo o plan de emergencia, estos por casos de factores climáticos o problemas internos de financiamiento.

RECOMENDACIONES

Se recomienda que dentro de la hacienda arrocera Calero la planificación y gestión financiera deben ser rigurosas. Elaborar y seguir presupuestos detallados para todas las actividades de producción permite monitorear los costos reales frente a los presupuestados, facilitando así la identificación de desviaciones y la toma de decisiones correctivas en el tiempo preciso. Además, considerar la diversificación de cultivos o la integración de actividades complementarias, puede estabilizar los ingresos y mitigar los riesgos asociados a la producción de arroz.

Es crucial realizar una compra inteligente de insumos agrícolas. Adquirir semillas, fertilizantes y pesticidas en grandes cantidades puede proporcionar descuentos por volumen, lo que reduce significativamente los costos. Además, optar por variedades de semillas mejoradas, que sean resistentes a enfermedades y plagas, puede incrementar el rendimiento y disminuir la necesidad de pesticidas, resultando en un doble beneficio de ahorro y productividad.

Un cuestionario de control interno bien diseñado y utilizado regularmente es una herramienta esencial para la optimización de los costos de producción en una hacienda arrocera. Al abordar todas las áreas críticas de la operación, se asegura una gestión integral y proactiva, contribuyendo al éxito y la sostenibilidad de la hacienda. La implementación regular de este proceso permitirá identificar áreas de mejora, reducir costos innecesarios y optimizar la eficiencia operativa. Además, facilita la detección temprana de problemas y la implementación de medidas correctivas, asegurando una gestión más efectiva y sostenible de la producción de arroz.

BIBLIOGRAFÍA

- Aliaga, J. L. (2019). *Gestión de costos de producción de la empresa Delcrosa S.A., cercado de Lima 2019 (Tesis de licenciatura, Universidad Cesar Vallejo)*. Repositorio institucional. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/20870/Lopez_AJ.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Arias, I., Vallejo, M., & Ibarra, M. (2020). Los costos de producción industrial en el Ecuador. *Revista espacios, 41(7)*, 1-11. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.revistaespacios.com/a20v41n07/a20v41n07p08.pdf
- Chang, L. A., González N., N., López P., M. E., & Moreno, M. M. (2021). *La importancia de la contabilidad de costos [Trabajo de investigación, Instituto Tecnológico de Sonar]*. Repositorio institucional.
- Chino, E. (2019). *Costos de producción y la fijación de precios de los productos de cerámica en arcilla en la asociación de artesanos Virgen Del Carmen Pucará (Tesis de licenciatura, Universidad Andina del Cusco)*. Repositorio institucional. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12557/2398/Evelyn_Tesis_bachiller_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Eras, R., Burgos, J., & Lalangui, M. (2020). *Contabilidad de costos (Universidad Técnica de Machala)*. Obtenido de

file:///C:/Users/Dormitorio/Downloads/99%20CONTABILIDAD%20DE%20COSTO.pdf

- Gómez , M., & Lazarte, C. (2019). *Control Interno (Trabajo de seminario, Universidad Nacional de Tucumán)*. Repositorio institucional. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.face.unt.edu.ar/bitstream/handle/123456789/766/Control%20Interno.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Lavena, S. (2019). *Análisis De Los Principales Métodos De Costeo. Su Aplicación Contable [Trabajo de investigación, Universidad Nacional de Rosario]*. Repositorio Institucional.
- Marroquín, E. C. (s.f.). *Costos de producción y la fijación de precios de los productos de cerámica en arcilla en la asociación de artesanos Virgen del Carmen Pucarán* .
- Parreño, J. Y. (2019). *Los costos de producción y su efecto en la rentabilidad de la empresa cacaotera Vearan S.A (Tesis de ingeniería, Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil)*. Repositorio institucional. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/2160/1/T-ULVR-1961.pdf
- Soto, C. R. (2020). *Indicadores de Costos*. Obtenido de file:///C:/Users/Dormitorio/Downloads/Dialnet-IndicadoresDeCostos-3904680.pdf
- Villavicencio, N. (2020). *El control interno (Tesis de ingeniería, Universidad Técnica de Ambato)*. repositorio institucional. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/1686/1/TA0030.pdf

Villegas Ronquillo, J. (2022). *Análisis de los costos de producción y su incidencia en la rentabilidad de las piladores de arroz en Guayas, periodo 2019-2020 [Tesis de licenciatura, Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil]*. Repositorio institucional.

ANEXOS

HACIENDA ARROCERA CALERO	
ENCUESTA AL ENCARGADO DE PRODUCCIÓN	
No	PREGUNTAS
1	¿Cuáles son los instrumentos considerados materia prima para la la siembra del arroz SFL 11?
2	¿Cón cuántos obreros cuenta la hacienda para el proceso de siembra y cosecha del cereal?
3	¿Cuáles considera usted que son costos indirectos de fabricación respecto a la producción del arroz?
4	¿Considera usted que el precio al que vende el arroz en cáscara está conforme a su inversión?
5	¿Cuántas cuadras a considerado para la siembra de arroz en cáscara?
6	¿Cuánto sacos de arroz produce cada cuadra y aproximadamente de cuánto es su valor al venderese?
7	¿Aproximadamente cuánto estima usted que es el valor de la inversión por cuadra?
8	¿La maquinaria utilizada durante el proceso de producción es alquilada o propia?
9	¿Realiza mantenimiento a maquinarias y otros equipos?
10	¿Pesa el arroz antes de venderlo a la piladora para proyectar un margen de ganancias?

CALERO JIMENEZ ANGEL RAFAEL
1709126419001
ESTADO DE RESULTADOS
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

04	INGRESOS			
0401	Ventas Netas Locales gravadas tarifa 0% de IVA		\$ 28.160,00	
	TOTAL DE INGRESOS			\$ 28.160,00
05	COSTOS Y GASTOS			
0501	COSTOS			
050101	Compras Netas Locales de bienes no producidos por el Sujeto Pasivo		6.400,00	
	Inventario		0,00	
	TOTAL COSTOS		6.400,00	
0502	GASTOS			
050304	Iva Gasto		457,63	
	TOTAL COSTOS Y GASTOS		6.857,63	
	UTILIDAD BRUTA			\$ 21.302,37



Ing. Hilda García Bravo
CONTADOR



Angel Calero Jimenez
PROPIETARIO

CALERO JIMENEZ ANGEL RAFAEL
1709126419001
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

01	ACTIVO		
0101	ACTIVO CORRIENTE		
010101	Efectivo y Equivalentes del efectivo		2.989,80
01010101	Efectivo (Caja), Bancos	\$ 2.989,80	
010102	Otras Ctas y Dctos por cobrar corrientes		2.094,98
01010201	Cuentas por Cobrar No Rel	804,73	
01010202	Crédito Tributario a favor del Sujeto Pasivo (IVA)	1.009,65	
01010203	Crédito Tributario a favor del Sujeto Pasivo (IR)	280,60	
010103	Inventarios		22.120,00
01010301	Inventarios	22.120,00	
	TOTAL ACTIVO CORRIENTE		\$ 27.204,78
0102	ACTIVO NO CORRIENTE		
010201	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		287.954,52
01020101	Terrenos	331.033,82	
01020102	Edificios y otros inmuebles	98.345,14	
01020103	Maquinaria, equipo, instalaciones y adecuaciones	38.145,20	
01020104	Equipos de Computacion	354,78	
01020105	Vehículos, Equipos de Transporte y Camionero Móvil	26.100,00	
01020105	Otras Propiedades, Planta y Equipo	127.177,20	
010203	(-) Depreciacion Acumulada Propiedades, planta y equipo	-333.201,62	
	TOTAL PROPIEDADES, PLANTA, Y EQUIPO		287.954,52
	TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		
	TOTAL DEL ACTIVO		315.159,30
02	PASIVO		
0201	PASIVO CORRIENTE		40806,26
020101	Proveedores por Pagar		39.722,24
02010101	Proveedores por Pagar	39.722,24	
020102	Obligaciones Corrientes		1.084,02
02010207	Impuesto a la Renta del Ejercicio	1.084,02	
	TOTAL DEL PASVO		40806,26
03	PATRIMONIO		
	TOTAL PATRIMONIO NETO		274.353,04
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		\$ 315.159,30

Babahoyo 21 de Junio del 2024

Sr. Angel Rafael Calero Jiménez

Representante Legal de la Hacienda Calero

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Por medio del presente documento, yo **ANGEL RAFAEL CALERO JIMENEZ** con cédula de identidad **170912641-9**, representante legal de la Hacienda Arrocerá ubicada en Babahoyo vía Montalvo km5, autorizo a la Srta **JANALY LIZBETH CALERO ALAVA** con cédula de ciudadanía **125092404-8**, a utilizar mi nombre e información confidencial de la institución correspondiente al año 2023, para el desarrollo de su estudio de caso conforme a su proceso de titulación.

La entidad precisa que toda la información proporcionada será para uso exclusivamente académico; caso contrario quedará sujeto a la responsabilidad civil por daños y perjuicios que cause.



ANGEL CALERO JIMENEZ

CI 1709126419





JANALY CALERO_INFORME DE PLAGIO

8%
Textos sospechosos



- 8% Similitudes
 - < 1% similitudes entre comillas
 - 0% entre las fuentes mencionadas
- < 1% Idiomas no reconocidos (Ignorado)
- 2% Textos potencialmente generados por la IA (Ignorado)

Nombre del documento: JANALY CALERO_INFORME DE PLAGIO.docx
 ID del documento: 59d083d0963e40c88e7c7a2e2a520717a1bd8d12
 Tamaño del documento original: 81,95 kB

Depositante: BASTIDAS ARBELÁEZ TANIA ZOBEIDA
 Fecha de depósito: 20/7/2024
 Tipo de carga: [interfaca](#)
 fecha de fin de análisis: 20/7/2024

Número de palabras: 6872
 Número de caracteres: 45.754

Ubicación de las similitudes en el documento:



Fuentes principales detectadas

Nº	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	COSTOS DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA ARROCERA ALTA GRACIA S... <small>web1400</small> El documento proviene de mi grupo 1 fuente similar	2%		Palabras idénticas: 2% (137 palabras)
2	contabilidadfinanzas.com Costos del Producto: Guía Práctica https://contabilidadfinanzas.com/contabilidad-de-costos/costos-del-producto/	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (55 palabras)
3	contabilidadfinanzas.com Clasificación de Costos en Contabilidad: Guía Completa https://contabilidadfinanzas.com/contabilidad-de-costos/clasificacion-de-contabilidad-de-costos/	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (51 palabras)
4	pasaporte-mexicano.com Guía práctica para calcular el costo de producción y el... https://pasaporte-mexicano.com/guia-practica-para-calcular-el-costo-de-produccion-y-el-costo-unil...	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (45 palabras)
5	amolamatematica.com Contabilidad De Costos: Métodos Y Aplicaciones Prácticas https://amolamatematica.com/contabilidad-de-costos-metodos-y-aplicaciones-practicas/	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (30 palabras)

Fuentes con similitudes fortuitas

Nº	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	economicas.uba.ar http://economicas.uba.ar/wp-content/uploads/2016/06/CECONTA_T2015_184_LAVENA_ANALISIS_M...	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (34 palabras)
2	repositorio.upse.edu.ec https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/3216/6/WPSE-TAP-2015-0039.pdf.txt	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (26 palabras)
3	www.issai.org https://www.issai.org/wp-content/uploads/2019/08/Intosai_gov_3100s.pdf	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (25 palabras)
4	contabilidadfinanzas.com Margen de Contribución: Clave en la Gestión de Costos https://contabilidadfinanzas.com/contabilidad-de-costos/margen-de-contribucion/	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (20 palabras)
5	contabilidadfinanzas.com Costeo Absorbente: Guía Fundamental https://contabilidadfinanzas.com/contabilidad-de-costos/costeo-absorbente/	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (24 palabras)